

LETOPIŠ

SLOVENSKE
AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI

54. KNJIGA
2003



LJUBLJANA
2004

ISSN 0374-0315

LETOPIS
SLOVENSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI IN UMETNOSTI
54/2003

THE YEARBOOK
OF THE SLOVENIAN ACADEMY
OF SCIENCES AND ARTS
VOLUME 54/2003

LETOPIŠ

SLOVENSKE
AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI

54. KNJIGA
2003

THE YEARBOOK
OF THE SLOVENIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS
VOLUME 54/2003



LJUBLJANA
2004

SPREJETO NA SEJI PREDSEDSTVA
SLOVENSKE AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI
DNE 21. 9. 2004

Naslov - Address

SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI
SI-1000 LJUBLJANA / Novi trg 3 / p.p. 323 /
telefon (01) 470-61-00, faks (01) 425-34-23 /elektronska pošta: sazu@sazu.si
spletna stran: www.sazu.si

VSEBINA

I. ORGANIZACIJA SAZU	7
Skupščina SAZU, redni, izredni, dopisni člani	9
II. ČLANI	17
Razred za zgodovinske in družbene vede.....	19
Razred za filološke in literarne vede	23
Razred za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede	27
Razred za naravoslovne vede	32
Razred za umetnosti	35
Razred za medicinske vede.....	39
Bibliografija članov Akademije v letu 2003	43
NOVI ČLANI	91
Častni član	91
France Bernik	91
I. razred	95
Alenka Šelih	95
Marijan Zadnikar	97
Marijan Pavčnik	99
Slavko Splichal	101
Hans - Dietrich Kahl	103
II. razred.....	105
Matjaž Kmecl	105
Andrej Inkret	106
Zinka Zorko	108
Reinhard Lauer	109
III. razred	111
Ivan Bratko	111
Janez Levec	114
Tadej Bajd	117
Franc Gubenšek.....	119
Jean-Marie Pierre Lehn	123
Sibe Mardešić	124
Roy Thomas Severn	127
IV. razred.....	129
Ivan Kreft	129
Norbert Elsner	131
Ljudevit Ilijanić	132
Jean Nicod	135
V. razred	137
Lojze Kovačič.....	137

Niko Grafenauer.....	139
Marko Mušič.....	140
Božidar Kos.....	142
VI. razred	143
Matija Horvat.....	143
Uroš Skalerič.....	146
Franc Strle	149
UMRLI ČLANI	153
Kurt von Fischer.....	173
Ivo Frangeš.....	175
Ludvik Gyergyek.....	176
Krešimir Balenović	179
Savin Sever	181
Lidija Andolšek - Jeras	182
Vladimir Aleksandrovič Negovski	185
Peter Safar	186
III. POROČILO O DELU SAZU.....	189
Slovenska akademija znanosti in umetnosti v letu 2003.....	191
Delo skupščine SAZU	195
Razred za zgodovinske in družbene vede.....	213
Razred za filološke in literarne vede	214
Razred za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede	215
Razred za naravoslovne vede.....	217
Razred za umetnosti.....	218
Razred za medicinske vede	219
Kabinet akademika Franceta Bernika	220
Svet za varovanje okolja	221
Odbor za preučevanje narodnih manjšin.....	222
Odbor za medicinske študije.....	223
Odbor za trajnostni razvoj.....	223
Fundacija dr. Bruno Breschi.....	224
Fundacija Janez Vajkard Valvasor	225
Oddelek za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo	226
Jubileji	233
Nagrade, odlikovanja, priznanja, izvolitve, imenovanja	233
Tiskovne konference.....	236
Predavanja na SAZU	237
Biblioteka SAZU.....	241
IV. PUBLIKACIJE SAZU.....	251
V. SUMMARY	257
IMENSKO KAZALO ČLANOV SAZU	293

I
ORGANIZACIJA SAZU

SKUPŠČINA SAZU

<i>Predsednik:</i>	Boštjan Žekš, redni član
<i>Podpredsednika:</i>	Kajetan Gantar, redni član Jože Trontelj, redni član
<i>Glavni tajnik:</i>	Matija Gogala, redni član

Člani predsedstva SAZU po 22. členu Zakona o SAZU:

Lidija Andolšek - Jeras, redna članica, do 18. decembra
Ernest Mayer, redni član, do 22. novembra
Jože Maček, redni član, od 27. novembra
Tone Pavček, izredni član, od 27. novembra

ČASTNI ČLAN

France Bernik, redni član

REDNI ČLANI (77)

France Bernik, Janez Bernik, Robert Blinc, Ivan Bratko, Rajko Bratož, Emilijan Cevc, Davorin Dolar, Vinko V. Dolenc, Matija Drovenik, Peter Fajfar, Dušan Ferluga, Janez Fettich, Stane Gabrovec, Ivan Gams, Kajetan Gantar, Josip Globevnik, Matija Gogala, Ljubo Golič, Peter Gosar, Igor Grabec, Stanko Grafenauer, Dušan Hadži, Matija Horvat, Valentin Hribar, Drago Jančar, Andrej Jemec, Taras Kermauner, Gabrijel Kernel, Matjaž Kmecl, Marjan Kordaš, Janko Kos, Lojze Kovačič, Kajetan Kovič, Alojz Kralj, Andrej Kranjc, Jože Krašovec, Ivan Kreft, Uroš Krek, Lojze Lebič, Janez Levec, Jože Maček, Boris Majer, Milko Matičetov, Ernest Mayer, Vasilij Melik, Janez Menart, Milan Mihelič, Ivan Minatti, Zdravko Mlinar, Jože Mlinarič, Dušan Moravec, Janez Orešnik, Boris Paternu, Janez Peklenik, Mario Pleničar, Janko Pleterski, Veljko Rus, Janez Stanonik, Branko Stanovnik, Saša Svetina, Alenka Šelih, Alojz Šercelj, Miha Tišler, Jože Toporišič, Jože Trontelj, Drago Tršar, Dragica Turnšek, Ivan Vidav, Anton Vratuša, Igor Vrišer, Marijan Zadnikar, Franc Zadravec, Dane Zajc, Ciril Zlobec, Mitja Zupančič, Boštjan Žekš, Andrej O. Župančič.

IZREDNI ČLANI (20)

Tadej Bajd, Emerik Bernard, Franc Forstnerič, Niko Grafenauer, Franc Gubenšek, Andrej Inkret, Janez Matičič, Marko Mušič, Tone Pavček, Marijan Pavčnik, Primož Simoniti, Uroš Skalerič, Janez Sketelj, Slavko Splichal,

Franc Strle, Rudi Šeligo, Biba Teržan, Miha Tomažević, Robert Zorec, Zinka Zorko.

DOPISNI ČLANI (85)

František Benhart, Arthur E. Bergles, Nikolaj A. Borisevič, Ivan Brajdić, Savo Bratos, Zoran Bujas, Antonio Cardesa, Henry R. Cooper Jr., Aleksandar Despić, Milan R. Dimitrijević, Norbert Elsner, Arnold Feil, Aleksandar Flaker, Rudolf Flotzinger, Gerhard Gieseemann, Wolfgang L. Gombocz, Drago Grdenić, Irena Grickat - Radulović, Stanislav Hafner, Erwin L. Hahn, Nikola Hajdin, Peter Handke, Milan Herak, Lukas Hottinger, Vil Hrymyč, Ljudevit Ilijanić, Milka Ivić, Hans-Dietrich Kahl, Stevan Karamata, Alan R. Katritzky, Zoran Konstantinović, Božidar Kos, Georg Kossack, Leopold Kretzenbacher, Anne McLaren, Abel Lajtha, Reinhard Lauer, Henry Leeming, Jean-Marie Pierre Lehn, Rado L. Lenček, Florjan Lipuš, Thomas Luckmann, Milan Maceljški, Sibe Mardešič, Juraj Martinović, Gian Carlo Menis, Mylon Eugene Merchant, Pavle Merku, Slavko Mihalić, Joseph Milič - Emili, Leszek Moszyński, Zoran Mušič, Hermann Müller Karpe, Karl-Alexander Müller, Rudolf Neuhäuser, Jean Nicod, Boris Pahor, Luko Paljetak, Branko Pavičević, Márton Pécsi, Slobodan Perović, Jože Pirjevec, Boris Podrecca, Livio Poldini, Bogdan Povh, Dušan C. Prevorsek, Otto Prokop, Andrej Vladimirovič Popov, Eugen Pusić, Chintamani N. R. Rao, Alojz Rebula, Helmut Rumpler, Roy Thomas Severn, Erik Valdemar Stålberg, Jan Stankowski, Dimitrije Stefanović, Jože Straus, Ivo Supić, Gunnar Olaf Svane, Sergio Tavano, Felix Unger, John Villadsen, John Waugh, Anton Wernig, Karel Matej Woschitz.

Pri delu skupščine lahko sodelujejo tudi dopisni člani.

A) PREDSEDSTVO

Predsednik: Boštjan Žekš

Podpredsednika: Kajetan Gantar

Jože Trontelj

Glavni tajnik: Matija Gogala

Tajnica I. razreda (zgodovinske in družbene vede): Alenka Šelih

Načelnica oddelka za zgodovinske vede: Biba Teržan

Načelnica oddelka za družbene vede: Alenka Šelih

Tajnik II. razreda (filološke in literarne vede): Matjaž Kmecl

Tajnik III. razreda (matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede):

Peter Fajfar

Načelnik oddelka za matematične, fizikalne in kemijske vede:

Josip Globevnik

Načelnik oddelka za tehniške vede:

Igor Grabec

Tajnik IV. razreda (naravoslovne vede):

Mitja Zupančič

Tajnik V. razreda (umetnosti):

Andrej Jemec

Tajnik VI. razreda (medicinske vede):

Marjan Kordaš

B) POSEBNE ENOTE SAZU

1. ODDELEK ZA MEDNARODNO SODELOVANJE IN ZNANSTVENO KOORDINACIJO

Vodil ga je akademik Branko Stanovnik.

2. KABINET AKADEMIKA FRANCETA BERNIKA

Vodil ga je akademik France Bernik, častni član SAZU.

3. BIBLIOTEKA SAZU

Vodila jo je Marija Fabjančič.

C) SVETI IN ODBORI

1. SVET ZA VAROVANJE OKOLJA

Vodil ga je znanstveni svetnik v pokoju prof. dr. Avguštin Lah.

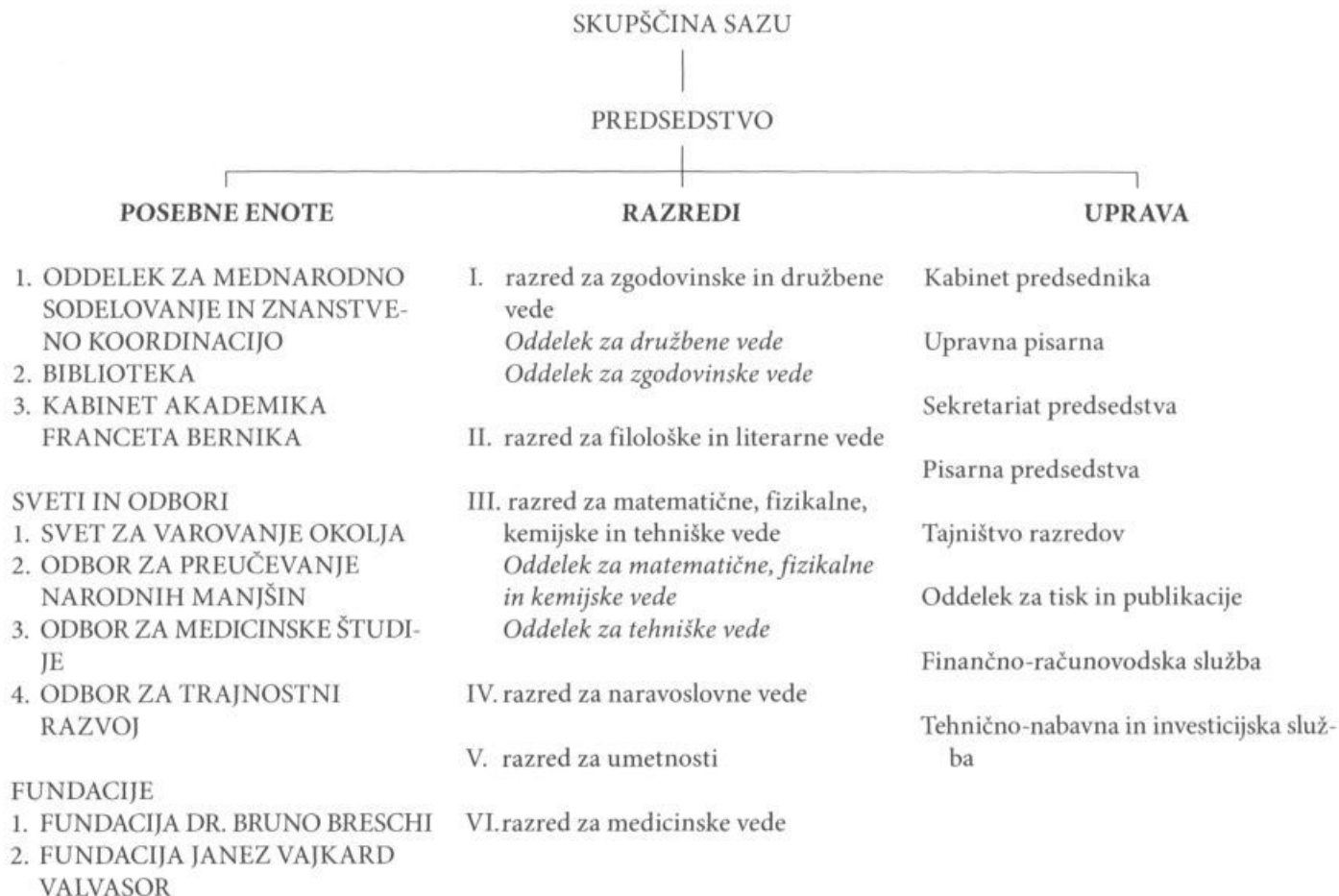
2. ODBOR ZA PREUČEVANJE NARODNIH MANJŠIN
Vodil ga je dopisni član Jože Pirjevec.
3. ODBOR ZA MEDICINSKE ŠTUDIJE
Vodil ga je akademik Marjan Kordaš.
4. ODBOR ZA TRAJNOSTNI RAZVOJ
Vodil ga je akademik Robert Blinc.

D) FUNDACIJE

1. FUNDACIJA DR. BRUNO BRESCHI
Vodil jo je akademik Kajetan Gantar.
2. FUNDACIJA JANEZ VAJKARD VALVASOR
Vodil jo je akademik Matjaž Kmecl.

E) UPRAVA SAZU

Upravni direktor je bil Zoran Mezeg.



AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI

Predsedniki

Nahtigal,	Rajko, od 1939 do 1942. Član filozofsko-filološko-historičnega razreda.
Vidmar,	Milan, od 1942 do 1945. Član matematično-prirodoslovnega razreda.
Kidrič,	France, od 1945 do 1950. Član razreda za zgodovinske in zemljepisne vede, filozofijo in filologijo od 1945 do 1948 in član razreda za zgodovinske in družbene vede od 1948 do 1950.
Ramovš,	Fran, od 1950 do 1952. Član razreda za filološke in literarne vede.
Vidmar,	Josip, od 1952 do 1976. Član razreda za filološke in literarne vede.
Milčinski,	Janez, od 1976 do 1992. Član razreda za medicinske vede.
Bernik,	France, od 1992 do 2002. Član razreda za filološke in literarne vede.
Žekš,	Boštjan, od 2002. Član razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede.

Podpredsedniki

Lavrič,	Božidar, od 1950 do 1961. Član razreda za prirodoslovne in medicinske vede.
Kuhelj,	Anton, od 1961 do 1980. Član razreda za matematične, fizikalne in tehniške vede.
Ziherl,	Boris, od 1975 do 1976. Član razreda za zgodovinske in družbene vede.
Kreft,	Bratko, od 1976 do 1992. Član razreda za umetnosti.
Blinč,	Robert, od 1980 do 1999. Član razreda za matematične, fizikalne in tehniške vede od 1980 do 1994, član razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede od 1994.

Zlobec,	Ciril, od 1992 do 1999. Član razreda za umetnosti.
Gantar,	Kajetan, od 1999. Član razreda za filološke in literarne vede.
Kralj,	Alojz, od 1999 do 2002. Član razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede.
Trontelj,	Jože, od 2002. Član razreda za medicinske vede.

Glavni tajniki

Krek,	Gregor, od 1939 do 1942. Član pravnega razreda.
Ramovš,	Fran, od 1942 do 1950. Član filozofsko-filološko-historičnega razreda od 1942 do 1945, član razreda za zgodovinske in zemljepisne vede, filozofijo in filologijo od 1945 do 1948, član razreda za filološke in literarne vede od 1948 do 1950.
Kos,	Milko, od 1950 do 1972. Član razreda za zgodovinske in družbene vede.
Kušej,	Gorazd, od 1972 do 1980. Član razreda za zgodovinske in družbene vede.
Goričar,	Jože, od 1980 do 1985. Član razreda za zgodovinske in družbene vede.
Batis,	Janez, od 1985 do 1992. Član razreda za medicinske vede.
Drovenik,	Matija, od 1992 do 1999. Član razreda za naravoslovne vede.
Andolšek - Jeras,	Lidija, od 1999 do 2002. Članica razreda za medicinske vede.
Gogala,	Matija, od 2002. Član razreda za naravoslovne vede.

II ČLANI

I. RAZRED

za zgodovinske in družbene vede

Redni člani

Bratož, Rajko, dr. zgodovinskih znanosti, redni profesor za zgodovino starega veka Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 17. februarja 1952 v Braniku. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001. Načelnik oddelka za zgodovinske vede v I. razredu SAZU od 7. maja 1996 do 19. marca 2002; tajnik I. razreda od 1. aprila 1999 do 19. marca 2002.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Rožna dolina IV/39, tel. 256-33-15.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, tel. 241-11-92, faks: 425-93-37, e. pošta: rajko.bratoz@guest.arnes.si.

Cevc, Emilijan, dr. zgodovine in teorije umetnosti, znanstveni svetnik v Umetnostnozgodovinskem inštitutu Franceta Steleta ZRC SAZU v pokoju. Rojen 5. septembra 1920 v Kamniku. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. maja 1985. Načelnik oddelka za zgodovinske vede v I. razredu SAZU od 25. januarja 1991 do 7. maja 1996 in tajnik I. razreda od 1. marca 1995 do 7. maja 1996.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Zlatek 55 a, tel. 507-59-04.

Službeni naslov: SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-61-42, faks: 425-34-23.

Gabrovec, Stane, dr. arheoloških znanosti, znanstveni svetnik, vodja arheološkega oddelka Narodnega muzeja v Ljubljani v pokoju. Rojen 18. aprila 1920 v Kamniku. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 30. maja 1991.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Hajdrihova 24, tel. 426-18-16.

Hribar, Valentin, dr. političnih znanosti, redni profesor za fenomenologijo in filozofijo religije Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 28. januarja 1941 v Goričici pri Ihanu. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 1292 Ig, Tomišelj 31 a, tel. 286-25-16.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, tel. 241-10-06, faks: 425-93-37.

Majer, Boris, dr. filozofskih znanosti, redni profesor sodobne filozofije Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 15. februarja 1919 na Colu pri Vipavi. Izredni član od 25. marca 1975, redni član od 24. aprila 1981.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Cesta v Rožno dolino 18 f, tel. 252-64-40.

Melik, Vasilij, dr. zgodovinskih znanosti, redni profesor za zgodovino Filozofske

fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 17. januarja 1921 v Ljubljani. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Cankarjeva 11, tel. 252-25-44.

Mlinar, Zdravko, dr. družbenopolitičnih znanosti, redni profesor za sociologijo Fakultete za družbene vede Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 30. januarja 1933 v Žireh. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. aprila 1987. Načelnik oddelka za družbene vede v I. razredu SAZU od 1. aprila 1995 do 5. maja 1998 in tajnik I. razreda od 7. maja 1996 do 1. aprila 1999.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Pod topoli 93, tel. 283-10-32.

Službeni naslov: Fakulteta za družbene vede, 1000 Ljubljana, Kardeljeva ploščad 5, tel. 580-51-00, 580-53-51, faks: 568-34-21, SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-64-23, faks: 425-34-23.

Mlinarič, Jože, dr. znanosti, redni profesor za zgodovino fevdalizma in pomožne zgodovinske vede Pedagoške fakultete Univerze v Mariboru v pokoju in njen zaslužni profesor. Rojen 13. marca 1935 v Mariboru. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 2000 Maribor, Ljubljanska 3 a, tel. 02 331-13-94.

Službeni naslov: Pedagoška fakulteta Univerze v Mariboru, 2000 Maribor, Koroška c. 160, tel. 02 229-36-00, faks: 02 251-81-80.

Pleterski, Janko, dr. znanosti, redni profesor za zgodovino Slovencev in zgodovino jugoslovanskih narodov od srede 18. stoletja do 1918 Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 1. februarja 1923 v Mariboru. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 27. maja 1993.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Štefanova 13, tel. 251-91-62.

Službeni naslov: SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-64-26, faks: 425-34-23.

Rus, Veljko, dr. socioloških znanosti, redni profesor za industrijsko sociologijo in socialni razvoj Fakultete za družbene vede Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 8. decembra 1929 v Ljubljani. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Lubejeva 1, tel. 507-35-89, 4260 Bled, Kolo-dvorska 37, tel. 04 574-25-81.

Službeni naslov: Inštitut za družbene vede, 1000 Ljubljana, Kardeljeva ploščad 1, tel. 580-52-00, faks: 580-52-13.

Šelih, Alenka, dr. znanosti, redna profesorica za kazensko pravo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Rojena 2. oktobra 1933 v Mariboru. Izredna članica od 27. maja 1997, redna članica od 12. junija 2003. Načelnica oddelka za družbene vede v I. razredu SAZU od 5. maja 1998; tajnica I. razreda SAZU od 19. marca 2002.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Pod bukvami 40, tel. 283-47-01.

Službeni naslov: Pravna fakulteta Univerze v Ljubljani, 1000 Ljubljana, Poljanski nasip 2, tel. 420-31-93, 420-32-46, faks: 420-32-45, e. pošta: alenka.selih@pf.uni-lj.si.

Vratuša, Anton, dr. slavističnih znanosti, redni profesor za teorijo in prakso samoupravljanja na Fakulteti družbenih znanosti Univerze v Beogradu in na Fakulteti za družbene vede Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 21. februarja 1915 v Dolnjih Slavečih, Murska Sobota. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 23. maja 1985.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Rimska 14, tel. 251-01-88.

Službeni naslov: ICPE, 1000 Ljubljana, Dunajska 104, tel. 568-23-31, faks: 568-27-75.

Zadnikar, Marijan, dr. znanosti iz zgodovine in teorije umetnosti, znanstveni svetnik v Republiškem zavodu za spomeniško varstvo v pokoju. Rojen 27. decembra 1921 v Novem mestu. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Švabičeva 7, tel. 283-84-73.

Izredni člani

Pavčnik, Marijan, dr. znanosti, redni profesor za teorijo prava in filozofijo prava Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 8. decembra 1946 v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Poljanski nasip 28, tel. 232-26-90 ali 232-58-62.

Službeni naslov: Pravna fakulteta, 1000 Ljubljana, Poljanski nasip 28, tel. 420-31-97, faks: 420-31-15, e. pošta: marijan.pavcnik@pf.uni-lj.si.

Splichal, Slavko, dr. znanosti, redni profesor komunikologije na Fakulteti za družbene vede Univerze v Ljubljani. Rojen 14. junija 1947 v Novem mestu. Izredni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1236 Trzin, Prešernova 35, tel. in faks: 564-16-26, e. pošta: slavko.splichal@guest.arnes.si.

Službeni naslov: Fakulteta za družbene vede, Kardeljeva ploščad 5, 1000 Ljubljana, tel. 5805-242, faks: 5805-106, e. pošta: slavko.splichal@uni-lj.si.

Teržan, Biba, dr. arheoloških znanosti, redna profesorica za prazgodovinsko arheologijo kovinskih obdobj na oddelku za arheologijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in na Arheološkem inštitutu Svobodne univerze v Berlinu, Nemčija. Rojena 25. julija 1947 v Mariboru. Izredna članica od 7. junija 2001. Načelnica oddelka za zgodovinske vede I. razreda SAZU od 19. marca 2002.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Švabičeva 3, tel. 283-84-01.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, Arheološki oddelek, Zavetiška 5, 1000 Ljubljana, tel. 241-15-54, faks: 423-12-20.

- Bujas**, Zoran, rojen 27. decembra 1910. Redni profesor za psihologijo Univerze v Zagrebu, Hrvaška, v pokoju. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Feil**, Arnold, rojen 2. oktobra 1925. Redni profesor za muzikologijo v Inštitutu za muzikologijo Univerze v Tübingenu, Nemčija, v pokoju. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Flotzinger**, Rudolf, rojen 22. septembra 1939. Direktor Inštituta za muzikologijo Univerze v Gradcu, Avstrija. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Kahl**, Hans-Dietrich, rojen 4. junija 1920. Redni profesor na zgodovinskem inštitutu Univerze v Gießnu v pokoju. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Gombocz**, Wolfgang L., rojen 28. septembra 1946. Redni profesor za zgodovino filozofije Univerze v Gradcu, Avstrija. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Kossack**, Georg, rojen 25. junija 1923. Redni profesor za prazgodovino in stari vek Univerze v Münchnu, Nemčija, v pokoju. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Luckmann**, Thomas, rojen 14. oktobra 1927. Redni profesor za sociologijo religije, sociolingvistiko, sociologijo znanja ter teorijo komunikacijskih zvrsti Univerze v Konstanzi, Avstrija, v pokoju. Častni doktor Univerze v Ljubljani. Dopisni član od 27. maja 1997.
- Menis**, Gian Carlo, rojen 10. decembra 1927. Profesor zgodovine, arheologije in umetnostne zgodovine. Dopisni član od 27. maja 1997.
- Müller-Karpe**, Hermann, rojen 1. februarja 1925. Redni profesor za prazgodovino in stari vek Univerze v Frankfurtu ob Maini, Nemčija, v pokoju. Dopisni član od 27. maja 1993.
- Pavičević**, Branko, rojen 2. marca 1922. Redni profesor za zgodovino Filozofske fakultete Univerze v Titogradu, ZRJ, v pokoju. Dopisni član od 10. marca 1977.
- Perović**, Slobodan, rojen 10. septembra 1932. Redni profesor za obligacijsko pravo Pravne fakultete Univerze v Beogradu, ZRJ. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Pirjevec**, Jože, rojen 1. junija 1940, redni profesor za evropsko zgodovino Filozofske fakultete v Trstu in Fakultete za politične vede v Padovi, Italija. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Pusić**, Eugen, rojen 1. julija 1916. Redni profesor upravne znanosti Pravne fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška, v pokoju. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Rumpler**, Helmut, rojen 12. septembra 1935. Redni profesor za novejšo in avstrijsko zgodovino Univerze v Celovcu, Avstrija. Dopisni član od 27. maja 1993.
- Stefanović**, Dimitrije, rojen 25. novembra 1929. Upravnik Muzikološkega inštituta Srbske akademije znanosti in umetnosti, Beograd, ZRJ, v pokoju. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Straus**, Jože, rojen 14. decembra 1938. Redni profesor in predstojnik oddelka za inozemsko in mednarodno patentno, avtorsko in konkurenčno pravo v Inštitutu Maxa Plancka, München, Nemčija. Dopisni član od 6. junija 1995.

- Supičić, Ivo**, rojen 18. julija 1928. Redni profesor Akademije za glasbo Univerze v Zagrebu in predstojnik Zavoda za muzikološke raziskave Hrvaške akademije znanosti in umetnosti, Zagreb, Hrvaška, v pokoju. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Tavano, Sergio**, rojen 13. marca 1928. Redni profesor za zgodnjekrščansko arheologijo in bizantinsko umetnost Univerze v Trstu, Italija. Dopisni član od 7. junija 2001.

II. RAZRED

za filološke in literarne vede

Redni člani

Bernik, France, dr. znanosti, nazivni redni profesor za zgodovino slovenske književnosti, znanstveni svetnik v Inštitutu za slovensko literaturo in literarne vede ZRC SAZU v pokoju, častni doktor Univerze v Mariboru. Rojen 13. maja 1927 v Zapužah pri Ljubljani. Izredni član od 6. junija 1983, redni član od 23. aprila 1987; tajnik razreda za filološke in literarne vede od 16. februarja 1988 do 1. junija 1992; član ožjega predsedstva od 23. januarja do 14. maja 1992; predsednik SAZU od 14. maja 1992 do 25. aprila 2002; častni član SAZU od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Židovska ulica 1, tel. 425-03-65.

Službeni naslov: SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-61-51, faks: 425-34-23, e. pošta: ana.batic@sazu.si.

Gantar, Kajetan, dr. znanosti, redni profesor za latinski jezik in književnost na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 11. oktobra 1930 v Ljubljani. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997; podpredsednik SAZU od 6. maja 1999.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Rusjanov trg 6, tel. 540-90-60.

Službeni naslov: SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-61-27, faks: 425-64-92, e. pošta: jerka.kern@sazu.si; Filozofska fakulteta, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, tel. 241-14-14, faks: 425-93-37.

Kermauner, Taras, dr. literarnih znanosti, habilitirani redni profesor za dramaturgijo v pokoju. Rojen 13. aprila 1930 v Ljubljani. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995.

Zasebni naslov: 6210 Sežana, Avber 8.

Kmecl, Matjaž, dr. znanosti, redni profesor za slovensko literarno zgodovino Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 23. februarja 1934 v Dobovcu (Trbovlje). Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003. Tajnik II. razreda SAZU od 3. oktobra 2002.

Zasebni naslov: 1231 Ljubljana Črnuče, Pot v Čeželj 14, tel. 537-40-14.

Kos, Janko, dr. znanosti, redni profesor za primerjalno književnost in literarno teorijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Ro-

jen 9. marca 1931 v Ljubljani. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Pleteršnikova 1, tel. 436-80-99.

Krašovec, Jože, dr. bibličnih znanosti, dr. filozofije, dr. teologije, dr. zgodovine religij – religijske antropologije, redni profesor za biblični študij Stare zaveze Teološke fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 20. aprila 1944 v Sodni vasi pri Podčetrtku. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Dolničarjeva 1, tel. 434-01-98, faks: 433-04-05.

Službeni naslov: Teološka fakulteta, 1000 Ljubljana, Poljanska 4, tel. 434-58-10, faks: 432-92-65, e. pošta: teof-dekanat@uni-lj.si.

Matičetov, Milko, dr. znanosti, znanstveni svetnik v Inštitutu za slovensko narodopisje ZRC SAZU v pokoju. Rojen 10. septembra 1919 v Koprivi na Krasu. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Langusova 19, tel. 426-51-86.

Moravec, Dušan, dipl. filozof, ravnatelj Slovenskega gledališkega muzeja v Ljubljani v pokoju. Rojen 4. oktobra 1920 v Ljubljani. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981. Tajnik II. razreda SAZU od 6. februarja 1984 do 29. februarja 1988.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Zvonarska 9, tel. 251-67-92.

Orešnik, Janez, dr. znanosti, redni profesor za primerjalno slovnico germanskih jezikov in redni profesor za splošno jezikoslovje Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 12. decembra 1935 v Ljubljani. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 27. maja 1993. Tajnik II. razreda SAZU od 26. maja 1992 do 23. marca 1999.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Janežičeva 21, tel. 425-54-45,

e. pošta: janez.oresnik@uni-lj.si.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, tel. 241-14-22, faks: 425-93-37, e. pošta: janez.oresnik@uni-lj.si.

Paternu, Boris, dr. literarnih znanosti, redni profesor za zgodovino slovenske književnosti Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 5. junija 1926 v Predgradu. Izredni član od 29. marca 1979, redni član od 23. maja 1985.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Videmska 5, tel. 505-46-28.

Stanonik, Janez, dr. filoloških znanosti, redni profesor za angleško in ameriško književnost Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 2. januarja 1922 v Slovenj Gradcu. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. aprila 1987.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Zvonarska 13, tel. 251-66-92.

Toporišič, Jože, dr. znanosti, redni profesor za slovenski jezik in stilistiko Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 11. oktobra 1926 na Mostecu pri Brežicah. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 27. maja 1997.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Šarhova 18, tel. 534-11-97.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, tel. 241-10-00, faks: 425-93-37.

Zadavec, Franc, dr. znanosti, redni profesor za slovensko literarno zgodovino Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 27. septembra 1925 v Stročki vasi pri Ljutomeru. Izredni član od 29. marca 1979, redni član od 23. maja 1985.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Prijateljeva 9, tel. 251-88-20.

Izredni člani

Inkret, Andrej, dr. znanosti, redni profesor za dramaturgijo in zgodovino drame AGRFT Univerze v Ljubljani. Rojen 24. aprila 1943 v Celju. Izredni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Zvonarska 7, tel. 251-67-19, e.pošta: andrej.inkret@guest.arnes.si.

Službeni naslov: AGRFT, 1000 Ljubljana, Nazorjeva 3, tel. 251-04-12, faks: 251-04-50.

Simoniti, Primož, dr. filoloških znanosti, redni profesor za latinski jezik in književnost Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 28. decembra 1936 na Golniku. Izredni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Javorjev drevored 9, tel. 283-10-60, e. pošta: primoz.simoniti@guest.arnes.si.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, tel. 241-14-14, faks: 125-93-37, e. pošta: primoz.simoniti@ff.uni-lj.si.

Zorko, Zinka, dr. znanosti, redna profesorica za zgodovino in dialektologijo slovenskega jezika Pedagoške fakultete Univerze v Mariboru in njena zaslužna profesorica. Rojena 24. februarja 1936 v Spodnji Kapli na Kozjaku. Izredna članica od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 2352 Selnica ob Dravi, Spodnja Selnica 3, tel. 02 461-33-83.

Službeni naslov: Pedagoška fakulteta, 2002 Maribor, Koroška cesta 160, tel. 02 229-36-34, faks: 02 261-81-80, e. pošta: zinka.zorko@uni-mb.si.

Dopisni člani

Cooper, Henry R. Jr., rojen 30. septembra 1946. Redni profesor in predstojnik oddelka za slovanske jezike in književnosti Univerze v Bloomingtonu, Indiana, ZDA. Dopisni član od 6. junija 1995.

Flaker, Aleksandar, rojen 24. julija 1924. Redni profesor za slovanske književnosti Filozofske fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška, v pokoju. Dopisni član od 23. aprila 1987.

- Gieseemann**, Gerhard, rojen 14. julija 1937. Redni profesor za slavistiko v Inštitutu za slavistiko Univerze Justusa Liebiga, Giessen, Nemčija. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Grickat - Radulović**, Irena, rojena 19. januarja 1922. Znanstvena svetnica v Inštitutu za jezik Srbske akademije znanosti in umetnosti, Beograd, ZRJ. Dopisna članica od 6. junija 1983.
- Hafner**, Stanislav, rojen 13. decembra 1916. Redni profesor za slavistiko Univerze v Gradcu, Avstrija, v pokoju. Dopisni član od 27. maja 1997.
- Ivić**, Milka, rojena 11. decembra 1923. Redna profesorica za srbski in hrvaški jezik Filozofske fakultete Univerze v Novem Sadu, ZRJ. Dopisna članica od 6. junija 1983.
- Konstantinović**, Zoran, rojen 5. junija 1920. Redni profesor za primerjalno književnost Univerze v Innsbrucku, Avstrija, v pokoju. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Kretzenbacher**, Leopold, rojen 13. novembra 1912. Redni profesor za etnografijo Univerze v Münchnu, Nemčija, v pokoju. Dopisni član od 27. maja 1993.
- Lauer**, Reinhard, rojen 15. marca 1935. Vodja Seminarja za slovansko filologijo in redni profesor na Georg-Augustovi univerzi v Göttingenu. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Leeming**, Henry, rojen 6. januarja 1920. Redni profesor za primerjalno in zgodovinsko leksikologijo slovanskih jezikov Univerze v Londonu, Anglija, v pokoju. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Lenček**, Rado L., rojen 3. oktobra 1921. Redni profesor za slovanske jezike Kolumbijske univerze, New York, ZDA, in njen zaslužni profesor. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Martinović**, Juraj, rojen 24. maja 1936. Redni profesor za slovensko književnost Filozofske fakultete Univerze v Sarajevu, Bosna in Hercegovina. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Moszyński**, Leszek, rojen 19. februarja 1928. Redni profesor za slovansko jezikoslovje Univerze v Gdansku, Poljska. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Neuhäuser**, Rudolf, rojen 17. junija 1933. Redni profesor za slavistiko v Inštitutu za slovanske jezike in književnost Univerze v Celovcu, Avstrija. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Svane**, Gunnar Olaf, rojen 25. septembra 1927. Redni profesor za slovanske jezike in književnosti Univerze v Lrhusu, Danska. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Woschitz**, Karel Matej, rojen 19. septembra 1937. Redni profesor na Teološki fakulteti Univerze v Gradcu, Avstrija. Dopisni član od 7. junija 2001.

Blinc, Robert, dr. fizikalnih znanosti, redni profesor za fiziko Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani. Znanstveni svetnik in predsednik znanstvenega sveta Instituta »Jožef Stefan« v Ljubljani. Rojen 31. oktobra 1933 v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1969, redni član od 25. marca 1976. Tajnik III. razreda SAZU od 27. februarja 1978 do 31. oktobra 1980; podpredsednik SAZU od 2. oktobra 1980 do 6. maja 1999.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Kumanovska 1, tel. 231-52-13.

Službeni naslov: Institut »Jožef Stefan«, 1111 Ljubljana, Jamova 39, tel. 477-33-44, 477-39-00, faks: 426-32-69, e. pošta: robert.blinc@ijs.si.

Bratko, Ivan, dr. računalniških znanosti, redni profesor za področje računalništva in informatike na Fakulteti za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani. Rojen 10. junija 1946 v Ljubljani. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Podrožniška 4, tel. 251-39-11.

Službeni naslov: Fakulteta za računalništvo in informatiko, 1000 Ljubljana, Tržaška cesta 25, tel. 476-83-93, 476-83-87, 4768-393, faks: 426-46-47, e. pošta: ivan.bratko@fri.uni-lj.si.

Dolar, Davorin, dr. kemijskih znanosti, redni profesor za fizikalno kemijo Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 1. februarja 1921 v Kranju. Izredni član od 5. februarja 1970, redni član od 10. marca 1977.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Igriška 2, tel. 251-08-28.

Fajfar, Peter, dr. znanosti, redni profesor za teorijo konstrukcij in potresno inženirstvo Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani. Rojen 27. maja 1943 v Ljubljani. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 27. maja 1993. Načelnik oddelka za tehniške vede III. razreda SAZU od 7. maja 1996 do 18. aprila 2002; tajnik III. razreda SAZU od 18. aprila 2002.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Puharjeva 6, tel. 251-98-52.

Službeni naslov: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 1000 Ljubljana, Jamova 2, tel. 425-06-80, 476-85-00, faks: 425-06-93, e. pošta: peter.fajfar@ikpir.fgg.uni-lj.si.

Globovnik, Josip, dr. znanosti, redni profesor za matematično analizo Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani. Rojen 6. decembra 1945 v Ljubljani. Izredni član od 23. maja 1985, redni član od 18. maja 1989; načelnik oddelka za matematične, fizikalne in kemijske vede III. razreda SAZU od 18. aprila 2002.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Trnovska 2, tel. 283-50-11.

Službeni naslov: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1111 Ljubljana, Jadranska 19, tel. 476-65-48, 476-65-00, faks: 251-72-81, e. pošta: josip.globevnik@fmf.uni-lj.si.

Golič, Ljubo, dr. kemijskih znanosti, redni profesor za anorgansko kemijo Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani v pokoju in njen zaslužni profesor. Rojen 2. julija 1932 v Vrenski Gorci. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 27. maja 1993.

Zasebni naslov: 1110 Ljubljana, Na peči 4, tel. 544-60-03, e. pošta: ljubo.golic@telemach.net.

Gosar, Peter, dr. fizikalnih znanosti, redni profesor za fiziko Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 15. oktobra 1923 v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1969, redni član od 25. marca 1976.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Mirje 21, tel. 426-55-57.

Grabec, Igor, dr. znanosti, redni profesor za fiziko Fakultete za strojništvo Univerze v Ljubljani. Rojen 17. novembra 1939. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001; načelnik oddelka za tehniške vede III. razreda SAZU od 18. aprila 2002.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Kantetova 75, tel. 256-37-18.

Službeni naslov: Fakulteta za strojništvo, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 6, tel. 477-12-00, 477-16-05, faks: 425-31-35, e. pošta: igor.grabec@fs.uni-lj.si.

Hadži, Dušan, dr. kemijskih znanosti, dr. phil. h. c. (Uppsala), redni profesor za strukturno kemijo Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 26. avgusta 1921 v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1967, redni član od 21. marca 1974. Tajnik III. razreda SAZU od 27. oktobra 1980 do 30. junija 1992.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Teslova 21, tel. 425-47-59.

Službeni naslov: 1000 Ljubljana, Hajdrihova 19, tel. 476-02-70, faks: 425-92-44, e. pošta: dusan.hadzi@ki.si.

Kernel, Gabrijel, dr. fizikalnih znanosti, redni profesor za fiziko Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 14. septembra 1932. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Bičevje 2, tel. 425-96-61.

Službeni naslov: Fakulteta za matematiko in fiziko, 1000 Ljubljana, Jadranska 19, tel. 477-37-95, faks: 425-70-74, e. pošta: gabrijel.kernel@ijs.si.

Kralj, Alojz, dr. znanosti, redni profesor za biomedicinsko tehniko, biomehaniko in robotiko Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 12. marca 1937 v Novem Sadu, Vojvodina. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997; podpredsednik SAZU od 6. maja 1999 do 25. aprila 2002.

Zasebni naslov: 1231 Ljubljana, Črnuče, Planinska 26, tel. 537-48-25.

Službeni naslov: SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-61-28, faks: 425-64-92, e. pošta: darja.serbelj@sazu.si, Fakulteta za elektrotehniko, 1000 Ljubljana, Tržaška 25, tel. 476-84-11, 476-82-37, faks: 476-82-39, e. pošta: alojz.kralj@robo.fe.uni-lj.si.

Levec, Janez, dr. znanosti, redni profesor za kemijsko inženirstvo Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani. Rojen 23. oktobra 1943 v Začretu pri Celju. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Pod brezami 32, tel. 283-33-51.

Službeni naslov: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 5, tel. 476-02-80, 241-95-02, faks: 476-03-00, 241-95-30, e. pošta: janez.levce@uni-lj.si.

Peklenik, Janez, dr. inž. habil., dr. tehniških znanosti, redni profesor za tehnično kibernetiko, obdelovalne sisteme in računalniško tehnologijo, predstojnik katedre Fakultete za strojništvo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 11. junija 1926 v Tržiču. Izredni član od 5. februarja 1970, redni član od 29. marca 1979.

Zasebni naslov: 1113 Ljubljana, Rodičeva 3, tel. 534-85-00.

Službeni naslov: Fakulteta za strojništvo, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 6, tel. 477-12-16, 477-12-00, faks: 521-85-67, e. pošta: janez.peklenik@fs.uni-lj.si.

Stanovnik, Branko, dr. znanosti, redni profesor za organsko kemijo Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani. Rojen 11. avgusta 1938 na Brezovici pri Ljubljani. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995, predstojnik Oddelka za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo od 21. septembra 1999.

Zasebni naslov: 1360 Vrhnika, Tičnica 26, tel. 755-11-40.

Službeni naslov: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 5, tel. 241-92-38, tel. in faks: 241-92-72, e. pošta: branko.stanovnik@uni-lj.si, SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-61-34, faks: 425-53-30, e. pošta: international@sazu.si.

Tišler, Miha, dr. kemijskih znanosti, častni doktor Univerze v Ljubljani, redni profesor za organsko kemijo Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 18. septembra 1926 v Ljubljani. Izredni član od 5. februarja 1970, redni član od 10. marca 1977.

Zasebni naslov: 1351 Brezovica pri Ljubljani, Lukovica pri Brezovici, Pod gradom 32, tel. 365-75-80, faks: 365-75-85, e. pošta: miha.tisler@uni-lj.si.

Vidav, Ivan, dr. filozofije, redni profesor za matematiko Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 17. januarja 1918 na Opčinah pri Trstu, Italija. Izredni član od 17. oktobra 1958, redni član od 21. decembra 1962.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Ilirska 8, tel. 232-13-03.

Žekš, Boštjan, dr. znanosti, redni profesor za biofiziko Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 26. junija 1940 v Ljubljani. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 30. maja 1991. Načelnik oddelka za matematične, fizikalne in kemijske vede III. razreda SAZU od 5. oktobra 1994 do 18. aprila 2002; tajnik III. razreda od 7. maja 1996 do 18. aprila 2002; predsednik SAZU od 25. aprila 2002.
Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Trubarjeva 77, tel. 041-741-898.
Službeni naslov: Inštitut za biofiziko Medicinske fakultete, 1000 Ljubljana, Lipičeva 2, tel. 543-76-18, 543-76-00, faks: 431-51-27,
e. pošta: bostjan.zeks@biofiz.mf.uni-lj.si.
SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-61-20, 425-52-47, faks: 425-34-39,
e. pošta: predsednik@sazu.si.

Izredni člani

Bajd, Tadej, dr. znanosti, redni profesor za robotiko Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Rojen 19. januarja 1949 v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Vidmarjeva 8, tel. 256-46-02.

Službeni naslov: Fakulteta za elektrotehniko, 1000 Ljubljana, Tržaška 25, tel. 476-82-36, faks: 476-82-39, e. pošta: tadej.bajd@robo.fe.uni-lj.si.

Forstnerič, Franc, dr. znanosti, redni profesor za matematično analizo Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani. Rojen 1. maja 1958 v Ljubljani. Izredni član od 8. aprila 1999.

Zasebni naslov: 1231 Ljubljana, Črnuče, Pot v Hrastovec 8, tel. 561-17-87.

Službeni naslov: Fakulteta za matematiko in fiziko, 1000 Ljubljana, Jadranska 19, tel. 476-65-56, 476-65-00, faks: 251-72-81

e. pošta: franc.forstneric@fmf.uni-lj.si.

Gubenšek, Franc, dr. znanosti, redni profesor za biokemijo, molekularno biologijo in gensko tehnologijo Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani. Rojen 31. oktobra 1937 v Celju. Izredni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Vojkova cesta 52, tel. 534-53-84.

Službeni naslov: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Katedra za biokemijo, Inštitut »Jožef Stefan«, 1000 Ljubljana, Jamova 39, tel. 241-94-88, fax: 257-35-94, e. pošta: franc.gubensek@ijs.si.

Tomažević, Miha, dr. znanosti, direktor Zavoda za gradbeništvo Slovenije v Ljubljani, redni profesor za potresno inženirstvo in zidane konstrukcije Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani. Rojen 19. septembra 1942 v Ljubljani. Izredni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Kvedrova 1, tel. 541-59-80.

Službeni naslov: Zavod za gradbeništvo Slovenije, 1000 Ljubljana, Dimičeva 12, tel. 280-42-50, faks: 280-44-84, e. pošta: miha.tomazevic@zag.si.

- Bergles**, Arthur E., rojen 9. avgusta 1935. Redni profesor za termodinamiko na Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, ZDA. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Borisevič**, Nikolaj A., rojen 21. septembra 1923. Redni profesor za fiziko in matematiko Univerze v Minsku, Belorusija. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Bratos**, Savo, rojen 28. julija 1926. Redni profesor za fiziko na Laboratoire de Physique Théorique des Liquides Univerze Pierre et Marie Curie v Parizu, Francija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Despić**, Aleksandar, rojen 6. januarja 1927. Redni profesor za fizikalno kemijo Tehnološke fakultete Univerze v Beogradu, ZRJ. Dopisni član od 25. marca 1976.
- Grdenić**, Drago, rojen 31. avgusta 1919. Redni profesor za splošno in anorgansko kemijo Univerze v Zagrebu, Hrvaška, v pokoju. Dopisni član od 25. marca 1976.
- Hahn**, Erwin Louis, rojen 9. junija 1921. Redni profesor za fiziko Univerze v Berkeleyu, Kalifornija, ZDA, v pokoju. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Hajdin**, Nikola, rojen 4. aprila 1923. Redni profesor za statiko Gradbene fakultete Univerze v Beogradu, ZRJ, v pokoju. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Katritzky**, Alan R., rojen 18. avgusta 1928. Redni profesor heterociklične kemije na Univerzi v Gainesvilleu, Florida, ZDA. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Lehn**, Jean-Marie Pierre, rojen 30. septembra 1939, direktor laboratorija za supramolekularno kemijo na univerzi Louisa Pasteurja v Strasbourgu in laboratorija za kemijske molekularne interakcije na Collège de France v Parizu, Francija. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Mardešić**, Sibe, rojen 20. junija 1927. Redni profesor za matematično analizo in topologijo Prirodoslovno-matematične fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška, in njen zaslužni profesor, redni član Hrvatske akademije znanosti in umetnosti. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Merchant**, Eugene Mylon, rojen 6. maja 1913. Višji svetovalec TechSolve, Cincinnati, Ohio, ZDA. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Müller**, Karl-Alexander, rojen 20. aprila 1927. Redni profesor za fiziko trdne snovi Univerze v Zürichu, Švica. Nobelov nagrajenec za fiziko, 1987. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Povh**, Bogdan, rojen 20. avgusta 1932. Znanstveni član, član kolegija in direktor Jedrskega inštituta Max Planck, Heidelberg, in osebni redni profesor Univerze v Heidelbergu, Nemčija. Dopisni član od 10. marca 1977.
- Prevoršek**, Dušan C., rojen 14. februarja 1922. Raziskovalec v podjetju Good-year in na Univerzi v Princetonu, ZDA, v pokoju. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Rao**, Chintamani Nages Ramachandra, rojen 30. junija 1934. Redni profesor za kemijo in predsednik Indijskega znanstvenega inštituta Centra Jawaharlal

- Nehru za pospeševanje znanstvenih raziskav, Bangalore, Indija. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Severn**, Roy Thomas, rojen 6. septembra 1929. Redni profesor za potresno inženirstvo in dinamiko konstrukcij Gradbene fakultete Univerze v Bristolu, Anglija, v pokoju, redni član Royal Academy of Engineering. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Stankowski**, Jan, rojen 1. januarja 1934. Redni profesor za molekularno fiziko v Inštitutu za molekularno fiziko Poljske akademije znanosti, Poznanj, Poljska. Dopisni član od 27. maja 1993.
- Villadsen**, John, rojen 12. junija 1936. Redni profesor za biotehnologijo na Tehniški univerzi v Lyngbyju, Danska. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Waugh**, John S., rojen 25. aprila 1929. Redni profesor za fizikalno kemijo v Massachusetts Inštitutu za tehnologijo, Cambridge, ZDA. Dopisni član od 18. maja 1989.

IV. RAZRED

za naravoslovne vede

Redni člani

- Drovenik**, Matija, dr. znanosti, redni profesor za mineralogijo, nahajališča mineralnih surovin, premogov in nafte, mikroskopijo rud in premogov ter geološko kartiranje II Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 14. februarja 1927 v Ljubljani. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 23. aprila 1987. Glavni tajnik SAZU od 14. maja 1992 do 6. maja 1999.
Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Pohorskega bataljona 8, tel. 534-34-35.
Službeni naslov: SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-61-48, faks: 425-34-23, e. pošta: sazu@sazu.si.
- Gams**, Ivan, dr. znanosti, redni profesor za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 5. julija 1923 v Šmartnem pri Slovenj Gradcu. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 23. maja 1985.
Zasebni naslov: 1113 Ljubljana, Pohorskega bataljona 185, tel. 534-18-46, e. pošta: ivan.gams@guest.arnes.si.
- Gogala**, Matija, dr. znanosti, upokojeni muzejski svetnik in direktor Prirodoslovnega muzeja Slovenije; habilitirani redni profesor za fiziologijo živali na Biološkem oddelku Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 11. decembra 1937 v Ljubljani. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 8. aprila 1999. Glavni tajnik od 25. aprila 2002.
Zasebni naslov: 1351 Brezovica pri Ljubljani, Pot na Tičnico 6, tel. 756-55-39.
Službeni naslov: SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-61-26, faks: 425-64-92, e. pošta: darja.serbelj@sazu.si, matija.gogala@uni-lj.si.

- Grafenauer**, Stanko, dr. tehniških znanosti, redni profesor za kristalografijo, mineralogijo in petrologijo Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 13. maja 1922 v Ljubljani. Izredni član od 17. aprila 1973, redni član od 24. aprila 1981. Tajnik IV. razreda SAZU od 26. maja 1981 do 15. februarja 1989.
Zasebni naslov: 4294 Križe, Senično 84, tel. 04 595-79-83, v mesecih od maja do avgusta: 5230 Bovec, Trenta 56 F, mobi: 041 812-648 (7-9 in 19-21).
- Kranjc**, Andrej, dr. znanosti, znanstveni svetnik na Inštitutu za raziskovanje krasa ZRC SAZU, docent za fizično geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 5. novembra 1943 v Ljubljani. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001.
Zasebni naslov: 6230 Postojna, Rožna 6, tel. 05/ 720-15-10, e. pošta: maja.kranjc1@siol.net.
Službeni naslov: Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU, 6230 Postojna, Titov trg 2, tel. 05 700-19-31, faks: 05 700-19-99, e. pošta: kranjc@zrc-sazu.si.
- Kreft**, Ivan, dr. znanosti, redni profesor za genetiko Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 23. novembra 1941 v Novem mestu. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003.
Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Kremžarjeva 36, tel. in faks: 517-14-88.
Službeni naslov: Biotehniška fakulteta, 1001 Ljubljana, Jamnikarjeva 101, tel. 423-11-61, e. pošta: ivan.kreft@guest.arnes.si.
- Maček**, Jože, dr. agronomskih znanosti, dr. ekonomskih znanosti, dr. zgodovinskih znanosti, redni profesor za fitopatologijo, gozdno fitopatologijo in fitofarmakologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 28. oktobra 1929 v Oleščah pri Laškem. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 6. junija 1995. Tajnik IV. razreda SAZU od 7. maja 1996 do 10. januarja 2002; član predsedstva po 22. členu zakona o SAZU od 27. novembra 2003.
Zasebni naslov: 1210 Ljubljana, Šentvid, Jerančičeva 12, tel. 512-35-31.
Službeni naslov: Biotehniška fakulteta, 1001 Ljubljana, Jamnikarjeva 101, tel. 423-11-61, 256-37-70, faks: 423-10-88.
- Mayer**, Ernest, dr. filozofije, botanik – taksonom, znanstveni svetnik v Biološkem inštitutu Jovana Hadžija ZRC SAZU v pokoju. Rojen 10. novembra 1920 v Zgornjem Tuhinju pri Kamniku. Izredni član od 21. marca 1974, redni član od 6. junija 1983. Tajnik IV. razreda SAZU od 15. februarja 1989 do 7. maja 1996, član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 23. novembra 2000 do 22. novembra 2003.
Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Valvasorjeva 5, tel. 251-46-59.
Službeni naslov: SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-61-45, faks: 425-34-23.
- Pleničar**, Mario, dr. znanosti, redni profesor za fizikalno geologijo, biostratigrafijo in geološko kartiranje I Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze

v Ljubljani v pokoju. Rojen 5. avgusta 1924 v Ljubljani. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 30. maja 1991.

Zasebni naslov: 4240 Radovljica, Prešernova 19, tel. 04 531-41-12.

Službeni naslov: Katedra za geologijo in paleontologijo Univerze v Ljubljani, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, tel. 241-10-00.

Šercelj, Alojz, dr. znanosti, palinolog, znanstveni svetnik v Biološkem inštitutu Jovana Hadžija ZRC SAZU v pokoju. Rojen 8. decembra 1921 na Gornjem Polju pri Dolenjskih Toplicah. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 27. maja 1997.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Tržaška 51, tel. 256-32-24.

Službeni naslov: Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 5, tel. 470-63-19.

Turnšek, Dragica, dr. znanosti, paleontologinja, znanstvena svetnica v Paleontološkem inštitutu Ivana Rakovca ZRC SAZU v pokoju. Rojena 6. avgusta 1932 v Šalamencih, Prekmurje. Izredna članica od 23. maja 1985, redna članica od 27. maja 1993.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Tugomerjeva 4, tel. 505-59-17.

Službeni naslov: Paleontološki inštitut Ivana Rakovca ZRC SAZU, 1000 Ljubljana, Gosposka 13, tel. 470-63-73.

Vrišer, Igor, dr. znanosti, redni profesor za družbeno geografijo in regionalno planiranje Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju in njen zaslužni profesor. Rojen 13. januarja 1930 v Ljubljani. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 27. maja 1993.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, V Murglah 205, tel. 283-43-98.

Zupančič, Mitja, dr. gozdarskih znanosti, fitocenolog, znanstveni svetnik v Biološkem inštitutu Jovana Hadžija ZRC SAZU v pokoju. Rojen 25. decembra 1931 v Ljubljani. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 7. junija 2001. Tajnik IV. razreda SAZU od 10. januarja 2002.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Trubarjeva 61, tel. 432-41-66.

Službeni naslov: SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-63-24 in 470-61-46, faks: 425-33-24.

Izredni član

Zorec, Robert, dr. znanosti, redni profesor za patološko fiziologijo na Inštitutu za patološko fiziologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 23. januarja 1958 v Kopru. Izredni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 1125 Ljubljana, Brdnikova 31, tel. 256-13-84.

Službeni naslov: Inštitut za patološko fiziologijo Medicinske fakultete, Zaloška 4, 1104 Ljubljana, tel. 543-70-20, faks: 543-70-21, e. pošta: robert.zorec@mf.uni-lj.si.

Dopisni člani

- Elsner**, Norbert, rojen 11. oktobra 1940. Vodja Zoološkega inštituta na Univerzi v Göttingenu, Nemčija. Specialist s področja nevroetologije akustične komunikacije pri insektih. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Herak**, Milan, rojen 5. marca 1917. Redni profesor za paleontologijo Fakultete za naravoslovne in matematične vede Univerze v Zagrebu, Hrvaška, v pokoju. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Hottinger**, Lukas Conrad, rojen 25. februarja 1933. Redni profesor za paleontologijo v Geološko-paleontološkem inštitutu univerze v Baslu, Švica. Dopisni član od 27. maja 1993.
- Ilijanić**, Ljudevit, rojen 27. septembra 1928. Emeritirani redni profesor za področje geobotanike, ekologije rastlin, fitocenologije in morfologije rastlin na Prirodoslovno-matematični fakulteti Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Karamata**, Stevan, rojen 26. septembra 1926. Redni profesor za petrogenezo Rudarsko-geološke fakultete v Beogradu, ZRJ, v pokoju. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Macelj**, Milan, rojen 27. decembra 1925. Redni profesor za entomologijo in fitofarmakologijo na Agronomski fakulteti Vseučilišča v Zagrebu v pokoju. Dopisni član od 8. aprila 1999.
- Nicod**, Jean, rojen 25. marca 1923. Emeritirani redni profesor fizične geografije in krasoslovja na Univerzi Aix – Marseille. Častni doktor šlezijske univerze. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Pécsi**, Márton, rojen 29. decembra 1923. Profesor raziskovalec za fizikalno geografijo v Geografskem raziskovalnem inštitutu, Budimpešta, Madžarska. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Poldini**, Livio, rojen 7. septembra 1930. Redni profesor za rastlinsko ekologijo Univerze v Trstu, Italija. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Popov**, Andrej Vladimirovič, rojen 24. oktobra 1939. Vodja oddelka za nevroetologijo žuželk Sečenovega inštituta za evlucijsko fiziologijo in biokemijo Ruske akademije znanosti v St. Petersburgu. Dopisni član od 7. junija 2001.

V. RAZRED

za umetnosti

Redni člani

- Bernik**, Janez, akademski slikar, redni profesor Akademije za likovno umetnost Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 6. septembra 1933 v Ljubljani. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 27. maja 1993.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Komenskega 8, tel. 231-17-66, 4274 Žirovnica, Breznica 41 a, tel. 04 580-21-05.

Jančar, Drago, pisatelj, tajnik in glavni urednik pri Slovenski matici v Ljubljani. Rojen 13. aprila 1948 v Mariboru. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Velika čolnarska 8, tel. 283-50-31.

Službeni naslov: Slovenska matica, 1000 Ljubljana, Kongresni trg 8, tel. in faks: 251-42-00, e. pošta: drago.jancar@siol.net.

Jemec, Andrej, akademski slikar, redni profesor za risanje in slikanje Akademije za likovno umetnost Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 29. novembra 1934 v Ljubljani. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001. Tajnik V. razreda SAZU od 11. aprila 2002.

Zasebni naslov: 4274 Žirovnica, Zabreznica 40 b, tel. in faks: 04 580-21-66, Studio: 1000 Ljubljana, Prešernova 12, tel. 425-56-76, e. pošta: andrej.jemec@siol.net.

Kovačič, Lojze, pisatelj, pedagog v Centru za kulturo mladih v pokoju. Rojen 9. novembra 1928 v Baslu, Švica. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003.

Kovič, Kajetan, pesnik, pisatelj, prevajalec, glavni urednik in pomočnik direktorja za založništvo v Državni založbi Slovenije v pokoju. Rojen 21. oktobra 1931 v Mariboru. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995. Tajnik V. razreda SAZU od 7. maja 1996 do 11. aprila 2002.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Pleteršnikova 13, tel. in faks: 436-86-52, e. pošta: kajetan.kovic@guest.arnes.si.

Krek, Uroš, skladatelj, redni profesor za kompozicijo in teoretske predmete Akademije za glasbo Univerze v Ljubljani v pokoju in njen zaslužni profesor. Rojen 21. maja 1922 v Ljubljani. Izredni član od 29. marca 1979, redni član od 23. maja 1985. Tajnik V. razreda SAZU od 12. januarja 1993 do 7. maja 1996.

Lebič, Lojze, skladatelj, dirigent, glasbeni publicist in redni profesor za glasbeno-teoretične predmete in kompozicijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 23. avgusta 1934 na Prevaljah na Koroškem. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Ulica bratov Učakar 134, tel. 518-31-55.

Službeni naslov: SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-64-29, fax: 425-34-23.

Menart, Janez, pesnik in prevajalec, programski vodja knjižnega kluba Svet knjige pri založbi Mladinska knjiga v Ljubljani v pokoju. Rojen 29. septembra 1929 v Mariboru. Izredni član od 6. junija 1983, redni član od 23. aprila 1987. Tajnik V. razreda od 8. januarja 1985 do 12. januarja 1993.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Poljanski nasip 30, tel. 231-33-31.

Mihelič, Milan, univ. dipl. inž. arh., samostojni kulturni delavec v pokoju. Rojen 20. julija 1925 v Dolenjih Lazah pri Ribnici. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. aprila 1987.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Peričeva 22, tel. 436-26-87.

Službeni naslov: Arhitektni biro, 1000 Ljubljana, Dunajska 29, tel. 436-14-48.

Minatti, Ivan, pesnik in prevajalec, urednik v založbi Mladinska knjiga v Ljubljani v pokoju. Rojen 22. marca 1924 v Slovenskih Konjicah. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 30. maja 1991.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Zvonarska 7, tel. 251-67-35.

Tršar, Drago, akademski kipar, redni profesor za kiparstvo Akademije za likovno umetnost Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 27. aprila 1927 v Planini pri Rakeku. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Cesta na Rožnik 25, tel. 251-39-28, atelje: 1000 Ljubljana, Svetčeva 1.

Zajc, Dane, pesnik, dramatik, esejist, višji knjižničar v Pionirski knjižnici v Ljubljani v pokoju. Rojen 26. oktobra 1929 v Zgornji Javorščici. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Praprotnikova 5, tel. 425-16-56, e. pošta: dane.zajc@volja.net.

Zlobec, Ciril, pesnik, romanopisec, publicist, prevajalec, novinar, urednik v pokoju. Rojen 4. julija 1925 v Ponikvah na Krasu. Izredni član od 23. maja 1985, redni član od 18. maja 1989. Podpredsednik SAZU od 14. maja 1992 do 6. maja 1999, član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 6. maja 1999 do 25. aprila 2002.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Vošnjakova 10, tel. 231-28-76.

Službeni naslov: SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-61-43, faks: 425-34-23, e. pošta: sazu@sazu.si.

Izredni člani

Bernard, Emerik, akademski slikar, redni profesor za slikarstvo Akademije za likovno umetnost Univerze v Ljubljani. Rojen 22. septembra 1937 v Celju. Izredni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 1370 Logatec, Gorenjska cesta 13 a, tel. 754-26-78.

Službeni naslov: Akademija za likovno umetnost, Erjavčeva 23, 1000 Ljubljana, tel. 251-27-26, faks: 251-90-71.

Grafenauer, Niko, pesnik, pripovednik, esejist, prevajalec in publicist, glavni urednik založbe Nova revija. Rojen 5. decembra 1940 v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Bratovševa ploščad 21, tel. 534-26-27, GSM 041 632 072.

Službeni naslov: Nova revija, 1000 Ljubljana, Dalmatinova 1, tel. 433-40-74, faks: 433-42-50, e. pošta: info@nova-revija.si.

Matičič, Janez, skladatelj, honorarni docent za analizo glasbenih form in harmonsko analizo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 3. junija 1926 v Ljubljani. Dopisni član od 23. aprila 1987, izredni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Lepi pot 10, tel. 252-23-05.

Mušič, Marko Marijan, univ. dipl. inž. arh. Rojen 30. januarja 1941 v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Stari trg 11 a, tel. in faks: 425-52-90, e. pošta: info@ateljemarkomusic.si.

Pavček, Tone, pesnik, esejist in prevajalec, glavni urednik Cankarjeve založbe v pokoju. Rojen 29. septembra 1928 v Šentjuriju pri Novem mestu. Izredni član od 7. junija 2001; član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 27. novembra 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Trubarjeva 61, tel. 231-58-09.

Šeligo, Rudi, pisatelj, dramatik in esejist, višji predavatelj na Fakulteti za organizacijske vede Univerze v Mariboru v pokoju. Rojen 14. maja 1935 na Sušaku pri Reki, Hrvaška. Izredni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 4000 Kranj, Ulica Draga Brezarja 12, tel. 04 233-12-81, e. pošta: rudi.seligo@guest.arnes.si.

Dopisni člani

Benhart, František, rojen 10. septembra 1924. Slavist, kritik, prevajalec slovenske književnosti, Praga, Češka. Dopisni član od 23. maja 1985.

Brajdič, Ivan, rojen 16. junija 1924. Pisatelj in prevajalec slovenske književnosti, Zagreb, Hrvaška. Dopisni član od 18. maja 1989.

Handke, Peter, rojen 6. decembra 1942. Pisatelj, dramatik, prevajalec, Salzburg, Avstrija. Dopisni član od 23. aprila 1987.

Hrymč, Vil, rojen 7. junija 1925. Književnik in prevajalec. Tajnik uprave kijevske podružnice Zveze pisateljev Ukrajine, Kijev, Ukrajina. Dopisni član od 30. maja 1991.

Kos, Božidar, rojen 3. maja 1934. Skladatelj, redni profesor kompozicije na Univerzi Adelaide, Avstralija. Dopisni član od 12. junija 2003.

Lipuš, Florjan, rojen 4. maja 1937. Pisatelj, učitelj osnovne šole Šentlipš na slovenskem Koroškem, Avstrija. Dopisni član od 23. maja 1985.

Merkù, Pavle, rojen 12. julija 1927. Slavist, skladatelj in violinist, programski režiser Radia Trst A v pokoju, Italija. Dopisni član od 23. maja 1985.

- Mihalić**, Slavko, rojen 16. marca 1928. Pesnik, Zagreb, Hrvaška. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Mušič**, Zoran, rojen 12. februarja 1909. Akademski slikar, Pariz, Francija. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Pahor**, Boris, rojen 26. avgusta 1913. Književnik, publicist in profesor za slovensko in italijansko književnost na srednji višji šoli s slovenskim učnim jezikom v Trstu, Italija, v pokoju. Dopisni član od 27. maja 1993.
- Paljetak**, Luko, rojen 19. avgusta 1943. Pesnik, prevajalec, esejist in teatrolog. Glavni urednik revije Dubrovnik, Hrvaška. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Podrecca**, Boris, rojen 30. januarja 1940. Dipl. inž. arhitekture. Direktor inštituta Raumgestaltung und Entwerfen Tehnične univerze, Stuttgart, Nemčija. Dunaj, Avstrija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Rebula**, Alojz, rojen 21. julija 1924. Pisatelj, esejist in publicist, profesor na srednji šoli v Trstu, Italija, v pokoju. Dopisni član od 27. maja 1993.

VI. RAZRED

za medicinske vede

Redni člani

- Dolenc**, Vinko V., dr. znanosti, redni profesor za nevrokirurgijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 29. junija 1940 v Sestržah pri Ptuj. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 27. maja 1993.
Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Barvarska steza 7, tel. 282-18-00.
Službeni naslov: Klinični center, Klinični oddelek za nevrokirurgijo, Zaloška 7, 1525 Ljubljana,
 tel. 522-53-57, e. pošta: vinko.dolenc@kclj.si.
- Ferluga**, Dušan, dr. znanosti, redni profesor za patologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 28. maja 1934 v Grubišnjem Polju. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997.
Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Komenskega 20/II, tel. 232-21-36.
Službeni naslov: Inštitut za patologijo Medicinske fakultete, 1000 Ljubljana, Korytkova 2, tel. 543-71-37, 543-71-03, faks: 543-71-04,
 e. pošta: ferluga@mf.uni-lj.si.
- Fettich**, Janez, dr. znanosti, redni profesor za dermatovenerologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 9. oktobra 1921 v Ljubljani. Izredni član od 21. marca 1974, redni član od 29. marca 1979.
Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Veselova 19, tel. 426-43-00.
- Horvat**, Matija, doktor znanosti, redni profesor za interno medicino Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 23. septembra 1935 v Škofji Loki. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003.
Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Jakčeva 38, tel. 524-88-06.

Službeni naslov: Klinični center, 1525 Ljubljana, Zaloška 7, tel. in faks: 522-22-96, e. pošta: matija.horvat@mf.uni-lj.si.

Kordaš, Marjan, dr. znanosti, redni profesor za patološko fiziologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju in njen zaslužni profesor. Rojen 17. avgusta 1931 v Čupriji. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001. Tajnik VI. razreda SAZU od 24. aprila 2002.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Ilirska 8, tel. 232-24-96.

Službeni naslov: Inštitut za patološko fiziologijo Medicinske fakultete, 1104 Ljubljana, Zaloška 4, tel. 543-70-83, faks: 543-70-21, e. pošta: marjan.kordas@mf.uni-lj.si.

Svetina, Saša, dr. znanosti, redni profesor za biofiziko Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 16. oktobra 1935 v Celju. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Gradišče 6.

Službeni naslov: Inštitut za biofiziko Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani, 1000 Ljubljana, Lipičeva 2, tel. 543-76-00, faks: 431-51-27, e. pošta: sasa.svetina@biofiz.mf.uni-lj.si.

Trontelj, Jože, dr. znanosti, dr. medicine, višji zdravstveni svetnik, redni profesor nevrologije na Medicinski fakulteti in Visoki šoli za zdravstvo Univerze v Ljubljani, zdravnik specialist nevrolog na Inštitutu za klinično nevrofiziologijo, Nevrološka klinika, Klinični center v Ljubljani. Rojen 1. junija 1939 v Kamniku. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995. Tajnik VI. razreda SAZU od 28. septembra 1999 do 24. aprila 2002, podpredsednik SAZU od 25. aprila 2002.

Zasebni naslov: 1355 Polhov Gradec 99, tel. 364-50-09.

Službeni naslov: Inštitut za klinično nevrofiziologijo, Nevrološka klinika, KC, 1525 Ljubljana, Zaloška 7, tel. 522-15-00, 522-15-25, faks: 522-15-33, e. pošta: joze.trontelj@kclj.si, SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel. 470-61-28, faks: 522-15-33, e. pošta: jerka.kern@sazu.si.

Župančič, Andrej O., dr. znanosti, dr. medicine, redni profesor za patološko fiziologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 27. januarja 1916 v Ljubljani. Izredni član od 3. julija 1964, redni član od 5. februarja 1970.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Valvasorjeva 12, tel. 251-69-74.

Službeni naslov: Kabinet prof. A. O. Župančiča, Inštitut za patofiziologijo, 1105 Ljubljana, Zaloška 4, tel. 543-70-23, faks: 543-70-21.

Izredni člani

Skalerič, Uroš, doktor stomatologije, redni profesor na Katedri za ustne bolezni in parodontologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani in strokovni

direktor Stomatološke klinike v Ljubljani. Rojen 9. aprila 1945 v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Ulica bratov Jančar 25, tel. 510-82-28.

Službeni naslov: Odsek za stomatologijo, Medicinska fakulteta, 1000 Ljubljana, Hrvatski trg 6, tel. 300-21-10, faks: 522-25-04, e. pošta: uros.skaleric@mf.uni-lj.si.

Sketelj, Janez, redni profesor za patološko fiziologijo, predstojnik Inštituta za patološko fiziologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 23. junija 1947 v Ljubljani. Izredni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Jesihov štradon 47, tel. 427-56-26.

Službeni naslov: Inštitut za patofiziologijo, Zaloška 4, Ljubljana, tel. 534-70-46, faks: 543-70-21, e. pošta: sketelj@ibmi.mf.uni-lj.si.

Strle, Franc, dr. medicine, redni profesor za infektologijo na Medicinski fakulteti Univerze v Ljubljani, predstojnik Klinike za infekcijske bolezni in vročinska stanja, Klinični center v Ljubljani, in predsednik raziskovalnega sveta Kliničnega centra v Ljubljani. Rojen 18. februarja 1949 v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: 1000 Ljubljana, Kmečka pot 20, tel. 517-12-91.

Službeni naslov: Infekcijska klinika, 1525 Ljubljana, Japljeva 2, tel. 522-26-10, faks: 522-24-56, e. pošta: franc.strle@kclj.si.

Dopisni člani

Cardesa, Antonio, rojen 23. marca 1939. Redni profesor za patologijo Univerze v Barceloni, Španija. Dopisni član od 7. junija 2001.

Dimitrijević, Milan R., rojen 27. januarja 1931. Redni profesor za nevrologijo in predstojnik Oddelka za nevrologijo in nevrobiologijo, Baylor College of Medicine, Houston, Teksas, ZDA. Dopisni član od 24. aprila 1981.

Lajtha, Abel, rojen 22. septembra 1922. Redni profesor za psihiatrijo Medicinske fakultete Univerze New York in Centra za nevrokemijo v inštitutu N. S. Kline, Orangeburg, N. Y., ZDA. Dopisni član od 18. maja 1989.

McLaren, Anne, rojena 26. marca 1927. Redna profesorica v inštitutu Wellcome CRC, Cambridge, in podpredsednica Kraljevega društva v Londonu, Anglija. Dopisna članica od 6. junija 1995.

Milič Emili, Joseph, rojen 27. maja 1931. Redni profesor za fiziologijo na oddelku za fiziologijo in eksperimentalno medicino, direktor laboratorijev Meakins-Christie McGillove univerze, Montreal P.Q., Kanada. Dopisni član od 6. junija 1983.

Prokop, Otto, rojen 29. septembra 1921. Redni profesor za sodno medicino Humboldtove univerze v Berlinu, Nemčija, v pokoju. Dopisni član od 23. aprila 1987.

- Stålberg**, Erik Valdemar, rojen 21. aprila 1936. Redni profesor za klinično nevrofiziologijo univerzitetne bolnišnice v Uppsali, Švedska. Dopisni član od 27. maja 1997.
- Unger**, Felix, rojen 2. marca 1946, kardiolog. Predstojnik Klinike za kardiokirurgijo in predsednik Evropske akademije znanosti in umetnosti, Salzburg, Avstrija. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Wernig**, Anton, rojen 14. oktobra 1944. Redni profesor za nevrofiziologijo na Univerzi v Bonnu. Dopisni član od 7. junija 2001.

Tadej Bajd

ZNANSTVENI ČLANKI

Cikajlo I., Bajd T.: *FES gait re-education: the swing phase estimation*. Neuromodulation, 6: 122-127 (2003).

Kurillo G., Bajd T., Kamnik R.: *Static analysis of nippers pinch*. Neuromodulation, 6: 166-175 (2003).

Cikajlo I., Matjačić Z., Bajd T.: *Development of a gait re-education system in incomplete spinal cord injury*. J. Rehabil. Med., 35: 213-216 (2003).

KNJIGA

Lenarčič J., Bajd T.: *Robotski mehanizmi*. Univerza v Ljubljani, Založba FE in FRI, Ljubljana 2003, 313 str.

Emerik Bernard

SAMOSTOJNA RAZSTAVA

Dvojni korak. Galerija Eburna, Ljubljana 2003.

Skupinska razstava. Moderna galerija, Do roba in naprej, Slovenska umetnost 1975-85, Ljubljana 2003.

MEDNARODNA LIKOVNA DELAVNICA

Genius loci. Sečoveljske soline - Lera, Casa de la Sal Parecag, Sečovlje 2003.

KNJIGA

Medved A., Bernard E.: *Labirinti*. Uvodni študiji Boris A. Novak, Milček Komelj. Založba Edina, Ljubljana 2003.

France Bernik

ZNANSTVENI ČLANKI

Kulturna identiteta v obdobju globalizacije – Nevarnosti in perspektive. *Slavistična revija* 51. Posebna številka. Ljubljana, junij 2003, 3-9.

Slovenska književnost v narodnoobrambni in državotvorni vlogi. *Literarni izzivi*. Spominski zbornik za Jožeta Pogačnika. SAZU in Univerza v Mariboru – Pedagoška fakulteta. Maribor 2003, 16-22.

Naš jezik je najprej naša skrb – Razmišljanje o jeziku. *Koledar Mohorjeve družbe v Celovcu za prestopno leto 2004*. Celovec 2003, 74-75.

UREDNIŠTVO

Juž Kozak. Zbrano delo. Trinajsta knjiga. Glavni urednik zbirke France Bernik. Uredil in opombe napisal Jože Munda. Študentska založba Litera, Maribor 2003, 530 str. (210. knjiga zbirke).

Alojz Gradnik. *Zbrano delo. Četrta knjiga*. Glavni urednik zbirke France Bernik. Besedilo pripravila in opombe napisala Miran Hladnik in Tone Pretnar. Študentska založba Litera, Maribor 2003, 728 str. (211. knjiga zbirke).

Jože Šifrer. *Fran Saleški Finžgar*. Monografije k Zbranim delom slovenskih pesnikov in pisateljev. Glavni urednik France Bernik. Študentska založba Litera, Maribor 2003, 322. str. (4. knjiga Monografij).

Janez Bernik

SKUPINSKE RAZSTAVE

Miza in omizja. Moderna galerija, Ljubljana. Marec-April 2003.

Homage à Frida Kahlo. Janez Bernik, Zoran Mušič, Lojze Spacal & Peter Sengl. Galerie Judith Walker. Schloss Ebenau, Rosental (Avstrija). Maj 2003.

Slowenische Impressionen – Slovenske impresije. Galerie Šikoronja, Rosegg (Avstrija). Junij 2003.

Still-Leben. Janez Bernik, Jože Ciuha, Andrej Jemec, Lojze Spacal. Galerie Šikoronja, Rosegg. Julij – avgust 2003.

Slovenska grafika v umetniški zbirki Nove ljubljanske banke. Galerija Avla NLB, Ljubljana. Julij – september 2003.

Izbor iz zbirke Pilonovih prijateljev. Pilonova galerija, Ajdovščina.

PUBLIKACIJA

Trnovski krogi. Uredil Janez Pogačnik in drugi. Ljubljana, Založba Družina, 2003. Reprodukcijske štiri Bernikovih slik Janeza Krstnika v cerkvi v Trnovem z razlago Milčka Komelja (126-138) in reprodukcija Bernikovega Križevega pota v Trnovem, prav tako z razlago Milčka Komelja (140-154).

INTERVJU

Včasih vidim le eno črto. Pogovor z Janezom Bernikom. Nela Malečkar in Nadja Zgonik. Ampak – Nova revija, junij – julij 2003, 66-70.

Robert Blinc

ČLANKI

Zalar B., Laguta V. V., Blinc R.: *NMR evidence for the coexistence of order-disorder and displacive components in barium titanate*. Phys. Rev. Lett., 90: 037601-1 - 037601-4 (2003).

Blinc R., Laguta V. V., Zalar B.: *Field cooled and zero field cooled ^{207}Pb NMR and the local structure of relaxor $\text{PbMg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3$* . Phys. Rev. Lett., 91: 247601-1 - 247601-4 (2003).

Vikhnin V. S., Blinc R., Pirc R.: *Mechanisms of electrostriction and giant piezoelectric effect in relaxor ferroelectrics*. J. Appl. Phys., 93: 9947-9952 (2003).

Nawrocik W., Czarnecki P., Hilczer A., Blinc R.: *Effect of hydrostatic pressure on the dielectric response of $\text{Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3$ relaxor*. Phase Transit., 76: 693-699 (2003).

- Blinč R., Zalar B., Gregorović A., Arčon D., Kutnjak Z., Filipič C., Levstik A., Achey R. M., Dalal N. S.: *AC susceptibility and NMR observation of a deuterium isotope effect in the magnetization dynamics of the Mn_{12} -acetate nanomagnet*. Phys. Rev., B, Condens. Matter Mater. Phys. 67: 094401-1 - 094401-8 (2003).
- Jeglič P., Blinč R., Apih T., Omerzu A., Arčon D.: *Jahn-Teller dynamics of the organic ferromagnet-tetrakis (dimethylamine) ethylene- C_{60}* . Phys. Rev., B, Condens. Matter Mater. Phys., 68: 184422-1 - 184422-8 (2003).
- Laguta V. V., Glinchuk M. D., Nokhrin S. N., Bykov I. P., Blinč R., Gregorović A., Zalar B.: *NMR study of local structure and chemical ordering in $PbMg_{1/3}Nb_{2/3}O_3$ and $PbSc_{1/2}Nb_{1/2}O_3$ relaxor ferroelectrics*. Phys. Rev., B, Condens. Matter, 67: 104106-1 - 1041068 (2003).

OBJAVLJENI ZNANSTVENI PRISPEVEK NA KONFERENCI (VABLJENO PREDAVANJE)

- Blinč R., Zalar B., Lebar A., Mitsuru I.: *Disorder in $BaTiO_3$ and $SrTiO_3$ and the „ferroelectric“ transition in $SrTi^{18}O_3$* . V: Davies, P. K. (ur.), Singh, D. J. (ur.). Fundamental physics of ferroelectrics 2003: Williamsburg, Virginia, 2-5 February 2003, (AIP conference proceedings, v. 677). Melville: American Institute of Physics, 2003, str. 20-25.

OBJAVLJENI ZNANSTVENI PRISPEVEK NA KONFERENCI

- Pirc R., Kutnjak Z., Blinč R.: *Theory of the specific heat of relaxor ferroelectrics*: presented at ECAPD-6, 6th European Conference on Applications of Polar Dielectric, 2-5 September 2002, Aveiro, Portugal. *Ferroelectrics* 96: 201-207.
- Blinč R., Jeglič P., Apih T., Omerzu A., Arčon D.: *Time-scale for Jahn-Teller pseudo-rotations in the organic ferromagnet $TDAE-C_{60}$* . V: Kuzmany H. (ur.). XVII International Winterschool/Euroconference on Electronic Properties of Novel Materials, Kirchberg, Tirol, Austria, 8-15 March 2003. Molecular nanostructures, (AIP conference proceedings, vol. 685). Melville; New York: American Institute of Physics, 2003, str. 29-32.

INTERVJU

- Blinč R., Matijević E.: *Naša univerza potrebuje prenovo*. Delo (Ljubljana), 3. december 2003, str. 3.
- Blinč R.: *Znanost je neznansko razburljiva zadeva*. Dnevnik (Ljubljana, 1991), 13. december 2003, str. 22-23.
- Blinč R.: *Spraševanje narave : zakaj in kaj se dogaja v snovi*. V: Kobal, E.: *Strast po znanju in spoznavanju*: pogovori z velikimi slovenskimi znanstvenicami in znanstveniki. Ljubljana: Ustanova Slovenska znanstvena fundacija, 2003-, str. 45-57.

DRUGO UČNO GRADIVO

- Blinč R., Šlaus I., Zidanšek A., Dimitrovska Andrews K., Šašek-Divjak M.: *Global and local aspects of sustainable development*. Ljubljana: International center for promotion of enterprises ICPE: International center for sustainable development ICSD, 2003. 1 zv. (loč. pag.), ilustr.

PATENT

Blinč R., Seliger J., Apih T., Lahajnar G.: *Polarizacijsko ojačana 14N jedrska kvadrupolna resonančna detekcija TNT in drugih eksplozivnih snovi v minah s kvadrupol-kvadrupol „solid“ efektom*: patent št. 20995. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2003.

SEKUNDARNO AVTORSTVO

UREDNIK

Ferroelectrics. Blinč, Robert (član uredniškega odbora 1970-). New York: Gordon and Breach. ISSN 0015-0193.

Physica. B, Condensed matter. Blinč, Robert (član uredniškega odbora 1975-). [Print ed.]. Amsterdam: North-Holland, 1988-. ISSN 0921-4526.

Bulletin of magnetic resonance. Blinč, Robert (član uredniškega odbora 1981-). Philadelphia: Franklin Institute Press. ISSN 0163-559X.

Ferroelectrics. Letters section. Blinč, Robert (član uredniškega odbora 1981-). New York: Gordon and Breach. ISSN 0731-5171.

Molecular crystals and liquid crystals. Letters. Blinč, Robert (član uredniškega odbora 1984-). London; New York: Gordon and Breach Science Publishers, 1976-1980. ISSN 0140-6566.

Molecular crystals & liquid crystals bulletin. Blinč, Robert (član uredniškega odbora 1986-). New York: Gordon and Breach Science Publishers. ISSN 0884-8408.

Romanian journal of physics. Blinč, Robert (član uredniškega odbora 1994-). București: Editura Academiei Române. ISSN 1221-146X.

Ivan Bratko

IZVIRNI ZNANSTVENI ČLANKI

Zupan B., Demšar J., Bratko I., Juvan P., Halter John A., Kuspa A., Shaulsky G.: *GenePath : a system for automated construction of genetic networks from mutant data*. *Bioinformatics* (Oxf.) 19(3): 383-389 (2003).

Bratko I., Šuc D.: *Qualitative data mining and its applications*. *CIT J. Comput. Inf. Technol.* 11(3): 145-150 (2003).

Bratko I., Šuc D.: *Learning qualitative models*. *AI mag.* 24(4): 107-119 (2003).

Zupan B., Bratko I., Demšar J., Juvan P., Curk T., Borštnik U., Beck, J. R., Halter J., Kuspa A., Shaulsky G.: *GenePath : a system for inference of genetic networks and proposal of genetic experiments*. *Artificial intelligence in medicine* 29: 107-130 (2003).

Luštrek M., Gams M., Bratko I.: *A program for playing tarok*. *ICGA journal* 26: 190-197 (2003).

SAMOSTOJNI ZNANSTVENI PRISPEVEK V MONOGRAFIJI

Bratko I., Šuc D.: *Understanding control strategies*. V: Della Riccia, Giacomo (ur.), Dubois, Didier (ur.), Kruse, Rudolf (ur.), Lenz, Hans-Joachim (ur.). *Planning based on decision theory*. Wien; New York: Springer, cop. 2003, str. 85-98.

Bratko I., Šuc D.: *Qualitative data mining. The new trends in knowledge processing data mining, semantic web and computational science: the sixth SANKEN international symposium*. Osaka, marec 2003, str. 10-12.

Bratko I., Šuc D.: *Qualitative data mining and its applications*. ITI 2003 : proceedings of the 25th International Conference on Information Technology Interface, Cavtat, Croatia, junij 2003, str. 3-8.

Bratko I.: *Automated modelling with qualitative representations*. Model-based and qualitative reasoning in biomedicine. Cyprus, oktober 2003, str. 3-8.

Jakulin A., Bratko I., Smrke D., Demšar J., Zupan B.: *Attribute interactions in medical data analysis*. Artificial intelligence in medicine: proceedings AIME 2003, Protaras, Cyprus, October 18-22, 2003 (Lecture notes in computer science, Lecture notes in artificial intelligence, 1211). Berlin: Springer, str. 229-238.

Šuc D., Vladušič D., Bratko I.: *Qualitatively faithful quantitative prediction*. IJCAI-03 : proceedings of the eighteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence, Acapulco, Mexico, August 9-15, 2003. San Francisco: Morgan Kaufmann Publishers, cop. 2003, str. 1052-1057.

Žnidaršič M., Bohanec M., Bratko I.: *Uporaba kvantitativnih vrednosti v hierarhičnih modelih DEX*. Inteligentni in računalniški sistemi: zbornik A 6. mednarodne multi-konference IS 2003, Ljubljana, oktober 2003, str. 167-169.

Jakulin A., Bratko I.: *Analyzing attribute dependencies. Knowledge discovery in databases: PKDD 200*, proceedings (Lecture notes in computer science, Lecture notes in artificial intelligence, vol. 2838). Berlin; Heidelberg; New York: Springer, cop. 2003, str. 229-240.

Šuc D., Bratko I.: *Improving numerical prediction with qualitative constraints*. Machine learning: ECML 2003, proceedings (Lecture notes in computer science, Lecture notes in artificial intelligence, vol. 2837). Berlin; Heidelberg; New York: Springer, cop. 2003, str. 385-396.

Sadikov A., Bratko I., Kononenko I.: *Search versus knowledge : an empirical study of minimax on KRK*. Advances in computer games: proceedings of the ICGA/IFIP SG16. Boston; Dordrecht; London: Kluwer Academic Publishers, cop. 2004, str. 33-44.

Rajko Bratož

KNJIGI (AVTOR IN SOAVTOR)

Bratož R.: *Grška zgodovina*. Kratak pregled s temeljnimi viri in izbrano literaturo. Druga, dopolnjena izdaja. Zbirka Zgodovinskega časopisa 26 in Knjižna zbirka Scripta. Ljubljana 2003. 299 strani.

Lotter, F., Bratož R., Castritius H.: *Völkerverschiebungen im Ostalpen-Mitteldonau-Raum zwischen Antike und Mittelalter (375-600)*. Ergänzungsbände

zum Reallexikon der Germanischen Altertumskunde, Herausgegeben von H. Beck, D. Geuenich, H. Steuer, Band 39, Berlin - New York 2003. 282 strani.

RAZPRAVE IN DRUGI PRISPEVKI

Bratož R.: *Venantio Fortunato e lo scisma dei Tre Capitoli*. V: Convegno internazionale di studio „Venantio Fortunato e il suo tempo“ (Valdobbiadene, Treviso, 29. november – 1. december 2001), Fondazione Cassamarca, Treviso 2003, str. 363-401.

Bratož R.: *Dioklecijanovo preganjanje kristjanov v provincah srednjega Podonavja in zahodnega Balkana*. V: Slavko Krajnc (ur.), Mednarodni znanstveni simpozij ob 1700 - letnici smrti sv. Viktorina Ptujškega. Zbornik razprav, Ptuj 2003, str. 29-98.

Bratož R.: *Pannonien*. V: Reallexikon der Germanischen Altertumskunde. Begründet von J. Hoops. Zweite Auflage. Herausgegeben von H. Beck, D. Geuenich, H. Steuer, Band 22, Berlin - New York 2002 (2003), str. 469-483.

Bratož R.: *In memoriam: Jože Kastelic*. V: Keria. Studia Latina et Graeca 5/2, 2003, str. 9-19.

Peter Fajfar

ČLANKI V REVIJAH

Cuesta I., Aschheim M. A., Fajfar P.: *Simplified R-factor relationships for strong ground motions*. Earthquake Spectra, 19(1): 25-45 (2003).

Fischinger M., Fajfar P.: *Eurocode 8 - trendi v razvoju in uporaba v Sloveniji*. Ujma, 16: 216-219 (2002), izšlo v 2003.

Čaušević M., Fajfar P., Fischinger M., Isaković T.: *Proračun vijadukta na djelovanje sila potresa prema Eurokodu 8/2*. Građevinar, 55(3): 137-147 (2003).

OBJAVLJENO VABLJENO PREDAVANJE NA ZNANSTVENI KONFERENCI

Fajfar P., Dolšek M.: *Extension of the N2 method to infilled reinforced concrete frames*. V: Génie parasismique : Aspects dynamiques et vibratoires en génie civil. École Polytechnique, Palaiseau, France, 383-396 (2003).

Fajfar P., Dolšek M.: *Computational methods in earthquake engineering - simplified non-linear procedures*. V: Proceedings of the 4th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Tehran, IIEES, 18 str., (2003).

OBJAVLJENO PREDAVANJE NA ZNANSTVENI KONFERENCI

Fajfar P., Dolšek M.: *Extension of the N2 method for simplified non-linear seismic analysis to infilled RC frames*. V: Proceedings of the International Conference in Earthquake Engineering, Skopje, IZIIS, 8 str., (2003).

Janez Fettich

Baročna nabožna slika Kužnega bolnika, IZIS, 13: 51-53, 2003.

Franc Forstnerič

- Forstnerič F.: *The Oka principle for multivalued sections of ramified mappings*. Forum math., 15(2): 309-328 (2003).
- Forstnerič F.: *Stein domains in complex surfaces*. J. geom. Anal. 23(1): 77-94 (2003).
- Forstnerič F., Kozak J.: *Strongly pseudoconvex handlebodies*. J. Korean Math. Soc. 40(4): 727-745 (2003).

Stane Gabrovec

- Gabrovec S.: *Leta mojega kresovanja*. Trnovski krogi, 170-173 (2003).
- Gabrovec S.: *Jože Kastelic (1913-2003)*. Arheološki vestnik 54: 452-454 (2003).
- Gabrovec S.: *Karl Kromer (1924-2003)*. Arheološki vestnik 54: 454-456 (2003).
- Gabrovec S.: *Janez Pogačnik*. Pismo župniku Janezu, Trnovo 8, 2003.

Kajetan Gantar

ZNANSTVENI ČLANKI

- La tradizione latina nella letteratura slovena*. - V: Culture europees e tradizione latina (Università degli studi di Trieste 2003), 23-39.
- Odmevi Sofoklove poezije pri Matiji Valjavcu*. - V: Literarni izzivi (SAZU - Univerza v Mariboru - Pedagoška fakulteta Maribor, 2003), 67-80.
- Slowenien II. Literatur, Kunst, Musik*. - V: Der Neue Pauly / Enzyklopädie der Antike, Bd. 15/3 (Stuttgart-Weimar 2003), 70-73.
- L'astronomia e la metaforica stellare nella poesia augustea*. - V: L'officina ellenistica - Poesia dotta e popolare in Grecia e a Roma (Università degli studi di Trento 2003), 425-438.

STROKOVNI IN POLJUDNI ČLANKI

- Plutarh in njegovi »Vzporedni življenjepisi«*. - V: Plutarh, Življenja velikih Grkov (Klasiki Kondorja XLI, Ljubljana 2003), 219-317.
- Moje prvo srečanje z Jožetom Pogačnikom*. - V: Literarni izzivi, 9-12.
- Janko Moder in njegovi predhodniki v vodenju Društva slovenskih književnih prevajalcev*. - V: Nesem te v zibel drugega jezika. Zbornik ob petdesetletnici Društva slovenskih književnih prevajalcev (Ljubljana 2003), 63-71.
- Dr. Jože Kastelic (1913-2003)*. - Mohorjev koledar 2004 (Celje 2003), 196-200.

PREVODI

- Plutarh, Demostenes*. - V: Plutarh, Življenja velikih Grkov (Klasiki Kondorja XLI, Ljubljana 2003), 185-217.
- Prevodi latinskih verzov v: Janez Gregor Dolničar, Zgodovina ljubljanske stolne cerkve (1701-1714)*, ur. Ana Lavrič (Ljubljana 2003).

PREDGOVOR

- Marko Pohlin: *Kraynska gramatika*, Bibliotheca Carnioliae, Ljubljana 2003, VI-VIII.

Josip Globevnik

Agranovsky M., Globevnik J.: *Analyticity on circles for rational and real-analytic functions of two real variables*. Journ. d'Analyse Math. 91: 31-65 (2003).

Globevnik J.: *Holomorphic extensions from open families of circles*. Trans. Amer. Math. Soc. 355: 1921-1931 (2003).

Matija Gogala

ZNANSTVENI ČLANEK

Gogala M., Trilar T., 2003: *Video analysis of wing clicking in cicadas of the genera Cicadatra and Pagiphora (Homoptera: Auchenorrhyncha: Cicadoidea)*. Acta entomol. slov. (Ljubl.), 11(1): 5-15.

POLJUDNI ČLANKI

Gogala M., Aplenc V. E., 2003. *V spomin dr. Veroniki Cankar - Aplenc*. Proteus 65(7): 330.

Gogala M., 2003. *Stenica Leptoglossus occidentalis je že na slovenskem krasu*. Proteus 66(2): 80-81.

Gogala M., 2003. *Poldrugo leto izkušenj z digitalno naravoslovno fotografijo*. Proteus 66(2): 84-88.

POVZETEK KONGRESNEGA PRISPEVKA

Gogala M., Trilar T., 2003. *Bioacoustic investigations of the singing cicadas of the Cicadetta montana species complex (Homoptera: Cicadidae)*. XIX. International BioAcoustics Congress 10.-15. August 2003, Belém, Pará, Brazilija. Programme and Abstracts: 57.

SAMOSTOJNI STROKOVNI SESTAVEK V MONOGRAFIJI

Gogala M. 2003. *Žuželke - Insecta*. V: Sket B., Gogala M., Kuštor V. Živalstvo Slovenije. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije, 262-265.

Gogala M., 2003. *Krilate žuželke - Pterygota*. V: Sket B., Gogala M., Kuštor V. Živalstvo Slovenije. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije, 275.

Gogala M., 2003. *Nogoprelci - Embioptera*. V: Sket B., Gogala M., Kuštor V. Živalstvo Slovenije. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije, 295.

Gogala M., 2003. *Bogomolke - Mantoptera*. V: Sket B., Gogala M., Kuštor V. Živalstvo Slovenije. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije, 299-300.

Gogala M., 2003. *Ščurki - Blattoptera*. V: Sket B., Gogala M., Kuštor V. Živalstvo Slovenije. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije, 301-302.

Gogala M., 2003. *Paličnjaki - Phasmatoptera*. V: Sket B., Gogala M., Kuštor V. Živalstvo Slovenije. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije, 307.

Gogala M., 2003. *Stenice - Heteroptera*. V: Sket B., Gogala M., Kuštor V. Živalstvo Slovenije. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije, 329-345.

Gogala M., 2003. *Enakokrilci - Homoptera*. V: Sket B., Gogala M., Kuštor V. Živalstvo Slovenije. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije, 346.

Gogala M., Seljak G., 2003. Škržadi in škržatki - *Auchenorrhyncha*. V: Sket B., Gogala M., Kuštor V. Živalstvo Slovenije. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije, 347-354.

STROKOVNA MONOGRAFIJA - UREDNIŠTVO

Sket B., Gogala M., Kuštor V., 2003. *Živalstvo Slovenije*. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije, 664 str., ilustr. ISBN 86-365-0410-4.

STROKOVNA MONOGRAFIJA

Batič F., Meglič V., Gogala M., Lebez J., Strel B., 2003. *Pregled in ocena pogojev ter mehanizmov ex situ ohranjanja prostoživečih in kmetijskih rastlin, živali, mikroorganizmov in gliv v Sloveniji*. Ljubljana: Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, 157 str., ilustr. ISBN 961-6392-20-4.

Ljubo Golič

ZNANSTVENI ČLANKI

Kristl M., Drofenik M., Golič L., Golobič A.: *Synthesis and characterisation of hydroxylammonium fluorochromate*. Acta chim. slov., 50: 431-440 (2003).

Šala M., Jakše R., Svete J., Golobič A., Golič L., Stanovnik B.: *Synthesis of 3-([alpha]- and [beta]-D-arabinofuranosyl)-6-chloro-1,2,4-triazolo[4,3-b]pyridazine*. Carbohydr. res., 338: 2057-2066 (2003).

Bevk D., Jakše R., Svete J., Golobič A., Golič L., Stanovnik B.: *Transformations of alkyl (5-oxo-1-phenyl-4, 5-dihydro-1H-pyrazol-3-yl)acetates into 5-heteroaryl-3-oxo-2-phenyl-3, 5-dihydro-2H-pyrazolo[4,3-c]pyridine-7-carbox y-lates*. Heterocycles, 61: 197-223 (2003).

Igor Grabec

MONOGRAFIJE

Grabec I.: *Predavanja iz fizike*, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Ev. št. 300, Ljubljana, 2003, ISBN 961-6238-72-8, 539 strani, 500 izvodov.

ČLANKI V MONOGRAFIJAH

Potočnik P., Grabec I., Šetinc M., Levec J.: *Hybrid modeling of kinetics for methanol synthesis*, Soft Computing Approaches in Chemistry, Eds: H. M. Cartwright, L. Sztandera, Springer-Verlag, Berlin, 2003, pp.: 297-315.

ČLANKI V RECENZIRANIH REVIJAH

Kosel T., Grabec I., Kosel F.: *Time-delay estimation of acoustic emission signals using ICA*, Ultrasonics, 40: 303-306 (2002).

Kosel T., Grabec I., Kosel F.: *Intelligent location of simultaneously active continuous acoustic emission sources- Part I*, Aircraft Engineering and Aerospace Technology, 75, (1): 11-17 (2003).

Kosel T., Grabec I., Kosel F.: *Intelligent location of simultaneously active continuous acoustic emission sources- Part II*, Aircraft Engineering and Aerospace Technology, 75, (2): 137-142 (2003).

- Gradišek J., Friedrich R., Govekar E., Grabec I.: *Examples of Analysis of Stochastic Processes Based on Time Series Data*, Meccanica, 38: 33-42 (2003).
- Gradišek J., Baus A., Govekar E., Klocke F., Grabec I.: *Automatic chatter detection in grinding*, Int. J. Machine Tools & Manufacture, 43: 1397-1403 (2003).
- Grabec I., Mandelj S.: *Experimental Modeling of Chaotic Fields*, Progr. Theoret. Phys., Suppl. No. 150, (2003) p.p. 81-88, Proc. Int. Summer Schoool „Let's face chaos through non-linear dynamics“, Maribor 2002.
- Grabec I., Grošelj D.: *Detection and prediction of tooth mobility during the periodontitis healing process*, Computer Methods In Biomechanics and Biomedical Engineering, 6 (5-6): 319-328 (2003).

ČLANKI NA MEDNARODNIH KONFERENCAH

- Potočnik P., Govekar E., Gradišek J., Mužič P., Grabec I., Strmec A.: „*Acoustic-based fault detection system for the industrial production of compressors*“, Proceedings of the 10th International Congress on Sound and Vibration, Stockholm, Sweden, 7-10 July 2003 : ICSV10, [Stockholm, Sweden], The International Institute of Acoustics and Vibration, 2003, str. 1371-1378.
- Govekar E., Gradišek J., Grabec I., Baus A., Klocke F., Geisel M., Geiger M.: *Dynamics-based monitoring of manufacturing processes: Detection of transitions between process states*, 4th Int. Symposium: Investigations of Non-linear Dynamic Effects in Production Systems, Chemnitz, Germany, 2003, Volkswagen Stiftung, Paper 35, 9 str.
- Govekar E., Klemenčič J., Kokalj T., Jahrsdoerfer B., Mužič P., Grabec I.: *Characterisation of laser droplet generation process by acoustic emission*, Ultrasonics International 2003, Granada, Spain, Book of abstracts, Elsevier, Amsterdam, str. 47.

ČLANKI NA STROKOVNIH KONFERENCAH

- Lunar Peček B., Grabec I.: *Predikcija potrošnje energije z nevronske mreže z normalizirano krožno bazično funkcijo*, VI. Strokovno posvetovanje „Energetski trg z novimi tržnimi, tehnološkimi in okoljskimi rešitvami, Portorož, 9 – 11. marec 2003, Zbornik prispevkov, urednik Franc Cimerman, Slovensko društvo za daljinsko energetiko - SDDE, ISBN 961-90820-5-2, str 129-137, vabljeno predavanje.

Niko Grafenauer

KNJIGA

- Grafenauer N.: *Eingewebte Spur / Vtkana sled, Gedichte / Pesmi*, prevedel Janko Ferk, Edition Atelier, Dunaj 2003, 125 str.
- Grafenauer N.: *V pedenjpravljico prost vstop*, Prešernova družba, Ljubljana 2003, 132 str.

REVIALNE OBJAVE

- Grafenauer N.: *Nočitve*, (pesmi), Nova revija avgust–september–oktober 2003, l. 22, št. 256–257–258, str. 22–33.

- Grafenauer N.: *Pogovor z Ljubom Sircem*, Nova revija januar–februar–marec 2003, l. 22, št. 249–250–251, str. 303–338.
- Grafenauer N.: *Janez Pogačnik (1946–2003): v spomin*, Dnevnik, l. 53, št. 40, 12. februar 2003, str. 5.
- Grafenauer N.: *Predgovor*, v: *Evropski izziv*, knjiga in Nova revija april–maj 2003, l. 22, št. 252–253, str. 5–9.
- Grafenauer N.: *Negativni total*, v: *Integrali*, Krug 99, ur. Josip Osti, Sarajevo 2003.
- Grafenauer N.: *Beseda o Jožetu Pučniku*, Ampak, l. 4, št. 2, februar 2003, str. 10.
- Grafenauer N.: *Moja poetika ni za ta čas*, Pogovor z Jožetom Snojem, Nova revija 259–260, l. 22, november–december 2003, str. 141–180.

PREVODI

- Hans Magnus Enzensberger, *Pesmi*, avgust–september–oktober 2003, l. 22, št. 256–257–258, str. 182–192.

INTERVJUJI

- Mejniki, ki jih ne bo mogoče obiti, Pogovor z Nikom Grafenauerjem, Schwentnerjevim nagrajencem. Tanja Jaklič. Delo, l. 45, št. 273, 26. november 2003, str. 18.

Franc Gubenšek

IZVIRNI ZNANSTVENI ČLANKI

- Preželj A., Štrancar J., Gubenšek F., Pečar S., Degand G.: *Quantification of binding of some thiol-reactive clenbuterol analogues to bovine serum albumin by electron paramagnetic resonance spectroscopy*. Anal. Biochem. 315 (2): 202–207 (2003).
- Šribar J., Sherman N.E., Prijatelj P., Faure G., Gubenšek F., Fox J. W., Aitken A., Pungerčar J., Križaj I.: *The neurotoxic phospholipase A₂ associates, through a non-phosphorylated binding motif, with 14-3-3 protein γ and ϵ isoforms*. Biochem. biophys. res. commun., 302: 691–696 (2003).
- Prijatelj P., Šribar J., Ivanovski G., Križaj I., Gubenšek F., Pungerčar J.: *Identification of a novel site for calmodulin in amodytoxin A, a neurotoxic group IIA phospholipase A₂*. Eur. j. biochem. 270: 3018–3025 (2003).
- Župunski V., Kordiš D., Gubenšek F.: *Adaptive evolution in the snake venom Kunitz/BPTI protein family*. FEBS lett. [Print ed.], 547: 131–136 (2003).
- Šribar J., Čopić A., Poljšak-Prijatelj M., Kuret J., Logonder U., Gubenšek F., Križaj I.: *R25 is an intracellular membrane receptor for a snake venom secretory phospholipase A₂¹*. FEBS lett. [Print ed.], 553: 309–314 (2003).
- Faure G., Čopić A., Le Porrier S., Gubenšek F., Bon C., Križaj I.: *Crotoxin acceptor protein isolated from Torpedo electric organ : binding properties to crotoxin by surface plasmon resonance*. Toxicon (Oxford). [Print ed.], 41: 509–517 (2003).
- POLJUDNI ČLANEK
- Gubenšek F.: *Naredili so poskusno bakterijo : 21. aminokislina v doslej neobstoječi bakteriji*. Delo (Ljubl.), 24. marec 2003, str. 3, Znanost.

- Križaj I., Šribar J., Vardjan N., Petrovič U., Pungerčar J., Gubenšek F.: *Ammodytotoxin, a snake venom phospholipase A2, at the nerve terminal* : [invited talk]. V: Dolinar M. (ur.), Križaj I. (ur.), Turk V. (ur.). 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, 24-28 September, 2003. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 2003, str. 28.
- Petrovič U., Mattiazzi M., Šribar J., Matis M., Peter-Katalinić J., Pungerčar J., Križaj I., Gubenšek F.: *Ammodytotoxin may interfere with G2 cell cycle arrest in yeast*. V: Dolinar M. (ur.), Križaj I. (ur.), Turk V. (ur.). 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, 24-28 September, 2003. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 2003, str. 35.
- Prijatelj P., Ivanovski G., Jenko Z., Križaj I., Gubenšek F., Pungerčar J.: *Both the N- and C-terminal residues of viperid phospholipase A2 are important for their high presynaptic neurotoxicity*. V: Dolinar M. (ur.), Križaj I. (ur.), Turk V. (ur.). 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, 24-28 September, 2003. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 2003, str. 51.
- Ivanovski G., Petan T., Križaj I., Gubenšek F., Pungerčar J.: *Basic amino acid residues in the Beta-structure of ammodytotoxins are not critically involved in the process of neurotoxicity*. V: Dolinar M. (ur.), Križaj I. (ur.), Turk V. (ur.). 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, 24-28 September, 2003. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 2003, str. 52.
- Štrekelj A., Križaj I., Comino A., Gubenšek F.: *Site-specific fluorescent labelling of ammodytotoxin A*. V: Dolinar M. (ur.), Križaj I. (ur.), Turk V. (ur.). 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, 24-28 September, 2003. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 2003, str. 53.
- Šribar J., Čopič A., Logonder U., Gubenšek F., Križaj I.: *R25 is an intracellular membrane receptor for ammodytotoxins*. V: Dolinar M. (ur.), Križaj I. (ur.), Turk V. (ur.). 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, 24-28 September, 2003. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 2003, str. 54.

- Vardjan N., Rowan E. G., Gubenšek F., Pungerčar J., Križaj I.: *Internalisation of ammodytoxin at the neuromuscular junction*. V: Dolinar M. (ur.), Križaj I. (ur.), Turk V. (ur.): 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, 24-28 September, 2003. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 2003, str. 55.
- Župunski V., Kordiš D., Gubenšek F.: *Adaptive evolution of snake venom Kunitz/BPTI protein family*. V: Dolinar M. (ur.), Križaj I. (ur.), Turk V. (ur.): 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, 24-28 September, 2003. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 2003, str. 99.
- Lovsin N., Gubenšek F., Kordiš D.: *Evolution of LINE-1 retrotransposons in vertebrates*. V: Dolinar M. (ur.), Križaj I. (ur.), Turk V. (ur.): 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, 24-28 September, 2003. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 2003, str. 104.
- Petan T., Prijatelj P., Ivanovski G., Križaj I., Gubenšek F., Pungerčar J.: *On the interfacial kinetic and binding properties of ammodytoxins : highly efficient enzymes and potent toxins*. V: Dolinar M. (ur.), Križaj I. (ur.), Turk V. (ur.): 5. srečanje Slovenskega biokemijskega društva z mednarodno udeležbo = 5th Meeting of the Slovenian Biochemical Society with International Participation, Ljubljana, 24-28 September, 2003. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 2003, str.36.

PREDGOVOR, SPREMNA BESEDA

Gubenšek F., Dolinar M. Preface. V: Dolinar M. (ur.), Gubenšek F. (ur.). *EMBO Lecture Course on New Developments in Genomics for Biomedicine*, Brdo Estate, Slovenia, April 8-13, 2003. Book of abstracts. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 2003.

SEKUNDARNO AVTORSTVO

UREDNIK

Dolinar M. (ur.), Gubenšek F. (ur.). *EMBO Lecture Course on New Developments in Genomics for Biomedicine*, Brdo Estate, Slovenia, April 8-13, 2003. Book of abstracts. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 2003. 99 str. ISBN 961-6303-45-7.

Tine Hribar

KNJIGI

Dar biti, Slovenska matica, Ljubljana 2003.

Obvladovanje sveta in svetovni etos, Filozofska fakulteta, Ljubljana 2003.

RAZPRAVE

Globalizacija, evroslovenstvo in humanistika, Nova revija 22(252-253): 62-87 (2003).

Neumrljivost in nesmrtnost, Nova revija 22(254-255): 200-227 (2003).

Subnacionalno, nacionalno in transnacionalno, Nova revija 22(259-260): 281-287 (2003).

Od ciničnega prek paničnega do sferičnega uma; v Peter Sloterdijk: Cinični um, Študentska založba, Ljubljana 2003, str. 599-628.

Pankrti, tovariši in drugi; v Punk je bil prej - 25 let punka pod Slovenci. Cankarjeva založba, Ljubljana 2003, str. 5-8.

ČLANKI

Slovenska prihodnost in odgovornost za resnico, Delo-Sobotna priloga (8.11.), str. 12-13.

Dvojni izbris žrtev revolucije, Delo-Sobotna priloga (22.11), str. 14.

INTERVJU

Neresnica ne more prevladati, Primorske novice-Sobota (20.1), str. 15-16.

REFERATI

Slovenske humanistične vede – univerzalno, univerzitetno in nacionalno, Konferenca Za odgovorno znanost – Humanistika v Sloveniji na začetku 21. stoletja, 14-15. november 2002, ZRC-SAZU, Ljubljana.

Zakon bitja in mišljenja, Simpozij o Alešu Ušeničniku, SAZU, Ljubljana 2003.

Filozofija in »filozofija« na Slovenskem, Slovenska matica, Ljubljana 5. november 2003.

Drago Jančar

KNJIGE

L'Elève de Joyce, novele, prevod Andree Lück Gaye, L'Esprit des Péninsules, Pariz 2003.

Rauschen im Kopf, roman, prevod Klaus Detlef Olof, dtv, München 2003.

La mirada de l'angel, novele, v katalonščino prevedla Simona Škrabec, Angle Editorial, Barcelona 2003.

Kateřina, pāv a jezuit, roman, prevedel František Benhart, Paseka, Praga 2003.

Přizrak z Rovenska, novele, prevedel František Benhart, Brno 2003.

NOVELE

Lucijine oči, Poletje v zgodbi, Cankarjeva založba, Ljubljana 2003.

Zapeljivec, Dekameron iz Zidanega mosta, Literatura 148/149, Ljubljana 2003.

Prerokba, Nova revija 269/270, Ljubljana 2003.

Nedelja v Oberheimu, Izkušnja razlike, Zavod za usposabljanje invalidne mladine, Kamnik 2003.

Joyceovy šuler, v lužiško srbščino prevedel Helmut Faska, Literarny almanach Domowina, Budyšin 2003.

- Dumpf grollt es in der Bergen*, prevedel Klaus Detlef Olof, Graz von Aussen, Literaturverlag Droschl, Graz 2003.
- Joyce's pupil*, prevod Andrew Wachtel, Revista 22, Bukarešta 2003.
- Dalta an tSeoighigh* (Joyceov učenec), v irščino prevedel Breandán Ó Doibhlin, Feasta 11, Dublin 2003.
- Savana*, Antologie slovinských povídek, Větrné mlýni, Brno 2003.
- ESEJI IN ČLANKI
- Šala, ironija in globlji pomen*, Evropski izziv, Nova revija, Ljubljana 2003.
- O lažeh, nasilju in kulturi konsenza*, Ampak 8/9, Ljubljana 2003.
- Medmrežje in podzemlje*, Ampak 10, Ljubljana 2003.
- Slovenija ali Ljubljanija*, Ampak 11, Ljubljana 2003.
- Odisej iz Trsta*, Književni listi Dela, Ljubljana 24. november 2003.
- Kultura, gospodarstvo, nacionalni interes*, Nacionalna identiteta in kultura, ICK, Ljubljana 2003.
- Central Europe, Utopia or Reality*, prevedla Lili Potpara, Orient Express, Oxford Brookes University, Oxford 2003.
- La nuova Europa vista dalla Jugoslavia*, prevedel Alberto Scarponi, Lettera internazionale, 3 trimestre 2003, Rim.
- Mein Europa*, prevedel Fabjan Hafner, Mein Paradies und andere Orte der Begegnung, Styria, Graz 2003.
- Westeuropa mit Ostkolonien?* Prevedel Klaus Detlef Olof, Der Standard, Dunaj, 15. maj 2003.
- Ultima Creatura*, v švedščino prevedel Thomas Grundberg, Ljubljana Anropar, Beletrina, Ljubljana 2003.
- Elavult volta Közép-Európa eszméje?* Prevedla Gallos Orsolya, Európai utas 3, Budimpešta 2003.
- Tito szigete: Brioni*, prevedla Gallos Orsolya, Európai utas 4, Budimpešta 2003.
- Scherz, Ironie und tiefere Bedeutung*, prevedel Klaus Detlef Olof, Neue Zürcher Zeitung, 26/27 Juli 2003, Zürich.
- Scherz, Ironie und tiefere Bedeutung*, prevedel Klaus Detlef Olof, Sprache in technischen Zeitalter Nr. 167, Berlin 2003.
- Varianta jugoslavã*, Lettre – Editia Romana, Bukarešta 2003.
- Novodobna politička korektnost*, prevedla Mirjana Hećimović, Evropski glasnik 7, Zagreb 2003.
- Tír Tairngire - Mittel-Europa*, v irščino prevedel Pádraig Ó Snodaigh, Feasta 10, Dublin 2003.
- Augsburg*, prevedel Josip Osti, Život 1-2, Sarajevo 2003.
- Death at Mary-of-the-Snows*, Anthology of Slovene Literature, Slovene Studies, Indiana University, Bloomington, julij 2003. *Death at Mary-of-the-Snows*, Anthology of Slovene Literature, Slovene Studies, Indiana University, Bloomington, julij 2003.

PREVOD

Jordan Plevneš, Erigon, odrska anatema v dveh delih, prevedel Drago Jančar, Makedonska dramska besedila, Univerza v Ljubljani, Ljubljana 2003.

Andrej Jemec

SAMOSTOJNE RAZSTAVE

Klub Nove Revije, Ljubljana, 24. april – 25. maj 2003.

Zavod sv. Stanislava, Ljubljana-Šentvid, 11. december 2003 – 25. januar 2004.

SKUPINSKE RAZSTAVE

I am in the mood for love, Celje, Galerija Keleia, 14. februar 2003.

Slovenska umetnost 1975 – 1985, Moderna galerija, Ljubljana, 21. februar – 18. maj 2003.

4th Egyptian International Print Triennale 2003, Giza, 14. maj 2003.

Slovenische Impressionen / Slovenske impresije, Galerija Šikoronja, Rosegg, 29. junij – 27. julij 2003.

4th International Triennial of Graphic Art, Bitola, 30. september – 15. november 2003.

The International Print and Drawing Exhibition, Silpakorn University, Thailand, 4. oktober – 4. december 2003.

Abstraktno slikarstvo od Mušiča do Rimeleja, Galerija Loža, Koper, 30. december 2003 – 4. marec 2004.

Taras Kermauner

STROKOVNI ČLANEK

Kermauner T.: *Odgovori*. Nova revija, 22(252/253): 352-361 (2003).

SAMOSTOJNI ZNANSTVENI SESTAVEK V MONOGRAFIJI

Kermauner T.: *Nacionalni interes in nacionalna identiteta*. V: Pagon N. (ur.), Čepič M. (ur.). *Nacionalna identiteta in kultura*, (Zbirka Zbiralnik, 4). Ljubljana: Inštitut za civilizacijo in kulturo - ICK, 2003, str. 73-78.

Kermauner T.: *Svet, ki ni vreden obstoja : ob Kodričevi dramski trilogiji*. V: Kodrič Z. *Tri drame*, (Zbirka Križpotja). Murska Sobota: Franc-Franc, 2003, str. 210-222.

DRUGI ČLANKI IN SESTAVKI

Kermauner T.: *Lojze Grozde - vzornik tudi današnjim Slovencem*. Oznajenje, 28 (1): 71-76 (2003).

MONOGRAFIJE

Kermauner T.: *Svetost, čudež, žrtev*, (Rekonstrukcija in/ali reinterpretacija slovenske dramatike). Ljubljana: Slovenski gledališki muzej, 1998-. Zv. <1>, graf. prikazi. ISBN 961-6218-20-4.

Kermauner T.: *Čitalniška dramatika*, (Dela, 56; 59). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2001-. Zv. <2>. ISBN 961-6242-41-5. ISBN 961-6242-44-X.

Kermauner T.: *Detelova dramatika*, (Dela, 60). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2002-. ISBN 961-6242-46-6.

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Avtor dodatnega besedila

Bulovic-Mrak K.: *Karla Bulovec : 1895-1957 : Cankarjev dom, Ljubljana, Slovenija*, 21. 1. – 23. 3. 2003. Ljubljana: Cankarjev dom, 2003. 160 str., ilustr. ISBN 961-6157-13-2.

Kodrič Z.: *Tri drame*, (Zbirka Križpotja). Murska Sobota: Franc-Franc, 2003. 222 str. ISBN 961-219-059-3.

Potrebuješ M.: *V senci starega oreha*. Lesno Brdo: samozal., 2003. 289 str., ilustr. ISBN 961-236-543-1.

NERAZPOREJENO

Kermauner T.: *Čitalniška dramatika. 6, Narava in zopernarava*, (Rekonstrukcija in/ali reinterpretacija slovenske dramatike). Avber [etc.]: samozal. GolKerKavč, 2003. 1 CD-ROM. ISBN 961-91262-2-X.

Kermauner T.: *Današnja slovenska dramatika. 5, Let na dno*, (Rekonstrukcija in/ali reinterpretacija slovenske dramatike). Avber [etc.]: samozal. GolKerKavč, 2003. 1 CD-ROM. ISBN 961-91262-3-8.

Kermauner T.: *Dramatika slovenske politične emigracije. 8, Razval ali poveličanje*, (Rekonstrukcija in/ali reinterpretacija slovenske dramatike). Avber [etc.]: samozal. GolKerKavč, 2003. 1 CD-ROM. ISBN 961-91262-1-1.

Kermauner T.: *Jugoslovanski nacionalizem. 1, Sentimentalni heroizem*, (Rekonstrukcija in/ali reinterpretacija slovenske dramatike). Avber [etc.]: samozal. GolKerKavč, 2003. 1 CD-ROM. ISBN 961-91262-0-3.

Gabrijel Kernel

IZVIRNI ZNANSTVENI ČLANEK

DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Search for an LSP gluino at LEP with the DELPHI detector*. The european physical journal. C, 26: 505-525 (2003).

DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Search for LSP gluino at LEP with the DELPHI detector*. The european physical journal. C, 26: 505-525 (2003).

DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Search for supersymmetric particles in light gravitino scenarios and sleptons NLSP*. The european physical journal. C, 27: 153-172 (2003).

DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Search for resonant $v\bar{v}$ production at $\sqrt{s} = 183$ to 208 GeV*. The european physical journal. C, 28: 15-26 (2003).

DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan

- B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Search for $(B_s)^0 - ((B_s)^0)^0$ - oscillations and a measurement of $(B_d)^0 - ((B_d)^0)^0$ - oscillations using events with an inclusively reconstructed vertex*. The european physical journal. C, 28: 155-173 (2003).
- DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *A study of the energy evolution of event shape distributions and their means with the DELPHI detector at LEP*. The european physical journal. C, 29: 285-312 (2003).
- DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *ZZ production in $e^+ e^-$ interaction at $\sqrt{s} = 183-209$ GeV*. The european physical journal. C, 30: 447-466 (2003).
- DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Measurement of the $(e^+ e^-) - W^+ W^- \gamma$ cross-section and limits on anomalous quartic gauge couplings with DELPHI*. The european physical journal. C, 31: 139-147 (2003).
- DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *The η_c (2980) formation in two-photon collisions at LEP energies*. The european physical journal. C, 31: 481-489 (2003).
- DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Search for $B_s^0 - B_{\bar{s}}^0$ oscillations and a measurement of $B_d^0 - B_{\bar{d}}^0$ oscillations using events with an inclusively reconstructed vertex*. The european physical journal. C, 28: 155-173 (2003).
- DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Search for doubly charged Higgs bosons at LEP2*. Phys. Lett., Sect. B. [Print ed.], 552: 127-137 (2003).
- DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Inclusive b decays to wrong sign charmed mesons*. Phys. Lett., Sect. B. [Print ed.], 561: 26-40 (2003).
- ALEPH Collaboration, DELPHI Collaboration, L3 Collaboration, OPAL Collaboration, The LEP Working Group for Higgs Boson Searches, Barate R., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Search for the Standard Model Higgs boson at LEP*. Phys. Lett., Sect. B. [Print ed.], 565: 61-75 (2003).
- DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Study of inclusive J/ψ production in two-photon collisions at LEP II with*. Phys. Lett., Sect. B. [Print ed.], 565: 76-86 (2003).
- DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *Measurement of inclusive $f_1(1285)$ and $f_1(1420)$ production in Z decays with the DELPHI detector*. Phys. Lett., Sect. B. [Print ed.], 569: 129-139 (2003).
- DELPHI Collaboration, Abdallah J., Bračko M., Golob B., Kernel G., Kerševan B. P., Podobnik T., Zavrtanik D.: *A measurement of the branching fractions*

of the *b*-quark into charged and neutral *b*-hadrons. Phys. Lett., Sect. B. [Print ed.], 576: 29-42 (2003).

Matjaž Kmecl

ZNANSTVENI ČLANEK

Kmecl M.: *Problem s »kritično maso«*. 2000 (Ljubljana): 11-14 (2003).

Kmecl M.: *Slovenski literarni klasiki in klasika*. Literarni izzivi (2003): 123-129.

KNJIGA

Kmecl M.: *Nini, staromodni romančič*, 2003: 160 str.

Marjan Kordaš

ČLANEK

Jelenc M., Podnar T., Runovc F., Kordaš M.: *Advanced cardiovascular physiology studied by applying the equivalent electronic circuit*. In: Arnež Z. M., Brebbia C. A., Solina F., Stankovski V. (eds). *Simulations in biomedicine*, WIT Press, Southampton, str. 111-118 (2003).

Janko Kos

RAZPRAVE IN ŠTUDIJE

Kos J.: *Giovanni Boccaccio – Dekameron*. V: Giovanni Boccaccio, Dekameron, Ljubljana, Mladinska knjiga, 2003, 307-327.

Kos J.: *Aleš Ušeničnik in kritika marksizma*. Nova revija, XXII, 2003, št. 254-255, str. 265-272.

Kos J.: *Stari in novi modeli literarne zgodovine*. V: Kako pisati literarno zgodovino danes?, Inštitut za slovensko literaturo in literarne vede ZRC SAZU, Ljubljana, 2003, 51-60.

ČLANKI IN ESEJI

Kos J.: *Pušnikov dosje*. Demokracija, VIII, 2003, št. 6, str. 9.

Kos J.: *Na begu v preteklost*. Demokracija, VIII, 2003, št. 9, str. 9.

Kos J.: *Blišč in beda liberalizma*. Demokracija, VIII, 2003, št. 12, str. 9.

Kos J.: *Kdo se boji klerikalizma?* Demokracija, VIII, 2003, št. 15, str. 9.

Kos J.: *Kriza socialne demokracije*. Demokracija, VIII, 2003, št. 18, str. 9.

Kos J.: *Od legalnosti do legitimnosti*. Demokracija, VIII, 2003, št. 22, str. 9.

Kos J.: *V senci Alamuta*. Demokracija, VIII, 2003, št. 25, str. 9.

Kos J.: *Med Evropo in Ameriko*. Demokracija, VIII, 2003, št. 29, str. 9.

Kos J.: *Cerkev in država*. Demokracija, VIII, 2003, št. 34, str. 9.

Kos J.: *Narod, ljudstvo ali nacija*. Demokracija, VIII, 2003, št. 37, str. 9.

Kos J.: *Enciklopedija Slovenije*. Demokracija, VIII, 2003, št. 40, str. 9.

Kos J.: *Težave s srednjim slojem*. Demokracija, VIII, 2003, št. 44, str. 9.

Kos J.: *Na poti v kaos*. Demokracija, VIII, 2003, št. 47, str. 9.

Kos J.: *Nacionalna kulturna zmeda*. Demokracija, VIII, 2003, št. 50, str. 9.

Kos J.: *Stoji in pade v Evropo*. Delo, 31. december 2003, str. 14.

PREDAVANJA, OKROGLE MIZE, INTERVJUJI

Kos J.: *Aleš Ušeničnik in kritika marksizma*. Predavanje na simpoziju Aleš Ušeničnik – čas in ideje, SAZU – Teološka fakulteta, Ljubljana, 26. februar 2003.

Kos J.: *Problem nihilizma v Bartolovem romanu in romanih Dostojevskega*. Predavanje na SAZU, 12. marec 2003.

Kos J.: *Smrt tragedije*. Pogovor o knjigi G. Steinerja. Okrogla miza. Primerjalna književnost, XXVI, 2003, št. 1., 95-114.

Kos J.: *Nikoli ne bi odšel na samotni otok*. Intervju. Literatura, XV, 2003, št. 150, 245-260.

Kos J.: *Enciklopedija slovenskega duha*. Intervju. Družina, 12. januar 2003, 10-11.

Kos J.: *Pogovor o humanistiki v srednjih strokovnih/poklicnih šolah*. Okrogla miza. Radio Slovenija, 28. januar 2003.

Kos J.: *Alamut – resnično zanimiv, ne pa velik roman*. Okrogla miza. Delo, Književni listi, 17. marec 2003, 4-5.

UČBENIKI

Kos J., Virk T., Kocijan G., Kos M.: *Svet književnosti 4*. Maribor: Obzorja, 2003, 191 str.

UREDNIŠKA DELA

Kos J.: *Giovanni Boccaccio – Dekameron*. Izbral in spremno besedo napisal Janko Kos. Ljubljana, Mladinska knjiga, 2003, 306.

Lojze Kovačič

KNJIGE

Otroške stvari. Roman Postskriptum 1, Založba Beletrina, maj 2003.

Ljubljanske razglednice, Ponatis novel iz l. 1953 za maturitetne potrebe poklicnih srednjih šol. Založba Gyros, oktober 2003.

ČLANKI

Sestavljanje drobcev – Književni listi, Delo, november 2003.

Krasna leta – Književni listi, Delo, 29. december 2003.

Danes in včeraj, včeraj in danes – Dnevnik med l. 1973 in 2001 – revija Zvon, Celje, november 2003.

NASTOPI IN PREDAVANJA

(v tujini)

Dnevi Slovenske literature – Berlin, 27. april – 1. maj 2003.

Dnevi slovenske kulture – Dunaj, 7. – 9. november 2003.

(doma)

O avtobiografiji, Galerija Equurna, maj 2003.

O petdesetih letih po drugi vojni – Muzej novejšega časa, junij 2003.

PREVODI ČLANKOV

Das Zusammenfügen der Splitter – Der Standard, sobota 8. november 2003, Dunaj.

Včasih je bilo drugače – Antologija slovenskih novel v češčini, Brno 2003.

Kajetan Kovič

KNJIGE IN ANTOLOGIJE

Pesmi štirih. /Kovič, Zlobec, Menart, Pavček/ Peta, jubilejna izdaja. Cankarjeva založba. Ljubljana 2003.

Pesmi štirih. [Miniaturna]. Cankarjeva založba. Ljubljana 2003.

Pesmi štirih. Šesta izdaja. Cankarjeva založba. Ljubljana 2003.

Pesmi. Miniaturna izdaja. Društvo Knjižna zadruga. Ljubljana 2003.

Zlata ladja. Mladinska knjiga 2003.

Georg Heym: Lirika. Izbral, prevedel in spremno besedo napisal K. Kovič. Zbirka Lirika, 98. Mladinska knjiga 2003.

Kater Muri. Nemški prevod Lojze Popotnig (proza) in Klaus Detlef Olof (pesmi). Verlag Hermagoras/ Mohorjeva, Klagenfurt/Celovec...2003.

Kaleidoscope. [15 sonetov iz zbirke Kalejdoskop.] Angleški prevod Tom Priestly in original. Beletrina, Ljubljana 2003.

Celjska knjiga. [Antologija]. Kajetan Kovič: *Celjski.* Str. 84. *Pot v Trento – Celje.* Str. 163-172. Slovenska Matica, Ljubljana 2003.

Zemlja je modra kot pomaranča. [Antologija]. Kajetan Kovič: S. George: Ti čist... str. 96, R. M. Rilke: Soneti na Orfeja III, str. 104, E. Ady: Himna Niču, str. 105, G. Heym: Bog mesta, str. 118, G. Trakl: Grodek, str. 120, P. Eluard: Zemlja je modra, str. 141. Mladinska knjiga 2003.

PESMI V PREVODIH

Mon pere. Istruzioni per il cammino (Navodilo za hojo). *Istruzioni per dormire* (Navodilo za spanje). *Solo così* (Le tako). *La mandria* (Čreda). *Acqua sotterranea* (Podtalna voda). *Il toro* (Bik). *La cascata* (Slap). Originali in italijanski prevodi Darje Betocchi. Almanacco del ramo d'oro. Trst, januar 2003. Str.156-177.

Delavnica/Il laboratotio. Pes/Il cane. Originala in italijanska prevoda Jolke Milič. Semicerchio, rivista di poesia comparata. XXVIII (2003/1), str.39-41, casa editrice Le Letere, Firenze.

ESEJI IN ČLANKI

Zanosno spočeta in srečno rojena knjiga. Spremna beseda v knjigi: Jože Kastelic, Ode. Mladinska knjiga. Ljubljana 2003.

Stara in nova Evropa v soočenju. Delo, Književni listi str. 7, 24. november 2003.

Vecchia e nuova Europa a confronto. Prevedla Jolka Milič. Voci dalla nuova europa, str. 26-29, Bologna 2003.

Andrej Kranjc

IZVIRNI ZNANSTVENI ČLANEK

Kranjc A.: *Balthasar Hacquet, predecessor of modern karstology.* Hacquetia (Ljubl.), 2003, letn. 2, št. 2, str. 129-138, ilustr.

STROKOVNI ČLANEK

Kranjc A.: *Academician prof. dr. Ivan Gams* : dedicated to his 80th anniversary. *Acta carsol. (Online ed.)*. [Online ed.], 2003, letn. 32, št. 2. <http://www.zrc-sazu.si/izrk/carsolog.htm>.

Kranjc A.: *Academician prof. dr. Ivan Gams* : dedicated to his 80th anniversary. *Acta carsol.*, 2003, letn. 32, št. 2, str. 9-17, ilustr.

OBJAVLJENI ZNANSTVENI PRISPEVEK NA KONFERENCI (VABLJENO PREDAVANJE)

Kranjc A.: Novejše smeri v krasoslovnih raziskavah. V: Natek K. (ur.). *Fizična geografija pred novimi izzivi*, (Dela, 20). Ljubljana: Oddelek za geografijo Filozofske fakultete, 2003, str. 65-73.

STROKOVNA MONOGRAFIJA

Kranjc A.: *Annotated bibliography of karst publications*. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti: Znanstvenoraziskovalni center SAZU, 2001- <2003>. Zv. <9-11>.

Jože Krašovec

RAZPRAVE IN ČLANKI

Prepisovanje ali prevajanje lastnih imen v prevodih Svetega pisma. Bogoslovni vestnik 63(2): 165-192 (2003).

Etični izzivi globalizacije. Poti znanosti k edinosti Slovencev, zbornik. Svetovni slovenski kongres, Ljubljana 2003, str. 11-43.

Ontološke osnove globalizacije in etike. Bogoslovni vestnik 63(3): 479-498 (2003).

Translation or Transliteration of Biblical Symbolical Names. SBL Society of Biblical Literature 2003 International Meeting, Cambridge, England July 20-25, 2003, str. 60.

God's Righteousness in the Original and in Translations. Reading from Right to Left: Essays on the Hebrew Bible in Honour of David J. A. Clines (Journal for the Study of the Old Testament, Supplement series 373), Sheffield Academic Press, London / New York 2003, str. 263-274.

Evropska merila citiranosti za humanistične vede. Bogoslovni vestnik 63(1): 113-117 (2003).

S Svetim pismom proti vojni. Božja beseda danes 10(1): 6-12 (2003).

Vrnitev k virom teologije. Bogoslovni vestnik 63(1): 139-141 (2003).

Ivan Kreft

ZNANSTVENI ČLANKI

Kreft I., Fabjan N., Germ M.: *Rutin in buckwheat – protection of plants and its importance for the production of functional food*. *Fagopyrum*, 20: 7-11 (2003).

Fabjan N., Rode J., Košir I. J., Wang Z., Zhang Z., Kreft I.: *Tartary buckwheat (*Fagopyrum tataricum* Gaertn.) as a source of dietary rutin and quercitrin*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 51: 6452-6455 (2003).

Božič G., Konnert M., Zupančič M., Kraigher H., Kreft I.: *Genetska diferenciacija*

avtohtonih populacij smreke (*Picea abies* (L.) Karst.) v Sloveniji, ugotovljena z analizo izoencimov. Zbornik gozdarstva in lesarstva, 71: 19-40 (2003).

Bonafaccia G., Marocchini M., Kreft I.: *Composition and technological properties of the flour and bran from common and tartary buckwheat*. Food Chemistry, 80: 9-15 (2003).

Bonafaccia G., Gambelli L., Fabjan N., Kreft I.: *Trace elements in flour and bran from common and tartary buckwheat*. Food Chemistry, 83:1-5 (2003).

Škrabanja V., Golob T., Kreft I.: *Prehranski in analitski pristop k vrednotenju izkoristljivosti škroba v živilih*. Zbornik BF UL, 81: 75-83 (2003).

Ikeda S., Tomura K., Miya M., Kreft I.: *Changes in the solubility of minerals of buckwheat noodles occurring by processing, cooking and enzymatic digestion*. Fagopyrum, 20: 67-71 (2003).

ZNANSTVENI PRISPEVEK NA KONFERENCI

Dvořáček V., Ličen M., Čepková P., Kreft I., Michalová A.: *Studium polymorfismu zásobních látek u pohanky seté (Fagopyrum esculentum Moench)* V: Výzkum minoritních obilnin v ČR a jejich uplatnění v lidské výživě : sborník. Praha: Výzkumný ústav rostlinné výroby, 50-56 (2003).

ZNANSTVENI SESTAVKI V KNJIGI

Kreft I.: *Buckwheat in Slovenia*. V: Kreft I. (ur.), Chang K. J. (ur.), Choi Y. S. (ur.), Park C. H. (ur.). Ethnobotany of buckwheat. Seoul: Jinsol Publishing Co.: 91-115 (2003).

Norbäck D., Wieslander G., Wieslander G., Kreft I.: *Buckwheat - a cultural crop in Scandinavia*. V: Kreft I. (ur.), Chang K. J. (ur.), Choi Y. S. (ur.), Park C. H. (ur.). Ethnobotany of buckwheat. Seoul: Jinsol Publishing Co.: 120-127 (2003).

Kreft I., Bonafaccia G., Scheucher S.: *Buckwheat in France, Italy, Switzerland and Austria*. V: Kreft I. (ur.), Chang K. J. (ur.), Choi Y. S. (ur.), Park C. H. (ur.). Ethnobotany of buckwheat. Seoul: Jinsol Publishing Co.: 128-135 (2003).

Uroš Krek

POMEMBNEJŠE JAVNE IZVEDBE SKLADB

Krek U.: *Pet porabskih ljudskih pesmi*, 1/23. februar 2003 - Gornji Senik, Pevski zbor »Avgust Pavel in 20. junij 2003 - Radovljica, Komorni mešani zbor Hozana.

Krek U.: *Marko skače, Prekmurska, Vöra bije, Skrinja orehova, Samotno ugibanje*, marec 2003 na 18. tekmovanju slovenskih pevskih zborov, Maribor.

Krek U.: *Sarabanda za Natašo*, 19. maj 2003 - Vrhnika, Dušan Sodja - klarinet, Tatjana Kaučič – klavir.

Krek U.: *April iz Lirične suite za mešani zbor*, 2. februar 2003 - Kranj, junij 2003 - Kamnik, 8. junij 2003 - Radovljica, 21. junij 2003 - Brežice, november 2003 na mednarodnem zborovskem tekmovanju v kraju Klaipeda v Litvi, Komorni zbor De profundis – dirig. Branka Potočnik – Krajnik.

Krek U.: *Godalni kvartet*, 9. julij 2003 - Festival Bled, Kvartet Armonico, Dunaj.
Krek U.: *Sonatina za klarinet in klavir*, 8. december 2003 - Ljubljana, Nicola Bulfone - klarinet, Francesco Biasiol - klavir.

Krek U.: *Canticum Resianum za mezzosopran in komorni orkester*, 23. december 2003, Ljubljana, v počastitev državnega praznika dneva samostojnosti, Mirjam Kalin - mezzosopran, Orkester Slovenske filharmonije - dirigent Uroš Lajovic.

IZVEDBE SKLADB NA SVETOVNIH GLASBENIH DNEVIH - ISCM

Krek U.: *Trije impromptui za violino solo*, 27. september 2003 - Ljubljana, Miran Kolbl - violina.

Krek U.: *Episodi concertanti*, 30. september 2003 - Ljubljana, Pihalni kvintet Ariart.

Krek U.: *Pet ljudskih pesmi za alt in orkester*, 2. in 3. oktober 2003 - Ljubljana, Marjana Lipovšek - alt, Orkester Slovenske filharmonije dirigent Marko Letonja.

IZVEDBE SKLADB V TUJINI PO PODATKIH INOZEMSKIH AVTORSKIH AGENCIJ

Krek U.: *Koncertni diptihon za violončelo in orkester*, Danska, Švedska, Italija.

Krek U.: *Concertino za piccolo in orkester*, Danska, Norveška.

Krek U.: *Inventiones ferales za violino in godalni orkester*, Danska, Švedska, Švica, Norveška.

Krek U.: *Vigoro* za violino in klavir, Češka.

Krek U.: *Simfonieta za simfonični orkester*, Španija.

Krek U.: *Sonatina za godala*, Švedska, Norveška, Avstrija.

Krek U.: *Sinfonia per archi*, Danska, Švedska, Norveška.

ZVOČNI ZAPISI

Pet porabskih ljudskih pesmi na zgoščenki »Slovenec sem« Pevskega zbora »Avgust Pavel« Gornji Senik.

Koncertna fantazija za klarinet in orkester na zgoščenki Slovenski skladatelji za klarinet in orkester - Slavko Goričar, klarinet CD SAZAS GSCD 002.

Mlini življenja za mešani zbor na zgoščenki Komornega zbora Nova Gorica.

Lojze Lebič

NOVA DELA

Lebič L.: *Invokacija / Invocatio (a Primož Ramovš) za klarinet in klavir*. Naročilo knjižnice Golda Meir Univerze v Wiskonsinu, ZDA. Prva izvedba: 7. junij 2003 v Minneapolisu, ZDA, ponovitve: Varšavska jesen 24. september 2003 in v Ljubljani 17. november 2003. Izvajalca: Dejan Prešiček, alt saksofon in Nina Prešiček, klavir.

Lebič L.: *Zmierom moram bondrati* (koroška ljudska) za mešani zbor. Prva izvedba: 9. maj 2003, APZ Tone Tomšič, dirigentka Urša Lah. Ljubljana, Slovenska filharmonija.

STROKOVNA BESEDILA (IZBOR)

- Lebič L.: *Archaeologist and Composer* (intervju - Franc Križnar) New world music magazine. 13. september 2003, Köln, str. 37-43.
- Lebič L. : *Ne verjamem v svetovno glasbo, temveč v glasbe sveta* (intervju – Miran Petek), Večer, sobotna priloga 28. junij 2003, str. 38.
- Pompe G.: *Simfonična dela Lojzeta Lebiča*. Magistrska naloga. Univerza v Ljubljani, Oddelek za muzikologijo, 212 str.
- Slovenski skladatelji akademiki*. Jubilejni zbornik ob 65-letnici Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Besedilo Ivan Klemenčič, gradivo zbral in uredil Lojze Lebič.

POMEMBNEJŠE IZVEDBE

- Lebič L.: *Aprilske vinjete za flavto solo*. 23. april 2003. Noč slovenskih skladateljev. Solist Aleš Kacjan. Ljubljana, Slovenska filharmonija.
- Lebič L.: *Iz kamna v vodi (Gregor Strniša) za zbor in instrumente*. l. in 2. junij. The San Francisco Chamber Singers, dirigent Robert Geary. Unitarian Universalist Church of Berkeley and First Unitarian Church, San Francisco.
- Lebič L.: *Dogodki za pihalni kvintet*. 23. junij 2003. Slowind, Konzerthaus Berlin, Kammermusiksaal.
- Lebič L.: *Glasba za orkester-Cantico II*. 29. september 2003, ISCM - Svetovni glasbeni dnevi. Simfoniki RTV Slovenija, dirigent Anton Nanut. Cankarjev dom Ljubljana.
- Lebič L.: *Vampirabile (Urok)*. 30. september 2003, ISCM - Svetovni glasbeni dnevi. Carmina Slovenica, dirigentka Karmina Šilec, Cankarjev dom Ljubljana. Ponovitve med 11. – 25. novembrom v Južni Ameriki(Argentina, Čile).
- Lebič L.: *Invisibilia za violino in klavir*. 2. december 2003. Tomaž Lorenz, violina, Alenka Šček, klavir. Incontri con la musica. Kulturni center Lojze Bratuž, Gorica.

ZVOČNI ZAPISI – ZGOŠČENKE (IZBOR)

- Lebič L.: *Glasba za orkester*. Miti in apokrifi MDC CD 009, Mororjan Prevalje.
- Lebič L.: *Novembrske pesmi*. Queensland Music; Nicina. CD Ars Slovenica Ed. DSS 200336.

Janez Levec

ZNANSTVENI ČLANKI

- Sedmak G., Hočevar S., Levec J.: *Kinetics of selective CO oxidation in excess of H₂ over the nanostructured Cu_{0.1}Ce_{0.9}O₂ catalyst*. J. Catal., 213(2): 135-150 (2003).
- Silva A. M. T., Ricardo N. P., Quinta-Ferreira R. M., Levec J.: *Gas-liquid-solid reactions of polyvinyl alcohol on oxidation treatments for environmental pollution remediation*. Can. J. Chem. Eng., 81(3/4): 566-573 (2003).

- Vospersnik M., Pintar A., Berčič G., Levec J.: *Mass transfer studies in gas-liquid-solid membrane contactors*. Catal. Today, 79/80: 169-179 (2003).
- Silva A. M. T., Castelo-Branco I. M., Quinta-Ferreira R. M., Levec J.: *Catalytic studies in wet oxidation of effluents from formaldehyde industry*. Chem. Eng. Sci., 58(3/6): 963-970 (2003).
- Silva A. M. T., Quinta-Ferreira R. M., Levec J.: *Catalytic and noncatalytic wet oxidation of formaldehyde. A novel kinetic model*. Ind. Eng. Chem. Res., 42: 5099-5108 (2003).
- Vospersnik M., Pintar A., Berčič G., Levec J.: *Experimental verification of ceramic membrane potentials for supporting three-phase catalytic reactions*. J. Membr. Sci., 223(1/2): 157-169 (2003).
- Reader H., Bredesen R., Crehan G., Miachon S., Dalmon J. A., Pintar A., Levec J., Torp E. G.: *Wet air oxidation process using a catalytic membrane contactor*. Sep. Purification Techn., 32(1/2): 349-355 (2003).
- POGLAVJE V SAMOSTOJNI KNJIGI
- Potočnik P., Grabec I., Šetinc M., Levec J.: *Hybrid modeling of kinetics for methanol synthesis. Soft computing approaches in chemistry*, v: H. M. Cartwright, Les M. Sztandera (ur.), Springer-Verlag, Berlin, 2003, str. 295-315.

Jože Maček

ZNANSTVENA RAZPRAVA

- Maček, J.: *Paberki k zgodovini opatijskega gospostva Kostanjevica*. V: Kostanjevica na Krki 1252-2002. Vekov tek. Zbornik ob 750-letnici prve listinske omembe mesta Kostanjevica na Krki, 2003, str. 123-131.

STROKOVNI ČLANEK

- O njivah in poljih skozi zgodovino*. Mohorjev koledar 2004. Celje: Mohorjeva družba, str. 80-90 (2003).

UREDNIŠTVO

- Zbornik predavanj in referatov 6. slovenskega posvetovanja o varstvu rastlin*, Zreče 4-5. marca 2003. Društvo za varstvo rastlin Slovenije, Ljubljana. Ljubljana, 2003, 548 str.

- Poleg tega je objavil 8 recenzij oz. prikazov znanstvenih knjig v revijah: *Studia historica Slovenica* 2(2002), 2, 497-500; *Zbornik Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani* 81, 2003, 1, 195-196; *Ibid.* 197-198; *Zgodovinski časopis* 57, 2002, 1-2, 239-240; *Ibid.* 57, 2003, 1-2, 244-246; *Ibid.* 246-247; *Kronika* 51, 2003, 341-342; *Ibid.* 349-351.

Janez Matičič

KOMPOZICIJSKA GLASBENA DELA

- Koncert za violončelo in orkester*
Soave za klavir 4-ročno

IZVEDBE GLASBENIH DEL

Arhivsko snemanje *Simfonije št 2*, Orkester Slovenske Filharmonije, (dirigent Marko Letonja), 20.– 23. januarja 2003.

„*Geodes*“ za klavir in tolkala (Janez Matičič, klavir in Andraž Poljanec, tolkala). Dvorana Slovenske Filharmonije, april 2003.

Fanfara „Prolog“ za 10 trobil (Pihalni orkester Slovenske Vojske) ob svečani otvoritvi Svetovnih glasbenih dnevo, Predjamski Grad, 26. september 2003.

Seminar o klavirski glasbi J. Matičiča, Akademija za glasbo, 12. – 13. november 2003, Ljubljana. 14. november: Koncert (Slušatelji in diplomanti Akademije), Univerza v Ljubljani. 15. november: Ponovitev koncerta (Maribor).

EDICIJE

„*Geodes*“ za klavir in tolkala, Edicije DSS 1633

„*Soave*“ za klavir 4-ročno, Zbirka Klavir 4-ročno, Edicije DSS 1651.

Jože Mlinarič

KNJIGA

Mlinarič J.: *Gradivo za zgodovino Maribora*. Zv. 28. Mariborska župnija sv. Janeza Krstnika. Mrliška knjiga 1664-1762. Pokrajinski arhiv, Maribor 2003. 1 mapa. 261 str.

ZNANSTVENI ČLANEK

Mlinarič J.: *Ptujska župnija v času reformacije ter protireformacije in katoliške preнове*. V: Statut mesta Ptuj iz 1513. Ptujsko mestno pravo v srednjeevropskem prostoru. Ptuj 2003, str. 48-73. – (Publikacije Zgodovinskega arhiva Ptuj. Gradiva in razprave, zv.2).

Mlinarič J.: *Il contributo spirituale ed economico dei benedettini nella Slovenia nord-orientale*. V: *Il monachesimo benedettino in Friuli in eta patriarcale*. Udine 2002 (2003), str. 291-304. – (Studi per la storia della Chiesa in Friuli; 3).

Mlinarič J.: *Odnosi med kostanjeviškim mestom in kostanjeviško opatijo*. V: Vekov tek (Kostanjevica na Krki 1252 - 2002) ; Zbornik ob 750. obletnici prve listinske omembe mesta. Kostanjevica na Krki 2003, str. 111-121.

Mlinarič J.: *Župnija sv. Jakoba v kostanjeviškem mestu do konca 18. stoletja*. V: Vekov tek (Kostanjevica na Krki 1252 – 2002); Zbornik ob 750. obletnici prve listinske omembe mesta. Kostanjevica na Krki 2003, str. 133-143.

Dušan Moravec

Gledališki muzej med vizijo in realnostjo (Včeraj – danes – jutri). Dokumenti gledališkega muzeja 79, Ljubljana 2003, 7-10.

Pol stoletja pozneje – spet Večer v čitavnici? Gledališki list Mestnega gledališča ljubljanskega 2003-04, str. 37-40.

Marko Mušič

ČLANEK

Podobe knjižnic - obrednost preteklosti za prihodnost (avtorjeva predstavitev dozi-dave in prenove knjižnice Mirana Jarca v Novem mestu, prenove NUK arhi-tekta Jožeta Plečnika in projekta nove nacionalne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani, NUK II). Zbornik mednarodnega posvetovanja ob stoletnici Uni-verzitetne knjižnice Maribor, Maribor, maj 2003, str. 160-189 (s slikami).

INTERVJUJA

Temeljno je iskanje in ustvarjanje kvalitete. Pogovor z arhitektom Markom Mušičem. Milan Markelj, Rast, revija za literaturo, kulturo in družbena vprašanja, Novo mesto, letnik XIV, št. 2 (86), april 2003, str. 190-200 ter 130, 147, 151, 152, 207, 210, 215, 216, 218, 220, 224, 225, 226 in 232 (s slikami).

Kaj pa, če mi bodo vse to porušili? Meta Kušar z arhitektom Markom Mušičem. Sodobnost, revija za književnost in kulturo, 67 (11-12), november – december 2003: 1370-1384 (s sliko).

PREDAVANJI

Urbanistične in arhitektonske možnosti ter izzivi povojne obnove in ureditve osred-njega bosanskega svetišča sv. Janeza Krstnika v Podmilačju pri Jajcu, BIH. Te-ološka fakulteta, Sarajevo, 19. februar 2003.

Podobe knjižnic – obrednost preteklosti za prihodnost. Mednarodno posvetovanje ob stoletnici Univerzitetne knjižnice Maribor. Maribor, 23. maj 2003.

PREDSTAVITVE

Predstavitev monografije Marjan Mušič, Arhitektura za vse čase, Novo mesto in Dolenjska (zbral, uredil, založil in izdal Marko Mušič). Knjigarna Konzorcij, 14. januar 2003.

Predstavitev monografije Marjan Mušič, Arhitektura za vse čase, Novo mesto in Dolenjska (zbral, uredil, založil in izdal Marko Mušič). Tomaž Levičar, Rast, revija za literaturo, kulturo in družbena vprašanja, Novo mesto, letnik XIV, št. 2 (86), april 2003, str. 219, 220 (s slikama).

Marjan Mušič, Arhitektura za vse čase. *Razstava dolenjskega opusa akademika prof. Marjana Mušiča.* I. del: projekti za Novo mesto in Dolenjsko, II. del: napor za ohranitev in obnovo v 2. svetovni vojni razrušene dolenjske arhi-tekturne dediščine in III. del: projekti za Novo mesto, ki jih je Marjan Mušič izdelal v Plečnikovi šoli. Razstava, ki jo je zasnoval in uredil Marko Mušič, je bila v Ateljeju Marka Mušiča, Beethovnova 9, Ljubljana, odprta do maja 2003. Spremljala sta jo plakat/zloženka ter istoimenska monografija.

Pregled zasnov in projektnih predlogov za povojno obnovo in ureditev osrednjega bosanskega svetišča sv. Janeza Krstnika v Podmilačju, BIH. 1. knjiga (str. 1-198): projekti A (98/9, julij 1998), B (98/10, julij 1998), C (00/6, IV), D (00/16, I), 2. knjiga (str. 1-271): E (01/12a, oktober 2001), F (02/1, Ia, januar 2002), G (02/2, IV, februar 2002), H (02/4, Ia, marec 2002), I (02/6, Ia, april 2002), J

(02/9, Ia, maj 2002), K(02/24, Ia, november 2002) in 3. knjiga (str. 1-75): K (02/24, Ia, november 2002) in F (03/1, Ia, januar 2003). Interna publikacija Provincialata Bosne Srebrene, Sarajevo, BIH, in Ateljeja Marko Mušič, Ljubljana, februar 2003.

Idejni projekt za izgradnjo Svetišča Sv. Ive Krstitelja u Podmilačju. Mirko Jozić, Svetište Sv. Ive u Podmilačju, Svjetlo riječi, Zagreb, junij 2003, str. 20 – 22 (s slikami).

NATEČAJ

Strokovni član in pisec zaključnega poročila komisije za izbor projekta in projektanta za prenovu in dozidavo hotela Golf na Bledu, april 2003.

RAZSTAVA

Do roba in naprej - slovenska umetnost 1975–1985. Moderna galerija, Ljubljana, 21. februar – 18. maj 2003. Objava v katalogu rastave, str. 220, 422/423 in 424/425.

PROJEKTI IN IZVEDBE

Svetišče sv. Janeza Krstnika, Podmilačje pri Jajcu, BIH. Ureditev celotnega območja osrednjega bosanskega RK svetišča ter zasnova glavnih stavb in motivov: pastoralnega centra in samostana v terasi stare cerkve (A) ter trga in parka ob rekonstruirani najstarejši cerkvi, nove cerkve in župnišča na ustju doline (B) ter zunanjega oltarja s krypto ob zaključku doline (C). Idejni projekt (03/1, Ia) na osnovi izbranega projekta mednarodnega vabljenega natečaja, januar 2003. *Trg sv. Roka*, Ljubljana, Dravlje, projektiranje (03/12, XI), projektantski nadzor in izvedba, junij - avgust 2003.

Park spomina Teharje, ureditev spominske ploščadi, oprema presbiterija in kripe v osrednjem spominskem objektu (03/11, XI) ter kapela Kristusovega bičanja, projektiranje (03/10, III), projektantski nadzor in izvedba, maj - december 2003.

Park spomina Teharje, zahodni in severni portal osrednjega spominskega objekta, projekt za izvedbo (03/15, I, II), maj 2003.

Nova cerkev sv. Frančiška Asiškega, Sarajevo, BIH, idejni projekt (03/6, Ia), april 2003.

Frančiškanski samostan, Zagreb, Hr, prenova in dozidava, idejni projekt (03/5, Ia), maj 2003.

Knjižnica Mirana Jarca, Novo mesto, prenova obstoječih stavb in predela kopenskega vhoda v srednjeveško mestno jedro (t.i. Ljubljanska vrata), projekt za gradbeno dovoljenje in izvedbo ter za notranjo prostorsko ureditev (02/20, I, II-03/20, I, II), 2003 (in dalje).

Trg sv. Jurija v Šentjurju pri Celju, projekt za gradbeno dovoljenje in za izvedbo (03/9, I, II), junij 2003.

Svetišče sv. Janeza Krstnika, Podmilačje pri Jajcu, BIH, dvorane in spremljajoči prostori pastoralnega centra ob stari cerkvi, projekt za gradbeno dovoljenje

- in za izvedbo (03/18, I, II) na osnovi izbranega projekta mednarodnega vabljenega natečaja, november 2003.
- Svetišče sv. Janeza Krstnika*, Podmilačje pri Jajcu, BIH, nova cerkev in župnišče, načrtovanje projekta za gradbeno dovoljenje (03/1, Ia, II) na osnovi izbranega projekta mednarodnega vabljenega natečaja, 2003 (in dalje).
- Nova cerkev Rojstva BDM*, Kotor Varoš pri Banja Luki, BIH, obnova zvonikov v vojni porušene in požgane cerkve (arh. Marko Mušič), izvedbeni projekt (03/8, I, II, XI), projektantski nadzor in izvedba, maj – december 2003.
- Poslovno - trgovski center Levji grad*, Koper, natečajni projekt (03/13, XIII), april 2003.
- Srednja glasbena in baletna šola*, Ljubljana, natečajni projekt (03/21, XIII), december 2003.
- (Oznake v oklepajih, ki so navedene ob projektih, so kode v arhivu projektov Ate-ljeja Marko Mušič, Ljubljana).

Janez Orešnik

- Orešnik J.: *Naturalness in English: Some (morpho)syntactic examples*. *Linguistica* 42: 143–60 (2002).
- Orešnik J.: *Naturalness: Some Norwegian (morpho)syntactic examples*. *Norsk lingvistisk tidsskrift* 21: 57–70 (2003).
- Orešnik J.: *Naturalitat lingüística en català: concordança amb l'objecte*. *Verba Hispanica* 11: 69–77 (2003).
- Orešnik J.: *Naturalness in English: (A) The genitive, (B) The pronouns*. *Linguistica* 43: 119–40 (2003).
- Orešnik J.: *Naturalness: Some English (morpho)syntactic examples*. *Studia Anglica Posnaniensia* 39: 77–101 (2003).
- Orešnik J. in D. F. Reindl: *Introduction* v zborniku *Slovenian from a typological perspective*. *Sprachtypologie und Universalienforschung* 56: 153–64 (2003).
– Podnaslov številke časopisa: *Slovenian from a typological perspective. On the occasion of the International Congress of Slavists in Ljubljana, 15–21 August 2003*. Editors: Janez Orešnik & Donald F. Reindl.

Boris Paternu

RAZPRAVE, ŠTUDIJE, ČLANKI

- Paternu B.: *L'Antipetrarchismo di Prešeren*. Prešerniana, Atti Convegno Internazionale, Dalla lira di France Prešeren: armonie letterarie e culturali tra Slovenia, Italia ed Europa, Ricerche Slavistiche, Vol. 1, La Sapienza, Roma 2003, 2–22.
- Paternu B.: *Bartolov humor*. Spremná beseda in izbor del v knjigi Vladimir Bartol, Mangialupi in drugi, Ljubljana 2003, 151–174.
- Paternu B.: *O Šalamunovi poeziji*. Spremná beseda v knjigi Tomaž Šalamun. Od tam, Ljubljana 2003, 181–190.

- Paternu B.: *Lipušev novi preboj regionalizma*. Jezik in slovstvo, 48(5), september-oktober 2003: 19-24.
- Paternu B.: *Al Araf in primorsko uporništv*. Primorski dnevnik, 23. februar 2003, 13.
- Paternu B.: *O najnovejšem delu Florjana Lipuša*. Primorski dnevnik, 13. avgust 2003, 11.
- Paternu B.: *Aleksander Spasov (1925-2003)*. Jezik in slovstvo, 48(5), september-oktober 2003: 107-108.
- Paternu B.: *Ob stoletnici rojstva Vladimira Bartola*. Dokumentirani film, režija Slavko Hren (VHS kasete Demonsko življenje), TV Slovenija 2003 (sodelavec).
- Paternu B.: *O slovenskem jeziku in o vstopu v Evropo*. Tretji program Radia Slovenija, 24. julij 2003.

Tone Pavček

OBJAVE

- Kovič, Zlobec, Menart, Pavček: *Pesmi štirih*, 5. ponatis, Cankarjeva založba, Ljubljana.
- Kovič, Zlobec, Menart, Pavček: *Pesmi štirih*, 6. ponatis, Cankarjeva založba, Ljubljana.
- Kovič, Zlobec, Menart, Pavček: *Pesmi štirih*, miniaturna, Cankarjeva založba, Ljubljana.
- S črko čez Krko, pesmi za mladino, ilustracije Melita Vovk, založba Karantanija (2003)*.
- Obletnice*, esej, Rast, št. 3-4, Novo mesto.
- Predzimske pesmi*, Zvon, št. 4, Celovec.
- Življenje je sveta stvar*, intervju, Zvon, št. 4, Celovec.
- Literarni večer ob 75-letnici*, Radio Slovenija, 45 minut.
- Pesmi Belo, Sonet za sina, Slovenska pesem, Neiztrohnjeno srce v antologiji Terra, mar e lume*, založba Xunta de Galicia, Španija.
- Juri Muri v Afriki*, pesnitev kot glasbeno plesna predstava v izvedbi plesalcev šole Mojce Horvat v Cankarjevem domu, Ljubljana.

Marijan Pavčnik

SAMOSTOJNE PUBLIKACIJE

- Teorija prava*. Ponatis 2. izd. iz leta 2001. Cankarjeva založba: Ljubljana 2003, str. 628.
- Traps of the Nature of Law (Some Theoretical Responses to the Fall of the Berlin Wall)*, v: Kranjc J. (ur.): *Law in Transition, Transition in Law*. Ljubljana 2003, str. 49-63.
- Leksikon Pravo*. 2. razširjena in spremenjena izdaja. Cankarjeva založba: Ljubljana 2003, str. 442. (Sodeloval kot strokovni urednik in kot pisec gesel s področja teorije prava in pravosodnega sistema v obsegu 341 gesel; 5, 5 avtorske pole.)

Prepoved zlorabe pravic. Komentar k čl. 7 Obligacijskega zakonika, v: Juhart M., Plavšak N. (ur.): *Obligacijski zakonik s komentarjem*. Splošni del. I. Gospodarski vestnik: Ljubljana 2003, str. 104-118.

RAZPRAVE IN ČLANKI

Gleichheit als rechtlicher Kern der Gerechtigkeit. Gerechtigkeitsmaßstäbe und Recht, v: Archiv für Rechts- und Sozialphilosophie – Beiheft 88: 22-37 (2002).

Pravično "uporabljanje prava", v: Pravosodni bilten, 23 (3): 9-13 (2002).

Radbruchova filozofija prava, v: Nova revija, 22 (249-251): 339-348 (2003).

Razlaga (razumevanje) ustave, v: Pravniki, 58 (6-8): 363-388 (2003).

Pułapki natury prawa, v: Panstwo i Prawo, 58 (6): 34-44 (2003).

Razlagalne razsežnosti ustave, v: Nova revija, 22 (256-258): 325-330 (2003).

REFERATI

Čemu razprava o razlagi (razumevanju) ustave? IX. dnevi javnega prava (Portorož, 18. in 19. junij 2003); uvodni referat na delovni sekciji o razlagi (razumevanju) ustave.

(Un)productivity of Positivistic Jurisprudence. Referat na 21. svetovnem kongresu Mednarodnega združenja za pravno in socialno filozofijo. Lund (Švedska), 14. avgust 2003.

Transition from Socialist Law and Resurgence of Traditional Law. Budapest Symposium on Transformation, Law Reform, and Integration. Institute for Legal Studies, Hungarian Academy of Sciences: Budapest, October 17-18, 2003.

KRAJŠI ČLANKI IN DRUGI PRISPEVKI

Pravo in jezik, v: Ampak, 4 (1): 29-30 (2003).

Vzemimo ustavo resno (uvodnik), v: Pravna praksa, 22 (25): 3-4 (2003).

Hvalnica besedi. Predgovor h knjigi Monike Kalin Golob: *Jezikovne reže 2*. Gospodarski vestnik: Ljubljana 2003, str. 10-12.

Dostojanstvo sodstva (uvodnik), v: Pravna praksa, 22 (42-43): 3-4 (2003).

UREDNIŠTVO

Urednik znanstvene zbirke *Pravna obzorja* pri Cankarjevi založbi v Ljubljani. Leta 2003 sta izšla dva zvezka (št. 21 in 22).

Odgovorni urednik *Zbornika znanstvenih razprav Pravne fakultete v Ljubljani*. Leta 2003 je izšel zvezek LXIII, str. 583.

Strokovni urednik 2. spremenjene in dopolnjene izdaje leksikona *Pravo* (glej samostojne publikacije).

Urednik znanstvene zbirke *Scientia/Iustitia* pri Cankarjevi založbi v Ljubljani. Leta 2003 so izšli zvezki št. 1-4.

Janez Peklenik

ZNANSTVENI ČLANKI

Peklenik J.: *Adaptive and Competent Network Structures for the Development and*

Design of High-Tech Products, Proc. of the CIRP Design Seminar, May 2003, University of Grenoble, France, str. 115-129.

Peklenik J.: *Cybernetic Structures, Networks and Adaptive Control of Work Systems in Manufacturing Chapter 11 in the book: Manufacturing Technologies for Machines of the Future* (Editor: A. Dashchenko) Springer Berlin 2003, str. 331-363.

Hlebanja G., Peklenik J.: *Characterisation of Slow Rolling-Sliding Contact Process by means of Variance of Surface Profile Slope Distribution*, CIRP Journal of Manufacturing Systems Vol. 32 (2003) No. 5, str. 357-366.

VABLJENA PREDAVANJA

Peklenik J.: *Adaptable Work Structures for Product Development and Production Teams and their Integration with Research and Training Support*, 6th International Conference of Innovative Technologies, Fiesca, 13. oktober 2003.

Peklenik J.: *Slovinci in Evropa*, SAZU posvetovanje, 5. december 2003.

Peklenik J.: *Slovensko gospodarstvo in proizvodne znanosti*, Dr. J. Drnovškovo posvetovanje o vlogi znanosti za razvoj Slovenije, 10. december 2003.

Veljko Rus

ČLANKI

Sociološki vidiki prehoda iz moderne v postmoderno državo. Teorija in praksa, januar – februar 2003, 40(1): 5-16.

Moderna država kot institucija in kot organizacija. V: Hvala I. (ur.), Sedmak M. (ur.), Simoneti R. (ur.). *Sodobna država: Kaj mora in kaj zmore*, Ljubljana, Fakulteta za družbene vede, 2003, str. 11-18.

Postmoderna država. V: Hvala I. (ur.), Sedmak M. (ur.), Simoneti R. (ur.). *Sodobna država: Kaj mora in kaj zmore*, Ljubljana, Fakulteta za družbene vede, 2003, str. 77-80.

Javno dobro in meje privatizacije. V: Hvala I. (ur.), Sedmak M. (ur.), Simoneti R. (ur.). *Sodobna država: Kaj mora in kaj zmore*, Ljubljana, Fakulteta za družbene vede, 2003.

Uroš Skalerič

IZVIRNI ZNANSTVENI ČLANEK

Gašperšič R., Štiblar - Martinčič D., Osredkar J., Skalerič U.: *Influence of subcutaneous administration of recombinant TNF-[alpha] on ligature-induced periodontitis in rats*. J. Periodontal Res., 38 (2): 198-203 (2003).

Gašperšič R., Štiblar-Martinčič D., Osredkar J., Skalerič U.: *In vivo administration of recombinant TNF-[alpha] promotes bone resorption in mice*. J. Periodontal Res., 38(4): 446-449 (2003).

Matičič M., Poljak M., Seme K., Skalerič U.: *The IgG antibody profile to various antigen regions of hepatitis C virus differs in oral fluid and serum of patients with chronic hepatitis C*. Oral microbiol. immunol., 18(3): 176-182 (2003).

Janez Sketelj

- Pregelj P., Črne-Finderle N., Sketelj J.: *Effect of thyroid hormones on acetylcholinesterase mRNA levels in the slow soleus and fast extensor digitorum longus muscles of the rat*. Neuroscience, 116: 657-667 (2003).
- Kovačič U., Sketelj J., Bajrović F. F.: *Sex-related difference in collateral sprouting of nociceptive axons after peripheral nerve injury in the rat*. Experimental Neurology, 184: 479-488 (2003).

Slavko Splichal

ZNANSTVENI ČLANEK

- Splichal S.: *Bentham, Kant and the right to communicate*. Critical Review, An Interdisciplinary Journal in Politics and Society (N.Y. N.Y.), 15(3/4): 285-305 (2003).
- Splichal S.: *Racionalnost diskursa nasuprot diskurzivnom nadzoru*. Proturječnosti između dviju konceptualizacija javnoga mišljenja u teoriji i empirijskom istraživanju. Medijska istraživanja, 9, 1: 5-38 (2003).
- Splichal S.: *Od sumne sreće h kultiviranemu razglabljanju*. Bentham in Kant o načelih javnoga komuniciranja. Teorija in praksa, 40(6): 985-1011 (2003).

Janez Stanonik

- Stanonik J.: *Janko Lešničar kot gimnazijski sošolec*, v knjigi: Anja Farčnik, Petra Kočevar, Tjaša Žohar, Marcel Šalej in mentorica Jana Draksler: Prof. dr. Jan-ko Lešničar, dr. med., OŠ Frana Kranjca 2003, Celje, str. 73-76.

Branko Stanovnik

IZVIRNI ZNANSTVENI ČLANKI

- Bratušek U., Meden A., Svete J., Stanovnik B.: *Transformations of (Z)-2-benzoylamino-4-dimethylamino-2-oxo-3-butene and (E)-3-benzoylamino-4-cyano-2-oxo-3-butene into pyrimidine, pyrazole and isoxazole derivatives*. ARKIVOC. [Online ed.], 5: 77-86 (2003).
- Šala M., Jakše R., Svete J., Golobič A., Golič L., Stanovnik B.: *Synthesis of 3-([alpha]- and [beta]-D-arabinofuranosyl)-6-chloro-1,2,4-triazolo[4,3-b]pyridazine*. Carbohydr. res. [Print ed.], 338 (20): 2057-2066 (2003).
- Bratušek U., Rečnik S., Svete J., Meden A., Stanovnik B.: *Transformations of methyl 2-benzoylamino-2-oxo-butanoate. The synthesis of oxazolo[4,5-c]quinoline and 1-substituted 1H-imidazole-4-carboxylate derivatives*. Heterocycles, 60(5): 1161-1172 (2003).
- Selič L., Golič Grdadolnik S., Stanovnik B.: *Hydrolysis of N, N-dimethylenamines. Stereospecific synthesis of their enol and enol ester derivatives*. Heterocycles, 60(6): 1317-1328 (2003).
- Bevk D., Jakše R., Svete J., Golobič A., Golič L., Stanovnik B.: *Transformations of alkyl (5-oxo-1-phenyl-4, 5-dihydro-1H-pyrazol-3-yl)acetates into 5-heteroa-*

ryl-3-oxo-2-phenyl-3, 5-dihydro-2H-pyrazolo[4,3-c]pyridine-7-carboxylates. *Heterocycles*, 61(1): 197-223 (2003)

Hanzlowsky A., Jelenčič B., Rečnik S., Svete J., Golobič A., Stanovnik B.: *Regioselective synthesis of ethyl pyrazolecarboxylates from ethyl 3-[(dimethylamino)methylidene]pyruvate and diethyl 3-[(dimethylamino)methylidene]-2-oxosuccinate. Isolation of ethyl 4, 5-dihydro-1-heteroaryl-5-hydroxy-1H-pyrazole-5-carboxylates as stable intermediates in the pyrazole ring formation.* *J. heterocycl. chem.*, 40(3): 487-498 (2003).

Attanasi Orazio A., Favi G., Filippone P., Stanovnik B., Svete J.: *Simple and convenient preparation of new highly protected aziridines fused with pyrroline rings.* *Synlett*, 7: 995-996 (2003).

PLENARNA IN VABLJENA PREDAVANJA

Stanovnik B.: *Alkyl [beta]-dimethylamino-[alpha], [beta]-didehidro-[alpha]-amino carboxylates and other dimethylaminoenamine derivatives in the synthesis of heterocycles.* V: 6. Tagung Iminiumsalse, 16.-18. September 2003 in Stimpfach-Rechenberg, „Landgasthof Rössle“: IMSAT-6. [S. l.: s. n.], 2003, str. 108.

Stanovnik B.: *3-Dimethylaminopropenoates: the synthesis and transformations of 3-aminoquinolizin- and -azaquinolizin-4-ones and their azido analogues.* V: *Modern Synthetic Methodologies in Heterocyclic Chemistry*, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, April 10-13, 2003 : program. [S. l.: s. n.], 2003.

Stanovnik B.: *Fritz Pregl and organic microanalysis.* *Pregl's Symposium*, Ljubljana, December 3, 2003.

Svete J., Stanovnik B.: *Sinteza kiralnih funkcionaliziranih heterocikličnih spojin = Synthesis of chiral functionalised heterocyclic compounds* : [uvodno sekijsko predavanje]. V: Glavič P. (ur.), Brodnjak - Vončina D. (ur.). Slovenski kemijski dnevi, Maribor, 25. in 26. september 2003. *Zbornik referatov s posvetovanja*. Maribor: FKKT, 2003, str. 1-7.

OBJAVLJENI ZNANSTVENI PRISPEVEK NA KONFERENCI

Jakše R., Svete J., Stanovnik B.: *Sinteza in uporaba dipeptidov v sintezi hidantoiniskih (dimetilamino)propenoatov = Synthesis and application of dipeptides in the synthesis of hydantoin (dimethylamino)propenoates.* V: Glavič P. (ur.), Brodnjak - Vončina Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi, Maribor, 25. in 26. september 2003. *Zbornik referatov s posvetovanja*. Maribor: FKKT, 2003, str. 1-4.

Pirc S., Svete J., Stanovnik B.: *Sinteza in pretvorbe nekaterih 3-[(dimetilamino)methyliden]pirolidin-2,4-dionov = Synthesis and transformations of some 3-[(dimethylamino)methylidene]pyrrolidin-2,4-diones.* V: Glavič P. (ur.), Brodnjak - Vončina D. (ur.). Slovenski kemijski dnevi, Maribor, 25. in 26. september 2003. *Zbornik referatov s posvetovanja*. Maribor: FKKT, 2003, str. 1-5.

Celestina T., Svete J., Stanovnik B.: *Termične ciklizacije metil (E)-3-arilamino-2-(benzoilamino)but-2-enoatov = Thermal cyclization reactions of methy (E)-*

- 3-arylamino-2-(benzoylamino)but-2-enoates. V: Glavič P. (ur.), Brodnjak - Vončina D. (ur.). Slovenski kemijski dnevi, Maribor, 25. in 26. september 2003. Zbornik referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2003, str. 1-5.
- Pezdirč L., Bevk D., Svete J., Stanovnik B.: 1,3-Dipolarne cikloadicije racemnih 3-pirazolidinon-1-azometin iminov na di(-)-mentil maleinat = 1,3-dipolar cycloadditions of racemic 3-pyrazolidinone-1-azomethine imines to di(-)-menthyl maleinate. V: Glavič P. (ur.), Brodnjak-Vončina D. (ur.). Slovenski kemijski dnevi, Maribor, 25. in 26. september 2003. Zbornik referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2003, str. 1-6.
- Čebašek P., Jakše R., Svete J., Stanovnik B.: Paralelna sinteza metil 2-acetilamino-3-arilaminopropenoatov in kondenziranih pirimidonov = Parallel synthesis of methyl 2-acetyl amino-3-arylaminopropenoates and fused pyrimidones. V: Glavič P. (ur.), Brodnjak - Vončina D. (ur.). Slovenski kemijski dnevi, Maribor, 25. in 26. september 2003. Zbornik referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2003, str. 1-6
- Bevk D., Jakše R., Golobič A., Golič L., Svete J., Stanovnik B.: Reakcije alkil mono- in bis- dimetilaminometilden-(1-fenil-5-okso-4,5-dihidro-1H-pirazol-3-il)acetata z različnimi nukleofili = reactions of alkyl mono- and bis- dimethylaminomethylidene-1-(1-phenyl-5-oxo-4, 5-dihydro-1H-pyrazol-3-yl)acetate with various nucleophiles. V: Glavič P. (ur.), Brodnjak - Vončina D. (ur.). Slovenski kemijski dnevi, Maribor, 25. in 26. september 2003. Zbornik referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2003, str. 1-6
- Grošelj U., Jakše R., Bevk D., Rečnik S., Svete J., Meden A., Stanovnik B.: Sinteza in pretvorbe (1R,4E, 5S)-4-[(dimetilamino)metiliden]-1,8,8-trimetil-2-oksabikloro[3.2.1]okt an-3-ona = Synthesis and transformations of (1R,4E, 5S)-4-[(dimethylamino)methylidene]-1,8,8-trimethyl-2-oxabicyclo[3.2.1]octan-3-one. V: Glavič P. (ur.), Brodnjak - Vončina D. (ur.). Slovenski kemijski dnevi, Maribor, 25. in 26. september 2003. Zbornik referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2003, str. 1-7
- Wagger J., Svete J., Stanovnik B.: Sinteze in pretvorbe metil (Z)-2-aroilamino-3-dimetilaminopropenoatov in pskusi kombinatorne sinteze na osnovi le-teh = Synthesis and transformations of methyl (Z)-2-aroilamino-3-dimethylaminopropenoates and their potential application in combinatorial chemistry. V: Glavič P. (ur.), Brodnjak - Vončina D. (ur.). Slovenski kemijski dnevi, Maribor, 25. in 26. september 2003. Zbornik referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2003, str. 1-8.
- Bevk D., Svete J., Stanovnik B.: Synthesis of pyrazolo[4, 3-c]pyridines. V: 10th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry : BDSHC 10 : Institute of Applied Synthetic Chemistry, Vienna University of Technology, Austria, September 3rd - 6th, 2003. [S. l.: s. n.], 2003, str. PO-20.
- Gróf C., Hajós G., Riedl Z., Stanovnik B.: Synthesis of new [1,2,4]triazine-fused tetracyclic ring systems. V: 10th Blue Danube Symposium on Heterocyclic

- Chemistry : BDSHC 10 : Institute of Applied Synthetic Chemistry, Vienna University of Technology, Austria, September 3rd - 6th, 2003. [S. l.: s. n.], 2003, str. PO-63.
- Grošelj U., Jakše R., Svete J., Meden A., Stanovnik B.: *Preparation of novel, camphor-derived chiral compounds*. V: 10th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry : BDSHC 10 : Institute of Applied Synthetic Chemistry, Vienna University of Technology, Austria, September 3rd - 6th, 2003. [S. l.: s. n.], 2003, str. PO-64.
- Pirc S., Svete J., Stanovnik B.: *Synthesis and transformations of some 3-(dimethylamino)methylidene tetramic acids*. V: 10th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry : BDSHC 10 : Institute of Applied Synthetic Chemistry, Vienna University of Technology, Austria, September 3rd - 6th, 2003. [S. l.: s. n.], 2003, str. PO-147.
- Jakše R., Svete J., Stanovnik B.: *Synthesis and applications of dipeptides in the synthesis of hydantoin dimethyaminopropenoates*. V: 10th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry : BDSHC 10 : Institute of Applied Synthetic Chemistry, Vienna University of Technology, Austria, September 3rd - 6th, 2003. [S. l.: s. n.], 2003, str. PO-81.
- Pirc S., Svete J., Stanovnik B.: *Synthesis and transformations of some novel C-3 functionalized tetramic acids*. V: The 13th European Symposium on Organic Chemistry : ESOC-13, 10-1 September, 2003, Cavtat-Dubrovnik, Croatia : [programme & abstracts]. [S. l.: s. n.], 2003, str. 328.
- Grošelj U., Jakše R., Bevk D., Svete J., Meden A., Stanovnik B.: *New camphor derived chiral heterocyclic compounds*. V: The 13th European Symposium on Organic Chemistry : ESOC-13, 10-1 September, 2003, Cavtat-Dubrovnik, Croatia : [programme & abstracts]. [S. l.: s. n.], 2003, str. 329.
- Čebašek P., Waggener J., Svete J., Stanovnik B.: *Parallel and combinatorial synthesis of N-protected 3-arylamino-2,3-dehydroalanine esters and 3-acetyl-amino-4H-azino[1,2-x]-pyrimidin-4-ones*. V: The 13th European Symposium on Organic Chemistry : ESOC-13, 10-1 September, 2003, Cavtat-Dubrovnik, Croatia : [programme & abstracts]. [S. l.: s. n.], 2003, str. 330.
- Hajós G., Riedl Z., Gróf C., Stanovnik B.: *Synthesis and cycloaddition of azomethine imines containing [1,2,4]triazine ring*. V: 19th International Congress of Heterocyclic Chemistry : Colorado State University, Fort Collins, Colorado, USA, August 10-15, 2003. Amsterdam [etc.]: Pergamon, 2003, str. 165.
- Rečnik S., Svete J., Stanovnik B.: *Rearrangements and ring contractions of heteroaryldiazonium salts and azides*. V: 19th International Congress of Heterocyclic Chemistry : Colorado State University, Fort Collins, Colorado, USA, August 10-15, 2003. Amsterdam [etc.]: Pergamon, 2003, str. 320.
- Kolehmainen E., Gawinecki R., Stanovnik B., Ośmiałowski B.: *Effect of the extended conjugation on intramolecular charge transfer in 1-methyl-4-aminopyri-*

- dinium cation*. V: 25th Finnish NMR Symposium, June 5-7, 2003, Helsinki, Finland. *Abstracts and programme*. [S. l.: s. n.], 2003, str. 1.
- Bevk D., Svete J., Stanovnik B.: *Synthesis of potentially biologically active pyrazolo-[4,3-c]pyridines*. V: Joint Meeting on Medicinal Chemistry, Kraków, Poland, October 15 - 18, 2003. *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2003, str. 124.
- Jakše R., Svete J., Stanovnik B.: *Synthesis and applications of ethyl indole-2-carboxylate and dimethylaminopropenoates in the synthesis of potentially bioactive aplysinopsin and β -carboline derivatives*. V: Joint Meeting on Medicinal Chemistry, Kraków, Poland, October 15 - 18, 2003. *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2003, str. 125.

PREDAVANJE NA TUJI UNIVERZI

- Stanovnik B.: *[beta]-Dimethylamino-[alpha], [beta]-didehydro-[alpha]-amino acids derivatives in the synthesis of heterocyclic systems : [Universita di Milano, Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica, 2003]*. Milano, 6. junij, 2003.

Franc Strle

- Stanek G., Strle F.: *Lyme borreliosis*. Lancet 362 (9396): 1639-1647 (2003).
- Lotrič - Furlan S., Petrovec M., Avšič - Zupanc T., Strle F.: *Human granulocytic ehrlichiosis in Slovenia*. Ann NY Acad Sci 990: 179-284 (2003).
- Lotrič - Furlan S., Petrovec M., Avšič - Zupanc T., Strle F.: *Comparison of patients fulfilling criteria for confirmed and probable human granulocytic ehrlichiosis*. Ann NY Acad Sci 990: 344-345 (2003).
- Arnež M., Lužnik - Bufon T., Avšič - Zupanc T., Ružič - Sabljic E., Petrovec M., Lotrič - Furlan S., Strle F.: *Etiology of tick-borne illnesses in Slovenian children*. Ann NY Acad Sci; 990: 353-354 (2003).
- Arnež M., Pleterski-Rigler D., Lužnik - Bufon T., Ružič - Sabljic E., Strle F.: *Solitary and multiple erythema migrans in children: Comparison of demographic, clinical and laboratory findings*. Infection; 31: 404-409 (2003).
- Arnež M., Lužnik - Bufon T., Avšič - Zupanc T., Ružič - Sabljic E., Petrovec M., Lotrič - Furlan S., Strle F.: *Causes of febrile illnesses after a tick bite in Slovenian children*. Pediatr Infect Dis J; 22: 1078-1083 (2003).

Saša Svetina

- Derganc J., Božič B., Svetina S., Žekš B.: *Equilibrium shapes of erythrocytes in rouleau formation*, Biophys. J. 84: 1486-1492 (2003).
- Kuzman D., Svetina S., Waugh R. E., Žekš B.: *Elastic properties of the red blood cell membrane that determine echinocyte deformability*, Eur. Biophys. J. 33: 1-15 (2004).
- Svetina S., Brumen M., Gros M., Vrhovec S., Žnidarčič T.: *On the variation of parameters that characterize the state of a physiological system. Red blood cells as*

an example, V: Simulations in Biomedicine V, Z. M. Arnež, C. A. Brebbia, F. Solina, V. Stankovski, eds, WIT Press, Southampton, Boston (2003): 1-14.

Alenka Šelih

SAMOSTOJNI ZNANSTVENI SESTAVEK V MONOGRAFIJI

Šelih A.: *Entwicklung und gegenwärtige Probleme des slowenischen Jugendstrafrechts*. V: Moos R. (ur.). Festschrift für Udo Jesionek : zum 65. Geburtstag, (Recht). Wien; Graz: Neuer Wissenschaftlicher Verlag 2002, str. 243-254.

Šelih A.: Filipčič K.: *Slowenien*. V: Albrecht H. J. (ur.), Kilchling M. (ur.). *Jugendstrafrecht in Europa*, (Kriminologische Forschungsberichte, Bd. 100). Freiburg i.Br.: Edition iuscrim, Max-Planck-Institut für Ausländisches und Internationales Strafrecht 2002, str. 395-413.

Šelih A.: *Viktimološko raziskovanje v Sloveniji*. V: Kanduč Z. (ur.). *Žrtve, viktimizacije in viktimološke perspektive*. Ljubljana: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti 2002, str. 6-13.

Šelih A.: *Privacy as a human right in the information society*. V: Law in transition - transition in law, (Littera Scripta Manet, Zbirka Littera, 3). Ljubljana: Pravna fakulteta 2003, str.113-123.

OBJAVLJENI ZNANSTVENI PRISPEVEK NA KONFERENCI (VABLJENO PREDAVANJE)

Šelih A.: *(Možni) vpliv kriminološkega raziskovanja na kriminalitetno politiko*. V: Meško G. (ur.). *Vizije slovenske kriminologije*. Ljubljana: Ministrstvo za notranje zadeve Republike Slovenije, Visoka policijsko-varnostna šola 2002, str. 19-25.

Šelih A.: *Nekateri pravni vidiki integracije otrok s posebnimi potrebami (v šolo)*. V: Šelih A. *Integracija včeraj, danes, jutri : zbornik predavanj : strokovni posvet*, Ljubljana, 17. oktober 2003. Ljubljana: Zveza Sožitje - zveza društev za pomoč duševno prizadetim Slovenije 2003, str. 5-12.

Šelih A.: *Ustavnost prekrškov*. V: IX. dnevi javnega prava, Portorož, 18. – 20. junij 2003. Ljubljana: Inštitut za javno upravo 2003, str. 65-75.

PRIROČNIK, SLOVAR, LEKSIKON

Šelih A. idr.: *Pravo*. Leksikon Cankarjeve založbe. 2., razširjena in spremenjena izdaja. Ljubljana: Cankarjeva založba 2003. 442 str.

OBJAVLJENI POVZETEK ZNANSTVENEGA PRISPEVKA NA KONFERENCI

Šelih A.: *Crime prevention - development and dilemmas*. V: Meško G. (ur.), Muršič M. (ur.). *Preprečevanje kriminalitete - teorija, praksa in dileme : zbornik povzetkov referatov 2. nacionalne kriminološke konference z mednarodno udeležbo*, Ljubljana, 26. in 27. september 2003. Ljubljana: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti 2003.

Šelih A.: *Preprečevanje kriminalitete - razvoj in dileme*. V: Meško G. (ur.), Muršič M. (ur.). *Preprečevanje kriminalitete - teorija, praksa in dileme : zbornik povzetkov referatov 2. nacionalne kriminološke konference z mednarodno*

udeležbo, Ljubljana, 26. in 27. september 2003. Ljubljana: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti 2003, str. 6.

Miha Tišler

KNJIGA

Tišler M.: *Prispevki kemije k evropski kulturi in civilizaciji*. Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana 2003, 170 str.

SESTAVEK V KNJIGI

Tišler M.: *Alkimijski eksperimenti*. (Ars magna. Alkimija med mitom in znanostjo. Uredil I. Škamperle). Poligrafi. Revija za religiologijo, mitologijo in filozofijo, 8: št. 29/30, 63-79 (2003). Nova revija, Ljubljana 2003.

STROKOVNI ČLANEK

Tišler M.: *Ob osemdesetletnici Nobelove nagrade za kemijo Frideriku Preglu*. Zgodovinski časopis, 55, št.3-4 (128), 451-454 (2003). Ponatis članka je objavljen v Acta Chimica Slovenica, 50: S108-S113 (2003).

Miha Tomaževič

OBJAVLJENO PREDAVANJE NA ZNANSTVENI KONFERENCI

Tomaževič M.: *Structural assessment, monitoring and evaluation of existing masonry buildings in seismic regions*. V: Binda L., De Vekey R. C. (ur.), On-site control and evaluation of masonry structures, RILEM Proceeding, PRO 26. Bagneux: RILEM Publications, str. 69-80 (2003).

Brzev S., Tomaževič M., Lutman M., Bostenaru M., D'Ayala D., Greene M.: *The world housing encyclopedia: an online resource on housing construction in high seismic risk areas of the world*. V: Skopje earthquake : 40 years of European Earthquake Engineering : SE 40EEE (CD ROM). Skopje: IZIIS (2003).

Tomaževič M.: *Masonry research for Eurocodes*. V: Skopje earthquake : 40 years of European Earthquake Engineering : SE 40EEE (CD ROM). Skopje: IZIIS (2003).

POGLAVJE V UNIVERZITETNEM UČBENIKU

Tomaževič M.: *Seismic performance of masonry buildings*. V: Jäger W., Boekhoff B., Lippert A. (ur.), International Short Course on Architectural and Structural Design of Masonry. Proceedings, Dresden University of Technology, School of Architecture, Dresden, str. Tom 1 - 13 (2003).

Tomaževič M.: *Design of earthquake resistant masonry structures*. V: Jäger W., Boekhoff B., Lippert A. (ur.), International Short Course on Architectural and Structural Design of Masonry. Proceedings, Dresden University of Technology, School of Architecture, Dresden, str. Tom 15 - 40 (2003).

Tomaževič M.: *Retrofitting of masonry buildings*. V: Jäger W., Boekhoff B., Lippert A. (ur.), International Short Course on Architectural and Structural Design of Masonry. Proceedings, Dresden University of Technology, School of Architecture, Dresden, str. Tom 41 - 61 (2003).

Jože Toporišič

KNJIGE

Oblikoslovne razprave. – Založba ZRC, ZRC SAZU, 2003. (Zbirka Liguistica et philologica). Ljubljana, 2003, 444 str. Spremnna beseda 5–10, Kazalo 11–12; razdelki: I Splošno (4 enote), II Besedne vrste (7 enot), III Soočenja z oblikoslovnimi teoremi drugih slovenistov (5 enot), IV Oblikoslovje posameznih besednih vrst (11 enot), V Oblikoslovja slovanskih slovníc od Bohoriča 1584 do SS 1956 (9 enot), Zaporedje izhajanja sestavkov, Stvarno in lastnoimensko kazalo.

Slovenski pravopis. Uredniški odbor Jože Toporišič et. al. Drugi natis. Ljubljana, 2003, SAZU, ZRC SAZU, Delo, 1805 str.

Slovenski pravopis. Compact disc. Data storage. Založba ZRC. 2003, ZRC SAZU, 2003. Elektronska izdaja. Avtorstvo kot pri 2. izdaji.

Škrabčeva misel IV. Zbornik s simpozija 2002: Države, pokrajine, narodi, ljudstva in njih kulture ter znanosti v Škrabčevih delih. – Frančiškanski samostan Kostanjevica – Nova Gorica, 2003, 336 str. Vodja simpozija ter urednik zbornika.

RAZPRAVE

Slovenska slovnica malo drugače? – *Obdobja 20: Slovenski knjižni jezik – aktualna vprašanja in zgodovinske izkušnje.* Ljubljana, 2003, 397–420.

Eksperimentalnofonetične raziskave slovenskega knjižnojezičkovnega glasovja in tonemskosti. – *Slavistična revija. Posebna številka. Zbornik referatov za trinajsti mednarodni slavistični kongres.* Ljubljana, 2003, 119–140.

Z združenimi močmi nad novi Slovenski pravopis. – *Slavistična revija* 51: 159–175 (2003).

Besedna družina *slovén* – v *Škrabčevih delih.* – *Škrabčeva misel IV*, Nova Gorica 2003, 7–20.

Škrabec v boju za slovenski bogoslužni jezik. Ob tisočletnici Metodove smrti. – *Škrabčeva misel IV*, Nova Gorica 2003, Frančiškanski samostan Kostanjevica, 279–307. Drugi natis po SR 34 (1986), 1–24, po zasnutku nemško pisane razprave *Slowenisch als Lithurgie-Sprache im 19. Jahrhundert: Die slavischen Sprachen* 9, Salzburg: 93–103 (1985).

Narečjeslovec Jakob Rigler. – *Glasoslovje, besedoslovje in besedotvorje v delih Jakoba Riglerja.* Maribor, 2003, str. 9–23.

Intervju: Jože Toporišič: Zgoščenska? Kaj je to?. (Vpraševal Uroš Škerl.) – *Delo, Sobotna priloga*, 8, nov. 2003, str. 16–17.

ZAPISI

Tematska priloga za IV, simpozij (o Škrabčevem delu), *Škrabčeva misel IV* (2003), 314–316.

(Pozdravne besede) simpozijcem, Nova Gorica 2002. *Škrabčeva misel IV*, 2003, 310–311.

RAZNO

Referat na 13. mednarodnem slavističnem kongresu, Ljubljana 2003, 15.–21. avgust 2003.

Aktivna udeležba na Slovenskem slavističnem kongresu 2003 na Bledu, 2.–4. oktober 2003.

Jože Trontelj

14 objav, med njimi:

Trontelj J.: *V. Single fiber electromyography*. In: Stålberg E., editor. *Clinical neurophysiology of disorders of muscle and neuromuscular junction, including fatigue*. Handbook of Clinical Neurophysiology. Amsterdam etc.: Elsevier, 2003: 187–211.

Trontelj J.: *Razmišljanja o evtanaziji v Evropi in Sloveniji*. Obz Zdrav Nege 2003; 37 (4): 253–8.

Trontelj J. *Etične meje raziskovanja v psihiatriji*. In: Romih J., Žmitek A., editors. *Zbornik Meje psihiatrije*; 2002 okt 25–26; Begunje. Begunje: Psihiatrična bolnišnica, 2003; 21–32.

Drago Tršar

JAVNE POSTAVITVE PORTETOV

Portret akademika Vinka Kambiča na fasadi rojstne hiše v Metliki.

Portret akademika Franceta Bernika v poslopju SAZU-ja v Ljubljani.

Portret prof. Karba na farmacevtski fakulteti v Ljubljani.

SKUPINSKI RAZSTAVI

Viški salon 7. april 2003, Ljubljana.

Razstava slik in kipov v Piranskih cerkvah, 11. – 27. april 2003, Piran.

Nakup skulpture GRUPA za stalno zbirko Gorenjskega muzeja v Kranju. (sponzor Ljubljanski Aerodrom).

Dragica Turnšek

ZNANSTVENA ČLANKA

Turnšek D., Buser S., Debeljak I.: *Liassic coral patch reef above the „Lithiotid limestone“ on Trnovski gozd plateau, west Slovenia*. Razprave IV. razreda SAZU 44 (1): 285–331 (2003).

Turnšek D., LeMone D. V., Scott R. W.: *Tethian Albian Corals, Cerro de Cristo Rey Uplift, Chihuahua and New Mexico*. V: U.S. Gulf Coast Cretaceous Stratigraphy and Paleocology. GCS-SEPM- Perkins Memorial Volume, 2002 (izšlo 2003), str. 147–185.

PRISPEVEK NA MEDNARODNI KONFERENCI

Turnšek D., Buser S., Ogorelec B., *Upper Jurassic reefs on Trnovski gozd, Slovenia: Mrzovec and Selovec*. V: 9th International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera, Guidebook, Fieldtrip B5, Graz 2003.

Anton Vratuša

ZNANSTVENI ČLANEK

Dr. Šiftarjev Vrt spominov in tovarištva na Petanjcih – torišče znanstvene in izobraževalne dejavnosti. ČZN. Letnik 73. Maribor 2002, str. 311-316.

Deček in kruh. Zbornik: Sezonstvo in izseljenstvo v panonskem prostoru. ZRC SAZU. Ljubljana 2003, str. 355-365.

Integrated Approach to Ecological Problems in Contemporary Transport. Zbornik: Ekološki problemi suvremenog prometa. Fakultet za saobraćaj i komunikacije. Sarajevo 2003, str. 23-28.

SOURDNIK

Zbornik: Sezonstvo in izseljenstvo v panonskem prostoru. Izdajatelj: ZRC SAZU (Ljubljana), U-ŠF (Petanji), IMN (Zagreb). Ljubljana 2003.

Igor Vrišer

IZVIRNI ZNANSTVENI ČLANEK

Vrišer, I.: *Agricultural Production in the Republic of Slovenia* (According to the Census of the Agricultural Sector 2000). Kmetijska proizvodnja v Republiki Sloveniji (po popisu kmetijskih gospodarstev leta 2000). Geografski zbornik / Acta geographica, Ljubljana, 42: 8-60 (2002).

Franc Zadavec

Realnost in fantastika v slovenskem romanu XX. stoletja. Slovenski roman, Obdobja 21, str. 351-357, Ljubljana, 2003.

Hudodelec v slovenskem romanu XX. stoletja. Literarni izzivi (Pogačnikov zbornik), str. 370-380, Maribor, 2003.

Sezonec in zdomec v prozi Miška Kranjca. Sezonstvo in izseljenstvo v panonskem prostoru, Migracije 4, str. 349-354. Ljubljana, 2003.

Dane Zajc

KNJIGE

Zajc D.: *Vrata.* (Knjiga pesmi za otroke), Prešernova družba, Ljubljana 2003.

Zajc D.: *Hinter den Übergängen.* (Za prevali). Nemški prevod: Fabjan Hafner, spremna beseda: Aleš Šteger. Klett-Cotta, Stuttgart 2003.

CD

Zajc D., Škof J.: *Feuer im Mund.* (Ogenj v ustih). Klett-Cotta in Beletrina, Stuttgart 2003.

CD IN VIDEO

Zajc D., de Gleria N. idr.: *Odpeti. Pesmi za mlade.* Glasbeno društvo Kuhna, Ljubljana 2003.

PESMI

Zajc D.: *Barbare – Svet iz besed,* str. 59, Rokus, Ljubljana 2003.

Zajc D.: *Veverica pekarica – Zlata čebelica*, str. 216, Mladinska knjiga, Ljubljana 2003.

ČASOPISNE OBJAVE

Zajc D.: *Ein Klumpen Asche* (Kepa pepela). Nemški prevod Fabjan Hafner. Volltext X/XI, Dunaj 2003.

Zajc D.: *Für alles wirst du bezahlen....* (Za vse boš plačal...). Nemški prevod Fabjan Hafner. Die Zeit št. 52, 17. december 2003.

BRANJA

Zajc D., Škof J.: *In den Regen gesprochen, Lyrikperformance*. (Besede v dež). LiteraturWERKstatt Berlin, 29. april 2003.

Zajc D., Škof J.: *Lyrik und Musik*. (Lirika in glasba). Goethe Institut München, 30. april 2003.

Zajc D., Škof J.: *Lesung und musikalische Performance*. (Branje in glasbeni performans). Alte Schmiede Wien. Dunaj, 7. november 2003.

Ciril Zlobec

IZVIRNA POEZIJA V KNJIGI

Samo beseda sem. Spremna študija Josipa Ostija: *Beseda telesa in telo besede v poeziji Cirila Zlobca*, bibliografija, Mladinska knjiga, zbirka Kondor, str. 24.

Pesmi štirih (skupaj s K. Kovičem, J. Menartom in T. Pavčkom), 5. faksimilirana jubilejna izdaja in miniaturna (april), 6. izdaja (november). Cankarjeva založba.

PREVEDENA POEZIJA V KNJIGI

Giovanni Boccaccio, Dekameron. Prevod pesmi. Izbor Janko Kos, Mladinska knjiga, zbirka Kondor.

PREVEDENA PROZA

Curzio Malaparte, Koža (ponatis, posodobljen prevod). Prevedla Ciril in Veronika Zlobec, Cankarjeva založba, zbirka Dediščina.

POEZIJA V PREVODU

Ciril Zlobec, Ljetni monolozi na Krasu (1. Istraživanje sebe, 3. Poraženi i pobjednik, 5. Po čovečjoj mjeri, 6. Rađanje pjesme, 7. Jedina vječnost, 10. Ludi orkestar), *Ljubav dvojedina* 1. 10. *Vestalka dobroga i zla, Moj otac, Iz sebe v vrijeme, Crni jad, Nedelja*.

ESEJISTIKA V REVIALNEM TISKU

Jože Kastelic, Ode. Sodobnost 2003, šte. 4, str. 590-593.

Jezik – naš ponos in naša travma. Revija Dvatisoč, 2003, št. 156-158, str. 5-10.

Robert Zorec

Kržan M., Stenovec M., Kreft M., Pangršič T., Grilc S., Haydon P. G., Zorec R.: *Calcium-Dependent Exocytosis of Atrial Natriuretic Peptide From Astrocytes* J. Neurosci., 23(5): 1580-1583 (2003).

- Kreft M., Kuster V., Grilc S., Rupnik M., Milisav I., Zorec R.: *Synaptotagmin-I Increases The Probability Of Vesicle Fusion At Low $[Ca^{2+}]$ In Pituitary Cells* Am. J. Physiol. Cell Physiol., 284: C547–C554 (2003).
- Potokar M., Milisav I., Kreft M., Stenovec M., Zorec R.: *Apoptosis Triggered Re-Distribution Of Caspase-9 From Cytoplasm To Mitochondria* FEBS Lett., 544: 153-159 (2003).
- Kreft M., Križaj D., Grilc S., Zorec R.: *Properties of Exocytotic Response in Vertebrate Photoreceptors* J. Neurophysiol., 90: 218-225 (2003).
- Pangršič T., Zorec R.: *Using the Swam Ilc Patch-Clamp Amplifier: A Tutorial*. pp 1-7. <http://www.celica.si>; © Celica Press 2003 (2003).

Zinka Zorko

OBJAVLJENI ZNANSTVENI PRISPEVEK NA KONFERENCI

- Zorko Z.: *Koroško narečje v razpravah p. Stanislava Škrabca / Zinka Zorko*. - Bibliografija: str. 201. - Summary. V: Države, pokrajine, narodi, ljudstva in njihov kulture ter znanosti v Škrabčevih delih. Urednik Jože Toporišič. - Nova Gorica : Frančiškanski samostan Kostanjevica, 2003. - 197-202.

OBJAVLJENI POVZETEK ZNANSTVENEGA PRISPEVKA NA KONFERENCI

- Zorko Z.: *Zum Verhältnis zwischen der regionalen slowenischen Schriftsprache des Übermurgebiets/Prekmurje und der slowenischen Standardsprache = The relation between the Slovenian standard language and one of its dialects [Elektronski vir]*. - El. besedilni podatki Način dostopa (URL): <http://www.rosetta.helsinki.fi/tutkimus/symposium.htm>. - V: Abstracts [Elektronski vir] / International Conference on the Translation of Dialects and Dialect in Multimedia, University of Helsinki, Kouvola, May 2-3, 2003. - Kouvola : University of Helsinki, Department of Translation Studies, 2003. - Abs. 10.
- Zorko Z.: *Toponimi v dravskem obmejnem hribovju*. V: Besedoslovne lastnosti slovenskega jezika - slovenska zemljepisna imena. - [S. l.] : Društvo Pleteršnikova domačija : Strokovni odbor, [2003].
- Zorko Z.: *Prekmursko narečje med Muro in Rabo na vseh jezikovnih ravninah primerjalno z današnjim nadnarečnim prekmurskim knjižnim jezikom*. V: Mednarodno znanstveno srečanje Prekmurska narečna slovstvena ustvarjalnost. - Murska Sobota (2003).
- Zorko Z.: *Gozdarsko in lesarsko izrazje v podjurskem narečju*. V: Slovenski dialekti v stiku / [urednici Rada Cossutta, Karin Marc Bratina]. - Koper : Univerza na Primorskem, Znanstveno raziskovalno središče, 2003: 3-4.
- SAMOSTOJNI ZNANSTVENI SESTAVEK V MONOGRAFIJI
- Zorko Z.: *Oblikoslovje in leksika v govoru Cankove*. - Bibliografija: str. 87. - Zusammenfassung. V: Avgust Pavel / [uredila Zinka Zorko, Miha Pauko]. - Maribor : Slavistično društvo, 2003. - (Zora 23: 73-94).

- Zorko Z.: *Prekmursko narečje v Porabju na Madžarskem* / Zinka Zorko. - Bibliografija: str. 32.
- V: Družbenogeografska in narodnostna problematika slovenske manjšine v Porabju na Madžarskem / [glavna in odgovorna urednica Lučka Lorber. - Maribor : Univerza, Znanstveni inštitut za regionalni razvoj, 2003: 17-34.
- Zorko Z.: *Besedje v porabskem andovskem govoru* / Zinka Zorko. - Bibliografija: str. 42.
- V: Družbenogeografska in narodnostna problematika slovenske manjšine v Porabju na Madžarskem / [glavna in odgovorna urednica Lučka Lorber. - Maribor : Univerza, Znanstveni inštitut za regionalni razvoj, 2003: 35-43.
- Zorko Z.: *Slovenska narečna književnost med Muro in Rabo* : (jezikovna analiza) / Zinka Zorko. - Bibliografija: str. 53-54. V: Družbenogeografska in narodnostna problematika slovenske manjšine v Porabju na Madžarskem / [glavna in odgovorna urednica Lučka Lorber. - Maribor : Univerza, Znanstveni inštitut za regionalni razvoj, 2003: 44-56.
- RECENZIJA, PRIKAZ KNJIGE, KRITIKA
- Zorko Z.: *Predstavitev znanstvene monografije* / Zinka Zorko. V: Glasoslovje, besedoslovje in besedotvorje v delih Jakoba Riglerja / [uredili Zinka Zorko, Mihaela Koletnik. - Maribor : Slavistično društvo, 2003. - (Zora; 25). 261-263.
- INTERVJU
- Zorko Z.: *Boguhvala zavselepo in dobro* / Zinka Zorko; pogovarjal se je Jože Zadravec. Družina. - 52(32) (13. avgust 2003): 11.
- Zorko Z.: *Varovati materinščino kot najdražji biser* / Zinka Zorko ; [pogovarjala se je] Valerija Perger. - Portret. Porabje. 13(25/26)(18. december 2003): 12-13.
- UREDNIK
- Zorko Z.: (član uredniškega odbora 1995-) *Studia Slavica Savariensia* : nyelvészeti és irodalmi folyóirat : journal of linguistics and literary sciences : časopis za jezikoslovje in literarne vede. - 1992, no. 1- . - Szombathely : Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola Szláv Filológiai Intézete, 1992.
- Avogust Pavel* / [uredila Zinka Zorko, Miha Pauko]. - Maribor : Slavistično društvo, 2003. - 151 str. + 1CD (42 min, 22 sek). - (Zora ; 23) Vsebina CD-ja: Prekmursko narečje / avtorica projekta Zinka Zorko ; realizacija Dušan Ivanišin. - Maribor : Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, TV - video studio, 2003.
- Družbenogeografska in narodnostna problematika slovenske manjšine v Porabju na Madžarskem* / [glavna in odgovorna urednica Lučka Lorber ; prevod Heather Pirjevec, Varga József ; izdajatelj] Znanstveni inštitut za regionalni razvoj pri Univerzi v Mariboru. - Maribor : Univerza, Znanstveni inštitut za regionalni razvoj, 2003.
- Glasoslovje, besedoslovje in besedotvorje v delih Jakoba Riglerja* / [uredili Zinka Zorko, Mihaela Koletnik ; angleški prevodi Nada Šabec]. - Maribor : Slavistično društvo, 2003. - 263 str.

Mitja Zupančič

IZVIRNI ZNANSTVENI ČLANKI

Zupančič M.: *Kritičen pregled fitocenoloških in fitogeografskih raziskav v Sloveniji*. Razprave IV. razreda SAZU, 44 (2): 103-149 (2003).

Božič G., Konnerth M., Zupančič M., Kraigher H., Kreft I.: *Genetska diferenciacija avtohtonih populacij smreke (Picea abies (L.) Karst.) v Sloveniji, ugotovljena z analizo izoenhimov*. Zbornik gozdarstva in lesarstva, 71: 19-40 (2003).

Zupančič M.: *Vegetacijska raziskovanja in kartiranje v Sloveniji*. Zbornik gozdarstva in lesarstva, 72: 5-18 (2003).

STROKOVNI ČLANEK

Zupančič M., Seliškar A.: *Varovanje naravne podobe alpske flore in vegetacije*. Svet za varstvo okolja Republike Slovenije. Zbirka Usklajeno in sonaravno, 10: 40-51 (2003).

Boštjan Žekš

IZVIRNI ZNANSTVENI ČLANEK

Derganc J., Božič B., Svetina S., Žekš B.: *Equilibrium shapes of erythrocytes in rouleau formation*. Biophys. J. 84: 1486-1492 (2003).

Suwa S., Hoshi H., Takanishi Y., Ishikawa K., Takezoe H., Žekš B.: *Helix unwinding process in a short-pitch ferroelectric liquid crystal mixture studied by conoscopy*. Jpn. J. Appl. Phys. 42: 1335-1337 (2003).

Mieda Y., Hoshi H., Takanishi Y., Takezoe H., Žekš B.: *The mechanism of sign inversion of spontaneous polarization in ferroelectricSmC liquid crystals*. Phys. Rev. E, 67: 1335-1337 (2003).

Gorecka E., Čepič M., Mieczkowski J., Nakata M., Takezoe H., Žekš B.: *Enhanced chirality by adding achiral molecules into the chiral system*. Phys. Rev. E, 67: 061704-1-061704-5 (2003).

ČASTNI ČLAN

FRANCE BERNIK

Predsedstvo SAZU je v skladu s 13. in 17. členom statuta SAZU na seji dne 4. decembra 2001 sprejelo pobudo, na seji dne 22. januarja 2002 pa oblikovalo predlog, da se akademiku dr. Francetu Berniku za dosežke na področju slovenske literarne zgodovine in zlasti za zasluge, ki si jih je pridobil z bogatitvijo dejavnosti SAZU in z dvigom njenega ugleda doma in v svetu, podeli naziv častnega člana SAZU.

Na isti seji je Predsedstvo SAZU imenovalo tričlansko komisijo (akademiki dr. Jože Pogačnik, dr. Branko Stanovnik, Ciril Zlobec), ki naj izdela poročilo z utemeljitvijo omenjenega predloga.

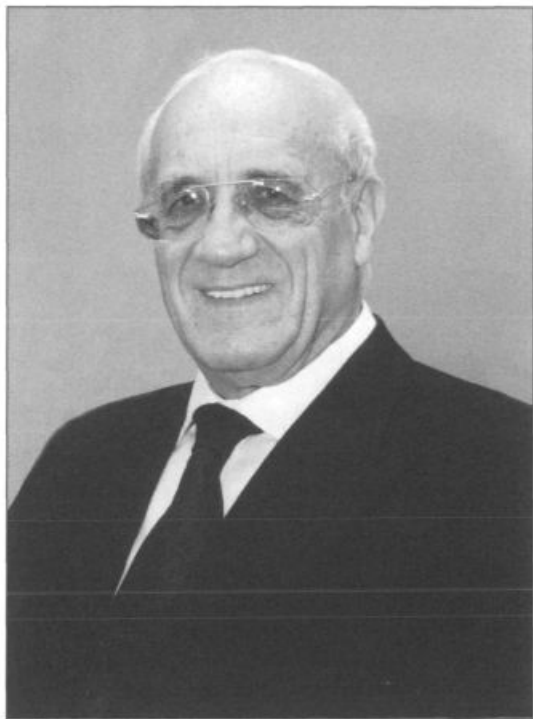
Ker je eden od članov komisije, akademik dr. Jože Pogačnik, umrl, še preden je bilo izdelano poročilo, je Predsedstvo SAZU na seji 23. januarja 2003 ponovno razpravljalo o tem predlogu in namesto umrlega akademika dr. Jožeta Pogačnika za člana komisije imenovalo akademika dr. Kajetana Gantarja.

Komisija utemeljuje predlog Predsedstva za izvolitev akademika dr. Franceta Bernika za častnega člana SAZU z naslednjimi podatki:

Akademik dr. France Bernik je objavil dvanajst izvirnih monografij in več kot tristo razprav in znanstvenih člankov, s katerimi je prispeval k pomembnim premikom na področju slovenske literarne znanosti v smislu oddaljevanja od dotlej prevladujočega pozitivizma, iskanja novih teoretskih izhodišč in uvajanja novih metodoloških prijemov.

Že v svoji prvi objavljeni monografiji *Lirika Simona Jenka* (1962) je v slovensko literarno znanost uvajal metodo imanentne interpretacije in skušal z njo osvetliti lirizem in še vedno živo aktualnost pesnika, ki je v senci svojega velikega gorenjskega rojaka Prešerna, pa tudi zaradi časovne odmaknjenosti, vse bolj tonil v pozabo.

Nadaljnji korak v smeri poglobljenih interpretacij predstavljajo štiri Bernikove monografije o Ivanu Cankarju. Prva med njimi (*Cankarjeva zgodnja proza*, 1976) skuša pojasniti razloge, zaradi katerih je pri mladem Cankarju prišlo do opustitve poezije in do premika k prozni ustvarjalnosti. Druga (*Tipologija Cankarjeve proze*, 1983) – ob teoretični obogatitvi z elementi strukturalne analize – osvetljuje narativne značilnosti Cankarjevih proznih besedil v njihovem raz-



voju od mladostne zbirke *Vinjet* do predsmrtnih *Podob iz sanj*. Tretja od teh monografij (*Ivan Cankar*, 1987) je – kljub preprostem naslovu – v resnici najpomembnejša in najtehtnejša, saj vsebuje doslej najbolj zaokroženo in vsestransko osvetlitev celotnega leposlovnega opusa našega največjega pisatelja in dramatika. Ob tem Cankarjev opus ne samo poglobljeno interpretira, ampak ga po eni strani tudi včlenjuje v širši slovenski družbeno-politični okvir, po drugi strani pa nakazuje njegovo vraščenost v sočasne evropske literarne in duhovne tokove. Iz te sinteze je nato organsko zrastle četrti, v nemščini napisana študija *Ivan Cankar, Ein Slowenischer*

Schriftsteller des europäischen Symbolismus (München 1997), preko katere lahko nemški bralec v Cankarju prepozna besednega umetnika, čigar idejno-estetske razsežnosti bogatijo tudi tokove zahodnoevropskega modernizma. Enako pomembno vlogo pri seznanjanju nemškega občinstva s slovensko literarno tradicijo je imela Bernikova že pred tem objavljena sintetično zasnovana publikacija *Slowenische Literatur in europäischen Kontext* (München 1993).

V polstoletnem razkoraku med Simonom Jenkom in Ivanom Cankarjem je France Bernik raziskoval tudi pomembna poglavja v razvoju slovenskega realizma in nekatere njegove najvidnejše usmerjevalce in ustvarjalce, npr. naratološke komponente v prozi Janka Kersnika. Pri tem velja še posebej omeniti bogato komentirano in kritično izdajo obsežne korespondence Frana Levca (v treh knjigah). V krajših razpravah, esejih in kritikah pa se je dotaknil in osvetlil tudi vrsto naših literarnih ustvarjalcev iz dvajsetega stoletja, kot so npr. Oton Župančič, Alojz Gradnik, Stan-ko Majcen, Fran Eller, Ljubka Šorli, Prežihov Voranc, Edvard Kocbek.

Nič manj pomembno ni uredniško delo, ki ga je France Bernik opravil potem, ko je po smrti akademika Antona Ocvirka leta 1981 prevzel skrb za našo najobsežnejšo znanstvenokritično zasnovano zbirko *Zbrana dela slovenskih pesnikov in pisateljev*. V funkciji glavnega urednika je skrbel za redno izhajanje in sistematično dopolnjevanje te zbirke. Hkrati je bistveno razširil pojem »slovenskih klasi-

kov« s tem, da je povečal imenski register zajetih avtorjev in ga raztegnil na novejša obdobja, k urejanju in sodelovanju pa pritegnil vrsto novih sodelavcev. Nadvse pomembno je, da se je pod njegovim urejanjem ustalil tekstološki in redaktorski koncept, s čimer je ta naša najboljšežnejša in najbolj reprezentativna literarna zbirka dobila še večji znanstveni in nacionalni pomen. V njej France Bernik ni bil samo glavni urednik in usmerjevalec, ampak tudi eden najbolj delovnih redaktorjev, saj je sam uredil deset knjig Zbranih del (sedem knjig Ivana Cankarja, dve knjigi Simona Jenka, ena knjiga Janka Kersnika). Nekaj let za tem (1986) je prevzel tudi skrb za zbirko *Korespondence pomembnih Slovencev*, v kateri je pod njegovim uredništvom doslej izšlo sedem knjig.

Ob vrednotenju celotnega Bernikovega dela je treba poudariti, da kljub odprtosti in dojemljivosti za nove metodološke prijeme ni prisegal na en sam pogled, ki bi mu podrejal vse drugo. Na vseh ravneh je ohranjal kritično distanco in tudi iz tradicije povzemal, kar je ocenil kot trajno in trdno preverjeno ter zavračal totalitarnost ene same metode. Lep dokaz ugleda, ki ga uživa v literarnoznanstvenih krogih, predstavlja jubilejni *Zbornik ob sedemdesetletnici Franceta Bernika* (1997) s prispevki vidnih predstavnikov literarne znanosti pri nas in v svetu.

Dragocene organizatorske izkušnje, ki si jih je pridobil kot urednik zbirke *Zbrana dela slovenskih pesnikov in pisateljev* in kot vodja drugih skupinskih projektov in še prej kot poklicni urednik in tajnik *Slovenske matice* (v obdobju 1961–1972), je izkoristil in izpopolnil v odgovorni vlogi predsednika *Slovenske akademije znanosti in umetnosti*. Na ta položaj je bil prvikrat izvoljen leta 1992 še po prejšnji zakonodaji, nato pa dvakrat zaporedoma (1996 in 1999) po novem zakonu.

France Bernik je funkcijo predsednika SAZU prevzel in opravljal v občutljivem času tranzicije in osamosvajanja, v razmerah, ko se je SAZU prvič v svoji zgodovini uveljavljala kot samostojni subjekt v mednarodnih organizacijah in navezovanju stikov z drugimi akademijami (poprej so vse mednarodne dejavnosti potekale prek *Sveta akademij SFRJ*).

Pomemben premik je pomenilo že samo dejstvo, da je prav v času predsedstva Franceta Bernika in ob njegovem sodelovanju SAZU dobila nov, mednarodno primerljiv zakon o SAZU, v katerem je bila prvič tudi uradno opredeljena kot naša najvišja nacionalna znanstvena in umetniška ustanova in kjer so odpadla t. i. moralno-politična preverjanja kandidatov za člane; postala je v resnici avtonomna ustanova civilne družbe. V tem zakonu je bil reguliran tudi ustanoviteljski odnos do ZRC SAZU, s katerim SAZU sodeluje pri uresničevanju dolgoročno zasnovanega znanstvenega programa Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda.

Pod Bernikovim predsedstvom pa SAZU zgodovinskih premikov in družbenih dogajanj pri nas ni samo spremljala, ampak je vanje tudi aktivno posegala in se nanje odzivala, med drugim z izjavami za javnost, kot so bile npr. izjave o

vključevanju Slovenije v Evropsko zvezo, izjava o pogubnem nižanju sredstev za raziskovalno dejavnost, izjava o jeziku.

Predvsem pa je SAZU v tem času uveljavljala svojo navzočnost v mednarodnih povezavah. Polnopravno se je včlanila v Mednarodno zvezo akademij (UAI) s sedežem v Bruslju in v Evropsko znanstveno fundacijo (ESF) s sedežem v Strasbourgu. Pridružila se je Zvezi evropskih akademij (ALLEA) in Mednarodni zvezi sredozemskih akademij. Navezala je stike z Evropsko akademijo, ki je ob Bernikovem intenzivnem angažiranju tudi eno svojih plenarnih zasedanj priredila v Ljubljani, v prostorih SAZU. Sklenila je pogodbo o sodelovanju s 25 uglednimi tujimi akademijami.

Prav tako se je v tem obdobju izredno razmahnila izdajateljska in simpozijška dejavnost SAZU. V tem desetletju je SAZU – deloma sama deloma v sodelovanju z ZRC SAZU – organizirala dvajset odmevnih simpozijev ali kolokvijev z udeležbo eminentnih znanstvenikov ne samo iz Slovenije, ampak tudi iz številnih evropskih držav. S temi znanstvenimi srečanji se je SAZU odzivala na aktualne probleme tako na področju družboslovnih in humanističnih kot tudi naravoslovnih znanosti.

Vsa ta znanstvena srečanja so zapustila trajno sled tudi v obliki zbornikov referatov, ki pa predstavljajo le en del izdajateljske dejavnosti SAZU. Za seznanjanje javnosti z dejavnostmi SAZU je France Bernik zasnoval več jubilejnih publikacij, zlasti ob njeni petdesetletnici (1988), kot glavni urednik pa je leta 1988 začel izdajati *Bibliografije članov SAZU*.

K razmahu izdajateljske dejavnosti je prispevala tudi ustanovitev dveh fundacij v okviru SAZU (Valvazorjeva fundacija in Fundacija dr. Bruno Breschi), ki sta izdali več monumentalnih edicij (npr. Valvazorjeva Knjiga grbov, Dizmova kronika, reprint pridig Janeza Svetokriškega in Rogerija Ljubljanskega). Okrepljeno je bilo sodelovanje z ZRC SAZU oziroma njeno založbo (npr. pri izdajanju treh znanstvenih revij, zlasti pa ob izdaji novega Slovenskega pravopisa leta 2000).

Ne nazadnje je treba omeniti, da se je SAZU v desetih letih pod predsedstvom Franceta Bernika tudi ekonomsko in pravno stabilizirala, na kar kaže npr. med drugim dejstvo, da je danes SAZU v zemljiških knjigah vpisana kot lastnica in posestnica 13 nepremičnin.

Seveda ima za uveljavljanje SAZU doma in v svetu, za razmah njene mednarodne, organizacijske, izdajateljske in gospodarske dejavnosti zasluge cela vrsta njenih članov, ki so kot tajniki razredov, kot predsedniki raznih odborov in komisij ali v drugih funkcijah sprejemali odgovorne zadolžitve. Toda ena ključnih osebnosti, ki je člane povezovala, spodbujala in animirala, je bil prav akademik France Bernik. V strpnem dialogu z nosilci drugačnih, večkrat diametralno različnih pogledov je z veliko potrpežljivostjo in požrtvovalnostjo iskal in uveljavljal to, kar je bilo v skupnem interesu SAZU, s tem pa tudi v interesu razcveta in prodora slovenske kulture ter v interesu razvoja znanosti doma in v svetu.

Skupščina SAZU je akademika prof. dr. Franceta Bernika 12. 6. izvolila za častnega člana.

Kajetan Gantar, Branko Stanovnik, Ciril Zlobec

I. RAZRED

za zgodovinske in družbene vede

ALENKA ŠELIH

Na seji prvega razreda dne 10. 12. 2002 je bil sprejet sklep, da razred predlaga izredno članico dr. Alenka Šelih v izvolitev za redno članico SAZU.

Prof. dr. Alenka Šelih je bila izvoljena za izredno članico SAZU 1997. leta. Po izvolitvi je do 1. 1. 2002 delovala kot redna profesorica Pravne fakultete Univerze v Ljubljani; odtlej dalje pa je delno upokojena, delno zaposlena kot direktorica Inštituta za kriminologijo pri Pravni fakulteti.

Raziskovalno delo prof. Šelihove v obdobju 1997–2002 se je nanašalo na več vsebinskih sklopov, ki sodijo v širši okvir njenega raziskovalnega zanimanja. Na prvem mestu naj izpostavimo obravnavanje medicinskoetičnih in kazenskopравnih vidikov razmerij med kazenskim pravom in medicino (4 znanstveni članki in 5 strokovnih člankov, vse doma); mladoletniško kazensko pravo in sodstvo (2 znanstvena članka doma, 3 poglavja v tujih knjigah); razčlemba na novo oblikujočih se funkcij udeležencev v kazenskem postopku (1 znanstveni članek in 1 poglavje v knjigi – oboje v tujini); zasebnost in kazenskopравno varstvo časti in dobrega imena (1 znanstveni članek in 1 poglavje v knjigi, oboje doma); problemi žensk v zaporih (1 poglavje v knjigi v tujini); novo nastajajoče »evropsko« kazensko pravo (3 domači strokovni članki).

V svojih delih se A. Šelih odziva na aktualne in na novo nastajajoče probleme na področju kazenskega prava – to velja zlasti za področje mladoletniškega sodstva, kjer nakazuje tudi morebitne nove oblike reševanja te problematike in na probleme, ki se nanašajo na vlogo tožilca v kazenskem postopku, kar je v evropskih kazenskih postopkih v zadnjih dveh desetletjih eno najbolj odprtih vprašanj. Zlasti dela s področja razmerij med kazenskim pravom in medicino in med kazenskim pravom in svobodo govora (medijev) odražajo avtoričino že prej opaženo občutljivost za tankočutno razlikovanje med primeri, v katerih je represivna intervencija države dopustna, in tistimi, ko lahko preraste v nelegitimno prisilnost.

V navedenem obdobju je prof. Šelihova objavila 2 izvirna znanstvena članka, 2 pregledna znanstvena članka in 9 samostojnih znanstvenih prispevkov v knjigah, od tega 5 v tujini (Avstrija, Nemčija – dve, Francija, Hrvaška). Skupno število bibliografskih enot primarnega avtorstva v tem obdobju je 35.



Del raziskovalne dejavnosti prof. Šelihove se kaže tudi v uredniškem delu, ki neposredno odraža aktivnosti SAZU v javnosti. V obdobju, ki je predmet tega poročila, je bila urednica ene znanstvene monografije (tudi soavtorica) in dveh zbornikov. Monografija z interdisciplinarnih vidikov razčlenjuje probleme mladostniškega prestopništva in je rezultat raziskovalnega in pedagoškega dela raziskovalcev z različnih raziskovalnih področij, ki se ukvarjajo s to problematiko. Zbornika pa obsegata poročila z dveh posvetovanj SAZU, ki jih je pripravila prof. Šelihova; prvo se je ukvarjalo s problemi varstva človekovih pravic, drugo, mednarodno,

pa s pravnimi in zgodovinskimi vidiki premoženjskih razmerij med državo in cerkvijo. Pri slednjem gre za prvo posvetovanje s tega področja pri nas; A. Šelih je uspelo zagotoviti izredno kvalitetne domače, zlasti pa tudi tuje poročevalce, ki so bistveno prispevali k visoki kvaliteti posvetovanja.

Ugled, ki ga prof. A. Šelihova uživa v mednarodnih strokovnih krogih na svojem področju, se kaže tudi v tem, da je bila konec 1999. izvoljena za članico izvršnega odbora *Association internationale de droit pénal*, ki je najstarejša in najbolj priznana mednarodna organizacija na tem področju, in za članico znanstvenega sveta *International Association of Criminology*. Decembra 2002 ji je Univerza v Ljubljani podelila naslov zaslužne profesorice. Ob tem pa je tudi znotraj Slovenije delovala kot predsednica *Sveta za družboslovje* pri Ministrstvu RS za znanost, šolstvo in šport ter kot predsednica *Komisije za Zoisove nagrade*. V okviru SAZU je opravljala vlogo načelnice *Oddelka za družbene vede*, v letu 2002 pa je bila izvoljena tudi za tajnico prvega razreda. V času po letu 1996 je opravljala tudi vlogo recenzenta pri uredniškem odboru revije *European Journal of Criminology*.

Skupščina SAZU je prof. dr. Alenko Šelih 12. 6. izvolila za redno članico.

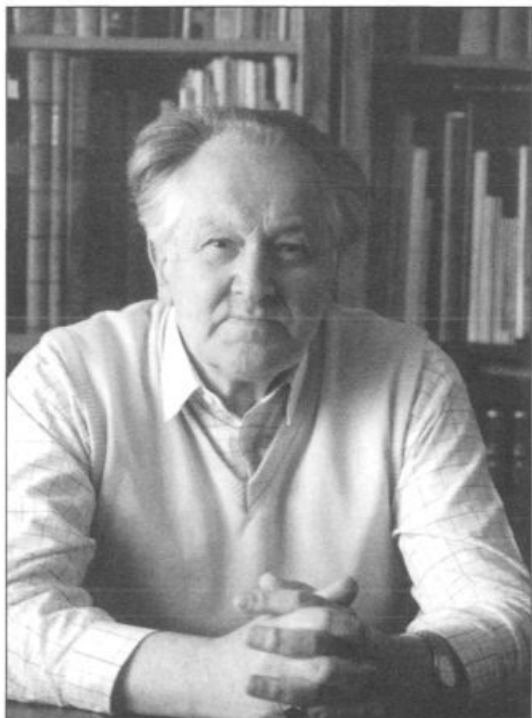
Zdravko Mlinar, Veljko Rus

Ime dr. Marijana Zadnikarja je v umetnostnozgodovinski stroki neločljivo povezano z raziskovanjem romanske umetnosti na Slovenskem, vpete v evropske srednjeveške umetnostne tokove. Po doktoratu leta 1955, ki ga je ubranil z disertacijo o romanski arhitekturi na Slovenskem, se je načrtno poglobljal v to dotlej neraziskano stilno obdobje, zlasti njegovo arhitekturo, ki jo je opredelil topografsko, tipološko, slogovno in datacijsko. Največ pozornosti je posvečal sakralni in v tem okviru še posebej monastični arhitekturi.

Rezultati njegovih dolgoletnih raziskav, med katerimi se je nekajkrat izpopolnjeval v tujini, so mu z objavami doma in v tujini prinesli mednarodni znanstveni ugled, ki so ga podprla še predavanja na mednarodnih kongresih in tujih univerzah. Tako je tudi zapolnil belo liso, ki jo je predstavljalo slovensko ozemlje na zemljevidu evropske srednjeveške umetnosti. Na domačem terenu pa ostajajo njegove monografije *Romanska arhitektura na Slovenskem* (1959), *Romanska umetnost* (Ars Sloveniae, 1970), *Srednjeveška arhitektura kartuzijanov in slovenske kartuzije* (1972), *Stična in zgodnja arhitektura cistercijanov* (1977) in *Romanika v Sloveniji* (1982) temeljna dela slovenske umetnostne zgodovine. Njegov življenjski raziskovalni projekt je bila stiška cisterca, ob kateri je podrobno raziskal in osvetlil prve začetke cistercijanske cerkvene gradnje clunijskega tipa in v ugotovljenem razvoju določil Stični ključno mesto v njem. Stiški samostan je predstavil v številnih specialnih razpravah in v vrsti monografij, vsakič z dopolnili o novih odkritjih. Poglobljeno je raziskal več drugih spomenikov, segajočih tudi v gotško slogovno obdobje in na področje stenskega slikarstva (Hrastovlje, Selo v Prekmurju, Martjanci, Ptujška Gora, Pleterje, Žiče itd.). Sistematično je raziskoval tudi kartuzijansko redovno arhitekturo v časovnem razponu vsega srednjega veka (od 11. do 16. stoletja) in vsega evropskega prostora. Njegova posebna zasluga je tudi pionirsko raziskovanje in večkratna knjižna predstavitev slovenskih obpottnih znamenj in kapelic (*Znamenja na Slovenskem*, 1964, razširjena izdaja 1970; *Slovenska znamenja*, 1991), ki jih je tipološko razvrstil, slogovno obdelal in natančno morfološko razčlenil, predvsem pa utemeljil kot bistveni sestavni del slovenske kulturne krajine.

Poudariti je tudi potrebno, da so Zadnikarjeva besedila, tudi strogo znanstvena, vedno pisana v klenem, tekočem, razumljivem jeziku in z izrazom osebne živjetosti. Zato opravljajo njegove knjige, med katerimi naj omenimo *Spomenik cerkvene arhitekture in umetnosti* (1. del: 1973; 2. del: 1975), *Med umetnostnimi spomeniki na Slovenskem Koroškem* (1979) oz. v predelani in dopolnjeni obliki *Po starih koroških cerkvah* (1984) in *Lepote slovenskih cerkva* (1985), odlično popularizacijsko nalogo.

Dr. Zadnikar je kot dober poznavalec strokovne terminologije sodeloval pri nastajanju SSKJ z besediščem za arhitekturo in splošno za umetnost in bil dolga



leta dejaven član terminološke komisije za strokovni umetnostnozgodovinski slovar. Kljub visokim letom dr. Zadnikar nadaljuje svoje znanstveno delo, snuje, dopolnjuje poprejšnja spoznanja in jih tudi kritično korigira glede na nova odkritja. V zadnjih šestih letih je poleg člankov izdal lepo vrsto monografskih publikacij, od katerih so posebnega pomena tematski izbor njegovih najvidnejših znanstvenih objav, ki so bile raztresene po različni, tudi težje dostopni tuji periodiki in zaokroženo predstavljajo bistvo njegovih raziskav (*Preden odidem: dva ducata izbranih del iz štirih desetletij*, 1998), pa *Romanske cerkve v Sloveniji* (2001), sinte-

za dognanj o romanski sakralni arhitekturi na slovenskih tleh, ter bistveno dopolnjeni in z novimi dognanji obogateni obsežni izdaji *Samostan Stična in njegove znamenitosti* (2001) in *Hrastovlje* (2002). Svoja nova odkritja, nastala v letih po izidu njegove temeljne knjige o naši romanski umetnosti, je strnil v znanstvenem članku *Slovenska romanika po Romaniki 1982* (objavljeno v: *Razprave iz evropske umetnosti*, 1999). Njegove raziskave o kartuzijanski arhitekturi so pionirske v evropskem merilu. V zadnjih letih je prejšnje objave dopolnil s prispevkom *Die mittelalterliche Baukunst der Kartäuser* (objavljeno v: *Kartäuser in Franken*, Würzburg 1996). V knjigi *Kulturna dediščina meniških redov* (1996) sta njegova temeljni pregled srednjeveške monastične arhitekture v Sloveniji in prispevek o stiškem samostanu. Od novejših znanstvenih člankov prinaša ta bistvene novosti tudi prispevka *Orgelski pomoli v Sloveniji* (objavljeno v: *Vita artis perennis*, 2000), v umetnostni zgodovini doslej docela prezrta tema, in pregled romanike v Prekmurju (objava v *Katalogu stalne razstave Pokrajinskega muzeja v Murski Soboti*, 1997). Rezultati Zadnikarjevega znanstvenega dela in nenehnega stika s terenom, s čimer je širil svoje poznavanje na vsa umetnostna področja in vsa stilna obdobja, so lepo vidni iz njegove bibliografije, ki kaže izredno strokovno žetev. Ugled, ki ga strokovno delo dr. Zadnikarja uživa med kolegi, se je ne nazadnje potrdil tudi z izdajo jubilejnega zbornika *Hodil po zemlji sem naši ...* (2001; z izčrpano

bibliografijo do konca 1. 2001) ob njegovi osemdesetletnici, v katerem so mu izkazali spoštovanje številni domači in tuji avtorji.

Za svoje znanstvenoraziskovalno delo je dr. Zadnikar prejel več odlikovanj in priznanj:

nagrado Sklada Borisa Kidriča (1965), red dela z zlatim vencem (1983), odličje sv. Cirila in Metoda (1991), nagrado Republike Slovenije za življenjsko delo na področju umetnostne zgodovine (1992).

Skupščina SAZU je dr. Marijana Zadnikarja 12. 6. izvolila za rednega člana.

Emilijan Cevc, Stane Gabrovec

MARIJAN PAVČNIK

Marijan Pavčnik se je rodil 8. decembra 1946 v Ljubljani. Maturiral je 1965 na II. gimnaziji v Ljubljani, diplomiral 1969 na Pravni fakulteti v Ljubljani in 1971 opravil pravosodni izpit. Magistriral je 1978 na Pravni fakulteti v Beogradu (pod mentorstvom akademika R. D. Lukića), doktoriral pa 1982 na Pravni fakulteti v Ljubljani (pod mentorstvom akademika G. Kušēja).

V letih od 1970 do 1973 je bil najprej sodniški pripravnik pri okrožnem sodišču v Ljubljani, nato pa strokovni sodelavec in sodnik pri okrajnem sodišču v Ljubljani. Od maja 1973 dela na Pravni fakulteti v Ljubljani; 1993 je bil izvoljen za rednega profesorja za uvod v pravoznanstvo, filozofijo prava in teorijo države. Od 1993/94 do 1998/99 je predaval tudi na Pravni fakulteti v Mariboru.

Bibliografija obsega 279 enot. Od tega je 5 samostojnih knjig, 8 knjig je v soavtorstvu in (so)uredništvu. Med ostalimi prispevki je 154 znanstvenih razprav in člankov. V to bibliografijo je vključenih tudi 40 objav v tujini (v 7 jezikih, največini v nemščini in angleščini); od tega je 1 knjiga, 33 razprav in 6 ocen.

Med poglobitnimi deli so tudi naslednja: Pravni viri v jugoslovanskem pravu (1983), Uvod v pravoznanstvo (skupaj z G. Kušejem in A. Pereničem, 1984; 3. izd.: 1992), Zloraba pravice (1986), leksikon Pravo (urednik in soavtor; 1987; 2. izd.: 2003), Argumentacija v pravu (1991; ponatisa: 1998, 2002), Juristisches Verstehen und Entscheiden (1993), A Dialogue on Legal Theory Between a European Legal Philosopher and His American Friend (skupaj z L. E. Wolcherjem, 2000), Bewährung von Recht in gesellschaftlichen Umbrüchen (2000) in Teorija prava (1997; 2. izd.: 2001, ponatis: 2003).

Za Pavčnika je pravo »sistem kot celota učinkovitih pravnih pravil in pravnih načel, ki v mejah pravne pravilnosti urejajo življenjsko pomembno zunanje vedenje in ravnanje ljudi v državnopravno organizirani družbi.« To pojmovanje je onkraj pravnega pozitivizma, ne da bi enostransko zavračalo njegov pomen. Tisti, ki pravno odloča, mora pravni pozitivizem dopolniti z argumentom pra-



vne pravilnosti, z argumenti pravnih načel in z argumenti razumevanja pravnih pravil. V naravi stvari je, da je pravna pravilnost nujna in izhodiščna sestavina prava. Morebitni argument nepravda ni samo moralni, je tudi pravni argument, če je vsebina pozitivnega prava človeško skrajno neznosna. Argument pravne varnosti terja, da se je treba na nepravo v konkretnih primerih odzivati pravno.

Pavčnik je pogosto naveden v tuji literaturi. Dela Argumentacija v pravu, Juristisches Verstehen und Entscheiden in Teorija prava so naletela na ustvarjalni odziv pri več uglednih znanstvenikih; med njimi na primer pri L. E. Wolcherju

(Pavčnik's Theory of Legal Decisionmaking: An Introduction, v: Washington Law Review 1997, str. 469–480), pri A. Kaufmannu (Das Verfahren der Rechtsgewinnung, 1999) in pri P. Holländerju (Ústavněprávní argumentace, 2003). Pavčnikov pogled na prepoved zlorabe pravice je bil sprejet v enciklopedijo The Philosophy of Law (ur. C. B. Gray, 1999).

Pavčnik je zavzet univerzitetni učitelj. Kot pedagog rad opozorja, da mora vsaka znanost poznati dognanja prejšnjih generacij. Temu načelu sta zvesti izdaja Države Leonida Pitamica (1996) in izbor razprav Borisa Furlana (2002); za obe deli je pripravil ustrezno spremno študijo.

Bil je na več študijskih izpopolnjevanjih v tujini. Kot štipendist Ustanove Alexandra von Humboldta je bil dvajset mesecev v ZRN: trikrat je bil na Inštitutu za filozofijo prava in pravno informatiko Univerze v Münchnu in štirikrat na Inštitutu za interdisciplinarna raziskovanja Univerze v Bielefeldu. Med tujimi združenji je najbolj dejaven v Mednarodnem združenju za pravno in socialno filozofijo; na kongresih združenja redno sodeluje z referati. Uredil (sourednik: G. Zanetti) je zbornik Legal Systems and Legal Science, v: Archiv für Rechts- und Sozialphilosophie – Beiheft 70 (1997) in zbornik (sourednik: A. Brörtl) Human Rights, Minority Rights, Women's Rights, v: Archiv für Rechts- und Sozialphilosophie – Beiheft 78 (2001). V tujini je imel preko 40 referatov in vabljenih

predavanj. Doma redno vodi delovne sekcije na različnih pravniških srečanjih. Pavčnik je zelo dejaven tudi kot urednik. Posebej pomembno je, da je odgovorni urednik Zbornika znanstvenih razprav Pravne fakultete v Ljubljani (od 1995) in urednik zbirke Pravna obzorja pri Cankarjevi založbi. V tej zbirki je doslej izšlo že 22 (povečini temeljnih) pravnih monografij. Od 1997 je član mednarodnega uredniškega sveta revije *Isopoliteia* (Atene), od 2003 pa ureja tudi zbirko *Scientia/Iustitia* (pri Cankarjevi založbi).

Za svoje delo je dobil več priznanj: Prešernovo nagrado Univerze v Ljubljani (1968), nagrado Sklada Borisa Kidriča (1988) in Zoisovo nagrado za vrhunske znanstvene dosežke na področju prava (2001).

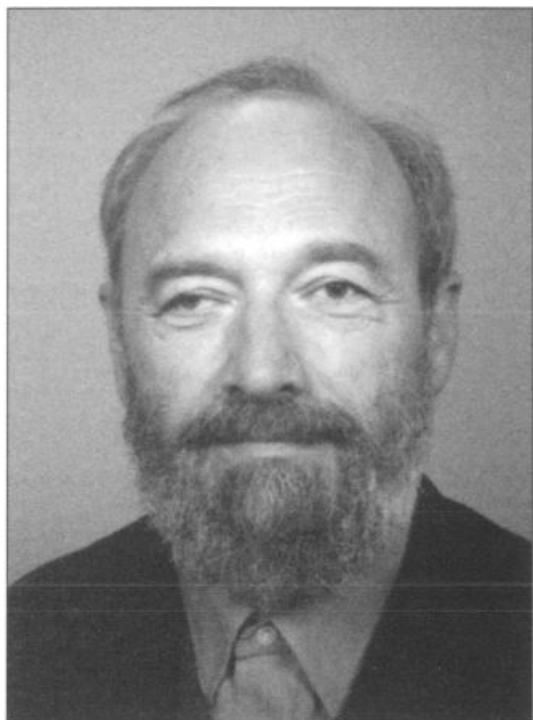
Skupščina SAZU je prof. dr. Marijana Pavčnika 12. 6. izvolila za izrednega člana.

Alenka Šelih

SLAVKO SPLICHAL

Slavko Splichal je bil rojen 14. junija 1947 v Novem mestu, kjer je končal gimnazijo. Študiral je na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo v Ljubljani (FSPN, sedanja Fakulteta za družbene vede), kjer je leta 1971 diplomiral in za diplomu dobil univerzitetno Prešernovo nagrado. Na FSPN je končal tudi magistrski (1975) in doktorski študij komunikologije (1979). V letih 1971–79 je bil zaposlen na FSPN. Leta 1980 je prevzel mesto direktorja Centra za raziskovanje samoupravljanja pri Zvezi sindikatov Slovenije; od 1982. leta pa je zaposlen na Fakulteti za družbene vede. Od leta 1988 je redni profesor komunikologije s predmeti s področja teorij komuniciranja, informacijskih procesov in javnega mnenja ter metodologije na dodiplomskem in podiplomskem študiju, sodeluje pa tudi na podiplomskih študijih na Fakulteti za računalništvo, Akademiji za likovno umetnost in Filozofski fakulteti. Na Fakulteti za družbene vede je predstojnik Centra za raziskovanje družbenega komuniciranja (od 1984) ter Katedre za komunikacijske in medijske študije (s presledki od 1982). Bil je dekan fakultete (1991–1993), član habilitacijske komisije (1994–1995) in član senata (2001–2003) Univerze v Ljubljani.

Zelo aktivno je deloval v strokovnih društvih v Sloveniji, nekdanji Jugoslaviji in v mednarodnem okolju. Bil je predsednik sekcije za množično komuniciranje in javno mnenje Jugoslovanskega sociološkega združenja (1981–1988), član izvršnega odbora Mednarodnega združenja za raziskovanje množičnega komuniciranja (1984–1992), predsednik Jezikovnega razsodišča pri SZDL (1985–1988), namestnik predsednika Sveta RTV Slovenija (1990–1994), namestnik generalnega sekretarja Mednarodnega združenja za raziskovanje medijev in komuniciranja (1992–



1996), član Sveta za znanost in tehnologijo pri vladi Republike Slovenije (1995–1999), namestnik predsednika Področnega sveta za družbene vede pri Ministrstvu za znanost in tehnologijo (1995–2001), od 2001 pa je predsednik tega sveta in član NZRS.

Dr. Splichal je pomembno prispeval k razvoju znanstvenoraziskovalnega dela in izobraževanja na pri nas novem področju medijskih in komunikacijskih študij. Na FDV je razvijal proučevanje družbenih informacijskih procesov, metod družboslovnega raziskovanja (predvsem metode analize besedil in mnenjskih glasanj) ter teorij komuniciranja, množičnih medijev in javnosti.

Utemeljil je nova področja, kot so sociologija informacijskih procesov, metodologija komunikoloških raziskav, komunikacijske pravice in informacijska družba. Napisal je prvo sistematično delo o analizi besedil v nekdanji Jugoslaviji (1990) in izvedel vrsto empiričnih raziskav z uporabo metod analize besedil (med drugim obsežno študijo o mednarodni radijski propagandi za Unesco leta 1977). V zadnjem obdobju namenja osrednjo pozornost teorijam javnosti ter problemom veljavnosti in operacionalizacije v empiričnem raziskovanju.

Je ustanovitelj (1987) mednarodnih srečanj International Colloquia on Communication and Culture, ki so bila doslej organizirana v Sloveniji in v mnogih evropskih državah (na Finskem, v Veliki Britaniji, na Nizozemskem, v Italiji) ter ZDA. Iz kolokvijev sta se razvila Evropski inštitut za komuniciranje in kulturo, katerega soustanovitelj in direktor je, in revija *Javnost – The Public*, katere urednik je; to je edina družboslovna revija iz Slovenije, vključena v bazo Social Sciences Citation Index (in sploh prva slovenska revija v bazah ISI). Poleg tega je bil oz. je član uredniških odborov in svetov številnih revij, ki izhajajo pri mednarodnih založbah v ZDA, Veliki Britaniji, Franciji ter pri specializiranih založnikih na Hrvaškem, Poljskem, Madžarskem, v Romuniji, Sloveniji in Španiji: *Critical Media and Communication Studies*, *Journal of Communication*, *Journalism Studies*, *Electronic Journal of Communication*, *Gazette*, *Global Network*, *Medijska istraživanja*,

Médiakutató, New Media & Society, Reseaux, Reseaux–The French Journal of Communication, Teorija in praksa, Zer in Zeszyty Prasoznawcze.

Prof. Splichal objavlja članke v mednarodnih revijah *Communications, Critical Review, European Journal of Communication, Gazette, Media, Culture & Society in Media Development*. Pred razpadom Jugoslavije je objavljaj tudi v družboslovnih revijah, ki so izhajale Beogradu, Zagrebu in Splitu. Njegova pomembnejša dela v slovenščini so: *Množično komuniciranje med svobodo in odtujitvijo* (1981), *Mlini na eter* (1984), *Analiza besedil* (1990), *Izgubljene utopije?* (1992) in *Javno mnenje* (1997). Vrsto knjig je izdal v ZDA; najodmevnejše so: *Media Beyond Socialism* (1994), *Information Society and Civil Society* (1994), *Journalism for the 21st Century* (1994), *Public Opinion* (1999), *Ferdinand Tönnies on Public Opinion* (2000) in *Principles of Publicity and Press Freedom* (2002). Splichalove knjige so vključene v obvezno študijsko literaturo pri predmetih na vrsti univerz v Evropi, npr. v Lundu, Amsterdamu, Kopenhagnu, Swansei, Coimbri in Rimu, ter v ZDA in Avstraliji. Z vabljenimi predavanji je gostoval na univerzah v Zagrebu, Sarajevu, na Dunaju, v Budimpešti, Varšavi, Moskvi, Kijevu, Tampereju, Barceloni, na Kreti, v Firencah, Parizu, Londonu, Washingtonu (D. C.), Bouldru (Kolorado), Eugenu (Oregon) in Iowa Cityju. V svojem publicističnem delovanju je namenjal posebno skrb tudi prevajanju temeljnih del s področja medijskih in komunikacijskih študij v slovenščino. Je urednik *Komunikološke hrestomatije*, knjižne zbirke, ki slovenskemu bralcu predstavlja temeljna dognanja in teoretske smeri v raziskovanju množičnega komuniciranja od konca 19. stoletja.

Za uspešno raziskovalno delo je Slavko Splichal prejel nagrado Sklada Borisa Kidriča (1986), priznanje ambasador Republike Slovenije v znanosti (1994) in Zoisovo nagrado za vrhunske znanstvene dosežke (2000).

Skupščina SAZU je prof. dr. Slavka Splichala 12. 6. izvolila za izrednega člana.

HANS-DIETRICH KAHL

Hans-Dietrich Kahl je eden vidnih nemških medievistov starejše generacije. Rojen je bil 4. junija 1920 v Dresdnu. Po kraju svoje mladosti in starših (mati je bila šlezjskega porekla) izhaja z območja, kjer se približujeta in stikata nemški in slovanski svet. Kot milijoni njegovih vrstnikov je vihro druge svetovne vojne preživel v vojaški suknji. Leta 1957 je doktoriral na univerzi v Göttingenu, leta 1965 je dosegel habilitacijo in s tem docenturo na univerzi v Giessnu, kjer je leta 1970 postal profesor in predstojnik medievistične katedre na zgodovinskem inštitutu tamkajšnje univerze. Že njegova zgodnja dela (od 1953 dalje) so se nanašala na



raziskovanje stikov in odnosov med nemškim in slovanskim svetom v srednjem veku. V zgodnjem obdobju sta predstavljali njegovo osrednje raziskovalno področje gospodarska in družbena zgodovina srednjega veka v srednjeevropskem prostoru, kasneje se je veliko posvečal vprašanjem pokristjanjevanja Sasov in slovanskega sveta, zgodovini nemškega viteškega reda, zgodovini odnosov med judi in kristjani in razvoju denarništva.

Med nemškimi zgodovinarji velja za enega vodilnih poznavalcev slovanskega sveta. Najprej je raziskoval predvsem zahodni slovanski svet (območje polabskih Slovanov, Poljske in baltskih Slovanov),

nato se je posvetil raziskavam vzhodnoalpskih Slovanov s Karantanijo kot osrednjo temo. Na podlagi raziskav zahodnega slovanskega sveta in stikov s poljskimi zgodovinarji je bil leta 1997 izvoljen za dopisnega člana Poljske akademije znanosti v Varšavi. S tistim delom svojega publicističnega opusa, ki se nanaša na odnose med nemškim in zahodnoslovanskim prostorom v srednjem veku, je kot znanstvenik z veliko avtoriteto precej prispeval k premagovanju nacionalnih predsodkov in k boljšemu medsebojnemu poznavanju in razumevanju.

Kahl je bil kot velik poznavalec zgodnjesrednjeveške zgodovine vzhodnoalpskega prostora in posebej Karantanije leta 1998 prvič povabljen v Slovenijo, kjer je nastopil s tematsko osrednjim referatom in odmevnimi diskusijskimi prispevki na simpoziju Slovenija in sosednje dežele med antiko in karolinško dobo. Glavni poudarki v njegovih raziskavah zgodnjesrednjeveškega obdobja v zgodovini vzhodnoalpskega prostora so naslednji: zgodnjesrednjeveške etnogeneze, vprašanje kontinuitete med antiko in zgodnjim srednjim vekom, družbena ureditev zgodnjesrednjeveških ljudstev, nastanek zgodnjesrednjeveških državnih tvorb, gospodarstvo, religiozni svet ljudstev pred začetkom krščanskega misijona in posledice pokristjanjevanja za družbeni, ekonomski, politični in kulturni razvoj zgodnjesrednjeveških ljudstev. Njegovo največje delo s tega področja je obsežna sinteza *Der Staat der Karantanen. Fakten, Thesen und Fragen zu einer*

frühen slawischen Machtbildung im Ostalpenraum (7.–9. Jh.) (Država Karantancev. Dejstva, teze in vprašanja o zgodnji slovanski državni tvorbi v vzhodnoalpskem prostoru, 7.–9. stol.), ki je izšla leta 2002 v sozaložništvu Slovenske akademije znanosti in umetnosti in Narodnega muzeja Slovenije kot dopolnilni zvezek k zborniku omenjenega simpozija. Študija, ki spada med najpomembnejša dela iz obravnavane tematike, prinaša novo sintezo karantanske zgodovine. V njej je avtor strnil svoje veliko znanje ne le o vzhodnoalpskih Slovanih, temveč tudi o celotnem zahodnoslovanskem svetu v zgodnjem srednjem veku. Ob kritičnem ovrednotenju raziskav te dobe, ki so bile (zlasti starejše) deloma pod vplivom nacionalnih predsodkov, je v veliki meri upošteval dosežke slovenske znanosti.

Skupščina SAZU je prof. dr. Hansa-Dietricha Kahla 12. 6. izvolila za dopisnega člana.

Rajko Bratož

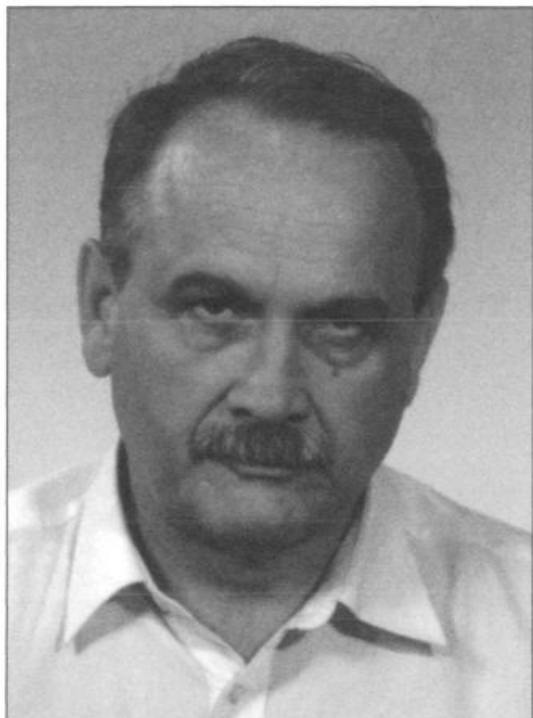
II. RAZRED

za filološke in literarne vede

MATJAŽ KMECL

Prof. dr. Matjaž Kmecl je bil 1997 izvoljen za izrednega člana SAZU, po smrti akad. Jožeta Pogačnika opravlja delo tajnika razreda za filološke in literarne vede, 2003 je bil izvoljen za rednega člana.

Njegove monotematske razprave iz literarne zgodovine in teorije posegajo tudi po 1997 na različna področja slovenske literarne preteklosti; tako je prispeval spremno razpravo k faksimilirani izdaji prvih treh Trubarjevih tiskov; interpretiral je vprašanja Vodovnikovega oziroma bukovniškega humorja; razčlenil abelardstvo kot značilno vseevropsko temo pri Prešernu, še posebej v *Krstu pri Savici*; prikazal je nekaj značilnih avtoric klasične slovenske literature (Hausmannova, Urbančič - Tomanova, Doljak Pajkova; iz kasnejšega časa Miheličeva); vprašanjem novejšje slovenske literature je v teh letih posvetil razprave o Destovniku - Kajuhu in še posebej nekaterim današnjim slovenskim avtorjem na Koroškem (Martin Kuchling, Janko Messner, Milka Hartman; z ureditvijo pesniškega izbora in spremno razpravo Andrej Kokot). Za *Enciklopedijo Slovenije* je prispeval nekaj monografskih gesel (socialni, socialistični realizem, Pavle Zidar). – Zadnji čas prehaja od tovrstnih singularnih razprav v formulacijo panoramičnega pregleda slovenske književnosti – doslej sicer predvajane le po nacionalnem radiu – *Morebitni drugačni pogledi na slovensko literarno in slovstveno preteklost* (23 poglavij, 320 strani); gre za novo premotritev slovenske literarne preteklosti z upoštevanjem



novega zgodovinskega položaja Slovencev po osamosvojitvi – ko je do velike mere odpadla potreba po literarnem servisiranju družbenega razvoja in emancipacijskih prizadevanj. Kulturnozgodovinskega značaja je njegova razprava *Slovenska kulturna in zgodovinska izkušnja za informacijsko izkušnjo*, prebrana kot uvodno predavanje na zasedanju *Foruma za informacijsko družbo* 2002. – Na drugi strani je literarnim temam posvetil tudi nekaj obznanstvenih besedil, predvsem v peterici fiktivnih monologov Trubarja, Smoleta, Prešerna, Tomana in Levstika – izšli so pod skupnim naslovom *Bridkost po slovensko*; sem gre navsezadnje scenarij o

Prešernu, ki ga je skupaj z B. Šömnom napisal za nacionalno televizijo, izšel pa je tudi knjižno.

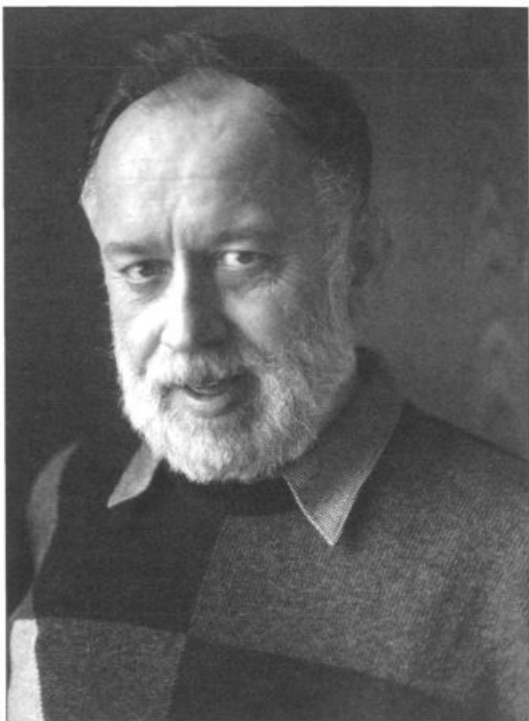
Skupščina SAZU je prof. dr. Matjaža Kmecla 12. 6. izvolila za rednega člana.

France Bernik, Boris Paternu, Franc Zadravec

ANDREJ INKRET

Prof. dr. Andrej Inkret, kritik, esejist, raziskovalec in urednik, se je rodil 24. aprila 1943 v Celju, kjer je 1962 maturiral in se vpisal v dramaturški oddelek takratne Akademije za igralsko umetnost (zdaj AGRFT). Po diplomi (*Povojna slovenska dramatika in gledališče*, 1968) je več let delal v kulturnem uredništvu Dela, nekaj časa tudi v Drami SNG, hkrati pa objavljajl književne in gledališke študije, eseje in ocene. 1980 je postal na svoji nekdanji šoli, gledališki akademiji, docent, tam 1985 doktoriral s temo *Predmet in princip dramaturgije*, bil 1986 izvoljen za izrednega in 1991 za rednega profesorja; takoj nato je postal še dekan. Že med študijem je bil član uredništva študentskega lista *Tribuna*, nato revij *Problemi* in *Perspektive*, kasneje pa tudi številnih drugih redakcij, knjižnih in časopisnih.

Samostojno je najprej objavil *Esej o dramah Dominika Smoleta* (1968), potem pa je kot urednik knjižnih izdaj in pisec spremnih razprav namenjal velik del pozornosti svojim sodobnikom. V sedemdesetih letih je poskrbel za več knjižnih natisov svojega sicer sprotnega spremljanja vseh teh dogajanj, iz česar so nastale mozaične monografije *Gledališki feljtoni* (1972), *Milo za drago* (1978) in *Tržaške kritike* (1978). – Kasneje se je odločil, da bo opustil sprotno ocenjevanje gledaliških večerov, obenem pa je poskrbel za obsežno knjigo odrskih recenzij, v kateri ni več sledil kronologiji predstav, temveč režiserjem in njihovim zamislim: *Za Hekubo*



(600 strani). Po njegovih besedah je tako nastala »zbirka empiričnih ugotovitev in singularnih kritičnih presoj« slovenskega teatra zadnjih dveh desetletij, brez »arogance kategoričnih sodb« in tudi ne kot gola faktografija, temveč kot razumno sprejemanje sodobnega »gledališča režiserjev«; ob vsem dolžnem spoštovanju dramskega besedila.

Podobno je v nekaj zbirnih knjig uredil tudi svoje literarne ocene in tehtanja; za eno od njih, *Novi spomini na branje*, je bil 1981 nagrajen z nagrado Prešernovega sklada.

Ob sprotnem gledališkem in literarnem ocenjevanju že zelo dolgo ni mogoče spregledati Inkretove težnje po prehajanju iz »singularne« analitičnosti v povzemajočo teatrološko sintetičnost in teorijo: tako že v doktorski disertaciji, potem v pregledni razpravi *Drama in gledališče*, nekakšni mali monografiji *Literarnega leksikona* (1986), zadnja leta pa predvsem v obsežni razpravi *Korun & Cankar* (2002).

Drugo veliko delo, ki se mu je v tem času posvetil, je literarno in literarnozgodovinsko: ureditev Kocbekovega zbranega dela – z vsemi tekstološkimi, kulturnozgodovinskimi in biografskimi komentarji. Doslej je izšlo pet zajetnih zvezkov – blizu 5000 strani, od tega 1200 z urednikovimi pripombami, ki pa so – skladno z zasnovo zbirke *Slovenski pesniki in pisatelji* – veliko več kot »opombe«; po Prijateljevo široko in nadrobno razgrinjajo pred bralcem širno panoramo Kocbekovega

občanskega in pesniškega življenja ter seveda sveta, ki je tega znamenitega poeta obdajal. Iz njih se postopoma že tudi kažejo obrisi monumentalne monografije, ki naj bi na koncu sledila.

Na koncu je treba omeniti še nekaj njegovih avtorskih publikacij – vseh se je doslej nabralo vsaj 15: predvsem nekaj zbirk kulturnopolitičnih, kulturoloških ali dnevniško-feljtonskih besedil, v katerih se na duhovit, prenicljiv, esejsko fin način loteva premnogih poti in stranpoti svojega časa. In – last but not least – objave njegovih zapažanj v tujih jezikih: pozorno so jih zmeraj spet sprejemali zlasti v strokovnih krogih, v katerih Andrej Inkret velja za pomembno poznavalsko, še posebej teatrološko avtoriteto; kot tak je bil zmeraj spet vabljen v številne svete, komisije in žirije.

Skupščina SAZU je prof. dr. Andreja Inkreta 12. 6. izvolila za izrednega člana.

France Bernik, Dušan Moravec

ZINKA ZORKO

Prof. dr. Zinka Zorko se je rodila 24. februarja 1936 v Spodnji Kapli na Kozjaku. Po maturi v Mariboru je študirala slovenistiko in rusistiko na Filozofski fakulteti v Ljubljani, kjer je 1968 doktorirala iz slovenske dialektologije. Službovala je kakšnih deset let kot srednješolska profesorica na Ravnah, od 1971 pa na Pedagoški fakulteti v Mariboru; 1996 je tam dosegla naziv redne profesorice za zgodovino in dialektologijo slovenskega jezika; nekaj kasneje je bila izbrana za prorektorico mariborske univerze. Kot gostujoča profesorica je v tem času predavala na univerzah v Ljubljani, Gradcu, Celovcu, Trstu in Zadru; od 1972 sodelovala pri strokovnem izpopolnjevanju slovenskih učiteljev v zamejstvu (Porabje, Koroška, Italija), organizirala dva mednarodna dialektološka simpozija v Mariboru, se redno in aktivno udeleževala Škrabčevih simpozijev in simpozijev v madžarskem Szombathelyju, v Zagrebu, Katowicah in drugod ter številnih strokovnih zborovanj Slavističnega društva Slovenije.

Njeno poglobljeno raziskovalno delo je namenjeno preučevanju koroških, štajerskih in panonskih narečij, to je govorov vsega slovenskega severovzhoda, seveda tudi onstran državne meje v Avstriji in na Madžarskem. Za Maribor kot mesto na stičišču treh štajerskih narečij in slovensko severovzhodno središče je ugotovila in podala značilnosti pokrajinskega knjižnopogovornega jezika. S posebno pozornostjo se je – nadalje – posvetila haloškemu narečju, od prleščine pa zlasti govorom krajev, od koder so prišli pomembni soustvarjalci slovenske kulturne podobe, tako Miklošičevega Radomerščaka, Murščevega Biša, Borkove Gomile pri Kogu. Preko meje je s svojimi preiskavami segla v tako imenovani radgonski in porabski kot (Žetinci; Gornji Senik, Števanovci). V monografskem prikazu narečij

v Dravski dolini je skrbnemu in podrobnemu zbiranju gradiva, kar je njena temeljna odlika, pridodala sintetične razglede po narečnih značilnostih širših območij. Tudi v svoji drugi monografski publikaciji, ki sicer nosi naslov *Haloško narečje in druge dialektološke študije* (1998) in je zbornik tematsko različnih razprav, segajo njeni dialektološki pogledi mnogo širše, povzemajoče jih razširja na skupke narečij oziroma na narečne baze: posveti se na primer daljšanju akuta v severovzhodnih slovenskih narečjih kot celoti ali pa njihovim oblikoslovnim značilnostim in primerjavi s slovenskim knjižnim jezikom. Zanimive rezultate je dala njena natančna



raziskava slovensko-madžarskih jezikovnih stikov in vplivov v lendavskem kotu, prav tako pa tudi popis in preučitev narečnih prvin v Prežihovem pisanju in osvetlitev različnih jezikovnih vprašanj v pisanju starejših štajerskih in pomurskih piscev (Volkmer, Dajenko, Ivanecy).

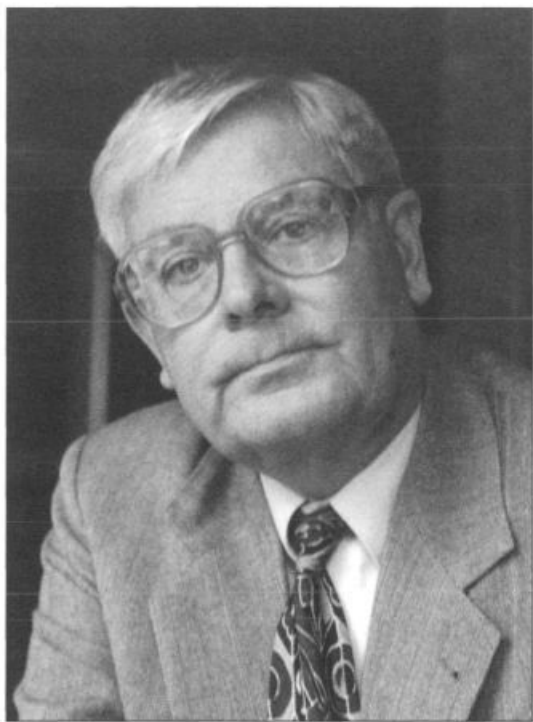
S prof. dr. Zinko Zorko je »slovenski severovzhod pridobil nadvse dobro in plodovito dialektologinjo«; dodati bi bilo treba, da tudi sistematično in vztrajno jezikoslovno osvetljevalko kulturne zgodovine in podobe tega kulturno občutljivega slovenskega – koroško-kozjaško-kobansko-mariborsko-haloško-prleško-radgonsko-prekmursko-porabskega – predela, kjer se slovenski svet stika z nemškim, madžarskim in hrvaškim.

Skupščina SAZU je prof. dr. Zinko Zorko 12. 6. izvolila za izredno članico.

Jože Toporišič, Franc Zadravec

REINHARD LAUER

Prof. dr. Reinhard Lauer, novi dopisni član SAZU, se je rodil 15. marca 1935 v Bad Frankenhauseu (Türingen); danes velja za enega najvidnejših nemških



slavistov. Slovansko filologijo, vzhodnoevropsko zgodovino in germanistiko je študiral na različnih nemških univerzah (Marburg na Lahni, Berlin, Frankfurt) in v Beogradu. Doktoriral je pri znanem profesorju Alfredu Rammelmeyerju, in to z disertacijo *Heine v Srbiji*; pri istem profesorju je v seminarju za slovansko filologijo na Goethejevi univerzi v Frankfurtu nadaljeval z znanstveno kariero in se habilitiral s temo *Pesniška oblika med shemo in razkrojem* (1969), s katero je problematiziral vprašanja literarne klasifikacije ter sinkretizma baroka, klasicizma in razsvetljenstva v ruskem pesništvu 18. stoletja. Kot univerzitetni učitelj je potem sa-

mostojno nastopil najprej v Mannheimu, hitro potem pa se je preselil na Georg-Augustovo univerzo v Göttingenu, kjer vodi seminar za slovansko filologijo. Za rednega člana ga je izbrala akademija v Göttingenu, za dopisnega pa Avstrijska akademija znanosti, Srbska akademija znanosti in umetnosti in Hrvaška akademija znanosti in umetnosti.

Lauerjevo raziskovalno področje so skoraj vse slovanske literature, predvsem ruska, ki ji je posvetil tudi izjemno obsežno, skoraj 1000 strani zajetno zgodovino ruske književnosti od leta 1700 do danes *Geschichte der russischen Literatur* (2000); strokovna javnost je delo pozdravila s priznanjem. Metodološko je začel z estetskorepcijsko metodo, ki pa jo je širil in dopolnjeval s hermenevtičnimi postopki – ter se pri tem uspešno izognil eklektiki na eni in skrajnostnim znanstvenim pogledom na drugi strani.

Na univerzi v Göttingenu je moderniziral študijski model tako, da je uravnovesil študij slovanskega jezikoslovja in slovanskih literatur, ob tem pa priboril polonistiki in preučevanju drugih slovanskih književnosti ustrezno mesto; tako je med redna pregledna predavanja med drugim uvrstil tudi primerjalne prikaze južnoslovanskih književnosti od 16. do 20. stoletja. Vzporedno se mu je porajal obsežen znanstveno-publicistični opus, ki doslej šteje blizu 600 bibliografskih enot. V Lauerjevo raziskovalno odprtost in sistematičnost meri zbornik, ki je izšel ob nje-

govi 65-letnici – z značilnim naslovom *Slavische Literaturen im Dialog* (2000) – pa tudi bogato uredniško delo, bodisi pri treh rednih göttingenskih znanstvenih serijah (*Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften in Göttingen*, *Zeitschrift für Balkanologie*, *Zeitschrift für Slavistik*) bodisi pri znani zbirki *Opera Slavica – Neue Folge*, ki jo je 1981 prevzel za Maximilianom Braunom in jo odtlej uspešno vodi.

Prvo zanimanje za slovensko književnost je prof. Lauer pokazal že ob začetku svoje znanstvene poti in ga sporadično izkazoval ves poznejši čas. 1991. je v *Münchener Zeitschrift für Balkankunde* objavil prvo izrecno slovenistično razpravo, in sicer o Prešernovem nemškem sonetu *An die Slowenen, die in deutscher Sprache dichten*, v sočasnih in kasnejših primerjavah med literaturami »jugovzhodne Evrope« pa analizira pojmovanje *moderne* v njih, interdisciplinskost, piše o Kopitarju in Fallmerayerju (v ljubljanskem *Kopitarjevem zborniku*, 1996), o literarni avantgardi v jugovzhodni Evropi in njenem političnem ter družbenem pomenu. V slovenskem osamosvojitvenem času je celo posegel v politično aktualistiko in objavil polemiko s Petrom Handkejem – pod naslovom *Slowenien soll nicht sein. Peter Handkes Polemik gegen die Eigenstaatlichkeit des Landes* jo je dal natisniti v *Frankfurter Allgemeine Zeitung* konec 1991, slovenski prevod pa nekaj pozneje v *Delu*. Najtehtnejši Lauerjev prispevek k slovenistiki in slovenski kulturi, njenemu pomenu in ugledu v Evropi pa predstavlja končno pobuda za znanstveno konferenco o slovenski kulturi; organiziral jo je v začetku septembra 2002 – *Die Grundlagen der slowenischen Kultur* – s sodelovanjem akad. Jožeta Pogačnika, ki pa je tik pred njeno uresničitvijo nenadoma preminil. Na njej je sodelovalo osem nemških in avstrijskih ter sedem vabljenih slovenskih znanstvenikov različnih profilov, prikazali so panoramo temeljnih vprašanj iz slovenske kulturne preteklosti in sedanjosti, organizatorji pa so pripravili tudi zbornik njihovih prispevkov.

Prof. Lauer je torej ustvaril niz mednarodno priznanih, vrhunskih dosežkov v stroki; med njimi take, ki so neposredno povezani s slovensko kulturo in slavistiko.

Skupščina SAZU je prof. dr. Reinharda Lauerja 12. 6. izvolila za dopisnega člana.

France Bernik

III. RAZRED

za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede

IVAN BRATKO

Rodil se je 10. junija 1946 v Ljubljani, 1970 je diplomiral iz elektrotehnike, 1975 je magistriral iz elektrotehniških znanosti in 1978 doktoriral iz računalni-

ških znanosti, vse na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Leta 1979 je bil izvoljen v naziv docent za področje računalništva in 1989. leta za rednega profesorja za področje računalništva in informatike na Fakulteti za elektrotehniko in računalništvo v Ljubljani. Za izrednega člana SAZU v razredu za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede je bil izvoljen 27. maja 1997.

Prof. dr. Ivan Bratko je od 1975 redno zaposlen na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani in od ustanovitve 1995 na Fakulteti za računalništvo in informatiko. Na dodiplomskem in podiplomskem študiju predava razne predmete iz umetne inteligence, programskih jezikov in programiranja. Od 1985 vodi Laboratorij za umetno inteligenco, od 1995 pa je tudi predstojnik Katedre za umetno inteligenco na Fakulteti za računalništvo in informatiko. V obdobju 1970–75 je bil redno zaposlen na Institutu Jožef Stefan, po 1975 pa dopolnilno. Do 1995 je na IJS vodil Laboratorij za umetno inteligenco, od 1996 do 2003 pa Odsek za inteligentne sisteme.

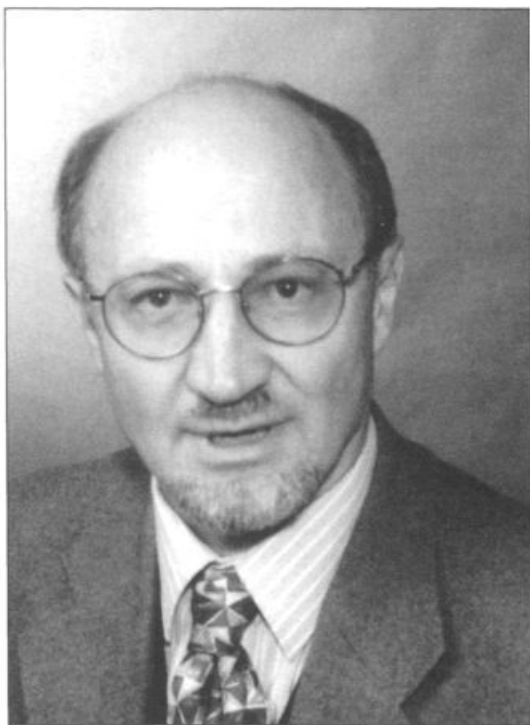
Kot gostujoči znanstvenik je v obdobju 1977–1983 deloval na Machine Intelligence Research Unit Univerze v Edinburghu, Škotska, v letih 1985–86 pa na Turing Institute, Glasgow, Škotska. Bil je gostujoči profesor na Strathclyde University, Glasgow (1990–1993) in gostujoči znanstvenik na Sydney University (1993–1994) ter na University of New South Wales, Sydney, Avstralija (1998–2000). Kot gostujoči profesor je deloval še na Tehniški univerzi v Delftu, Nizozemska, na univerzah v Paviji, Udinah in Celovcu, na Bogazici University v Istanbulu, Universidad del Sur, Argentina, ter na politehniški univerzi v Madridu.

Bibliografija prof. dr. Ivana Bratka obsega 7 knjig (nekatero so bile prevedene v več jezikov in so doživele več izdaj in ponatisov), 44 poglavij v knjigah, uredništvo treh knjig, 55 člankov v revijah in preko 100 konferenčnih prispevkov. Od tega je kandidat objavil po izvolitvi za izrednega člana (1997) 19 člankov v revijah, 11 poglavij v knjigah in večje število referatov.

Raziskovalno delo Ivana Bratka sodi na področje računalništva, natančneje umetne inteligence. Lahko ga štejemo za utemeljitelja raziskav iz umetne inteligence v Sloveniji. Ukvarjal se je s temami z naslednjih ožjih področij: strojno učenje, hevristično programiranje, nepostopkovno programiranje, kvalitativno modeliranje, avtomatizirana sinteza znanja. Najpomembnejši rezultati tega raziskovalnega dela so: sistem KARDIO za diagnosticiranje srčnih aritmij, ki vsebuje kvalitativni logični model srca. To zagotavlja logično pravilnost glede na nivo detajlnosti modela srca in s tem zanesljivo obravnavanje vseh možnih kombiniranih srčnih aritmij in njim pripadajočih EKG-signalov. Sistem KARDIO je med drugim predstavljen v knjigi KARDIO: a study in deep and qualitative knowledge for expert systems (I. Bratko, I. Mozetič, N. Lavrač; MIT Press 1989).

Raziskave o umetni inteligenci je objavil v knjigi, ki je izšla že trikrat, vsakič v znatno dopolnjeni izdaji: Prolog Programming for Artificial Intelligence (Addison-Wesley 1986, 1990, 2001). V knjigi so objavljeni tudi originalni dosežki, ki zadeva-

jo strojno učenje, hevristično preiskovanje in kvalitativno modeliranje. Danes je ta knjiga najbolj razširjen učbenik prologa in umetne inteligence in se uporablja na več sto univerzah v svetu. Med rezultati raziskav prof. Bratka gre omeniti še metodo za rezanje odločitvenih dreves pri učenju iz šumnih podatkov (1986, skupaj s T. Niblettom), razvoj in aplikacijo nepostopkovnega programiranja v »jeziku nasvetov« (Advice Language, v letih 1977–81) v domeni šahovskega programiranja in matematično analizo prednosti principa minimaks v programiranju iger (1982, skupaj z M. Gamsom). Tu je bil matematično pojasnjen fenomen, ki je veljal kot empirični



paradoks v programiranju iger in je ostal nepojasnen dolgo vrsto let. Prof. dr. Ivan Bratko je raziskovalno prispeval na področju rekonstrukcije operaterjeve veščine vodenja dinamičnih sistemov iz operaterjevih posnetkov vodenja, kjer je z D. Šucem uvedel princip t. i. indirektnih kontrolerjev. Sodeloval je (posebej z B. Zupanom) pri razvoju metode za avtomatično strukturiranje problemske domene v atributnem strojnem učenju, ki temelji na funkcijski dekompoziciji. Skupaj z D. Šucem je uvedel indukcijo kvalitativnih dreves iz numeričnih podatkov. Za razliko od običajnih metod strojnega učenja je tu rezultat učenja definiran kvalitativno, s t. i. kvalitativnim drevesom. Ta pristop omogoča odkrivanje kvalitativnih zakonitosti in je v nekaterih pogledih prožnejši od običajnih, kvantitativnih metod. Zato daje v kombinaciji s t. i. kvalitativno-kvantitativno optimizacijo odlične rezultate pri nekaterih problemih identifikacije in vodenja dinamičnih sistemov (več objav v zadnjih letih 1999–2003). Novi so tudi algoritmi umetne inteligence za avtomatsko generiranje genetskih hipotez iz eksperimentalnih podatkov v funkcijski genomiki (skupaj z B. Zupanom in drugimi sodelavci).

Odmevnost dela prof. dr. Ivana Bratka je zelo velika in se kaže v izjemni citiranosti raziskovalnih objav, tako navaja baza CiteSeer preko 1019 citatov. Odmevnost del prof. dr. Ivana Bratka je vodila tudi do množice vabil za predsedovanje na mednarodnih konferencah in vabljenja predavanja po vsem svetu.

Tako je bil predsednik organizacije ISSEK (International School for the Synthesis of Expert Knowledge; sedež v Vidmu, Italija; od 1990 do 1998), predsednik društva SLAIS (Slovenian AI Society) v letih 1991–1996 in slovenski predstavnik v ECCAI (European Coordinating Committee for Artificial Intelligence od 1989 do 1996). Leta 1990 je postal član Scientific Advisory Committee pri IFIP TC-12 (Artificial Intelligence). V letih 1994–1996 je bil član mednarodnega odbora ECCAI Board. Od 1993 je član društva SATENA in od 1999 redni član IAS. Leta 1997 je postal izredni član SAZU. Leta 2000 je bil izvoljen kot Fellow of ECCAI.

Odmevnost raziskovalnih rezultatov prof. dr. Ivana Bratka dokazujejo tudi članstva v uredniških odborih številnih revij. Navedimo najvidnejša: Applied Intelligence (1991–1997), Artificial Intelligence (od 1996), Machine Learning Journal (1994–2003), JAIR (Journal of AI Research, od 1995), JMLR (Journal of Machine Learning Research, od 2001), Journal of Knowledge-Based and Intelligent Systems-- KAIS (od 1998), IEE Journal of Intelligent Systems Engineering (1991–1994), Artificial Intelligence and Society (1988–1990).

Prof. dr. Ivan Bratko je prejel naslednje nagrade in priznanja: 1971, Prešernovo nagrado za študente (skupaj z I. Lajovicem); 1980. nagrado Sklada Borisa Kidriča za raziskovalne rezultate iz hevrističnega in nepostopkovnega programiranja; 1982. priznanje Društva kibernetikov Jugoslavije za razvoj ekspertnega sistema za srčne aritmije (skupaj z Nado Lavrač in Igorjem Mozetičem); 1985. nagrado Sklada Borisa Kidriča za metodo kvalitativnega modeliranja in njeno uporabo v ekspertnem sistemu KARDIO za diagnostiko srčnih aritmij (s skupino soavtorjev); 1988. nagrado Sklada Borisa Kidriča za iznajdbe in tehnične izboljšave (skupaj z B. Cestnikom in I. Kononenkom) v programu za avtomatsko učenje Asistent; 1991. priznanje ambasador znanosti Republike Slovenije; 1995. nagrado Milana Vidmarja za predavateljsko delo.

Skupščina SAZU je prof. dr. Ivana Bratka 12. 6. izvolila za rednega člana.

Alojz Kralj

JANEZ LEVEC

Janez Levec (roj. 23. oktobra 1943) je doktor kemijskih znanosti (1972) in redni profesor (1984) za kemijsko inženirstvo na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo, kjer predava kemijsko reakcijsko inženirstvo in inženirsko termodinamiko. Na Kemijskem inštitutu je v dopolnilnem delovnem razmerju in vodi laboratorij za katalizo in kemijsko reakcijsko inženirstvo. Izpopolnjeval se je na oddelku za kemijsko inženirstvo kalifornijske univerze v Davisu, in sicer v šolskem letu 1974/75 kot štipendist IREX-a in 1981/82 kot štipendist Fulbrightovega sklada.

S štipendijo Evropske unije je leta 1989 6 mesecev delal na univerzi v Erlangnu.

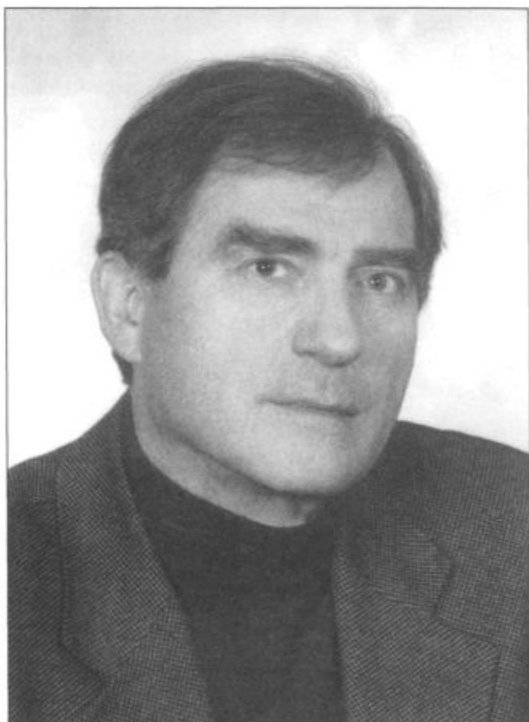
Za izrednega člana SAZU je bil izvoljen 1997.

Področje raziskav J. Levca sta kinetika katalitskih in nekatalitskih reakcij ter povezava med transportnimi pojavi in kemijsko reakcijo, ki je osnova za razvoj, dimenzioniranje in optimiranje večfaznih kemijskih reaktorjev.

Janez Levec je objavil skupno 74 originalnih del in pregledni članek v uglednih mednarodnih revijah ter 3 poglavja v znanstvenih monografijah. Je soavtor obsežnega poglavja v Handbook for Heat and Mass Transfer Operations ameriške založbe Gulf Publishing. Je tudi avtor dveh evropskih in ameriškega patenta ter soavtor evropskega patenta.

Po izvolitvi za izrednega člana SAZU je J. Levec objavil 30 del v revijah, ki jih zajema SCI, poglavje v monografiji in vrsto konferenčnih prispevkov ter pridobil še evropski in ameriški patent. Raziskovalna dela lahko grobo razdelimo v štiri skupine. V prvo spadajo dela, ki obravnavajo kinetiko katalitske in nekatalitske oksidacije organskih spojin, raztopljenih v vodi bodisi pri pogojih nad kritično ali pod kritično točko vode. Posebej je treba izpostaviti delo, ki kaže, kako se kinetika agregatov spreminja s stopnjo povratnega mešanja v reaktorju. V drugi skupini del najdemo zelo vzpodbudne rezultate katalitskega hidrogeniranja nitratov in nitritov v pitni vodi in tudi potencialne tehnološke rešitve, ki lahko služijo kot komercialni postopek za odstranjevanje teh nevarnih spojin. V tretji skupini so dela, ki so namenjena hidrodinamskim parametrom in dinamiki večfaznih reaktorjev, kot so reaktorji z goščo, kapalni reaktorji in kolonski reaktorji plin-kapljevina. V zadnjo skupino se uvrščajo dela, ki se nanašajo na tako imenovano C-1 kemijo; pri teh delih je izpostavljena tako kinetika reakcije kot tudi izbira najprimernejšega katalizatorja za sintezo in dehidrogenacijo metanola.

Patenta sta plod sodelovanja s tujima družbama (Süd Chemie, München, in KTI-Mannesmann, Düsseldorf) in obravnavata inženirsko-konstruktivske rešitve



dvofaznega reaktorja za oksidacijo strupenih organskih spojin v industrijskih odpadnih vodah, ki obratuje pri visokih tlakih in temperaturah.

Odmevnost, kvaliteta in aktualnost dela ter uporabnost raziskav prof. Levca se odražajo v visoki citiranosti, ki je do konca leta 2002 že preseгла 1200, tako da je sedaj povprečno število citatov na publikacijo 14,50. Zelo odmevne so predlagane korelacije za napoved transportnih koeficientov, deleža zadrževane tekočine in padec tlaka v sloju katalizatorja, v zadnjem času pa so k dvigu citiranosti njegovih del prispevali rezultati oksidacije organskih spojin v vodnih raztopinah v prisotnosti trdnega katalizatorja ali brez njega. Pomembnost njegovih del mu je omogočila v okviru 5. programa EU pridobiti štiriletni projekt s področja termične oksidacije strupenih onesnaževalcev v industrijskih odpadnih vodah.

Prof. Levec je bil deležen treh skupinskih nagrad (1977, 1978, 1985) Sklada Borisa Kidriča in Kidričeve nagrade (1988) za vrhunske znanstvene dosežke. 1996 mu je Ministrstvo za znanost in tehnologijo podelilo priznanje ambasador Republike Slovenije v znanosti. 1994 je prejel stipendijo Nacionalne akademije znanosti ZDA za pripravo skupnega ameriško-slovenskega programa COBASE. Profesor Levec je imel več uvodnih predavanj na mednarodnih konferencah in vrsto predavanj na tujih univerzah (med drugimi UC-Berkeley, Univ. Houston, ETH, Imperial College, Tokyo Institute of Technology) ter v razvojnih oddelkih velikih mednarodnih družb, kot so: KTI-Mannesmann, Süd Chemie, Exxon, Mobil, Ciba-Geigy, Catalytica, Rhone Poulenc, HANW-HA (Južna Koreja). S KTI in Süd Chemie je vrsto let sodeloval pri razvoju kapalnega in bisekcijskega reaktorja za oksidacijo strupenih spojin v industrijskih odpadnih vodah.

V obdobju po izvolitvi je J. Levec aktivno deloval v ekspertnem sistemu MŠZŠ in v obdobju 1998–2000 vodil Svet za tehnične vede. Sicer pa je član Tehnološkega sveta pri Ministrstvu za gospodarstvo in predsednik Komisije za ocenjevanje mladih raziskovalcev iz gospodarstva, ki sta jo skupaj ustanovili ministrstvi za šolstvo in gospodarstvo. Zaradi prepoznavnih dosežkov v mednarodnem prostoru so ga pri *Chinese Journal of Chemical Engineering*, Peking, ponovno imenovali za člana svetovalnega odbora. Sicer pa je stalni recenzent pri vodilnih revijah s področja kemijskega inženirstva: *AIChE Journal*, New York; *Chemical Engineering Science*, Oxford; *Industrial and Engineering Chemistry Research*, Washington; *Applied Catalysis*, Amsterdam; *Chemical Engineering Journal*, Lausanne; *Journal of Catalysis*, Cambridge; *Environmental Science and Technology*, Washington; *Waste Management*, Concord, Ca.

Skupščina SAZU je prof. dr. Janeza Levca 12. 6. izvolila za rednega člana.

Peter Fajfar

TADEJ BAJD

Profesor Tadej Bajd se je rodil 19. januarja 1949 v Ljubljani. Leta 1967 je maturiral na klasičnem oddelku II. gimnazije v Ljubljani. Na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani je 1972. leta diplomiral, 1976. magistriral in 1979. leta doktoriral. Za docenta je bil izvoljen 1980. leta, leta 1985 v naziv izrednega profesorja in 1990 v naziv rednega profesorja za področje biokibernetike. Raziskovalno je začel delovati po diplomi na Inštitutu Jožef Stefan v biokibernetiski skupini Odseka za analogno tehniko in servomehanizme in od 1976. leta na Fakulteti za elektrotehniko v Laboratoriju za elektronsko instrumentacijo in biomedicinsko tehniko ter v Laboratoriju za industrijsko robotiko. V tujini je raziskovalno in pedagoško deloval na University of Southern California v ZDA (1981) in na Strathclyde University v Veliki Britaniji (1984). Na Fakulteti za elektrotehniko predava robotske predmete. Bil je prodekan v letih 1985–1989 in dekan v obdobju 1999–2003.

V mednarodnih znanstvenih revijah je profesor Bajd objavil 87 člankov. Je soavtor znanstvene knjige (skupaj s prof. dr. Alojz Kraljem), ki je izšla v ZDA in je bila prevedena tudi v korejščino. Celotna bibliografija obsega preko 370 navedb, vključno 15 poglavij v knjigah in 5 učbenikov, od tega 3 na področju robotike.

Raziskovalno profesor Tadej Bajd obravnava gibanje pri človeku in stroju in je pretežno usmerjen na področji, ki se smiselno dopolnjujeta: analiza, sinteza in razvoj sistemov za gibanje pri človeku in robotski sistemi v medicini in industriji. Prva usmeritev raziskav obravnava sisteme za gibanje pri ohromelih osebah in uporablja poleg orodij teorije vodenja, modeliranja in simulacije še biomehaniko in funkcionalno električno stimulacijo. Raziskave profesorja Bajda so vodile do pomembnih novih znanj in razvoja izvirnih klinično uporabnih sistemov. Med originalnimi rezultati in dosežki raziskav profesorja Bajda navajamo: sistem za računalniško merjenje biomehanskih parametrov hoje, sistem za ocenjevanje spastičnosti, sinteza minimalnih vzorcev hoje pri osebah s popolno in nepopolno okvaro hrbtenjače, modeliranje stabilnosti štiritočkovne hoje in zavestno upravljanje sistemov funkcionalne električne stimulacije. Pomemben je prispevek o klasifikaciji oseb z nepopolno okvaro hrbtenjače. Obetavni so rezultati njegovih sedanjih raziskav na področju reedukacije hoje paretičnih bolnikov. Sistem za ponovno učenje hoje je osnovan na multisenzornem sistemu, ki posreduje informacijo električnemu stimulatorju in preko kognitivne povratne zveze tudi bolniku.

Zanimive so raziskave profesorja Bajda na področju robotskih sistemov v medicini in industriji, ki jih v kratkem povzemamo: raziskave stoje s preklapljanjem drž ter stoje brez opore rok. Raziskoval je vpliv omejene gibljivosti sklepov in vpliv motenj na biomehaniko ohranjanja ravnotežja med stojo. Med pionirske dosežke smemo šteti njegove raziskave vstajanja. Bil je prvi, ki je izmeril navore v sklepih vstajajoče osebe. V sedanjem času se ukvarja z optimizacijo procesa



vstajanja in zasnovo robotskega mehanizma za urjenje vstajanja. Pomemben del njegovih sedanjih raziskav je usmerjen v študij prijemanja pri človeku in robotu. Večina teh raziskovalnih izsledkov ima neposreden vpliv na razvoj rehabilitacijske tehnike.

Profesor Bajd raziskovalno deluje tudi na področju vodenja industrijskih robotov in razvoja robotskih celic v elektromehanski industriji. Tu gre izpostaviti raziskovalno-razvojno dejavnost, vezano na rehabilitacijsko in industrijsko robotiko. Raziskovalno pomembni so dosežki robotsko impedančnega adaptivnega vodenja, kjer je stična sila med robotom in okolico regulirana,

kar omogoča izvajanje različnih zahtevnejših robotskih opravil. Raziskovalno je zanimiv pristop, ki s pomočjo potiskanja predmeta na preprost način zmanjša nezanesljivost poznavanja pozicije predmeta in s tem omogoča boljšo možnost robotskega prijema in manipulacije. Na področju raziskovalno-razvojne robotike navajamo razvoj robotskih celic za montažo. Te celice delujejo z ekonomskimi prednostmi v industrijskem okolju. Raziskovalno je zanimiva primerjava ponovljivosti manipulacije človeka in industrijskega robota. Ta raziskava lepo ilustrira povezave med biomehaniko in robotiko, kar omogoča profesorju Bajdu svojstvene in originalne pristope, tako v biomehaniki kot v robotiki. Profesor Tadej Bajd objavlja raziskovalne dosežke pretežno v vodilnih revijah z visokim faktorjem vplivanja. Na raziskovalno-razvojnem področju gre omeniti publikacije, ki zadevajo industrijsko robotiko in obravnavajo sestavljanje avtomobilskih akumulatorjev, testiranje industrijskih robotov, precizno nanašanje lepila, vijachenje, razvrščanje sestavnih delov, brušenje, manipulacijo in načrtovanje robotizirane montaže.

Število vseh citiranih del prof. Bajda za obdobje 1970–2003 znaša 580 citatov, kar ga je leta 2000 uvrstilo na 4. mesto glede na vse citacije in na drugo mesto po faktorju vplivanja 7,84 med nosilci raziskovalnih programov na področju tehnike. O mednarodni odmevnosti, uveljavljenosti in pomenu raziskovalnih

dosežkov lahko sodimo tudi glede na sodelovanje v uredništvih pri uglednih mednarodnih revijah IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering, Technology and Health Care, Neuromodulation, Basic and Applied Miology, Elektrotehniški vestnik, Fizioterapi Rehabilitasyon in Serbian Journal of Electrical Engineering. Prof. Bajd je član vrste znanih mednarodnih organizacij, kot so IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineering), ESEM (European Society for Engineering and Medicine), IFESS (International FES Society). Je redni član Inženirske akademije Slovenije, predsednik Slovenskega društva za medicinsko in biološko tehniko in član vrste društev, kot so Društvo avtomatikov Slovenije, Slovensko društvo za simulacijo in modeliranje, Društvo biofizikov Slovenije in Zveza zgodovinskih društev Slovenije.

Prof. Bajd je 1976. in 1982. leta prejel nagrado Sklada Borisa Kidriča ter Kidričevo nagrado 1990. leta. Je prejemnik nagrade Milana Vidmarja (1993) za vidne uspehe pri vzgojno-izobraževalnem delu. Pri mednarodnem združenju IEEE, ki ima sedež v ZDA je leta 2000 kot tretji Slovenec prejel prestižni naslov IEEE Fellow, ki se podeljuje za izjemne raziskovalne dosežke.

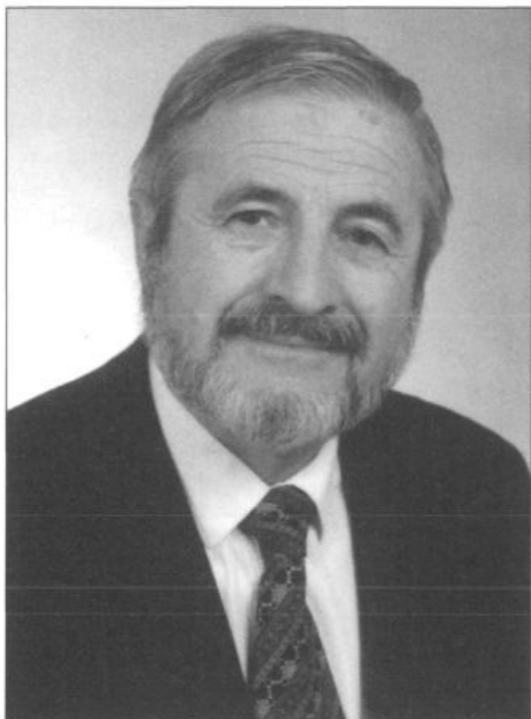
Skupščina SAZU je prof. dr. Tadeja Bajda 12. 6. izvolila za izrednega člana.

Alojz Kralj

FRANC GUBENŠEK

Profesor dr. Franc Gubenšek, rojen 31. oktobra 1937, je redni profesor na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani. Že več kot 25 let sistematično in poglobljeno raziskuje beljakovinske toksine, predvsem tiste iz modrasovega strupa. V zadnjih 15 letih se je posvečal študiju molekularnih vzrokov za toksičnost fosfolipaz A_2 (PLA_2) skupine II, ki jih imajo Viperidae v svojih strupih. Sekretorne PLA_2 skupine II imajo vsi živalski organizmi. Odgovorne so za vnetne procese, delujejo baktericidno, sproščajo lipidne mediatorje, udeležene so tudi pri metastaziranju rakastih celic. V kačjih strupih pa so s pospešeno (ali adaptivno) evolucijo razvile celo paleto različnih toksičnosti. Iz modrasovega strupa je profesor Gubenšek izoliral poleg netoksičnih PLA_2 tudi več nevrotoksičnih encimov (amoditoksinov) in en fosfolipazni homolog, ki je miotoksičen. Pri svojem raziskovalnem delu uporablja različne pristope za identifikacijo aminokislinskih ostankov v molekuli encima s 122 aminokislinami, ki povzročajo nevrotoksičnost.

Prve podatke o molekularnih vzrokih nevrotoksičnosti je dobil s primerjavo primarnih struktur ene netoksične in treh nevrotoksičnih modrasovih fosfolipaz. Pomagal si je tudi z analognimi toksini iz sorodnih strupov drugih kač. Kmalu je spoznal, da je naravnih mutantov, s katerimi bi se dalo pojasniti, zakaj so postale



nekatero fosfolipaze toksične, premalo. Zato je uporabil genško oziroma proteinsko inženirstvo, ki omogoča zamenjavo aminokislin v toksinu. S preučevanjem sprememb biološke aktivnosti mutantov pojasnjuje pomen posameznih delov molekule amoditoksina za izražanje nevrotoksičnosti. Najprej je na grobo določil predel površine toksina, kjer se nahaja »toksično mesto« z imunokemijsko metodo, ki omogoča študij funkcije beljakovin s pomočjo mono- in poliklonskih teles z znanim vezavnim mestom. Pokazalo se je, da je na površini amoditoksina več mest, ki so pomembna za toksičnost tega encima. Išče tudi receptor, ki ga lahko pričakujemo pri tako

toksičnih beljakovinah, kot je amoditoksin A (LD_{50} je 0,020 mg/kg). Prvi poskusi so pokazali, da sta v prašičjem možganskem korteksu vsaj dve beljakovini R25 in R180, ki vežeta amoditoksin, zdaj pa se je izkazalo, da sta v možganskih celicah še dve beljakovini (kalmodulin in p14-3-3), ki se močno vežeta na amoditoksin. Obe sta udeleženi pri uravnavanju več celičnih procesov. Možno je, da toksična fosfolipaza A_2 součinkuje z več beljakovinami v celici in s tem poškoduje delovanje mehanizmov, ki so potrebni za recikliranje sinaptičnih veziklov, ki prenašajo nevrotoksin k membrani nevrona v sinapsi. Zgleda, da je proces blokade živčnomišičnega prenosa izredno zapleten in poteka po vsej verjetnosti v več stopnjah, sicer ne bi bilo mogoče, da je »toksičnih mest« na toksinu več. Zaenkrat mu je uspelo predlagati le hipotetični model mehanizma delovanja nevrotoksičnih PLA_2 na nevrone, kar je primerna podlaga za nadaljnje raziskave. S študijami sorodnih toksinov, ki učinkujejo praktično na enak način, se v svetu ukvarjajo vsaj še tri skupine, vendar še nobeni ni uspelo pojasniti delovanja teh toksinov, ker se srečujejo s podobnimi težavami.

V zadnjem času posveča prof. Gubenšek posebno pozornost molekularni evoluciji toksinov, strukturi njihovih genov in še posebej na novo odkritemu repetitivnemu DNK-elementu retrotranspozonu ART-2 oziroma Bov-B LINE. Gre za mobilni segment DNK, za katerega je bilo znano, da je prisoten v ge-

nomih sodoprstih parkljarjev. Odkritje Bov-B LINE retrotranspozona v genu amoditoksina je znak, da je ta mobilni element DNK v evkariotskih genomih bistveno bolj razširjen, kot je bilo doslej znano. Posebno zanimanje je v znanstveni javnosti vzbudil nedvoumen dokaz, da je ta retrotranspozon prešel pred približno 45 milijoni let v genom prednika današnjih prežvekovalcev iz genoma evolucijsko starih kač Boid. Horizontalni prenosi DNK znotraj družin so bili pri vretenčarjih in tudi žuželkah že prej opisani, pri prokariotih pa so že dolgo dobro znani. Tak primer je prenos rezistence na antibiotike med bakterijami. Med dvema tako oddaljenima razredoma vretenčarjev, kot so plazilci in prežvekovalci, je to prvi primer dokazanega horizontalnega (ali lateralnega) prenosa genskega materiala. Mobilni element DNK in tudi retrotranspozoni imajo lahko, poleg nujno potrebnih genov za prepisovanje in vključevanja mobilnega elementa v gostiteljev genom, še kakšen dodatni gen. S tem je izkazana možnost, da bi tudi višje razviti organizmi s horizontalnim prenosom DNK lahko pridobili kakšne gene, ki so jih razvili od njih filogenetsko zelo oddaljeni organizmi, ne pa njihovi predniki. To evolucijsko posebnost se bo dalo preveriti šele takrat, ko bo znanih več popolnih genomov. Iz sicer še redkih odmevov na odkritje horizontalnega prenosa elementov Bov-B LINE je razvidno, da ga je sprejela večina strokovnjakov, ki poznajo to področje. O tem pričajo vse pogostejša vabila na kongrese. Omeniti pa je treba, da je prva leta temu odkritju večkrat ugovarjal dr. Eickbush na univerzi v Rochesteru v državi New York, ker ni bilo v skladu z njegovo razlago vertikalnega širjenja mobilnih DNK-elementov, vendar je leta 2002 (W. D. Burke in sodel., *Mol. Biol. Evol.* 19, 619–630 (2002)) mnenje spremenil. To kaže, da je možnost tega nenavadnega prenosa genov tudi on dopustil kot izjemno redkost.

Profesor Gubenšek je v svoje raziskave vključeval mlajše sodelavce, odmevnost njegovih raziskav se kaže tudi v tem, da je bil poleg domačim mentor oziroma komentor dvema doktorandoma iz tujine. F. Aragon-Ortiz je sedaj profesor biokemije na Medicinski fakulteti univerze v San Joseju v Kostariki, N. S. Liang pa dela na Guangxi Medical University v Nanningu na Kitajskem. Oba sta doktorirala na Univerzi v Ljubljani.

K odmevnosti del profesorja Gubenška je dodati še tole. V preglednem članku v *Genetici* [107, 121–128 (1999)] je predstavil trenutno védenje o molekularni evoluciji elementov Bov-B LINE. Le neznatno spremenjeno in malo dodelano verzijo tega članka, ki jo je predstavil dr. Dušan Kordiš kot prispevek na kongresu *Transposable Elements and Genome Evolution* oktobra 1999 v Athens, GA, ZDA, so kot posebno zanimivost izbrali za ponovno objavo v monografiji v *Georgia Genetics Review I*, ki je izšla leta 2000. Odmevnost omenjenega dela se vidi tudi iz komentarja A. Eyre-Walkerja *Evolutionary Genomics*, ki v ugledni znanstveni reviji *Trends in Ecology and Evolution* (14, 176 (1999)) opozarja na ta nenavadni prenos mobilnega elementa DNK.

Profesor Gubenšek je k nadaljevanju svojih dolgoletnih raziskav, ki bodo potrebovale še nekaj let vztrajnega dela, pritegnil mlajše kolege. Ti raziskujejo receptorske beljakovine, na katere se veže amoditoksin, s pomočjo mutageneze ugotavljajo, kateri deli toksinove površine omogočajo te vezave, istočasno pa pospešeno raziskujejo evolucijo beljakovin v živalskih strupih in razširjenost retrotranspozonov, ki tvorijo velik del genomov vretenčarjev. V nekaj letih lahko pričakujemo, da bo s temi raziskavami vprašanje mehanizma delovanja amoditoksina in sorodnih nevrotoksinov pojasnjeno.

Bibliografski podatki prof. Gubenška, zajeti po COBISS-u za obdobje 1962–2002, obsegajo 367 enot za obdobje 1980–2003 in 51 enot za obdobje 1960–1979, od tega je okoli 130 člankov, ki so bili objavljeni v revijah, ki sodijo po kakovosti v zgornjo četrtino svojega področja. Kot je razvidno iz pregleda citiranosti Gubenškovih del, ima 1478 citatov, kar kaže na to, da je s svojim raziskovalnim področjem v svetu zelo znan. Med njegovimi deli prevladujejo objave, ki so v celoti plod domačih avtorjev. Posebno pozornost urednika je pritegnil in bil objavljen kot prednostni članek v reviji *Eur. J. Biochem.* članek Petre Prijatelj in sodel. (*EJB*, 269, 5759–5764 (2002)). Na naslovnici zvezka je iz omenjenega članka natisnjena slika strukture amoditoksina s prikazanimi aminokislinskimi deli, ki so odgovorni za toksičnost teh encimov.

Glede na skromno velikost njegove raziskovalne skupine je obseg njegovih publikacij primeren. Na svojem raziskovalnem področju je v svetu dobro poznan. V letih 1989–1996 je bil predsednik Evropske sekcije Mednarodnega toksinološkega društva, nato pa v letih 1997–2000 predsednik celotnega Mednarodnega toksinološkega društva. Dvakrat mu je bila zaupana organizacija simpozija evropske sekcije Mednarodnega toksinološkega društva (EIST) v Jugoslaviji, leta 1977 in 1989. Leta 2004 je organiziral tretji simpozij EIST-a v Sloveniji. Mednarodno priznanje njegovi dejavnosti je tudi njegovo članstvo v EMBO (Evropska organizacija za molekularno biologijo), v katero je bil izvoljen kot prvi Slovenec leta 1998. Do sredine leta 2002 je koordiniral slovenski del mednarodnega projekta COPERNICUS Razvoj testa za kvantitativno določanje ostankov (klenbuterola) v mesnih produktih. V projektu so sodelovali še znanstveniki iz Belgije, Irske in Madžarske. Ostale številne funkcije in zadolžitve so razvidne iz podatkov v njegovi biografiji.

Profesor Gubenšek je za svoje raziskovalno delo trikrat prejel nagrade Sklada Borisa Kidriča (leta 1961, 1982 in 1991), leta 1997 je prejel državno nagrado RS za raziskave na področju molekularne biologije.

Vse navedeno uvršča prof. Gubenška med vodilne in mednarodno uveljavljene slovenske molekularne biologe.

Skupščina SAZU je prof. dr. Franca Gubenška 12. 6. izvolila za izrednega člana.

Miha Tišler, Branko Stanovnik, Ljubo Golič

Profesor Jean-Marie Pierre Lehn, rojen 30. septembra 1939, je direktor laboratorija za supramolekularno kemijo na univerzi Louis Pasteur v Strasbourgu in laboratorija za kemijske molekularne interakcije na Collège de France v Parizu.

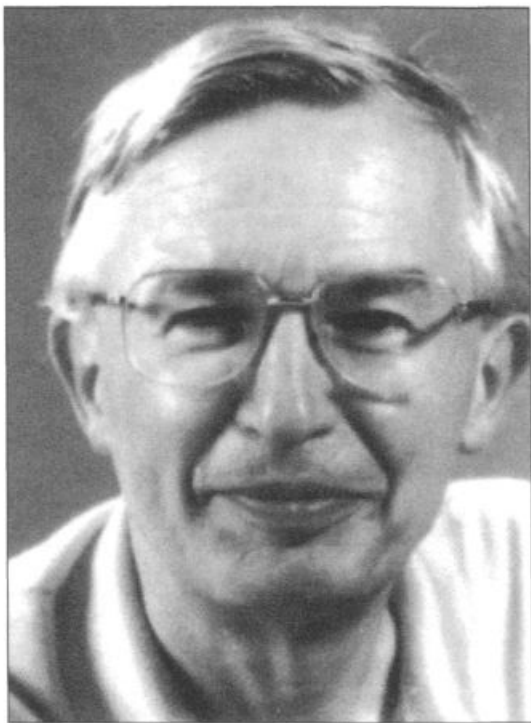
Dolgoletne raziskave profesorja Lehna segajo na področje, ki ga je sam označil kot »supramolekularna« (prekmolekularna) kemija. Pod tem pojmom razumemo komplekse sestavljajoče enote, ki jih držijo skupaj intermolekularne sile, in posledično način razpoznavanja posameznih enot z drugimi enotami. Taki skupki igrajo pomembno vlogo pri supramolekularni katalizi in transportnih procesih v kemiji. Razširitev omenjene programirane samoorganizacije sega na področje molekularne elektronike in fotonike.

Na področju kriptatov raziskuje sinteze in lastnosti ligandov, ki tvorijo obstojne in selektivne komplekse v obliki vključkov kovinskih ionov. Kriptati služijo med drugim kot fotoaktivni in elektroaktivni kompleksi pri postopkih prenosa elektronov in energije. Podobno je pri načrtovanju, sintezi in raziskavah lastnosti makropolicikličnih molekul za kompleksiranje, za njihovo sposobnost molekularnega razpoznavanja, za metaloreceptorje ali fotoaktivne receptorje.

Številne objave segajo na področje samosestavljanja in samoorganiziranja molekul. V tem primeru gre za načrtovanje molekul, ki so sposobne spontanega sestavljanja med seboj ali z drugimi molekulami, za programirane kemične sisteme, za polimolekularne skupke, ki nastajajo v glavnem na temelju vodikovih vezi.

Na področju raziskav prenosa elektronov in energije raziskuje fotoaktivne in elektroaktivne kriptate in načine njihovega delovanja ter pretvarjanje svetlobe. Raziskave segajo na področje molekularne fotonike, elektronike, fotokemije in hranjenja sončne energije.

Raziskavam na področju bioorganske kemije in bioloških aplikacij so posvečene študije bioloških receptorjev, encimov in bioloških transportnih procesov,



umetnih vektorjev za prenos genov, selektivnih reagentov za jedrske kisline, kompleksov z jedrskimi kislinami in reagentov za imunološko označevanje.

Profesor Lehn je avtor 726 znanstvenih člankov, napisal je tudi dve knjigi, eno so prevedli tudi v ruščino in japonščino. Za svoje raziskave je leta 1987 prejel Nobelovo nagrado za kemijo, je častni doktor 14 univerz, član 31 akademij znanosti in častni profesor številnih univerz ter nosilec mnogih odlikovanj.

Veliko let je povezan s slovenskimi kemiki tako na univerzi kot na inštitutih in čeprav je zelo iskan predavatelj po svetu, najde čas, da obišče Slovenijo, predava, vodi razgovore in svetuje.

Skupščina SAZU je prof. dr. Jean-Marijo Pierra Lehna 12. 6. izvolila za dopisnega člana.

Miha Tišler, Dušan Hadži, Branko Stanovnik

SIBE MARDEŠIČ

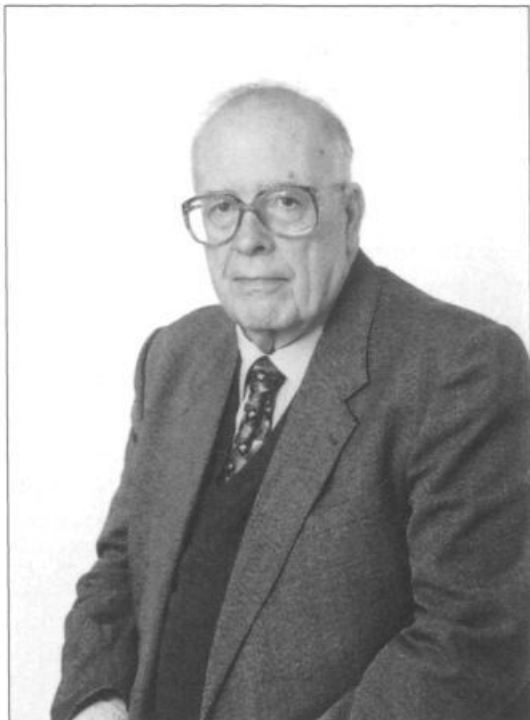
Profesor Sibe Mardešić se je rodil 20. 6. 1927 v Nemčiji, a je skoraj vse svoje življenje preživel na Hrvaškem. Osnovno šolo in gimnazijo je obiskoval v Splitu, leta 1950 pa je diplomiral iz matematike na Prirodoslovno-matematični fakulteti Univerze v Zagrebu. Naslednje leto je postal na tej fakulteti asistent. Za svoje raziskovalno področje si je izbral topologijo, ki tedaj kot relativno novo področje matematike še ni bila uveljavljena v Jugoslaviji. Mardešić se je začel učiti kot samouk iz tedaj še zelo redkih učbenikov. Leta 1957 je doktoriral z disertacijo s področja algebraične topologije, v kateri je bistveno izboljšal rezultat K. Borsuka o homoloških grupah prostora zveznih preslikav metrizabilnega kompakta v sfero. Ti njegovi rezultati so takoj zbudili pozornost in mu odprli vrata ene najuglednejših znanstvenih ustanov na svetu, Institute for Advanced Study v Princetonu (ZDA). Član tega inštituta je bil v študijskih letih 1957/58 in 1958/59.

Po vrnitvi domov je leta 1960 postal docent na domači Prirodoslovno-matematični fakulteti, že dve leti kasneje napredoval v izrednega profesorja in štiri leta kasneje, leta 1966, v rednega profesorja. Poučeval je matematično analizo in topologijo. Poleg drugega je predaval tudi trinajst različnih podiplomskih tečajev s področja topologije. Upokojil se je leta 1991 in leta 1996 dobil naziv zaslužni profesor.

Mardešićev prvi znanstveni članek je izšel že eno leto po njegovi diplomi. Do doktorata jih je objavil še deset, zadnji od njih so že prinesli rezultate iz kasnejše disertacije. Med bivanjem v Princetonu in v naslednjih letih pa je njegovo znanstveno delo prav eksplodiralo. Vseh njegovih znanstvenih člankov doslej je bilo 140, od tega 110 v matematičnih revijah in 30 v zbornikih konferenc.

Eden Mardešićevih najodmevnejših rezultatov je bil objavljen v članku On covering dimension and inverse limits for compact spaces (Illinois J. Math. 4

(1960), 278–291). V tem članku se je ukvarjal z vprašanjem, kako razširiti znani Freudenthalov izrek iz dimenzijske teorije metrizabilnih kompakto-
 tov na poljubne Hausdorffove kompakte. Kot pomožno sredstvo za svoj glavni rezultat je dokazal pomožni izrek, da je vsako zvezno preslikavo iz poljubnega Hausdorffovega kompakta dimenzije X , ki ne presega n , v poljuben metrizabilen kompak-
 t M mogoče razstaviti v zvezno preslikavo iz X v neki metrizabilen kompak-
 t dimenzije M' , ki ne presega n , in zvezno preslikavo iz M' v M . Ta izrek je postal eden temeljnih kamnov dimenzijske teorije kompakto-
 v in ga pod imenom "Mardešić Factorization Theorem" vsebujejo vse novejša monografija o dimenzijski teoriji, pa tudi nekateri učbeniki splošne topologije. Mnogo znanih topologov je Mardešićev izrek citiralo, uporabljalo ali posploševalo na razne druge situacije.



Drugo področje, na katerem je profesor Mardešić zapustil neizbrisno sled, je teorija kontinuov. Mnogo se je ukvarjal z vprašanjem, koliko je mogoče klasično teorijo metrizabilnih kontinuov razširiti na Hausdorffove kontinue. Razrešil je nekaj pomembnih problemov, ki so bili splošno znani in so dolgo ostali nerešeni, in pri tem konstruiral nekaj zelo presenetljivih novih prostorov, npr. verigast kontinuum, ki ima krovno dimenzijo 1 in induktivno dimenzijo 2, in lokalno povezan kontinuum, ki ne vsebuje nobenega pravega lokalno povezanega podkontinua – v popolnem nasprotju s situacijo pri metrizabilnih kontinuih.

Področje v topologiji, s katerim Mardešića identificira večina sodobnih topologov, pa je teorija oblike. Leta 1968 je K. Borsuk osnoval povsem novo teorijo oblike kot nadomestek homotopske teorije pri prostorih, ki nimajo ugodnih lokalnih lastnosti. Borsukova ideja je bila obravnavati namesto takega „patološkega“ objekta zaporedje njegovih vedno boljših približkov, ki so prostori z lepimi lastnostmi. S svojimi prostori se je omejil na metrizabilne kompakte, ki si jih je predstavljal vložene v univerzalni metrizabilni kompak-
 t, Hilbertov kvader Q , in za omenjene približke prostora vzel njegove odprte okolice v Q .

Mardešić je kot vrhunski izvedenec za inverzne sisteme prostorov ob Borsukovih zaporedjih okolic dobil asociacijo na inverzna zaporedja. Že leta 1971 sta s soavtorjem J. Segalom v članku *Shapes of compacta and ANR-systems* (Fund. Math. 72 (1971), 41–59), postavila teorijo oblike na nove temelje, namreč na teorijo inverznih sistemov, in jo obenem razširila z metrizabilnih na Hausdorffove kompakte. Po njuno obravnavamo (kompaktni Hausdorffov) prostor tako, da ga predstavimo kot inverzno limito kompaktnih poliedrov ali absolutnih okoličih retraktov (ti torej prevzamejo vlogo prej omenjenih približkov prostora). Novi pristop se je izkazal za plodnejšega od Borsukovega in je kmalu obveljal za standardnega.

Teorija oblike v novi izvedbi je hitro pritegnila pozornost strokovnjakov za teorijo kategorij, geometrično topologijo v evklidskih prostorih in neskončnodimenzionalno topologijo, našla je povezave z algebro in funkcionalno analizo in je danes trdno zasidrana v matematiki. Enajst let po prvem članku o obliki sta Mardešić in Segal napisala monografijo *Shape Theory* (North-Holland, Amsterdam, 1982), ki vse od tedaj velja za osnovni vir teorije oblike, najdemo jo pa tudi med referencami pri delih zunaj teorije oblike in celo zunaj topologije. Mardešić danes velja za prvo avtoriteto za teorijo oblike. To potrjuje tudi priznanje, ki ga je dobil že leta 1978; namreč vabilo za plenarno predavanje v sekciji za topologijo na svetovnem matematičnem kongresu v Helsinkih. Vabljenih predavanj na ožjih znanstvenih srečanjih in na raznih univerzah v Evropi, ZDA, Mehiki in Japonski pa je imel več kot 275.

Profesor Mardešić je dobil za svoje znanstveno delo in druge zasluge mnogo priznanj. Leta 1975 je postal izredni član Jugoslovanske akademije znanosti in umetnosti v Zagrebu in od leta 1988 je redni član te akademije, ki se sedaj imenuje Hrvaška akademija znanosti in umetnosti. Od leta 1990 je član akademije *Academia Europaea* v Londonu. Leta 1964 je dobil Boškovičevo nagrado za znanstvene dosežke (hrvaška inačica naše Zoisove nagrade), leta 1975 medaljo z zlatim vencem, leta 1978 nagrado mesta Zagreb in leta 1990 nagrado Republike Hrvaške za življenjsko delo.

Profesor Mardešić je mnogo sodeloval s slovenskimi matematiki. Naš prvi stik z njim je bil leta 1963, ko smo ga povabili, da je v matematičnem seminarju Univerze v Ljubljani podal pregledno predavanje o homološki teoriji. Odlično predavanje je zelo pritegnilo nekatere mlade asistente in je bilo najbrž povod za to, da se jih je jeseni leta 1965 pet vpisalo na podiplomski študij matematike v Zagrebu (v Ljubljani tedaj takega študija namreč še ni bilo) in se priključilo Mardešićevemu topološkemu seminarju. V nekaj naslednjih letih so jim sledili še trije. Profesor Mardešić je bil magistrski mentor prvim šestim in zadnjemu od njih kasneje tudi doktorski mentor. Do vseh slovenskih podiplomcev je bil zelo naklonjen in je tudi kasneje kazal ne samo zanimanje, ampak tudi skrb za njihov nadaljnji razvoj. Tistim, ki so se odločili za doktorski študij v tujini ali podoktorsko izpopol-

njevanje, je pri tem pomagal z angažiranimi priporočili in, kadar je bilo mogoče, je take študente z osebnimi pismi še posebej priporočil svojim znancem na tujih univerzah. Majhna ljubljanska topološka skupina je imela v profesorju Mardešiću močno strokovno in moralno oporo in modrega svetovalca, ki je bil sposoben in vselej voljan pogovarjati se o vsakem strokovnem problemu. Ko se je pokazalo, da ni uresničljiva želja ljubljanskih topologov, da bi redno, to je tedensko, obiskovali zagrebški topološki seminar, so prosili zagrebške kolege, da bi osnovali skupni topološki seminar, ki bi se sestajal nekajkrat na leto, izmenoma v Zagrebu in Ljubljani. Profesor Mardešić je to idejo navdušeno pozdravil in brez pomišljanja pristal na enakopravno sodelovanje, ki tedaj še nikakor ni imelo osnove v ravnovesju velikosti zagrebške in ljubljanske skupine. Tako se je rodil skupni topološki seminar Zagreb-Ljubljana, katerega vodja z zagrebške strani je profesor Mardešić in ki je lani praznoval 30-letnico delovanja. V tem času se je slovenska topološka skupina močno okrepila, še posebej ugodne pa so njene perspektive. Za to ima precej zaslug profesor Mardešić.

Skupščina SAZU je prof. dr. Sibeta Mardešića 12. 6. izvolila za dopisnega člana.

Josip Globevnik

ROY THOMAS SEVERN

Profesor Roy Thomas Severn, rojen 6. septembra 1929 v Angliji, je po študiju na Imperial Collegu v Londonu (diploma iz matematike in fizike) skoraj celo svojo kariero deloval na univerzi v Bristolu, Anglija, od leta 1968 dalje kot profesor. Po formalni upokojitvi leta 1996 deluje kot raziskovalec na isti univerzi. Je eden najuglednejših strokovnjakov s področja gradbeništva v Evropi. Za prof. Severna je značilno, da je uspel izvrstno povezati teoretične in eksperimentalne raziskave ter aplikacije v praksi. Njegovi glavni prispevki so na področjih dinamike konstrukcij in potresnega inženirstva.

Prve raziskave prof. Severna so bile teoretične. Bil je eden od pionirjev pri razvoju metode končnih elementov in uporabe računalnikov pri analizi konstrukcij. Že v petdesetih letih je razvil metode za analizo betonskih ločnih pregrad in za analizo napetosti v temeljnih tleh. Rezultate teoretičnih raziskav je objavil v vrsti člankov in jih praktično uporabil kot konzultant pri projektiranju številnih pregrad po vsem svetu. Najpomembnejše med njimi so: Dokan (Irak), High Island (Hong-kong), Poechos (Peru), Hendrik Verwoerd (Južna Afrika), Victoria (Šrilanka) in Mrica (Indonezija). Sodeloval je pri projektiranju temeljev stavbe banke National Westminster v Londonu, ki je bila do nedavnega najvišja stavba v Veliki Britaniji. V začetku sedemdesetih let se je začel intenzivno ukvarjati z eksperimentalnim



delom. Eksperimentalne raziskave na področju potresnega inženirstva so izjemno zahtevne, saj praviloma zahtevajo dinamične teste velikih modelov, ki jih je treba obremenjevati do porušitve. Postal je vrhunski strokovnjak na tem področju. V več knjigah so bila objavljena posebna poglavja o eksperimentalnih raziskavah, ki jih je napisal prof. Severn. Dodatno se je pričel ukvarjati s problemi visečih mostov in gradbenih konstrukcij jedrskih reaktorjev. Objavil je vrsto člankov, v katerih je opisal rezultate raziskav visečih mostov pri dinamičnih obtežbah. Tudi tu je znanje, dobljeno v raziskavah, uspešno prenašal v prakso. Med drugim je sodeloval pri projektiranju

mosta Humber v Angliji in pri raziskavah obnašanja dveh visečih mostov v Carigradu. Trenutno je vključen v študije, povezane z bodočo gradnjo najdaljšega mostu na svetu pri Messini. Njegovo najpomembnejše delo iz novejšega obdobja je knjiga *Structural Response Prediction using Experimental Data*, ki jo je leta 1997 izdala založba Balkema. V tem delu prof. Severn, na podlagi svojih bogatih izkušenj, obravnava eksperimentalne raziskave, ki se opravljajo v laboratorijih in na terenu na dejanskih objektih, in njihove povezave s teoretičnimi raziskavami.

S svojim delovanjem na vodstvenih funkcijah je prof. Severn pomembno vplival na razvoj gradbeništva in še posebno potresnega inženirstva. Bil je predstojnik oddelka za gradbeništvo, dvakrat dekan tehniške fakultete univerze v Bristolu, in predsednik Združenja gradbenih inženirjev Velike Britanije. Pod njegovim vodstvom je raziskovalni center za potresno inženirstvo univerze v Bristolu postal eden od vodilnih raziskovalnih centrov v Evropi z enim od najbolj opremljenih laboratorijev za eksperimentalne raziskave na področju potresnega inženirstva. Prof. Severn od leta 1992 dalje koordinira delo evropske mreže velikih laboratorijev za raziskave na področju potresnega inženirstva. V tej funkciji je odločilno prispeval k temu, da so slovenski raziskovalci lahko opravljali izredno zahtevne in drage eksperimente na potresni mizi univerze v Bristolu. Rezultati teh raziskav so objavljeni v nekaj skupnih člankih s slovenskimi raziskovalci. Pomembno je

pomagal tudi pri vključevanju slovenskih raziskovalcev v evropske raziskovalne projekte, ki jih je organiziral in vodil.

Prof. Severn je od leta 1981 dalje član Royal Academy of Engineering. Dobil je še vrsto drugih priznanj in nagrad. Leta 1981 je dobil zlato Telfordovo medaljo, najvišje priznanje Združenja gradbenih inženirjev v Veliki Britaniji, za eksperimentalne in analitične raziskave dinamičnega obnašanja betonskih dolinskih pregrad. Leta 1999 je dobil zlato medaljo Jamesa Alfreda Ewinga za "Special meritorious contributions to the science of engineering in the field of research". Poleg tega je dobil še šest drugih priznanj Združenja. Technical University (Turčija) mu je leta 1991 podelila častni doktorat. Leta 1997 je imel prestižno predavanje Mallet-Milne, ki ga prireja SECED (Združenje za potresno inženirstvo in gradbeno dinamiko v UK) vsako drugo leto v Londonu.

Profesor Roy T. Severn predstavlja vzoren primer vrhunskega strokovnjaka na področju inženirskih ved. V svoji bogati karieri je idealno prepletal vrhunske raziskave z njihovo uporabo pri reševanju najzahtevnejših problemov v praksi, s svojim vodstvenim delovanjem pa je pomembno prispeval k ustvarjanju pogojev za uspešno raziskovalno delo in k njegovemu usmerjanju v obetajoča področja. Je eden najvidnejših raziskovalcev na področjih potresnega inženirstva in dinamike konstrukcij v svetovnem merilu in je z vsem svojim delovanjem pomembno vplival na razvoj obeh področij. Je velik prijatelj Slovenije, kar je dokazal tudi s svojo nesebično pomočjo slovenskim raziskovalcem.

Skupščina SAZU je prof. Roya Thomasa Severna 12. 6. izvolila za dopisnega člana.

Peter Fajfar

IV. RAZRED

za naravoslovne vede

IVAN KREFT

Prof. dr. Ivan Kreft je od leta 1983 redni profesor genetike na Biotehniški fakulteti ljubljanske univerze. S precejšnjim krogom sodelavcev raziskuje genetske, fiziološke in druge osnovne kakovosti in uporabnosti pridelkov ajde, ječmena, pira, pšenice, koruze, stročnic in buč; zlasti vsebnost in razporeditev sekundarnih metabolitov, selena, škroba in vlaknin ter ultrastrukturne lastnosti semen. S sodelavci je med drugim ugotovil razporeditev selena v sestavinah semen (zlasti beljakovin). Raziskoval je oblikovanje škroba po avtoklaviranju pri ajdi (Resistant starch formation following autoclaving of buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) groats. An *in vitro* study. J. Agric. Food Chem. 46, 5. 2020–2023, 1998),



vplive hidrotermalnega procesiranja ajde na encimatske procese in dostopnost škroba (Effects of Hydriothermal processing of buckwheat (*Fagopyrum esculentum esculentum* Moench) groats on starch enzymic availability *in vitro* and *in vivo*. J. cereal SCI. 28, 209–214, 1998), razporeditev rutina in kvercetina v različnih tkivih in genotipih ajde (Extraction of rutin from buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) seeds and determination by capillar electrophoresis. J. Agric. Food Chem. 47, 11, 4649–4652, 1999, in Rutin in buckwheat herbs grown at different UV-B radiation levels: comparison of two UV spectrophotometric and an HPLC method. J: Exp.

Bot. 53, 375, 1801–1804, 202). Raziskoval je genetske osnove za nastanek retrogradiranega škroba ter ultrastrukturne vplive na razgradljivost škroba. Pri svojem znanstvenem delu posebej obravnava gojene rastline, tradicionalno značilne za Slovenijo in druge države srednje Evrope, v zadnjih desetletjih pa precej opuščene, kot so tatarska in navadna ajda, plevnata pšenica – pira, buče in druge. Leta 1999 je bil prvi avtor strokovne knjige *Das Buchweizenbuch*, ki je izšla v okviru dejavnosti EU.

Na svojem raziskovalnem pa tudi širše na okoljskem področju je močno vključen v mednarodne organizacije. V prejšnjem pa tudi v sedanjem obdobju je bil in je tesno povezan z raziskovalci svojega področja na Japonskem in Kitajskem. Do leta 1998 je bil več let generalni sekretar mednarodne organizacije za raziskovanje ajde (IBRA), sedaj pa je član njenega izvršilnega odbora. Leta 2000 mu je bila v okviru EU (COŠT 916) zaupana organizacija in dodeljena finančna podpora za evropski simpozij *Molecular and genetic interactions involving phytochemicals*. Uredil je tudi zbornik tega simpozija. V zadnjih letih je bil član COST 916, znanstvenega komiteja Alpskega foruma (od nedavnega je tudi predsednik tega komiteja), je podpredsednik delovne skupine za ajdo in piro pri mednarodni organizaciji za žita ICC na Dunaju, bil je član ustanovne skupščine Zveze evropskih akademij znanosti za kmetijstvo in okolje.

V raziskovalno delo uspešno uvaja mlajše znanstvenike. Med kandidati, ki jim je bil mentor pri njihovem znanstvenem delu, so nekateri v zadnjih letih napredovali, med njimi sta dva redna profesorja, en izredni profesor, dva predavatelja strokovnega študija in trije docenti. V zadnjem obdobju je bil mentor trem doktorandom, enemu magistrandu, 9 diplomantom in komentor 6 diplomantom. Povabljen je bil k evalvaciji doktoratov tudi na tujih univerzah (v Avstriji, na Češkem in v Indiji), k evalvaciji razprav v revijah z visokim faktorjem vpliva ter drugim mednarodnim evalvacijam.

Od izvolitve za izrednega člana SAZU leta 1997 do sedaj je kandidat kot vodja skupine s sodelavci objavil 28 izvirnih znanstvenih in 6 strokovnih in poljudnoznanstvenih člankov v tujem in domačem tisku. Imel je 12 objavljenih vabljениh predavanj, 21 drugih znanstvenih in strokovnih prispevkov ter 8 objavljenih povzetkov znanstvenih prispevkov na tujih in domačih znanstvenih in strokovnih konferencah, 6 samostojnih sestavkov v monografijah ter dva druga članka. Imel je 9 predavanj na tujih univerzah in eno predavanje na SAZU. Kot sekundarni avtor je uredil tri publikacije.

Za svoje obsežno znanstveno, strokovno in pedagoško delo je prejel več domačih in mednarodnih priznanj. Leta 1997 je prejel zlato plaketo Univerze v Ljubljani, istega leta je prejel še častno članstvo v Ukrajinski akademiji znanosti in višjega šolstva, leta 2001 je prejel častni naziv Visiting Professor na Shanxi univerzi na Kitajskem, leta 2002 pa Jesenkovo priznanje Biotehniške fakultete v Ljubljani za dosežke pri raziskovanju genetskih in drugih osnov hranilne vrednosti kmetijskih pridelkov ter za vključevanje študentov v raziskovalno delo.

Skupščina SAZU je prof. dr. Ivana Krefta 12. 6. izvolila za rednega člana.

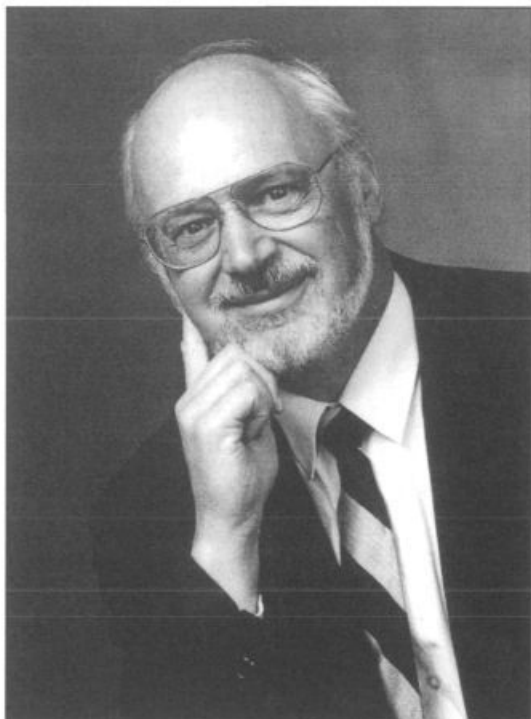
Jože Maček

NORBERT ELSNER

Prof. dr. Norbert Elsner, rojen 11. oktobra 1940 v Hemsdorfu v Šleziji, je študiral biologijo in kemijo na univerzah v Münstru, Tübingenu, Münchnu in Kölnu. Doktoriral je pri svetovno znanem nevroetologu prof. dr. F. Huberju z disertacijo o nevro-muskularnih osnovah paritvenega vedenja pri kobilicah *Gomphoceripus rufus*.

Kasneje se je izpopolnjeval na univerzah v Kampali, Kölnu, Kopenhagnu in Oregonu. V letih 1974–78 je delal kot privatni docent na univerzi v Kölnu, nato pa je zasedel mesto vodje zoološkega inštituta na univerzi v Göttingenu, kjer še danes vodi skupino, ki se ukvarja z nevroetologijo akustične komunikacije in leta pri insektih. V letih 1996–1998 je bil dekan biološke fakultete univerze v Göttingenu.

Večino svojega znanstvenega dela je posvetil nevrobiološkim mehanizmom akustične komunikacije pri žuželkah, posvečal pa se je tudi zanimivim vpraša-



njem iz filozofije in zgodovine znanosti. Pri nevroloških raziskavah je uvedel nekatere posebne raziskovalne metode, s katerimi je lahko istočasno sledil aktivnost centralnih in perifernih nevronov in motoriko organizmov. V seznamu njegovih zbranih del je preko 60 znanstvenih člankov v uglednih mednarodnih revijah, bil je tudi urednik ali sourednik 29 kongresnih zbornikov. V svoji domovini in po svetu je poznan kot mnogoletni neutrudni organizator vsakoletnih nevrobioloških srečanj v Göttingenu (Göttinger Neurobiologentagungen), ki jih organizira sam ali v sodelovanju z drugimi vodilnimi nemškimi ali tujimi nevrofiziologi že od

leta 1982. Od leta 1997 je član Akademije znanosti v Göttingenu in od leta 2000 član Nemške akademije naravoslovcev Leopoldina (Halle).

S Slovenijo in Slovenci je povezan na več načinov. Vsako leto organizira v Sloveniji ob sodelovanju naših raziskovalcev terenske laboratorijske raziskave za svoje študente in sodelavce. V svojem laboratoriju pogosto gosti slovenske diplomске študente. V letih, ko je bila nabava raziskovalne opreme v Sloveniji še zelo težavna, je dal na uporabo ali pa daroval več laboratorijskih pripomočkov za delo naših mladih raziskovalcev. S svojim navdušenjem nad Slovenijo, njeno naravo in tudi Slovenci je nekakšen neformalni ambasador naše države v Nemčiji.

Skupščina SAZU je prof. dr. Norberta Elsnerja 12. 6. izvolila za dopisnega člana.

Matija Gogala

LJUDEVIT ILIJANIĆ

Prof. dr. Ljudevit Ilijanić je botanik, fitocenolog, geobotanik, ekolog, zaslužni profesor, redni profesor Prirodoslovno-matematičnega fakulteta Sveučilišta Zagreb v pokoju.

Prof. dr. Ljudevit Ilijanić se je rodil 27. 9. 1928 v Slapu pri Ozlju. Študij biologije je opravil na Prirodoslovno-matematični fakulteti v Zagrebu in leta 1960 na tej fakulteti doktoriral. Od leta 1953 do 1993 je bil zaposlen na Prirodoslovno-matematični fakulteti, od leta 1974 do upokojitve kot redni profesor za področje geobotanike, ekologije rastlin, fitocenologije in morfologije rastlin na diplomskem in podiplomskem študiju. Ta področja je predaval od leta 1979 tudi na Univerzi v Splitu. Ekologijo pa je tudi predaval na Fakulteti za arhitekturo Univerze v Zagrebu. Bil je odličen predavatelj in učitelj, ki je vzgojil vrsto generacij študentov biologije, med katerimi so danes nekateri univerzitetni profesorji. Leta 2000 je prejel častni naslov zaslužni profesor.



Kljub veliki zaposlenosti s predavanji je veliko časa posvetil raziskovalnemu delu. Njegova raziskovalna dejavnost zajema širše področje geobotanike z naslednjimi ožjimi področji: sinekološke, fitografske, autekološke in floristične raziskave ter raziskave dinamike in sukcesij vegetacije. Preučeval je predvsem efemerno vegetacijo (travišča, mokrišča idr. negozdno vegetacijo).

S sinekološkimi raziskavami je pričel že na začetku svoje znanstvene poti. Prve rezultate je opisal v doktorski disertaciji *Ekološko-fitocenološka istraživanja nizinskih livada Hrvatske*. S tem in nadaljnjimi deli je presegel vegetacijska preučevanja na Hrvaškem, ki so do tedaj obravnavala le sintaksonomske in horološke probleme. Preučeval je ekološke parametre temperature tal in zraka, relativno vlago in deficit zasičenega zraka, moč izparevanja, vodni režim in reakcijo tal, dinamiko mineralizacije dušika ipd. Pri teh raziskavah se je povezal z mednarodno poznanim hrvaškim pedologom prof. Gračaninom. Za primerjavo je podobne raziskave opravljal tudi v Montpellieru (Francija) in Carolini (ZDA), ko je bil na specializaciji oziroma na študijskem obisku. Doma in v svetu so poznana njegova ekološka raziskovanja v Istri, Čepić polju in zlasti v Limskega kanalu. Velik odmev v svetu imajo njegova dolgoletna preučevanja vodnih režimov na ne-

katerih rastiščih traviščne vegetacije (npr. *Deschampsietum caespitosae*) glede na hidromelioracijske posege in dinamiko mineralizacije dušika v traviščni združbi *Festuco-Agrostietum nardetosum*.

Poleg kvantitativnih in eksperimentalnih preučevanj se je intenzivno posvečal sintaksonomskim raziskavam travišč, močvirne, barjanske in halofilne vegetacije in sam ali s sodelavci opisal več novih asociacij in zvezo za območje Balkanskega polotoka in jugovzhodne Evrope. Vse nove sintaksonomske enote je utemeljil na florističnih, fitogeografskih, singenetskih in ekoloških principih.

Pri fitografskih raziskavah je reševal probleme fitografske členitve nižinskih območij Hrvaške. Pri teh raziskavah je prišel do zanimivih ugotovitev paralelizma razširjenosti med sekundarno antropogeno in primarno naravno-klimatogeno vegetacijo. Njegove rezultate so kasneje potrdili drugi hrvaški geobotaniki.

Na območjih, kjer je bila uničena primarna vegetacija, je osnoval »trajne ploskve« (100 v različnih fitogeografskih območjih). Na teh ploskvah je preučeval dinamiko in sukcesijske nize vegetacije. Rezultate je objavil v mednarodnih revijah (*Vegetatio*, *Advances in vegetation science*), ki so imeli velik strokovni odmev.

V okviru autekoloških raziskav se je ukvarjal z vodnim režimom drevesnih in zeliščnih vrst na njihovih rastiščih na nekaterih območjih kontinentalne in mediteranske Hrvaške. S sodelavci je komparativno raziskoval transpiracijo, stanje stome, deficit zasičenja listov, osmotski potencial, in sicer na več drevesnih in grmiščnih vrstah v zaporedju na različnih nadmorskih višinah.

Ob ekoloških in fitocenoloških raziskavah je namenil posebno pozornost preučevanju hrvaške flore, zlasti adventivnim in avtohtonim vrstam.

Prof. dr. Ljudevit Iljanič je pionir na področju ekoloških preučevanj traviščne vegetacije na Hrvaškem. Njegova fitocenološka raziskovanja travišč so prinesla nova spoznanja na območju jugovzhodne Evrope.

Publiciral je nad 500 bibliografskih enot, med njimi 88 izvirnih znanstvenih razprav, 27 strokovnih člankov in 2 knjigi. Z referati je sodeloval na več kot 50 znanstvenih zborovanjih.

Za svoje delo je prejel 9 javnih priznanj.

S slovenskimi fitocenologi in botaniki je bil v stikih že v šestdesetih letih prejšnjega stoletja. Sodelovanje se je poglobilo od leta 1972, ko se je odzval našemu povabilu, da raziskuje traviščno in mokriščno vegetacijo in vpelje v ta raziskovanja naše mlade raziskovalce. Predvsem je raziskoval na Notranjskem Cerkniško jezero, Planinsko polje, Bloško planoto, Logaško polje, Ljubljansko barje idr. Novosti njegovih raziskovanj je strnil v razpravi *Die Vegetationsverhältnisse des Sees von Cerknica, Sumpf-, Moor-, und Wiesen-Vegetation* (Vegetacijske razmere Cerknškega jezera – močvirna, barjanska in traviščna vegetacija).

Ob raziskovalnem delu je bil somentor trem našim mladim raziskovalcem in enemu doktorandu. Pri študijskem in mentorskem delu je zgledno vključeval domače raziskovalce in univerzitetne učitelje. Tudi po upokojitvi prof. dr. Ljudevita

Ilijanića imamo z njim tesne osebne in strokovne stike. Leta 2002 je bil imenovan za člana uredniškega odbora Razprav IV. razreda SAZU.

Skupščina SAZU je Ljudevita Ilijanića 12.6. izvolila za dopisnega člana.

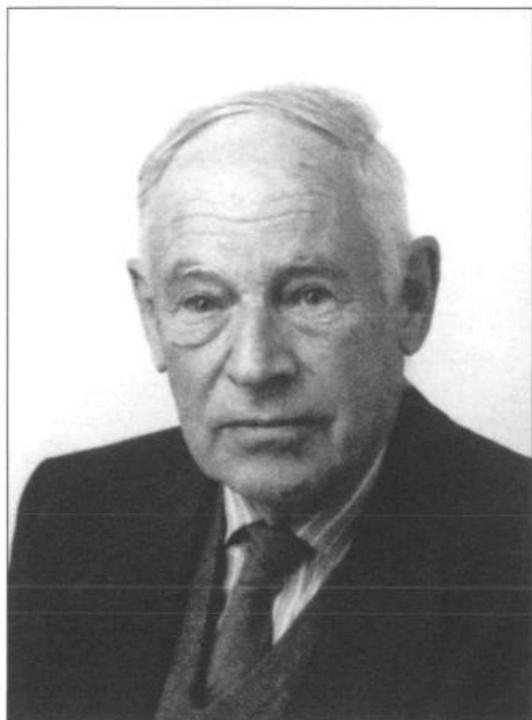
Ernest Mayer, Mitja Zupančič

JEAN NICOD

Profesor emeritus Jean Nicod, rojen 25. marca 1923 v Franciji (Vesoul, Franc-he Comté), geograf in geomorfolog, strokovnjak za kras.

Po uspešno zaključenem študiju in opravljenih državnih izpitih je 1947 dosegel naslov »izprašani profesor« geografije (Agrégé de Géographie). Takrat se je pričel tudi resno in redno ukvarjati s krasom. Po 20 letih dela na temi morfološke raziskave apnenčaste Spodnje Provanse (Recherches morphologiques en Basse-Provence calcaire) je 1967. uspešno dosegel državni doktorat na univerzi Aix – Marseille. Zdaj je upokojen. Kot član Geografskega inštituta v Aix-en-Provence je dolga leta poučeval na univerzah v Marseillu in v Aix-en-Provence. Osnoval je in tudi dolga leta vodil raziskovalno skupino v okviru C.N.R.S., to je projekt E.R.A. 282 (Razvoj sredozemskega in alpskega krasa), ki je bil kasneje prerazporejen kot U.R.A. 903, osrednjo skupino, ki se je v Franciji ukvarjala s krasom ter združevala večino francoskih krasoslovcev, običajno imenovano kar »Nicod-ova skupina«, ter bil več mandatov predsednik Komisije za kraške pojave v okviru Nacionalnega geografskega komiteja in predsednik Francoske krasoslovne zveze. Bil je tudi predsednik Sekcije 32 francoskega Nacionalnega komiteja C.N.R.S. Vodil je tudi mednarodne (bilateralne) raziskovalne projekte (npr. Erozijski in razpadanje dolomita) v okviru programa *Procope*, skupaj z univerzo iz Tübingena.

Nicodova bibliografija šteje preko 150 pomembnih znanstvenih prispevkov, povezanih s krasom, vključno nekaj monografij. Kot raziskovalec je najbolj pomemben in odmeven na področju kraške morfologije, še posebej morfološkega kartiranja, kraške hidrologije in soodvisnosti človeka s krasom. Kot pove naslov njegove najboljše poljudne knjige, študentske »biblije«, se je vse življenje ukvarjal z »deželami in pokrajinami na apnencu«. Profesor Nicod je brez dvoma najvidnejši francoski krasoslovec in še posebej najvidnejši predstavnik francoske krasoslovne šole. Zanj je značilno (za razliko od anglo-ameriške), da vidi velik pomen v poznavanju Krasa in dinarskega krasa, kot referenčnega kraškega ozemlja, s katerim primerja ostala kraška ozemlja. Enako velja za vprašanje kraške terminologije, kjer je pomemben prispevek prav s slovenskega oziroma dinarskega krasa. Prof. Nicod je v Franciji osnoval eno najboljših krasoslovnih šol, priznано širom sveta. V tem duhu je vzgojil tudi vrsto mlajših raziskovalcev, s katerimi zelo dobro sodeluje mlajša generacija slovenskih krasoslovcev. S svojim znanstvenim in



moralnim ugledom je vzpodbudil ustanovitev francoske revije *Karstologia*, ene vodilnih v svetu, zaradi česar je bil imenovan za njenega častnega predsednika. Enak častni naslov mu je podelila tudi revija *Méditerranée*, katere urednik je bil vrsto let.

Prof. Nicod ima tesne stike s slovenskimi krasoslovci in krasom v Sloveniji že od 1972. V okviru E.R.A. in v sodelovanju s tedanjim ZAMTES-om je 1975 organiziral tudi formalno sodelovanje s slovenskimi krasoslovci, ki je še danes zgledno, zdaj v okviru programa PROTEUS. J. Nicod je organiziral tudi vrsto bilateralnih okroglih miz o krasu (franko-švicarsko, franko-nemško, fran-

ko-britansko, franko-poljsko, franko-špansko), in leta 1991 franko-slovensko v Sloveniji s sodelovanjem Inštituta za raziskovanje krasa ZRC SAZU. Gradivo okrogle mize je izšlo v posebni številki *Acta carsologica* in takrat je bilo tudi podrobneje opisano dotedanje sodelovanje slovenskih in francoskih krasoslovcev s posebnim poudarkom na zaslugah prof. Nicoda (gl. A. Kranjc: *La coopération Franco-Slovène en karstologie*, AC 20, 17–23, 1991). Predvsem Nicod-ova zasluga je tudi, da so se teh okroglih miz lahko udeležili številni strokovnjaki iz srednje in vzhodne Evrope. Za tako dejavnost je 1993 prejel tudi priznanje našega tedanjega Ministrstva za znanost in tehnologijo. Razen tega, da v svojih delih dinarski kras pogosto citira in ga tudi pravilno vrednoti, je objavil tudi 15 pomembnejših prispevkov, posvečenih samo dinarskemu krasu, od tega dva v slovenski reviji. Pravkar je v pripravi za objavo njegova monografija o dinarskem krasu. Prof. Nicod v francoskih strokovnih glasilih redno poroča o krasoslovnih izsledkih slovenskih raziskovalcev, o novejši slovenski literaturi in o strokovnih dogodkih v Sloveniji, kar zelo pomaga k prepoznavanju slovenskega krasoslovja v svetu. Z njegovo pomočjo tudi slovenski krasoslovci nadpovprečno številno objavljajo v francoskih strokovnih glasilih in se udeležujejo tamkajšnjih strokovnih srečanj. In seveda tudi obratno: francoski kras je tisti, ki ga Slovenci morda najbolj poznamo in tudi v naših objavah je viden vpliv sodelovanja s francoskimi kolegi.

Večina Nicodovega strokovnega dela in objav obravnava Provanso in še posebej provansalski kras, čeprav se kot geograf ni mogel izogniti tudi drugim vprašanjem na krasu v zvezi z geomorfologijo, geomorfološkim kartiranjem, krasom na evaporitih, kraškimi soteskami, raztapljanjem dolomita, kriptokraško korozijo, paleokarstom, glaciokarstom, lehnjakom, kraškimi polji, kalankami, vodnimi režimi, gozdovi, gozdnimi požari, prometom, kulturo oljke in vodnimi silami. Razen v Provansi oziroma na krasu v Franciji se je s temi vprašanji ukvarjal tudi drugje, največ v Sredozemlju, na dinarskem krasu in na Bližnjem vzhodu. Posebej velja omeniti njegova preučevanja v Sloveniji in na Hrvaškem, preučevanja dinarskih in vzhodnosrbskih kraških polj, terenska preučevanja v Durmitorju, v vzhodni Srbiji, Makedoniji, Dobrudži, v Brenti in Vzhodnih Alpah.

Prof. Nicod je 1989 postal zaslužni profesor (professeur émérite), častni član Geografskega inštituta v Aix-en-Provence, 1994 je postal častni doktor (honoris causa) šlezijske univerze (Katowice – Sosnowiec) in je častni član Zveze geografskih društev Slovenije. Je tudi član uredniškega odbora *Acta carsologica*, revije IV. razreda SAZU in Inštituta za raziskovanje krasa ZRC SAZU, in pogosto recenzent slovenskih prijav in poročil o projektih in programih s področja krasoslovja.

Skupščina SAZU je prof. dr. Jeana Nicoda 12. 6. izvolila za dopisnega člana.

Ivan Gams, Andrej Kranjc

V. RAZRED

za umetnosti

LOJZE KOVAČIČ

Lojze Kovačič, pisatelj, esejist, prevajalec in publicist, izvoljen za izrednega člana SAZU 27. maja 1997, sodi nedvomno med najpomembnejše slovenske pisatelje druge polovice dvajsetega stoletja in današnjega časa. Njegova silovita avtobiografska proza je s svojim prodornim slogom odločilno zaznamovala dobo, v kateri smo živeli, s svojo izpovedno in oblikovalno močjo pa je prinesla v slovensko literarno umetnost izvirnost, ki je po mojem mnenju redka tudi v evropskem okviru. Njegova življenjska izkušnja, ki je izkušnja tujstva in individualizma, zmeraj znova izpostavljenega sovražnemu družbenemu okolju, se je prelila v umetniško pričevanje o posamezniku v času totalitarizmov in nacionalizmov, vsakovrstnih represij in omejitev. Lojze Kovačič svojega globokega nezadovoljstva z razmerami, v kakršnih mu je bilo dano živeti, kamor koli se je obrnil, ni usmeril v umetniški družbenokritični angažma, njegova kritika je kvečjemu implicitna; skoraj vsa njegova literatura je usmerjena v opisovanje, refleksijo, razgrajevanje in ponovno sestavljanje posameznika, sebe, svojega življenja. In kakor je to na prvi pogled omejeno področje, je prav njegova



proza pokazala, da je človek s svojo omejeno in posamično izkušnjo široko polje, čez katero se premikajo prikazni družbenih sistemov, ki si ga skušajo z vsemi sredstvi, tudi nasilnimi, podrediti, tek njegovega življenja in mišljenja kanalizirati in človekovo bogato izvirnost ter raznovrstnost kratkomočno izničiti. Lojze Kovačič se je obrnil navznoter, k sebi, k svojim tavanjem in omahovanjem, k izkušnjam s sabo in drugimi ljudmi, vročičnim premišljevanjem o smislu obstoja, o erosu in smrti.

Na tej notranji točki sta se srečala življenje in umetnost, iz te točke je rasel impozantni opus življenjskih in hkrati literarnih fragmentov, ki so se sčasoma sestavljali v celoto,

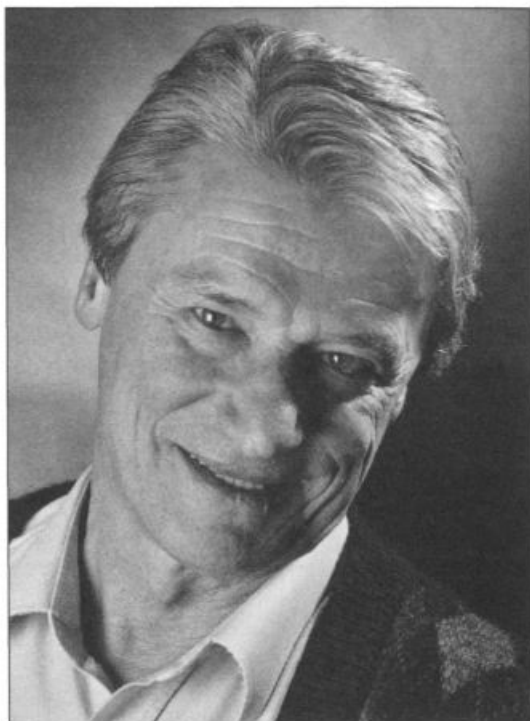
morda celo v eno samo knjigo o eni sami življenjski usodi ter njenih spremljevalcih. Tu se "nesmiselna resničnost" sooča z ranljivo človeško eksistenco, ki bi želela v strašni dobi dvajsetega stoletja najprej preživeti, potem pa po možnosti živeti še s človeškim dostojanstvom in v skladu s temeljnimi vzgibi kulturnega bitja.

Zato knjige njegove proze – *Ljubljanske razglednice* (1954), *Deček in smrt* (1968), *Sporočilo v spanju in Resničnost* (1972), *Preseljevanja* (1974), *Pet fragmentov* (1981), *Prišleki I–III*, ki so izšli v dveh knjigah, leta 1984 in 1985, z oznako *pripoved*, *Basel* (1989), ki je bila *tretji fragment* od načrtovanih, ne pa uresničenih petih, *Kristalni čas* (1990), *Zgodbe s panjskih končnic* (1993), *Vzémeljohod* (1993), avtorsko popravljen in skrajšan roman *Deček in smrt* (1998), članki, eseji, razmisleki *Literatura in življenje* (1999), prvi del dvodelnega romana *Otroške stvari* (2003) – prinašajo veliko poročilo o posamezniku v času nasilja ideologij, upor krhkega individualizma zoper njihovo barbarsko polaščevanje, hkrati pa umetniško intenzivno izpovedovanje, tako dosledno in tako pretresljivo, kakor tega pred Lojzetom Kovačičem še ni napisal nihče v slovenski literaturi. Samo zato, kot sam pravi, da bi „izrazil svojo nesrečo“ in „da bi kaosu našel formo“.

Skupščina SAZU je Lojzeta Kovačiča 12. 6. izvolila za rednega člana.

Drago Jančar

Pesnik, pripovednik, esejist, prevajalec in publicist Niko Grafenauer se je rodil v Ljubljani 5. 12. 1940. Po učiteljišču je študiral primerjalno književnost in literarno teorijo na ljubljanski Filozofski fakulteti. Po diplomi je več let živel kot samostojni književnik, potem pa je bil urednik za otroško leposlovje pri založbi Mladinska knjiga v Ljubljani, glavni urednik revij Problemi in Nova revija, zdaj pa je glavni urednik in direktor založbe Nova revija, glavni urednik istoimenske revije in urednik časopisa Ampak.



Pesniška pot Nika Grafenauerja je v menjavah rodov in pesniških pisav v drugi polovici prejšnjega stoletja posebna in slej ko prej izjemna. S prvo pesniško zbirko *Večer pred praznikom* (1962), ki se navezuje na ekspresionistično izročilo, je v intimistični izpovedi in s slogovno natančnostjo napovedal drugačnost svoje poti v modernizem. V zbirki *Stiska jezika* (1965) in dokončno v *Štukaturah* (1975) je svojo idejno in oblikovno različico modernističnega pesništva potrdil in uveljavil. Če je bila *Stiska jezika* sprejeta kot izraz nemoči človeka in jezika v duhu eksistencialistične filozofije, so soneti v *Štukaturah* pravo razkošje doživetja jezika, bliščavica simbolnih pomenov in užitek zvočne čarovnije jezika. V tem pogledu so *Štukature* prelomna zbirka v moderni slovenski liriki. Grafenauerjeva presenetljiva jezikovna inovativnost, slojevitost, pretanjen in hkrati gost izraz njegove lirike se nadaljuje v knjigah *Palimpsesti* (1984), *Izbrisi* (1989) in v *Odtisih* (1999), ki za zdaj zaključujejo njegov skrivnost, hermetičen, a zmeraj estetsko bogat pesniški opus. V njem se prepletajo in prekrivajo nanosi bivanja: življenje in smrt, ljubezen in resignacija, privid in resnica, glas in molk, ujetost jaza in usodnost jezika. Grafenauerjeva poezija se je povzpela v sam vrh slovenskega pesniškega modernizma.

Največ blesteče in očarljive igrivosti je Grafenauer izrazil v svoji poeziji in prozi za otroke. Njegov pedenjped hodi vštric z Župančičevim cicibanom, njegova zbirka za otroke vseh starosti *Skrivnosti* (1983 in več izdaj) je prava igra svetlih

skrivnostnih biserov in ena najlepših slovenskih knjig za mladino zadnjega pol stoletja.

Niko Grafenauer se je uveljavil tudi kot esejist in prevajalec poezije. Njegova esejistika priča, da je pesnik, ki zna teoretično in kritično razčlenjevati pesniške svetove drugih pesnikov in tudi svojo poezijo. V več knjigah z analitičnimi študijami vrednoti ne le posamezne avtorje, ampak tudi širše kritično in odgovorno vrednoti pojave v družbi in ustvarjalnost v času. Pri tem je odprt za tujo duhovnost in strukturo in darežljiv v dialogu z bralcem.

Kot je pisal o nekaterih za svoj čas in za svetovno književnost pomembnih pesnikih, tako je mnoge od njih tudi prevajal. V slovenščino je preliel pesmi G. Benna, F. Holderlina, P. Celana, E. Lasker-Schuler, H. M. Enzensa Bergerja in še mnogih. V številne tuje jezike pa so prevedene tudi njegove pesmi.

Za odličnost svoje poezije je Niko Grafenauer prejel Prešernovo nagrado (1997), dve Levstikovi nagradi, Kajuhovo nagrado za *Skrivnosti*, Jenkovo nagrado za *Palimpseste*, za mojstrstvo svojih prevodov tujih pesnikov pa Sovretovo nagrado.

Skupščina SAZU je Nika Grafenauerja 12. 6. izvolila za izrednega člana.

Tone Pavček

MARKO MUŠIČ

Marko Mušič se je rodil 30. januarja 1941 v Ljubljani. Njegov izjemno obsežen in vsestransko bogat arhitekturni opus bi lahko razdelili v tri medsebojno prepletena in povezana obdobja ustvarjanja.

Prvo pomeni prodor njegovega arhitekturnega uveljavljanja že v času študija in neposredno po diplomi s številnimi osvojenimi natečaji in nagradami po vsej nekdanji Jugoslaviji. S projektom, poimenovanem Vila Bled in predstavljenim na bienalu mladih v Parizu konec šestdesetih let, je vzbudil veliko pozornost domače in mednarodne strokovne javnosti. To je čas nabiranja velikih izkušenj, pridobljenih v dolgi vrsti uspešno uresničenih nalog, ki jih spremljajo na eni strani najvišja strokovna priznanja, na drugi pa potrebna samozavest za resnično presežne vrednosti v smeri poetičnosti novih arhitekturnih stvaritev. Mušičeva zelo samosvoja arhitekturna risba, njene izvedbe, hkrati pa najširše urbanistično-arhitekturno videnje, izvirajo iz miselno filozofskega, splošno kulturnega, predvsem pa bogatega duhovnega zaledja.

Njegovo drugo obdobje predstavljajo uresničitve arhitekturnih projektov, dobljenih večinoma na natečajih, največkrat za potrebe kulture. Gre za »domove«, projektirane v različnih regijah nekdanje Jugoslavije, ki so nadgrajeni v duhu posebnosti vsebin ruralno-urbanega okolja. Premišljeno in preudarno se je Mušič v sedemdesetih letih dvajsetega stoletja poglobljal v strukture novih oblik arhi-

tekture med tem, ko je na pohodu čas vsesplošnega hitenja, funkcionalistične enostavnosti in površnosti. Loteval se je najrazličnejših arhitekturnih nalog, ki jim je uspel do danes ohraniti dostojanstvo prave arhitekture.

Obdobje od začetka osemdesetih let pa v Mušičevem delu pomeni veliko sintezo med načrtovalnimi »utopijami« in kreativnimi preseganji, izraženo z besedami: »Arhitekturno delo kot prostor simbolov in atmosfere, ki graditeljske stvaritve spreminja v svet arhitekturne umetnosti.«

V impozantnem opusu Mušičevih arhitekturnih uresničitvev, ki razdaja suvereno obvladovanje širokega spektra arhitekturnih nalog in njihovo preseganje meja umetnosti, tu omenjamo: *Dom 7. sekretarjev Skoja* v Zagrebu (1966), *univerzitetno središče* v Skopju (1975–1978), *Spominski dom* v Bosanskem Šamcu (1975–1978), *franciškansko cerkev* v Kotor Varošu blizu Banjaluke (1986–1991), na Slovenskem prvič uresničen vkopan prostor *cerkve Kristusovega učlovečenja* v Dravljah v Ljubljani (1980–1985), tako imenovane *Nove Žale* v Ljubljani (1982–1988), *avtobusno postajo* v Novem mestu (1989), natečajni projekt za *spominski park Teharje* (1993), vrsto stanovanjskih hiš, javnih spomenikov in notranjih ureditev (*Domus Slovenica* na Dunaju, 1987–1988, *sprejemna dvorana železniške postaje*, 1983–1988, in *atrij oziroma Prešernova dvorana Narodnega muzeja*, 1987–1991, oboje v Ljubljani) in nagrajene natečajne projekte za *novi Potniško postajo* (1980), *novi Narodni in univerzitetni knjižnici* (1989), *Nunciaturu* (1998). Prenovil je *staro železniško postajo* (1996) in *Plečnikov NUK* (1999), oboje v Ljubljani.

Mušičevo delo pomeni očiten generacijski prelom v slovenskem modernizmu. Prepoznavamo ga po duhoviti prostorski razgibanosti in harmoniji, polni simbolnih znamenj lepote in smisla.

Skupščina SAZU je Marka Mušiča 12. 6. izvolila za izrednega člana.



Andrej Jemec



BOŽIDAR KOS

Skladatelj, pedagog in teoretik Božidar Kos, rojen 3. maja 1935 v Novem mestu, profesor kompozicije v Novem mestu, profesor kompozicije v Sydneyju (Avstralija), je začel kot študent strojništva in glasbe v Ljubljani. Kmalu je odšel v zdomstvo, se po Evropi preživljal kot aktivni igralec jazza in aranžer, dokler se ni leta 1965 dokončno ustalil v Avstraliji. Tam je pričel z resnim študijem kompozicije in vztrajnim skladateljsko ustvarjalnim delom. Med študijem je poučeval na Torrens College of Advanced Education. Po diplomi (glasba) in doktoratu iz filozofije je bil leta 1976 imenovan za profe-

sorja kompozicije fakultete za glasbo univerze v Adelaidi.

Pogosto se je vračal v Evropo, kjer se je izpopolnjeval pri G. Ligetiju, B. Ferneyhoughu, M. Kaglu, na poletnih tečajih v Darmstadtu in drugod.

Vse bolj uglednega komponista in pedagoga Božidarja Kosa so leta 1983 povabili, da prevzame vodenje kompozicijskega oddelka na Sydney Conservatorium of Music. Delo na tej ugledni instituciji ga je kmalu uvrstilo med najvidnejše avstralske skladatelje in pedagoge tako po pacifiškem območju kot širše v svetu.

Njegova skladateljsko-estetska izhodišča najdemo v disciplinah, ki jih je začrtala evropska avantgarda po drugi svetovni vojni, vendar preoblikovana v samosvojo in izvirno glasbeno govorico. V njej je kdaj zaznati utrinke jazza (*Crosswinds*, 1993), ljudskosti (*Violinski koncert*, 1986) in mnogih drugih izvirnih skladateljskih rešitev.

Veliko mojstrstvo kažejo Kosova komornoglasbena dela kot: *String quartet*, 1982, *Catena I un II*, *Quasar*, 1987 ... mnoge solistične skladbe za instrumente, s sintetizatorjem, računalnikom ali tonskim trakom.

Vrednost skladatelja potrjujejo tudi naročila za nova dela s strani svetovnih solistov, ansamblov in orkestrov tako iz daljnookazijskega kot evropskega in ameriškega območja. Tudi iz Slovenije: Slovenska filharmonija, Simfoniki RTV Ljubljana, Slowind idr.

Njegova dela so arhivirana v radijskih postajah po vsem svetu, na zgoščenkah (CD), pa v založbah Vox Australis, Toll Poppies Labels, kasetna produkcija RTV Ljubljana idr.

Predaval je v Darmstadtu (1976), na Novi Zelandiji (1983), pa tudi na Glasbeni akademiji v Ljubljani.

Za svoja dela je prejel številne nagrade in priznanja, med drugimi skladatelj-sko štipendijo Adolf Spivakovsky, nagrado Albert H. Maggs, tretjo nagrado na Premio Musicale Città di Trieste, nagrado kritikov za najboljše avstralsko orkestralno delo idr.

Božidar Kos, skladatelj, pedagog in glasbeni mislec, se je v svetu uveljavil sam s talentom in voljo, a kljub temu nikoli ni pozabil Slovenije. Šteti ga smemo med ugledne in dragocene predstavnike univerzalnega slovenstva v daljni Avstraliji.

Skupščina SAZU je prof. dr. Božidarja Kosa 12. 6. izvolila za dopisnega člana.

Lojze Lebič

VI. RAZRED

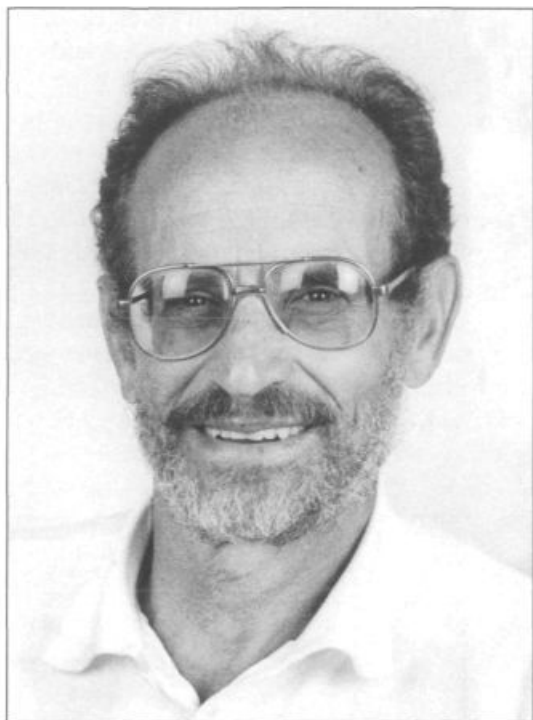
za medicinske vede

MATIJA HORVAT

Matija Horvat se je rodil 23. septembra 1935 v Škofji Loki. Na Medicinski fakulteti v Ljubljani je diplomiral leta 1959. Po opravljenem stažu in služenju vojaškega roka se je zaposlil leta 1961 v Zdravstvenem domu Kranj. V letih 1963–1967 je na Interni kliniki v Ljubljani specializiral interno medicino; v letih 1966–1969 je bil zaposlen na internem oddelku Inštituta za tuberkulozo in pljučne bolezni Golnik. Leta 1968 je bil imenovan za asistenta na Medicinski fakulteti v Ljubljani. Od leta 1969 dalje je bil zaposlen na Medicinski fakulteti v Ljubljani in v Kliničnem centru, Interna klinika, Oddelek za intenzivno interno medicino. V letih 1970–1971 se je izpopolnjeval in znanstveno raziskovalno delal v Cedars Sinai Medical Centre, Los Angeles, ZDA, pri znanih kardiologih in pionirjih na področju intenzivne medicine, Swanu in Ganzu. Leta 1973 je postal predstojnik Centra za intenzivno interno medicino. Leta 1974 je obranil doktorat in bil imenovan za docenta na področju interne medicine. Leta 1980 je postal izredni profesor, leta 1985 redni profesor na Medicinski fakulteti v Ljubljani. V letih 1986 in 1989 je prejel nagrado Sklada Borisa Kidriča za znanstveno delo oz. nagrado Sklada Borisa Kidriča za inovacije. V letih 1992–1996 je bil prodekan Medicinske fakultete v Ljubljani.

Leta 1997 je bil izvoljen za izrednega člana SAZU.

Po izvolitvi za izrednega člana SAZU je prof. dr. Matija Horvat nadaljeval svoje delo kot predsednik Republiškega razširjenega strokovnega kolegija za in-



tenzivno in urgentno medicino ter kot vodja Centra za intenzivno interno medicino (do konca leta 2001), ko se je upokojil ter prejel naziv zaslužni profesor Univerze v Ljubljani. Že drugič je bil izvoljen za predsednika Sveta za izobraževanje zdravnikov pri Zdravniški zbornici Slovenije.

Zadnjih 30 let je usmerjal razvoj intenzivne interne medicine in sodeloval pri razvoju kardiologije v Kliničnem centru in v Sloveniji. Uvajal je številne nove metode diagnostike in zdravljenja hudo prizadetih bolnikov. Med temi metodami so: transezofagealna elektrokardiografija, intrakardialna elektrokardiografija s snemanjem potencialov Hiso-

vega snopa, podprt krvni obtok (asistirana cirkulacija) z aortno balonsko črpalko, fibrinolitično zdravljenje akutnega miokardnega infarkta, hemodinamsko nadzorovanje bolnikov z merjenjem centralnega venskega tlaka ter tlakov v pljučni cirkulaciji s Swan-Ganzovim katetrom. Bil je pobudnik neprekinjene obposteljne uporabe ehokardiografije v enotah za intenzivno medicino. V uporabo je uvedel številna nova zdravila ter nadzor zdravljenja pri hudo prizadetih bolnikih. Razvoj intenzivne medicine v Sloveniji je v veliki meri prav njegova zasluga.

Posebno pozornost je pri pouku (študentov medicine, sekundarijev in specializantov različnih smeri) namenil osnovnemu kliničnemu pregledu bolnika in analizi znakov, ki so odločilni za racionalno diagnostiko. Tako je številne generacije študentov medicine seznanjal s klinično diagnostiko krvnih obtočil ter študente medicine s pristopom k nezavestnemu bolniku ter bolniku v šoku.

Horvatova raziskovalna skupina je v zadnjih šestih letih opisala nenavadne in nevarne odzive na nekatera zdravila, ki se redno uporabljajo v medicini. Življenjsko nevarne motnje srčnega ritma in šok lahko nastanejo pri bolnikih z obstruktivno hipertrofično kardiomiopatijo, ko jih zdravimo z majhnimi, splošno priporočenimi odmerki disopiramida in metoprolola (Pernat, A., Pohar, B., Horvat, M.: *Heart conduction disturbances and cardiovascular collapse after disopyramide and low-dose metoprolol in patient with hypertrophic obstructive cardiomyo-*

pathy, J Electrocardiol 1997; 30 (4): 341–44). Opisali so razvoj kardiogenega šoka, ki se je pojavil po prvem in edinem peroralnem odmerku verapamila, zdravila, ki se na široko uporablja v kardiologiji. Pri nekaterih bolnikih gre za prirojeno motnjo v razgradnji zdravila, kar s trenutno priporočenimi ukrepi ne moremo ugotoviti in preprečiti (Štajer, D., Bervar, M., Horvat, M.: *Cardiogenic shock following a single therapeutic oral dose of verapamil*. Int J Clin Pract 2001; 55 (1): 69–70). Podobno velja tudi za zdravilo isoniazid, ki se na široko uporablja pri preprečevanju in zdravljenju tuberkuloze. Avtorji so opisali pojav epileptičnega statusa pri mladi bolnici, ki je zdravilo jemala v majhnem odmerku, preventivno zaradi pozitivnega kožnega testa in kontakta s tuberkulozo v družini (Martinjak – Dovšek, I., Gorjup, V., Horvat, M., Noč, M.: *Acute isoniazid neurotoxicity without overdose*. Crit Care Med 2000; 28: 567–68). Ugotovitve so bile dobro dokumentirane, objavljene so bile v priznanih mednarodnih revijah in bodo nedvomno vplivale na večjo previdnost pri uporabi teh zdravil.

Pri akutnem srčnem popuščanju se zvišajo tlaki v pljučnih kapilarah in organizem odgovori z aktivacijo nevroendokrinega sistema in večjim sproščanjem noradrenalina, angiotenzina, renina, aldosterona. Zdravila, ki znižujejo prekomerno zvišane tlake v pljuči, pa različno vplivajo na sproščanje teh hormonov. Nitroglicerol, ki je sicer hemodinamsko zelo učinkovit, manj vpliva na porast hormonov kot pa diuretik furosemid, ki počasneje normalizira moteno hemodinamiko (Pohar B, Horvat M.: *Influence of hemodynamic changes on neuroendocrine response in acute heart failure*. Int J Cardiol 1997; 60: 263–71).

Bolniki z dokazano ali pa zelo verjetno koronarno boleznijo in bolečinami v prsih med mirovanjem (nestabilna angina pectoris) morajo biti sprejeti v bolnišnico zaradi opazovanja, dodatne diagnostike (predvsem koronarografije) in zdravljenja. Najučinkovitejše zdravljenje je največkrat mehanično odpiranje zaprte ali zožene koronarne arterije. Zaradi številnih diagnostičnih in terapevtskih ukrepov, ki terjajo veliko časa, mnogo strokovnjakov, aparatur, zdravil in pripomočkov, je nujna natančna opredelitev prognoze. Ta potem narekuje vrsto in nujnost ukrepanja. Ob nekaterih že znanih prognostičnih kriterijih je Horvat s sodelavci ugotovil pomen hemodinamskih sprememb, ki se izrazijo med napadom bolečine v prsih. Visok sistolični arterijski tlak med pojavom bolečine je značilen za bolnike z dobro prognozo, ki verjetno ne bodo potrebovali agresivnih ukrepov pri zdravljenju. Nasprotno pa nizek arterijski tlak in tahikardija med napadom bolečin oznanjata veliko nevarnost za razvoj srčnega infarkta in nenadne smrti zaradi hude prizadetosti koronarnih arterij (Ploj, T., Bajuk, K., Studen, P., Noč, M., Horvat, M.: *Blood pressure and heart rate during an episode of unstable angina as predictors of in-hospital outcome*. Wien Klin Wochenschr 2002; 114(12): 443–47).

Skupščina SAZU je prof. dr. Matijo Horvata 12. 6. izvolila za rednega člana.

Lidija Andolšek-Jeras, Jože Trontelj, Marjan Kordaš

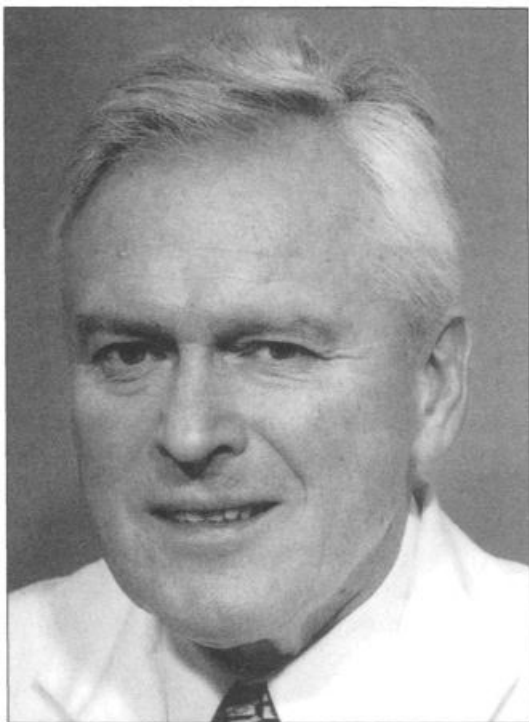
UROŠ SKALERIČ

Uroš Skalerič se je rodil 9. aprila 1945 v Ljubljani. Maturo je opravil leta 1963. Vpisal se je na Odsek za stomatologijo Medicinske fakultete (MF) v Ljubljani in diplomiral 26. 6. 1968. Po opravljenem vojaškem roku, stažu in strokovnem izpitu je eno leto (1970–1971) delal na zasebni stomatološki kliniki v Palermu, Italija. V letu 1971–1972 je na Šoli narodnega zdravja Andrija Štampar na Univerzi v Zagrebu obiskoval dvosemestrski podiplomski študij in si pridobil diplomu iz javnega zdravstva. Leta 1975 je dosegel stopnjo magistra, leta 1979 pa je na MF v Ljubljani doktoriral s temo *Zobna sklenina – struktura in mehanizmi transporta molekul*. Leta 1978 je postal specialist za zobne bolezni, ustne bolezni in parodontologijo. V letih 1980–1981 je bil štipendist Fullbrightovega sklada in gostujoči izredni profesor na oddelku za parodontologijo stomatološke fakultete univerze Emory v Atlanti, ZDA. V drugem daljšem izpopolnjevanju v obdobju 1987–1990 je bil Fullbrightov štipendist in gostujoči raziskovalec v laboratoriju za mikrobiologijo in imunologijo državnega inštituta za stomatološke raziskave (NIH) v Bethesda, ZDA. Leta 1977 je bil izvoljen za asistenta na katedri za ustne bolezni in parodontologijo MF, nato pa na isti katedri leta 1985 za docenta, leta 1990 za izrednega profesorja in leta 1993 za rednega profesorja. Od leta 1983 vodi center za ustne bolezni in parodontologijo stomatološke klinike, od leta 1994 pa katedro za ustne bolezni in parodontologijo MF. Od leta 1997 je strokovni direktor Stomatološke klinike, od leta 1998 predstojnik odseka za stomatologijo MF in od leta 1995 prodekan MF. Leta 1987 je v okviru Stomatološke klinike in Inštituta Jožef Stefan ustanovil Center za stomatološke raziskave, ki ga vodi še danes. Leta 1997 ga je Ministrstvo za zdravje imenovalo za višjega zdravstvenega svetnika. Kot član raziskovalne skupine je dobil leta 1984 nagrado Sklada Borisa Kidriča. Leta 1997 mu je bil podeljen naziv ambasador znanosti Republike Slovenije. Istega leta je postal gostujoči profesor na Eastmanovem stomatološkem inštitutu univerze v Londonu. Za izredne prispevke v znanosti na področju parodontologije je bil v letu 2002 imenovan za častnega člana Ameriške akademije za parodontologijo.

Znanstvenoraziskovalno delo:

Obsežnost znanstvenoraziskovalnega dela dr. Uroša Skaleriča je razvidna iz njegove bibliografije. Objavil je 44 člankov v revijah, ki jih indeksira SCI, 106 člankov v domači strokovni literaturi in 39 člankov v zbornikih in knjigah mednarodnih kongresov. O svojem raziskovalnem delu je poročal na 24 vabljenih predavanjih na mednarodnih kongresih in tujih univerzah ter na 40 mednarodnih kongresih in konferencah. Odmevnost njegovega raziskovalnega dela se kaže s 372 citati v tuji strokovni periodiki. Za prikaz glavnih dosežkov dela dr. Skaleriča podajava v prilogi obširnejši izbor pomembnejših del. Tukaj pa bo v zgoščeni obliki podan vsebinski pregled njegovega celotnega dela. Raziskovalno delo dr. Uroša Skaleriča lahko razdelimo v tri glavne sklope:

Raziskave trdih zobnih tkiv in obzobnih tkiv z metodami elektronske paramagnetne resonance (EPR) in jedrske magnetne resonance (JMR). V tem sklopu je proučeval urejenost mikrokristalov hidroksiapatita v vzorcih sklenine zob, ki so bili bodisi kariozni ali pa odporni proti zobni gnilobi. Ugotovil je, da so mikrokristali hidroksiapatita prostorsko bolj urejeni v sklenini zob, ki so bili odporni proti zobni gnilobi. Z metodo EPR pa je tudi pokazal, da je v sklenini mlečnih zob urejenost mikrokristalov še manjša kot v karioznih zobeh. Originalen pristop k raziskavam urejenosti mikrokristalov v zobni sklenini in prikaz njenega pomena za od-



pornost proti zobni gnilobi je bil objavljen v ugledni reviji Nature. Na področju obzobnih tkiv je uporabil metodo EPR za ugotavljanje prostorske razporeditve mikrokristalov v zobnem cementu. Z metodo JMR pa je kot prvi izvedel meritev relaksacijskega časa T1 v dlesni in gingivalni tekočini. Dobljeni rezultati so omogočili izvedbo prvih magnetnoresonančnih slik obzobnih tkiv pri eksperimentalnih živalih, delo pa se nadaljuje z raziskavami v humani parodontologiji.

Epidemiologija in etiopatogeneza parodontalne bolezni. V tem sklopu je dr. Uroš Skalerič v obdobju 1983–1987 ter ponovno po desetih letih proučil stanje obzobnih tkiv pri 1609 naključno izbranih prebivalcih Ljubljane. Obe raziskavi sta prvi verodostojni epidemiološki študiji o pojavnosti in razsežnosti parodontalne bolezni v Sloveniji. Rezultati so pokazali, da je parodontalna bolezen najbolj razširjena kronična bolezen prebivalcev Slovenije, saj ima vnetje obzobnih tkiv 98 % ljudi, pri 27 % prebivalstva pa je bolezen napredovala do stopnje, ki ogroža obstoj zob in zahteva specialistično obravnavo. Dr. Skalerič je nadalje proučeval prisotnost in vpliv cisteinskih proteinaz in proteinaznih inhibitorjev v dlesni, gingivalni tekočini in serumu pacientov s parodontalno boleznijo. Raziskave so pokazale, da se med razvojem vnetja obzobnih tkiv poruši proteolitično ravnotežje, v krvi pacientov pa poveča koncentracija proteinaznih inhibitorjev. V okviru študija razvoja parodontalne bolezni je pokazal na prisotnost ravnega preobli-

kovalnega faktorja β v vnetni dlesni, na porast njegove koncentracije v gingivalni tekočini ter na padec koncentracije tega pomembnega imunološkega dejavnika v serumu med razvojem vnetja obzobnih tkiv. Dr. Skalerič je tudi pokazal, da fibroblasti dlesni ob stiku z mikroorganizmi sproščajo proste radikale kisika, ki sodelujejo pri razgradnji vezivnega tkiva dlesni. V novejših raziskavah pa je ugotavljal tudi prisotnost provirusne DNA virusa HIV in virusne RNA virusa hepatitisa C v gingivalni tekočini pacientov, ki so zboleli za aidsom ali hepatitisom C. Ugotovitvi, da je provirusna HIV-1 DNA prisotna v gingivalni tekočini pri 49 odstotkih okuženih pacientov z virusom HIV in da je virusna RNA hepatitisa C v tej tekočini prisotna pri 59 odstotkih pacientov s hepatitisom C, sta pomembna prispevka k razumevanju vloge virusov pri razvoju parodontalne bolezni, obenem pa kažeta na možnost, da je pri pacientih z aidsom ali hepatitisom C, ki imajo tudi znake parodontalne bolezni, mesto prenosa infekcije lahko gingivalna tekočina. Pomemben prispevek pri raziskavah aidsa je tudi njegovo delo o zavirajočem delovanju dipiridamola na didezoksinukleozide pri razmnoževanju virusa HIV v monocitih. Rezultati tega dela so bili objavljeni v Proc Natl Acad Sci USA in so bili v svetovni literaturi citirani več kot petdesetkrat.

Raziskave novih možnosti zdravljenja parodontalne bolezni. Dr. Skalerič je eden od pionirjev uporabe laserjev v zobozdravstvu. V seriji raziskav je prispeval k razvoju uporabe laserjev Er:YAG in Nd:YAG v klinični stomatološki praksi. V drugem sklopu iskanja novih možnosti zdravljenja obzobnih tkiv je najprej na modelu eksperimentalnega artritisa pri podganah pokazal na možnost učinkovitega zavretja vnetja sklepov z lokalnim dovajanjem antioksidantnih encimov. Rezultati teh raziskav so objavljeni v ugledni reviji Journal of Immunology. V nadaljevanju je iskal primerne načine za dovajanje liposomov, v katerih shrani te encime, v področje ustne sluznice. Prikazal je, da encima superoksid dismutaza in katalaza, na ta način aplicirana v subgingivalno področje psov s parodontitisom, privedeta do hitrejšega celjenja obzobnih tkiv in do hitrejše obnove razgrajene čeljustne kosti. Vzpodbudni rezultati tega novega pristopa za lokalno dovajanje zdravil v parodontologiji so v fazi začetka preizkušanja tudi pri ljudeh s parodontalno boleznijo.

Dr. Skalerič opravlja pedagoško delo s področja ustnih bolezni in parodontologije za študente stomatologije in medicine od leta 1977. Leta 1983 si je pridobil diplomu »osnove visokošolske didaktike«. Od leta 1994 opravlja celotni opus predavanja iz ustnih bolezni in parodontologije za študente stomatologije. Uvedel je seminar za specializante in enosemestrski podiplomski študij iz parodontologije na MF. Leta 2000 je pri Zdravniški zbornici Slovenije pripravil program in koordiniral uvedbo samostojne specializacije iz parodontologije. Od leta 1999 je predstavnik Slovenije v projektu DENTED, katerega namen je harmonizacija študija stomatologije v evropskih državah. Pomembno je tudi kandidatovo mentorsko delo, saj je bil mentor sedmim študentom pri študentskih raziskovalnih delih za

Prešernovo nagrado, petnajstim specializantom pri izdelavi specialističnih nalog, devetim magistrrom in trem doktorjem znanosti.

V letih 1990–1992 in 1994–1995 je bil dr. Skalerič predsednik Izvršilnega odbora Kontinentalnega odseka Evrope pri Mednarodni zvezi za stomatološke raziskave, od 1992 do 1994 predsednik Komiteja za nove člane pri Mednarodni zvezi za stomatološke raziskave, od 1995 do 1997 predsednik Komiteja za pravila Mednarodne akademije za parodontologijo, od 2001 do 2003 predsednik Mednarodne akademije za parodontologijo, od 1987 do 1991 predsednik Sekcije za zobne bolezni, ustne bolezni in parodontologijo SZD. Od leta 1993 dalje je predsednik Društva zobozdravstvenih delavcev Slovenije, od leta 1998 predsednik Razširjenega strokovnega kolegija za stomatologijo, v letih 1999–2001 je bil član Zdravstvenega sveta Republike Slovenije, od leta 2002 dalje nacionalni koordinator za stomatologijo MŠZŠ in od leta 2003 član znanstvenoraziskovalnega sveta za medicino MŠZŠ.

Dr. Skalerič je organiziral 9 mednarodnih in 21 domačih konferenc in kongresov in je član uredniških odborov *European Journal of Oral Sciences*, *Journal of the International Academy of Periodontology* in *Zobozdravstvenega vestnika*.

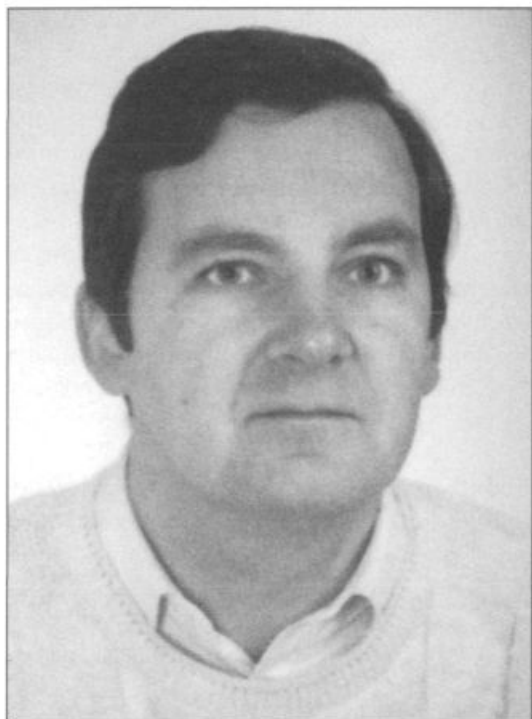
Skupščina SAZU je prof. dr. Uroša Skaleriča 12. 6. izvolila za izrednega člana.

Dušan Ferluga, Saša Svetina

FRANC STRLE

Franc Strle se je rodil 18. februarja 1949 v Ljubljani. Maturiral je leta 1967 in se vpisal na Medicinsko fakulteto v Ljubljani, kjer je diplomiral leta 1973. Na Kliniki za infekcijske bolezni in vročinska stanja je zaposlen od leta 1976. Leta 1981 je opravil specialistični izpit iz interne medicine, leta 1986 pa še iz infekcijskih bolezni. Stopnjo magistra je dosegel leta 1985. Dve leti kasneje je doktoriral s temo *Elektrokardiografske spremembe pri bolnikih s klopnim meningoencefalitisom*. 1987. in 1989. se je izpopolnjeval na Rush Presbyterian St. Luke's Medical Center in na Rush University v Chicagu. V naziv asistent je bil izvoljen leta 1986. Leta 1989 je postal docent, 1993. izredni profesor in 1996. redni profesor na Katedri za infekcijske bolezni in epidemiologijo Medicinske fakultete v Ljubljani.

Znanstvenoraziskovalno delo je razvidno iz bibliografije. Več kot 80 prispevkov je objavil v revijah, ki jih indeksira SCI. Odmevnost njegovega raziskovalnega dela osvetlujejo naslednji podatki: vseh citatov 562, indeks citiranosti 67,13, največja citiranost posameznih člankov: 8 člankov citiranih 10 do 20-krat, 5 člankov citiranih 30 do 40-krat, en članek citiran 99-krat. Zaradi varčevanja s prostorom smo iz kandidatove bibliografije pripravili povzetek 12 najpomembnejših del in zaradi preglednosti na kratko opisali njihovo vsebino v prilogi. Dr. Strle je razis-



kovalno delal na več področjih infektologije. Večina njegovih najpomembnejših raziskovalnih objav obravnava bolezni, ki jih prenašajo klopi, zlasti lymsko boreliozo, klopni meningoencefalitis in humano granulocitno erlihiozo.

Zanimanje dr. Strleta za klopni meningoencefalitis nakazuje izbira teme magistrske in doktorske naloge, potrjujejo pa kasnejše objave. Zanimivo je, da je čeprav je klopni meningoencefalitis dobro poznan že več kot 50 let in da se diagnostični pristopi v zadnjih 15 letih niso bistveno spremenili – uspel s sodelavci odkriti in objaviti nova opažanja, kot npr. da je v zgodnjem obdobju klopnega meningoencefalitisa

pogosto prisotna trombocitopenija in da se klopni meningoencefalitis v otroški dobi loči od bolezni pri odraslih, ne le klinično, temveč tudi laboratorijsko.

Najobsežnejši del raziskovalne dejavnosti dr. Strleta predstavlja lymska boreliosa. Izvirne ugotovitve, ki so bile objavljene v več kot 50 prispevkih v revijah, ki jih indeksira SCI, niso omejene le na področje klinike in mikrobiologije, marveč posegajo tudi v epidemiologijo in ekologijo. Nekatere ugotovitve, zlasti tiste na področju zdravljenja zgodnje oblike lymske borelioze, se že uporabljajo v vsakdanji klinični praksi. Dr. Strle je s sodelavci odkril eno od borelij, ki v Evropi povzroča lymsko boreliozo, in opisal bolezenske znake, ki jih okužba s to bakterijo povzroča.

Zlasti v zadnjih letih proučuje tudi bolezni, ki jih povzročajo erlihije. Sodeloval je pri odkritju prvega primera humane granulocitne erlihioze v Evropi, pri opisu ugotovitev prve serije evropskih bolnikov s humano granulocitno erlihiozo, pri ocenjevanju poteka bolezni v Evropi in pri ugotavljanju prenosa povzročiteljev bolezni s klopi *Ixodes ricinus*.

Pedagoško delo:

Vesetje za pedagoško delo se kaže v izvedbi predpisanih in neformalnih izobraževanj za študente medicine in stomatologije, sekundarije, specializante, zdravnike raznih specialnosti in druge zdravstvene delavce kakor tudi v pripravi in

izvedbi devetih infektoloških simpozijev ter organizaciji dveh domačih in dveh mednarodnih konferenc o boleznih, ki jih prenašajo klopi. Dr. Strle je bil mentor pri 5 magistrskih nalogah in 4 doktoratih.

Strokovno in organizacijsko delo:

Dr. Strle je specialist internist in infektolog, znan predvsem kot strokovnjak za lymsko boreliozo oziroma za bolezni, ki jih prenašajo klopi.

Od leta 1998 je vodja raziskovalne dejavnosti Klinike za infekcijske bolezni in vročinska stanja, od leta 1999 predsednik raziskovalnega sveta Kliničnega centra Ljubljana, od leta 2002 dalje pa predstojnik Klinike za infekcijske bolezni in vročinska stanja. Od leta 1996 je predstavnik Slovenije pri European Union of Medical Specialists (UEMS) za infekcijske bolezni, od leta 1998 pa predstavnik slovenskih infektologov in kliničnih mikrobiologov v European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

Je član uredniških odborov dveh mednarodnih znanstvenih revij (Journal of Spirochetal and Tick-borne Diseases, NJ, ZDA, ter Infection, München - Zürich). Kot recenzent sodeluje pri teh dveh in še pri dveh drugih tujih revijah (Wiener Klinische Wochenschrift ter Clinical Infectious Diseases). Bil je urednik devetih infektoloških simpozijev, dveh tematskih zbornikov in ene mednarodne monografije.

Skupščina SAZU je prof. dr. Franca Strleta 12. 6. izvolila za izrednega člana.

Vinko Dolenc, Marjan Kordaš, Janez Sketelj

UMRLI ČLANI

- Andolšek - Jeras**, Lidija, rojena 30. julija 1929, umrla 18. decembra 2003, dr. znanosti, redna profesorica za ginekologijo in porodništvo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani in njena zaslužna profesorica. Izredna članica od 23. aprila 1987, redna članica od 27. maja 1993. Tajnica VI. razreda SAZU od 27. maja 1992 do 28. septembra 1999; glavna tajnica SAZU od 23. septembra 1999 do 25. aprila 2002; članica predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 25. aprila 2002 do smrti.
- Andrić**, Ivo, rojen 10. oktobra 1892, umrl 13. marca 1975, književnik, Beograd. Nobelov nagrajenec za književnost, 1961. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Apostolski**, Mihailo, rojen 8. novembra 1906, umrl 7. avgusta 1987, zgodovinar in vojaški teoretik, Skopje. Dopisni član od 10. marca 1977.
- Bajec**, Anton, rojen 6. januarja 1897, umrl 10. junija 1985, dr. fil., izredni profesor za slovenski jezik na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 13. marca 1972, redni član od 23. marca 1978.
- Bajt**, Aleksander, rojen 27. februarja 1921, umrl 24. februarja 2000, dr. ekonomskih znanosti, redni profesor za ekonomijo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani; predstojnik Ekonomskega inštituta Pravne fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. aprila 1987; načelnik oddelka za družbene vede v I. razredu SAZU od 12. maja 1988 do 1. aprila 1995 in tajnik I. razreda SAZU od 25. januarja 1991 do 28. februarja 1995.
- Balenović**, Krešimir, rojen 17. maja 1914, umrl 25. februarja 2003, redni profesor za organsko in bioorgansko kemijo Univerze v Zagrebu in vodja Centra za kemijo organskih naravnih vezi Hrvaške akademije znanosti in umetnosti, Zagreb, Hrvaška. Dopisni član od 25. marca 1976.
- Barton**, Derek Harold Richard, rojen 8. septembra 1918, umrl 16. marca 1998, redni profesor za kemijo na teksasški univerzi A & M in njen zaslužni profesor, College Station, Texas, ZDA. Nobelov nagrajenec za kemijo, 1969. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Bartoš**, Milan, rojen 10. novembra 1901, umrl 12. marca 1974, dr. prava, redni profesor na Pravni fakulteti v Beogradu. Dopisni član od 17. oktobra 1958.
- Batis**, Janez, rojen 15. marca 1919, umrl 1. oktobra 2002, dr. veterinarskih znanosti, redni profesor za mikrobiologijo Veterinarske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983. Glavni tajnik SAZU od 10. marca 1985 do 14. maja 1992, član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 7. maja 1996 do 25. aprila 2002.
- Bedjanič**, Mirko, rojen 29. junija 1904, umrl 15. februarja 1976, dr. med., redni profesor za infekcijske bolezni na Medicinski fakulteti v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1968, redni član od 21. marca 1974; tajnik razreda za medicinske vede od 20. marca 1975 do smrti.

- Beier, Friedrich-Karl**, rojen 9. aprila 1926, umrl 13. novembra 1997. Direktor Inštituta Maxa Plancka za tuje in mednarodno patentno, avtorsko in konkurenčno pravo, München, Nemčija. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Belić, Aleksandar**, rojen 2. avgusta 1876, umrl 26. februarja 1960, dr. fil., profesor za lingvistiko na univerzi v Beogradu; predsednik Srbske akademije znanosti in umetnosti. Dopisni član od 7. novembra 1947.
- Benac, Alojz**, rojen 20. oktobra 1914, umrl 6. marca 1992, dr. arheoloških znanosti, redni profesor prazgodovinske arheologije na Filozofski fakulteti v Sarajevu. Dopisni član od 23. marca 1978.
- Berkopce, Oton**, rojen 6. decembra 1906, umrl 16. septembra 1988, dr. fil., vodja Bibliografije slavik v češkem tisku pri Akademiji znanosti v Pragi. Dopisni član od 5. februarja 1971, redni član od 24. aprila 1981.
- Bevk, France**, rojen 17. septembra 1890, umrl 17. septembra 1970, književnik, Ljubljana. Redni član od 2. junija 1953; tajnik razreda za umetnosti od 28. oktobra 1960 do 26. novembra 1966.
- Bezljaj, France**, rojen 19. septembra 1910, umrl 27. aprila 1993, dr. fil., redni profesor za primerjalno slovansko jezikoslovje Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 3. julija 1964.
- Bogdanović, Milan**, rojen 4. januarja 1892, umrl 28. februarja 1964, književnik, gledališki kritik in esejist, profesor za sodobno jugoslovansko književnost na univerzi v Beogradu in upravnik Narodnega gledališča v Beogradu. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Bole, Jože**, rojen 17. junija 1929, umrl 26. decembra 1995, dr. znanosti, zoolog – malakolog, znanstveni svetnik v Biološkem inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 23. maja 1985.
- Boršnik, Marja**, rojena 24. januarja 1906, umrla 10. avgusta 1982, dr. fil., redna profesorica za zgodovino slovenske književnosti na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredna članica od 10. marca 1977.
- Brajković, Vladislav**, rojen 24. januarja 1905, umrl 9. septembra 1989, dr. prava, redni profesor za pomorsko in splošno transportno pravo na Pravni fakulteti v Zagrebu. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Bravničar, Matija**, rojen 24. februarja 1897, umrl 25. novembra 1977, skladatelj, redni profesor za kompozicijo in glasbenoteoretske predmete na Akademiji za glasbo v Ljubljani. Izredni član od 13. marca 1972, redni član od 21. marca 1974.
- Brecelj, Bogdan**, rojen 6. maja 1906, umrl 9. septembra 1986, dr. med., redni profesor za ortopedijo na Medicinski fakulteti Univerze v Ljubljani in predstojnik Ortopedske klinike v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949.
- Breznik, Anton**, rojen 26. junija 1881, umrl 26. marca 1944, dr. fil., gimnazijski ravnatelj, jezikoslovec, Ljubljana. Izredni član od 16. maja 1940.
- Brodar, Srečko**, rojen 6. maja 1893, umrl 27. aprila 1987, dr. fil., redni profesor za

kvartarologijo na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani. Izredni član od 6. decembra 1949, redni član od 2. junija 1953.

Broz – Tito, Josip, rojen 25. maja 1892, umrl 4. maja 1980, predsednik SFRJ, maršal Jugoslavije. Prvi častni član SAZU od 6. novembra 1948.

Brzin, Miroslav, rojen 13. aprila 1923, umrl 8. avgusta 1999, dr. kemijskih znanosti, redni profesor za patološko fiziologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 21. marca 1974, redni član od 29. marca 1979.

Butozan, Vaso, rojen 5. decembra 1905, umrl 15. maja 1974, dr. veterinarskih znanosti, častni dr., redni profesor Veterinarske fakultete v Sarajevu. Dopisni član od 7. februarja 1967.

Cankar, Izidor, rojen 22. aprila 1886, umrl 22. septembra 1958, dr. fil., redni profesor za zgodovino umetnosti na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953.

Cigoj, Stojan, rojen 27. junija 1920, umrl 19. septembra 1989, dr. prava, redni profesor za civilno in mednarodno zasebno pravo na Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 6. junija 1983, redni član od 23. aprila 1987.

Cilenšek, Johann, rojen 4. decembra 1913, umrl 14. decembra 1998, skladatelj, redni profesor na Visoki šoli za glasbo Franza Liszta v Weimarju, Nemčija. Dopisni član od 7. februarja 1967.

Cvetko, Dragotin, rojen 19. septembra 1911, umrl 2. septembra 1993, dr. fil., redni profesor za zgodovino slovenske in novejšje glasbe Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1967, redni član od 5. februarja 1970. Načelnik oddelka za zgodovinske vede v razredu za zgodovinske in družbene vede od 1. aprila 1982 do 1986 in tajnik istega razreda od 1986 do 31. januarja 1991.

Čamo, Edhem, rojen 30. decembra 1909, umrl 25. novembra 1996. Redni profesor za zoohigieno Veterinarske fakultete v Sarajevu, Bosna in Hercegovina. Dopisni član od 13. marca 1972.

Čelešnik, Franc, rojen 27. oktobra 1911, umrl 28. avgusta 1973, dr. med., redni profesor za čeljustno kirurgijo na Medicinski fakulteti v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1969.

Černigoj, Avgust, rojen 24. avgusta 1898, umrl 17. novembra 1985, akademski slikar in grafik, Sežana. Dopisni član od 24. aprila 1981.

Čop, Bojan, rojen 23. maja 1923, umrl 3. avgusta 1994, dr. filoloških znanosti, redni profesor za primerjalno jezikoslovje in orientalistiko Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 13. marca 1972, redni član od 25. marca 1976.

Čubrilović, Vasa, rojen 14. januarja 1897, umrl 11. junija 1990, dr. zgodovinskih znanosti, redni profesor za zgodovino narodov Jugoslavije v novem veku na Univerzi v Beogradu. Dopisni član od 24. aprila 1981.

- Deanović, Mirko**, rojen 13. maja 1890, umrl 16. junija 1984, dr. fil., redni profesor za romansko filologijo na univerzi v Zagrebu. Dopisni član od 21. marca 1974.
- Demus, Otto**, rojen 4. novembra 1902, umrl 17. novembra 1990, dr. fil., ordinarij umetnostnozgodovinske katedre na univerzi na Dunaju. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Djordjević, Jovan**, rojen 10. marca 1908, umrl 9. decembra 1989, dr. prava, redni profesor za politične vede in ustavno pravo na univerzi v Beogradu. Dopisni član od 17. oktobra 1958.
- Djurdjev, Branislav**, rojen 4. avgusta 1908, umrl 26. februarja 1993. Redni profesor za zgodovino turškega obdobja Filozofske fakultete Univerze v Sarajevu. Dopisni član od 7. februarja 1969.
- Djuričić, Ilija**, rojen 18. julija 1898, umrl 2. aprila 1965, dr. med., redni profesor za fiziologijo na Veterinarski fakulteti v Beogradu, predsednik Srbske akademije znanosti in umetnosti. Dopisni član od 22. decembra 1961.
- Dolenc, Metod**, rojen 19. decembra 1875, umrl 10. oktobra 1941, dr. prava, redni profesor za kazensko pravo na Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; načelnik pravnega razreda od 28. januarja 1939 do smrti.
- Dolinar, Lojze**, rojen 19. aprila 1893, umrl 9. septembra 1970, akademski kipar, redni profesor na Akademiji za umetnost v Beogradu. Izredni član od 2. junija 1953, redni član od 5. februarja 1970.
- Drujan, Boris**, rojen 27. junija 1928, umrl 24. decembra 1991, dr. organske kemije in farmakologije, predstojnik laboratorija za nevrokemijo IVIC v Caracasu (Venezuela). Dopisni član od 10. marca 1977.
- Dyggve, Ejnar**, rojen 17. oktobra 1887, umrl 6. avgusta 1961, častni dr., inž., arhitekt in arheolog v Københavnu. Dopisni član od 17. oktobra 1958.
- Finžgar, Alojzij**, rojen 30. decembra 1902, umrl 28. marca 1994, dr. prava, redni profesor za civilno in rodbinsko pravo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 20. marca 1975, redni član od 23. marca 1978. Načelnik oddelka za družbene vede v I. razredu SAZU od 16. septembra 1980 do 31. maja 1988 in tajnik razreda za zgodovinske in družbene vede SAZU od 15. marca 1982 do 25. januarja 1991.
- Finžgar, Fran Saleški**, rojen 9. februarja 1871, umrl 2. junija 1962, književnik. Redni član od 7. oktobra 1938; načelnik razreda za umetnost od 28. januarja 1939 do 30. septembra 1949.
- Fischer von, Kurt**, rojen 25. aprila 1913, umrl 27. novembra 2003, redni profesor za muzikologijo Univerze v Zürichu, Švica. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Franchini, Aldo**, rojen leta 1910, umrl 3. aprila 1987, dr. medicinskih znanosti, predstojnik Inštituta za sodno medicino v Genovi. Dopisni član od 29. marca 1979.

- Frangeš**, Ivo, rojen 15. aprila 1920, umrl 29. decembra 2003. Redni profesor za novejšo hrvaško književnost Filozofske fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Fučić**, Branko, rojen 8. septembra 1920, umrl 31. januarja 1999, znanstveni svetnik v Kabinetu za arhitekturo in urbanizem Hrvaške akademije znanosti in umetnosti, Rijeka. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Gaspari**, Maksim, rojen 26. februarja 1883, umrl 14. novembra 1980, slikar, Ljubljana. Redni član od 13. marca 1972.
- Gavazzi**, Milovan, rojen 18. marca 1895, umrl 20. januarja 1992, dr. fil., redni profesor za etnologijo na Filozofski fakulteti v Zagrebu. Dopisni član od 25. marca 1976.
- Geršković**, Leon, rojen 2. februarja 1910, umrl 1. junija 1992, dr. prava, redni profesor političnih znanosti, Beograd. Dopisni član od 17. oktobra 1958.
- Gestrin**, Ferdo, rojen 8. oktobra 1916, umrl 9. aprila 1999, dr. znanosti, redni profesor za občo zgodovino fevdalizma Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 6. junija 1983, redni član od 23. aprila 1987.
- Geyer**, Otto F., rojen 18. maja 1924, umrl 12. novembra 2002, redni profesor stratigrafije, paleontologije in paleoekologije na Univerzi v Stuttgartu. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Gligorić**, Velibor, rojen 28. julija 1899, umrl 3. oktobra 1977, književni kritik, Beograd. Dopisni član od 7. februarja 1967.
- Golia**, Pavel, rojen 10. aprila 1887, umrl 13. avgusta 1959, književnik, upravnik Slovenskega narodnega gledališča v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953.
- Goričar**, Jože, rojen 20. januarja 1907, umrl 20. februarja 1985, dr. prava, redni profesor za sociologijo na Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1969, redni član od 25. marca 1976; načelnik oddelka za družbene vede v razredu za zgodovinske in družbene vede SAZU od 24. aprila 1980 do 30. septembra 1980; glavni tajnik SAZU od 24. junija 1980 do smrti.
- Grad**, Anton, rojen 23. februarja 1907, umrl 28. marca 1983, dr. fil., redni profesor za romansko filologijo na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 10. marca 1977.
- Gradnik**, Alojz, rojen 3. avgusta 1882, umrl 14. julija 1967, dr. prava, književnik, Ljubljana. Redni član od 21. decembra 1962.
- Grafenauer**, Bogo, rojen 16. marca 1916, umrl 12. maja 1995, dr. filozofije, redni profesor za zgodovino Slovencev Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 7. februarja 1968, redni član od 13. marca 1972.
- Grafenauer**, Ivan, rojen 7. marca 1880, umrl 29. decembra 1964, dr. fil., gimnazijski profesor, Ljubljana. Izredni član od 16. maja 1940, redni član od 21. decembra 1946; tajnik razreda za filološke in literarne vede od 30. septembra 1949 do smrti.

- Grošelj**, Milan, rojen 19. septembra 1902, umrl 12. februarja 1979, dr. fil., redni profesor za klasično filologijo na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 17. oktobra 1958, redni član od 10. marca 1977.
- Gušić**, Branimir, rojen 6. aprila 1901, umrl 7. julija 1975, dr. med., dr. fil., redni profesor za otorinolaringologijo na Medicinski fakulteti v Zagrebu. Dopisni član od 3. julija 1964.
- Gyergyek**, Ludvik, rojen 2. septembra 1922, umrl 22. decembra 2003, dr. uporabnih znanosti (Docteur en Sciences Appliquées), častni doktor univerz v Budimpešti in Mariboru, redni profesor za sisteme, avtomatiko in kibernetiko Fakultete za elektrotehniko in računalništvo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. aprila 1987.
- Hadži**, Jovan, rojen 22. novembra 1884, umrl 11. decembra 1972, dr. fil., redni profesor za zoologijo na Prirodoslovno-matematični fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938.
- Hauptman**, Ljudmil, rojen 5. februarja 1884, umrl 19. aprila 1968, dr. fil., redni profesor za občo zgodovino srednjega veka na Univerzi v Zagrebu. Dopisni član od 16. maja 1940.
- Hegedušić**, Krsto, rojen 26. novembra 1901, umrl 7. aprila 1975, akademski slikar mojster, Zagreb. Dopisni član od 20. marca 1975.
- Hieng**, Andrej, rojen 17. februarja 1925, umrl 17. januarja 2000, pisatelj, Ljubljana. Izredni član od 6. junija 1995.
- Ibrovac**, Miodrag, rojen 24. avgusta 1885, umrl 21. junija 1973, dr. filoloških znanosti, redni profesor romanistike na Filozofski fakulteti v Beogradu. Dopisni član od 17. aprila 1973.
- Ilešič**, Svetozar, rojen 8. junija 1907, umrl 4. februarja 1985, dr. fil., redni profesor za geografijo na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1967, redni član od 5. februarja 1970.
- Ingolič**, Anton, rojen 5. januarja 1907, umrl 11. marca 1992, književnik. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981. Tajnik razreda za umetnosti SAZU od 21. marca 1977 do 31. maja 1981.
- Ivić**, Pavle, rojen 1. decembra 1924, umrl 19. septembra 1999, redni profesor za srbski jezik in hrvaški jezik Filozofske fakultete Univerze v Beogradu. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Jakac**, Božidar, rojen 16. julija 1899, umrl 20. novembra 1989, redni profesor Akademije za likovno umetnost v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949.
- Jakopič**, Rihard, rojen 12. aprila 1869, umrl 21. aprila 1943, akademski slikar, Ljubljana. Redni član od 7. oktobra 1938.
- Jakopin**, Franc, rojen 29. septembra 1921, umrl 18. junija 2002, dr. znanosti, znanstveni svetnik v Inštitutu za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU. Izredni član od 23. maja 1985, redni član od 18. maja 1989.

- Jama**, Matija, rojen 4. januarja 1872, umrl 4. aprila 1947, akademski slikar, Ljubljana. Redni član od 7. oktobra 1938.
- Jovčič**, Dimitrije, rojen 14. oktobra 1889, umrl 16. februarja 1973, dr. med., redni profesor za ortopedijo in travmatologijo na Medicinski fakulteti v Beogradu. Dopisni član od 7. februarja 1967.
- Jurancič**, Janko, rojen 18. decembra 1902, umrl 15. decembra 1989, dr. filoloških znanosti, redni profesor za srbski in hrvaški jezik ter starejšo hrvaško in srbsko literaturo na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981; tajnik razreda za filološke in literarne vede od 25. septembra 1979 do februarja 1984.
- Kalin**, Boris, rojen 24. junija 1905, umrl 22. maja 1975, kipar mojster, redni profesor na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953.
- Kalin**, Zdenko, rojen 11. aprila 1911, umrl 11. novembra 1990, akademski kipar, redni profesor za kiparstvo na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981; tajnik razreda za umetnosti SAZU od 31. maja 1981 do 31. januarja 1985.
- Kambič**, Vinko, rojen 7. aprila 1920, umrl 24. novembra 2001, dr. znanosti, redni profesor za otorinolaringologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 23. maja 1985, redni član od 18. maja 1989.
- Kardelj**, Edvard, rojen 27. januarja 1910, umrl 10. februarja 1979, marksistični teoretik, soorganizator KP Jugoslavije in KP Slovenije, avtor del s področja marksističnega družboslovja in tvorec samoupravnega sistema SFRJ. Častni član SAZU od 6. decembra 1949.
- Kenk**, Roman, rojen 25. novembra 1898, umrl 2. oktobra 1988, dr. naravoslovnih znanosti, redni profesor za zoologijo in sodelavec Kongresne knjižnice v Washingtonu v oddelku za zoologijo nevretenčarjev. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Kermavner**, Dušan, rojen 7. decembra 1903, umrl 11. junija 1975, dr. prava, znanstveni svetnik Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani. Izredni član od 5. februarja 1971.
- Kidrič**, Boris, rojen 10. aprila 1912, umrl 11. aprila 1953, predsednik Gospodarskega sveta FLRJ. Redni član od 6. decembra 1949.
- Kidrič**, France, rojen 23. marca 1880, umrl 11. aprila 1950, dr. fil., redni profesor za starejše slovanske jezike in slovensko literaturo na Univerzi v Ljubljani, višji znanstveni svetnik akademije. Redni član od 7. oktobra 1938; od 28. junija 1941 do 1. julija 1942 načelnik filozofsko-filološko-historičnega razreda SAZU; predsednik SAZU od 2. oktobra 1945 do smrti.
- Klopčič**, Mile, rojen 16. novembra 1905, umrl 19. marca 1984, pesnik in prevajalec, Ljubljana. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 6. junija 1983.

- Kobljar**, France, rojen 29. novembra 1889, umrl 11. januarja 1975, dr. fil., redni profesor na Akademiji za gledališče, radio, film in televizijo v Ljubljani. Redni član od 3. julija 1964; v. d. tajnika razreda za filološke in literarne vede od 7. februarja 1965, tajnik istega razreda od 7. februarja 1968 do smrti.
- Kochansky – Devidé**, Vanda, rojena 10. aprila 1915, umrla 26. februarja 1990, dr. naravoslovnih znanosti, redna profesorica na Naravoslovno-matematični fakulteti v Zagrebu. Dopisna članica od 20. marca 1975.
- Kogoj**, Franjo, rojen 13. oktobra 1894, umrl 30. septembra 1983, dr. med., redni profesor za dermatovenerologijo univerze v Zagrebu. Dopisni član od 29. marca 1953.
- Koneski**, Blaže, rojen 19. decembra 1921, umrl 7. decembra 1993. Redni profesor za makedonski jezik Filozofske fakultete Univerze v Skopju. Dopisni član od 7. februarja 1968.
- Korošec**, Viktor, rojen 7. decembra 1899, umrl 16. novembra 1985, dr. prava, redni profesor na Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 2. oktobra 1956.
- Kos**, Gojmir Anton, rojen 24. januarja 1896, umrl 22. maja 1970, akademski slikar, redni profesor na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949.
- Kos**, Milko, rojen 12. decembra 1892, umrl 24. marca 1972, dr. fil., redni profesor za občo zgodovino srednjega veka in pomožne zgodovinske vede na Filozofski fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; glavni tajnik SAZU od 19. maja 1950 do 13. marca 1972.
- Kosmač**, Ciril, rojen 28. septembra 1910, umrl 28. januarja 1980, književnik, Portorož. Redni član od 22. decembra 1961.
- Kostrenčić**, Marko, rojen 21. marca 1884, umrl 19. maja 1976, dr. prava, redni profesor za zgodovino države in prava narodov SFRJ od 19. stoletja na Pravni fakulteti v Zagrebu. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Košir**, Alija, rojen 6. aprila 1891, umrl 9. junija 1973, dr. med., redni profesor za histologijo in embriologijo na Medicinski fakulteti v Ljubljani. Redni član od 24. junija 1955.
- Kozak**, Juš, rojen 26. junija 1892, umrl 29. avgusta 1964, književnik, Ljubljana. Redni član od 22. decembra 1961.
- Kozina**, Marjan, rojen 4. junija 1907, umrl 19. junija 1966, skladatelj, izredni profesor na Akademiji za glasbo v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953.
- Koželj**, Venčeslav, rojen 17. septembra 1901, umrl 6. avgusta 1968, dr. tehniških znanosti, redni profesor za teoretično elektroniko na Univerzi v Ljubljani. Izredni član od 2. junija 1953, redni član od 21. decembra 1962.
- Kranjec**, Miško, rojen 15. septembra 1908, umrl 8. junija 1983, književnik, Ljubljana. Redni član od 2. junija 1953.
- Krašovec**, Stane, rojen 14. julija 1905, umrl 13. aprila 1991, dipl. ing. ekonomije, redni profesor Ekonomske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981.

- Kratochvíl**, Josef, rojen 6. januarja 1909, umrl 17. februarja 1992, dr. naravoslovja, dr. biologije, profesor zoologije, konzultant – vodilni znanstveni delavec Inštituta za raziskovanje vretenčarjev Češkoslovaške akademije znanosti. Dopisni član od 5. februarja 1970.
- Kravar**, Miroslav, rojen 6. aprila 1914, umrl 14. januarja 1999, redni profesor za klasično filologijo in hrvaški jezik Filozofske fakultete v Zadru in stalni redni profesor na Univerzi v Bonnu. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Krbek**, Ivo, rojen 23. avgusta 1890, umrl 16. januarja 1966, dr. prava, redni profesor za upravno pravo na Univerzi v Zagrebu. Dopisni član od 17. oktobra 1958.
- Kreft**, Bratko, rojen 11. februarja 1905, umrl 17. julija 1996, dr. filozofije, književnik, teatrolog, gledališki umetnik, redni profesor za novejšo rusko književnost Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 22. decembra 1961. Tajnik V. razreda SAZU od 26. novembra 1966 do 25. marca 1976. Podpredsednik SAZU od 25. marca 1976 do 14. maja 1992.
- Krek**, Gregor, rojen 27. junija 1875, umrl 1. septembra 1942, dr. prava, redni profesor rimskega in civilnega prava na Pravni fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; prvi glavni tajnik AZU od 28. januarja 1939 do 11. julija 1942.
- Krklec**, Gustav, rojen 23. junija 1899, umrl 30. oktobra 1977, književnik, Zagreb. Dopisni član od 7. februarja 1969.
- Krleža**, Miroslav, rojen 7. julija 1893, umrl 29. decembra 1981, književnik, Zagreb. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Kuhelj**, Anton, rojen 11. novembra 1902, umrl 31. julija 1980, dr. tehniških znanosti, redni profesor za mehaniko na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949; podpredsednik SAZU od 22. decembra 1961 do smrti.
- Kumbatovič**, Filip Kalan, rojen 25. marca 1910, umrl 8. avgusta 1989, dipl. inž. arhitekture, gledališki zgodovinar, esejist, prozaist, redni profesor na Akademiji za gledališče, radio, film in televizijo v Ljubljani. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. maja 1985.
- Kuret**, Niko, rojen 24. aprila 1906, umrl 25. januarja 1995, dr. folklornih znanosti, znanstveni svetnik v Inštitutu za slovensko narodopisje ZRC SAZU. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 30. maja 1991.
- Kušej**, Gorazd, rojen 17. decembra 1907, umrl 9. decembra 1985, dr. prava, redni profesor za teorijo države in prava ter primerjalno ustavno pravo na Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 17. oktobra 1958; glavni tajnik SAZU od 1972 do 1980.
- Kušej**, Rado, rojen 21. julija 1875, umrl 10. maja 1941, dr. prava, redni profesor za cerkveno pravo na Pravni fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938.

- Kühn**, Othmar, rojen 5. novembra 1892, umrl 26. marca 1969, dr. fil., redni profesor za paleontologijo in paleobiologijo na univerzi na Dunaju. Dopisni član od 6. februarja 1965.
- Kyovsky**, Rudi, rojen 17. avgusta 1906, umrl 5. januarja 2002, dr. prava, redni profesor za delovno pravo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981.
- Lajovic**, Anton, rojen 19. decembra 1878, umrl 28. avgusta 1960, skladatelj in muzikolog, Ljubljana. Redni član od 16. maja 1940; tajnik razreda za umetnosti od 30. septembra 1949 do smrti.
- Laroche**, Emmanuel, rojen 11. julija 1914, umrl 16. junija 1991, profesor za splošno lingvistiko in primerjalno slovnico na univerzi v Strasbourgu in direktor Francoskega arheološkega inštituta v Carigradu. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Lavrač**, Ivan, rojen 11. februarja 1916, umrl 25. decembra 1992, dr. ekonomskih znanosti, redni profesor za politično ekonomijo in zgodovino politične ekonomije na Ekonomski fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 23. aprila 1987.
- Lavrič**, Božidar, rojen 10. novembra 1899, umrl 15. novembra 1961, dr. med., častni dr., redni profesor za kirurgijo na Medicinski fakulteti v Ljubljani in predstojnik klinike za kirurgijo. Redni član od 6. decembra 1949; podpredsednik SAZU od 21. marca 1950 do smrti.
- Lavrin**, Janko, rojen 10. februarja 1887, umrl 13. avgusta 1986, redni profesor za novejšo rusko literaturo na univerzi v Nottinghamu. Dopisni član od 2. oktobra 1956.
- Lobe**, Feliks, rojen 14. oktobra 1894, umrl 9. maja 1970, častni dr., redni profesor na Fakulteti za strojništvo v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949.
- Logar**, Janez, rojen 3. februarja 1908, umrl 9. novembra 1987, višji znanstveni sodelavec Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 6. junija 1983.
- Logar**, Valentin, rojen 11. februarja 1916, umrl 24. decembra 2002, dr. filozofije, redni profesor za dialektologijo in zgodovino slovenskega jezika Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 13. marca 1972, redni član od 24. aprila 1981. Tajnik II. razreda SAZU od 5. marca 1975 do 31. oktobra 1979.
- Lorković**, Zdravko, rojen 3. januarja 1900, umrl 11. novembra 1998, redni profesor za biologijo Medicinske fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Lukić**, Radomir, rojen 31. avgusta 1914, umrl 31. maja 1999, redni profesor za teorijo države in prava Univerze v Beogradu. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Lukman**, Franc Ksaver, rojen 24. novembra 1880, umrl 12. junija 1958, dr. teoloških znanosti, dr. fil., redni profesor za historično dogmatiko na Teološki fakulteti v Ljubljani. Izredni član od 16. maja 1940.

- Lunaček, Pavel**, rojen 31. januarja 1900, umrl 2. aprila 1955, dr. med., redni profesor za ginekologijo in porodništvo na Medicinski fakulteti v Ljubljani, predstojnik ginekološko-porodniške klinike. Redni član od 30. junija 1954.
- Maksimović, Desanka**, rojena 16. maja 1898, umrla 11. februarja 1993, pisateljica. Dopisna članica od 7. februarja 1969.
- Matjašič, Janez**, rojen 14. maja 1921, umrl 9. avgusta 1996, dr. bioloških znanosti, zoolog, speleobiolog, znanstveni svetnik v Biološkem inštitutu Jovana Hadžija ZRC SAZU. Izredni član od 21. marca 1974, redni član od 18. maja 1989.
- Melik, Anton**, rojen 1. januarja 1890, umrl 8. junija 1966, dr. fil., redni profesor za geografijo na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani; upravnik Inštituta za geografijo SAZU. Izredni član od 16. maja 1940, redni član od 21. decembra 1946; tajnik razreda za prirodoslovne in medicinske vede od 8. oktobra 1955 do smrti.
- Mekuli, Esad**, rojen 17. decembra 1916, umrl 6. avgusta 1993, dr. veterinarskih znanosti, redni profesor Univerze v Prištini, Kosovo, Srbija. Pesnik in prevajalec. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Merhar, Boris**, rojen 1. maja 1907, umrl 24. junija 1989, profesor za zgodovino slovenske književnosti na Pedagoški akademiji v Ljubljani, višji predavatelj za zgodovino slovenskega slovstva do moderne na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 23. maja 1985.
- Micevski, Kiril**, rojen 29. aprila 1926, umrl 6. februarja 2002, redni profesor za rastlinsko sistematiko in geobotaniko Fakultete za naravoslovne in matematične vede Univerze v Skopju, Makedonija. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Mihajlović, Mihajlo Lj.**, rojen 22. januarja 1924, umrl 8. junija 1998, redni profesor za organsko kemijo Naravoslovno-matematične fakultete Univerze v Beogradu. Dopisni član od 25. marca 1976.
- Mihelič, France**, rojen 27. aprila 1907 v Virmašah pri Škofji Loki, umrl 1. avgusta 1998, akademski slikar, redni profesor za slikarstvo in risanje Akademije za likovno umetnost Univerze v Ljubljani. Redni član od 6. februarja 1965.
- Milčinski, Janez**, rojen 3. maja 1913, umrl 28. julija 1993, dr. prava in dr. med., redni profesor za sodno medicino Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 22. decembra 1961, redni član od 5. februarja 1970. Predsednik SAZU od 25. marca 1976 do 14. maja 1992.
- Milčinski, Lev**, rojen 23. junija 1916, umrl 14. marca 2001, dr. znanosti, redni profesor za psihiatrijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 23. marca 1979, redni član od 6. junija 1983.
- Mohorovičić, Andre**, rojen 12. julija 1913, umrl 17. decembra 2002, redni profesor za arhitekturo Fakultete za arhitekturo Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Molè, Vojeslav**, rojen 14. decembra 1886, umrl 5. decembra 1973, dr. fil., redni

- profesor za srednjeveško umetnost na Jagelonski univerzi v Krakovu. Dopisni član od 22. decembra 1961.
- Murko**, Matija, rojen 10. februarja 1861, umrl 11. februarja 1952, dr. fil., redni profesor za slovensko filologijo na Karlovi univerzi v Pragi. Dopisni član od 16. maja 1940.
- Musič**, Marjan, rojen 16. novembra 1904, umrl 6. januarja 1984, arhitekt, redni profesor na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani. Izredni član od 5. februarja 1970, redni član od 29. marca 1979.
- Nahtigal**, Rajko, rojen 14. aprila 1877, umrl 29. marca 1958, dr. fil., redni profesor za slovansko filologijo in primerjalno gramatiko slovanskih jezikov ter častni predstojnik Slovenskega inštituta na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; prvi predsednik AZU od 4. januarja 1939 do 27. junija 1942; načelnik razreda za zgodovinske in zemljepisne vede, filozofijo in filologijo od 2. oktobra 1945 do 30. septembra 1949.
- Negovski**, Vladimir A., rojen 19. marca 1909, umrl 2. avgusta 2003, direktor Inštituta za splošno reanimatologijo Akademije medicinskih ved, Moskva, Rusija. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Nejedly**, Zdenek, rojen 10. februarja 1878, umrl 9. februarja 1962, profesor muzikologije na Karlovi univerzi v Pragi; predsednik Akademije znanosti ČSSR. Dopisni član od 7. novembra 1947.
- Neubauer**, Robert, rojen 7. decembra 1895, umrl 3. maja 1969, dr. med., redni profesor za ftziologijo na Medicinski fakulteti v Ljubljani. Redni član od 22. decembra 1961.
- Nitsch**, Kazimierz, rojen 1. februarja 1874, umrl 26. septembra 1958, profesor poljskega jezika na univerzi v Krakovu. Dopisni član od 7. novembra 1947.
- Nougayrol**, Jean, rojen 14. februarja 1900, umrl 23. januarja 1975, asiriolog, profesor na École pratique des Hautes Études v Parizu. Dopisni član od 7. februarja 1968.
- Novak**, Franc, rojen 2. junija 1908, umrl 29. septembra 1999, dr. znanosti, redni profesor za porodništvo in ženske bolezni Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 22. decembra 1961, redni član od 5. februarja 1970. Tajnik VI. razreda SAZU od 25. februarja 1976 do 27. maja 1992.
- Novak**, Grga, rojen 2. aprila 1888, umrl 7. septembra 1978, dr. fil., redni profesor za zgodovino starega veka na univerzi v Zagrebu. Dopisni član od 22. decembra 1961.
- Ocvirk**, Anton, rojen 23. marca 1907, umrl 6. januarja 1980, dr. fil., redni profesor za zgodovino svetovne književnosti in literarno teorijo na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 3. julija 1964.
- Olszak**, Waclaw, rojen 24. oktobra 1902, umrl 10. decembra 1980, dr. tehniških znanosti, eden od rektorjev Mednarodnega centra za mehanične znanosti v Vidmu (Udine), Italija. Dopisni član od 29. marca 1979.

- Oštir**, Karel, rojen 13. oktobra 1888, umrl 27. decembra 1973, redni profesor za primerjalno jezikoslovje na Filozofski fakulteti v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953 do 17. junija 1958.
- Panteleev**, Dimitar, rojen 26. novembra 1901, umrl 16. aprila 1993, pisatelj in prevajalec. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Paulin**, Alfonz, rojen 14. septembra 1853, umrl 1. decembra 1942, gimnazijski profesor, strokovnjak za floristiko, fitogeografijo in botanično sistematiko, Ljubljana. Izredni član od 16. maja 1940.
- Pavlov**, Todor, rojen 14. februarja 1890, umrl 8. maja 1977, profesor filozofije dialektičnega materializma in marksistične estetike na univerzi v Sofiji. Dopisni član od 7. novembra 1947 do 1948 ali 1949.
- Pavšič**, Vladimir - Bor Matej, rojen 14. aprila 1913, umrl 29. septembra 1993, pisatelj. Redni član od 6. februarja 1965.
- Persianinov**, Leonid Semenovič, rojen 18. avgusta 1908, umrl 27. decembra 1978, dr. med., predstojnik Inštituta za ginekologijo in porodništvo v Moskvi. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Peterlin**, Anton, rojen 25. septembra 1908, umrl 24. marca 1993, dr. naravoslovnih znanosti, sodelavec Nacionalnega biroja za standarde v Washingtonu. Izredni član od 21. decembra 1946, redni član od 6. decembra 1949.
- Pitamic**, Leonid, rojen 15. decembra 1885, umrl 30. junija 1971, dr. prava, redni profesor za ustavno pravo in teorijo države na Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938 do 21. maja 1948. Črtan iz članstva leta 1948, posmrtno rehabilitiran na Skupščini SAZU 17. decembra 1996.
- Plečnik**, Jože, rojen 23. januarja 1872, umrl 7. januarja 1957, redni profesor za arhitekturo na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938.
- Plemelj**, Josip, rojen 1. decembra 1873, umrl 22. maja 1967, dr. fil., častni doktor matematičnih in tehniških znanosti, redni profesor za matematiko na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; načelnik razreda za matematične, prirodoslovne in tehniške vede od 16. julija 1942 do 30. septembra 1949.
- Pogačnik**, Jože, rojen 14. marca 1933, umrl 18. avgusta 2002, dr. znanosti, redni profesor za slovensko književnost Pedagoške fakultete Univerze v Mariboru in njen zaslužni profesor. Dopisni član od 30. maja 1991, izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997. Tajnik II. razreda SAZU od 23. marca 1999 do smrti.
- Polec**, Janko, rojen 19. avgusta 1880, umrl 12. maja 1956, dr. prava, redni profesor za narodno in primerjalno pravno zgodovino na Pravni fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; načelnik pravnega razreda od 23. februarja 1942 do 30. septembra 1949; predsednik Terminološke komisije pri AZU oz. SAZU.
- Potrč**, Ivan, rojen 1. januarja 1913, umrl 12. junija 1993, pisatelj. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983.

- Prelog**, Vladimir, rojen 23. julija 1906, umrl 7. januarja 1998, predstojnik laboratorija za organsko kemijo visoke tehniške šole v Zürichu, Švica. Nobelov nagrajenec za kemijo, 1975. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Pretnar**, Stojan, rojen 23. januarja 1909, umrl 1. marca 1999, dr. prava, redni profesor za gospodarsko pravo, primerjalno trgovinsko pravo in pravo industrijske lastnine Pravne fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 25. marca 1975, redni član od 24. aprila 1981.
- Rajičić**, Stanojlo, rojen 16. decembra 1910, umrl 21. julija 2000, skladatelj. Redni profesor Glasbene akademije v Beogradu, ZRJ. Dopisni član od 20. marca 1975.
- Rakovec**, Ivan, rojen 18. septembra 1899, umrl 3. avgusta 1985, dr. fil., redni profesor za geologijo in paleontologijo na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani. Izredni član od 21. decembra 1946, redni član od 6. decembra 1949; tajnik razreda za naravoslovne vede od 15. junija 1966 do 19. maja 1981.
- Rammelmeyer**, Alfred, rojen 31. decembra 1909, umrl 16. marca 1995, dr. filozofije, redni profesor za slovansko filologijo na Univerzi v Frankfurtu ob Maini, Nemčija. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Ramovš**, Fran, rojen 14. septembra 1890, umrl 16. septembra 1952, dr. fil., redni profesor za fonetiko in zgodovino slovenskega jezika na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; načelnik filozofsko-filološko-historičnega razreda od 28. januarja 1939 do 31. januarja 1940; glavni tajnik AZU oz. SAZU od 11. julija 1942 do 19. maja 1950; upravnik Inštituta za slovenski jezik; predsednik SAZU od 19. maja 1950 do smrti.
- Ramovš**, Primož, rojen 20. marca 1921, umrl 10. januarja 1999, skladatelj, višji bibliotekar specialist in upravnik Biblioteke SAZU. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983; član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 7. maja 1996 do smrti.
- Rant**, Zoran, rojen 14. septembra 1904, umrl 12. februarja 1972, dr. tehniških znanosti, redni profesor za procesno tehniko na tehniški univerzi v Braunschweigu. Dopisni član od 3. julija 1964.
- Ravnikar**, Edvard, rojen 4. decembra 1907, umrl 23. avgusta 1993, inž. arhitekture, redni profesor za urbanizem in javne zgradbe Fakultete za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1969, redni član od 29. marca 1979.
- Rechinger**, Karl Heinz, rojen 16. oktobra 1906, umrl 30. decembra 1998, dvorski svetnik in direktor Prirodoslovnega muzeja na Dunaju, Avstrija. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Regen**, Ivan, rojen 9. decembra 1868, umrl 27. julija 1947, dr. fil., gimnazijski profesor, strokovnjak za živalsko fiziologijo in bioakustiko, Ljubljana. Izredni član od 16. maja 1940.

- Rigler**, Jakob, rojen 2. decembra 1929, umrl 8. julija 1985, dr. filoloških znanosti, znanstveni svetnik v Inštitutu za slovenski jezik ZRC SAZU. Izredni član od 23. maja 1985.
- Saeverud**, Harald, rojen 17. aprila 1897, umrl 27. marca 1992, skladatelj in dirigent, Norveška. Dopisni član od 25. marca 1976.
- Safar**, Peter, rojen 12. aprila 1924, umrl 3. avgusta 2003, redni profesor za reanimatologijo in direktor Mednarodnega centra za reanimatološke raziskave univerze v Pittsburghu, PA, ZDA. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Salopek**, Marijan, rojen 23. decembra 1883, umrl 23. februarja 1967, dr. fil., profesor Univerze v Zagrebu. Dopisni član od 7. februarja 1967.
- Samec**, Maks, rojen 27. junija 1881, umrl 1. julija 1964, dr. fil., redni profesor za kemijo na Univerzi v Ljubljani od 1919 do 1945, do 1959 upravnik Kemijskega inštituta Boris Kidrič v Ljubljani in od 1959 znanstveni svetovalec. Redni član od 6. decembra 1949; tajnik razreda za matematične, fizikalne in tehniške vede od 16. novembra 1962 do smrti.
- Savić**, Pavle, rojen 10. januarja 1909, umrl 30. maja 1994, redni profesor za fizikalno kemijo univerze v Beogradu. Dopisni član od 13. marca 1972.
- Seidl** Ferdinand, rojen 10. marca 1856, umrl 1. decembra 1942, profesor, strokovnjak za meteorologijo, klimatologijo, seizmologijo in geologijo, Ljubljana. Izredni član od 16. maja 1940.
- Sever**, Savin, rojen 27. junija 1927, umrl 13. aprila 2003, univ. dipl. inž. arh., svetnik v Slovenija projektu. Izredni član od 27. maja 1997.
- Sirotković**, Jakov, rojen 7. novembra 1922, umrl 31. oktobra 2002, redni profesor Ekonomske fakultete Univerze v Zagrebu in vodja Zavoda za ekonomske raziskave Hrvatske akademije znanosti in umetnosti v Zagrebu, Hrvatska. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Skok**, Petar, rojen 1. marca 1881, umrl 3. februarja 1956, dr. fil., redni profesor za romansko filologijo na univerzi v Zagrebu. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Slodnjak**, Anton, rojen 13. junija 1899, umrl 13. marca 1983, dr. fil., redni profesor za slovensko književnost na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 7. februarja 1967.
- Sodnik - Zupanc**, Anica, rojena 21. marca 1892, umrla 20. januarja 1978, slikarka. Izredna članica od 25. marca 1976.
- Sovrè**, Anton, rojen 4. decembra 1885, umrl 1. maja 1963, redni profesor za grški jezik na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953.
- Spacal**, Lojze Luigi, rojen 15. junija 1907, umrl 6. maja 2000, samostojni slikar in grafik v Trstu, Italija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Stanković**, Siniša, rojen 26. marca 1892, umrl 24. februarja 1974, dr. fil., redni profesor za zoologijo na univerzi v Beogradu. Dopisni član od 2. junija 1953.

- Stelè**, France, rojen 21. februarja 1886, umrl 10. avgusta 1972, dr. fil., redni profesor za umetnostno zgodovino na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 16. maja 1940.
- Stern**, Pavel, rojen 17. marca 1913, umrl 20. marca 1976, redni profesor za farmakologijo na Medicinski fakulteti v Sarajevu. Dopisni član od 21. marca 1974.
- Stevanović**, Petar, rojen 3. junija 1914, umrl 31. marca 1999, redni profesor za geologijo Rudarsko-geološke fakultete v Beogradu. Dopisni član od 20. marca 1975.
- Stupica**, Gabrijel, rojen 21. marca 1913, umrl 19. decembra 1990, akademski slikar, redni profesor Akademije za likovno umetnost v Ljubljani. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983.
- Szentágothai**, János, rojen 31. oktobra 1912, umrl 8. septembra 1994, redni profesor za anatomijo Univerze v Budimpešti. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Šašel**, Jaroslav, rojen 21. januarja 1924, umrl 25. marca 1988, dr. arheologije, znanstveni svetnik v Inštitutu za arheologijo ZRC SAZU. Izredni član od 23. maja 1985.
- Šidak**, Jaroslav, rojen 4. januarja 1903, umrl 25. marca 1986, dr. zgodovinskih ved, redni profesor za občo zgodovino novega veka na Filozofski fakulteti v Zagrebu. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Škerjanc**, Lucijan Marija, rojen 17. decembra 1900, umrl 27. februarja 1973, skladatelj, redni profesor na Akademiji za glasbo v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949.
- Škerlj**, Milan, rojen 4. septembra 1875, umrl 8. decembra 1947, dr. prava, redni profesor za trgovinsko, menično in čekovno pravo na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 16. maja 1940.
- Škerlj**, Stanko, rojen 7. februarja 1893, umrl 21. julija 1975, dr. fil., redni profesor za romansko filologijo na Filozofski fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. februarja 1969.
- Šlebinger**, Janko, rojen 19. oktobra 1876, umrl 5. februarja 1951, dr. fil., slovenski bibliograf, upravnik Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani. Izredni član od 21. decembra 1946.
- Šnuderl**, Makso, rojen 13. oktobra 1895, umrl 23. junija 1979, dr. prava, redni profesor za ustavno pravo SFRJ na Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 2. oktobra 1956.
- Štampar**, Andrija, rojen 1. septembra 1888, umrl 26. junija 1958, dr. med., redni profesor za higieno in socialno medicino na univerzi v Zagrebu, predsednik JAZU. Dopisni član od 7. novembra 1947.
- Šuklje**, Lujo, rojen 21. septembra 1910, umrl 18. junija 1997, dr. tehniških znanosti, redni profesor za mehaniko tal in osnove tehnične mehanike Fakultete za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 7. februarja 1969, redni član od 20. marca 1979.

- Tavčar**, Alois, rojen 2. marca 1895, umrl 1. marca 1979, redni profesor za genetiko in žlahtnjenje rastlin na Agronomski fakulteti v Zagrebu. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Tavčar**, Igor, rojen 2. novembra 1899, umrl 27. decembra 1965, dr. med., redni profesor za interno medicino na Medicinski fakulteti v Ljubljani, upravnik Inštituta za medicinske vede SAZU. Redni član od 6. decembra 1949.
- Taylor**, Alan John Percival, rojen 25. marca 1906, umrl 7. septembra 1990, profesor zgodovine na univerzi v Oxfordu. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Tesnière**, Lucien, rojen 13. maja 1893, umrl 6. decembra 1954, redni profesor za primerjalno jezikoslovje na Univerzi v Montpellieru. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Todorović**, Kosta, rojen 5. julija 1887, umrl 19. septembra 1975, dr. med., redni profesor za infekcijske bolezni na Medicinski fakulteti v Beogradu. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Tolstoj**, Nikita Iljič, rojen 15. aprila 1923, umrl 27. junija 1996. Redni profesor za staro slovanščino in slovansko jezikoslovje Državne univerze v Moskvi, Rusija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Tomović**, Rajko, rojen 1. novembra 1919, umrl 30. maja 2001, redni profesor za računalništvo in biomedicinsko tehniko Fakultete za elektrotehniko Univerze v Beogradu. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Trofenik**, Rudolf, rojen 15. aprila 1911, umrl 7. decembra 1991, dr. prava in dr. fil., založnik v Münchnu, Nemčija. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Trstenjak**, Anton, rojen 8. januarja 1906, umrl 29. septembra 1996, dr. teologije, častni doktor Univerze v Mariboru in Ljubljani, redni profesor za psihologijo Teološke fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 29. marca 1979, redni član od 6. junija 1983.
- Udovič**, Jože, rojen 17. oktobra 1912, umrl 5. novembra 1986, pesnik in prevajalec, Ljubljana. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. maja 1985.
- Ušeničnik**, Aleš, rojen 3. julija 1868, umrl 30. marca 1952, dr. fil., dr. teol., redni profesor filozofije na Teološki fakulteti v Ljubljani. Predsednik društva Akademija znanosti in umetnosti v Ljubljani od 11. decembra 1937 do 4. januarja 1939. Redni član od 7. oktobra 1938 do 21. maja 1948; namestnik v nadzornem odboru akademije od 2. oktobra 1945 do 21. maja 1948. Črtan iz članstva leta 1948, posmrtno rehabilitiran na Skupščini SAZU 17. decembra 1996.
- Vavilov**, Sergej Ivanovič, rojen 24. marca 1891, umrl 25. januarja 1951, predsednik Akademije znanosti ZSSR v Moskvi. Dopisni član od 7. novembra 1947.
- Vavpetič**, Lado, rojen 26. junija 1902, umrl 28. marca 1982, dr. prava, redni profesor za javno upravo in upravni postopek na Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 17. oktobra 1958.
- Veber**, Franc, rojen 20. septembra 1890, umrl 3. maja 1975, dr. fil., redni profesor filozofije na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 16. maja

1940 do 18. maja 1945. Odrekel se je članstvu 18. maja 1945, posmrtno rehabilitiran na skupščini SAZU 17. decembra 1996.

Vidmar, Josip, rojen 14. oktobra 1895, umrl 11. aprila 1992, publicist, literarni kritik, častni doktor Univerze v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949; predsednik SAZU od 7. oktobra 1952 do 25. marca 1976; častni član SAZU od 25. marca 1976.

Vidmar, Milan, rojen 22. junija 1885, umrl 9. oktobra 1962, dr. tehniških ved, častni dr. tehniških znanosti, redni profesor za elektrotehniko na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 16. maja 1940, načelnik matematično-prirodoslovnega razreda od 10. oktobra 1940 do 16. junija 1942; predsednik AZU oz. SAZU od 27. junija 1942 do 2. oktobra 1945; tajnik razreda za matematične, fizikalne in tehniške vede od 30. septembra 1949 do smrti.

Vilfan, Sergij, rojen 5. aprila 1919, umrl 16. marca 1996, dr. prava, redni profesor za pravno zgodovino Pravne fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 6. junija 1983.

Vodovnik, Lojze, rojen 6. septembra 1933, umrl 14. junija 2000, dr. znanosti, redni profesor za biokibernetiko in nevrokibernetiko Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983. Tajnik III. razreda SAZU od 16. aprila 1992 do 7. maja 1996 in načelnik oddelka za tehniške vede III. razreda od 5. oktobra 1994 do 7. maja 1996 ter član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 7. maja 1996 do smrti.

Volkov, Mstislav Vasiljevič, rojen 2. junija 1923, umrl 1996. Direktor Centralnega inštituta za travmatologijo in ortopedijo N. N. Priorova v Moskvi, Rusija. Dopisni član od 7. februarja 1968.

Vouk, Vale, rojen 21. februarja 1886, umrl 27. novembra 1962, dr. fil., redni profesor za botaniko na Univerzi v Zagrebu. Dopisni član od 2. junija 1953.

Vučenov, Dimitrije, rojen 30. oktobra 1911, umrl 13. novembra 1986, dr. znanosti, literarni zgodovinar, redni profesor Filozofske fakultete v Beogradu. Dopisni član od 24. aprila 1981.

Wollman, Frank, rojen 5. maja 1888, umrl 9. maja 1969, dr. fil., redni profesor za slovansko slovstvo in splošne literarne vede na filozofskih fakultetah v Bratislavi in Brnu. Dopisni član od 7. februarja 1969.

Wraber, Maks, rojen 16. septembra 1905, umrl 14. maja 1972, dr. naravoslovnih znanosti, znanstveni svetnik v Biološkem inštitutu Jovana Hadžija SAZU. Izredni član od 7. februarja 1969.

Závada, Vilem, rojen 22. maja 1905, umrl 30. novembra 1982, književnik, Praga. Dopisni član od 29. marca 1979.

Ziherl, Boris, rojen 25. septembra 1910, umrl 11. februarja 1976, redni profesor za občo sociologijo in zgodovino marksizma na Filozofski fakulteti in Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo v Ljubljani. Izredni član od 6.

decembra 1949, redni član od 17. oktobra 1958; podpredsednik SAZU od 20. marca 1975 do smrti.

Zupančič, Rihard, rojen 22. decembra 1878, umrl 23. marca 1949, dr. fil., redni profesor za matematiko na Tehniški fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938 do 25. julija 1945; namestnik načelnika matematično-prirodoslovnega razreda od 28. januarja 1939 do 25. julija 1945.

Zwitter, Fran, rojen 24. oktobra 1905, umrl 14. aprila 1988, dr. fil., redni profesor za občo zgodovino novega veka na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 2. junija 1953, redni član od 17. oktobra 1958. Tajnik razreda za zgodovinske in družbene vede od 9. junija 1977 do 31. marca 1982.

Župančič, Oton, rojen 23. januarja 1878, umrl 11. junija 1949, književnik, Ljubljana. Redni član od 7. oktobra 1938.

KURT VON FISCHER
(1913–2003)

Kurt von Fischer, zaslužni profesor Oddelka za muzikologijo Univerze v Zürichu, je 27. novembra 2003 v devetdesetem letu starosti umrl v rojstnem Bernu. Z njim sta švicarska in hkrati svetovna muzikologija izgubili enega vodilnih strokovnjakov, pedagoga in raziskovalca širokih obzorij in človeka, vedno pripravljenega pomagati in svetovati. Njegove iniciative niso ostajale zaprte znotraj »razvitega« zahodnega sveta, temveč je njegova prodornost že v času železne zaves segla tudi na vzhod. Poleg tega, da je že v poznih sedemdesetih letih postal dopisni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti, se je vedno zavzemal za razvoj stroke v deželah z manjšimi možnostmi in je v tem smislu po upokojitvi svoje osebne muzikološke knjige podaril knjižnici v Poznanu na Poljskem.



Rodil se je v Bernu, 25. aprila leta 1913. V letih pred drugo svetovno vojno je študiral klavir na bernskem konservatoriju pri prof. F. J. Hirtu. Po diplomi je poučeval klavir in se pozneje izpopolnjeval pri C. Mareku v Zürichu. Muzikologijo je študiral na Bernski univerzi pri takrat gostujočih profesorjih E. Kurthu in W. Gurlittu. Leta 1938 je doktoriral iz Griegove harmonije. Habilitiral se je s študijo o obliki in motiviki v Beethovnovih inštrumentalnih delih leta 1948. Do 1957 je poučeval na bernski univerzi, od tega leta dalje pa je bil imenovan za predstojnika muzikološke katedre na Univerzi v Zürichu, kjer je predaval do upokojitve leta 1979. Kurt von Fischer je bil gostujoči profesor na univerzi v Baslu (1956/67), na univerzi Illinois v Urbani (1967), na City University v New Yorku (1987) ter na številnih drugih ameriških in avstralskih univerzah. V letih 1967–1972 je vodil Mednarodno muzikološko društvo (izvoljen je bil prav na generalni skupščini na 10. kongresu društva, ki ga je v Ljubljani septembra 1967 organiziral akademik prof. dr. Dragotin Cvetko) in bil od 1979 do 1989 predsednik in nato častni predsednik njegovega odseka za popis glasbenih virov (Répertoire International des Sources Musicales). Leta 1968 je skupaj z Ludwigom Finscherjem postal urednik zbranih

del skladatelja Paula Hindemitha in 1974 glavni urednik serije polifone glasbe 14. stoletja pri založbi L'Oiseau-Lyre. Bil je tudi dopisni in pozneje častni član Britanske akademije (1975, 1982) ter Ameriškega muzikološkega društva (1980, 1987).

Bogata bibliografska zapuščina Kurta von Fischerja kaže njegovo vsestransko muzikološko zanimanje, od začetnega ukvarjanja z glasbo 19. stoletja oz. Griegov harmonijo v letih pred 1938 postopno nazaj v starejša obdobja, za katerih zgodovino glasbene umetnosti je prispeval temeljno delo o Beethovnovih instrumentalnih delih (1948 in ponatis 1972). Zadnje delo je še za njegovega življenja postalo predmet sekundarnih muzikoloških razprav (I. Liebermann, *Some Representative Works from Beethoven's Early Period Analysed in the Light of the Theories of Ernst Kurth and Kurt von Fischer*, disertacija, Univ. v Columbiji, 1968). Do leta 1956 se je lotil še raziskav glasbe C. Ph. E. Bacha in se začel ukvarjati z glasbo italijanskega 14. in 15. stoletja, na področju katere je njegov znanstveni prispevek morda najvidnejši. Poleg monografskega dela *Studien zur italienischen Musik des Trecento und frühen Quattrocento* (Bern, 1956) in soavtorstva dveh zvezkov popisa *Handschriften mit mehrstimmiger Musik des 14., 15. und 16. Jahrhunderts* (RISM, 1972) je na to temo ves čas svojega aktivnega življenja objavil še vrsto člankov v najvidnejših muzikoloških revijah. Ob svojih bibliografskih, filoloških in kodikoloških študijah je Kurt von Fischer objavil številne znanstveno-kritične izdaje glasbenih del, ne samo del najstarejših obdobj, temveč tudi na primer zvezek Mozartovih klavirskih variacij, Hindemithova klavirska dela, predvsem pa del pasijonskega repertoarja, ki ga je privlačil vse do zadnjih let. Pasijonu je posvečena tudi njegova zadnja knjiga *Die Passion: Musik zwischen Kunst und Kirche* (Kassel, 1997), ki predstavlja vrhunec njegovega muzikološkega in teološko-glasbenega mišljenja.

Kurt von Fischer je bil leta 1979 izvoljen za dopisnega člana Slovenske akademije znanosti in umetnosti zaradi svoje posebne naklonjenosti razvoju muzikologije v tedanji zvezni republiki Sloveniji. Bil je pobudnik prvega sodelovanja slovenskih muzikologov v mednarodnem projektu popisov glasbene literature (RISM), ki še danes uspešno poteka. Bil je tudi sodelavec osrednje slovenske strokovne revije *Muzikološki zbornik* in večkratni gost in predavatelj na Oddelku za muzikologijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. V okviru specialnih predavanj in seminarjev je takratnim študentom razkrival svoje metodološke pristope v obravnavi glasbenozgodovinskih problemov, kar je spodbudno vplivalo na razvoj stroke v Sloveniji.

Na čast prof. von Fischerju so izšle tri jubilejne publikacije: ob njegovi šestdesetletnici sta H. H. Eggebrecht in M. Lütolf uredila zbornik *Studien zur Tradition in der Musik: Kurt von Fischer zum 60. Geburtstag* (München, 1973), ob njegovi sedemdesetletnici je izšla njemu posvečena številka švicarskega muzikološkega letopisa za leto 1983 in za osemdeseti rojstni dan še en jubilejni zbornik *Aufsätze zur Musik: aus Anlass des 80. Geburtstag von Kurt von Fischer* (Zürich, 1993). S

Kurtom von Fischerjem je svetovna muzikologija izgubila še eno izmed zadnjih velikih muzikoloških imen prejšnjega stoletja.

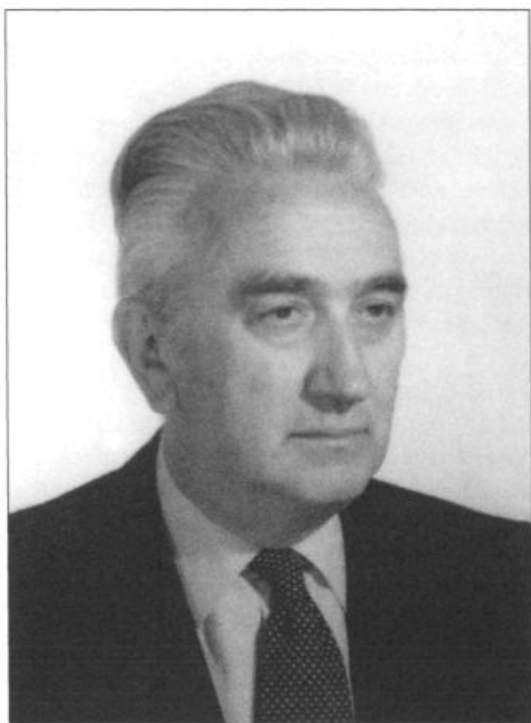
Metoda Kokole

IVO FRANGEŠ

(1920–2003)

Hrvaški literarni znanstvenik, romanist in kroatist Frangeš je od začetka do konca živel razgibano, skoraj vznemirljivo življenje. Rojen v Trstu 15. aprila 1920, po lastni izjavi v »slovenski delavski družini«, je otroštvo preživel v Sloveniji, potem se je s starši selil in bival v raznih mestih nekdanje Jugoslavije, v Sarajevu in Beogradu, dokler se ni ustalil v Zagrebu. Začel je študirati pravo, nato se je prepisal na romanistiko in jo dovršil ob študiju južnoslovanskih književnosti, tudi doktoriral je iz primerjalne tematike. Postal je asistent in docent za italijansko književnost na univerzi v Zagrebu, a je ves čas ohranjal tesno zvezo s kulturo in književnostjo južnoslovanskih narodov. Tako mu ni bilo težko leta 1956 naslediti Antuna Barca in začeti na zagrebški univerzi predavati novejšo zgodovino hrvaške književnosti.

Tu se začelja njegova nadpoprečno uspešna strokovna kariera: občasna in gostujoča predavanja na uglednih evropskih univerzah, članstvo v Jugoslovanski, pozneje Hrvaški akademiji znanosti in umetnosti, dopisno članstvo v Slovenski akademiji znanosti in umetnosti ter nekaterih drugih akademijah znanosti in znanstvenih združenjih, nacionalne in mednarodne nagrade (Nazorjeva, Višesnikova, Herderjeva), funkcije v Zvezi jugoslovanskih književnikov in drugo. Predvsem pa se je Frangeš uveljavil s svojim znanstvenim delom, s preučevanjem hrvaških pesnikov in pisateljev 19. in 20. stoletja. Vodilne literarne osebnosti tega obdobja je razložil na moderen način – Ivana Mažuranića, Anteja Kovačića, S. S.



Kranjčevića, A. G. Matoša, Vladimira Vidrića, Miroslava Krležo – in bistveno prevrednotil novejšo hrvaško književnost. Krono teh prizadevanj in njegovo vrhunsko uveljavitev predstavlja vsekakor *Povijest hrvatske književnosti* (1987), ki je v dopolnjeni obliki izšla še v nemščini *Geschichte der kroatischen Literatur* (1995). Visoki cilj je Frangeš lahko uresničil zato, ker je zapustil tradicionalno pozitivistično obravnavanje besedne umetnosti in se odprl sodobnim tokovom literarne vede v Evropi po drugi svetovni vojni. Skupaj s Škrebom, Flakerjem in našim Petretom je ustanovil časopis za znanost o književnosti *Umjetnost riječi* (1957), nekaj let zatem je bil tudi pobudnik za nastanek časopisa za zgodovino hrvaške književnosti *Croatica* (1970) in njegov urednik. Frangeš je bil kot poznavalec Croceja in Spitzerja eden najizrazitejših predstavnikov metode interpretacije in tako imenovanega notranjega pristopa, ki mu je omogočil popolnoma nov pogled na hrvaško literarno umetnost.

Frangeševi stiki s slovenistiko in našo slavistiko so bili ves čas plodni. Skrbel je tudi za ustrezno mesto in razvoj slovenistike v Zagrebu. Prav tako je dal pobudo za predavanja iz slovenske književnosti v Interuniverzitetnem centru zagrebške univerze v Dubrovniku. V okviru tega podiplomskega študija zgodovine in teorije književnosti so nastopali slovenski literarni zgodovinarji vseh generacij. Zlasti opazno naklonjenost do naše kulture in književnosti je Frangeš pokazal v devetdesetih letih, ko je pripravil bibliofilsko dvojezično izdajo mladostne zgodbe djačke priče Avgusta Šenoe, *Nagelj s pesnikovega groba* (1997) in skupaj z Jožetom Pogačnikom objavil interpretacijo pripovedi. Skupno manifestacijo slovenske in hrvaške literarne vede s poudarkom na Šenoi in Prešernu je bilo razumeti kot pobudo za nadaljevanje in širjenje sodelovanja med Slovensko in Hrvaško akademijo znanosti in umetnosti.

Frangešova smrt 29. decembra 2003 je hudo prizadela vse, ki smo ga osebno poznali ali z njim strokovno sodelovali. Ne bo samo njegovo znanstveno delo kljubovalo času, tudi Frangeš kot osebnost, kot izvrsten predavatelj, kot samozavesten in duhovit sogovornik bo ostal v zavesti njegovih prijateljev in znancev.

France Bernik

LUDVIK GYERGYEK

(1922–2003)

22. decembra 2003 je po daljši bolezni umrl akademik Ludvik Gyergyek, eden najuglednejših znanstvenikov na področju sistemskih ved, kibernetike in elektronike.

Akademik Gyergyek se je rodil leta 1922 v Vidoncih v Prekmurju. Maturiral je leta 1943 na gimnaziji v Murski Soboti. Na univerzi v Budimpešti je študiral

matematiko in fiziko, po koncu vojne pa je začel študirati elektrotehniko v Ljubljani, kjer je leta 1950 diplomiral. Sočasno je študiral tudi matematiko na naravoslovni fakulteti v Ljubljani.

Svojo pedagoško in raziskovalno pot, ki ji je sledil vse življenje, je pričel leta 1951 kot asistent Fakultete za elektrotehniko v Ljubljani. Januarja leta 1957 je doktoriral na univerzi v Bruslju. Leta 1960 je postal docent, leta 1962 izredni profesor in leta 1967 redni profesor na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Dvajset let je bil predstojnik Katedre za sisteme, avtomatiko in kibernetiko, vse od njenega začetka, kot njen ustanovitelj. Po upokojitvi ga je leta 1993 Univerza v Ljubljani izvolila za zaslužnega profesorja.



Akademik Gyergyek je bil izvoljen za dopisnega člana SAZU leta 1981, v času ko je bila tehnika na SAZU zastopana samo s tremi člani. Redni član je postal leta 1987. V SAZU je bil izvoljen zaradi svojih izjemnih in odmevnih dosežkov na takrat najbolj aktualnih področjih elektrotehnike.

Obravnaval je izjemno širok spekter problemov, ki sodijo v področje sistemskih ved in elektrotehniko in pri tem opravil pionirsko delo pri nas. Sprva je gojil predvsem teorijo električnih filtrov in električnih vezij. Kasneje je posegel v avtomatiko, kibernetiko in teorijo o informacijah, nato pa se je posvetil zlasti sistemskim vedam in umetni inteligenci. S področja komunikacij je izviren njegov prispevek za primerjanje modulacij, ki je zasnovan na kapaciteti komunikacijskega kanala. S področja avtomatskih regulacij je predložil novo metodologijo obravnave adaptivnih sistemov glede na stabilnost njihovega delovanja ob prisotnosti motenja. Zasnoval je in obdelal izviren postopek sinteze optimalnega samodejno prilagodljivega sprejemnika dvojiških signalov, motenega z belim šumom. Do pomembnih rezultatov je prišel tudi na področju govornih informacij. Ukvarjal se je z matematično lingvistiko in posebej s statistično informacijsko obdelavo slovenščine. Tehten je njegov prispevek Naravni jeziki kot uspešne kode, kjer je

potrdil domnevo, da se naravni jeziki obnašajo kot uspešne binarne kode. Velik del znanstvene dejavnosti je posvetil razpoznavanju vzorcev, kot so npr. pisane in tiskane črke in prstni odtisi. Poleg tega je obravnaval še problematiko izločanja različnih motenj. Izviren je njegov prispevek, ki obravnava kodiranje vzorcev za razpoznavalne sisteme, ki ob enaki verjetnosti pravilnega (ali napačnega) razpoznavanja občutno zmanjša število podatkov, ki ponazarjajo vzorec. Na področju medicinske diagnostike je pomemben njegov prispevek k računalniški diagnozi elektrokardiogramov. Razvil je več metod za razpoznavanje značilnih točk elektrokardiograma. Študiral in obdelal je različne postopke za računanje diagnostičnih parametrov. Posebno skrb je posvetil preučevanju prostorskih parametrov kompleksa QRS v zvezi z diagnozo hipertrofije levega prekata, izločanju motenj in drugim perečim problemom. Pomembni so njegovi prispevki k poznavanju nevrofizioloških mehanizmov živčno-mišičnega sistema, kjer je z vpeljavo frekvenčne analize elektromiografskih signalov in z naključno stimulacijo fleksijskega odziva obogatil poznavanje mehanizma habituacije.

V Ljubljani in drugje je med drugim predaval predmete teorija vezij, teorija informacij in statistične metode, teorija prenašanja podatkov, telemehanika, teorija o sistemih, umetna inteligenca, naključni sistemi in še kaj. Leta 1960 se je po njegovi zaslugi začel na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani dodiplomski študij avtomatike kot prvi redni študij te vrste v tedanji Jugoslaviji in med prvimi v Evropi. Pisal je učbenike, urejal revijo *Avtomatika*, raziskoval in vodil raziskovalno delo drugih. Njegova dejavnost je bila za takratni čas neobičajno bogato usmerjena v mednarodni prostor. Njegova bibliografija je impresivna, izjemno je tudi število študentov, ki jim je bil mentor. Vodil je preko 200 diplomantov na dodiplomskem in preko 90 na podiplomskem študiju ter 52 doktorantov, nekateri med njimi so bili tudi iz tujine. V obrazložitvi njegove izvolitve v SAZU je bilo leta 1981 napisano: »Če se danes Slovenija razmeroma uspešno vključuje v svetovni razvoj elektronike, predvsem računalništva in informatike, gre zasluga dobro in sodobno izobraženim inženirjem, ki so skoraj vsi Gyergyekovi učenci. S svojo široko razgledanostjo in izostrenim občutkom za razvojne smeri je prinesel v našo elektroniko številna nova področja, jih gojil ter prilagajal našim potrebam.«

Akademik Gyergyek je vzorno skrbel za slovenski jezik. Ko je v naši elektrotehniko odpiral nova področja, je poskrbel tudi za ustrezno slovensko terminologijo.

Za svoje izjemne dosežke je akademik Gyergyek dobil številne nagrade doma in v svetu, med njimi dvakrat nagrado Sklada Borisa Kidriča (1965 in 1981), nagrado istega sklada za izume in tehnične izboljšave (1984) in Kidričevo nagrado za življenjsko delo (1987). Častni doktorat sta mu podelili Tehnična univerza v Budimpešti (1982) in Univerza v Mariboru (1985). Odlikovan je bil s plaketo *Universite Libre de Bruxelles* (1981), z redom zaslug za narod s srebrnimi žarki (1979) in z redom dela z rdečo zastavo (1990). Bil je zaslužni član Društva visokošolskih pedagoških in znanstvenih delavcev Univerze v Mariboru, zaslužni član Društva

profesorjev in drugih znanstvenih delavcev Univerze v Ljubljani in »senior member« IEEE v New Yorku.

Akademika Gyergyeka se bomo na SAZU spominjali kot mirnega in skromnega kolega. Redko je posegal v razprave, nikoli ni vsiljeval svojih pogledov, njegova mnenja pa so bila vedno tehtna in upoštevana. Vsi, ki smo ga poznali, smo ga cenili zaradi človeške topline, nesebičnosti in resnega odnosa do dela.

Izgubili smo izjemnega znanstvenika in spoštovanega učitelja, predvsem pa človeka dobrega srca in velike intelektualne širine. Dragega prijatelja in cenjenega kolega bomo ohranili v trajnem spominu.

Peter Fajfar

KREŠIMIR BALENOVIĆ

(1914–2003)

V Zagrebu je 25. februarja 2003 preminul akademik Krešimir Balenović, redni član Hrvaške akademije znanosti in umetnosti (od 1958 dopisni, od 1975 redni) in dopisni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti od 25. marca 1976, upokojeni redni profesor za organsko in bioorgansko kemijo Univerze v Zagrebu in vodja Centra za kemijo organskih naravnih spojin Hrvaške akademije znanosti in umetnosti.

Akademik Balenović se je rodil v Zagrebu 17. maja 1914, kjer je končal osnovno in srednjo šolo ter diplomiral leta 1937 iz kemije na Filozofski fakulteti. Leta 1939 je doktoriral na Univerzi v Zagrebu na temelju disertacije z naslovom *Prispevek h kemiji elemi smolnih kislin*. Kot postdoktorand se je izpopolnjeval pri Nobelovih nagrajencih Albertu Szent-Györgyju (1942–1943) in pri Vladimirju Prelogu (1949–1950).

Leta 1945 je postal izredni profesor za organsko kemijo na Fakulteti za farmacijo v Zagrebu, leto kasneje je prešel na Oddelek za kemijo Fakultete za znanosti in matematiko in tam postal leta 1952 redni profesor. V letih 1968 in 1969 je bil gostujoči profesor na ETH v Zürichu. Opravljal je tudi funkcije predstojnika laboratorija za organsko kemijo in biokemijo in dekana Fakultete za znanosti in matematiko (1958–1959). Poleg več odlikovanj in nagrad je prejel leta 1985 državno nagrado za življenjsko delo, po osamosvojitvi Hrvaške pa je postal eden od šestih podpredsednikov.

Akademik Balenović je bil tudi eden od ustanoviteljev Inštituta Rudjer Bošković, štiri leta (1954–1958) je bil tam načelnik oddelka za kemijo in biokemijo ter član sveta inštituta. Bil je član uredniškega odbora znanstvenih časopisov *Croatica Chemica Acta* (od leta 1946 je bil član takratnega znanstvenega časopisa *Arhiv za kemiju*, ki se je tudi na njegovo pobudo leta 1955 preimenoval v *Croa-*



tica Chemica Acta) in *Tetrahedron*. Bil je tudi podpredsednik (1958–1959) in predsednik (1956–1957) Hrvaškega kemijskega društva.

Rezultati njegovih raziskav s področja kemije naravnih organskih spojin, kot so aminokisline, organske žveplo in selen vsebujoče spojine, poliketoni in alkaloidi so bili objavljeni v številnih člankih. Njegove raziskave so obsegale tudi sintezne spojine in ugotavljanje njihovih struktur. Od aminokislin je raziskoval predvsem β -aminokisline v odnosu na konfiguracije α -aminokislin, dobljene rezultate je uporabil za razlago stereokemije alkaloidov. Ker so medtem drugi ugotovili, da vsebujejo

mnogi antibiotiki β -aminokisline, so Balenovičeve raziskave veliko prispevale k ugotavljanju strukture teh pomembnih naravnih spojin. Iz raziskav aminokislin je razvil stereokemijo sulfoksidov. Na tem področju so bili najpomembnejši rezultati asimetrična sinteza sulfoksidov iz sulfidov z različnimi optično aktivnimi peroksikislinami z znano konfiguracijo. Iz omenjenih raziskav se je razvilo novo področje kemije geminalnih sulfoksidov. Logično podaljšanje teh raziskav je bilo delo na področju selenoksidov, ki so selektivni oksidanti. Raziskave sulfoksidov so privedle do takrat edine stereospecifične sinteze rastlinskega antibiotika sulforafena, uspela pa je tudi preprosta in učinkovita sinteza adrenokroma.

Akademika Balenovića sem srečal kmalu na začetku svoje kariere na simpozijih, ki jih je organiziralo Hrvaško kemijsko društvo, večkrat sem bil na obisku na njegovem inštitutu, kamor me je nekajkrat povabil, da predavam. Tudi on je večkrat predaval v Ljubljani na podiplomskem študiju. Imel je izredno izostren čut za kemijska vprašanja, bil je široko razgledan na področju kemije na sploh, še posebej pa je vedel ogromno podatkov s področja organske kemije. Njegova dela se odlikujejo po globini zasnove in skladnosti izvedbe. Zaradi tega so njegovi dosežki tudi zaradi široke uporabnosti sintez organskih spojin in biogenetske poti našli vidno mesto v številnih monografijah in priročnikih. Srečanja z njim, tudi v Švici, kamor je večkrat prihajal bodisi na ETH k Prelogu ali na stereokemično konferenco na Bärnstock

nad Vierwaldstätterskim jezerom, so bila polna zanimivih razprav. Hrvaška kemija je s smrtjo uglednega znanstvenika izgubila človeka, ki je za Prelogom v Zagrebu dvignil organsko kemijo na zavidljivo raven z mednarodno odmevnostjo.

Miha Tišler

SAVIN SEVER

(1927–2003)

Arhitekt Savin Sever je bil izvoljen za izrednega člana SAZU 27. maja 1997, umrl je 22. aprila 2003, ravno ko je bila pripravljena utemeljitev za njegovo izvolitev za rednega člana. Od svojega sprejema v Akademijo je kljub upokolitvi dejavno načrtoval in se vzporedno posvečal specifičnim arhitekturnim problemom, ki so bili povezani s perečimi problemi varovanja in vzdrževanja dediščine sodobne arhitekture, saj sta prav devastacija in popolno uničenje tudi nekaj njegovih visoko ovrednotenih objektov sprožila ta vprašanja in jih kot urgentna zastavila konservatorski in arhitekturni stroki. Tako se je Sever nadvse angažirano lotil prenove ogrožene zunanjsčine svoje stolpnice Astra, jo inovativno regeneriral in s tem metodološko daljnosežno nakazal relativnost sodobnih tehnoloških gradbeniških prijemov. Ob teh, lahko jih poimenujemo kar restavratorska raziskovanja, se je prav tako v zvezi s svojimi objekti lotil tudi programske prenove in z njo uspešno dokazoval relevantnost dejavne udeležенosti ustvarjalnih arhitektov pri iskanju ustreznih in obetavnih odgovorov na spomeniškovarstvena vprašanja, ki jih zastavlja dediščina arhitekturnega modernizma.

Zgodovinska razstava *Slovenska arhitektura dvajsetega stoletja*, postavljena 2001 v Ljubljani, naslednje leto še v Mariboru in Sarajevu, je postavila več Severjevih najzgovornejših stvaritev v ospredje, ki skupaj z drugimi dosežki nekaj izbranih arhitekturnih ustvarjalcev reprezentirajo kakovostni vrh slovenskega arhitekturnega razvoja v drugi polovici preteklega stoletja. S. Bernik, avtor omenjene razstave, je to pomenljivo vlogo arhitekta Savina Severja poudaril tudi v knjigi *Umetnost na Slovenskem* (1998, Mladinska knjiga, Ljubljana). Podoben antološki značaj ima tudi obravnava Severjevih ključnih arhitektur v izrazito selektivnem vodniku *20. stoletje: arhitektura od moderne do sodobne* (2001, Zavod za varstvo kulturne dediščine) in v *Arhitekturnem vodniku po Ljubljani* (2002, Rokus, Ljubljana). Kar sedem Severjevih stavb je uvrščenih in obdelanih v raziskavi *Evidenca in valorizacija objektov slovenske moderne arhitekture med leti 1945–70* (1999/2000, Fakulteta za arhitekturo, Ljubljana). Ta izjemni interes umetnostne in arhitekturne zgodovine za ustvarjalno delo arhitekta Savina Severja potrjuje njegovo soustvarjalno vlogo in artikuliran vpis v razvoj slovenske sodobne arhitekture. Izkazalo se je, da je tudi ustvarjalec, za čigar dosežke se zanimajo že mladi raz-



iskovalci. O tem nas zgovorno prepriča na Oddelku za umetnostno zgodovino Filozofske fakultete v Ljubljani pred kratkim uspešno opravljena poglobljena diplomska naloga M. Dolenec, ki je bila pravkar objavljena kot monografija z naslovom *Savin Sever arhitekt* (2003, Niut, Ljubljana).

Omenjeni pregledi kažejo nesporno priznanje umetnostnozgodovinske in arhitekturne stroke ter javnosti Severjevi vrhunski arhitekturni ustvarjalnosti in prepričljivo aktualizacijo pomena njene nadvse zgovorne in pomenljive sporočilnosti. Ne pozabimo: ob številnih uresničenih (in porušenih) pomembnih stavbah in velikem številu izjemnih za-

snov, ki so ostale zgolj upodobljene v načrtih, je bil arhitekt Savin Sever ustvarjalec naslednjih ikon slovenske arhitekture druge polovice dvajsetega stoletja: *atrijske hiše za Bežigradom* (Ljubljana, 1963–1979), *Učne delavnice za gluho mladino* (Ljubljana, 1962–1963), *Tiskarna Mladinska knjiga* (Ljubljana, 1963–1968, 1982–1986), *poslovno-trgovski kompleks Astra* (Ljubljana, 1963–1972), *Tehnični center AMZS* (Ljubljana, 1967–1968, 1980–1981, *veleblagovnica Merkur* (1968–1970), *garažna hiša na Ambroževem trgu* (Ljubljana, 1969), *portalni objekt predora Karavanke* (Jesenice, 1983–1991).

Milan Mihelič

LIDIJA ANDOLŠEK - JERAS (1929–2003)

Lidija Andolšek - Jeras je bila rojena 30. julija 1929 v Grosuplju. Po maturi v Ljubljani se je leta 1948 vpisala na Medicinsko fakulteto ter bila marca 1955 promovirana za doktorja medicine. Po opravljenem dvoletnem stažu je začela s specializacijo iz ginekologije in porodništva sprva v bolnišnici Koper ter končno

na Kliniki za ginekologijo in porodništvo, kjer je leta 1961 opravila tudi specialistični izpit.

Istega leta je postala vodja oddelka, ki ga je v sklopu te klinike ustanovil Republiški sekretariat za zdravstvo. Namen tega oddelka je bil proučevanje splava in kontracepcije. V naslednjih letih se je ta oddelek razvijal, se leta 1967 tudi formalno konstituiral kot *Inštitut za načrtovanje družine* in leta 1972 postal *Center Svetovne zdravstvene organizacije (WHO) za klinične raziskave reprodukcije človeka*. Vodila ga je do leta 1979, ko je postala direktorica Univerzitetne ginekološke klinike, ki jo je vodila do leta 1978.



V začetku se je usmerila na raziskovanje problemov plodnosti in sterilnosti, načrtovanje družine, kontracepcije, sterilizacije in splava, v zadnjih letih pa raziskovanju zdravstvenega varstva žensk.

Izpopolnjevanje: Anglija (1960), Poljska (1961), ZDA (1964), Sovjetska zveza (1967).

Bila je članica ekspertnih skupin WHO Steering Committee of Abortion Task Force (1972–1976), Steering Committee on Prostaglandines (1972–1979), Svetovalne skupine generalnega direktorja SZO za raziskave in razvoj na področju humane reprodukcije (1972–1976), International Parenthood Planned Federation (IPPF, 1968–1975) ter Svetovalne skupine International Medical Advisory Panel (IMAP, 1979–1985).

Leta 1971je postala doktorica znanosti, leta 1972 je bila izvoljena za izredno in leta 1978 za redno profesorico za ginekologijo in porodništvo, v letih 1985–1987 je bila prodekanica in od 1987 do 1991 dekanica Medicinske fakultete. 1987 je bila izvoljena za izredno (dopisno), leta 1993 pa za redno članico SAZU, od leta 1992 do 1999 je bila tajnica razreda za medicinske vede SAZU, od 1999 do 2002 glavna tajnica SAZU ter od 2002 do 2003 članica predsedstva SAZU. 1994 je bila izvoljena za članico Evropske akademije znanosti in umetnosti. Zaslužna profesorica Univerze v Ljubljani pa je postala leta 1997.

Prejela je številne nagrade in odlikovanja: nagrado mesta Ljubljane (1976), nagrado Sklada Borisa Kidriča (1983) in državno nagrado za raziskovalno delo (1995), red dela z zlatim vencem (1981), častni srebrni znak Republike Slovenije (1996), priznanje Svetovnega združenja za ginekologijo in porodništvo (2000), prejela je naziv humanist leta (1989) in ambasadorica Republike Slovenije v znanosti (1992), bila je tudi častna članica britanskega društva za ginekologijo in porodništvo (1991), zaslužna članica Združenja ginekologov in porodničarjev SZD (1996), častna članica ameriškega združenja ginekologov in porodničarjev (1998) ter častna meščanka mesta Ljubljane (2000).

Bila je mentorica enajstim magistrantom in petim doktorantom.

Njeno raziskovalno delo zajema več področij, in sicer:

- intrauterino kontracepcijo, kjer je sama in s sodelavci (v klinično-epidemioloških raziskavah) pri 10.000 ženskah spremljala in nadzorovala sprejemljivost, varnost in uspešnost več kot 20 različnih intrauterinih vložkov (IUD) prve, druge in tretje generacije;
- hormonsko kontracepcijo, pri kateri je s sodelavci ugotavljala, kako se pojavlja rak materničnega vratu, kakšen je vpliv te kontracepcije na krvna obtočila ter na vnetje rodil;
- laktacijsko amenorejo in ugotovila, da je treba s kontracepcijo začeti po prenehanju dojenja ne glede na čas od poroda;
- tehnologijo umetne prekinitve nosečnosti, znana kot *Ljubljana abortion study*, kot pregled kirurških metod, njihovih komplikacij ter morebitno posledično neplodnost ter končno kirurške metode – postopke s prostaglandini in antiprogestini;
- reproduktivno tehnologijo, zdravljenje žensk s hirsutizmom ter menstrualnimi motnjami. Proučevanje tega zdravljenja je pomembno v odnosu na možen razvoj predstopenj endometrijskega raka;

Objave obsegajo raziskovalno, strokovnoizobraževalno in zdravniškoprosvetljevalno delo ter obsegajo več kot 370 bibliografskih enot; med temi 19 objav v mednarodnih recenziranih revijah ter 7 samostojnih publikacij. Vsega skupaj pa je 211 znanstvenih in strokovnih člankov.

O odmevnosti teh raziskav govori dejstvo, da je med največkrat citiranimi slovenskimi znanstveniki na področju medicine. Samo v letih 1986–1993 je za dela, pri katerih je akademikinja Andolšek prva avtorica, po nepopolnih podatkih 48 citatov. Citiranost se pa vsaj dvakrat poveča, če upoštevamo tudi citiranje dokumentov, ki so bili objavljeni kot uradna stališča ali priporočila. V podobnem smislu govori tudi podatek, da se je v njeni hospitalni ustanovi izpopolnjevalo več kot 100 vodilnih ginekologov iz različnih držav. Med najbolj odmevnimi deli so študije o umetni prekinitvi nosečnosti ter njenih zgodnjih in poznih komplikacijah (knjiga *Ljubljana abortion study*), več raziskav o varnosti in komplikacijah raznih metod kontracepcije ter njihove povezanosti z

vnetji in rakom materničnega vratu (npr. *The FIGO manual of human reproduction*).

Akademikinja Lidije Andolšek - Jeras se bomo spominjali ne le zaradi njene delavnosti, temveč – ali morda predvsem – zaradi njenega optimizma in zmožnosti dialoga. Oboje je znala ohraniti kljub svoji dolgotrajni in hudi bolezni, ki jo je navadno odpravila z zamahom roke in s tem, zanjo tako značilnim stavkom:

»Za jok bo pa še vedno dovolj časa!«

Marjan Kordaš

**VLADIMIR ALEKSANDRO-
VIČ NEGOVSKI**
(1909–2003)

Vladimir Aleksandrovič Negovski se je rodil 19. marca 1909 v Kozelcu v Ukrajini. Študij medicine je končal leta 1933 v Moskvi. Med delom na Centralnem inštitutu za transfuzijo krvi je začel proučevati patofiziologijo oživljanja ter smrti. Temu področju je ostal zvest do smrti. Izoblikoval je koncept, po katerem je s posebno terapijo možna reanimacija.

Leta 1936 je s sodelavci ustanovil Patofiziološki laboratorij Inštituta za nevrokirurgijo, ki se je leta 1948 preoblikoval v Laboratorij za splošno reanimatologijo Akademije za medicinske vede ZSSR. Tam je tudi doktoriral.

Med drugo svetovno vojno je Negovski organiziral skupino, s katero je vodil oživljanje ranjencev v agoniji ali klinično mrtvih. Na temelju teh izkušenj je bil leta 1946 v Moskvi ustanovljen Klinični center za oživljanje, mobilna enota za tamkajšnje bolnišnice. Leta 1947 je Negovski postal profesor; 1969 dopisni, leta 1975 pa redni član Akademije za medicinske vede ZSSR.

Svoje delo v reanimatologiji, študij funkcij osrednjega živčevja, dihanja in krvnega obtoka je Negovski leta 1986 zajel v knjigi *Essays in Reanimatology*. Nje-

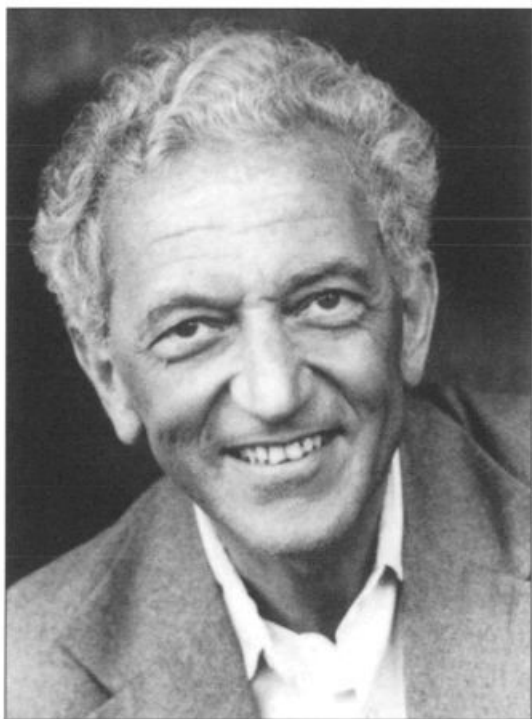


gova bibliografija zajema več kot 300 enot, med njimi deset monografij (s prevodi na Nizozemskem, v Španiji, Nemčiji, Veliki Britaniji, Poljski, Romuniji, Jugoslaviji in ZDA) ter 125 člankov v uglednih mednarodnih revijah.

V. A. Negovski je bil dopisni član Akademije znanosti in književnosti v Tolousu, častni doktor Medicinske akademije v Poznanju ter član mnogih drugih ustanov, združenj in društev.

6. junija 1983 je bil izvoljen za dopisnega člana SAZU.

Marjan Kordaš



PETER SAFAR

(1924–2003)

Peter Safar se je rodil 12. aprila 1924 na Dunaju. Leta 1942, v obdobju nacizma, je bil obsojen na prisilno delo. Po koncu vojne je na Dunaju je nadaljeval izobraževanje in ga končal z doktoratom na medicinski fakulteti (1948). Po diplomi se je izpopolnjeval v patologiji, splošni kirurgiji (Dunaj), operativni onkologiji (Yale) in anesteziologiji (Univ. of Pennsylvania) ter univerzitetnem pedagoškem delu.

Med svojim delovanjem na področju anesteziologije in reanimatologije se je kot profesor na raznih univerzah v ZDA (univerzitetni zdravstveni

ni centare Pittsburgh, univerza Maryland, univerza John Hopkins itn.) ukvarjal z anesteziologijo, urgentno medicino in reanimatologijo ter vodil raziskovalni program o oživljanju možganov. Ustanovil in vodil je tri centre za anesteziologijo: Lima (Peru, 1953), mestna bolnišnica Baltimore (1955–1961) ter medicinski center Pittsburgh (1961–1978). Na isti univerzi je ustanovil in vodil mednarodni raziskovalni center za oživljanje (1974–1994), ki se je kasneje razvil v največji anesteziološki center (pozneje preimenovan kot Safar Center for Resuscitation Research) v ZDA.

Profesor Safar je bil dolgo v stikih s profesorjem Janezom Milčinskim, tako je tudi pri nas vplival na posodabljanje doktrine prve medicinske pomoči in še posebej oživljanja.

Profesor Safar je za svoje delo prejel toliko priznanj in časti, da jih ni mogoče naštet. Poudariti velja le tiste, ki se zdijo najpomembnejši: častni doktor univerz v Mainzu in Magdeburgu (Nemčija) ter Campinasu (Brazilija); nosilec profesure za odlične znanstvenike na univerzi Pittsburgh. Je tudi častni član nemške Akademije za naravoslovne znanosti Leopoldina ter član Avstrijske akademije znanosti.

Bibliografija profesorja Safarja obsega preko 1100 enot, med njimi 20 knjig in priročnikov, od katerih so bili številni prevedeni. Je avtor ali urednik prvih učbenikov respiracijske terapije, anesteziologije, urgentne medicine, klinične intenzivne medicine ter kardio-pulmonalno-cerebralnega oživljanja. V zadnjih letih je profesor Safar vodil skupino raziskovalcev, ki so proučevali, kako podaljšati t. i. zlato uro za toleranco hemoragičnega šoka.

Za dopisnega člana SAZU je bil izvoljen 6. junija 1983.

Marjan Kordaš

III

POROČILO O DELU SAZU

Slovenska akademija znanosti in umetnosti je v letu 2003 delovala podobno kot v preteklih letih. Izvršilni odbor se je praviloma sestajal vsak teden, razen v poletnih mesecih, predsedstvo se je sestalo šestkrat, skupščina pa je zasedala štirikrat.

V prvi polovici leta je bilo težišče dela v izbiri in pripravi predlogov za nove člane. Meseca junija je volilna skupščina izvolila osem novih rednih članov, devet dopisnih članov, pet izrednih članov in po dolgem premoru novega častnega člana.

V letu 2003 je SAZU slavila svojo 65-letnico. Slovesnosti so bile relativno skromne, je pa ob tej priložnosti izšel jubilejni zbornik »Slovenski skladatelji – akademiki« Zbornik je bil predstavljen na slavnostni skupščini in je prvi od treh, ki jih pripravlja razred za umetnosti. Precej težav je imela skupščina SAZU z volitvami članov predsedstva na podlagi 22. člena zakona o SAZU, ker je bilo potrebno volitve večkrat ponavljati. Zato je bilo treba spremeniti statut SAZU in ga prilagoditi novemu položaju, ko se bo pojavljalo več kandidatov za posamezno funkcijo.

Akademija je bila precej aktivna na področju mednarodne dejavnosti, ki jo vodi Oddelek za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo. SAZU se vključuje v nove mednarodne akademijske organizacije, ki jih je vedno več. Tako je SAZU članica Združenja vseh evropskih akademij (ALLEA), Evropske znanstvene fundacije in Medakademijskega foruma za mednarodne zadeve (IAP). Je tudi članica Mednarodne mreže akademij za človekove pravice (IHRN), v okviru katere je sopodpisala izjavo o zaprtih kubanskih znanstvenikih in jo poslala kubanskemu vodstvu. S pridružitvijo Slovenije Evropski uniji bo SAZU postala članica Svetovalnega odbora za znanost evropskih akademij (EASAC), kamor pa so jo kooptirali že v letu 2003, pred samo pridružitvijo. Evropska akademija znanosti in umetnosti je dala pobudo za združenje predsednikov akademij iz srednje in vzhodne Evrope, katerega prvo srečanje je bilo na Dunaju. Nadaljujejo in poglobljajo se tudi bilateralne povezave, ki jih imamo s tujimi akademijami. SAZU je na novo podpisala sporazume o sodelovanju s Kraljevo irsko akademijo, s Kitajsko akademijo družbenih ved, s Korejsko akademijo znanosti in tehnologije in s Črnogorsko akademijo znanosti in umetnosti. To zadnje je odraz želje, da bi se odnosi med akademijami nekdanje skupne države normalizirali. Zaenkrat ima SAZU urejene formalne odnose z vsemi akademijami ne tem področju, razen s Srbsko akademijo znanosti in umetnosti. Predsednik te akademije je bil na neformalnem obisku v Ljubljani. Vodstvo SAZU bo v bližnji prihodnosti vrnilo obisk,

vendar bo treba še nekaj časa za resnično vzpostavitev normalnih odnosov med obema akademijama. SAZU sodeluje tudi z Akademijo znanosti in umetnosti Bosne in Hercegovine, saj sta bili obe akademiji skupaj s Hrvaško akademijo letos vključeni v organizacijo posveta na temo: Ekološki problemi sodobnega prometa, ki naj bi se nadaljeval s posvetom v Sloveniji leta 2005.

Del dejavnosti SAZU je potekal v okviru Sveta za varovanje okolja in Odbora za trajnostni razvoj. Tekle so tudi priprave za ustanovitev Sveta za energetiko in Odbora za slovenski jezik.

Akademija se je odzivala tudi na aktualna in splošno pomembna znanstvena vprašanja. Tu je treba omeniti predvsem kloniranje človeka. S tem v zvezi je predsedstvo Akademije v začetku leta sprejelo ustrezno izjavo in jo objavilo v medijih. Tej temi je bilo posvečeno tudi predavanje prof. Henrija Atlana iz Pariza, čigar predavanje je bilo organizirano v sodelovanju s francoskim veleposlaništvom in Francoskim inštitutom Charles Nodier v Ljubljani. Temu je sledilo predavanje prof. Daniela Serrãa iz Portugalske. Stališči, ki sta jih predstavila oba predavatelja, nista bili enaki, kar je prav, saj se morajo slišati različna mnenja. To pa ni spremenilo stališča SAZU, ki je bilo predstavljeno v že prej objavljeni izjavi, kjer Akademija poudarja, da je pri kloniranju potrebna velika mera previdnosti, in izraža strah tako pred terapevtskim kot pred reproduktivnim kloniranjem, saj je težko ugotoviti, ali se kloniranje ne izrablja v neznanstvene namene. Sredi poletja smo dobili v razpravo in podpis izjavo, ki jo je pripravil Medakademijski forum za mednarodne zadeve, vendar se ji kot ena redkih akademij nismo pridružili, saj se naše stališče ne ujema z vsebino te izjave. Kasneje se je izkazalo, da precej podpisnikov izjave ni dovolj pozorno prebralo, in so zanikali svoj pristanek.

Druga, širša akcija Akademije je bila posvečena razpravi o Triglavskem narodnem parku. Predsedstvo SAZU je tudi glede tega sprejelo izjavo, v kateri je izrazilo zaskrbljenost zaradi nameravanega krčenja območja parka, organizirali smo posvet z vabljenimi udeleženci in več pogovorov s predlagatelji zakona, z zainteresiranimi institucijami ter s predstavniki civilne družbe.

Sodelovanje z Znanstvenoraziskovalnim centrom, čigar ustanoviteljica je Akademija in je zato odgovorna za njegovo delo, je potekalo dobro. Predstavniki Akademije so v upravnem odboru in v znanstvenem svetu Centra in v znanstvenih svetih posameznih inštitutov. Obe instituciji sta dosegli soglasje o statusu publikacij, ki jih skupaj izdajata. SAZU je začela resneje gledati na vsebinsko usmerjenost raziskovalnega dela na ZRC, kar je povezano z mnenjem Računskega sodišča Republike Slovenije, ki je izrazilo zahtevo, da obe instituciji izdelata in sprejmeta dolgoročni raziskovalni program Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda, v okviru katerega Akademija letno financira raziskave na ZRC SAZU.

Akademija oziroma njeni razredi so sprejeli še druge izjave za javnost. Razred za medicinske vede je obravnaval aktualne probleme v našem zdravstvu in objavil v medijih izjavo o novi medicinski fakulteti v Mariboru, kar je vsaj delno vplivalo

na njen razvoj. Razred je pripravil tudi izjavo o beli knjigi o reformi zdravstva, ki pa je časopis Delo ni objavil, kar kaže na to, da ima tudi Akademija resne težave z mediji, ki dokaj samovoljno ocenjujejo, kaj je vredno objave in kaj ne.

SAZU je bila aktivna tudi na področju slovenskega jezika. V pismu predsedniku vlade Republike Slovenije je protestirala proti nameravani ukinitvi Urada za slovenski jezik in njegovi vključitvi v Ministrstvo za kulturo z utemeljitvijo, da slovenski jezik ni le stvar tega ministrstva, ampak zadeva vsa področja in bi moral ostati pri vladi. Kasneje smo svoje argumente tudi javno predstavili, vendar so bila naša prizadevanja zaman. Zdi pa se potrebno, da urad dobi v okviru Ministrstva za kulturo primeren status, prave naloge in ustrezne pogoje za delo, pri čemer bi lahko akademjski Odbor za slovenski jezik z uradom sodeloval in mu strokovno pomagal ter svetoval.

Akademija je sodelovala tudi pri usmerjanju naše znanosti in pri znanstveni politiki. Vladi in Ministrstvu za šolstvo, znanost in šport smo posredovali različna mnenja in podprli zamisel, da predsednik vlade vodi Svet za znanost in tehnologijo Republike Slovenije, ker je to običajno v naprednejših in bolj razvojno usmerjenih državah. V Akademiji je tekla razprava o izhodiščih za Nacionalni razvojno-raziskovalni program. Stališča so bila posredovana vladi, ki jih je v precejšnji meri upoštevala. Člani Akademije sodelujejo tudi pri pripravi Nacionalnega razvojno-raziskovalnega programa. SAZU je skupaj z Uradom predsednika RS organizirala posvet, ki je bil namenjen problematiki znanosti in visokega šolstva.

Precej dela je bilo na aktivnostih, ki bodo dokončane šele leta 2004 in na pripravi na posamezne dogodke prihodnjega leta. Tu je treba omeniti priprave na mednarodni kolokvij »Znanost in vera«, ki bo v mesecu juniju 2004 organiziran v sodelovanju s papeškim svetom za kulturo in bo obeležil 20-letnico kolokvija z istim imenom, ki ga je organizirala Akademija še v drugačnih političnih razmerah. Potekale so priprave na obeležitev 250-letnice rojstva Jurija Vege, ki bo v zadnjem tednu marca 2004 zajemala več prireditev, med katerimi bo mednarodno znanstveno srečanje na SAZU in državna slovesnost z govorom predsednika države ob Vegovi rojstni hiši v Zagorici pri Dolskem. Tekle so tudi priprave na zasedanje mednarodnega znanstvenega komiteja za proučevanje Alp, ki združuje akademije alpskega prostora in bo septembra 2004 v Sloveniji, Akademija pa bo sodelovala kot soorganizatorica. Omeniti je morda potrebno še to, da je pred izidom Švedsko-slovenski slovar, ki bo izšel pod pokroviteljstvom SAZU in Švedske kraljeve akademije književnosti, zgodovine in kulturne dediščine. Preko Fundacije Janez Vajkard Valvasor se je Akademija uspešno vključila v projekt faksimilnega natisa Valvasorjeve grafične zbirke iz zagrebške metropolitanske knjižnice, ki bo zaključen predvidoma leta 2004.

Ocenjujemo, da Akademija dobro deluje, imamo pa nekaj finančnih težav, saj nam primanjkuje sredstev za publikacije in monografije ter za mednarodno sodelovanje. Ta sredstva so žaljivo skromna, saj zadoščajo za vzpostavljanje pr-

vih mednarodnih stikov in za plačevanje članarin v mednarodnih akademskih združenjih, ne pa za normalno izmenjavo raziskovalcev in za aktivno mednarodno sodelovanje. Morali bomo doseči, da bomo za te namene pridobili dodatna sredstva. Fond upokojenih akademikov deluje normalno, iz njega je v tem letu 30 akademikov prejelo pomoč za delo. SAZU je podelila tudi nekaj štipendij za podiplomski študij matematike in naravoslovnih ved.

V letu 2003 smo se žal poslovili od izrednega člana Savina Severja, od akademika Ludvika Gyergyeka in od akademikinje Lidije Andolšek-Jeras ter od petih dopisnih članov. Ob koncu leta je tako Akademija združevala 97 rednih in izrednih članov ter 85 dopisnih članov.

Boštjan Žekš

Skupščina SAZU je zasedala trikrat, in sicer: 27. 2., 12. 6. in 27. 11.

Skupščina SAZU 27. 2.

Skupščino je vodil predsednik akad. Boštjan Žekš. Na začetku je pozdravil navzoče člane in goste. Potem, ko je ugotovil, da je sklepčna (od 90 je bilo prisotnih 59 rednih in izrednih članov), je predlagal, da se sprejme dnevni red:

1. potrditev zapisnika skupščine 21. novembra 2002,
2. izvolitev verifikacijske in volilne komisije,
3. obrazložitev predloga sprememb 2., 26., 64. in 66. člena statuta SAZU,
4. poročilo verifikacijske komisije,
5. glasovanje o predlogu sprememb statuta SAZU,
6. predstavitev kandidatov za člana predsedstva po 22. členu zakona o SAZU,
7. volitve,
8. poročilo predsednika o delu Akademije v letu 2002,
9. razglasitev volilnega izida,
10. finančno poročilo SAZU za leto 2002 in finančni načrt,
11. razno.

K točki 1

Potrditev zapisnika skupščine 21. novembra 2002

Predsednik je vprašal navzoče, ali imajo pripombe oziroma dopolnitve k zapisniku zadnje skupščine. Ker ni bilo pripomb, so navzoči z javnim glasovanjem potrdili zapisnik.

K točki 2

Izvolitev verifikacijske in volilne komisije

Predsednik je na podlagi 2. člena pravilnika SAZU o volitvah predlagal skupščini kandidate za verifikacijsko in volilno komisijo:

- akad. Dragico Turnšek za predsednico verifikacijske komisije,
- akad. Andreja Jemca za člana verifikacijske komisije,
- akad. Branka Stanovnika za predsednika volilne komisije,
- izrednega člana Toneta Pavčka za člana volilne komisije,
- akad. Mitjo Zupančiča za člana volilne komisije.

Predsednik je prosil za pripombe oz. druge predloge. Ker jih ni bilo, je dal predloge na glasovanje. Navzoči so z javnim glasovanjem soglasno potrdili predloge.

Predsednik je ugotovil, da sta bili verifikacijska in volilna komisija izvoljeni.

K točki 3

Obrazložitev predloga sprememb 2., 26., 64. in 66. člena statuta SAZU

Predsednik je prosil upravnega direktorja Zorana Mezga, da je obrazložil predlog sprememb 2. člena statuta SAZU. Zaradi spremembe standardne klasifikacije dejavnosti je bilo potrebno prilagoditi vse šifre dejavnosti, ki so našteje v predlagani spremembi 2. člena statuta. To je nujno tudi zaradi veljavne registracije SAZU na sodišču (priloga).

Predsednik je navzočim predlagal, da glasujejo o predlagani spremembi. Z javnim glasovanjem je bila soglasno sprejeta sprememba 2. člena statuta SAZU.

Predsednik je prosil izredno članico Alenko Šelih, predsednico statutarne komisije, da obrazloži predlog sprememb 26., 64. in 66. člena statuta SAZU. Gre za spremembo statuta, za katero se je odločila skupščina SAZU 21. novembra 2002. Sprememba 26. člena ureja volitve članov, 64. člen govori o volitvah vodstva SAZU in 66. člen določa način volitev treh članov predsedstva, izvoljenih na podlagi 22. člena zakona o SAZU. Bistvo teh sprememb je, da določajo nekatera pravila za primer, ko noben od kandidatov ni izvoljen v prvem krogu. Določen je način volitev v drugem in tretjem krogu s tem, da je ta krog obenem zadnji krog volitev. Kar zadeva 64. in 66. člen, je predlagana rešitev, po kateri se določbe 26. člena uporabijo tudi pri teh dveh členih. To pomeni, da se enaka pravila za ponovno glasovanje na isti skupščini uporabljajo tudi za volitve vodstva SAZU in pri volitvah treh članov predsedstva, izvoljenih po 22. členu zakona o SAZU. Izredna članica Alenka Šelih je predlagala, da navedene spremembe veljajo takoj.

V razpravi je akad. Janez Orešnik poudaril, da bi morali volilni postopek tako dodelati, da bi lahko za isto mesto kandidiralo več kandidatov. Ne podpira pa te rešitve pri volitvah novih članov, ko bi morala biti odločitev v strokovnih rokah, to je v rokah razreda. Prav bi bilo, da bi imeli na skupščini po enega kandidata za novega člana. Akad. Janez Peklenik je predlagal, da se 66. člen spremeni tako, da se trije člani predsedstva, izvoljeni po 22. členu zakona o SAZU, volijo le za tri leta z možnostjo enkratne ponovne izvolitve. V razpravi je predsednik menil, da je absolutna večina za glasovanje v drugem krogu prehuda zahteva, ker v tem krogu pisno glasovanje ne šteje in mora kandidat zbrati večino glasov samo od prisotnih članov.

V razpravi so poleg predsednika sodelovali še glavni tajnik, izr. članica Alenka Šelih, akad. Peter Gosar, podpredsednik akad. Jože Trontelj, akad. Matija Drovenik, akad. France Bernik in akad. Andrej Jemec. Na predlog predsednika se je sprejel naslednji SKLEP:

Skupščina prosi komisijo, ki jo vodi izredna članica Alenka Šelih, da upošteva predlog akad. Janeza Peklenika glede spremembe 1. odstavka 66. člena statuta SAZU.

Komisija naj poskusi formulirati variantno rešitev glede glasovanja v drugem in tretjem krogu pri volitvah za tri člane predsedstva po 22. členu zakona o SAZU. Pri tem kaže upoštevati to, da poznajo nekatere akademije rešitev, po kateri v drugem krogu odločajo samo glasovi večine prisotnih članov.

K točki 4

Poročilo verifikacijske komisije

Predsednica verifikacijske komisije akad. Dragica Turnšek je poročala navzočim, da ima SAZU 71 rednih in 19 izrednih članov, kar je skupaj 90 članov. Vsi so volilni upravičenci. Na skupščini je prisotnih 59 članov, pisno je volilo 13 članov. V celoti bo na skupščini volilo 72 članov, kar pomeni 80 % volilnih upravičencev. Predsednik je ugotovil, da je skupščina sklepčna.

K točki 5

Glasovanje o predlogu sprememb statuta SAZU

Predsednik je dal na glasovanje predlog sprememb 26., 64. in 66. člena statuta SAZU. Navzoči člani so z javnim glasovanjem ob enem vzdržanem glasu sprejeli predlagane spremembe statuta in soglašali, da veljajo takoj.

K točki 6

Predstavitev kandidatov za člana predsedstva po 22. členu zakona o SAZU

Predsednik je poročal, da je bil v skladu s statutom SAZU in pravilnikom o volitvah, ki urejata nadomestne volitve člana predsedstva po 22. členu zakona o SAZU, poslan poziv za predloge tajnikom razredov. Do seje predsedstva so bili poslani naslednji predlogi:

- II. razred je 19. decembra 2002 predlagal akad. Janeza Orešnika,
- V. razred je 5. decembra 2002 predlagal akad. Cirila Zlobca,
- ostali razredi niso imeli kandidata.

Nato je v skladu s 17. členom pravilnika o volitvah zaprosil predlagatelje, da predstavijo posamezne kandidate:

- kandidata akad. Janeza Orešnika je predstavil izredni član Matjaž Kmecl,
- kandidata akad. Cirila Zlobca je predstavil akad. Andrej Jemec.

Predsednik je prosil navzoče, da sodelujejo v razpravi o kandidatih. Ker ni bilo razprave, je prešel na naslednjo točko dnevnega reda.

K točki 7

Volitve

Predsednik je najprej pojasnil volilni postopek, ki ga določata novi statut SAZU in pravilnik o volitvah, po katerem se voli »za« kandidata tako, da se obkroži številka pred njegovim imenom in priimkom. Kandidat za člana predsedstva po 22. členu zakona o SAZU mora dobiti večino glasov vseh volilnih upravičencev, torej

najmanj 46 glasov, da je izvoljen. Nato je pojasnil tudi postopek pri pisnem glasovanju, ki je možno za tiste člane, ki se zaradi zdravstvenih ali drugih opravičenih razlogov niso mogli udeležiti volitev, in sicer na podlagi določil 63. člena novega statuta SAZU in 7. člena novega pravilnika o volitvah.

Nato je zaprosil predsednika volilne komisije akad. Branka Stanovnika, da začne z volitvami.

Najprej je odprl glasovnice pisnega glasovanja. Iz vsake ovojnice je vzel najprej izjavo o pisnem glasovanju in prebral priimek in ime člana, ki je glasoval. Nato je vložil izjavo v ovojnico, iz nje pa vzel manjšo ovojnico, jo odprl, glasovnico pa vložil v volilno skrinjico tako, da je bila zagotovljena tajnost glasovanja.

Ko je predsednik volilne komisije s tem opravičil končal, je predsednik prosil navzoče člane, da glasujejo.

K točki 8

Poročilo predsednika o delu Akademije v letu 2002

Akademija je v letu 2002 delovala podobno kot v preteklih letih. Izvršilni odbor se je praviloma sestajal enkrat tedensko, razen poletnih mesecev. Predsedstvo se je sestalo sedemkrat, od tega enkrat na izredni seji, ko je sprejelo Izjavo o jeziku. Skupščino smo imeli trikrat. Med pomembnimi stvarmi, ki so se zgodile in se še dogajajo, je bila sprememba statuta in pravilnika o volitvah. V zadnjem obdobju preteklega leta se je začel volilni postopek za nove člane v razredih. Med drugimi smo obravnavali predlog, da se rehabilitira akad. Richarda Zupančiča, ki je bil izključen iz Akademije takoj po vojni, in je o tem predsedstvo sprejelo izjavo. Dobili smo nov logotip SAZU. Poleg že omenjene izjave o jeziku smo sprejeli izjavo o financiranju raziskovalnih projektov, o zagotavljanju znanstvene literature in potem še dve izjavi. Ti sta bili sicer objavljeni letos, pripravljali pa sta se že lani – izjava o kloniranju človeka in izjava VI. razreda o medicinski fakulteti v Mariboru. Izjave so naletele na različen odmev in tudi mediji so jih objavljali različno. Izjave o jeziku skorajda nikjer niso v celoti objavili, ampak so objavili samo izvlečke. Izjavo o financiranju znanstvenih projektov so večinoma objavili in ta izjava je tudi vplivala na to, da so se določene stvari popravile. Izjava o zagotavljanju znanstvene literature, ki je pri nas v kritičnem stanju, je bila objavljena, toda njen vpliv je bil minimalen. Izjava o kloniranju človeka je naletela na precejšen odmev in prav tako izjava o medicinski fakulteti v Mariboru.

Precej dejavnosti v okviru SAZU je bilo povezanih z mednarodnim sodelovanjem. Oddelek za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo je bil zelo aktiven. Akademija ima sklenjene sporazume z 28 akademijami po svetu. V letu 2002 smo podpisali sporazum z Albansko akademijo znanosti, Kraljevo flamsko akademijo znanosti Belgije in Berlinsko-brandenburško akademijo znanosti. Dogovori potekajo še s Kitajsko akademijo družboslovnih ved, Kitajsko akademijo

tehniških ved, Kraljevo irsko akademijo, Atensko akademijo in še z nekaterimi drugimi. Za Irsko akademijo je dala pobudo SAZU, ostale so prišle od drugod. Odprto ostaja vprašanje stikov s Srbsko akademijo znanosti in umetnosti. Po zasebnih zvezah prihajajo določeni signali, vendar smo mnenja, da bi bilo treba počakati na uradno izraženo željo po sodelovanju. Iz Črne gore smo dobili vabilo na slovesnost ob 30-letnici ustanovitve njihove akademije in izvršilni odbor me pošilja v Črno goro.

Drugi kanali mednarodnega sodelovanja tečejo preko Kraljevega društva v Londonu, preko Britanske akademije, preko Zveze evropskih akademij (ALLEA) in še preko ostalih mednarodnih institucij. Zelo intenzivni ostajajo stiki z Evropsko znanstveno fundacijo (EZF). SAZU je skupaj s Slovensko znanstveno fundacijo članica EZF. Ima svoje zastopnike v njenih organih, tako da stvari dokaj intenzivno potekajo. Prišlo pa je do določenih finančnih težav. SAZU ima sredstva, da financira sodelovanje strokovnjakov na različnih znanstvenih sestankih, nima pa finančnih sredstev, da bi podprla tisto, kar je posledica teh sestankov. To je raziskovalno delo, ki ga moramo delno financirati tudi mi sami. Tako je prišlo do neprijetne situacije, da so našega predstavnika iz enega od programov izločili, ker ni bila plačana kotizacija. K sreči se je to uredilo naknadno.

Omeniti moram tudi Alpski forum, to je zvezo akademij s področja Alp, ki organizira redna srečanja. Tako srečanje bo leta 2004 v Sloveniji in izredni član Ivan Kreft je predsednik organizacijskega odbora. Organizirali ga bomo skupaj z Nacionalnim inštitutom za biologijo.

Precej intenzivno smo se ukvarjali z organizacijo financiranja znanosti v Sloveniji. Obstaja skupina za pripravo izhodišč za financiranje znanosti, ki je sestavljena delno iz članov Akademije delno iz zunanjih članov in je pripravila poročilo oziroma predloge, ki jih nameravamo poslati članom Akademije, ki naj potem v razredih ali na skupnem sestanku razpravljajo o tem gradivu. Naše pripombe bomo poslali tudi MŠZŠ in Svetu za znanost in tehnologijo. V tem letu je bil sprejet zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti, kjer je SAZU tudi sodelovala. Začele so se razprave o Nacionalnem raziskovalnem in razvojnem programu, kjer je SAZU prispevala svoje predloge. Leto 2003 bo na tem področju zelo aktivno, ker programsko financiranje prehaja v drugo petletno obdobje. Nacionalni raziskovalni in razvojni program, ki bo določal smernice za bodoče, naj bi bil izdelan. Po novem zakonu o raziskovalni in razvojni dejavnosti naj bi se ustanovile agencije za raziskovalno delo. Poleg tega bo določene spremembe doživelo tudi financiranje raziskovalnega dela na univerzah. To pa pomeni, da bo uveljavljena vrsta sprememb, ki bodo lahko zelo pomembne za našo znanost in bo zato SAZU morala pri tem aktivno sodelovati.

Omeniti bi želel še to, da je Akademija organizirala različne simpozije in predavanja. Posebej naj poudarim le nekatere simpozije. Imeli smo simpozij ob 200-letnici smrti Jurija Vege septembra 2002. Organizirali smo ga skupaj z Društvom

matematikov, fizikov in astronomov Slovenije in na isto temo bo tudi leta 2004 mednarodni simpozij o Juriju Vegi, ki bo posvečen 250-letnici njegovega rojstva. Včeraj oziroma predvčerajšnjim (25. in 26. februarja) je bil v dvorani Akademije simpozij ob 50-letnici smrti Aleša Ušeničnika, ki se je pripravljal že prejšnje leto v sodelovanju s Teološko fakulteto. Oktobra 2002 je potekal Memorial akad. L. Milčinskega in še marsikaj drugega.

Pred zaključkom bi poudaril še eno prireditev, ki je sicer ni organizirala SAZU, so pa na njej zelo uspešno nastopili naši ugledni člani. To je bila mednarodna konferenca v Göttingenu o temeljih slovenske kulture, ki je bila v septembru 2002. Naše zastopstvo je bilo na najvišji ravni in prispevki so bili zelo dobro sprejeti.

Od predavateljev na Akademiji naj omenim generalnega sekretarja Evropske znanstvene fundacije prof. Enrica Bando. Pred kratkim pa smo prisostvovali predavanju prof. Henrija Atlana iz Francije o etiki in kloniranju. To predavanje je bilo organizirano v sodelovanju s Francoskim inštitutom Charles Nodier.

Obe fundaciji, ki ju imamo, Fundacija dr. Bruno Breschi in Fundacija Janez Vajkard Valvasor, uspešno delujeta. V okviru Valvasorjeve fundacije smo imenovali častni odbor, ki naj bi skrbel za faksimilni natis Valvasorjeve grafične zbirke – Iconotheca Valvasoriana. Projekt bo uresničen v nekaj letih.

Publicistična dejavnost SAZU je potekala normalno v okviru razpoložljivih finančnih sredstev. Dodal bi le še to, da so naši odnosi z ZRC SAZU dobri in korektni.

Sedaj nas je 90 rednih in izrednih članov in 81 dopisnih članov. Preteklo leto smo se morali žal posloviti od štirih dopisnih in tudi od petih rednih članov – od Rudija Kyovskega, Franca Jakopina, Jožeta Pogačnika, Janeza Batisa in Tineta Logarja.

Potem, ko je predsednik zaključil svoje poročilo, je odprl razpravo. Za besedo je prosil akad. Janez Orešnik, ki je komentiral tisti del poročila, ki omenja izjavo SAZU o jeziku in navaja, da sama izjava ni doživela ustreznega odmeva v medijih. Razlog za to vidi v tem, ker je bila izjava izredno blaga in s stališča medijev verjetno ni prinašala ničesar novega. Izjava je bila tako blaga zato, da je bila sploh lahko sprejeta v okviru Akademije. Ogroženost slovenskega jezika v znanosti bi morala biti povod za zelo resno razpravo v krogu Akademije. Akad. Orešnik je ugotovil, da je to nemogoče doseči in to zelo obžaluje. V okviru Akademije bi morali s kritičnega stališča razpravljati tudi o globalizaciji. In vendar bi našli tudi med znanstveniki ljudi, ki globalizacije v nobenem smislu ne problematizirajo. Nekateri vidijo v njej celo svoj osebni interes.

V nadaljevanju razprave je predsednik poudaril, da se ne strinja s tem, da Akademija ni sposobna pripraviti boljše izjave. Vendar razprava, ki se omeji le na stališče znotraj razredov, ne vodi do pravih rezultatov. Potreben bi bil odprt pogovor med vsemi člani, na katerem bi lahko vsakdo predstavil svoje argumente in bi se zaključil z oblikovanjem skupne izjave. Strinja se z akad. Orešnikom, da bi morala v

okviru Akademije steči razprava o globalizaciji, vendar bolj v smislu, kako naj bi reagirali na ta pojav, ki se ga seveda ne da ustaviti.

V razpravi so sodelovali tudi podpredsednik akad. Kajetan Gantar, akad. Zdavko Mlinar, akad. Marjan Kordaš in akad. France Bernik.

Po razpravi so navzoči sprejeli poročilo predsednika o delu Akademije v letu 2002.

K točki 9

Razglasitev volilnega izida

Predsednik volilne komisije akad. Branko Stanovnik je razglasil naslednji volilni izid:

- glasovalo je 71 volilnih upravičencev,
- »za« akad. Janeza Orešnika je bilo oddanih 28 glasov,
- »za« akad. Cirila Zlobca je bilo oddanih 40 glasov,
- neveljavne so bile 3 glasovnice.

Predsednik volilne komisije je ugotovil, da v prvem krogu volitev ni bil izvoljen noben od kandidatov. Opozoril je na novo besedilo 3. odstavka 66. člena statuta in spremenjeni 5. odstavek istega člena in predlagal, da se pristopi k drugemu krogu volitev.

Predsednica verifikacijske komisije akad. Dragica Turnšek je poročala, da je bilo za drugi krog volitev prisotnih 58 članov, kar je 64,4 % volilnih upravičencev. Predsednik je ugotovil, da je skupščina sklepčna.

Predsednik volilne komisije akad. Branko Stanovnik je razglasil volilni izid v drugem krogu volitev:

- »za« akad. Cirila Zlobca je bilo oddanih 45 glasov,
- »proti« akad. Cirilu Zlobcu je bilo oddanih 8 glasov,
- neveljavne so bile 4 glasovnice.

Predsednik volilne komisije je ugotovil, da kandidat v drugem krogu ni bil izvoljen.

K točki 10

Finančno poročilo SAZU za leto 2002 in finančni načrt

Upravni direktor Zoran Mezeg je pojasnil, da so vsi člani SAZU prejeli finančno poročilo za leto 2002 skupaj z vabilom za današnjo skupščino in obrazložil posamezne postavke. Iz poročila je razvidno, kakšni so bili prihodki in vrste stroškov. Poročilu za leto 2002 je priložena tudi tabela, ki prikazuje vrste stroškov od leta 1999 do leta 2002.

Predsednik je odprl razpravo o finančnem poročilu SAZU in ker je ni bilo, je predlagal, da navzoči glasujejo.

Z javnim glasovanjem je bil soglasno sprejet SKLEP:

Skupščina SAZU potrjuje finančno poročilo za leto 2002.

Upravni direktor Zoran Mezeg je obrazložil finančni načrt za leto 2003 po postavkah, ki jih SAZU dobi od proračuna Republike Slovenije. Ta proračun je bil sprejet že sredi leta 2002, vendar je 20. decembra 2002 prišlo do rebalansa. Menil je, da bo med letom še enkrat popravljen proračun za leto 2003. Upravni direktor je predlagal, da skupščina SAZU sprejme predlagani finančni načrt za leto 2003. Predsednik je dal predlog finančnega načrta na glasovanje. Navzoči so z javnim glasovanjem soglasno sprejeli SKLEP:

Skupščina SAZU sprejema finančni načrt za leto 2003.

K točki 11

Razno

Predsednik je ugotovil, da v tej točki ni predlogov in zadev, ki bi jih skupščina obravnavala.

Predsednik se je navzočim zahvalil za udeležbo in sodelovanje in zaključil skupščino ob 12.13.

Zapisal Miha Lesar

Glavni tajnik Matija Gogala

Skupščina 12. 6.

Skupščino je vodil predsednik akad. Boštjan Žekš. Na začetku je pozdravil navzoče člane in goste. Potem, ko je ugotovil, da je skupščina sklepčna (od 89 je bilo prisotnih 74 rednih in izrednih članov), je predlagal, da se sprejme dnevni red. Navzoči so se strinjali s predlogom in soglasno sprejeli naslednji dnevni red:

1. potrditev zapisnika skupščine 27. februarja 2003,
2. izvolitev verifikacijske in volilne komisije,
3. predstavitev kandidata za častnega člana in kandidatov za redne, dopisne in izredne člane,
4. poročilo verifikacijske komisije,
5. volitve novih članov,
6. predlog dopolnitev 66. člena statuta SAZU o izvolitvi treh članov predsedstva po 22. členu zakona o SAZU in redakcijske spremembe pravilnika o volitvah,
7. razglasitev rezultatov volitev in zaključek skupščine.

K točki 1

Potrditev zapisnika skupščine 27. februarja 2003

Predsednik je vprašal navzoče, ali imajo pripombe oziroma dopolnitve k zapisniku skupščine 27. februarja 2003. Ker ni bilo pripomb, so navzoči člani z javnim glasovanjem potrdili zapisnik.

K točki 2

Izvolitev verifikacijske in volilne komisije

Predsednik je na podlagi 8. člena pravilnika SAZU o volitvah predlagal skupščini kandidate za verifikacijsko in volilno komisijo.

Za dva člana verifikacijske komisije:

- akad. Tineta Hribarja,
- izrednega člana Roberta Zorca.

Za člane volilne komisije:

- akad. Janka Kosa za predsednika volilne komisije,
- akad. Alojza Kralja za člana volilne komisije,
- akad. Saša Svetino za člana volilne komisije.

Predsednik je prosil za pripombe oz. druge predloge. Ker jih ni bilo, je prosil navzoče, da o predlogih glasujejo. Navzoči so z javnim glasovanjem soglasno potrdili predloge. Predsednik je ugotovil, da sta bili verifikacijska in volilna komisija izvoljeni.

K točki 3

Predstavitev kandidata za častnega člana in kandidatov za redne, dopisne in izredne člane

Predsednik je predstavil kandidata za častnega člana akad. Franceta Bernika.

Namestnik načelnice oddelka za zgodovinske vede izredne članice Bibe Teržan akad. Stane Gabrovec je predstavil kandidatko za redno članico Alenko Šelih.

Tajnica I. razreda izredna članica Alenka Šelih je predstavila kandidata za rednega člana Marijana Zadnikarja, kandidata za izredna člana Marijana Pavčnika in Slavka Splichala in kandidata za dopisnega člana Hansa-Dietricha Kahla.

Namestnik tajnika II. razreda izredni član Primož Simoniti je predstavil kandidata za rednega člana Matjaža Kmecla.

Tajnik II. razreda izredni član Matjaž Kmecl je predstavil kandidata za izredna člana Andreja Inkreta in Zinko Zorko in kandidata za dopisnega člana Reinharda Lauerja.

Tajnik III. razreda akad. Peter Fajfar je predstavil kandidata za redna člana Ivana Bratka in Janeza Levca, kandidata za izredna člana Tadeja Bajda in Franca Gubenška in kandidate za dopisne člane Jeana-Marijo Pierra Lehna, Sibo Mardešića in Roya Thomasa Severna.

Tajnik IV. razreda akad. Mitja Zupančič je predstavil kandidata za rednega člana Ivana Krefta in kandidate za dopisne člane Norberta Elsnerja, Ljudevita Ilijanića in Jeana Nicoda.

Tajnik V. razreda akad. Andrej Jemec je predstavil kandidata za rednega člana Lojzeta Kovačiča, kandidata za izredna člana Nika Grafenauerja in Marka Mušiča in kandidata za dopisnega člana Božidarja Kosa.

Tajnik VI. razreda akad. Marjan Kordaš je predstavil kandidata za rednega člana Matijo Horvata in kandidata za izredna člana Uroša Skaleriča in Franca Strleta.

Predsednik je vprašal navzoče, ali želijo razpravljati o predlaganih kandidatih. Ker razprave ni bilo, je predsednik prešel na naslednjo točko dnevnega reda.

K točki 4

Poročilo verifikacijske komisije

Predsednik verifikacijske komisije akad. Tine Hribar je poročal navzočim, da ima SAZU 71 rednih in 18 izrednih članov, kar je skupaj 89 članov. Vsi so volilni upravičenci. Na skupščini je bilo prisotnih 74 članov, pisno je volilo 11 članov. V celoti je na tej skupščini volilo 85 članov, kar je 95,5 % volilnih upravičencev. Skupščina je bila sklepčna.

K točki 5

Volitve novih članov

Predsednik je napovedal volitve in prosil glavnega tajnika akad. Matija Gogalo, da obrazloži volilni postopek. Po 6. členu pravilnika SAZU o volitvah se voli tako, da se obkroži številke pred imenom in priimkom kandidata. Po drugem odstavku 15. člena statuta SAZU volijo redne in dopisne člane le redni člani, častne in izredne člane pa redni in izredni člani. V skladu s 26. členom statuta SAZU je za častnega, rednega, izrednega in dopisnega člana izvoljen kandidat, ki je dobil več kot polovico glasov volilnih upravičencev.

Kandidat za častnega člana mora dobiti vsaj 45 glasov, kandidat za rednega člana vsaj 36 glasov, kandidat za izrednega člana vsaj 45 glasov in kandidat za dopisnega člana vsaj 36 glasov.

V skladu s 25. členom statuta SAZU in 7. členom pravilnika o volitvah je omogočeno pisno glasovanje, za katerega je zaprosilo 11 članov.

Po tej obrazložitvi je predsednik volilne komisije akad. Janko Kos začel z volitvami. Najprej je odprl glasovnice s pisnim glasovanjem. Iz vsake ovojnice je vzel najprej izjavo o pisnem glasovanju in prebral ime in priimek člana, ki je glasoval. Nato je vložil izjavo v ovojnico, iz nje pa vzel manjšo ovojnico, jo odprl, glasovnice pa vložil v skrinjico tako, da je bila zagotovljena tajnost glasovanja.

Nato je prosil navzoče člane, naj glasujejo in po glasovanju odredi kratek odmor.

Medtem ko je volilna komisija štela glasove, je predsednik napovedal naslednjo točko dnevnega reda.

K točki 6

Predlog dopolnitve 66. člena statuta SAZU o izvolitvi treh članov predsedstva po 22. členu zakona o SAZU in redakcijske spremembe pravilnika o volitvah

Predsednik je prosil izredno članico Alenko Šelih, predsednico komisije za statutarne vprašanja, naj obrazloži predlagane spremembe statuta SAZU in pravilnika o volitvah.

Glede 66. člena statuta je komisija pripravila tiste spremembe oziroma dopolnitve, o katerih je tekla razprava na skupščini SAZU 27. februarja letos. Predlagano je bilo, da se možnost ponovne izvolitve za tri člane predsedstva po 22. členu zakona o SAZU omeji na enkratno ponovno izvolitev, kar vključuje sprememba 2. odstavka 66. člena statuta SAZU.

Druga sprememba, ki prav tako izhaja iz razprave na zadnji skupščini, zadeva večino glasov, ki je potrebna za izvolitev teh treh članov predsedstva. Komisija je predlagala, da v prvem krogu glasovanja ob upoštevanju pisno oddanih glasov velja absolutna večina. Če volitve v prvem krogu ne uspejo, bi se v drugem oziroma tretjem krogu zadovoljili z relativno večino. To je dopustno, saj zakon zahteva absolutno večino samo pri volitvah vodstva SAZU. Predlog spremembe je podan v novem 8. odstavku 66. člena statuta SAZU.

Pri pravilniku o volitvah so se navzoči nekoliko prehitro strinjali s tem, da bi v tistih primerih, ko gre za enega samega kandidata, glasovali tako, da se obkroži besedica »za« ali »proti«. Ta rešitev se je izkazala za napačno, zato je komisija predlagala črtanje teh dveh določil v 5. in 6. členu. Redakcijska sprememba pravilnika o volitvah zadeva črtanje določil od 22. do 26. člena, ker so nepotrebna. V 21. členu se pravilnik sklicuje na določila, ki veljajo o načinu glasovanja. Zato ni potrebno, da bi jih tukaj, ko gre za volitve treh članov predsedstva po 22. členu zakona o SAZU, še enkrat ponavljali.

Predsednik se je izredni članici Alenki Šelih zahvalil za obrazložitev in predlagal navzočim, da odločijo o načinu glasovanja. Opozoril je, da se lahko glasuje javno z dviganjem rok ali pa tajno z glasovalnimi lističi. V primeru tajnega glasovanja je predlagal, da bi ga preložili na jesensko skupščino SAZU. Navzoči so se strinjali, da bodo o spremembah statuta SAZU in pravilnika o volitvah glasovali javno.

Predsednik je dal na glasovanje predlog novega 8. odstavka 66. člena statuta SAZU. Navzoči člani so z javnim glasovanjem predlog soglasno sprejeli.

Predsednik je dal na glasovanje predlog za dopolnitev 2. odstavka 66. člena statuta SAZU. Predlog je bil z javnim glasovanjem soglasno sprejet.

Predsednik je dal na glasovanje predlog, da se črtata 4. odstavek 5. člena in 3. odstavek 6. člena pravilnika o volitvah SAZU. Predlog je bil z javnim glasovanjem soglasno sprejet.

Predsednik je dal na glasovanje predlog, da se črtajo določila členov 22–26 pravilnika o volitvah SAZU. Predlog je bil z javnim glasovanjem soglasno sprejet.

K točki 7

Razglasitev rezultatov volitev in zaključek skupščine

Predsednik volilne komisije akad. Janko Kos je razglasil rezultate volitev.

Za častnega člana in nove izredne člane so bili izvoljeni:

za častnega člana:

France Bernik

66 glasov

v razredu za:

zgodovinske in družbene vede:

za izredna člana:	Marijan Pavčnik	75 glasov
	Slavko Splichal	60 glasov

filološke in literarne vede:

za izredna člana:	Andrej Inkret	74 glasov
	Zinka Zorko	72 glasov

matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede:

za izredna člana:	Tadej Bajd	76 glasov
	Franc Gubenšek	76 glasov

umetnosti:

za izredna člana:	Niko Grafenauer	65 glasov
	Marko Mušič	67 glasov

medicinske vede:

za izredna člana:	Uroš Skalerič	60 glasov
	Franc Strle	80 glasov

Za nove redne in dopisne člane so bili izvoljeni:

v razredu za:

zgodovinske in družbene vede:

za redna člana:	Alenka Šelih	60 glasov
	Marijan Zadnikar	61 glasov
za dopisnega člana:	Hans-Dietrich Kahl	68 glasov

filološke in literarne vede:

za rednega člana:	Matjaž Kmecl	56 glasov
za dopisnega člana:	Reinhard Lauer	66 glasov

matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede:

za redna člana:	Ivan Bratko	62 glasov
	Janez Levec	60 glasov
za dopisne člane:	Jean-Marie Pierre Lehn	65 glasov
	Sibe Mardešič	59 glasov
	Roy Thomas Severn	63 glasov

naravoslovne vede:

za rednega člana:	Ivan Kreft	65 glasov
za dopisne člane:	Norbert Elsner	65 glasov
	Ljudevit Ilijanić	64 glasov
	Jean Nicod	65 glasov

umetnosti:

za rednega člana:	Lojze Kovačič	63 glasov
za dopisnega člana:	Božidar Kos	63 glasov

medicinske vede:

za rednega člana:

Matija Horvat

61 glasov

Predsednik je ugotovil, da so bili vsi predlagani kandidati izvoljeni in jim je v imenu predsedstva SAZU čestital in sporočil, da bo slovesna podelitev diplom potekala 19. junija 2003 z začetkom ob 11. uri.

Predsednik se je vsem navzočim zahvalil za udeležbo in zaključil skupščino ob 12.40.

Zapisal Miha Lesar

Glavni tajnik Matija Gogala

Skupščina SAZU 27. 11.

Skupščino je vodil predsednik akad. Boštjan Žekš. Na začetku je pozdravil navzoči članici in člane. Potem, ko je ugotovil, da je skupščina sklepčna (od 99 je bilo prisotnih 61 rednih in izrednih članov), je predlagal, da se sprejme dnevni red. Navzoči so se strinjali s predlogom in soglasno sprejeli naslednji dnevni red:

1. potrditev zapisnika skupščine 12. junija 2003,
2. izvolitev verifikacijske in volilne komisije,
3. predstavitev kandidatov za člana predsedstva po 22. členu zakona o SAZU,
4. poročilo verifikacijske komisije,
5. volitve dveh članov predsedstva po 22. členu zakona o SAZU,
6. poročilo predsednika o aktualnih dogodkih,
7. predlog za preoblikovanje Prostorskoinformacijske enote v Inštitut za antropološke in prostorske študije ZRC SAZU,
8. razglasitev rezultatov volitev.

K točki 1

Potrditev zapisnika skupščine 12. junija 2003

Predsednik je vprašal navzoče, ali imajo pripombe oziroma dopolnitve k zapisniku skupščine 12. junija 2003. Ker ni bilo pripomb, so navzoči člani z javnim glasovanjem potrdili zapisnik.

K točki 2

Izvolitev verifikacijske in volilne komisije

Glavni tajnik je na podlagi 2. člena pravilnika SAZU o volitvah predlagal skupščini kandidate za verifikacijsko in volilno komisijo.

Za dva člana verifikacijske komisije:

akad. Draga Tršarja,

izrednega člana Roberta Zorca.

Za člane volilne komisije:

- akad. Janka Kosa za predsednika volilne komisije,
- akad. Alojza Kralja za člana volilne komisije,
- izrednega člana Janeza Sketlja za člana volilne komisije.

Predsednik je prosil za pripombe oz. druge predloge. Ker jih ni bilo, je prosil navzoče, da glasujejo o predlogih. Navzoči so z javnim glasovanjem soglasno potrdili predloge. Predsednik je ugotovil, da sta bili verifikacijska in volilna komisija izvoljeni.

K točki 3

Predstavitev kandidatov za člana predsedstva po 22. členu zakona o SAZU
Predsednik je poročal, da je bil v skladu z zakonom o SAZU, statutom in pravilnikom o volitvah, ki urejajo nadomestne volitve člana predsedstva po 22. členu zakona o SAZU, poslan poziv za predloge tajnikom razredov. Do seje predsedstva 23. septembra 2003 so razredi poslali naslednje predloge:

- razred za filološke in literarne vede je 16. septembra 2003 predlagal akademika Janeza Orešnika,
- razred za naravoslovne vede je 17. septembra 2003 predlagal akademika Jožeta Mačka,
- razred za umetnosti je 18. septembra 2003 predlagal izrednega člana Toneta Pavčka,
- ostali razredi niso imeli predlogov za kandidate.

Predsednik je zaprosil predlagatelje, da predstavijo posamezne kandidate.

- Kandidata akademika Janeza Orešnika je v odsotnosti tajnika II. razreda akad. Matjaža Kmecla predstavil akad. Jože Krašovec.
- Kandidata akademika Jožeta Mačka je predstavil tajnik IV. razreda akad. Mitja Zupančič.
- Kandidata izrednega člana Toneta Pavčka je predstavil tajnik V. razreda akad. Andrej Jemec.

Predsednik je vprašal navzoče, ali želijo razpravljati o predlaganih kandidatih. Ker razprave ni bilo, je predsednik prešel na naslednjo točko dnevnega reda.

K točki 4

Poročilo verifikacijske komisije

Član verifikacijske komisije izredni član Robert Zorec je poročal navzočim, da ima SAZU trenutno 79 rednih in 20 izrednih članov, kar je skupaj 99 članov. Vsi so volilni upravičenci. Na skupščini je bilo prisotnih 61 članov, pisno je volilo 14 članov. V celoti je na tej skupščini volilo 75 članov, kar je 75,76 % volilnih upravičencev. Predsednik je ugotovil, da je skupščina sklepna.

K točki 5

Volitve dveh članov predsedstva po 22. členu zakona o SAZU

Predsednik je najprej pojasnil volilni postopek, kot ga določata statut SAZU in pravilnik o volitvah. Kandidat se voli tako, da se obkroži številka pred njegovim imenom in priimkom. V prvem krogu mora kandidat dobiti večino glasov vseh volilnih upravičencev, torej vsaj 50 glasov. V skladu s statutom in pravilnikom o volitvah je omogočeno pisno glasovanje, za katero je zaprosilo 14 članov. Izvršilni odbor jim je ta način glasovanja odobril.

Po tej obrazložitvi je predsednik volilne komisije akad. Janko Kos začel z volitvami. Najprej je odprl ovojnice s pisnim glasovanjem. Iz vsake ovojnice je vzel najprej izjavo o pisnem glasovanju in prebral priimek in ime člana, ki je glasoval. Nato je vložil izjavo v ovojnico, iz nje pa vzel manjšo ovojnico, jo odprl in glasovnice vložil v skrinjico tako, da je bila zagotovljena tajnost glasovanja.

Nato je prosil navzoče člane, da so glasovali in po glasovanju odredil kratek odmor. Medtem ko je volilna komisija štela glasove, je predsednik napovedal naslednjo točko dnevnega reda.

K točki 6

Poročilo predsednika o aktualnih dogodkih

Predsednik je poročal o dogodkih, ki so potekali v času od volilne skupščine, in povedal, da bosta njegovo poročilo dopolnila tudi oba podpredsednika in glavni tajnik. Med pomembnejše dogodke v zadnjem času lahko štejemo neuradni obisk predsednika Srbske akademije znanosti in umetnosti in dopisnega člana SAZU prof. Nikole Hajdina. Nastopil je s predavanjem, v katerem je na poljuden način razložil gradnjo velikih mostov. Podobnih predavanj bi si v SAZU želeli več in škoda je, da se ga člani niso udeležili v večjem številu. Prof. Hajdin je predlagal, da bi z obnovo stikov med akademijama začeli na neformalen način z izmenjavo obiskov akademikov.

Proslava 65-letnice ustanovitve SAZU je potekala v okviru predstavitve jubilejnega zbornika članov razreda za umetnosti Slovenski skladatelji akademiki in predsednik se je zahvalil članom razreda za prizadevanje in trud, ki so ga vložili v pripravo zbornika.

SAZU je obiskal tudi dopisni član Boris Pahor, ki je letos slavil visok jubilej, 90-letnico rojstva. V daljšem predavanju je orisal položaj Slovencev v zamejstvu z dokaj pesimističnim pogledom v prihodnost.

Omeniti je treba obisk delegacije Kitajske akademije za družbene vede. Med obiskom je bil podpisan sporazum o znanstvenem sodelovanju med akademijama.

Med vsebinskimi temami je zbudil pozornost posvet o Triglavskem narodnem parku, ki je tematiko obravnaval z dovolj širokih gledišč. Pri tem je bilo aktivno naše članstvo, še posebej Svet za varstvo okolja, ki ga vodi dr. Avguštin Lah. Pojavila se je nova verzija predloga zakona o Triglavskem narodnem parku, ki je še nismo uspeli podrobneje preučiti, vendar so v njej po mnenju prof. Franca Lobnika upoštevali večino pripomb iz javne razprave.

Določene težave so bile pri iskanju novega kandidata za člana državne maturitetne komisije in predsednik se je zahvalil izrednemu članu Robertu Zorcu, ki je bil pripravljen sprejeti to funkcijo.

Članom SAZU je znano, da predvideva vlada RS ukinitve Urada za slovenski jezik. Ustanovljen je bil v kadrovsko manjšem obsegu, kot je bilo prvotno predlagano. Sedaj pa vlada RS to svojo namero utemeljuje prav s tem argumentom, češ da je Urad premajhen. Razred za filološke in literarne vede je o tem razpravljal in predlagal, da se piše predsedniku vlade RS Antonu Ropu in izrazi nestrinjanje z ukinitvijo. Na poslano pismo ni bilo nobenega odgovora, oglasilo pa se je Ministrstvo za kulturo z željo, da bi se pogovarjali o nekaterih skupnih problemih in mimogrede še o Uradu za slovenski jezik. Do tega sestanka po dveh preložitvah še ni prišlo. Vendar problem slovenskega jezika v javni rabi zadeva tudi SAZU, kjer zaenkrat ni bilo mogoče oblikovati skupnega stališča o tem vprašanju. Predsedstvo SAZU je na seji 26. novembra sklenilo predlagati razredu za filološke in literarne vede, da razmisli o ustanovitvi komisije, sestavljene iz predstavnikov vseh razredov, ki naj bi poiskala odgovore na ta vprašanja.

Podpredsednik akad. Kajetan Gantar je sporočil, da je 27. novembra prejel pismo predstojnika Inštituta za biografiko in bibliografijo ZRC SAZU dr. Andreja Vovka, ki opozarja na izjemno kritičen položaj, v katerem se je znašel inštitut potem, ko so mu število raziskovalcev znižali od predlaganih 5,4 FTE na 1,3 FTE. To pelje k postopni ukinitvi inštituta. Kot predsednik Znanstvenega sveta inštituta je apeliral na člane SAZU, naj razmislijo o možnih rešitvah nastale situacije. Članom je znano, da SAZU vsako leto nakazuje sredstva »pasovnega financiranja« na ZRC SAZU, ki jih potem razporeja po lastni presoji. Zato je predlagal, da se ugotovi, kako se ta sredstva uporabljajo.

Predsednik je prekinil razpravo v tej točki in prosil predsednika volilne komisije akad. Janka Kosa, da poda poročilo o rezultatih volitev.

K točki 7

Razglasitev rezultatov volitev

Predsednik volilne komisije akad. Janko Kos je poročal, da je bilo na skupščini prisotnih 61 rednih in izrednih članov. Pismo je glasovalo 14 članov. Volilni komisiji je bilo izročenih 75 glasovnic.

Za člana predsedstva po 22. členu zakona o SAZU je bilo oddano naslednje število glasov:

- za akademika Jožeta Mačka 52 glasov,
- za akademika Janeza Orešnika 43 glasov,
- za izrednega člana Toneta Pavčka 50 glasov.

Predsednik je ugotovil, da sta bila za člana predsedstva po 22. členu zakona o SAZU izvoljena akademik Jože Maček in izredni član Tone Pavček in jima čestital k izvolitvi.

Akademiku Janezu Orešniku je izrazil obžalovanje, ker ni bil izvoljen, z željo, da bo v drugih oblikah sodeloval pri delu SAZU.

Predsednik je nato prešel na nadaljevanje prekinjene razprave v prejšnji točki.

K nadaljevanju točke 6

Poročilo predsednika o aktualnih dogodkih

Predsednik je v nadaljevanju razprave komentiral ugotovitve podpredsednika akad. Kajetana Gantarja glede načina financiranja ZRC SAZU. Spomnil je na to, da je Računsko sodišče Republike Slovenije ugotovilo določene težave pri nakazovanju sredstev pasovnega financiranja na ZRC SAZU. Sprejet je bil predlog, da bo ZRC SAZU pripravil petletni načrt, ki bo prikazal načrt porabe teh sredstev v prihodnjih petih letih.

Podpredsednik akad. Jože Trontelj je poročal, da je mednarodni simpozij Znanost in vera s podnaslovom Etična odgovornost znanstvenika v svetu, ki se spreminja eden od odmevnejših projektov SAZU v prihodnjem letu. Potekal bo od 3. do 6. junija 2004. Predvideno je, da bo simpozij zaprtega značaja, kar pomeni, da bodo sodelovali vabljeni predavatelji, v glavnem pa bodo vabljeni tudi poslušalci. Tako bo na dostojen način obeležena dvajseta obletnica simpozija z naslovom Znanost in vera, ki je bil skupni projekt SAZU in Papeškega sveta za neverujoče. Ustanovljen je skupni organizacijski odbor med SAZU in Papeškim svetom za kulturo. Izbrali so tudi že dvajset predavateljev – vidnih osebnosti s področij teologije, filozofije in etike z obeh strani. Za pokroviteljstvo so prosili predsednika Republike Slovenije dr. Janeza Drnovška in državnega sekretarja pri Sv. sedežu kardinala Sodana. Prispevki s simpozija bodo objavljeni v zborniku, ki bo izšel leto dni kasneje, in pričakujejo, da bo izpolnil svoje poslanstvo.

Akad. Janez Orešnik je v svojem prispevku k razpravi poudaril, da odločno podpira pobudo, naj se SAZU v razpravi z Ministrstvom za kulturo zavzame za nadaljnji obstoj Urada za slovenski jezik. Povsod po Evropi, kjer imajo urade za jezik, opravljajo izredno pomembno delo in javnost je z njihovo dejavnostjo nenavadno zadovoljna.

Naš Urad za slovenski jezik deluje kratek čas in s skromnim številom sodelavcev in ni mogel doseči vidnejših rezultatov. Ko se bo v resnici uveljavil, bo pomenil pomemben premik v skrbi za slovenščino v javni vabi.

Akad. Janez Orešnik se je docela strinjal z ugotovitvami in predlogi podpredsednika akad. Kajetana Gantarja. Opozoril je na to, da se na področju humanističnih ved dogajajo neobičajne stvari, katere posledica je občutno zmanjševanje sredstev za raziskave na področju humanističnih ved. V izrednih težavah se je znašel tudi Inštitut ZRC SAZU za slovenski jezik Frana Ramovša. Uspelo mu je doseči samo 28-odstotno financiranost njegove dejavnosti na podlagi vloženih projektov. Še bolj kritične so razmere na Filozofski fakulteti, za katero SAZU sicer ni pristojna. Gre torej za mnogo širši problem, kot so razmere v okviru ZRC SAZU. Akad. Orešnik

je zaprosil vodstvo SAZU in še posebej predsednika akad. Boštjana Žekša in podpredsednika akad. Kajetana Gantarja, da bi v tej smeri ukrenila vse, kar se le da, da bi se razmere nekoliko izboljšale.

V zvezi z udeležbo na javnih predavanjih SAZU je priporočal model, ki bo predavanja povezal z določenim strokovnim sestankom. S tem bi pritegnili večji krog poslušalcev in tudi širšo javnost v večji meri seznanili z dejavnostjo SAZU.

Ob zaključku prispevka k razpravi je akad. Janez Orešnik priporočil, da bi SAZU povabila v goste nekdanjega predsednika Kosovske akademije znanosti in umetnosti akad. Redžepa Ismajlija, ki je izrazil željo, da bi obiskal SAZU.

Predsednik je komentiral prispevek akad. Janeza Orešnika in pojasnil, da je vodstvo SAZU obveščeno o želji akad. Redžepa Ismajlija, da bi obiskal SAZU. Izvršilni odbor bo o tem razpravljal na naslednji seji in prepričan je, da se bo strinjal z napovedanim obiskom. Glede javnih predavanj je menil, da bi lahko člani posameznih razredov poskusili s prispevki, v katerih bi predstavili novosti s svojega strokovnega področja.

Vodstvo SAZU bo vztrajalo pri stališču, da pristojno ministrstvo zagotovi nadaljnje delovanje Urada za slovenski jezik ob povečanju števila njegovih sodelavcev. V zvezi s financiranjem znanosti je poudaril, da so razmerja med posameznimi področji ostala nespremenjena. Vendar bo ponovno preveril, ali je prišlo do kakršnihkoli premikov v okviru financiranja humanističnih ved.

V nadaljevanju razprave glede Urada za slovenski jezik je podpredsednik akad. Kajetan Gantar spomnil na publikacijo akad. Janeza Orešnika o uradih za jezik v skandinavskih državah in predlagal, da bi nekaj izvodov te publikacije poslali v Državni zbor poslancem, ki odločajo o nadaljnjem obstoju tega urada.

K točki 8

Predlog za preoblikovanje Prostorsko-informacijske enote v Inštitut za antropološke in prostorske študije ZRC SAZU

Predsednik je pojasnil, da so člani prejeli predlog obenem z vabilom na današnjo skupščino. Gre za raziskovalno enoto v okviru ZRC SAZU, ki bo spremenila svoj status. S predlogom je soglašal upravni odbor ZRC SAZU in potrdilo ga je tudi predsedstvo SAZU na seji 26. novembra 2004. Financiranje tega inštituta ne bo potekalo v sklopu dolgoročnega programa Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda.

Predsednik je dal predlog v razpravo. Ker ni bilo razprave, so navzoči z javnim glasovanjem soglasno sprejeli navedeni predlog.

Predsednik se je vsem navzočim zahvalil za udeležbo in zaključil skupščino ob 12.40.

Zapisal Miha Lesar

Glavni tajnik Matija Gogala

Razred za zgodovinske in družbene vede

Razred za zgodovinske in družbene vede je štel ob koncu leta 13 rednih, 3 izredne in 18 dopisnih članov.

Razred je imel sedem sej; oddelek za zgodovinske vede je imel prav tako sedem sej, oddelek za družbene vede pa je imel devet sej. Oddelka sta delovala tako, da sta vsak zase obravnavala skupna vprašanja razreda, poleg tega pa še vprašanja, ki so se nanašala na posebno problematiko oddelka.

Poglavitna dejavnost, s katero so se ukvarjali člani oddelkov in razreda, je bila povezana z volitvami novih članov SAZU. V skladu s programom dejavnosti v postopku volitev, ki ga je določilo predsedstvo SAZU, so oddelki in razred opravili posamične dejavnosti v postopku kandidiranja kandidatov za nove člane in dejavnosti v postopku priprav za volitve. Razred je predlagal dva nova izredna člana (oba v oddelku za družbene vede), enega člana in eno članico je predlagal v izvolitev v redno članstvo, enega kandidata je predlagal v izvolitev za dopisnega člana. Razred je gradivo o predlaganih kandidatih posredoval drugim razredom, opravil pa je tudi razpravo o kandidatih za nove člane, ki so jih predlagali drugi razredi.

Na volitvah članov SAZU so bili izvoljeni vsi predlagani kandidati, in sicer: prof. dr. Marijan Zadnikar (oddelek za zgodovinske vede) in prof. dr. Alenka Šelih (oddelek za družbene vede) za rednega/o člana/ico; prof. dr. Marijan Pavčnik (Pravna fakulteta Univerze v Ljubljani) in prof. dr. Slavko Splichal (Fakulteta za družbene vede Univerze v Ljubljani) za izrednega člana in prof. dr. Hans-Dietrich Kahl (Univerza v Giessnu) za dopisnega člana.

Razred je bil vključen tudi v postopke drugih volitev (članov predsedstva SAZU, izvoljenih po 22. členu zakona o SAZU), ki so potekale v SAZU v letu 2003. Člani razreda so razpravljali tudi o kandidaturah za članstvo v različnih organih (znanstvenih svetih, upravnem odboru in podobno) v posamičnih inštitutih ZRC SAZU oziroma v takšnih organih ZRC SAZU. Večina članov razreda je bodisi sprejela ponovno oziroma novo kandidaturo v teh organih v naslednjem mandatu.

Člani razreda so obravnavali tudi nekatera vprašanja, ki so zadevala širšo problematiko znanosti v Sloveniji. Med drugim so obravnavali in se opredelili do načrtovanih novih načinov in oblik financiranja znanosti; obravnavali so tudi predlog Nacionalnega programa znanstvenoraziskovalne in razvojne dejavnosti v RS. Tudi v letu 2003 so ponovno razpravljali o problematiki nabave literature v fa-

kultetnih oziroma univerzitetni knjižnici in o predstavljanju dosežkov družbenih ved v slovenskih dnevnikih. Obravnavali so in dali pripombe ter soglasje k objavi monografije J. Ramovša, Inštitut Antona Trstenjaka, Kakovostna starost; dali so soglasje za izdajo zbornika s simpozija o delu Aleša Ušeničnika in zbornika s simpozija o delu Dušana Kermavnerja. Seznanili so se s pripravami na mednarodni simpozij Znanost in vera., ki ga pripravlja SAZU v letu 2004. Pri nekaterih od teh dejavnosti SAZU so člani razreda obžalovali, da niso bili dovolj zgodaj o njih obveščeni. Člani razreda so sprejeli tudi pobudo, da bi oživili izhajanje razredne publikacije *Dissertationes*. Člani razreda so podprli tudi predlog oddelka za zgodovinske vede, da se pripravi nemški prevod (z ustrezno uvodno študijo) dela akad. Boga Grafenauerja o ustoličevanju koroških vojvod.

Alenka Šelih

Razred za filološke in literarne vede

Razred je štel ob koncu leta 13 rednih, 3 izredne in 16 dopisnih članov. Med letom je bil Matjaž Kmecl izvoljen za rednega, dr. Andrej Inkret in dr. Zinka Zorko za izredna člana ter dr. Reinhard Lauer za dopisnega člana; 29. decembra je preminil dop. član prof. Ivo Frangeš iz Zagreba.

Razred je imel v tem letu štiri redne seje. Na njih so člani nekajkrat govorili o nacionalnem raziskovalnem programu 2003–2007 in se do njega kritično opredeljevali; potrdili so predlog, naj bi za Nobelovo nagrado ponovno kandidirali dop. člana Borisa Pahorja (utemeljitev je pripravil akad. Boris Paternu); uskladili predloge za novega rednega člana, dva nova izredna in enega dopisnega člana – vsi so bili kasneje na volivni skupščini 12. 6. tudi izvoljeni; prav tako so soglasno potrdili predlog predsedstva SAZU za častno članstvo akad. Franceta Bernika; na predlog Državnega sveta so pretehtali nevarnost za degradacijo ali celo ukinitve Urada za slovenski jezik pri vladi RS in izrazili svoje nestrinjanje s tovrstnimi namerami ter predlagali predsedstvu SAZU, naj o takšnem nestrinjanju obvesti tudi vlado RS; oblikovali so predloge za sodelovanje svojih članov v različnih svetih ZRC; ponovno razpravljali o položaju slovenščine v javnosti; razpravljali o poslovniku *Traditiones* in ga potrdili. – Pokojnega akad. Jožeta Pogačnika je v tiskovni komisiji SAZU po sklepu razreda nasledil izredni član Primož Simoniti, v svetu RTV pa kot zastopnik SAZU na predlog razreda akad. Jože Toporišič – namesto Rudija Šeliga, ki je odstopil. Za tiskovni načrt SAZU je razred potrdil drugo knjigo Lavrinovih pisem v redakciji akad. Dušana Moravca, monografijo akad. Janeza Orešnika *Naturalness in (morpho)syntax: English examples* ter potrdil natis novega zvezka *Traditiones*, ob izidu prejšnjih *Traditiones* in Pogačnikovega spominskega zbornika *Literarni izzivi*, pri katerem je bila SAZU sozaložnica, pa je soorganizir-

ral tiskovni konferenci. Zunaj tega programa je akad. Jože Toporišič poskrbel za izid svojih Oblikoslovnih razprav, akad. Taras Kermauner pa – deloma s podporo komisije za tisk – za več nadaljnjih zvezkov svoje obsežne reinterpretacije slovenske dramatike. Člani so nadalje dopolnili uredništvo za novi zbornik Razprav: uredništvo je prevzel izr. član Andrej Inkret. – Akad. Dušan Moravec je bil slavnostni govornik na otvoritvi razstave o pok. akad. Janku Lavrinu 7. 2. v Semiču, akad. France Bernik je bil otvoritveni predavatelj na mednarodnem slavističnem kongresu, prav tako je nekajkrat javno predaval o kulturni identiteti Slovencev v procesih globalizacije. – Predvsem po prizadevanjih akad. Krašovca se je mednarodnega slavističnega kongresa v Ljubljani udeležil prof. Hans Rothe iz Bonna, in sicer – ob predavanju – z razstavo Biblia Slavica, to je serijo slovanskih biblijskih tiskov, ki že poldrugo stoletje izhajajo pri založbi Ferdinand Schöningh; ob koncu obiska je zbirko predal organizacijskemu odboru kongresa, ta pa ga je daroval SAZU. S prof. Rothejem so bili ob tej priložnosti sklenjeni tudi določnejši dogovori o umestitvi zgodnjih slovenskih biblijskih tiskov v to ugledno zbirko.

Matjaž Kmecl

Razred za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede

Razred sestavljata oddelek za matematične, fizikalne in kemijske vede in oddelek za tehniške vede. Razred je imel ob koncu leta 2003 17 rednih, 4 izredne in 19 dopisnih članov, od tega v oddelku za matematične, fizikalne in kemijske vede 11 rednih, 2 izredna in 13 dopisnih članov, v oddelku za tehniške vede pa 6 rednih, 2 izredna in 6 dopisnih članov. Izredna člana Ivan Bratko in Janez Levec sta postala redna člana, kot nova izredna člana pa sta bila izvoljena Tadej Bajd in Franc Gubenšek. Izvoljeni so bili tudi trije novi dopisni člani: kemik Jean-Maria Pierre Lehn, matematik Sibe Mardešić in gradbenik Roy Thomas Severn. Decembra je umrl redni član Ludvik Gyergyek.

V letu 2003 je imel razred pet rednih sej: 9. 1., 20. 2., 3. 4., 26. 6. in 23. 10. Oddelka delujeta na skupnih sejah razreda, po potrebi pa se sestajata tudi samostojno. Razred vodijo akad. Peter Fajfar kot tajnik razreda, akad. Josip Globevnik kot načelnik oddelka za matematične, fizikalne in kemijske vede in akad. Igor Grabec kot načelnik oddelka za tehniške vede.

Člani razreda za razliko od nekaterih drugih razredov nimajo raziskovalne baze v ZRC SAZU, pač pa na Univerzi in na inštitutih, kjer so zaposleni ali s katerimi sodelujejo. Zato opravljajo svoje poslanstvo kot člani SAZU pretežno na svojih delovnih mestih, v SAZU pa predvsem usklajujejo svoje poglede in sprejemajo mnenja o aktualnih vprašanjih znanosti in visokega šolstva ter njune vloge v družbi, zastopajo SAZU v različnih strokovnih telesih in občasno organizirajo

strokovna srečanja. Razred ima med vsemi razredi SAZU daleč največje zaledje aktivnih raziskovalcev, saj na področjih njegovega delovanja Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport financira več kot polovico vseh raziskav v Sloveniji.

Velik del aktivnosti razreda v začetku leta 2003 je bil namenjen izbiranju kandidatov za nove člane. Razred je poslal predsedstvu 3 predloge za redne člane (od tega 2 za napredovanje obtoječih izrednov članov in en nov predlog), 7 predlogov za izredne člane in 3 predloge za dopisne člane. Razred je dal tudi dve pobudi za izvolitve v drugih razredih. Potem ko je predsedstvo določilo prosta mesta, je razred naredil ožji izbor kandidatov, ki so bili nato izvoljeni na skupščini. Pri odločanju o ožjem izboru sta se najprej ločeno sestala oba oddelka. V razpravi o kandidatih za nove člane so člani razreda ugotovili, da obstaja problem pri kandidiranju kandidatov s slovenskim državljanstvom, ki imajo stalno bivališče v tujini.

Potem ko je predsedstvo sprejelo Stališča III. razreda v zvezi s pobudo o sodelovanju SAZU pri razvoju akademijske mreže v Sloveniji in jih preimenovalo v Stališča SAZU v zvezi s pobudo o sodelovanju SAZU pri razvoju akademijske mreže v Sloveniji, je razred prišel z aktivnostmi za ustanavljanje svetov SAZU. Razred je zavzel stališče, da je treba najprej ustanoviti svete in vanje imenovati kompetentne strokovnjake, člane svetov, ki se bodo z delovanjem v svetih izkazali, pa izvoliti v svetnike. Na pobudo razreda je bil v začetku leta 2004 kot prvi svet ustanovljen Svet za energetiko, ki ga vodi akad. Janez Peklenik.

Pomemben del razprav na sestankih razreda je bil namenjen obravnavanju strateških problemov na področju znanosti in znanstvene politike. Razprava je tekla o programskem financiranju in o Predlogu izhodišč in usmeritev nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa, pri čemer je bilo izraženih precej kritičnih stališč.

Ob upoštevanju sestave predsedstva in zastopanosti posameznih področij v njem, razred ni kandidiral nobenega od svojih članov za člana predsedstva po 22. členu zakona o SAZU.

Razred je dal predsedstvu pobudo, da premisli o možnosti za uvedbo položaja bivši predsednik.

Posamezni člani razreda imajo odgovorne zadolžitve na SAZU in izven nje. Akad. Boštjan Žekš je predsednik SAZU in vodi Nacionalni svet za znanost in tehnologijo, akad. Branko Stanovnik je predstojnik Oddelka za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo SAZU, akad. Robert Blinc vodi Odbor za trajnostni razvoj SAZU, akad. Janez Peklenik pa novoustanovljeni Svet za energetiko SAZU. Akad. Robert Blinc je postal častni doktor Univerze v Ljubljani. Akad. Miha Tišler je član upravnega odbora Evropske znanstvene fundacije s sedežem v Strasbourgu.

Peter Fajfar

Razred je imel ob koncu leta 13 rednih, 1 izrednega in 10 dopisnih članov.

Razred se je v letu 2003 sestal na petih sejah (8. 1., 21. 2., 1. 4., 17. 9. in 20. 11.) in eno sejo biološkega dela razreda (11. 11.). Zaradi sprotnih zadev je imel razred več korespondenčnih sej. Organizirali smo tudi krajše pogovore zlasti glede raznih natečajev, ki so zadevali razred ali člane razreda.

Jeseni je potekel mandat članu predsedstva akademiku Ernestu Mayerju. Glede na možnost kandidiranja za člana predsedstva po 22. členu zakona o SAZU je razred soglasno predlagal za novega kandidata akademika Jožeta Mačka, ki je bil potrjen na predsedstvu SAZU in izvoljen na skupščini SAZU 27. novembra.

Na četrti seji razreda smo dokončno soglasno oblikovali predloge za nove člane razreda SAZU, in sicer Ivana Krefta za napredovanje v rednega člana ter za dopisne člane Norberta Elsnerja (Nemčija), Ljudevita Ilijanića (Hrvaška) in Jeana Nicoda (Francija). Vsi kandidati so bili na volilni skupščini 12. junija izvoljeni. Razred je razpravljal o kandidatih za člane SAZU drugih razredov in ni imel bistvenih pripomb.

Razpravljali smo o pobudi za imenovanje znanstvenih svetnikov SAZU v okviru razreda. Vendar zaenkrat nismo prišli do konkretnih predlogov in smo sklenili, da člani razreda razmislijo o pripravi predlogov možnih kandidatov.

Določeno pozornost smo namenili problemu dvojnega izdajateljstva revij Geografski zbornik in Acta Carsologica, ki zadeva naš razred. Sklep razreda je, da reviji uporabljata enotno navajanje obeh izdajateljev.

Na več sejah smo razpravljali o tisku revij Razprave IV. razreda SAZU in Acta Carsologica, kjer smo potrjevali sklepe uredništev in dajali morebitne pripombe pri izvajanju programa tiska (2003), načrtovanju tiska (2004), izbiri recenzentov ipd. Sprejeli smo nova poslovnik o delu uredništva obeh revij, ki ga je potrdilo predsedstvo SAZU. V letošnjem letu smo natisnili 2 zvezka Razprav IV. razreda SAZU in 2 zvezka Acta Carsologica s suplementom k prvemu zvezku ter v publikaciji Dela SAZU Jean Nicodovo razpravo o dinarskem krasu.

Sodelovali smo z dopolnitvami pri osnutku dokumenta o kloniranju človeka, ki ga je izdelal razred za medicinske vede in nato objavilo v dnevnem časopisju predsedstvo SAZU.

Vse leto smo spremljali priprave za mednarodno zborovanje Alpski forum 2004, ki ga vodi akademik Ivan Kreft in je pripravil dve mednarodni seji (1. 2. in 13. 9.). Delo poteka po dogovorjenem načrtu.

Z Botaničnim društvom Slovenije razred pripravlja mednarodno zborovanje leta 2005 ob 100-letnici rojstva leta 1972 umrlega izrednega člana Maksa Wrabra, kjer smo izoblikovali organizacijski in znanstveni odbor. Znanstveni odbor vodi akademik Mitja Zupančič.

Zaradi nekaterih nestrinjanj razreda z izdajo vegetacijskih kart na Biološkem inštitutu Jovana Hadžija ZRC SAZU je razred izoblikoval ustrezna priporočila, ki so razvidna iz zapisnika 1. seje biološkega dela IV. razreda (11. 11.). K razpravi o tej problematiki smo povabili univ. prof. dr. Marka Accetta, ki je eden izmed dobrih poznavalcev teh problemov.

Aktivno smo sodelovali v razpravah o dopolnitvah Statuta SAZU; zlasti v zvezi z volitvami funkcionarjev.

Člani razreda aktivno sodelujejo v organih ZRC SAZU; tako je letos predsedstvo SAZU moralo posredovati kandidate za članstvo v upravnem odboru ter znanstvenih svetih ZRC SAZU, v Geografskem inštitutu Antona Melika, Inštitutu za raziskovanje krasa, Paleontološkem inštitutu Ivana Rakovca, Biološkem inštitutu Jovana Hadžija in Inštitutu za biografiko in bibliografijo ZRC SAZU. V imenovane organe je razred predsedstvu SAZU predlagal naslednje kandidate akademike Matijo Gogala, Ivana Gamsa, Andreja Kranjca, Ivana Krefta, Jožeta Mačka, Maria Pleničarja, Dragico Turnšek, Igorja Vrišerja in Mitja Zupančiča.

Razred ali posamezni člani sodelujejo v svetu za varovanje okolja in odboru za trajnostni razvoj (Mitja Zupančič) ter komisiji za statutarna in razvojna vprašanja (Jože Maček).

Mitja Zupančič

Razred za umetnosti

Razred je imel ob koncu leta 13 rednih, 6 izrednih in 13 dopisnih članov.

12. aprila je umrl izredni član Savin Sever.

V tem obdobju je imel razred 5 rednih in 1 dopisno sejo. Prva januarska seja je bila dopisna, s katero je razred podprl predlog II. razreda SAZU za ponovno nominacijo pisatelja Borisa Pahorja, dopisnega člana SAZU, kot kandidata za Nobelovo nagrado za literaturo v letu 2002. Ob tem je prišlo tudi do razprave in vprašanj, kako predloge za takšna prestižna in pomembna priznanja oblikovati v prihodnje, kar je čez nekaj časa privedlo do usklajenega sklepa, da jih skupaj oblikujeta II. in V. razred.

Na seji predsedstva SAZU 23. 1. je bilo izglasovano število novih možnih kandidatov za članstvo v SAZU, kar pomeni, da bo imel razred za umetnosti v prihodnje 20 članov. Glede na to, da so bile v teku priprave na volitve, je začel razred postopke s predlogi za napredovanje in za nove člane.

Ker protestni izstop Rudija Šeliga iz sveta RTV Slovenija v preteklem letu ni naletel na odmev, ki bi vsaj nakazal voljo po izboljšavi kritičnih razmer v tem javnem zavodu, kot jih je opisal in obrazložil Šeligo, je razred o zadevi razpravljal in

sprejel odločitev, da bo predsedstvu SAZU predlagal javno objavo stališč razreda za umetnosti ali celotne SAZU.

Pomemben je sklep, da bo razred vsaj enkrat letno obravnaval žgoče aktualne probleme v kulturi in se nanje javno odzival, npr. vprašanje »lociranja umetniških akademij« ali mnenje razreda za umetnosti SAZU o podiranju arhitekturnih objektov, kot je hotel Prisank v Kranjski Gori arhitekta Janeza Lajovica itn.

Večkratni volilni poizkus, da predlagani kandidat razreda za umetnosti za novega člana predsedstva SAZU, voljenega po 22. členu zakona o SAZU, prejme na volilni skupščini zadostno število glasov, je uspel 27. 11. V predsedstvo SAZU je bil izvoljen izredni član Tone Pavček.

Zamisel iz leta 1999, da razred za umetnosti pripravi ob 65-letnici SAZU, to je do leta 2003, jubilejni zbornik svojih članov, je bila delno uresničena z izdajo prvega od treh delov: Slovenski skladatelji akademiki. Uredniški odbor, ki ga je imenoval razred, je obsežno, strokovno in finančno zahtevno izdajo zasnoval tako, da bo natisnjena v treh delih v obdobju petih let, in sicer: Slovenski skladatelji akademiki (2003), Slovenski pesniki in pisatelji akademiki (2006) in Slovenski likovniki in arhitekti akademiki.

Urednik prvega dela je akademik Lojze Lebič, avtor besedila pa muzikolog dr. Ivan Klemenčič.

Andrej Jemec

Razred za medicinske vede

Ob koncu leta je imel razred 8 rednih, 3 izredne in 8 dopisnih članov.

Tajnik razreda: akademik Marjan Kordaš.

Razred je imel 8 rednih sej. Zaradi volitev dveh novih (izrednih) članov je razred na svojih prvih sejah v letu 2003 najprej opredelil prioriteto področij, pripravil merila za merjenje kvalitete bodočih kandidatov ter pripravil seznam 6 možnih kandidatov. Tako sta bila (v dveh krogih volitev v razredu) za volilno skupščino SAZU predlagana 2 kandidata za izredna člana, in sicer:

Uroš Skalerič za področje *stomatologija* ter Franc Strle za področje *infektologija*.

Dotedanji izredni član Matija Horvat (za področje *interna medicina*) je bil predlagan za napredovanje v stopnjo *akademik*.

Na volilni skupščini so bili vsi trije predlagani kandidati izvoljeni.

Večino dela pa je razred opravil na sejah v drugi polovici 2003. Zaradi načrtovane reforme zdravstva v Republiki Sloveniji smo na sejo v začetku julija 2003 povabili ministra za zdravje, dr. Dušana Kebra, da bi nam v predavanju očrtal značilnosti reforme. Po predavanju je minister obljubil, da bo vsakemu članu po-

slal en izvod t. i. *Bele knjige*, razred pa je imenoval delovno skupino (pokojna Lidija Andolšek - Jeras, Jože Trontelj in tajnik razreda), ki naj bi čim prej pripravila pisna izhodišča za razpravo o reformi zdravstva.

Zaradi nerazumljivih, tudi komičnih zapletov na ministrstvu za zdravje je tajnik razreda ustrezno število izvodov *Bele knjige* prejel šele v zadnjih dneh avgusta 2003. Tako je delovna skupina začela z delom z zamudo. Na temelju pripravljenega gradiva je bilo na predzadnji seji (v oktobru) sprejeto stališče, da bo razred svoje mnenje o reformi zdravstva objavil, nadrobne pripombe pa poslal neposredno ministru za zdravje. Oboje je razred obravnaval na zadnji seji (v novembru), dokončno redakcijo pa smo opravili po elektronski pošti ter tajnik v osebnih stikih.

Ker se je bližal konec javne razprave, smo delali v hudi časovni stiski. Med redakcijo besedila se je pokazala še nujnost, da se razred seznani z dvema raziskavama. Prvo je naročila Zdravniška zbornica Slovenije (*Mnenje slovenske javnosti o zdravstvu*; zajeta je tudi korupcija v zdravstvu), drugo pa Urad Vlade Republike Slovenije za preprečevanje korupcije (*Stališča o korupciji*; nekaj vprašanj je zadevalo tudi korupcijo v zdravstvu).

Končni rezultat našega dela sta bila dva dokumenta, in sicer:

Mnenje podpisanih članov razreda za medicinske vede SAZU o reformi zdravstva v Sloveniji (ki ga je podpisalo 9 članov) ter ločeno

Mnenje o Beli knjigi in reformi zdravstvenega sistema (ki ga je napisal akad. Matija Horvat).

Dva člana razreda za medicinske vede se glede reforme zdravstva nista želela opredeliti.

Oba dokumenta je tajnik razreda 10. 12. poslal v objavo v *Sobotno prilogo Dela*. Žal doslej nista bila objavljena. Na ustna in pisna vprašanja o usodi obeh dokumentov glede objave doslej ni bilo odgovora.

Marjan Kordaš

Kabinet akademika Franceta Bernika

Vodil ga je akademik France Bernik, častni član SAZU. Sodelavka Ana Marija Batič.

V okviru znanstvenih raziskav je akad. Bernik za tisk pripravil dvojce publikacij: knjigo *Simon Jenko* za zbirko Monografije k Zbranim delom slovenskih pesnikov in pisateljev in izbor svojih objav, govorov in nagovorov v zadnjih desetih letih. Kot glavni urednik je urejal Zbrana dela slovenskih pesnikov in pisateljev, oblikoval sproti in perspektivni program zbirke, sodeloval z uredniki in založbo Litera v Mariboru in se dejavno udeležil javnih predstavitev novih knjig zbirke (5.

2., 6. 2. in 27. 11). V okviru stroke je nastopil kot plenarni predavatelj na svečani otvoritvi 13. mednarodnega slavističnega kongresa v Ljubljani s predavanjem *Kulturna identiteta v obdobju globalizacije – Nevarnosti in perspektive* (15. 8.). Na to temo je govoril tudi na Univerzi v Mariboru (29. 1.), v Znanstveno-raziskovalnem centru v Kopru (5. 3.) in v Slovenski akademiji znanosti in umetnosti (16. 4.). S kulturološko temo je nastopil na slovesnosti ob slovenskem kulturnem prazniku v Katoliškem domu prosvete Sodalitas v Tinjah v Avstriji (2. 2.).

Na temo iz zgodovine SAZU – o Janezu Milčinskem – je predaval na 13. spominskem srečanju Janeza Milčinskega in 34. memorialnem sestanku Janeza Plečnika na Medicinski fakulteti v Ljubljani (4. 12.). Širšo temo je vključil v slavnostni govor na nacionalnem konventu reda sv. Fortunata na Bledu *O kakovosti življenja* (12. 4.).

Kot član stalnega gremija se je udeležil treh pogovorov predsednika Republike Slovenije dr. Janeza Drnovška o prihodnosti Slovenije: prvega na temo zunanje politike naše države z diskusijskim prispevkom (13. 10.), drugega na temo vrednot, prav tako z diskusijskim nastopom (18. 11.), tretjega o vlogi znanja in znanosti pa z uvodnim prispevkom (10. 12.). Vodil je tiskovno konferenco v SAZU, na kateri so člani stalnega gremija pri predsedniku države javnosti predstavili izjavo *Trije poudarki*, povzetek prvih treh pogovorov o prihodnosti Slovenije (29. 12.).

Bil je član sveta Elektroinštituta Milan Vidmar in odzval se je vabilu na nekaj prireditev Inštituta.

Udeleževal se je sej razreda za filološke in literarne vede in drugih prireditev SAZU – skupščin, žalnih sej, znanstvenih simpozijev in predavanj.

V mednarodnem merilu je dejavno sodeloval z Evropsko akademijo znanosti in umetnosti v Salzburgu. Udeležil se je sej senata ali pogovorov s predsednikom Felixom Ungerjem (7. 3., 4. 7., 28. 11., 15. 12.) in glavne skupščine Akademije (8. 3.).

France Bernik

Svet za varovanje okolja

V letu pred vključitvijo Slovenije v Evropsko unijo smo preučevali stanje in posebnosti okolja na podlagi vladnega poročila 2002 in poročila Evropske okoljske agencije za 2002. V teh razpravah je bilo očitno, da je treba tradicionalno obravnavanje okolja izpopolniti z vidika sonaravno uravnoteženega ali trajnostnega razvoja. To pomeni preučevanje naravnih in družbenih zakonitosti razvoja in temu primerno usmerjanje raziskovalnega dela, vendar se takšen napredek šele nakazuje.

Med tem je bil v Državni zbor vložen nov predlog zakona o Triglavskem narodnem parku, ki je odprl dve temi: usklajevanje naravovarstvenih in gospodar-

skih interesov ter izboljšanje upravljanja Triglavskega narodnega parka. SAZU je resno opozorila javnost in državni zbor na nasprotujoče si težnje in neskladnosti ter se zavzela za ohranitev parka, posebej še, ker je UNESCO razglasil celotne Julijske Alpe za biosferni rezervat. Predsedstvo SAZU in svet za varstvo okolja Republike Slovenije sta v septembru 2003 priredila strokovno posvetovanje, pri katerem je svet za varovanje okolja sodeloval. Pomagal je svetu za varstvo okolja Republike slovenije pri oblikovanju stališč in publikacije Alpe in alpska konvencija.

Vse bolj aktualno pa je vprašanje »trajnostnega razvoja«, ki pomeni skrbnejše ravnanje z naravnimi viri in vrednotami ter celotno naravno in kulturno dediščino, ker se mora ohranjati in bogatiti pri prenašanju iz roda v rod. To terja več raziskovanj in izboljšanje okoljske politike, zanesljivejše usklajevanje okoljske, ekonomske in socialne blaginje ter razvojnih usmeritev. V ta namen so se začele študijske priprave, ker gre za teoretična vprašanja »ekoeonomije« in širša posvetovanja, katerih pregled bo na posvetovanju 22. aprila 2004.

Svet je deloval v nespremenjeni sestavi. Člani sodelujejo pri številnih projektih, v raznih okoljskih ustanovah in na posvetovanjih. Pomembno je bilo sodelovanje z odborom SAZU za trajnostni razvoj ter s svetom za varstvo okolja RS, ki je ob sodelovanju objavil dve pomembni publikaciji: Pregled okoljskih pojavov in pojmov (z izrazjem v petih tujih jezikih) ter zbornik o izobraževanju o okolju za okolje prihodnosti.

Avguštin Lah

Odbor za preučevanje narodnih manjšin

Zbornik *Narodne manjšine: Živeti z mejo: Slovenski kulturni prostor danes*, ki ga je Odbor izdal leta 2002, je med člani vzbudil živahno razpravo, češ da odpira vrsto vprašanj, o katerih bi bilo potrebno poglobljeno spregovoriti. Izhajajoč iz te ugotovitve, je Odbor na svoji 20. seji 20. 12. 2002 sklenil, da bo organiziral novo srečanje, pri čemer naj bo poudarek predvsem na novem položaju, ki nastaja ob pristopu Slovenije v Evropsko unijo. Naslednje seje, ki jih je Odbor imel v letu 2003, so bile v glavnem posvečene vsebini in organizacijskim vprašanjem omenjenega posveta. Na simpoziju, ki je stekel ob prisotnosti predsednika SAZU 5. 12. 2003 v Prešernovi dvorani v Ljubljani, je sodelovalo 15 eminentnih slovenskih intelektualcev iz matice in zamejstva. Slednji so vsak iz svojega zornega kota predstavili svoje gledanje na izzive, s katerimi se bo naš narod soočal po 1. 5. 2004. Predstavljene referate namerava Odbor objaviti in tako nadaljevati zbirko publikacij, ki jih izdaja pod naslovom *Narodne manjšine: Živeti z mejo*.

Jože Pirjevec

Odbor za medicinske študije

Raziskovalna skupina, ki deluje v okviru *Inštituta za medicinske vede* ZRC SAZU, se je kadrovsko še nekoliko okrepila.

Nadaljevalo se je delo na projektih, odobrenih v prejšnjih letih. V okviru projekta *CRP Rodnost in samomorilnost v Sloveniji: multidisciplinarni vidiki*, ki poteka v sodelovanju s Psihiatrično kliniko, so bile opravljene naslednje raziskave: *Ugotavljanje razlike med osebnostnimi lastnostmi pri osebah po poskusu samomora, ki so prejele oz. odklonile psihoterapevtsko pomoč*, *Nevropsihološki dejavniki samomorilnega vedenja pri osebah, odvisnih od alkohola* in *Analiza družboslovnih aspektov samomorilnosti in povezanosti z rodnostnim vedenjem*. Nadaljevalo se je tudi delo na temeljnem raziskovalnem projektu *Nevropsihološki dejavniki samomorilnosti pri osebah, odvisnih od alkohola*, pri katerem sodelujejo tudi raziskovalci Nevrološke klinike Ljubljana in Psihiatrične klinike Ljubljana.

V lansko leto odobrenem projektu *CRP Hetero- in avtoagresivnost v družini* je bila pozornost namenjena problematiki vrstniškega nasilja in odnosu mladotnikov do nasilnega vedenja v družini. V teku leta je inštitut pridobil tudi t. i. »projekt manjših vrednosti« *Nasilje nad ženskami ali kako doseči ničelno toleranco*, ki ga je v višini 1.500.000,00 SIT financiralo ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve. Projekt je bil v tekočem letu že zaključen z oddajo poročila, v katerem je predstavljena analiza slovenske strokovne in znanstvene literature, ki se nanaša na omenjeno temo, in analiza statističnih podatkov o viktimizaciji nasilja nad ženskami v družini in načinih nudenja pomoči žrtvam nasilja v družini.

V preteklem letu se je zaključevalo tudi delo na programu *Rodnostno vedenje prebivalcev Slovenije*. Z namenom obnoviti programsko financiranje smo se na inštitutu prijaviли na razpis ministrstva za šolstvo, znanost in šport s predlogom programa *Multidisciplinarni vidiki prebivalstvenih gibanj in socialne patologije*, ki pa žal ni bil odobren.

V lanskem letu je začelo teči tudi delo na mednarodnem projektu *Population Policy Acceptance Study – The Viewpoint of Citizens and Policy Actors Regarding the Management of Population Related Change*, ki ga financira Evropska komisija. Iz tega naslova inštitutu pripadajo sredstva v višini 21.600 EUR.

Člani raziskovalne skupine so objavili več člankov doma in v zamejstvu.

Marjan Kordaš

Odbor za trajnostni razvoj

Odbor za trajnostni razvoj SAZU je v sodelovanju s Svetom za varovanje okolja pri SAZU 18. 3. pripravil strokovno srečanje Vizija trajnostnega razvoja Slove-

nije. Srečanja se je udeležilo več kot 50 predstavnikov gospodarstva, nevladnih organizacij, civilne družbe, strokovnih institucij, ki delujejo na področju varstva okolja, in vlade. Predstavljenih je bilo 35 strokovnih prispevkov in uvodnih referatov, ki so natisnjeni v publikaciji, ki jo je izdala ustanova Fundacija za trajnostni razvoj Slovenije ob finančni podpori UNDP (ISBN 961-91006-5-4).

Odbor je pripravil tudi prispevek o globalni situaciji trajnostnega razvoja v Sloveniji, ki je bil predstavljen na mednarodni konferenci o trajnostnem razvoju v Dubrovniku, ki je bila pod pokroviteljstvom Unesca od 15. do 21. 6. 2003.

21. 10. je Odbor pripravil srečanje, na katerem je predaval prof. dr. Dušan Mlinšek o Biocentričnosti slovenskega gozdarstva kot izzivu prihajajoči družbi.

Robert Blinc

Fundacija dr. Bruno Breschi

Uprava Fundacije dr. Bruno Breschi, ki jo sestavljajo akademik dr. Kajetan Gantar kot predsednik, izredni član dr. Primož Simoniti kot namestnik in prof. Jože Faganel kot tajnik, je imela sicer samo en formalni sestanek, in sicer 15. 12., na katerem smo obravnavali pregled finančnega poslovanja v letu 2003 in predloge za leto 2004. Vendar so bili člani uprave vseskozi v medsebojnih stikih in so sporazumno reševali tekoča vprašanja.

Fundacija je spodbujala dejavnosti na štirih projektih, in sicer:

1. Slovar jezika Janeza Svetokriškega. Petletni projekt poteka po načrtu. Avtor slovarja prof. dr. Marko Snoj je v letu 2003 obdelal 1022 gesel, tako da je v glavnem obdelano gradivo do črke M. Pri mnogih doslej že obdelanih geslih (zlasti pri lastnih imenih) še manjkajo enciklopedični stvarni podatki, marsikatero lastno ime še ni identificirano. Za identifikacijo lastnih imen in za pridobivanje manjkajočih enciklopedičnih podatkov bo pred zaključkom redakcije treba pritegniti k sodelovanju še enega ali dva ustrezna strokovnjaka.

2. V letu 2003 je Fundacija skupaj z Inštitutom za slovensko literaturo in literarne vede ZRC SAZU izdala znanstvenokritično edicijo Marka Pohlina, Kraynska grammatika in Bibliotheca Carniolae. Zajetna knjiga, ki obsega 650 strani, je plod večletnega dela vrste uglednih strokovnjakov in je zapolnila občutljivo vrzel v preučevanju starejših obdobjev slovenske kulturne in literarne zgodovine. Predvsem pa je ponatis in prevod Pohlinove grammatike, ki je pomemben vmesni člen med Bohoričevo in Kopitarjevo slovnico, že dolgo predstavljal velik deziderat v preučevanju zgodovine slovenskega knjižnega jezika. Izdajo sta denarno podprla tudi ministrstvo za šolstvo, znanost in šport in Znanstvenoraziskovalni center SAZU, toda največji del sredstev je prispevala Fundacija dr. Bruno Breschi.

3. Uprava fundacije je sklenila tudi denarno podpreti zbornik referatov simpozija o Alešu Ušeničniku, ki je potekal v okviru SAZU 25. in 26. 2. 2003. Vloga filozofa, teologa in sociologa Aleša Ušeničnika, ki je bil ena osrednjih osebnosti slovenske kulturne zgodovine v prvi polovici 20. stoletja (pomembno vlogo pa je odigral tudi kot soustanovitelj SAZU), bo v luči tega zbornika vsestranska in pravično osvetljena. Sredstva za izdajo zbornika bodo prispevale SAZU, Teološka fakulteta in Mohorjeva družba, manjkajoči del pa bo pokrila Fundacija dr. Bruno Breschi.
4. Žal pa se ni nič premaknilo v zvezi z načrtovano monografijo o idrijskih čipkah, ki naj bi jo izdal Idrijski muzej, kar je bila ena poslednjih želja ustanovitelja fundacije dr. Bruna Breschija. Vendar so v teku dogovori in upam, da nam bo v doglednem času uspelo tudi ta projekt uresničiti.

V začetku leta 2003 je Fundacija razpolagala s 15.555.165,04 SIT, ob koncu decembra istega leta pa znaša njen saldo 15.332.540,00 SIT.

Kajetan Gantar

Fundacija Janez Vajkard Valvasor

Delo Fundacije Janeza Vajkarda Valvasorja v letu 2003 je bilo namenjeno predvsem Iconotheci Valvasoriani – faksimilnemu natisu Valvasorjeve likovne zbirke v osemnajstih zvezkih; natančneje 7138 grafičnim listom in risbam evropskih mojstrov 16. in 17. stoletja.

Iz zagrebške Biblioteke Metropolitane smo v Tiskarno Mladinska knjiga pripeljali štiri zvezke v nadaljnjo obdelavo. Izdelane so bile zgoščenke, kar je avtorjem omogočilo strokovno obdelavo posameznih zvezkov. Pri tem so bili avtorji vezani na uporabo strokovne literature v Albertini na Dunaju, Zentralinstitutu für Kunstgeschichte v Münchnu, Fondazione Cini, Museo Correr v Benetkah in delno v Sveučilišni biblioteki v Zagrebu. Da bi jim vsaj delno olajšali pristop do literature, je Fundacija v Amsterdamu nabavila 45 antikvarnih knjig, del zbirke Hollstein, ki je sinonim za osrednjo referenčno zbirko evropske grafične umetnosti od začetkov njene produkcije do konca 17. stoletja.

V tiskarni je bilo doslej skeniranih sedem zvezkov, trije od njih so strokovno obdelani in pripravljeni za tisk. V tem primeru gre za kataloško obdelavo 880 grafičnih listov, risb in akvarelov s sledečimi podatki: naslov likovnega dela, kraj in leto nastanka, ime in priimek avtorja, kraj in leto avtorjevega rojstva in smrti, tehnika, dimenzija plošče in odtisa, ime in priimek tiskarja, stanje lista, signatura, literatura, opombe. Katalog in spremni teksti bodo natisnjeni v slovenskem, hrvaškem in angleškem jeziku.

Ob osrednji nalogi smo opravili po Sloveniji še niz predavanj (tudi s skioptičnimi slikami) o Spominski knjigi ljubljanske plemiške družbe sv. Dizma: Ribnica

(13. 2.), Maribor (17. 4.), Piran (9. 5.), Piran (14. 9.), Sežana (20. 9.), samostan Kostanjevica v Novi Gorici (12. 12).

Januarja 2003 je v Newsletterju (glasilu Mednarodnega društva za proučevanje emblemov na univerzi v Glasgowu) izšla recenzija prof. Suzane Sirc o Spominski knjigi ljubljanske plemiške družbe sv. Dizma.

Matjaž Kmecl

Oddelek za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo SAZU

Oddelek za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo (v nadaljevanju oddelek) je tudi v letu 2003 nadaljeval svojo dejavnost izmenjave znanstvenikov v okviru večine dvostranskih pogodb, ki jih je Slovenska akademija znanosti in umetnosti sklenila s tujimi akademijami. Pogodb je 31 in so našteje po abecednem redu držav, katerim akademije pripadajo, z navedbo njihovega sedeža:

Albanska akademija znanosti, Tirana, Avstrijska akademija znanosti, Dunaj, Kraljeva flamska akademija znanosti in umetnosti Belgije, Bruselj, Akademija znanosti Belorusije, Minsk, Bolgarska akademija znanosti, Sofija, Akademija znanosti in umetnosti Bosne in Hercegovine, Sarajevo, Akademija znanosti Republike Češke, Praga, Estonska akademija znanosti, Talin, Evropska akademija znanosti in umetnosti, Dunaj, Finska akademija znanosti in književnosti, Helsinki, Francoska akademija znanosti, Pariz, Hrvaška akademija znanosti in umetnosti, Zagreb, Indijska nacionalna akademija znanosti, New Delhi, Kraljeva irska akademija, Izraelska akademija naravoslovnih in humanističnih ved, Jeruzalem, Kitajska akademija družbenih ved, Peking, Korejska akademija znanosti in tehnologije, Seul, Akademija znanosti in umetnosti Kosova, Priština, Latvijska akademija znanosti, Riga, Madžarska akademija znanosti, Budimpešta, Makedonska akademija znanosti in umetnosti, Skopje, Berlinsko-brandenburška akademija znanosti in humanistike, Berlin, Poljska akademija znanosti, Varšava, Poljska akademija umetnosti in znanosti, Krakov, Mednarodna akademija tehniških ved, Moskva, Ruska akademija znanosti, Moskva, Slovaška akademija znanosti, Bratislava, Švedska kraljeva akademija književnosti, zgodovine in starinoslovja, Stockholm, Švicarska akademija naravoslovnih ved, Bern, Britanska akademija (humanistika in družboslovje), London, Kraljevo društvo v London, London.

V letu 2003 je SAZU sklenila tri nove pogodbe (s Korejsko akademijo znanosti in tehnologije, s Kraljevo irsko akademijo znanosti in s Kitajsko akademijo družbenih ved) in podpisala Protokol k Sporazumu o znanstvenem sodelovanju med SAZU in Madžarsko akademijo znanosti za obdobje 2004-2006. Ob obisku predsednika Srbske akademije znanosti in umetnosti je SAZU sprejela stališče

postopnega navezovanja stikov z omenjeno akademijo ter sklenila na obisk povabiti tudi predsednika Akademije znanosti in umetnosti Kosova.

Oddelek je prav tako sodeloval s številnimi drugimi akademijami, ki so nas obveščale o svojih dejavnostih, vabile na različna srečanja, sporočale kadrovske spremembe, ali pa prosile za različne podatke.

Tako kot vsako leto sta tudi letos Kraljevo društvo v Londonu (*The Royal Society*) in Britanska akademija (*The British Academy*) organizirali v Varšavi od 20. do 22. 9. letno srečanje akademij, znanstvenih fundacij in drugih znanstvenih ustanov, ki sodelujejo v njunih programih znanstvene izmenjave na področju znanosti, družboslovja in humanistike. Srečanja se je udeležil predstojnik oddelka akademik Branko Stanovnik.

Dejavnost oddelka je obsegala stike z naslednjimi medakademijskimi združenji, v katera je včlanjena tudi naša akademija.

Zveza evropskih akademij (*ALLEA, All European Academies*) se je ukvarjala predvsem z vprašanji znanstvene politike in nekaterimi problemi na tem področju ter se pri svojem delu povezovala z drugimi znanstvenimi združenji. Med drugim je obravnavala tematiko evropskega raziskovalnega območja (*ERA*), evropskega raziskovalnega sveta (*ERC*), posredovala mnenje Evropskega akademijskega znanstvenega sosveta o uporabi genetike pri konvencionalni vzgoji rastlin, ukvarjala se je z vprašanji znanstvene etike in o tem pripravila memorandum. Svoje članice je informirala predvsem po elektronski poti ter izdala nekaj pomembnih publikacij.

Medakademijski forum za mednarodne zadeve (*IAP, Inter Academy Panel on International Issues*) nas je redno obveščal o svojih dejavnostih, stalnih projektih, predlogih novih projektov, organizaciji sestankov, kadrovski politiki, predvsem pa generalni skupščini, ki je bila v Mexico Cityju od 1. do 4. 12. z naslovom *Science for Society*. Za omenjeno skupščino je SAZU podprla 5 izjav iz tematike stalnih projektov foruma, zavrnila pa je izjavo o kloniranju, ki dovoljuje kloniranje v znanstvene namene.

Evropska znanstvena fundacija (*ESF, European Science Foundation*) je zelo razvejana organizacija, ki prek svojih različnih oblik sodelovanja obvešča svoje članice o poteku že utečenih raziskovalnih programov in o predlogih za nove, o znanstvenih delavnicah, konferencah, okroglih mizah, kadrovski politiki, sestankih in drugih svojih dejavnostih. Članicam pošilja zelo obsežna gradiva, poročila o opravljenem delu, razpise novih projektov, kadrovske razpise, poslovna poročila, brošure, publikacije in drugo. Vsa ta gradiva je oddelek redno posredoval slovenskim predstavnikom v telesih EZF, znanstvenoraziskovalnim in kulturnim ustanovam ter posameznikom. Mi pa smo EZF posredovali vse potrebne podatke in druge zelene informacije. Fundacija ima 5 komitejev in sicer za humanistiko (*SCH*), družboslovne vede (*SCSS*), vede o okolju (*LESC*), fizikalne in tehniške vede (*PESC*) ter medicinske vede (*EMRC*). Sem sodijo tudi evropske znanstvene konference EURESCO, ekspertne skupine EUROHORC, vseevropske skupne raz-

iskave (*EUROCORES*), multi- in transdisciplinarne evropske raziskave (*ESF Scientific Forward Looks*) in drugo.

SAZU je sklenila podpreti program EZF s področja humanisitke z naslovom: Prikaz preteklosti: nacionalne zgodovine v Evropi (*Representation of the Past: National Histories in Europe*) ter imenovala prof. dr. Janeza Sketlja za slovenskega predstavnika v stalnem odboru za medicinske vede in dr. Petra Venturiniya v stalnem odboru za fizikalne in tehniške vede.

V okviru dejavnosti Mednarodnega združenja akademij (*UAI, Union Académique Internationale*) se je akademik Kajetan Gantar, kot predstavnik SAZU, od 2. do 8. 6. v Lizboni udeležil 77. letne skupščine zveze.

Omeniti kaže tudi članstvo in aktivnost SAZU v Mednarodni mreži mediteranskih akademij (*Network of Mediterranean Academies*), Znanstvenem komiteju Alpskega foruma (*Internationales Wissenschaftliches Komitee Alpenforschung*) in Mednarodni mreži za človekove pravice (*International Human Rights Network*).

Mednarodne stike oddelka lahko dopolnimo s sodelovanjem z Evropsko komisijo, Unescom, Unidom, različnimi tujimi fundacijami, znanstvenimi in raziskovalnimi ustanovami, univerzami, inštituti, skladi, združenji, forumi, založbami in agencijami, računalniškimi mrežami itn.

Ena osrednjih nalog oddelka je bila izvedba znanstvene izmenjave na podlagi določil dvostranskih pogodb o znanstvenem sodelovanju SAZU in nekaterih drugih akademij. V letu 2003 je slovenske znanstvene ustanove obiskalo 23 tujih znanstvenikov v skupnem obsegu 29,5 tednov, 16 slovenskih znanstvenikov pa je obiskalo tuje znanstvene ustanove v skupnem obsegu 33,5 tednov. (Izmenjave so podrobno predstavljene v posebnem poglavju Letopisa.)

Oddelek je organiziral 8 predavanj svojih članov in nekaterih tujih uglednih znanstvenikov. (O predavanjih govori posebno poglavje Letopisa.)

Tudi v letošnjem letu je oddelek spremljal delo Skupine za spremljanje razvoja znanosti pri Ministrstvu za šolstvo, znanost in šport Republike Slovenije na evalvacijskem programu. Skupina je decembra pripravila zaključno poročilo in s tem tudi končala svoje delovanje.

Doma je oddelek sodeloval s slovenskimi univerzami, Znanstvenoraziskovalnim centrom SAZU, Slovensko znanstveno fundacijo, številnimi fakultetami, inštituti, umetniškimi ustanovami, zavodi, ministrstvom za šolstvo, znanost in šport, ministrstvom za zunanje zadeve (zlasti sektorjem za mednarodne odnose v kulturi) ter številnimi drugimi ustanovami in posamezniki. Še posebej je sodeloval v akademiji sami s pripravo različnih gradiv za kabinet predsednika, izvršilni odbor, predsedstvo, skupščino in posamezne druge enote.

Tudi v letu 2003 je predstojnik oddelka sodeloval v delu komisije Sklada donatorjev za podiplomski študij matematike in naravoslovnih ved kot njen predsednik.

Branko Stanovnik

OBISKI TUJIH ZNANSTVENIKOV V SLOVENIJI

Avstrijska akademija znanosti

Dr. Franz Lackner, Komisija za pisne in knjižne spomenike pri Avstrijski akademiji znanosti, je obiskal Oddelek za umetnostno zgodovino Filozofske fakultete (26. 5. – 6. 6.).

Mag. Natascha Vitorelli, Inštitut IWM z Dunaja, je v Ljubljani preučevala gradivo v Narodni univerzitetni knjižnici (9. –16. 6.).

Dr. Bedanna Bapuly, Inštitut IWE pri Avstrijski akademiji znanosti, je v Ljubljani obiskala Pravno fakulteto (13.–23. 10.).

Britanska akademija

Prof. Alistair Ross, Univerza North London, se je v okviru tristranskega projekta *»Komparativna študija o profesionalnem in osebnem razumevanju tekmovalnosti in sodelovanja«* v Ljubljani srečal s sodelavci iz Madžarske in Slovenije (18.–21. 6.).

Akademija znanosti Republike Češke

Dr. Irena Stará, Inštitut za organsko kemijo in biokemijo pri Akademiji znanosti Republike Češke, je v Ljubljani obiskala Fakulteto za kemijo in kemijsko tehnologijo (17.–21. 6.).

Latvijska akademija znanosti

Dr. Irina Oleinikova, Inštitut za fizikalno energetiko pri Latvijski akademiji znanosti, je obiskala Fakulteto za elektrotehniko v Ljubljani (13.–19. 5.).

Madžarska akademija znanosti

Prof. dr. Tibor Tallian, Inštitut za muzikologijo pri Madžarski akademiji znanosti, se je v Ljubljani udeležil mednarodnega simpozija Glasbena Identiteta Srednje Evrope (22.–25. 3.).

Dr. Laszlo Bíró, Zgodovinski inštitut pri Madžarski akademiji znanosti, je obiskal Inštitut za novejšo zgodovino (26. 5. – 6. 6.).

Dr. Mártha Fülöp, Inštitut za psihologijo pri Madžarski akademiji znanosti, se je v okviru tristranskega projekta *»Komparativna študija o profesionalnem in*

osebnem razumevanju tekmovalnosti in sodelovanja» v Ljubljani srečala s sodelavci iz Velike Britanije in Slovenije (19.–23. 6.).

Dr. István Lukovits, Kemijski raziskovalni center pri Madžarski akademiji znanosti, je obiskal Kemijski inštitut v Ljubljani (10.–17. 11.).

Kraljevo društvo v Londonu

Prof. dr. John Helliwell in dr. Madeleine Helliwell, Univerza v Manchesteru, sta v Ljubljani obiskala Kemijski inštitut (16.–30. 8.).

Poljska akademija znanosti

Prof. dr. Leszek Moszyński, dopisni član SAZU iz Poljske, se je v Ljubljani udeležil XIII. mednarodnega slavističnega kongresa (14.–22. 8.).

Prof. dr. Aleksandra Ciešlikova in prof. dr. Joanna Okón, Inštitut za poljski jezik pri Poljski akademiji znanosti, sta se v Ljubljani udeležili XIII. mednarodnega slavističnega kongresa (15.–22. 8.).

Dr. Roman Kulikowski, Inštitut za geografijo pri Poljski akademiji znanosti, je v Ljubljani obiskal Oddelek za geografijo Filozofske fakultete (16.–23. 9.).

Ruska akademija znanosti

Prof. dr. Yuriy Konstantinovich Kniazev, Inštitut za mednarodne ekonomske in politične študije pri Ruski akademiji znanosti, je v Ljubljani obiskal številne ekonomske ustanove ter se udeležil posveta agrarnih ekonomistov Slovenije in 3. mednarodne RECORD konference (8.–17. 4.).

Dr. Mikhail Petrovich Andreev, Inštitut za botaniko pri Ruski akademiji znanosti, je v Ljubljani obiskal Oddelek za agronomijo Biotehniške fakultete (1.–13. 10.).

Slovaška akademija znanosti

Dr. Mojmir Benža, Inštitut za etnologijo pri Slovaški akademiji znanosti, je v Ljubljani obiskal Inštitut za slovensko narodopisje ZRC SAZU in Slovenski etnografski muzej (11.–25. 8.).

Dr. Ján Bosák, Inštitut za lingvistiko pri Slovaški akademiji znanosti, je v Ljubljani obiskal Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU (14.–19. 8.).

Mag. Peter Šoltes, Slavistični inštitut pri Slovaški akademiji znanosti, se je v Ljubljani udeležil XIII. mednarodnega slavističnega kongresa in obiskal Inštitut za slovensko narodopisje ZRC SAZU (15.–22. 8.).

Dr. Emil Běták, Inštitut za fiziko pri Slovaški akademiji znanosti, je v Ljubljani obiskal Institut »Jožef Stefan« (1.–13. 9.).

Patrik Florek, Inštitut za molekularno biologijo pri Slovaški akademiji, je v Ljubljani obiskal Institut »Jožef Stefan« (5.–10. 10.).

OBISKI SLOVENSКИH ZNANSTVENIKOV V TUJINI

Avstrijska akademija znanosti

Dr. Janez Dular, Inštitut za arheologijo ZRC SAZU, se je na Dunaju udeležil simpozija v organizaciji Komisije za predzgodovinsko obdobje pri Avstrijski akademiji znanosti (22.–26. 4.).

Dr. Janez Štrancar, Institut »Jožef Stefan«, je v Grazu obiskal Inštitut za biofiziko in raziskave x-žarkov (1. septembra – 28. 11.).

Britanska akademija

Dr. Marjanca Pergar Kuščer in dr. Cveta Razdevšek, Pedagoška fakulteta v Ljubljani, sta se v okviru tristranskega projekta *»Komparativna študija o profesionalnem in osebnem razumevanju tekmovalnosti in sodelovanja«* v Londonu srečali s sodelavci iz Madžarske in Velike Britanije (23.–28. 9.).

Estonska akademija znanosti

Akademik prof. dr. Veljko Rus se je v Talinu udeležil zasedanja Stalnega komiteja za družboslovje Evropske znanstvene fundacije (23.–27. 4.).

Hrvaška akademija znanosti in umetnosti

Dr. Vera Smole in Karmen Kenda Jež, Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU, sta v Zagrebu obiskali Zavod za lingvistična raziskovanja in Inštitut za hrvaščino (28.–29. 2.).

Dr. Karmen Kenda Jež in dr. Vera Smole, Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU, sta se v Zagrebu udeležili sestanka za pripravo IV.a fonetičnega zvezka Splošnoslovanskega lingvističnega atlasa (OLA) in obiskali nekaj jezikovnih ustanov (20.–21. 6.).

Kraljevo društvo v Londonu

Dr. Tomaž Zwitter, Fakulteta za matematiko in fiziko, je v Londonu obiskal Mullard Space Sciences Laboratory (15. 8. – 30. 9.).

Madžarska akademija znanosti

Dr. Marjanca Pergar Kuščer in dr. Cveta Razdevšek, Pedagoška fakulteta v Ljubljani, sta se v okviru tristranskega projekta *»Komparativna študija o profesionalnem in osebnem razumevanju tekmovalnosti in sodelovanja«* v Budimpešti srečali s sodelavci iz Madžarske in Velike Britanije (11.–14. 12.).

Poljska akademija znanosti

Dr. Tea Kolar Jurkovšek in dr. Bogdan Jurkovšek, Geološki zavod Slovenije, sta obiskala Inštitut za paleobiologijo pri Poljski akademiji znanosti (20.–30. 5.).

Akademik prof. dr. Matija Gogala in dr. Tomi Trilar, Prirodoslovni muzej Slovenije, sta obiskala Muzej in Zoološki inštitut Poljske akademije znanosti in njihove raziskovalne postaje ter muzeja v kraju Łomna las (20.–26. 6.).

Ruska akademija znanosti

Dr. Miha Javornik in Blaž Podlesnik, Oddelek za slavistiko Filozofske fakultete v Ljubljani, sta obiskala Inštitut za slovanske študije pri Ruski akademiji znanosti in Jezikoslovno fakulteto Univerze v Moskvi (20.–27. 5.).

Alenka Koron, Inštitut za slovensko literaturo in literarne vede ZRC SAZU, je v Moskvi obiskala Inštitut za slavistiko pri Ruski akademiji znanosti in sodelovala na konferenci »Prva svetovna vojna, literatura in kultura zahodnih in južnih Slovanov« (25.–27. 11.).

Slovaška akademija znanosti

Prof. dr. Franc Cvelbar, Fakulteta za matematiko in fiziko, je obiskal Inštitut za fiziko pri Slovaški akademiji znanosti (13.–18. 9.).

V letu 2003 so praznovali:

90 let dopisni člani Kurt von Fischer, Mylon E. Merchant, Boris Pahor, 85 let redni člani Ivan Vidav, 80 let redni član Ivan Gams, Peter Gosar, Janko Pleterški, dopisna članica Milka Ivič, dopisni člani Nikolaj A. Borisevič, Nikola Hajdin, Georg Kossack, Jean Nicod, Marton Pecs, 75 let redni član Lojze Kovačič, izredni član Tone Pavček, dopisni člani Ljudevit Ilijanič, Alan R. Katritzky, Slavko Mihalič, Leszek Moszynsky, Ivan Supičič, Sergoi Tavano, 70 let redna članica Alenka Šelih, redni člani Janez Bernik, Robert Blinc, Zdravko Mlinar, dopisni člani Rudolf Neuhauser, 65 let redni član Branko Stanovnik, dopisni član Jože Straus, 60 let redni člani Peter Fajfar, Andrej Kranjc, Janez Levec, izredni član Andrej Inkret, dopisni član Luko Paljetak, 55 let redni član Drago Jančar.

NAGRADE, ODLIKOVANJA, PRIZNANJA, IZVOLITVE, IMENOVANJA

Akademik France Bernik je bil izvoljen za častnega člana Slovenske akademije znanosti in umetnosti, za dopisnega člana Akademije znanosti v Göttingenu in za rednega člana Leibniz-Sozietät v Berlinu. Imenovan je bil za predsednika Komisije za odlikovanja pri predsedniku Republike Slovenije in za člana stalnega gremija predsednika države pri pogovorih o prihodnosti Slovenije.

Akademik Janez Bernik je bil odlikovan z zlatim častnim znakom svobode Republike Slovenije.

Akademik Robert Blinc je bil proglašen za častnega doktorja Univerze v Ljubljani, izvoljen za člana Komisije za statistično fiziko pri Mednarodni zvezi za čisto in uporabno fiziko (IUPAP) in ponovno izbran za člana odbora za podeljevanje mednarodnih nagrad AMPERE. Izbran je bil za člana odbora za podeljevanje mednarodnih nagrad Andrew, ponovno izvoljen za predsednika Znanstvenega sveta Instituta Jožef Stefan in postal član komisije za odlikovanja predsednika Republike Slovenije. Imenovan je bil tudi za častnega člana Društva matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, za člana Komisije za pripravo predloga nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa, za člana mednarodnega odbora Instituta Ruđer Bošković v Zagrebu, Hrvaška in za člana v Slovenskem svetu za trajnostni razvoj.

Akademik Kajetan Gantar je bil izvoljen za člana Evropske akademije znanosti in umetnosti v Salzburgu in imenovan za častnega člana Društva slovenskih književnih prevajalcev.

Akademik Matija Gogala je bil izvoljen za člana Evropske akademije znanosti in umetnosti v Salzburgu in za predsednika Mednarodnega bioakustičnega sveta (International Bio-Acoustic Council – IBAC, Belém, Brazilija). Od leta

2002 je predsednik odbora in vodja slovenske delegacije v Svetovni informacijski mreži o biotski pestrosti s sedežem v Kopenhagenu (GBIF-Global Biodiversity Information Facility).

Izredni član Niko Grafenauer je prejel Schwentnerjevo nagrado za založništvo in knjigotrštvo.

Akademik Tine Hribar je postal član Sveta za znanost in tehnologijo in bil imenovan za Delovo osebnost leta 2003.

Akademik Drago Jančar je prejel častni znak svobode Republike Slovenije in Herderjevo nagrado.

Akademik Alojz Kralj je bil imenovan za člana Znanstvenega sveta ustanove Slovenske znanstvene fundacije.

Akademik Andrej Kranjc je bil izbran za vodjo podiplomske Šole za krasoslovje Politehnike Nova Gorica, izvoljen za predsednika strokovnega sveta Parka Škocjanske jame in menovan za predsednika Znanstveno-raziskovalnega sveta za humanistiko pri MŠZŠ.

Akademik Jože Krašovec je postal član Sveta za znanost in tehnologijo.

Akademik Ivan Kreft je postal član Sveta za znanost in tehnologijo.

Akademik Jože Maček je bil izvoljen za člana predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU, za člana Evropske akademije znanosti in umetnosti v Salzburgu, prejel je priznanje Antona Aškerca občine Laško in postal član Sveta za znanost in tehnologijo.

Akademik Jože Mlinarič je postal zaslužni profesor Univerze v Mariboru in prejel Glazerjevo nagrado za življenjsko delo na področju arhivske dejavnosti.

Akademik Janez Orešnik je postal član Sveta za znanost in tehnologijo.

Izredni član Tone Pavček je bil izvoljen za člana predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU in prejel Levstikovo nagrado.

Akademik Branko Stanovnik je član znanstvenega svetovalnega odbora 9. Ibn Sina mednarodne konference za čisto in uporabno heterociklično kemijo v Sharm-El-Sheikhu, Egipt, 2004 (International Advisory Committee of the 9th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry (ISICHC)), član ocenjevalnega odbora Organizacije za preprečevanje kemičnega orožja v Hagu, Nizozemska (Review Committee Member of Organization for Prohibition of Chemical Weapons) ter član Programskega odbora Jubilejnih 10. Slovenskih kemijskih dnevo, Maribor.

Izredni član Rudi Šeligo je prejel Delovo nagrado Kresnik.

Akademikinja Alenka Šelih je postala članica uredniškega odbora *European Journal on Criminal Policy and Research* in ocenjevalka (peer reviewer) pri mednarodni reviji *European Journal of Criminology*.

Akademik Jože Toporišič je postal član Sveta RTV Slovenije.

Akademik Igor Vrišer je bil imenovan za častnega člana Geografskega društva Slovenije.

Akademik Marijan Zadnikar je prejel Steletovo nagrado za življenjsko delo pri ohranjanju in varovanju kulturne dediščine.
Izredni član Robert Zorec je postal član Državne komisije za splošno maturo.
Izredna članica Zinka Zorko je postala zaslužna profesorica Univerze v Mariboru in članica habilitacijske komisije Senata Univerze v Mariboru.
Akademik Mitja Zupančič je postal častni član ZRC SAZU.

14. februarja

Tiskovna konferenca I. razreda SAZU:

Slovenija in sosednje dežele med antiko in karolinško dobo. Začetki slovenske etnogeneze.

Predstavitev dopolnilnega zvezka *Država Karantancev. Dejstva, teze in vprašanja o zgodnji slovanski državni tvorbi v vzhodnoalpskem prostoru (7. – 9. stoletje).*

14. aprila

Tiskovna konferenca IV. razreda in uredništva Razprav IV. razreda SAZU:

Razprave XLIII – 1 (geološki zvezek)

Razprave XLIII – 2 (zvezek posvečen 80-letnici akademika Alojza Šerclja)

Razprave XLIII – 3 (zvezek posvečen 70-letnici akademika Mitje Zupančiča).

15. aprila

Tiskovna konferenca II. razreda SAZU:

Traditiones, 31/I in 31/II, 2002.

6. maja

Tiskovna konferenca III. razreda SAZU:

Miha Tišler: *Prispevki kemije k evropski kulturi in civilizaciji.*

12. novembra

Tiskovna konferenca ob predstavitvi knjige ob 65-letnici SAZU *Slovenski skladatelji akademiki.*

2. decembra

Tiskovna konferenca II. razreda SAZU:

Literarni izzivi (spominski zbornik posvečen življenju in delu akademika Jožeta Pogačnika).

18. 2.

Prof. dr. Henri Atlan

KLONIRANJE ČLOVEKA, BIOLOŠKI IN ETIČNI PROBLEMI

Predavanje je osvetlilo težke etične dileme, ki se pojavljajo ob razvoju tehnike kloniranja sesalcev in človeka. Možnost kloniranja sesalcev je povzročila prepoved že sprejetih idej in odpira neslutene vidike na področju razvojne biologije. Vendar pa se ob prenosu tehnik kloniranja na človeško vrsto postavljajo resni etični problemi. O vprašanih kloniranja je predsedstvo SAZU pred nedavnim sprejelo stališče, ki je bilo objavljeno v medijih.

12. 3.

Akademik prof. dr. Janko Kos

PROBLEM NIHILIZMA V BARTOLOVEM ALAMUTU IN ROMANIH DOSTOJEVSKEGA

Ob stoletnici rojstva Vladimirja Bartola bo predavatelj poskušal osvetliti problem nihilizma kot osrednjo temo romana Alamut, v primerjavi s sorodno tematiko v romanih Dostojevskega (Zločin in kazen ter Bratje Karamazovi) in na ozadju Nietzschejeve filozofije. Osrednje vprašanje predavanja bo to, ali gre Bartolu za pasivni, aktivni ali »dovršeni« nihilizem in v čem vidi alternativo takšnemu nihilizmu. S tem v zvezi bo predavanje odprlo vprašanje o razmerju nihilizma do humanizma in nacionalizma.

14. 3.

Prof. dr. Antonio Cardesa

PATOLOGIJA MALIGNIH TUMORJEV NOSNE IN OBNOSNIH VOTLIN

Prof. Cardesa, vrhunski uveljavljeni patolog in znanstvenik iz Barcelone, bo na predavanju obravnaval maligne tumorje nosne in obnosnih votlin ter predstavil svoj predlog razvrstitve malignomov s tega področja. Leta 2001 je bil prof. Cardesa izvoljen za dopisnega člana SAZU zaradi vrhunskih dosežkov v kirurški patologiji, predvsem na področju glave in vratu. Je eden od avtorjev dveh monografij Svetovne zdravstvene organizacije o histološki klasifikaciji tumorjev žlez slinavk

in o histoloških klasifikacijah tumorjev zgornjih dihal in ušesa. Na tem področju so vzpostavljeni dolgoletni stiki s slovenskimi strokovnjaki in raziskovalci. S pokojnim akademikom profesorjem Vinkom Kambičem sta oblikovala delovno skupino za raziskovanje epitelijskih in hiperplastičnih sprememb na sluznici grla pri Evropskem društvu za patologijo. Prof. Cardesa je odločilno prispeval k uveljavitvi Ljubljanske klasifikacije epitelijskih hiperplastičnih sprememb na sluznici grla v mednarodnem strokovnem prostoru.

16. 4.

Akademik prof dr. France Bernik

NACIONALNA KULTURA IN GLOBALIZACIJA

Nevarnost, da nacionalna kultura v razgibanem dogajanju izgubi svojo identiteto, je zato verjetna zlasti v dveh primerih. Najprej, če kultura do zunanjih vplivov izgubi potrebno kritično razdaljo in zataji samosvojost, če podleže vplivom ali se z njimi celo poistoveti. V tem primeru se ukine sama. Ogrozi oz. zanika vse značilnosti, ki jo predstavljajo v njenem bistvu, od jezika do njenih številnih pojavnih oblik in temeljnega poslanstva, zasidranega v tradiciji in iskanju novega, še ne odkritega. Druga izguba identitete se utegne zgoditi, če se kultura sicer ne vda pobudam od zunaj, vendar jih zavrača tako, da jih preprosto ne vidi, se odpove interaktivnemu, tj. večsmernemu razmerju do sosednjih in drugih kultur. V tem primeru se spremeni v zaprto strukturo in odloči za samomor, če že ne kratkoročno, zagotovo v perspektivi. Iz povedanega sledi: Nacionalna kultura, ki se hoče v obdobju globalizacije obdržati in ohraniti lastno verodostojnost, ne bi smela niti podleči zunanjim skušnjavam, niti se ne bi smela osamiti od njih in se odpovedati soočanju z njimi.

Da bi se kultura ne le ohranila, temveč bi ostala trajni sestavni in ustvarjalni del naroda, h kateremu sodi kot njegova duhovna razsežnost, bo morala izpolnjevati več pogojev. Najprej se mora zavedati sebe, svoje vloge in poslanstva, ki ga opravlja v skupno dobro. Spoznati pa bo morala tudi vlogo drugih kultur, s katerimi bo živela v vzajemnem, interaktivnem razmerju. Kolikor bolj dejavno oz. kritično bo soočanje z drugimi kulturami

Prof. dr. Daniel Serrão

VARSTVO ČLOVEŠKEGA ZARODKA: RAZPRAVA V SVETU EVROPE

Prof. Serrão prihaja iz Porta na Portugalskem, je zdravnik, ugleden strokovnjak za bioetiko, član Lizbonske akademije znanosti, predsednik portugalske državne komisije za bioetiko in dolgoletni član usmerjevalnega odbora za bioetiko Sveta Evrope. V omenjenem odboru vodi delovno skupino za pripravo Protokola o varstvu človeškega zarodka in plodu, enega od dodatnih zakonskih instrumentov h Konvenciji o varstvu človekovih pravic v zvezi z biomedicino. Kot je znano, vprašanje o dopustnosti pridobivanja kloniranih zarodkov za pridelavo človeških embrionalnih matičnih celic za namene raziskav in za zdravljenje prav zdaj globoko razdvaja evropsko in svetovno znanstveno in laično javnost.

Tudi v Sloveniji so bili nekateri forumi zaprošeni, da v mednarodni razpravi predstavijo svoje stališče o tem vprašanju. Akademik Serrão nam bo predstavil velike razlike v pogledih in nakazal možne rešitve.

Prof. dr. Juergen Eckert

ALI BODO POROZNI MATERIALI PRIMERNI ZA SHRANJEVANJE VODIKA V VAŠEM GORIVNEM TANKU?

Razvoj materialov, ki bi bili primerni za shranjevanje vodika kot goriva v bodočem »vodikovem gospodarstvu« temelji bodisi na fizisorpciji v poroznih medijih (npr. ogljikove nanocevke), bodisi na poskusih uporabe atomarnega vodika iz kemične vezave (kovinski hidridi, alanati). Pri obeh pristopih so številne težave, ki jih bo predavatelj kritično predstavil. Orisal bo tudi raziskave v laboratorijih, kjer dela in podal oceno stanja raziskav materialov za shranjevanje vodika.

Boris Pahor

JUTRI V EVROPI

V predavanju so bili predstavljeni pogledi našega uveljavljenega pisatelja na dosednji razvoj slovenskega naroda in na njegove perspektive. Govora bo o »kranjskih« in zamejskih Slovencih, o nuji, da smo vsi povezani in da se vsi čuti-

mo Slovence, ter o pogojih, ki so potrebni za ohranitev slovenske samobitnosti in slovenskega jezika.

18. 11.

Akademik prof. dr. Nikola Hajdin

MOSTOVI VELIKEGA RAZPONA S POŠEVNIMI ZATEGAMI

Sodobna zasnova s poševnimi zategami se je pogosto pokazala kot najekonomičnejša in najbolj estetska rešitev za mostove velikega razpona in se zato v zadnjih desetletjih največ uporablja. V predavanju bo avtor analiziral različne tipe mostov z zategami ter obravnaval njihovo statično in dinamično obnašanje. Opisal bo probleme, s katerimi se je srečal pri projektiranju železniškega mosta v Beogradu, cestnega mosta v Novem Sadu in mosta preko Visle v Plocku na Poljskem.

Ob zaključku leta 2003 se v svet odprta, posodobljena, sicer klasično urejena četrta največja knjižnica v državi, naša Biblioteka SAZU lahko spet pohvali z delovnimi uspehi.

Izpostavimo lahko le nekaj točk, ki jim bo sledilo standardno poročilo z ustaljenim redom in statističnimi podatki. Sodobno opremljeni uporabniki naše knjižnice imajo možnost, da pridejo do teh podatkov tudi prek domače strani na http://www.sazu.si/biblioteka_sazu.htm.

1. Predsedstvo SAZU je 26. 11. 2003 sprejelo in potrdilo nov Pravilnik o splošnih pogojih poslovanja Biblioteke SAZU. S sprejemom tega akta smo izpolnili zahteve zakona o knjižničarstvu.

2. Inventarizirali in strokovno obdelali smo skoraj 8.000 enot knjižničnega gradiva.

3. Naš prispevek v vzajemno bazo podatkov COBIB.SI je zasedel visoko šesto mesto med 272 sodelujočimi knjižnicami.

4. V skladu z normativi, ki jih predpisujejo vedno bolj zahtevna bibliotekarska pravila, smo izpopolnili že doslej racionalno, enotno in sprotno vodenje bibliografij – za nekatere člane SAZU, za vse raziskovalce ZRC SAZU in za vse nove publikacije SAZU in ZRC SAZU.

5. Od leta 2003 Biblioteka SAZU sodeluje z Znanstvenoraziskovalnim centrom SAZU pri Osrednjem specializiranem informacijskem centru (OSIC), ki ga je za področje humanistike izbralo ministrstvo za šolstvo, znanost in šport (MŠZŠ).

6. Ponovno se nam je povečal tudi obisk uporabnikov, kar je pri tako specifičnem gradivu res težko doseči. Mnogim smo pomagali pri iskanju informacij o Sloveniji, o naših naravnih in kulturnih znamenitostih, o naših običajih.

7. Že trinajsto leto z aktivnim sodelovanjem pri vzajemnem katalogu v sistemu COBISS.SI, kar je najpomembnejše področje našega dela, pomagamo raziskovalcem, znanstvenikom in drugim bralcem pri iskanju informacij o našem pretežno tujejezičnem gradivu z vseh področij znanosti in umetnosti. Gradivo je po vseh pravilih stroke katalogizirano, klasificirano in indeksirano (opremljeno s slovenskimi in angleškimi deskriptorji).

8. Še naprej ostaja značilnost Biblioteke SAZU zamenjava publikacij. Z razpošiljanjem akademskih publikacij v zamenjavo 1.479 ustanovam po vsem svetu Biblioteka presega slovenske okvire in se tudi tako aktivno vključuje v mednarodni znanstvenoraziskovalni prostor.

9. Biblioteka SAZU opravlja centralizirano vsa knjižničarska dela za SAZU

in Znanstvenoraziskovalni center SAZU, obenem pa je tudi tehnični izvajalec akademijske založbe.

10. Delo smo predstavili več domačim in tujim gostom, tako posameznim bibliotekarskim strokovnjakom, znanstvenikom, raziskovalcem, študentom, tečajnikom, ki se pripravljajo na strokovne izpite ali pa pripravljajo seminarske naloge.

11. Tudi v letu 2003 smo se delavci Biblioteke ves čas izobraževali in aktivno sodelovali na delovnih sestankih in strokovnih posvetovanjih. Bibliotekarki Simona Frankl in Mojca Uran sta pridobili naziv višji bibliotekar, bibliotekar informatik, višji kustos Dušan Koman pa je uspešno opravil še bibliotekarski strokovni izpit.

AKCESIJA

Prirastek knjižničnega fonda je razviden iz naslednje tabele:

	<i>Zamenjava</i>	<i>Darila</i>	<i>Nakup</i>	<i>Obvezni izvodi</i>	<i>Skupaj</i>
Knjige, letniki revij	3.196	1.553	1.868	938	7.555
Rokopisne zapuščine	0	3	0	0	3
Mikrofilmi	9	0	0	0	9
Geografske karte	19	8	2	0	29
Fotografije, reprodukcije	0	41	0	0	41
Plošče, (video)kasete	36	39	6	4	85
CD-ROM-i	3	7	22	1	33
Skupaj	3.263	1.651	1.898	943	7.755

Biblioteki SAZU so podarili več dragocenih knjig akademik Drago Jančar, dopisni član SAZU Henry Leeming ter dr. Marjan Dolgan, dr. Metoda Kokole, dr. Vladimir Nartnik, dr. Andrej Pleterski, mag. Tomaž Faganel, Drago Samec in Anamarija Valantič. Naš knjižni fond je obogatila dragocena zbirka 33 knjig iz serije Biblia Slavica, ki nam jo je poklonil Slovenski slavistični komite po končanem 13. mednarodnem slavističnem kongresu v Ljubljani.

CELOTNI KNJIŽNIČNI FOND

Ob koncu leta 2003 je imela Biblioteka SAZU inventariziranih:

knjig in letnikov revij	466.285
rokopisnih zapuščin	125
mikrofilmov	823
geografskih kart	3.798
fotografij in reprodukcij	9.502
plošč in (video)kaset	770
CD-ROM-ov	206
Skupaj	481.509

KATALOGI IN BAZE PODATKOV

Lastna baza podatkov obstaja v obliki inventarnih knjig, signaturnega kataloga (*numerus currens*) ter klasičnih listkovnih kartotek za matični abecednoimenski katalog, čitalniški abecednoimenski katalog, sistematski katalog (klasifikacija po UDK), katalog razpošiljanja publikacij in katalog prejemanja publikacij.

Biblioteka SAZU je tudi v letu 2003 dopolnjevala več internih računalniških baz podatkov, in sicer:

baze podatkov o publikacijah SAZU (kumulativna bibliografija publikacij SAZU za leta 1981–1990; letne bibliografije; razpoložljive in razprodane publikacije oz. katalog) in

baze podatkov o naslovniki, ki jim Biblioteka pošilja akademijske publikacije v zamenjavo (inozemstvo: 1.342 naslovnikov, Slovenija: 137 naslovnikov), v dar (institucije: 160 naslovnikov; člani SAZU: 97 naslovnikov), v recenzijo (54 naslovnikov, od tega 43 tujih), in bazo podatkov o naslovniki, ki jim je Biblioteka prenehala pošiljati akademijske publikacije (arhiv: 563 naslovnikov).

Interne računalniške baze podatkov o naslovniki so izdelane še s programom STEVE na računalnikih ATARI, večina ostalih pa že s programsko opremo za okolje Windows na močnejših osebni računalnikih.

Posebej smo ponosni na rezultat, ki smo ga dosegli pri sodelovanju v kooperativnem online bibliografskem sistemu COBISS.SI. V vzajemno bazo podatkov COBIB.SI smo v letu 2003 prispevali 5.049 zapisov, kar nas po statistiki prirasta zapisov, ki jo vodi IZUM (Institut informacijskih znanosti, Maribor) za 272 v sistemu vzajemne katalogizacije sodelujočih knjižnic, uvršča na šesto mesto za Narodno in univerzitetno knjižnico (Ljubljana), Osrednjo humanistično knjižnico na Filozofski fakulteti (Ljubljana), Univerzitetno knjižnico Maribor, Institutom za biomedicinsko informatiko (Ljubljana) in Fakulteto za strojništvo (Ljubljana).

Podrobni podatki za lokalno bazo so:

Ob koncu leta 2003 je imela Biblioteka v lokalni bazi skupaj že 108.861 zapisov, od teh je bilo izvirnih, formalno in vsebinsko obdelanih zapisov 82.093, prevzetih in za lokalno bazo še formalno in vsebinsko dodelanih pa 26.768 zapisov.

V letu 2003 je bilo vnesenih 7.417 zapisov; od tega je bilo izvirnih, formalno in vsebinsko obdelanih 5.152, prevzetih in za lokalno bazo še formalno in vsebinsko dodelanih pa 2.265 zapisov. Nekoliko manjši vnos kot prejšnja leta je – kljub prizadevanju vseh delavcev v Biblioteki – posledica pogostih komunikacijskih težav in odklopov, ki so onemogočali tekoče delo; prav tako pa tudi bolj poglobljena katalogizacija z normativno kontrolo za posamezni zapis zahteva precej več časa, saj je potrebno upoštevati vse zahteve glede standardov za normativne zapise.

Da smo obdržali obsežen lokalni geslovnik na visoki ravni, ki smo si jo po oceni strokovne komisije za vsebinsko obdelavo pri Zvezi bibliotekarskih društev Slovenije pridobili v letu 2001, smo geslovnik tudi v letu 2003 stalno pregledovali in zato redigirali kar 6.150 zapisov.

ZAMENJAVA

Zamenjava akademijskih publikacij je še vedno naše najobširnejše in najaktivnejše delovno področje, čeprav smo med letom zaradi racionalizacije prekinili redno poslovanje s 114 inozemskimi naslovniki, a smo navezali nove stike s 16 slovenskimi in 34 inozemskimi naslovniki. V dogovoru z Znanstvenoraziskovalnim centrom SAZU smo tudi v letu 2003 ponovno racionalizirali pošiljanje posameznih publikacij, potem ko smo preverili poslovanje z vsemi zamenskimi naslovniki.

Ob koncu leta je bila zamenjevalna mreža Biblioteke SAZU razširjena na 81 držav sveta s 1.479 naslovniki (137 v Sloveniji in 1.342 v inozemstvu).

Celotni seznam naslovnikov, ki vsebuje tudi vse spremembe naslovov od leta 1987 naprej ter evidenco poslanih pošilk od leta 1990 naprej, ima Biblioteka SAZU na računalniških datotekah in listkovnih kartotekah.

RECENZIJA

Akademijske publikacije pošiljamo v oceno 54 naslovnikom, večinoma v inozemstvo (43). Recenzenti nam pogosto pošljejo tiskan izvod tehtnih objavljenih ocen, ki jih hranimo kot dragocena priznanja objavljenim publikacijam.

RAZPOŠILJANJE PUBLIKACIJ IN INFORMACIJSKIH BILTENOV

Razpošiljali smo akademijske publikacije, publikacije, ki jih je SAZU izdala v sozaložništvu z ZRC SAZU in drugimi založbami, in informacijske biltene Biblioteke SAZU:

Publikacije:

v zamenjavo – tujina	4.042
v zamenjavo – Slovenija	460
v dar	3.335
v prodajo	230
<i>Skupaj</i>	<i>8.067</i>

Informacijski bilteni:

v dar	150
<i>Skupaj</i>	<i>150</i>

Vsega skupaj: **8.217**

V letu 2003 smo razposlali kar dobro četrtnino manj pošilk kot v letu 2002, saj so se kljub intenzivnemu krčenju zamenskih naslovnikov sami poštni stroški tako zelo povečali. Naklado informacijskih biltenov Biblioteke SAZU smo zaradi varčevanja pri tiskanju in razpošiljanju omejili na minimum. Javnosti pa smo vseeno omogočili vpogled v naše delo in biltene, saj imamo elektronsko inačico na domači strani SAZU.

IZPOSOJANJE

Knjižnični fond je vsakomur dostopen, posebnih omejitev ni bilo. Žal pa je bilo zaradi pomanjkanja skladiščnega prostora tudi v letu 2003 izposojanje precej oteženo, saj je sicer to manj frekventni knjižnični fond, ki smo ga lani preselili in uredili v skladiščnih prostorih v Planini, za izposajo potrebno hoditi tja, ga tam iskati in tja vračati.

V čitalnici z osmimi sedeži so bralcem po prostem pristopu na voljo novejša številka približno 500 revij. Uporabljajo lahko enciklopedije, atlase in slovarje. Ogledajo pa si lahko tudi knjižne oglase založb in razne prospekte (letno več kot 7.500 enot).

Ker ima čitalnica osebni računalnik, od leta 2002 registriran kot e-točka, lahko uporabniki tudi sami iščejo informacije po vzajemni bazi (COBISS/OPAC) in po internetu. S pomočjo naših informatorjev pridejo uporabniki tudi do več tujih baz podatkov, dosegljivih prek interneta.

Nadaljevali smo s pripravljalnimi deli za prehod na avtomatizirano izposajo, zato smo z lokacijskimi podatki dopolnjevali zapise. V projektu sodeluje večji del kolektiva, saj smo vsi zainteresirani, da se delo v največji možni meri posodobi in da pride čim več našega bogatega knjižnega fonda do uporabnikov, saj je vedno več takih, ki so bolj vajeni iskanja po vzajemni bazi, kjer lahko od doma ali z delovnega mesta dobijo podatke o iskanem gradivu, kot pa iskanja po klasičnih knjižničnih katalogih v različnih krajih doma in po svetu.

Ker smo z zadoščenjem ugotovili, da se tudi v letu 2003 število uporabnikov in njihovih obiskov spet povečuje, smo z zahtevnim projektom avtomatizirane izposoje še z večjim veseljem nadaljevali.

Biblioteka je iz svojega in inštitutskih fondov v letu 2003 izposojala 5.193 uporabnikom (5.025 posameznikom in 168 kolektivnim članom). Ti so Biblioteko obiskali 10.239-krat (6.981-krat za izposajo v čitalnici, 3.258-krat za izposajo na dom).

Število izposojenih zvezkov v preteklem letu:	
v čitalnici	20.242
na dom	5.345
inštitutskim bibliotekam	7.176
medbibliotečno v Slovenijo (123 bibliotekam)	479
medbibliotečno v inozemstvo (15 bibliotekam)	27
Skupaj	33.266

INFORMACIJE

Biblioteka SAZU je poskrbela, da je uporabnikom posredovala strokovne informacije (ustne, telefonske, pisne, tiskane) v najkrajšem možnem času in čim popolneje.

V letu 2003 je izdala tiskane informacijske biltene, in sicer:

1. Marija Fabjančič: *Biblioteka. Kratko poročilo o delu v letu 2002.* – Ljubljana 2003. 17 f. 30 cm.
2. *Mesečni seznam novosti 2003.* – Ljubljana 2003. 12 zv. (350 str.) 30 cm. (Odgovorna urednica Marija Fabjančič, urednica Ana Zadnikar.)
3. *Katalog publikacij Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Maj 2003.* – Ljubljana 2003. 47 str. 21 x 30 cm. (Odgovorna urednica Marija Fabjančič.)

MUZEJSKA ZBIRKA SAZU

SAZU hrani več zapuščin, ki so urejene po pravilih bibliotekarske stroke. Najpomembnejše so Zapuščina Ivana Jagra (ki obsega knjižnico, biografsko gradivo ter gradivo muzejske zbirke), Korespondenca Frana Ramovša, Zapuščina Koste Strajniča, Zapuščina Janka Lavrina, Zapuščina Ivana Regna, Zapuščina Alfonza Paulina, Zapuščina Primoža Ramovša. Poleg teh zapuščin, ki vsaka zase predstavlja zaključeno zbirko, hrani SAZU tudi več umetniških del, ki so večinoma v funkciji dekoracije prostorov.

Ker ta fond predstavlja pomemben del slovenske kulturne dediščine, ga po stopoma dokumentiramo tudi po muzeoloških merilih. Z evidentiranjem in inventarizacijo ter vsemi potrebnimi postopki dokumentacije smo nadaljevali tudi v letu 2003.

ROKOPISI

V minulem letu smo inventarizirali tri rokopisne zapuščine, od katerih bi posebej izpostavili le darilo družine našega pokojnega upravnika akademika Primoža Ramovša. Hkrati z njegovo zapuščino smo dobili tudi del zapuščine njegovega očeta akademika Frana Ramovša. Glavnino zapuščine Frana Ramovša je že pred leti uredila in objavila bibliotekarska svetovalka Ana Koblar-Horetzky. Razporejeno je v deset, vsebinsko zaključenih poglavij, in sicer: Biografsko gradivo, Slikovno gradivo, Pisma, Korespondenca, Tuja korespondenca, Znanstveno delo, Različno gradivo, Tuji rokopisi, Zgodovinsko gradivo, Jean Lacroix. (Glej: Ana Koblar - Horetzky: Korespondenca Frana Ramovša. Izpisi pisem dopisnikov. Ljubljana 1985, Objave Biblioteke SAZU, št. 7 in 8). Tudi dopolnilo k tej zapuščini je uredila ista avtorica iz pietete do pokojnega akademika, čeprav je že v zasluženem pokoju. Ureditev dopolnila zapuščine Frana Ramovša je sledila, kolikor mogoče razporeditvi prvega dela zapuščine. Prav tako je po pravilih bibliotekarske stroke katalogizirano gradivo v pomoč uporabnikom opremljeno s potrebnimi kazalkami in vodilkami, obsega kar 1.064 katalognih listkov.

Zapuščina Primoža Ramovša je po obsegu skromnejša, saj je večinski del zapuščine z ozirom na vsebino dobil v last Glasbeni oddelek Narodne in univerzitetne knjižnice. V Biblioteki SAZU je zapuščina, ki obsega 295 enot, kot samostojna

rokopisna enota s signaturo R 96 urejena po ustaljenem zaporedju na štiri poglavja: Biografsko gradivo, Pisma, Korespondenca, Tuja korespondenca.

BIBLIOGRAFIJE

Kreiranje in redakcija bibliografskih zapisov v sistem COBISS.SI sta se tudi v letu 2003 pospešeno nadaljevala. Dobre izkušnje, ki smo si jih pridobili v preteklih letih, so nam pomagale, da smo lahko v sistem COBISS.SI vnašali tudi bibliografije nekaterih članov SAZU ter bibliografijo publikacij SAZU in ZRC SAZU.

Enotno vodenje bibliografij – za člane SAZU, raziskovalce ZRC SAZU in publikacije SAZU in ZRC SAZU – se je izkazalo za smiselno in je deležno mnogih pohval. Tako od leta 2003 Biblioteka SAZU sodeluje z Znanstvenoraziskovalnim centrom SAZU pri Osrednjem specializiranem informacijskem centru (OSIC), ki ga je za področje humanistike izbralo Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport (MŠZŠ). Naloga posameznih OSIC-ov je priprava kriterijev za vrednotenje slovenskega znanstvenoraziskovalnega dela. Osnovna navodila za delo OSIC-ov pri vrednotenju raziskovalne uspešnosti v Sloveniji je pripravila Komisija SAZU za spremljanje raziskovalne uspešnosti, operativna navodila pa se šele pripravljajo.

Za ilustracijo še podatek, koliko bibliografskih zapisov za bibliografije članov SAZU in raziskovalcev ZRC SAZU je Biblioteka SAZU samo v letu 2003 prispevala v bazo COBIB.SI: kreiranih je bilo 3.129, prevzetih 834, redigiranih pa še 2.110 zapisov. Vsi ti zapisi (skupno 6.073) so bili izpolnjeni v skladu z normativi, ki jih predpisujejo vedno bolj zahtevna in podrobna bibliotekarska pravila.

Ker je v sistemu COBISS.SI ažurno evidentirana tudi vsa publikacijska dejavnost SAZU in ZRC SAZU, je v Letopisu SAZU za leto 2003 poglavje z naslovom *Publikacije Slovenske akademije znanosti in umetnosti v letu 2003* močno skrajšano.

BIBLIOGRAFIJA BIBLIOTEKARJEV BIBLIOTEKE SAZU

Marija Fabjančič

Biblioteka. Kratko poročilo o delu v letu 2002. – Ljubljana, Biblioteka SAZU. 2003, 17 f.

Biblioteka SAZU. (Poročilo o delu v letu 2002). – Letopis SAZU, 53(2002), 2003, 173-182.

Publikacije Slovenske akademije znanosti in umetnosti v letu 2002. – Letopis SAZU, 53(2002), 2003, 187-191.

Mesečni seznam novosti. 2003 / Biblioteka Slovenske akademije znanosti in umetnosti in knjižnice Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU. Biblioteka SAZU, 2003. 12 zv. (350 str.) 30 cm. (Odgovorna urednica)

Katalog publikacij Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Maj 2003. Biblioteka SAZU, 2003. 47 str. 21 x 30 cm. (Odgovorna urednica)

Dušan Koman

Umetnostna kronika. 1/2003. - Ljubljana, Umetnostnozgodovinski inštitut Franceta Steleta ZRC SAZU. 2003, 32 str. (Tehnični urednik)

Mojca Mlinar Strgar

Bibliografija objavljenih del akademika dr. Ivana Gamsa. - Ljubljana, Oddelek za geografijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani. 2003, 1 CD-ROM. (Soavtorici Ida Knez Račič in Janja Turk)

Bibliografija akademika prof. dr. Ivana Gamsa. - Dela / Oddelek za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani = Fizična geografija pred novimi izzivi / Znanstveni simpozij ob 80-letnici akademika prof. dr. Ivana Gamsa, 2003, 147-173. (Soavtorici Ida Knez Račič in Janja Turk)

Drago Samec

Svibno dobilo svojo knjigo : knjiga Jožeta Potrpina. - Dolenjski list, 54, 2003, št. 7 (13.2.), str. 16. Ilustr.

Franc Košak. - Grosupeljski odmevi, 38, 2003, št. 5, str. 17. Ilustr.

Čestitamo. - Knjižničarske novice, 13, 2003, št. 9, str. 20-21. (Čestitke jubilantom prof. dr. Gregorju Kocijanu (70 let), prof. dr. Marijanu Smoliku (75 let) in dr. Janezu A. Arnežu (80 let))

Šmarska bibliografija. - Šmarski simpozij ob praznovanju 500-letnice šolstva (Šmarje-Sap), 2003, f. 20. (Povzetek)

Osnutek bibliografije dr. Pavleta Zablatnika (1933-2001). - V: Zablatnikov dan 2003, Bilčovs, 23.5.2003. Celovec, Slovenski narodopisni inštitut Urban Jarnik. 2003, 16 str.

»Dr. Pavle Zablatnik : na poti do bibliografije dr. Pavleta Zablatnika.« - Na: Zablatnikov dan 2003, Bilčovs, 23.5.2003. (Referat - 4 str.)

Petra Vide Ogrin

Družinsko srečanje. - V: Eliot, T. S.: Zbrana dramska dela. Ljubljana, Mohorjeva družba. 2003, str. 145-238. (Prevod)

Ana Zadnikar

Mesečni seznam novosti. 2003 / Biblioteka Slovenske akademije znanosti in umetnosti in knjižnice Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU. Biblioteka SAZU, 2003. 12 zv. (350 str.) 30 cm. (Urednica)

OSEBJE, IZOBRAŽEVANJE IN OPREMLJENOST

Omembe vreden podatek za leto 2003 sta priznanji, ki ju je z dodelitvijo naziva višji bibliotekar izdala Komisija za priznavanje kvalifikacij bibliotekarske stroke pri NUK bibliotekarkama Simoni Frankl in Mojci Uran. Bibliotekar infor-

matik in višji kustos Dušan Koman je v letu 2003 uspešno opravil še bibliotekarski strokovni izpit.

Znanje, pridobljeno na tečajih, ki so del stalnega izobraževanja, in prizadevnost celotnega kolektiva sta nam omogočila, da smo kljub težavam, ki jih je sicer povzročalo več bolniških in porodniška dopusta, svoje delo opravili – in to celo zelo dobro, kar se najbolj kaže v številu in kakovosti zapisov, ki smo jih kreirali, kopirali in redigirali v vzajemni bazi podatkov COBIB.SI.

Romana Bernik - Gostič, Marija Fabjančič, Simona Frankl, Mojca Mlinar Strgar, Mojca Uran, Anamarija Valantič, Helena Verbinc in Ana Zadnikar so se na bibliotekarskem področju aktivno udeleževale sej delovnih skupin, komisij in odborov, katerih članice so (delovne skupine pri IZUM-u in MŠZŠ-u, Komisija za priznavanje kvalifikacij bibliotekarske stroke, Komisija za stvarno obdelavo, Komisija za abecednoimenski katalog, Tehnični odbor Slovenskega inštituta za standardizacijo – Informatika in dokumentacija, Izvršni odbor Društva bibliotekarjev Ljubljana).

V letu 2003 smo dobili en nov računalnik in en laserski tiskalnik. Sodobna računalniška oprema nam sicer delo olajša, otežijo pa nam ga pogoste težave s komunikacijami, kar pomeni popoln zastoj pri delu z živo bazo (online vnosi in preverjanja zapisov).

Prostorska stiska pri delovnih prostorih in skladiščih za knjižni fond in zaloge publikacij, ki jih izdajata SAZU in ZRC SAZU, nam povzroča tudi veliko dodatnega dela in izgubo časa, volje in energije. Škoda, da vsega tega ne porabimo bolj kreativno, saj prizadevni kolektiv že več let dokazuje, da je usposobljen za najbolj zahtevna dela, s katerimi daje dober zgled stanovskim kolegom.

Zavedamo se, da nismo edina knjižnica, ki jo tarejo taki problemi, vendar tega dejstva ne smemo prezreti, ampak moramo stalno nanj opozarjati, saj smo knjižnice dolžne čuvati in ohranjati našo kulturno dediščino še za prihodnje ro-dove.

IV
PUBLIKACIJE SAZU

SPLOŠNE PUBLIKACIJE

1.

Letopis Slovenske akademije znanosti in umetnosti. 53. knjiga. 2002 = Yearbook of the Slovenian Academy of Sciences and Arts. Volume 53/2002. (Glavni in odgovorni urednik Matija Gogala.) Ljubljana 2003. 259 str. Ilustr. 22 cm. ISSN 0374-0315

PUBLIKACIJE I. RAZREDA ZA ZGODOVINSKE IN DRUŽBENE VEDE

2.

Arheološki vestnik 54: 2003. (Odgovorni urednik Stane Gabrovec. Glavni urednik Slavko Ciglenečki.) Ljubljana 2003. 494 str., pril. Ilustr. 29 cm. (Sozaložnik ZRC SAZU) ISSN 0570-8966

3.

Puliti, Gabriello: Sacri Conventus (1614). Pungenti dardi spirituali (1618). (Transkribirala, revidirala in uvod napisala Metoda Kokole; predgovor Ivan Klemenčič.) Ljubljana 2001 (izšlo 2003). 1 partitura (XLIV, 70 str.) 29 cm. Izdala Slovenska akademija znanosti in umetnosti in Muzikološki inštitut Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU. (Monumenta artis musicae Sloveniae; 40) (Sozaložnik ZRC SAZU) ISMN M-709004-07-2 (ZRC SAZU)

4.

Puliti, Gabriello: Lilia convallium (1620). Sacri accenti (1620). (Transkribirala in revidirala Metoda Kokole.) Ljubljana 2002 (izšlo 2003). 1 partitura (XXXIII, 54 str.) 29 cm. Izdala Slovenska akademija znanosti in umetnosti in Muzikološki inštitut Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU. (Monumenta artis musicae Sloveniae; 42) (Sozaložnik ZRC SAZU), ISMN M-709004-09-6 (ZRC SAZU)

5.

Schwerdt, Leopold Ferdinand: Missa St. Floriani in D. (Transkribiral in revidiral Zoran Krstulović; prevod Branka Klemenc.) Ljubljana 2002 (izšlo 2003). 1 parti-

tura (XXIII, 157 str.) 29 cm. Izdala Slovenska akademija znanosti in umetnosti in Muzikološki inštitut Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU. (Monumenta artis musicae Sloveniae ; 43) (Sozaložnik ZRC SAZU)
ISMN M-709004-08-9 (ZRC SAZU)

PUBLIKACIJE II. RAZREDA ZA FILOLOŠKE IN LITERARNE VEDE

6.

Traditiones 32/1. Zbornik Inštituta za slovensko narodopisje in Glasbenonarodopisnega inštituta. (Uredila Maja Godina-Golija.) Ljubljana 2003. 185 str. Ilustr. 24 cm. ISSN 0352-0447 (Sozaložnik ZRC SAZU)

7.

Traditiones 32/2. Zbornik Inštituta za slovensko narodopisje in Glasbenonarodopisnega inštituta. (Uredila Maja Godina-Golija.) Ljubljana 2003. 294 str. Ilustr. 24 cm. ISSN 0352-0447 (Sozaložnik ZRC SAZU)

PUBLIKACIJE III. RAZREDA ZA MATEMATIČNE, FIZIKALNE, KEMIJSKE IN TEHNIŠKE VEDE

8.

Tišler, Miha: Prispevki kemije k evropski kulturi in civilizaciji. Ljubljana 2003. 170 str. Ilustr. 24 cm. (Dela / Slovenska akademija znanosti in umetnosti. Razred za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede ; 13)
ISBN 961-6242-50-4

PUBLIKACIJE IV. RAZREDA ZA NARAVOSLOVNE VEDE

9.

Razprave XLIV-1. (Glavni in odgovorni urednik Mitja Zupančič). Ljubljana 2003. 338 str., pril. Ilustr. 24 cm.
ISSN 0352-5090

10.

Razprave XLIV-2. (Glavni in odgovorni urednik Mitja Zupančič). Ljubljana 2003. 156 str., pril. Ilustr. 24 cm.
ISSN 0352-5090

11.

Nicod, Jean: Les karsts dinariques - paysages et problèmes: Slovénie, Croatie, Bosnie-Herzégovine, Monténégro. Ljubljana 2003. 183 str. Ilustr. 29 cm. (Dela

/ Slovenska akademija znanosti in umetnosti. Razred za naravoslovne vede ; 38)
(Sozaložnik ZRC SAZU)
ISBN 962-6242-53-9

12.

Acta carsologica 32/1: 2003. Ljubljana 2003. (Glavni in odgovorni urednik Andrej Kranjc.) 260 str. Ilustr. 24 cm. (Sozaložnik ZRC SAZU)
ISSN 0358-6050

13.

Acta carsologica 32/2: 2003. Ljubljana 2003. (Glavni in odgovorni urednik Andrej Kranjc.) 326 str. Ilustr. 24 cm. (Sozaložnik ZRC SAZU)
ISSN 0358-6050

PUBLIKACIJE VI. RAZREDA ZA UMETNOSTI

14.

Klemenčič, Ivan: Slovenski skladatelji akademiki = Slovenian composers academicians. Ljubljana 2003. 181 str. Ilustr. 25 cm + 3 CD. (Uredil Lojze Lebič.) Izdala Slovenska akademija znanosti in umetnosti. (Jubilejni zbornik ; 1)
ISBN 961-6242-52-0

IZBOR KOPRODUKCIJSKIH PUBLIKACIJ SAZU

15.

Slovenski pravopis. Uredniški odbor Jože Toporišič ... (et al.). Ljubljana 2003. XV, 1805 str. 24 cm. Izdala Slovenska akademija znanosti in umetnosti in Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša. Založba ZRC, ZRC SAZU, Delo.
ISBN 961-6358-95-2 (Založba ZRC, ZRC SAZU)

16.

Štuhec, Miran (ur.): Literarni izzivi. Ljubljana 2003. 457 str. 24 cm. Izdali in založili Slovenska akademija znanosti in umetnosti in Pedagoška fakulteta Maribor.
ISBN 86-80693-69-3

17.

Vodovnik, Lojze: Zbrana dela. Ljubljana 2003. 511 str. 25 cm. Izdali Fakulteta za elektrotehniko, Inštitut republike Slovenije za rehabilitacijo, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Onkološki inštitut.
ISBN 961-6371-55-X (Fakulteta za elektrotehniko)

18.

Ramovš, Jože: Kakovostna starost: socialna gerontologija in gerantagogika. Ljubljana 2003. 582 str. 21cm. Izdala Inštitut Antona Trstenjaka in Slovenska akademija znanosti in umetnosti.

ISBN 961-6128-25-6

19.

Aleš Ušeničnik – čas in ideje : povzetki predavanj : (simpozij ob 50. obletnici smrti, 1868-1952), 25. in 26. februar 2003. (Uredil Matija Ogrin.) Ljubljana 2003. 37 str. 21 cm . Izdala Slovenska akademija znanosti in umetnosti in Teološka fakulteta.

IZBOR PUBLIKACIJ, katerih izdajo je SAZU sofinancirala

20.

Gostiša, Lojze: France Mihelič: na putu ka fantastici = on the path to the fantastic. (Študija Lojze Gostiša, fotografije Boris Gaberščik.) Zagreb 2002. 291 str. 29 cm. Ilustr. Izdali Galerija Klovičevi dvori Zagreb, Moderna galerija Ljubljana.

ISBN 953-6776-45-6

21.

Gostiša, Lojze: France Mihelič: na putjah fantazii. (Tekst Lojze Gostiša, prevod so slovenskoga na ruski T. N. Komarova, fotografii Boris Gaberščik.) Ljubljana 2003. 205 str. 29 cm. Ilustr. Izdala Slovenska akademija znanosti in umetnosti.

ISBN 961-6242-51-2

22.

Zdravec, Franc: Slovenski roman dvajsetega stoletja. Drugi analitični del in nekaj sintez. Ljubljana 2002. 375 str. 24 cm. Izdali Pomurska založba Murska Sobota, Znanstveni inštitut Filozofske fakultete Ljubljana, sozaložnica Slovenska akademija znanosti in umetnosti. (Zbirka Domača književnost)

ISBN 86-7195-355-6

23.

Kovič, Kajetan: Pesmi. Miniaturna izdaja. Društvo Knjižna zadruga 2003. 126 str. 11 cm.

ISBN 961-6140-29-9

24.

Savin Sever arhitekt = Savin Sever architect: monografija. Besedila Metka Dolenec, Aleš Vodopivec. Ljubljana 2003. 149 str. 31 cm. Izdali Ministrstvo za kulturo in Slovenska akademija znanosti in umetnosti. ISBN 961-91229-0-9

V
SUMMARY

In 2003 the Slovenian Academy of Sciences and Arts (SASA) operated in a similar fashion as in the preceding years. As a rule the Executive Board met on a weekly basis, except during the summer months, the Presidency met six times and the Assembly convened four times.

During the first half of the year our activity focused on the selection and drafting of proposals for new members. In June 2003, the Assembly elected eight new full members, nine corresponding members, five associate members and, after quite some time, also an honorary member.

In 2003, SASA celebrated its 65th anniversary. The celebrations were relatively low-keyed, but the occasion was marked by the publication of a jubilee book bearing the title "Slovenian Composers Academicians". The jubilee book was presented at the commemorative Assembly meeting. It is the first anthology out of a series of three being drafted by the SASA Section of Arts. The SASA Assembly was faced with certain difficulties when electing members of the Presidency, pursuant to Article 22 of the SASA Law, so that the elections had to be repeated a number of times. This led to the amendment of the SASA Statutes in order to align it to the new situation, namely, when more than one candidate stands for an individual function.

The Academy was rather active in the area of international relations, which are managed by the SASA Department of International Cooperation and Scientific Coordination. It is also joining the ever-increasing number of international academic organizations. Today, SASA is a member of All European Academies (ALLEA), of the European Science Foundation and of the Inter-Academy Panel for International Issues (IAP). It is also a member of the International Human Rights Network of Academies and Learned Societies (IHRN), within which it is also a signatory of a statement, sent to the Cuban leadership, regarding the imprisoned Cuban scientists. After Slovenia's accession to the EU, SASA will become a member of the European Academies Science Advisory Council (EASAC), to which SASA had been co-opted in 2003, on the eve of our accession. The European Academy of Sciences and Arts submitted an initiative for an association of presidents of academies from Central and Eastern Europe (CEN); the first meeting has already been held in Vienna. Our bilateral relations with foreign academies are more numerous and more profound. SASA signed a new agreement of cooperation with the Royal Irish Academy, with the Chinese Academy of Social Sciences, with the Korean Academy of Science and Technology and with the Montenegrin Academy of Sciences and Arts. The latter reflects the desire to normalize the relations be-

tween academies on the territory of the former common state. At present, SASA already has formal relations with all academies of the region, with the exception of the Serbian Academy of Sciences and Arts. Their president paid an informal visit to Ljubljana. In the near future the SASA leadership will be paying them a return visit, nonetheless more time will be needed in order to establish normal relations between the two academies. SASA is also cooperating with the Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; both academies, together with the Croatian Academy, were involved in the organization of a symposium concerning "Environmental Problems of Contemporary Transport", the follow-up meeting will be held in Slovenia in 2005.

Parts of SASA's activities were performed within the framework of the Council for Environmental Protection and the Committee for Sustainable Development. Preparations are under way for the founding of the Energy Management Council and a Committee for Slovene Language.

The Academy also responded to some topical and generally important scientific questions. In the first place this refers to human cloning. At the beginning of the year the Academy adopted a statement concerning this issue and had it published in the mass media. The lecture of Prof. Henri Atlan, from Paris, was devoted to this issue. The lecture was organized in cooperation with the French Embassy and the French Institute "Charles Nodier" in Ljubljana. A lecture by Prof. Daniel Serrão, from Portugal, followed. The opinions of the two lecturers were not identical, which was as it should be since diverse opinions should be heard. This, however, did not change the stand of SASA that had been presented in the earlier published statement, in which the Academy emphasizes and warns that cloning requires great caution and expresses concern both with regard to therapeutic and reproductive cloning, because it is difficult to determine whether it is being exploited for non scientific ends. During the summer months we received a statement drafted by the Inter-Academy Panel for International Issues, as a basis for our discussion and with the request to sign it. However, we were among the few academies that did not sign the statement because our stand does not coincide with the content of that statement. It became apparent that many signatories did not read the statement with sufficient care and later they withdrew their support.

Another broad activity of the Academy involved the debate concerning the Triglav National Park. Also, in connection with this issue the SASA Presidency adopted a statement, expressing its concern with regard to the intention of reducing the park area. We organized a meeting with invited participants and had, on a number of occasions, talks with the submitters of the draft law, with the involved institutions and with representatives of civil society.

Cooperation with the Scientific-Research Center has evolved in a satisfactory manner. The Academy is its founder and therefore has the responsibility for the work carried on in the Center. SASA representatives sit on the Management Board

and on the Scientific Council of the Center and on the scientific councils of some of their institutes. Both institutions came to an agreement concerning the status of publications that are jointly published. SASA has been focusing on the content of research and the direction of the work carried out by the SR Center; this is related to the request made by the Slovenian Court of Audit that both institutions draft and adopt a long-term research program "Natural and Cultural Heritage of the Slovenian Nation", for which the Academy annually allocates funds for the research of the Center.

The Academy and its individual sections adopted also other public statements. The Section of Medical Sciences considered the current problems in our health service and published in the media its statement with regard to the new medical faculty in Maribor, which had at least partly influenced its further development. The same section drafted a statement with regard to the White Paper on the health service reform; however, the daily "Delo" did not publish it. This is an indication that also the Academy has serious problems with the mass media and that they arbitrarily assess what is and what is not fit to print.

SASA was also active in the area of the Slovene language. In a letter to the Prime Minister of the Republic of Slovenia the Academy protested against the planned closure of the Office of Slovene language and its attachment to the Ministry of Culture. In our opinion the Slovene language is not a matter of interest only for this ministry as it is relevant for all areas and we believe that the Office should be attached directly to the Cabinet. Later, we publicly presented our argumentation, however, our endeavors were to no avail. It would be important that the Office be given an adequate status in the Ministry of Culture; it should also be entrusted with adequate tasks and be given suitable conditions for its work. The Academy's Committee for Slovene Language could cooperate with the Office, assist it with its own expertise and offer advice.

The Academy was also cooperating by indicating the direction our science should take and in the formulation of the science policy. We submitted to the Government and the RS Ministry of Education, Science and Sport our views and supported the idea that the Prime Minister heads the RS Council of Science and Technology, which is the general practice in progressive countries, oriented towards development. The Academy had a debate concerning the starting points for a National Development and Research Program. Our views were submitted to the Government and later to a great extent adopted by it. Members of the Academy are participating in the drafting of the National Development and Research Program. SASA, in cooperation with the Office of the President of RS, organized a consultative meeting devoted to the issues of science and higher education.

Much of our work concerns activities that will be completed in 2004 and preparations for certain events that will take place next year. Here we should remember the preparation for an international colloquium "Science and Faith" that

will be held in June and organized with the Pontifical Council for Culture; it will also mark the twentieth anniversary of a colloquium with the same title, which was organized by the Academy in different political conditions. Preparations were under way for the commemoration of the 250th anniversary of the birth of Jurij Vega. In the last week of March 2004 it will comprise a number of events, amongst which a scientific meeting in SASA and a national celebration with a speech of the President of the Republic in front of the house where Vega was born, in Zagorica near Dolsko. Preparations were also under way for the session of the international scientific committee for the study of the Alps, which brings together the academies of the Alpine region and will be held in Slovenia in September 2004; the Academy will be one of the co-organizers. At this point it should be stated that the Swedish-Slovenian Dictionary will be published quite soon under the auspices of SASA and the Royal Swedish Academy of Letters, History and Antiquities. The Janez Vajkard Valvasor Foundation enabled the Academy to successfully participate in the project of a facsimile publication of Valvasor's print collection from the Zagreb Metropolitan Library; the project will be probably completed in 2004.

To our judgment the Academy is working well, although it is faced with some financial constraints, as the funds for publications, monographs and international cooperation are insufficient. These funds are modest indeed and they only suffice for initial international contacts and for payment of membership dues to international organizations of academies, but not for the normal exchange of researchers and for active international cooperation. We will have to act in order to secure additional funds for these purposes. The fund of retired academicians is operating normally; thirty academicians received from this fund assistance for their work. SASA also allocated a number of scholarships for postgraduate studies of mathematics and natural sciences.

Regrettably, in the year 2003 the associate member Savin Sever passed away, as did also academicians Ludvik Gyergyek and Lidija Andolšek-Jeras and five corresponding members. At the end of the year the Academy had ninety-seven full and associate members and eighty-five corresponding members.

Boštjan Žekš

THE PRESIDENCY

<i>President:</i>	Boštjan Žekš
<i>Vice-Presidents:</i>	Kajetan Gantar Jože Trontelj
<i>Secretary-General:</i>	Matija Gogala

Members of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA:

Lidija Andolšek – Jeras, until December 18
Ernest Mayer, until November 22
Jože Maček, since November 27
Tone Pavček, since November 27

SECTION ONE	<i>Historical and Social Sciences</i>
Secretary:	Alenka Šelih
Head of Subsection of Historical Sciences:	Biba Teržan
Head of Subsection of Social Sciences:	Alenka Šelih

SECTION TWO	<i>Philological and Literary Sciences</i>
Secretary:	Matjaž Kmecl

SECTION THREE	<i>Mathematical, Physical, Chemical and Technical Sciences</i>
Secretary:	Peter Fajfar
Head of Subsection of Mathematical, Physical and Chemical Sciences:	Josip Globevnik
Head of Subsection of Technical Sciences:	Igor Grabec

SECTION FOUR	<i>Natural Sciences</i>
Secretary:	Mitja Zupančič

SECTION FIVE	<i>Arts</i>
Secretary:	Andrej Jemec

Secretaries of the Sections are also members of the Presidency.

SECTION ONE

*Historical and Social Sciences***Full Members**

Bratož, Rajko, D. Sc., born on February 17, 1952. Professor of Ancient History, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Rožna dolina IV/39, Phone: +386 1/ 256-33-15.

Office: Faculty of Arts and Sciences, SI-1000 Ljubljana, Aškerčeva 2.

Phone: +386 1/ 241-11-92, 231-18-14, Fax: +386 1/ 425-93-37, E-mail: rajko.bratoz@guest.arnes.si.

Cevc, Emilijan, Ph. D., born on September 5, 1920. Scientific Adviser at the France Stelè Institute of Art History, SASA Scientific Research Centre, Ljubljana, retired. Associate Member since April 24, 1981, Full Member since May 23, 1985.

Home: SI-1000 Ljubljana, Zlatek 55 a, Phone: +386 1/ 507-59-04.

Gabrovec, Stane, D. Archaeol. Sc., born on April 18, 1920. Head of the Archaeological Department of the National Museum in Ljubljana, retired. Associate Member since April 23, 1987, Full Member since May 30, 1991.

Home: SI-1000 Ljubljana, Hajdrihova 24, Phone: +386 1/ 426-18-16.

Hribar, Valentin, D. of Political Sciences, born on January 28, 1941. Professor of Phenomenology and Philosophy of Religion, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: SI-1292 Ig, Tomišelj 31 a, Phone: +386 1/ 286-25-16.

Office: Faculty of Arts, SI-1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, Phone: +386 1/ 241-10-00, Fax: +386 1/ 425-93-37.

Majer, Boris, Ph. D., born on February 15, 1919. Professor of Philosophy, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since March 25, 1975, Full Member since April 24, 1981.

Home: SI-1000 Ljubljana, Cesta v Rožno dolino 18 f, Phone: +386 1/ 252-64-40.

Melik, Vasilij, Ph. D., born on January 17, 1921. Professor of History, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since May 27, 1993, Full Member since May 27, 1997.

Home: SI-1000 Ljubljana, Cankarjeva 11, Phone: +386 1/ 252-25-44.

Mlinar, Zdravko, Ph. D., born on January 30, 1933. Emeritus Professor of Sociology, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana. Associate Member since April 24, 1981, Full Member since April 23, 1987.

Home: SI-1000 Ljubljana, Pod topoli 93, Phone: +386 1/ 283-10-32.

Office: Faculty of Social Sciences, SI-1000 Ljubljana, Kardeljeva ploščad 5, Phone: +386 1/ 580-51-00, 580-53-51, Fax: +386 1/568-34-21, SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-64-23, Fax: +386 1/ 425-34-23.

Mlinarič, Jože, Ph. D., born on March 13, 1935. Emeritus Professor of History of Feudalism, Faculty of Pedagogy, University of Maribor. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: SI-2000 Maribor, Ljubljanska 3 a, Phone: +386 2/ 331-13-94.

Office: Faculty of Pedagogy, University of Maribor, SI-2000 Maribor, Koroška c. 160, Phone: +386 2/ 229-36-00, Fax: +386 2/ 251-81-80.

Pleterski, Janko, D. Sc., born on February 1, 1923. Professor of History, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since May 18, 1989, Full Member since May 27, 1993.

Home: SI-1000 Ljubljana, Štefanova 13, Phone: +386 1/ 251-91-62.

Office: SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-64-26, Fax: +386 1/ 425-34-23.

Rus, Veljko, Ph. D., born on December 8, 1929. Emeritus Professor of Industrial Sociology and Social Development, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995.

Home: SI-1000 Ljubljana, Lubejeva 1, Phone: +386 1/ 507-35-89, SI-4260 Bled, Kolodvorska 37, Phone: +386 4/ 574-25-81.

Office: Institute of Social Sciences, SI-1000 Ljubljana, Kardeljeva ploščad 1, Phone: +386 1/ 580-52-00, Fax: +386 1/ 580-52-13.

Šelih, Alenka, Ph. D., born on October 2, 1933. Professor of Criminal Law, Faculty of Law, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Pod bukvami 40, Phone: +386 1/ 283-47-01.

Office: Faculty of Law, SI-1000 Ljubljana, Poljanski nasip 2, Phone: +386 1/ 420-31-93, 420-32-46, Fax: +386 1/ 420-32-45,

E-mail: alenka.selih@pf.uni-lj.si.

Vratuša, Anton, Ph. D., born on February 21, 1915. Professor of Socialist Self-Management Development in Yugoslavia and Workers' Self-Management in the World, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, retired. Associate Member since March 23, 1978, Full Member since May 23, 1985.

Home: SI-1000 Ljubljana, Rimska 14, Phone: +386 1/ 251-01-88.

Office: ICPE, SI-1000 Ljubljana, Dunajska 104, Phone: +386 1/ 568-23-31, Fax: +386 1/ 568-27-75.

Zadnikar, Marijan, Ph. D., born on December 27, 1921. Scientific Adviser at the Institute for Monument Conservation of Slovenia, retired. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.
Home: SI-1000 Ljubljana, Švabičeva 7, Phone: +386 1/ 283-84-73.

Associate Members

Pavčnik, Marijan, D. Sc., born on December 8, 1946. Professor of Legal Theory and Legal Philosophy, Faculty of Law, University of Ljubljana. Associate Member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Poljanski nasip 28, Phone: +386 1/ 232-26-90 or +386 1/ 232-58-62.

Office: Faculty of Law, SI-1000 Ljubljana, Poljanski nasip 2,

Phone: +386 1/ 420-31-97, Fax: +386 1/ 420-31-15,

E-mail: marijan.pavcnik@pf.uni-lj.si.

Splichal, Slavko, D. Sc., born on June 14, 1947. Professor of Communication, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana. Associate Member since June 12, 2003.

Home: SI-1236 Trzin, Prešernova 35, Phone and Fax: +386 1/ 564-16-26, E-mail: slavko.splichal@guest.arnes.si.

Office: Faculty of Social Sciences, SI-1000 Ljubljana, Kardeljeva ploščad 5, Phone: +386/ 1 580-52-42, Fax: +386 1/ 5805-106,

E-mail: slavko.splichal@uni-lj.si.

Teržan, Biba, D. Archaeol. Sc., born on July 25, 1947, Professor of Prehistoric Archaeology, Faculty of Arts, University of Ljubljana, Institute of Archaeology of the Freie Universität Berlin. Associate Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Švabičeva 3, Phone: +386 1/ 283-84-01.

Office: Faculty of Arts and Sciences, Dept. of Archaeology, SI-1000 Ljubljana, Zavetiška 5, Phone: +386 1/241-15-54, Fax: +386 1/423-12-20.

Corresponding Members

Bujas, Zoran, born on December 27, 1910. Professor of Psychology, University of Zagreb, retired. Corresponding Member since May 23, 1985.

Home: HR-10000 Zagreb, Kordunska 1, Phone: +385 1/ 579-455.

Office: HAZU IC, HR-10000 Zagreb, Ante Kovačića 5.

Feil, Arnold, born on October 2, 1925. Professor of Musicology, Institute of Musicology of the University of Tübingen, retired. Corresponding Member since May 30, 1991.

Home: D-72070 Tübingen-Hirschau, Schützenstrasse 22, Phone: +49 70/ 71-791289.

- Flotzinger**, Rudolf, born on September 22, 1939. Director of the Institute of Musicology at the Graz University. Corresponding Member since May 23, 1985.
Home: AT-8044 Graz, Hans-Mauracher-Str. 81.
- Gombocz**, Wolfgang L., born on September 28, 1946, Professor of History of Philosophy, University of Graz, Corresponding Member since June 7, 2001.
Home: AT-8010 Kainbach bei Graz, Riesstrasse 362, Phone: +43 316/ 302-324. E-mail: wum@utanet.at.
Office: Institut für Philosophie, Karl-Franzens-Universität Graz, AT-8010 Graz, Heinrichstrasse 26. Phone: +43 316/ 380-2304, Fax: +43 316/ 380-9705, E-mail: gombocz@kfunigraz.ac.at.
- Kahl**, Hans-Dietrich, Ph.D., born on June 4, 1920. Professor of History, Institute of History, University of Gießen, retired. Corresponding member since June 12, 2003.
Home: D-35396 Gießen, Sandfeld 13.
Office: Historisches Institut, Justus-Liebig-Universität, D-35394 Gießen, Otto-Behaghel-Str. 10 C 2, E-mail: elke.klaus@geschichte.uni-giessen.de.
- Kossack**, Georg, born on June 25, 1923. Professor of Prehistory and Antiquity, University of Munich, retired. Corresponding Member since May 30, 1991.
Home: D-83083 Riedering, Pietzenkirchen 56 a, Phone: +49 80/ 36-1342.
- Luckmann**, Thomas, born on October 14, 1927. Emeritus Professor of Sociology of Religion, The Konstanz University. D. h. c. University of Ljubljana. Corresponding Member since May 27, 1997.
Home: CH-8724 Gottlieben, Kirschstrasse 15, Phone: +41 716/ 69-1317 or Ossiachberg 2, AT-9551 Bodensdorf.
Office: D-78434 Konstanz, Universität Konstanz, Universitätstrasse 10.
- Menis**, Gian Carlo, born on December 10, 1927. Professor of History, Archaeology and Art History. Corresponding Member since May 27, 1997.
Home: IT-33030 Buja (Udine), Via Ursinis Grande 179.
- Müller-Karpe**, Hermann, born on February 1, 1925. Professor of Prehistory and Antiquity, University of Frankfurt on Main, retired. Corresponding Member since May 27, 1993.
Home: D-5330 Königswinter 41, Am Limperichtsberg 30, Phone: +49 22/ 44-22-85.
- Pavičević**, Branko, born on March 2, 1922. Professor of History, University of Titograd, retired. Corresponding Member since March 10, 1977.
Home: SCG-81000 Podgorica, Rista Stijovića 5, or: SCG-11000 Belgrade, Sindjelićeva 36/VII, Phone: +381 11/ 439-096.
- Perović**, Slobodan, born on September 10, 1932. Professor of Obligational Law, Faculty of Law, University of Belgrade. Corresponding Member since April 23, 1987.
Home: SCG-11000 Belgrade, Miročka 6/25, Phone: +381 11 / 324-48-15.

Office: Udruženje pravnika Jugoslavije, SCG-11000 Belgrade, Krunska 74, Phone +381 11/ 444-69-10.

Pirjevec, Jože, Ph. D., born on June 1, 1940. Professor of European History, Faculty of Philosophy in Trieste, and Faculty of Political Sciences in Padua. Corresponding Member since June 6, 1995.

Home: SI-6210 Sežana, Trg 28. avgusta 6.

Pusić, Eugen, born on July 1, 1916. Professor of Administrative Science, Faculty of Law, University of Zagreb, retired. Corresponding Member since June 7, 2001.

Home: HR-10000 Zagreb, Vramčeva 1, Phone: +385 1/ 481-7832.

Rumpler, Helmut, born on September 12, 1935. Professor of Modern and Austrian History, University of Klagenfurt. Corresponding Member since May 27, 1993.

Home: AT-9073 Viktring/Klagenfurt, Kornblumengasse 9, Phone: +43 463/ 281-782.

Stefanović, Dimitrije, born on November 25, 1929. Head of the Institute of Musicology, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, retired. Corresponding Member since April 23, 1987.

Home: YU-11000 Belgrade, Džordža Vašingtona 28 a, Phone: +381 11/ 3221-985.

Office: Phone: +381 11/ 639-033.

Straus, Jože, D. Sc., born on December 14, 1938. Professor, Head of the Department for Foreign and International Patent Copyright, and Competition Law of the Max-Planck Institute, Munich. Corresponding Member since June 6, 1995.

Office: Max Planck Institute for Intellectual Property, Competition and Tax Law, D-80539 München, Marstallplatz 1, Phone: +49 89/ 24-246-321, Fax: +49 89/ 24-246-501.

Supićić, Ivo, born on July 18, 1928. Professor at the Music Academy, University of Zagreb. Director of the Institute for Musicological Research, Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb, retired. Corresponding Member since April 24, 1981.

Home: HR-10000 Zagreb, Draškovićeva 27.

Office: Croatian Academy of Sciences and Arts, HR-10000 Zagreb, Zrinski trg 11, Phone: +385 1/ 433-834, Fax: +385 1/ 433-383.

Tavano, Sergio, born on March 13, 1928. Professor of Early Christian and Byzantine Archaeology, University of Trieste. Corresponding Member since June 7, 2001.

Home: IT-34170 Gorizia, Via Margotti 9, Phone: +39 048/ 134-061.

Office: Dipartimento di Storia e Storia dell'arte, Università di Trieste, IT-34123 Trieste, Via Economo 4, Phone: +39 040/ 676-7617.

Full Members

Bernik, France, Ph. D., D. h. c. University of Maribor, born on May 13, 1927. Scientific Adviser at the Institute of Slovenian Literature and Literary Sciences, SASA Scientific Research Centre, retired. Associate Member since June 6, 1983, Full Member since April 23, 1987. President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts since May 14, 1992 to April 25, 2002, Honorary Member of the Slovenian Academy of Sciences nad Arts since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Židovska ulica 1, Phone: +386 1/ 425-03-65.

Office: SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-61-51, Fax: +386 1/ 425-34-23, E-mail: ana.batic@sazu.si.

Gantar, Kajetan, Ph. D., born on October 11, 1930. Emeritus Professor of Latin Language and Literature, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1993, Full Member since May 27, 1997. Vice - President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts since May 6, 1999.

Home: SI-1000 Ljubljana, Rusjanov trg 6, Phone: +386 1/ 540-90-60.

Office: SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-61-27, Fax: +386 1/ 425-64-92, E-mail: jerka.kern@sazu.si; Faculty of Arts, SI-1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, Phone: +386 1/ 241-14-14, Fax: +386 1/ 425-93-37.

Kermauner, Taras, Ph. D., born on April 13, 1930. Professor of Dramaturgy, retired. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995.

Home: SI-6210 Sežana, Avber 8.

Kmecl, Matjaž, D. Sc., born on February 23, 1934. Professor of Slovenian Literary History, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.

Home: SI-1231 Ljubljana Črnuče, Pot v Čeželj 14, Phone: +386 1/ 537-40-14.

Kos, Janko, Ph. D., born on March 9, 1931. Emeritus Professor of Comparative Literature and Literary Theory, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since March 10, 1977, Full Member since June 6, 1983.

Home: SI-1000 Ljubljana, Pleteršnikova 1, Phone: +386 1/ 436-80-99.

Krašovec, Jože, Sc.B.D., Ph.D., Th.D. and Anth. Rel. D., born on April 20, 1944. Professor of Biblical Sciences, Faculty of Theology, University of Ljubljana. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995.

Home: SI-1000 Ljubljana, Dolničarjeva 1, Phone: +386 1/ 434-01-98, Fax: +386 1/ 433-04-05.

Office: Faculty of Theology, SI-1000 Ljubljana, Poljanska 4, Phone: +386 1/ 434-58-10, Fax: +386 1/ 432-92-65, E-mail: teof-dekanat@uni-lj.si.

Matičeto, Milko, Ph. D., born on September 10, 1919. Scientific Adviser at the Institute of Slovene Ethnology, SASA Scientific Research Center, retired. As-

sociate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Langusova 19, Phone: +386 1/ 426-51-86.

Moravec, Dušan, B. A. (Philosophy), born on October 4, 1920. Director of the Theatre Museum in Ljubljana, retired. Associate Member since March 25, 1976, Full Member since April 24, 1981.

Home: SI-1000 Ljubljana, Zvonarska 9, Phone: +386 1/ 251-67-92.

Orešnik, Janez, Ph. D., born on December 12, 1935. Professor of Germanic Comparative Grammar and General Linguistics, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since April 23, 1987, Full Member since May 27, 1993.

Home: SI-1000 Ljubljana, Janežičeva 21, Phone: +386 1/ 425-54-45, E-mail: janez.oresnik@uni-lj.si.

Office: Faculty of Arts, SI-1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, Phone: +386 1/ 241-14-22, Fax: +386 1/ 425-93-37, E-mail: janez.oresnik@uni-lj.si.

Paternu, Boris, Ph. D., born on June 5, 1926. Emeritus Professor of Slavic Literature, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since March 29, 1979, Full Member since May 23, 1985.

Home: SI-1000 Ljubljana, Videmska 5, Phone: +386 1/ 505-46-28.

Stanonik, Janez, Ph. D., born on January 2, 1922. Professor of English and American Literature, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since April 24, 1981, Full Member since April 23, 1987.

Home: SI-1000 Ljubljana, Zvonarska 13, Phone: +386 1/ 251-66-92.

Toporišič, Jože, D. Sc., born on October 11, 1926. Professor of Slovene Literary Language and Theory of Style, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since May 27, 1997.

Home: SI-1000 Ljubljana, Šarhova 18, Phone: +386 1/ 534-11-97.

Office: Faculty of Arts, SI-1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, Phone: +386 1/ 241-10-00, Fax: +386 1/ 425-93-37.

Zadravec, Franc, Ph. D., born on September 27, 1925. Emeritus Professor of Slovenian Literary History, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since March 29, 1979, Full Member since May 23, 1985.

Home: SI-1000 Ljubljana, Prijateljeva 9, Phone: +386 1/ 251-88-20.

Associate Members

Inkret, Andrej, D. Sc., Professor of Dramaturgy and History of Drama, Academy of Theatre, Radio and Television, University of Ljubljana. Born on April 24, 1943. Associate member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Zvonarska ulica 7, Phone: +386 1/ 251-67-19, E-mail: andrej.inkret@guest.arnes.si.

Office: AGRFT, SI-1000 Ljubljana, Nazorjeva 3, Phone: +386 1/ 251-04-50.

Simoniti, Primož, Ph. D., born on December 28, 1936, Professor of Latin Language and Literature. Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Javorjev drevored 2, Phone: +386 1/ 283-10-60, E-mail: primoz.simoniti@guest.arnes.si.

Office: Faculty of Arts, SI-1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, Phone: +386 1/ 241-14-14, Fax: +386 1/ 125-93-37, E-mail: primoz.simoniti@ff.uni-lj.si.

Zorko, Zinka, D. Sc., Emeritus Professor of History and Dialectology of the Slovene Language, Faculty of Pedagogy, University of Maribor. Born on February 26, 1936. Associate member since June 12, 2003.

Home: SI-2352 Selnica ob Dravi, Spodnja Selnica 3, Phone: +386 2/ 4613-383.

Office: Faculty of Pedagogy, University of Maribor, SI-2000 Maribor, Koroška cesta 160, Phone: +386 2/ 229-36-00, Fax: +386 2/ 251-81-80.

Corresponding Members

Cooper, Henry R. Jr., born on September 30, 1946. Professor and Head of Department of Slavic Languages and Literature, University of Bloomington, Indiana. Corresponding Member since June 6, 1995.

Home: 2420 Boston Road, Bloomington, US-Indiana 47401-5067.

Office: Indiana University, Department of Slavic Languages and Literatures, Ballantine Hall 502, 1020 E. Kirkwood Avenue, Bloomington, US-Indiana 47405-7013, Phone: +1 812/ 855-2608, Fax: +1 812/ 855-2107,

E-mail: cooper@indiana.edu.

Flaker, Aleksandar, born on July 24, 1924. Professor of Slavic Literature, Faculty of Arts and Sciences, University of Zagreb, retired. Corresponding Member since April 23, 1987.

Home: HR-10000 Zagreb, Voćarska 110.

Giesemann, Gerhard, born on July 14, 1937. Professor of Slavic Languages and Literature, Institute for Slavic Studies, The Justus Liebig University, Giessen. Corresponding Member since May 18, 1989.

Home: D-35415 Pohlheim 5, Paul-Hutten-Ring 31, Phone: +49 6403-63802.

Grickat - Radulović, Irena, born on January 19, 1922. Scientific Adviser at the Institute of Languages, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade. Corresponding Member since June 6, 1983.

Home: SCG-11000 Belgrade, Molerova 35 A, Phone: +381 11/ 440-203.

Hafner, Stanislav, born on December 13, 1916. Professor of Slavic Philology, University of Graz, retired. Corresponding Member since May 27, 1997.

Home: AT-8010 Graz, Vogelweiderstrasse 48/15, Phone: +43 316-681-691.

- Ivić, Milka**, born on December 11, 1923. Professor of Serbian and Croatian Languages, Faculty of Arts and Sciences, University of Novi Sad. Corresponding Member since June 6, 1983.
Home: SCG-11000 Belgrade, Skadarska 6, Phone: +381 11/ 322-501.
- Konstantinović, Zoran**, born on June 5, 1920. Professor of Comparative Literature, University of Innsbruck, retired. Corresponding Member since May 18, 1989.
Office: Universität Innsbruck, Institut für vergleichende Literaturwissenschaft, AT-6020 Innsbruck, Innrain 52, Phone +43 512-507-4111, Fax: +43 512-507-2896.
- Kretzenbacher, Leopold**, born on November 13, 1912. Professor of Ethnography, University of Munich, retired. Corresponding Member since May 27, 1993.
Home: AT-8403 Lebring, Stangersdorf 20, Phone: +43 3182-7665.
- Lauer, Reinhard**, born on March 15, 1935. Chief of Seminary of Slavonic philology and Professor at Georg-August University in Göttingen. Associate Member since June 12, 2003.
Office: Seminar für slawische Philologie, Georg-August-Universität Göttingen, D-37073 Göttingen, Humboldtallee 19, Phone: +49 551/ 394-702, Fax: +49 551/ 394-707, E-mail: rlauer@gwdg.de.
- Leeming, Henry**, born on January 6, 1920. Professor of Comparative and Historical Lexicology of Slavic Languages, University of London, retired. Corresponding Member since May 23, 1985.
Home: GB-London N-12 7LE, 47, Linkside, Phone: +44 20/ 8346-6577.
- Lenčák, Rado L.**, born on October 3, 1921. Emeritus Professor of Slavic Languages, Columbia University New York. Corresponding Member since May 30, 1991.
Home: 560 Riverside Drive, US-New York, N. Y., 10027-3202, Phone & Fax: +1 212 749 1002.
Office: Columbia University in the City of New York, Dept. of Slavic Languages, 708 Hamilton Hall, US-New York, N. Y. 10027.
- Martinović, Juraj**, born on May 24, 1936. Professor of Slovene Literature, Faculty of Arts and Sciences, University of Sarajevo. Corresponding Member since May 23, 1985.
Office: Institute of Languages and Literature, BA-71000 Sarajevo, Hasana Kikića 12.
- Moszyński, Leszek**, born on February 19, 1928. Professor of Slavic Philology, University of Gdansk, Poland. Corresponding Member since June 7, 2001.
Home: PL-80-398 Gdańsk-Oliwa, Obrońców Wybrzeża 6A, m. 80, Phone: +48 58/ 553-29-23.
- Neuhäuser, Rudolf**, born on June 17, 1933. Professor of Slavic Philology, Institute of Slavic Languages and Literature, University of Klagenfurt. Corresponding Member since June 6, 1995.

Home: AT-9500 Villach, Italienerstrasse 39/10.

Office: Institut für Slawistik, Universität Klagenfurt, AT-9010 Klagenfurt, Universitätstrasse 65-67, Phone: +43 463/ 270-03-18, Fax: +43 463/ 270-03-22.

Svane, Gunnar Olaf, born on September 25, 1927. Professor of Slavic Languages and Literature, University of Lrhus. Corresponding Member since May 18, 1989.

Home: DK-8520 Lystrup, Enebakken 4.

Woschitz, Karel Matej, born on September 19, 1937. Professor at the Faculty of Theology, University of Graz. Corresponding Member since June 7, 2001.

Home: AT-8010 Graz, Geidorfgürtel 28, Phone: +43 316/ 380-3164, Fax: +43 317/ 380-9315.

Office: AT-8010 Graz, Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Religion-swissenschaft, Attemsgasse 8, Phone: +43 316/ 380-3164, Fax: +43 316/ 380-9315.

SECTION THREE

Mathematical, Physical, Chemical and Technical Sciences

Full Members

Blinč, Robert, D. Phys. Sc., born on October 31, 1933. Professor of Physics, Faculty of Mathematics and Physics, University of Ljubljana. President, Science Council of the Jožef Stefan Institute, Ljubljana. Associate Member since February 7, 1969, Full Member since March 25, 1976. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from October 2, 1980 to May 6, 1999.

Home: SI-1000 Ljubljana, Kumanovska 1, Phone: +386 1/ 231-52-13.

Office: Jožef Stefan Institute, SI-1111 Ljubljana, Jamova 39, Phone: +386 1/ 477-33-44, 477-39-00, Fax: +386 1/ 426-32-69, E-mail: robert.blinč@ijs.si.

Bratko, Ivan, D. Sc., born on June 10, 1946. Professor of Computer and Information Science, Faculty of Computer and Information Science, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Podrožniška 4, Phone: +386 1/ 251-39-11.

Office: Faculty of Computer and Information Science, University of Ljubljana, SI-1000 Ljubljana, Tržaška 25, Phone: +386 1/ 476-83-93, 476-83-87, Fax: +386 1/ 426-46-47, E-mail: ivan.bratko@fri.uni-lj.si.

Dolar, Davorin, D. Chem. Sc., born on February 1, 1921. Emeritus Professor of Physical Chemistry, Faculty of Natural Sciences and Technology, University of Ljubljana. Associate Member since February 5, 1970, Full Member since March 10, 1977.

Home: SI-1000 Ljubljana, Igriška 2, Phone: +386 1/ 251-08-28.

Fajfar, Peter, D. Sc., born on May 27, 1943. Professor of Structural and Earthquake Engineering, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, University of Ljubljana. Associate Member since May 18, 1989, Full Member since May 27, 1993.

Home: SI-1000 Ljubljana, Puharjeva 6, Phone: +386 1/ 251-98-52.

Office: FGg, SI-1000 Ljubljana, Jamova 2, Phone: +386 1/ 476-85-92, 476-85-00, Fax: +386 1/ 425-06-93, E-mail: peter.fajfar@ikpir.fgg.uni-lj.si.

Globevnik, Josip, D. Math. Sc., born on December 6, 1945. Professor of Mathematical Analysis, Faculty of Mathematics and Physics, University of Ljubljana. Associate Member since May 23, 1985, Full Member since May 18, 1989.

Home: SI-1000 Ljubljana, Trnovska 2, Phone: +386 1/ 283-50-11.

Office: FMF, Institute of Mathematics, Physics and Mechanics, SI-1111 Ljubljana, Jadranska 19, Phone: +386 1/ 476-65-48, 476-65-00, Fax: +386 1/ 251-72-81, E-mail: josip.globevnik@fmf.uni-lj.si.

Golič, Ljubo, D. Chem. Sc., born on July 2, 1932. Emeritus Professor of Inorganic Chemistry, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana. Associate Member since May 18, 1989, Full Member since May 27, 1993.

Home: SI-1110 Ljubljana, Na peči 4, Phone: +386 1/ 544-60-03,

E-mail: ljubo.golic@uni-lj.si.

Gosar, Peter, D. Phys. Sc., born on October 15, 1923. Emeritus Professor of Physics, Faculty of Natural Sciences and Technology, University of Ljubljana. Associate Member since February 7, 1969, Full Member since March 25, 1976.

Home: SI-1000 Ljubljana, Mirje 21, Phone: +386 1/ 426-55-57.

Grabec, Igor, D. Sc., born on November 17, 1939. Professor of Physics, Faculty of Mechanical Engineering, University of Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Kantetova 75, Phone: +386 1/ 256-37-18.

Office: Faculty of Mechanical Engineering, SI-1000 Ljubljana, Aškerčeva 6, Phone: +386 1/ 477-12-00, 477-16-05, Fax: +386 1/ 425-31-35,

E-mail: igor.grabec@fs.uni-lj.si.

Hadži, Dušan, D. Chem. Sc., Ph. D. h. c. (Uppsala), born on August 26, 1921. Professor of Structural Chemistry, Faculty of Natural Sciences and Technology, University of Ljubljana, retired. Associate Member since February 7, 1967, Full Member since March 21, 1974.

Home: SI-1000 Ljubljana, Teslova 21, Phone: +386 1/ 425-47-59.

Office: Faculty of Chemistry, Hajdrihova 19, SI-1000 Ljubljana, Phone +386 1/ 476-02-70, Fax: +386 1/ 425-92-44, E-mail: dusan.hadzi@ki.si.

Kernel, Gabrijel, D. Phys. Sc., born on September 14, 1932. Emeritus Professor of Physics, Faculty of Mathematics and Physics, University of Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: 1000 Ljubljana, Bičevje 2, Phone: +386 1/ 425-96-61.

Office: FMF, SI-1000 Ljubljana, Jadranska 19, Phone: +386 1/ 477-37-95, Fax: +386 1/ 425-70-74, E-mail: gabrijel.kernel@ijs.si.

Kralj, Alojz, D. Sc., born on March 12, 1937. Emeritus Professor of Biomedical Engineering, Biomechanics and Robotics, Faculty of Electrical Engineering, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1993, Full Member since May 27, 1997. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts since May 6, 1999 to April 25, 2002.

Home: SI-1231 Ljubljana-Črnuče, Planinska 26, Phone: +386 1/ 537-48-25.

Office: SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-61-28, Fax: +386 1/ 425-64-92, E-mail: darja.serbelj@sazu.si, Faculty of Electrical Engineering, SI-1000 Ljubljana, Tržaška 25, Phone: +386 1/ 476-82-37, 476-84-11, Fax: +386 1/ 476-82-39, E-mail: alojz.kralj@robo.fe.uni-lj.si.

Levec, Janez, D. Sc., born on October 23, 1943. Professor of Chemical Engineering, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Pod brezami 32, Phone: +386 1/ 283-33-51.

Office: FKKT, SI-1000 Ljubljana, Aškerčeva 5, Phone: +386 1/ 476-02-80, 476-03-14, Fax: +386 1/ 426-45-77, 425-92-24, E-mail: janez.levce@uni-lj.si.

Peklenik, Janez, D. Eng., born on June 11, 1926. Emeritus Professor of Control and Manufacturing Systems, Faculty of Mechanical Engineering, University of Ljubljana, retired. Associate Member since February 5, 1970, Full Member since March 29, 1979.

Home: SI-1113 Ljubljana, Rodičeva 3, Phone: +386 1/ 534-85-00.

Office: Faculty of Mechanical Engineering, SI-1000 Ljubljana, Aškerčeva 6, Phone: +386 1/ 477-12-00, 252-32-24, Fax: +386 1/ 251-85-67, E-mail: janez.peklenik@fs.uni-lj.si.

Stanovnik, Branko, D. Chem. Sc., born on August 11, 1938. Professor of Organic Chemistry, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995. Head of Department for International Relations and Scientific Coordination since September 21, 1999.

Home: SI-1360 Vrhnika, Tičnica 26, Phone: +386 1/ 755-11-40.

Office: FKKT, SI-1000 Ljubljana, Aškerčeva 5, Phone: +386 1/ 241-92-38, Fax: +386 1/241-92-20, E-mail: branko.stanovnik@uni-lj.si; SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-61-34, Fax: +386 1/ 425-53-30, E-mail: international@sazu.si.

Tišler, Miha, D. Chem. Sc., D. h. c. University of Ljubljana, born on September 18, 1926. Emeritus Professor of Organic Chemistry, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana. Associate Member since February 5, 1970, Full Member since March 10, 1977.

Home: SI-1351 Brezovica pri Ljubljani, Lukovica pri Brezovici, Pod Gradom 32, Phone: +386 1/ 365-75-80, Fax: +386 1/ 365-75-85,
E-mail: miha.tisler@uni-lj.si.

Vidav, Ivan, Ph. D., born on January 17, 1918. Emeritus Professor of Mathematics, Faculty of Natural Sciences and Technology, University of Ljubljana. Associate Member since October 17, 1958, Full Member since December 21, 1962.
Home: SI-1000 Ljubljana, Ilirska 8, Phone: +386 1/ 232-13-03.

Žekš, Boštjan, D. Sc., born on June 26, 1940. Professor of Biophysics, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since April 23, 1987, Full Member since May 30, 1991. President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts since April 25, 2002.

Home: SI-1000 Ljubljana, Trubarjeva 77, Handy: +386 41/741-898.

Office: Institute of Biophysics, SI-1000 Ljubljana, Lipičeva 2, Phone: +386 1/ 543-76-18, 543-76-00, Fax: +386 1/ 431-51-27, E-mail: bostjan.zeks@biofiz.mf.uni-lj.si, SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-61-20, +386 1/ 425-52-47, Fax: +386 1/ 425-34-39, E-mail: predsednik@sazu.si.

Associate Members

Bajd, Tadej, D. Sc., Professor of Robotics, Faculty of Electrical Engineering, University of Ljubljana. Born on January 19, 1949. Associate Member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Vidmarjeva 8, Phone: +386 1/ 256-46-02.

Office: Faculty of Electrical Engineering, SI-1000 Ljubljana, Tržaška 25, Phone: +386 1/ 476-82-36, Fax: +386 1/ 476-82-39,

E-mail: tadej.bajd@robo.fe.uni-lj.si.

Forstnerič, Franc, D. Math. Sc., born on May 1, 1958. Professor of Mathematical Analysis, Faculty of Mathematics and Physics, University of Ljubljana. Associate Member since April 8, 1999.

Home: SI-1231 Ljubljana-Črnuče, Pot v Hrastovec 8, Phone: +386 1/ 561-17-87.

Office: FMF, SI-1000 Ljubljana, Jadranska 19, Phone: +386 1/ 476-65-56, 476-65-00, Fax: +386 1/ 251-72-81, E-mail: franc.forstneric@fmf.uni-lj.si.

Gubenšek, Franc, D. Sc., Professor of Biochemistry, Molecular Biology and Genetic Technology, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana. Born on October 31, 1937. Associate Member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Vojkova cesta 52, Phone: +386 1/ 534-53-84.

Office: University of Ljubljana, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, Chair of Biochemistry, Jožef Stefan Institute, SI-1000 Ljubljana, Jamova 39, Phone: +386 1/ 241-94-88, Fax: +386 1/ 257-35-94,

E-mail: franc.gubensek@ijs.si.

Tomažević, Miha, D.Sc., born on September 19, 1942. Director, Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana, Professor of Earthquake Engineering and Masonry Structures, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, University of Ljubljana. Associate Member since June 7, 2001.
Home: SI-1000 Ljubljana, Kvedrova 1, Phone: +386 1/ 541-59-80.
Office: Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, SI-1000 Ljubljana, Dimičeva 12, Phone: +386 1/ 280-42-50, Fax: +386 1/280-44-84, E-mail: miha.tomazevic@zag.si.

Corresponding Members

Bergles, Arthur E., born on August 9, 1935. Professor of Thermo-dynamics, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, retired. Corresponding Member since June 7, 2001.

Home: 180 River View Lane, US-Centerville, M.A. 02632-3236,
E-mail: abergles@aol.com.

Borisevič, Nikolaj A., born on September 21, 1923. Professor of Physics and Mathematics, University of Minsk. Corresponding Member since April 24, 1981.
Office: The National Academy of Sciences of Belarus, BY-220072 Minsk, F. Scoryna Av. 66.

Bratos, Savo, born on July 28, 1926. Professor of Theoretical Physics of Liquids, Laboratory of Theoretical Physics of Liquids at the University of Pierre et Marie Curie, Paris. Corresponding Member since April 23, 1987.

Office: University of Pierre and Marie Curie, Laboratory of Theoretical Physics of Liquids, Tour 16/5 - 5e étage - Couloir 16/15, 4, Place-Jussieu, FR-75252 Paris-Cédex 05, Phone: +33 1/ 4329-5574.

Despić, Aleksandar, born on January 6, 1927. Professor of Physical Chemistry, Faculty of Technology, University of Belgrade. Corresponding Member since March 25, 1976.

Home: SCG-11000 Belgrade, Vojkovićeve 13/6, Phone: +381 11/ 339-492.
Office: Faculty of Technology, SCG-11000 Belgrade, Karnegijeva 4-IV.

Grdenić, Drago, born on August 31, 1919. Professor of General and Anorganic Chemistry, University of Zagreb, retired. Corresponding Member since March 25, 1976.

Home: HR-10000 Zagreb, Masarykova 13, Phone: +385 1/ 421-982.

Hahn, Erwin Louis, born on June 9, 1921. Professor of Physics, University of Berkeley, California, retired. Corresponding Member since April 24, 1981.

Office: Physics Dep., University of California, US-Berkeley, 94720 California.

Hajdin, Nikola, born on April 4, 1923. Professor of Statics, Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade, retired. Corresponding Member since April 23, 1987.

Home: SCG-11000 Belgrade, Tetovska 72, Phone: +381 11/ 304-60-48.

Katritzky, Alan R., born on August 18, 1928. Professor of Chemistry of Heterocyclic Compounds, University of Florida, Gainesville. Corresponding Member since June 7, 2001.

Office: Dept. of Chemistry, University of Florida, PO Box 117200, US-Gainesville, FL 32611, Phone: +1 352/ 392-0554, Fax: +1 352/ 392-9199.

E-mail: katritzky@chem.ufl.edu.

Lehn, Jean-Marie Pierre, born on September 30, 1939. Director of Laboratory of supramolecular chemistry at the Louis Pasteur University in Strasbourg, France, and of Laboratory of chemistry of molecular interactions at the Collège de France in Paris, France. Corresponding Member since June 12, 2003.

Office: ISIS, Université Louis Pasteur, Allée Gaspard Monge 8, F-67083 Strasbourg cedex, Phone: +33 390/ 245-145, Fax: +33 390/ 245-140,

E-mail: lehn@isis.u-strasbg.fr.

Mardešić, Sibe, born on June, 20, 1927. Emeritus Professor of Mathematical Analysis and Topology, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Zagreb, Croatia, retired. Full Member of the Croatian Academy of Sciences and Arts. Corresponding member since June 12, 2003.

Home: HR-10000 Zagreb, Savska cesta 1 a, Phone: +385 1/ 482-94-07, E-mail: smardes@bete.math.hr.

Merchant, Eugene Mylon, born on May 6, 1913. Senior Consultant, TechSolve, Inc. Edison Technology Center, Cincinnati, Ohio. Corresponding Member since April 23, 1987.

Office: TechSolve, 1111 Edison Drive, Cincinnati, OH 45216, Phone: +1 513/ 948-2067, Fax: +1 513/ 948-4022, E-mail: merchant@techsolve.org.

Müller, Karl-Alexander, born on April 20, 1927. Professor of Solid-State Physics, University of Zurich. Nobel Prize for Physics, 1987. Corresponding Member since April 23, 1987.

Office: University of Zurich, Institute of Physics, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zurich, Phone: +41 1/ 635-57-49, Fax: +41 1/ 635-57-04.

Povh, Bogdan, born on August 20, 1932. Scientific Member, Member of Collegium, and Director of the Max-Planck Institute for Nuclear Physics, Heidelberg, and Professor at the Heidelberg University. Corresponding Member since March 10, 1977.

Office: Max-Planck Institut für Kernphysik, D-69029 Heidelberg, p.f. 103980, Phone: +49 622 1/ 516-272/270, Fax: +49 622 1/ 51-65-40,

E-mail: bogdan.povh@ampr-hd.mpg.de.

Prevorsek, Dušan C., born on February 14, 1922. Scientist in Polymer Physics, Research and Technology Center, Allied Signal, Morristown, retired. Corresponding Member since June 7, 2001.

Home: PO Box 677, US-Hood River, OR 97031-0021, Phone: +1 541/ 3865 872, E-mail: prevorse@gorge.net.

Rao, Chintamani Nages Ramachandra, born on June 30, 1934. Professor of Chemistry, President of the Jawaharlal Nehru Center for Advanced Scientific Research, Bangalore. Corresponding Member since April 24, 1981.

Office: Indian Institute of Science, IN-Bangalore 560012.

Severn, Roy Thomas, born on September 6, 1929. Professor of Earthquake Engineering and Structural Dynamics, Faculty of Civil Engineering, University of Bristol, England, retired. Member of the Royal Academy of Engineering. Corresponding Member since June 12, 2003.

Office: Earthquake Engineering Research Centre, Department of Civil Engineering, University of Bristol, Queen's Building, University Walk, GB-Bristol BS81TR, E-mail: r.t.severn@bristol.ac.uk.

Stankowski, Jan, born on January 1, 1934. Professor of Molecular Physics, Institute for Molecular Physics, Polish Academy of Sciences, Poznan, Poland. Corresponding Member since May 27, 1993.

Office: Institute of Molecular Physics of PAN, ul. Smoluchowskiego 17/19, PL-60-179 Poznań.

Villadsen, John, born on June 12, 1936. Professor of Biotechnology, Technical University of Denmark, Lyngby. Corresponding Member since June 7, 2001.

Home: Phone: +45 49/ 707-709.

Office: BioCentrum-DTU, Søtofts Plads, Building 223, DK-2800 Kgs. Lyngby, Phone: +45 45/ 25 668, Fax: +45 45/ 88 4148, E-mail: jv@biocentrum.dtu.dk.

Wagh, John S., born on April 25, 1929. Professor of Physical Chemistry at the Massachusetts Institute of Technology, Cambridge. Corresponding Member since May 18, 1989.

Office: MTI, US-Cambridge, Mass., E-mail: jsbaugh@mit.edu.

SECTION FOUR

Natural Sciences

Full Members

Drovenik, Matija, D. Sc., born on February 14, 1927. Emeritus Professor of Mineralogy, Ore, Coal and Petroleum Deposits, Ore & Coal Microscopy, Faculty of Natural Sciences and Technology, University of Ljubljana. Associate Member since March 23, 1978, Full Member since April 23, 1987. Secretary-General of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from May 14, 1992 to May 6, 1999.

Home: SI-1000 Ljubljana, Pohorskega bataljona 8, Phone: +386 1/ 534-34-35.

Office: SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-61-48, Fax: +386 1/ 425-34-23, E-mail: sazu@sazu.si.

- Gams, Ivan, D. Sc.**, born on July 5, 1923. Emeritus Professor of Geography, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since March 23, 1978, Full Member since May 23, 1985.
Home: SI-1000 Ljubljana, Pohorskega bataljona 158, Phone: +386 1/ 534-18-46, E-mail: ivan.gams@guest.arnes.si.
- Gogala, Matija, D. Sc.**, born on December 11, 1937. Retired Scientific Adviser and Director, Slovenian Museum of Natural History, Ljubljana; Professor of Animal Physiology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since April 8, 1999. Secretary-General of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from April 25, 2002.
Home: SI-1351 Brezovica, Pot na Tičnico 6, Phone: +386 1/ 756-55-39.
Office: SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-61-26, Fax: +386 1/ 425-64-92,
 E-mail: darja.serbelj@sazu.si, matija.gogala@uni-lj.si.
- Grafenauer, Stanko, D. Tech. Sc.**, born on May 13, 1922. Professor of Mineralogy and Petrography, Faculty of Natural Sciences and Technology, University of Ljubljana, retired. Associate Member since April 17, 1973, Full Member since April 24, 1981.
Home: SI-4294 Križe, Senično 84, Phone: +386 4/ 595-79-83, in the months incl. May to August: 5230 Bovec, Trenta 56 F, Handy: +386 41/ 812-648 (7-9 a.m. and 7-9 p.m.).
- Kranjc, Andrej, D. Sc.**, born on November 5, 1943. Scientific Adviser at the Karst Research Institute, SASA Scientific Research Centre, Assistant Professor of Physical Geography, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.
Home: SI-6230 Postojna, Rožna 6, Phone: +386 5/ 720-15-10,
 E-mail: maja.kranjc1@siol.net.
Office: The Karst Research Institute, SI-6230 Postojna, Titov trg 2, Phone: +386 5/ 700-19-31, Fax: +386 5/ 700-19-99, E-mail: kranjc@zrc-sazu.si.
- Kreft, Ivan, D. Sc.**, born on November 23, 1941. Professor of Genetics, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.
Home: SI-1000 Ljubljana, Kremžarjeva 36, Phone & Fax: +386 1/ 517-14-88.
Office: Biotechnical Faculty, SI-1000 Ljubljana, Jamnikarjeva 101, Phone: +386 1/ 423-11-61, E-mail: ivan.kreft@guest.arnes.si.
- Maček, Jože, D. Agr. Sc., D. Econ., D. Hist. Sc.**, born on October 28, 1929. Emeritus Professor of Phytopathology and Phytopharmacology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana. Associate Member since May 18, 1989, Full Member since June 6, 1995, Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA since November 27, 2003.

Home: SI-1210 Ljubljana-Šentvid, Jerančičeva 12, Phone: +386 1/ 512-35-31.
Office: Biotechnical Faculty, SI-1000 Ljubljana, Jamnikarjeva 101, Phone: +386 1/ 423-11-61, 256-37-70, Fax: +386 1/ 423-10-88.

Mayer, Ernest, Ph. D., Botanist-Taxonomist, born on November 10, 1920. Scientific Adviser at the Jovan Hadži Institute of Biology, SASA Scientific Research Centre, Ljubljana, retired. Associate Member since March 21, 1974, Full Member since June 6, 1983, Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA since November 23, 2000.

Home: SI-1000 Ljubljana, Valvasorjeva 5, Phone: +386 1/ 251-46-59.
Office: SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-61-45, Fax: +386 1/ 425-34-23.

Pleničar, Mario, D. Sc., born on August 5, 1924. Professor of Geology, Biostratigraphy and Geological Mapping, Faculty of Natural Sciences and Technology, University of Ljubljana, retired. Associate Member since April 24, 1981, Full Member since May 30, 1991.

Home: SI-4240 Radovljica, Prešernova 19, Phone: +386 4/ 531-41-12.
Office: Katedra za geologijo in paleontologijo Univerze v Ljubljani, SI-1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, Phone: +386 1/241-10-00.

Šercelj, Alojz, D. Sc., Palynologist, born on December 8, 1921. Scientific Adviser at the Jovan Hadži Institute of Biology, SASA Scientific Research Centre, Ljubljana, retired. Associate Member since May 18, 1989, Full Member since May 27, 1997.

Home: SI-1000 Ljubljana, Tržaška 51, Phone: +386 1/ 256-32-24.
Office: Jovan Hadži Institute of Biology, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 5, Phone: +386 1/470-63-19.

Turnšek, Dragica, D. Sc., Palaeontologist, born on August 6, 1932. Scientific Adviser at the Ivan Rakovec Institute of Palaeontology, SASA Scientific Research Centre, Ljubljana, retired. Associate Member since May 23, 1985, Full Member since May 27, 1993.

Home: SI-1000 Ljubljana, Tugomerjeva 4, Phone: +386 1/ 505-59-17.
Office: Ivan Rakovec Institute of Palaeontology, SI-1000 Ljubljana, Gosposka 13, Phone: +386 1/ 470-63-73.

Vrišer, Igor, D. Sc., born on January 13, 1930. Emeritus Professor of Social Geography and Regional Planning, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since April 23, 1987, Full Member since May 27, 1993.

Home: SI-1000 Ljubljana, V Murglah 205, Phone: +386 1/ 283-43-98.

Zupančič, Mitja, D. Sc., Phytocoenologist, born on December 25, 1931. Scientific Adviser at the Jovan Hadži Institute of Biology, SASA Scientific Research Centre, Ljubljana, retired. Associate Member since May 27, 1993, Full Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Trubarjeva 61, Phone: +386 1/ 432-41-66.

Office: SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-63-24, +386 1/ 470-61-46, Fax: +386 1/425-33-24.

Associate Member

Zorec, Robert, D. Sc., born on January 23, 1958. Professor at the Institute of Pathophysiology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Brdnikova 31, Phone: +386 1/ 256-13-84.

Office: Institute of Pathophysiology, Faculty of Medicine, SI-1104 Ljubljana, Zaloška 4, Phone: +386 1/ 543-70-83, Fax: +386 1/ 543-70-21,

E-mail: robert.zorec@mf.uni-lj.si.

Corresponding Members

Elsner, Norbert, born on October 11, 1940. Head of Institute of Zoology, University of Göttingen, Germany. Specialist in the area of neuroethology of acoustic communication in singing insects. Corresponding member since June 12, 2003.

Office: Institut für Zoologie und Anthropologie, Georg-August-Universität, D-37073 Göttingen, Berliner Strasse 28, E-mail: nelsner@gwdg.de.

Herak, Milan, born on March 5, 1917. Professor of Palaeontology, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Zagreb, retired. Corresponding Member since May 30, 1991.

Home: HR-10000 Zagreb, Zvonimirova 28, Phone: +385 1/ 413-088.

Hottinger, Lukas Conrad, born on February 25, 1933. Professor of Palaeontology, Basel University. Corresponding Member since May 27, 1993.

Office: Natural History Museum, Augustinergasse 2, Postfach, CH-4001 Basel, Phone: +41 61/ 266-55-22.

Ilijanić, Ljudevit, born on September 27, 1928. Emeritus Professor for the areas of geobotany, plant ecology, phytocoenology and plant morphology at the Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Zagreb, Croatia. Corresponding Member since June 12, 2003.

Home: HR-10000 Zagreb, Savska cesta 1 a.

Karamata, Stevan, born on September 26, 1926. Professor of Petrogenesis, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, retired. Corresponding Member since May 30, 1991.

Home: SCG-11080 Zemun, Karamatina 17.

Maceljiski, Milan, born on December 27, 1925. Professor of Entomology and Phytopharmacology at the Faculty of Agriculture of the University of Zagreb, retired. Corresponding member since April 8, 1999.

Home: HR-10000 Zagreb, Kneza Borne 14, Phone: +385 1/ 461-34-08.

Office: Agronomski fakultet, Zavod za poljoprivredunu zoologiju, HR-10000 Zagreb, Svetošimunska 25, Phone: +385 1/ 239-37-77.

Nicod, Jean, born on March 25, 1923. Emeritus Professor of physical geography, karst studies at the University Aix-Marseille, France. Honorary doctor of Silesian University. Corresponding Member since June 12, 2003.

Office: Florida 1, FR-13012 Marseille, 35 Avenue du 24 Avril 1915, Fax: +33 491/ 930-026.

Pécsi, Márton, born on December 29, 1923. Research Professor of Physical Geography at the Geographical Research Institute, Budapest. Corresponding Member since May 18, 1989.

Home: HU-2747 Törtel, Dózsa út 7, Phone & Fax: +36-53/ 376-243.

Poldini, Livio, born on September 7, 1930. Professor of Plant Ecology, University of Trieste. Corresponding Member since June 6, 1995.

Office: Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Biologia, IT-34127 Trieste, Via A. Valerio 32/34, Phone: +39 040/ 676-38-82, Fax: +39 040/ 568-855.

Popov, Andrej Vladimirovič, born on October 24, 1939. Head of the Dept. for Neuroetology of Insects at the Sechenov Institute of Evolutionary Physiology and Biochemistry, Russian Academy of Sciences in St. Petersburg. Corresponding Member since June 7, 2001.

Home: RU-188680 St. Petersburg, Koltushi, ul. Bikova 21, kv. 2, Phone: +7 812/ 70 72 308.

SECTION FIVE

Arts

Full Members

Bernik, Janez, painter, graphic artist, born on September 6, 1933. Emeritus Professor of Painting, Academy of Fine Arts, University of Ljubljana. Associate Member since May 18, 1989, Full Member since May 27, 1993.

Home: SI-1000 Ljubljana, Komenskega 8, Phone: +386 1/ 231-17-66, or SI-4274 Žirovnica, Breznica 41 a, Phone: +386 4/ 580-21-05.

Jančar, Drago, writer, born on April 13, 1948. Secretary and editor-in-chief of Slovenska matica (Slovenian Society), Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Velika čolnarska 8, Phone: +386 1/ 283-50-31.

Office: Slovenska matica, SI-1000 Ljubljana, Kongresni trg 8, Phone & Fax: +386 1/ 251-42-00, E-mail: drago.jancar@siol.net.

Jemec, Andrej, painter, born on November 29, 1934. Professor of Drawing and Painting, Academy of Fine Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: SI-4274 Žirovnica, Zabreznica 40 b, Phone & Fax: +386 4/ 580-21-66,
Studio: SI-1000 Ljubljana, Prešernova 12, Phone: +386 1/ 425-56-76,
E-mail: andrej.jemec@siol.net.

Kovačič, Lojze, writer, born on November 9, 1928. Pedagogue in the Pionirski dom - Centre of Youth Culture, retired. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Vojkova 85/6, Phone: +386 1/ 534-31-23.

Kovič, Kajetan, poet, writer, translator, born on October 21, 1931, retired. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995.

Home: SI-1000 Ljubljana, Pleteršnikova 13, Phone & Fax: +386 1/ 436-86-52,
E-mail: kajetan.kovic@guest.arnes.si.

Krek, Uroš, composer, born on May 21, 1922. Emeritus Professor of Composition and Theoretical Subjects, Music Academy, University of Ljubljana. Associate Member since March 29, 1979, Full Member since May 23, 1985.

Home: SI-4248 Lesce, Na vrtači 5, Phone: +386 4/ 531-80-91.

Lebič, Lojze, composer and Conductor, born on August 23, 1934. Professor of Music Theory Subjects and Composition, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995.

Home: SI-1000 Ljubljana, Ulica bratov Učakar 134, Phone: +386 1/ 518-31-55.
Office: SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-64-29, Fax: +386 1/ 425-34-23.

Menart, Janez, poet and translator, born on September 29, 1929, retired. Associate Member since June 6, 1983, Full Member since April 23, 1987.

Home: SI-1000 Ljubljana, Poljanski nasip 30, Phone: +386 1/ 231-33-31.

Mihelič, Milan, free-lance architect, born on July 20, 1925, retired. Associate Member since April 24, 1981, Full Member since April 23, 1987.

Home: SI-1000 Ljubljana, Peričeva 22, Phone: +386 1/ 436-26-87.

Office: Studio AB, SI-1000 Ljubljana, Dunajska 29, Phone: +386 1/ 436-14-48.

Minatti, Ivan, poet and translator, born on March 22, 1924, retired. Associate Member since April 23, 1987, Full Member since May 30, 1991.

Home: SI-1000 Ljubljana, Zvonarska 7, Phone: +386 1/ 251-67-35.

Tršar, Drago, sculptor, born on April 27, 1927. Emeritus Professor of Sculpture, Academy of Fine Arts, University of Ljubljana. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995.

Home: SI-1000 Ljubljana, Cesta na Rožnik 25, Phone: +386 1/ 251-39-28, *Studio:* SI-1000 Ljubljana, Svetčeva 1.

Zajc, Dane, poet, playwright and essayist, born on October 26, 1929, retired. Associate Member since May 27, 1993, Full Member since May 27, 1997.

Home: SI-1000 Ljubljana, Praprotnikova 5, Phone: +386 1/ 425-16-56.

Zlobec, Ciril, poet, publicist and translator, born on July 4, 1925, retired. Associate Member since May 23, 1985, Full Member since May 18, 1989. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from May 14, 1992 to May 6, 1999, Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA since May 6, 1999 to April 25, 2002.

Home: SI-1000 Ljubljana, Vošnjakova 10, Phone: +386 1/ 231-28-76.

Office: SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-61-43, Fax: +386 1/ 425-34-23, E-mail: sazu@sazu.si.

Associate Members

Bernard, Emerik, painter, born on September 22, 1937, Professor of Painting, Academy of Fine Arts, University of Ljubljana. Associate Member since June 7, 2001.

Home: SI-1370 Logatec, Gorenjska cesta 13A, Phone: +386 1/ 754-26-78.

Office: Academy of Fine Arts, SI-1000 Ljubljana, Erjavčeva 23, Phone: +386 1/ 251-27-26, Fax: +386 1/ 251-90-71.

Grafenauer, Niko, poet, story-writer, essayist, translator, publicist, editor-in-chief of the publishing house Nova revija. Born on December 5, 1940. Associate Member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Bratovševa ploščad 21, Phone: +386 1/ 534-26-27, Handy: +386 41/ 632-072.

Office: Nova revija, SI-1000 Ljubljana, Dalmatinova 1, Phone: +386 1/ 433-40-74, Fax: +386 1/ 433-42-50, E-mail: info@nova-revija.si.

Matičič, Janez, composer, born on June 3, 1926. Professor of Musical Forms and Harmony Analysis, Faculty of Arts and Sciences, University of Ljubljana, retired. Corresponding Member since April 23, 1987, Associate Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Lepi pot 10, Phone: +386 1/ 252-23-05.

Mušič, Marko Marijan, architect. Born on January 30, 1941. Associate Member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Stari trg 11 a, Phone and Fax: +386 1/ 425-52-90, E-mail: info@ateljemarkomusic.si.

Pavček, Tone, poet, essayist and translator, born on September 29, 1928. Editor-in-chief of the publishing house Cankarjeva založba, retired. Associate Member since June 7, 2001, Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA since November 27, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Trubarjeva 61, Phone: +386 1/ 231-58-09.

Šeligo, Rudi, writer, dramatist and essayist, born on May 14, 1935. Senior Lecturer, Faculty of Organizational Sciences, University of Maribor, retired. Associate Member since June 7, 2001.

Home: SI-4000 Kranj, Draga Brezarja 12, Phone: +386 4/ 233-12-81,
E-mail: rudi.seligo@guest.arnes.si.

Corresponding Members

- Benhart**, František, born on September 10, 1924. Critic and translator of Slovenian literature, Prague. Corresponding Member since May 23, 1985.
Home: CZ-10600 Praha 10, Jahodova 27, Phone: +42 02/ 752-486.
- Brajdić**, Ivan, born on June 16, 1924. Writer and translator of Slovenian literature, Zagreb. Corresponding Member since May 18, 1989.
Home: HR-10000 Zagreb, Dalmatinska 12.
- Handke**, Peter, born on December 6, 1942. Writer, playwright and translator, Salzburg. Corresponding Member since April 23, 1987.
Home: AT-5020 Salzburg, Monchberg 17/A.
- Hrymyč**, Vil, born on June 7, 1925. Writer and translator. Administration Secretary of the Kiev Chapter of the Writers' Union of Ukraine, Kiev. Corresponding Member since May 30, 1991.
Home: UA-Kyjiv-01054, ul. Oles Hinchar 52/49, Fax: +380-44/ 490-07-72. E-mail: svyatoslav.hrymych@cchbc.com.
- Kos**, Božidar, born on May 3, 1934. Composer, Professor of Composition at the University of Adelaide, Australia. Corresponding member since June 12, 2003, E-mail: bozidar.kos@bigpond.com.
Home: 62 Grand Boulevard, Craighburn Farm SA 5051 Australia, Phone: +62 8/ 8370-04-19.
- Lipuš**, Florjan, born on May 4, 1937. Writer. Corresponding Member since May 23, 1985.
Home: AT-9133 Miklavčevo/Miklauzhof, Sele/Sielach 52.
- Merkù**, Pavle, born on July 12, 1927. Slavist, composer and violinist, Programme Director of the Radio »Trieste A«, retired. Corresponding Member since May 23, 1985.
Home: IT-34139 Trieste, Via Rossetti 113, Phone: +39 040/ 944-477.
- Mihalić**, Slavko, born on March 16, 1928. Poet. Corresponding Member since June 6, 1995.
Home: HR-10000 Zagreb, Banjavčičeva 24.
- Mušič**, Zoran, born on February 12, 1909. Painter. Corresponding Member since April 24, 1981.
Home: FR-75007 Paris, 284, Boulevard Saint Germain, Phone: 33 1/ 455-69-117.
- Pahor**, Boris, born on August 26, 1913. Writer, publicist and Professor of Slovene and Italian language, Slovene Secondary School, Trieste, retired. Corresponding Member since May 27, 1993.
Home: IT-34136 Trieste, Salita a Contovello 71, Phone: +39 040/ 410-880.

Paljetak, Luko, born on August 19, 1943. Poet, translator and essayist. Editor-in-chief of the magazine Dubrovnik. Corresponding Member since June 7, 2001.

Home: HR-20000 Dubrovnik, Gorica sv. Vlaha 155, Phone: +385 20/ 332-490.

Podrecca, Boris, born on January 30, 1940. Director of the Institute Raumgestaltung und Entwerfen, Technical University, Stuttgart. Corresponding Member since April 23, 1987.

Home: Architekturatelier Podrecca, AT-1170 Vienna, Jörgerbadgasse 8, Phone: +43 1/ 427-210, Fax: +43 1/ 427-21-20.

Rebula, Alojz, born on July 21, 1924. Writer, essayist and publicist, Professor of Secondary School in Trieste, retired. Corresponding Member since May 27, 1993.

Home: IT-34016 Opicina, Trieste, Via Prosecco 2/2, Phone: +39 040/ 213-687.

SECTION SIX

Medical Sciences

Full Members

Dolenc, Vinko V., D. Sc., born on June 29, 1940. Professor of Neurosurgery, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since April 23, 1987, Full Member since May 27, 1993.

Home: SI-1000 Ljubljana, Barvarska steza 7, Phone: +386 1/ 282-18-00.

Office: Medical Centre, Clinic of Neuro-Surgery, SI-1525 Ljubljana, Zaloška 7, Phone: +386 1/ 522-53-57, E-mail: vinko.dolenc@kclj.si.

Ferluga, Dušan, D. Sc., born on May 28, 1934. Professor of Pathology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1993, Full Member since May 27, 1997.

Home: SI-1000 Ljubljana, Komenskega 20/II, Phone: +386 1/ 232-21-36.

Office: Institute of Pathology, Faculty of Medicine, SI-1000 Ljubljana, Korytkova 2, Phone: +386 1/ 543-71-37, 543-71-03, Fax: +386 1/ 543-71-04, E-mail: ferluga@mf.uni-lj.si.

Fettich, Janez, D. Sc., born on October 9, 1921. Professor of Dermatovenereology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana, retired. Associate Member since March 21, 1974, Full Member since March 29, 1979.

Home: SI-1000 Ljubljana, Veselova 19, Phone: +386 1/ 426-43-00.

Horvat, Matija, D. Sc., born on September 23, 1935. Professor of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Jakčeva 38, Phone: +386 1/ 524-88-06.

Office: Medical Centre, SI-1525 Ljubljana, Zaloška 7, Phone & Fax: +386 1/ 522-22-96, E-mail: matija.horvat@mf.uni-lj.si.

Kordaš, Marjan, D. Sc., born on August 17, 1931. Emeritus Professor of Pathophysiology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Ilirska 8, Phone: +386 1/ 232-24-96.

Office: Institute of Pathophysiology, Faculty of Medicine, SI-1104 Ljubljana, Zaloška 4, Phone: +386 1/ 543-70-83, Fax: +386 1/ 543-70-21,

E-mail: marjan.kordas@mf.uni-lj.si.

Svetina, Saša, D. Sc., born on October 16, 1935. Professor of Biophysics, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Gradišče 6, +386 1/ 425-24-08.

Office: Institute of Biophysics, Faculty of Medicine, University of Ljubljana, SI-1000 Ljubljana, Lipičeva 2, Phone: +386 1/ 543-76-00, Fax: +386 1/ 431-51-27, E-mail: sasa.svetina@biofiz.mf.uni-lj.si.

Trontelj, Jože, D. Sc., born on June 1, 1939. Senior Adviser to the Ministry of Health, Professor of Neurology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts since April 25, 2002.

Home: SI-1355 Polhov Gradec 99, Phone: +386 1/ 364-50-09.

Office: SASA, SI-1000 Ljubljana, Novi trg 3, Phone: +386 1/ 470-61-28, Fax: +386 1/ 425-64-92, E-mail: jerka.kern@sazu.si; Faculty of Medicine, Institute of Neurophysiology, SI-1525 Ljubljana, Zaloška 7, Phone: +386 1/ 522-15-00, 522-15-25, Fax: +386 1/ 522-15-33, E-mail: joze.trontelj@kclj.si.

Župančič, Andrej O., Dr. Sc., born on January 27, 1916. Emeritus Professor of Pathological Physiology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since July 3, 1964, Full Member since February 5, 1970.

Home: SI-1000 Ljubljana, Valvasorjeva 12, Phone: +386 1/ 251-69-74.

Office: Faculty of Medicine, Institute of Pathology, SI-1105 Ljubljana, Zaloška 4, Phone: +386 1/ 543-70-23, Fax: +386 1/ 543-70-21.

Associate Members

Skalerič, Uroš, Sc., Professor at the Chair of diseases of oral cavity and parodontology of the Faculty of Medicine, University of Ljubljana, and expert director of the Clinic of Stomatology in Ljubljana. Born on April 9, 1945. Associate member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Ul. Bratov Jančar 25, Phone: +386 1/ 510-82-28.

Office: Department of Stomatology, Faculty of Medicine, SI-1000 Ljubljana, Hrvatski trg 6, Phone: +386 1/ 300-21-10, Fax: +386 1/ 522-25-04, E-mail: uros.skaleric@mf.uni-lj.si.

Sketelj, Janez, D.Sc., born on June 23, 1947. Professor of Pathophysiology, Head of the Institute of Pathophysiology. Associate Member since June 7, 2001.

Home: SI-1000 Ljubljana, Jesihov štraton 47, Phone: +386 1/ 427-56-26.

Office: Institute of Pathophysiology, Faculty of Medicine, SI-1104 Ljubljana, Zaloška 4, Phone: +386 1/ 534-70-46, Fax: +386 1/ 543-70-21,

E-mail: sketelj@ibmi.mf.uni-lj.si.

Strle, Franc, D. Sc., Professor of infectology at the Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Head of the Clinic of Infectious Diseases and Febrile Illnesses, Clinical Center in Ljubljana, and Chairman of the Research Council of Clinical Center in Ljubljana. Born on February 18, 1949. Associate member since June 12, 2003.

Home: SI-1000 Ljubljana, Kmečka pot 20, Phone: +386 1/ 517-12-91.

Office: Clinic of Infectious Diseases and Febrile Illnesses, SI-1525 Ljubljana, Japljeva 2, Phone: +386 1/ 522-26-10, Fax: +386 1/ 522-24-56,

E-mail: franc.strle@kclj.si.

Corresponding Members

Cardesa, Antonio, born on March 23, 1939. Professor of Pathology, University of Barcelona. Corresponding Member since June 7, 2001.

Office: Hospital Clínico, Universidad de Barcelona, Villarroel, 170, ES-08036 Barcelona, Phone: +34 93/ 227-54-50. Fax: +34 93/ 227-57-17,

E-mail: acardesa@clinic.ub.es.

Dimitrijević, Milan R., born on January 27, 1931. Professor and Head, Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Baylor College of Medicine, Houston, Texas. Corresponding Member since April 24, 1981.

Office: Baylor College of Medicine, S-821, Houston, One Baylor Plaza, US-77030 Texas, Phone: +713/ 664-22-60, Fax: +713/ 664-01-58,

E-mail: agoshie@bcm.tmc.edu.

Lajtha, Abel, born on September 22, 1922. Research Professor of Psychiatry, New York University School of Medicine and Center for Neurochemistry, the N.S. Kline Institute, Orangeburg, N.Y. Corresponding Member since May 18, 1989.

Office: The N. S. Kline Institute, 140 Old Orangeburg Road, Bldg. 39, Orangeburg, US-NY 10962-2210, Phone: +1 845 / 398-55-30, Fax: +1 845 / 398-55-31, E-mail: lajtha@nki.rfmh.org.

McLaren, Anne, born on March 26, 1927. Professor and former Vice-President of the Royal Society of London. Corresponding Member since June 6, 1995.

Office: Wellcome/CRC Institute, Tennis Court Road, GB-Cambridge CB2, 1QR.

Milič, Emili, Joseph, born on May 27, 1931. Professor of Physiology and Experimental Medicine, Director of the Meakins-Christie Laboratories, McGill University, Montreal P. Q. Corresponding Member since June 6, 1983.

Home: 4394 Circle Road, Montreal P.Q. CA- H3W1Y5.

Office: Meakins-Christie Laboratories, Mc Gill University, 3626 St. Urbain Street, Montreal Q. CA-H2X2P2, Phone: 1 514/ 398-3864, Fax: 1 514/ 398-7483.

Prokop, Otto, born on September 29, 1921. Professor of Forensic Medicine, Humboldt University, Berlin. Director of the Institute for Forensic Medicine, Halle and the Institute for Forensic Medicine, Leipzig, retired. Corresponding Member since April 23, 1987.

Office: Institut für gerichtliche Medizin, D-104 Berlin, Hannoverische Strasse 6, Phone: +49 30/ 2827-725.

Stålberg, Erik Valdemar, born on April 21, 1936. Professor of Clinical Neurophysiology, University Hospital Uppsala. Corresponding Member since May 27, 1997.

Home: Rorbaksvagen 40, Vilan, S-752 57 Uppsala.

Office: Department of Clinical Neurophysiology, University Hospital, S-751 85 Uppsala.

Unger, Felix, born on March 2, 1946. Cardiologist, Head of the Clinic of Cardiac Surgery, Salzburg. President of Academia Scientiarum et Artium Europaea. Corresponding Member since June 6, 1995.

Office: Academia Scientiarum et Artium Europaea, Mönchsberg 2, AT-5020 Salzburg, Phone: +43 662/ 841-345, Fax: +43 662/ 841-343.

Wernig, Anton, born on October 14, 1944. Professor of Neurophysiology, University of Bonn. Corresponding Member since June 7, 2001.

Office: Dept. of Physiology, University of Bonn, Wilhelmstrasse 31, D-53111 Bonn, Phone: +49 228/ 227-22-74, Fax: +49 228/ 287-22-08,

E-mail: anton.wernig@ukb.uni-bonn.de.

LIBRARY (Summary)

The SASA Library worked intensively on its programme and has implemented it in spite of the encountered problems (lack of storage room, shortage of personnel) due to its efficiency, high professionalism and extraordinary efforts of the Library staff and management.

The SASA Library, as unit of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, works as library and technical service for SASA as well. It is organised as central library, working also for 17 smaller library-units of Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts.

Publications and duplicate stock exchange established with 1479 institutions throughout the world represents the most significant and active sphere of the Library's activities.

In 2003, the Library collection was increased for 7755 units, 3263 on the basis of exchange, 1651 donations, 1898 purchases and 943 obligatory editions.

At the end of the year, the Library collections comprised 481509 units, recorded in an alphabetical order in various catalogues (according to authors in a systematic way (UDC)).

In 1991, the Library took part in shared cataloguing system, now called CO-BISS.SI. We are creating our local data base, which is on-line connected with host data base of the Institute of Information Science (IZUM, Maribor).

In 2003, our local data base as a part of shared cataloguing system was increased for 7417 entries, precisely for 5152 entries created by our library, and 2265 copied entries.

At the end of the year, our local data base holds a total of 108861 entries, precisely for 82093 entries created by our library, and 26768 copied entries.

The Library regularly informs its readers of the new acquisitions and its own activity by monthly publishing a bulletin and newsletters. Its collection is accessible to one and all, either in its reading room or for home-use. In total, the Library has lent out 33266 works to 5193 readers, and has recorded 10239 visits.

The Library proceeds with dispatching the SASA publications. A comprehensive data base of the addressees the Library sends the SASA publications to, was revised in 2003 too. It comprises 1479 addressees for regular exchange (1342 from abroad and 137 from Slovenia), 54 for reviews, 160 addressees receiving publications as gifts and 97 addressees receiving publications as compulsory copies.

At the end of the year, its staff consisted of 21 employees, 18 of them enlisted as the professionals.

A

Andolšek - Jeras, Lidija 9, 15, 154, 182,
185, 220
Andrić, Ivo 154
Apostolski, Mihailo 154

B

Bajd, Tadej 9, 30, 43, 117, 118, 206, 215,
277
Bajec, Anton 154
Bajt, Aleksander 154
Balenović, Krešimir 154, 179
Barton, Derek Harold Richard 154
Bartoš, Milan 154
Batis, Janez 15, 154
Bedjanič, Mirko 154
Beier, Friedrich-Karl 155
Belić, Aleksandar 155
Benac, Alojz 155
Benhart, František 10, 38, 56
Bergles, Arthur E. 10, 31, 278
Berkopec, Oton 155
Bernard, Emerik 9, 37, 43, 286
Bernik, France 9, 11, 14, 23, 43, 91, 93,
94, 176, 196, 201, 203, 205, 214,
215, 220, 233, 238, 270
Bernik, Janez 9, 35, 44, 233, 284
Bevk, France 155
Bezljaj, France 155
Blinč, Robert 9, 12, 14, 27, 44, 46, 216,
224, 233, 274
Bogdanović, Milan 155
Bole, Jože 155
Borisevič, Nikolaj A. 10, 31, 233, 278

Boršnik, Marja 155
Brajdić, Ivan 10, 38, 287
Brajković, Vladislav 155
Bratko, Ivan 9, 27, 46, 112, 113, 114,
206, 215, 274
Bratos, Savo 10, 31, 278
Bratož, Rajko 9, 19, 47, 105, 265
Bravničar, Matija 155
Brecelj, Bogdan 155
Breznik, Anton 155
Brodar, Srečko 155
Brzin, Miroslav 156
Bujas, Zoran 10, 22, 267
Butozan, Vaso 156

C

Cankar, Izidor 156
Cardesa, Antonio 10, 41, 237, 290
Cevc, Emilijan 9, 19, 99, 265
Cigoj, Stojan 156
Cilenšek, Johann 156
Cooper, Henry R. jr. 10, 25, 272
Cvetko, Dragotin 156, 173

Č

Čamo, Edhem 156
Čelešnik, Franc 156
Černigoj, Avgust 156
Čop, Bojan 156
Čubrilović, Vasa 156

D

Deanović, Mirko 157

Demus, Otto 157
 Despić, Aleksandar 10, 31, 278
 Dimitrijević, Milan 10, 41, 290
 Djordjević, Jovan 157
 Djurdjev, Branislav 157
 Djuričić, Ilija 157
 Dolar, Davorin 9, 27, 274
 Dolenc, Metod 157
 Dolenc, Vinko V. 9, 39, 151, 288
 Dolinar, Lojze 157
 Drovenik, Matija 9, 15, 32, 196, 280
 Drujan, Boris 157
 Dyggve, Ejnar 157

E

Elsner, Norbert 10, 35, 131, 206, 283

F

Fajfar, Peter 9, 11, 27, 48, 116, 129, 179,
 203, 215, 216, 233, 263, 275
 Feil, Arnold 10, 22, 267
 Ferluga, Dušan 9, 39, 149, 288
 Fettich, Janez 9, 39, 48, 288
 Finžgar, Alojzij 157
 Finžgar, Fran Saleški 44, 157
 Fischer, Kurt von 173, 174, 233
 Flaker, Aleksandar 10, 25, 272
 Flotzinger, Rudolf 10, 22, 268
 Forstnerič, Franc 9, 30, 49, 277
 Franchini, Aldo 157
 Frangeš, Ivo 158, 214
 Fučić, Branko 158

G

Gabrovec, Stane 9, 19, 49, 99, 203, 253,
 265
 Gams, Ivan 9, 32, 64, 233, 281
 Gantar, Kajetan 9, 11, 12, 15, 23, 49,

95, 201, 210, 212, 224, 225, 228,
 233, 263, 270
 Gaspari, Maksim 158
 Gavazzi, Milovan 158
 Geršković, Leon 158
 Gestrin, Ferdo 158
 Giesemann, Gerhard 10, 26, 272
 Gligorić, Velibor 158
 Globevnik, Josip 9, 11, 27, 50, 127, 215,
 263, 275
 Gogala, Matija 9, 11, 15, 32, 50, 132,
 202, 207, 212, 232, 233, 253, 263,
 281, 300

Golia, Pavel 158
 Golič, Ljubo 9, 28, 51, 122, 275
 Gombocz, Wolfgang L. 10, 22, 268
 Goričar, Jože 15, 158
 Gosar, Peter 9, 28, 196, 233, 275
 Grabec, Igor 9, 11, 28, 51, 215, 263, 275
 Grad, Anton 158
 Gradnik, Alojz 44, 92, 158
 Grafenauer, Bogo 158, 214
 Grafenauer, Ivan 158
 Grafenauer, Niko 9, 37, 52, 53, 139,
 140, 203, 206, 234, 286
 Grafenauer, Stanko 9, 33, 281
 Grdenić, Drago 10, 31
 Grickat - Radulović, Irena 10, 26, 272
 Grošelj, Milan 159
 Gubenšek, Franc 9, 30, 53, 119, 206,
 215, 277
 Gušić, Branimir 159
 Gyergyek, Ludvik 159, 176, 215

H

Hadži, Dušan 9, 28, 124, 275
 Hadži, Jovan 159
 Hafner, Stanislav 10, 26, 272
 Hahn, Erwin Louis 10, 31, 278
 Hajdin, Nikola 10, 31, 233, 240, 278

Handke, Peter 10, 38, 111, 287
 Hauptman, Ljudmil 159
 Hegedušić, Krsto 159
 Herak, Milan 10, 35, 283
 Hieng, Andrej 159
 Horvat, Matija 9, 39, 143, 207, 219, 220, 288
 Hottinger, Lukas Conrad 10, 35, 283
 Hribar, Valentin 9, 19, 234, 265
 Hrymyč, Vil 10, 38, 287

I

Ibrovac, Miodrag 159
 Ilešič, Svetozar 159
 Ilijanić, Ljudevit 10, 35, 132, 206, 233, 283
 Ingolič, Anton 159
 Inkret, Andrej 9, 25, 106, 108, 206, 214, 215, 233, 271
 Ivić, Milka 10, 26, 233, 273
 Ivić, Pavle 159

J

Jakac, Božidar 159
 Jakopič, Rihard 159
 Jakopin, Franc 159
 Jama, Matija 160
 Jančar, Drago 9, 36, 56, 58, 138, 233, 234, 242, 284
 Jemec, Andrej 9, 11, 36, 44, 58, 141, 196, 197, 203, 208, 219, 284
 Jovčić, Dimitrije 160
 Jurančič, Janko 160

K

Kahl, Hans - Dietrich 10, 22, 103, 105, 203, 206, 213, 268
 Kalin, Boris 160

Kalin, Zdenko 160
 Kambič, Vinko 160
 Karamata, Stevan 10, 35, 283
 Kardelj, Edvard 160
 Katritzky, Alan R. 10, 31, 233, 279
 Kenk, Roman 160
 Kermauner, Taras 9, 23, 58, 215, 270
 Kermavner, Dušan 160
 Kernel, Gabrijel 9, 28, 59, 275
 Kidrič, Boris 160
 Kidrič, France 14, 160
 Klopčič, Mile 160
 Kmecl, Matjaž 9, 11, 12, 23, 61, 105, 197, 203, 206, 214, 215, 226, 263, 270
 Koblar, France 161
 Kogoj, Franjo 161
 Koneski, Blaže 161
 Konstantinović, Zoran 10, 26, 273
 Kordaš, Marjan 9, 11, 12, 40, 61, 145, 151, 185, 186, 187, 201, 203, 219, 220, 223, 264, 289
 Korošec, Viktor 161
 Kos, Božidar 10, 38, 142, 203, 206, 287
 Kos, Gojmir Anton 161
 Kos, Janko 9, 23, 61, 86, 203, 204, 205, 208, 209, 210, 237, 270
 Kos, Milko 15, 161
 Kosmač, Ciril 161
 Kossack, Georg 10, 22, 233, 268
 Kostrenčič, Marko 161
 Košir, Alija 161
 Kovačič, Lojze 9, 36, 62, 137, 206, 233, 285
 Kovič, Kajetan 9, 36, 63, 256, 285
 Kozak, Juš 43, 161
 Kozina, Marjan 161
 Koželj, Venčeslav 161
 Kralj, Alojz 9, 15, 28, 114, 117, 119, 234, 276
 Kranjc, Andrej 9, 33, 63, 137, 233, 234, 255, 281

Kranjec, Miško 161
 Krašovec, Jože 9, 24, 64, 208, 234, 270
 Krašovec, Stane 161
 Kratochvíl, Josef 162
 Kravar, Miroslav 162
 Krbek, Ivo 162
 Kreft, Bratko 14, 162
 Kreft, Ivan 9, 33, 64, 129, 131, 199, 203,
 206, 217, 218, 234, 281
 Krek, Gregor 15, 162
 Krek, Uroš 9, 36, 65, 285
 Kretzenbacher, Leopold 10, 26, 273
 Krklec, Gustav 162
 Krleža, Miroslav 162
 Kuhelj, Anton 14, 162
 Kumbatovič, Filip Kalan 162
 Kušej, Gorazd 15, 99, 162
 Kušej, Rado 162
 Kühn, Othmar 163
 Kyovsky, Rudi 163

L

Lajovic, Anton 163
 Lajtha, Abel 10, 41, 290
 Laroche, Emmanuel 163
 Lauer, Reinhard 10, 26, 109, 206, 214,
 273
 Lavrač, Ivan 163
 Lavrič, Božidar 14, 163
 Lavrin, Janko 163
 Lebič, Lojze 9, 36, 66, 67, 143, 219, 255,
 285
 Leeming, Henry 10, 26, 242, 273
 Lehn, Jean - Marie Pierre 10, 123, 206
 Lenček, Rado L. 10, 26, 273
 Levec, Janez 9, 29, 67, 114, 115, 206,
 215, 233, 276
 Lipuš, Florjan 10, 38, 287
 Lobe, Feliks 163
 Logar, Janez 163

Logar, Valentin 163, 200
 Lorković, Zdravko 163
 Luckmann, Thomas 10, 22, 268
 Lukić, Radomir 163
 Lukman, Franc Ksaver 163
 Lunaček, Pavel 164

M

Maceljski, Milan 10, 35, 283
 Maček, Jože 9, 33, 68, 131, 210, 218,
 234, 263, 281
 Majer, Boris 9, 19, 265
 Maksimović, Desanka 164
 Mardešić, Sibe 10, 31, 124, 203, 206,
 215, 279
 Martinović, Juraj 10, 26, 273
 Matičetov, Milko 9, 24, 270
 Matičič, Janez 9, 38, 68, 69, 286
 Matjašič, Janez 164
 Mayer, Ernest 9, 33, 263, 282
 McLaren, Anne 10, 41, 290
 Mekuli, Esad 164
 Melik, Anton 164
 Melik, Vasilij 9, 19, 265
 Menart, Janez 9, 36, 285
 Menis, Gian Carlo 10, 22, 268
 Merchant, Mylon Eugene 10
 Merhar, Boris 164
 Merkù, Pavle 10, 38, 287
 Micevski, Kiril 164
 Mihajlovič, Mihajlo Lj. 164
 Mihalič, Slavko 10, 39, 233, 287
 Mihelič, France 164, 256
 Mihelič, Milan 9, 37, 182, 285
 Milčinski, Janez 14, 164, 187
 Milčinski, Lev 164
 Milič, Emili 10, 41, 290
 Minatti, Ivan 9, 37, 285
 Mlinar, Zdravko 9, 20, 96, 233, 266
 Mlinarič, Jože 9, 20, 69, 234, 266

Mohorovičić, Andre 164
 Molè, Vojeslav 164
 Moravec, Dušan 9, 24, 69, 108, 215,
 271
 Moszyński, Leszek 10, 26, 230, 273
 Murko, Matija 165
 Mušič, Marko 9, 38, 70, 71, 72, 140,
 141, 165, 203, 206, 286
 Mušič, Zoran 10, 39, 44, 287
 Müller, Karl-Alexander 10, 31, 279
 Müller-Karpe, Hermann 22, 268

N

Nahtigal, Rajko 14, 165
 Negovski, Vladimir A. 165, 185
 Nejedly, Zdenek 165
 Neubauer, Robert 165
 Neuhäuser, Rudolf 10, 26, 273
 Nicod, Jean 10, 35, 135, 206, 217, 233,
 254, 284
 Nitsch, Kazimierz 165
 Nougayrol, Jean 165
 Novak, Franc 165
 Novak, Grga 165

O

Ocvirk, Anton 165
 Olszak, Waclaw 165
 Orešnik, Janez 9, 24, 72, 196, 200, 211,
 212, 234, 271
 Oštir, Karel 166

P

Pahor, Boris 10, 39, 209, 233, 239, 287
 Paljetak, Luko 10, 39, 233, 288
 Panteleev, Dimitar 166
 Paternu, Boris 9, 24, 72, 106, 214, 271
 Paulin, Alfonz 166

Pavček, Tone 9, 38, 73, 140, 210, 219,
 233, 234, 263, 286
 Pavčnik, Marijan 9, 21, 73, 99, 206,
 213, 267
 Pavičević, Branko 10, 22, 268
 Pavlov, Todor 166
 Pavšič, Vladimir - Bor Matej 166
 Peklenik, Janez 9, 29, 74, 196, 216, 276
 Perović, Slobodan 10, 22, 268
 Persianinov, Leonid Semenovič 166
 Peterlin, Anton 166
 Pécsi, Márton 10, 35, 284
 Pirjevec, Jože 10, 12, 22, 222, 269
 Pitamic, Leonid 166
 Plečnik, Jože 166
 Plemelj, Josip 166
 Pleničar, Mario 9, 33, 282
 Pleterski, Janko 9, 20, 233, 266
 Podrecca, Boris 10, 39, 288
 Pogačnik, Jože 91, 166
 Poldini, Livio 10, 35, 284
 Polec, Janko 166
 Popov, Andrej Vladimirovič 10, 35, 284
 Potrč, Ivan 166
 Povh, Bogdan 10, 31, 279
 Prelog, Vladimir 167
 Pretnar, Stojan 167
 Prevoršek, Dušan C. 10, 31, 279
 Prokop, Otto 10, 41, 291
 Pusić, Eugen 10, 22, 269

R

Rajičić, Stanojlo 167
 Rakovec, Ivan 167, 282
 Rammelmeyer, Alfred 167
 Ramovš, Fran 14, 15, 167, 246
 Ramovš, Primož 66, 167, 246
 Rant, Zoran 167
 Rao, Chintamani Nages Ramachandra
 31, 280

Ravnikar, Edvard 167
 Rebula, Alojz 10, 39, 288
 Rechinger, Karl Heinz 167
 Regen, Ivan 167
 Rigler, Jakob 83, 168
 Rumpler, Helmut 10, 22, 269
 Rus, Veljko 9, 20, 75, 96, 231, 266

S

Saeverud, Harald 168
 Safar, Peter 168, 186
 Salopek, Marijan 168
 Samec, Maks 168
 Savić, Pavle 168
 Sever, Savin, 168, 181, 182, 218, 256
 Severn, Roy Thomas 10, 32, 127, 206, 215, 280
 Simoniti, Primož 9, 25, 203, 214, 224, 272
 Sirotković, Jakov 168
 Skalerič, Uroš 9, 40, 75, 146, 147, 206, 219, 289
 Sketelj, Janez 9, 41, 76, 151, 290
 Skok, Petar 168
 Slodnjak, Anton 168
 Sodnik - Zupanc, Anica 168
 Sovrè, Anton 168
 Spacal, Lojze Luigi 168
 Splichal, Slavko 9, 21, 76, 101, 103, 206, 213, 267
 Stanković, Siniša 168
 Stankowski, Jan 10, 32, 280
 Stanonik, Janez 9, 24, 76, 271
 Stanovnik, Branko 9, 11, 29, 76, 91, 95, 122, 124, 201, 216, 227, 228, 233, 234, 276
 Stålberg, Erik Valdemar 10, 42, 291
 Stefanović, Dimitrije 10, 22, 269
 Stelè, Franc 169
 Stern, Pavel 169

Stevanović, Petar 169
 Straus, Jože 10, 22, 233, 269
 Strle, Franc 10, 41, 80, 149, 151, 203, 206, 219, 290
 Stupica, Gabrijel 169
 Supićić, Ivo 10, 23, 269
 Svane, Gunnar Olaf 10, 26, 274
 Svetina, Saša 9, 40, 80, 149, 289
 Szentágothai, János 169

Š

Šašel, Jaroslav 169
 Šeligo, Rudi 10, 38, 234, 286
 Šelih, Alenka 9, 11, 20, 81, 95, 101, 196, 203, 206, 213, 214, 233, 234, 263, 266
 Šercelj, Alojz 9, 34, 282
 Šidak, Jaroslav 169
 Škerjanc, Lucijan Marija 169
 Škerlj, Milan 169
 Škerlj, Stanko 169
 Šlebinger, Janko 169
 Šnuderl, Makso 169
 Štampar, Andrija 146, 169
 Šuklje, Lujo 169

T

Tavano, Sergio 10, 23, 269
 Tavčar, Alois 170
 Tavčar, Igor 170
 Taylor, Alan John Percival 170
 Teržan, Biba 10, 11, 21, 263, 267
 Tesnière, Lucien 170
 Tišler, Miha 9, 29, 82, 122, 124, 181, 216, 236, 254, 276
 Todorović, Kosta 170
 Tolstoj, Nikita Iljič 170
 Tomažević, Miha 10, 30, 82, 278
 Tomović, Rajko 170

Toporišič, Jože 9, 24, 83, 87, 109, 214,
234, 255, 271
Trofenik, Rudolf 170
Trontelj, Jože 9, 11, 15, 40, 84, 145,
196, 211, 220, 263, 289
Trstenjak, Anton 170
Tršar, Drago 9, 37, 84, 285
Turnšek, Dragica 9, 34, 84, 197, 201

U

Udovič, Jože 170
Unger, Felix 10, 42, 291
Ušeničnik, Aleš 61, 62, 170, 256

V

Vavilov, Sergej Ivanovič 170
Vavpetič, Lado 170
Veber, Franc 170
Vidav, Ivan 9, 29, 233, 277
Vidmar, Josip 14, 171
Vidmar, Milan 14, 171
Vilfan, Sergij 171
Villadsen, John 10, 32, 280
Vodovnik, Lojze 171, 255
Volkov, Mstislav Vasiljevič 171
Vouk, Vale 171
Vratuša, Anton 9, 21, 85, 266
Vrišer, Igor 9, 34, 85, 234, 282
Vučenov, Dimitrije 171

W

Waugh, John S. 10, 32, 280
Wernig, Anton 10, 42, 291
Woschitz, Karel Matej 10, 26, 274
Wraber, Maks 171

Z

Zadnikar, Marijan 9, 21, 206, 213, 235,
267
Zadravec, Franc 9, 25, 85, 106, 109,
256, 271
Zajc, Dane 9, 37, 85, 285
Závada, Vilem 171
Ziherl, Boris 14, 171
Zlobec, Ciril 9, 15, 37, 86, 91, 95, 286
Zorec, Robert 10, 34, 86, 208, 235, 283
Zorko, Zinka 10, 25, 87, 88, 108, 206,
214, 235, 272
Zupančič, Mitja 9, 11, 34, 64, 89, 195,
203, 208, 217, 218, 235, 236, 254,
263, 282
Zupančič, Rihard 172, 198
Zwitter, Fran 172

Ž

Žekš, Boštjan 9, 14, 30, 89, 194, 195,
202, 207, 216, 262, 263, 277
Župančič, Andrej O. 9, 40, 289
Župančič, Oton 92, 172

LETOPIŠ
SLOVENSKE AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI
54. KNJIGA
2003

Glavni in odgovorni urednik:
akad. prof. dr. Matija Gogala

Jezikovni pregled
Marjeta Humar

Izdala
Slovenska akademija znanosti in umetnosti
v Ljubljani

Prelom
Medija Graphics

Tisk
LITTERA PICTA

Ljubljana, 2004



9 770374 031009

ISSN 0374-0315