

Poročilo o delu Slovenskega društva INFORMATIKA za leto 2009

I. DRUŠTVO

Slovensko društvo INFORMATIKA je bilo ustanovljeno kot subjekt zasebnega prava leta 1976 in od takrat deluje neprekinjeno; je registrirano in vpisano v poslovni register Slovenije. Statut je sprejelo ob ustanovitvi in ga posodablja skladno s spremembami zakonodaje o društvih in druge zakonodaje, ki ureja posamezna področja dejavnosti društva. Društvo vodi izvršni odbor, ki šteje enajst članov in častnega predsednika. Delovanje izvršnega odbora spremlja in nadzoruje tričlanski nadzorni odbor. Društvo ima pet sekcij, ki imajo svoje predsednike, imenuje pa jih izvršni odbor (sekcija za operacijske raziskave, sekcija za jezik, sekcija za zgodovino in sekcija seniorjev). Vse sekcije prirejajo samostojne dogodke in izdajajo publikacije. Sekcija za operacijske raziskave na dve leti prireja mednarodni znanstveni simpozij iz operacijskih raziskav, sekcija za jezik pa ureja internetni terminološki slovar informatike Islovar, ki je javno dostopen na naslovu www.islovar.org. Poleg teh dejavnosti, ki so usmerjene v področje informatike, je društvo aktivno tudi na področju sodelovanja z drugimi institucijami. O tem priča listina Univerze v Mariboru, ki mu ga je slovesno podelila ta ustanova.

Decembra leta 2005 je bil društvu po večletnem prizadevanju priznan status društva, ki deluje v javnem interesu; od leta 2009 ima trajno priznan ta status.

Društvo je član več mednarodnih organizacij:

- 1998 – International Federation for Information Processing (IFIP),
- 1998 – Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS),
- 2000 – ECDL Foundation,
- 2001 – Information Technology Standing Regional Committee (IT STAR),
- 2008 – International Federation of Operations Research Societies (IFORS),
- 2008 – Association of European Operation Research Societies (EURO).

Društvo ima dve voljeni tričlanski komisiji: komisijo za priznanja in disciplinsko komisijo. Komisija za priznanja je obravnavala predloge za podelitev priznanj in tri posredovala izvršnemu odboru, ki je predlog sprejel. Priznanja so bila podeljena na konferenci Dnevi slovenske informatike 2009. Disciplinska komisija zahtev za obravnavo v letu 2009 ni prejela.

Finančno stanje društva je kvartalno obravnaval izvršni odbor, poslovanje pa sta spremljala nadzorni odbor in zakladnica. Finance so bile v letu 2009 stabilne, društvo je svoje obveznosti poravnava tekoče, manj uspešno in tekoče pa je realiziralo svoje terjatve. Finančno poročilo in zaključni račun sta predmet posebnega poročila.

1 Članstvo

V društvo je bilo na dan 31. 12. 2009 včlanjenih 335 članov. Konec leta 2008 bilo včlanjenih 333 članov. Med letom 2009 je pristopilo 29 članov (od tega 14 žensk), izstopilo pa jih je 27.

Trend zmanjševanja članstva se je v letu 2009 ustavil, tako da beležimo porast članstva za 2 člana. V preteklih letih se število članov zmanjševalo: v letu 2009 za 11 članov, v letu 2007 za 14 članov, v letu 2006 pa za 9 članov. Članic je 70, kar pomeni, da je pet članic več, kot jih je bilo lani. Članov študentov je 57, kar je za 6 manj kot v letu 2008. Leta 2009 se je včlanil samo en študent, kar kaže na manjše zanimanje med študenti. Med člani je tudi sedem seniorjev. Člani iz tujine so trije (eden iz Hrvaške in dva iz Makedonije). Pri članih iz tujine med letom ni bilo sprememb.

Naročniki na revijo Uporabna informatika

Naročnikov na revijo Uporabna informatika je bilo na dan 31. 12. 2009 115, kar je za 11 manj, kot jih je bilo v letu 2008. Naročnino je preklicalo 17 naročnikov, na novo pa se je naročilo 6 naročnikov. Med naročniki so trije, ki so naročeni na več izvodov (skupaj 8 izvodov). Tako je skupno število prodanih izvodov 120. Med naročniki revije sta tudi dva iz Nemčije in eden iz ZDA. Pri naročnikih iz tujine med letom ni bilo sprememb.

Register članov in naročnikov

Leta 2009 je bilo vneseno v register tudi prek 110 različnih sprememb (odjav članstva, sprememb naslovov, telefonov, elektronskih naslovov). Vneseni so tudi podatki vseh novih članov društva. Vse spremembe so dokumentirane in skrbnik registra odgovori na vsako sprejeto elektronsko sporočilo. Za razpošiljanje revije Uporabna informatika so bile izdelane nalepke za vse številke revije (za člane in za naročnike). Adresar članov je bil posredovan organizatorju konference za potrebe obveščanja za konferenco Dnevi slovenske informatike.

Decembra 2009 smo z zadnjo številko revije Uporabna informatika poslali članom izpis njihovih podatkov iz registra s prošnjo, da jih preverijo in morebitne popravke ali manjkajoče podatke sporočijo društvu. Tako želimo pridobiti tudi manjkajoče elektronske naslove članov društva.

2 Spletne strani društva

Spletne strani društva www.drustvo-informatika.si gosti Podjetje Marand, d. o. o. Urednik je leta 2009 pripravljal in objavljaj vse poslane zahteve na spletnih straneh društva. Ob tem je sodeloval tudi pri prenovi spletnih strani društva. Prenovo je realiziral Marand, d. o. o., ki je pripravil novo oblikovno rešitev spletnih strani po navodilih urednika, poenotil zasnove spletnih strani in prenesel dosedanje vsebine v novo obliko. Spletne strani društva so postavljene na novem strežniku, kar zagotavlja večjo zanesljivost in hitreše delovanje, pa tudi delo urednika je bolj preprosto (poenotenje zasnove spletnih strani) in hitreše. Prenova je bila zaključena sredi oktobra 2009.

II. SEKCIJE IN AKTIVNOSTI

1 Jezikovna sekcija

Sekcija je sprejela delovni in finančni načrt. Glavna dejavnost sekcije je bila tehnično in vsebinsko dopolnjevanje terminološkega slovarja informatike Islovar. Vzpostavljen je bil stik za sodelovanje z Amebis, d. o. o. Islovar je bil prijavljen za sofinanciranje na razpis ministrstva za kulturo. Za informiranje je bil za DSI 2009 pripravljen informativni prospekt. V načrtu je bila izdaja Islovarja, ni še odločeno, ali na CD, v teku so pogajanja z Amebis, d. o. o.

Islovar v številkah

Na dan 8. 1. 2010 je bilo v Islovarju 5.371 izrazov, od tega 1.632 urejenih, 725 strokovno pregledanih, 2644 pregledanih, 353 kot predlog. Od 1. 1. 2009 je bilo vnesenih 262 novih izrazov. V letu 2009 sta se pridružila dva urednika, zdaj jih je 33. Registriranih je 1286 uporabnikov Islovarja.

Sestanki in komuniciranje

Delo je potekalo v skupinah in na sestankih v okviru strokovnih skupin (delavnice v računalniški učilnici Fakultete za upravo, skupina za izobraževanje), v slovaropisni skupini, na sestankih vseh urednikov, v razpravah ožjih skupin po elektronski pošti, tudi z uporabo pošiljanja datotek s komentarji, v javnih razpravah vseh urednikov o strokovno urejenih zbirkah, na forumu, v rubrikah Posamezni izrazi in Komentarji na izraze v slovarju.

Delo z zbirkami in strokovno urejanje

Dokončno so urejene štiri zbirke, strokovno jih je pregledanih enajst. Za slovarski pregled čaka dvanaest strokovno pregledanih zbirk. Nekatere delovne zbirke se leta 2009 niso premaknile, zato bi jih bilo dobro obdelati prioriteto ali pa zbirko izbrisati.

Projekt Pregled in dopolnitev vsebine

Na simpoziju 2009 je sekcija sklenila, da izvede pregled vseh iztočnic v Islovarju, jih popravi ali izbriše, če ne sodijo v slovar. Ministrstvo za kulturo ni odobrilo tega projekta, vendar se je delo nadaljevalo. Pregledana in urejena so zaglavja (skupaj z naglasi) za vse izraze z oznako pregledano, predlog. Pregledane zbirke so združene in pripravljena zadnja inačica izrazov, pregledani so komentarji, ki so jih ob pregledu prispevali uredniki. Nepregledane so ostale kratice. Pripravljena je bila dokumentacija za projekt Urejanje iztočnic v spletnem terminološkem slovarju za prijavo na razpis Ministrstva za kulturo za leto 2010.

Projekt Odprti spletni terminološki slovar informatike

Avgusta 2009 je bila oddana prijava na razpis Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo. Med 216 prijavami je ministrstvo projekt sicer ocenilo pozitivno, vendar mu ni dodelilo sredstev, ker ni dosegel zahtevanega števila točk.

Spletni program

V Islovarju je bila vzpostavljena možnost za shranjevanje pomembnejših dokumentov, zapisnikov, poročil v rubriki Slovar informatike/dokumenti.

Razširitev korpusa informatika

Z izrazi iz zbornika Dnevi slovenske informatike 2009 je bil posodobljen korpus konferenc DSI, ki vsebuje 1,7 milijona besed. Naslov <http://nl2.ijs.si/dsi.html> je v Islovarju naveden med viri.

Informiranje in povezovanje

Sekcija je izdala prospekt, ki so ga prejeli udeleženci Dnevov slovenske informatike 2009 in prejemniki revije Uporabna informatika. V vsaki številki revije Uporabna informatika je objavljen izbor in povabilo bralcem, naj izraze komentirajo v Islovarju. Vzpostavljena je bila povezava z Računalniškim slovarčkom na naslovu <http://dis-slovarcek.ijs.si>.

2 Sekcija za operacijske raziskave

Sekcija za operacijske raziskave je bila aktivna vse leto 2009 zlasti v mednarodnih organizacijah in dogodkih:

- IFORS (International Federation of Operational Research Societies) – člani sekcije OR so aktivno sodelovali na letnem srečanju društva julija 2009 v Bonnu;
- EURO (Association of European Operational Research Societies) – člani sekcije OR so aktivno sodelovali na letnem srečanju društva julija 2009 v Bonnu;
- DSI 2009 – člani sekcije OR so aktivno sodelovali v sekciji Sistemi in metode operacijskih raziskav za podporo odločanju;
- EURO – mednarodni simpozij iz operacijskih raziskav v Bonnu 5.–8. julija 2009; člani sekcije OR so aktivno sodelovali s 13 referati, sekcija OR pa je tudi organizirala vabljeni sekcijo Dynamic Programming s tremi podsekcijami;
- SOR'09 – 10. simpozij iz operacijskih raziskav 23.–25. 9. 2009 v Novi Gorici;
- IFIP TC7 – društvo je kot član svetovne organizacije IFIP (International Federation for Information Processing) delegiralo predstavnika v delovno skupino TC7 (System Modeling and

Optimization), ki je julija 2009 organizirala mednarodno konferenco v Buenos Airesu; na konferenci je sekcija OR sodelovala na letni skupščini IFIP TC7 in bila organizator posebne sekcije Theory and Applications of Multicriteria Decision Models;

- poljsko društvo OR – v zadnjih dveh letih SDI SOR tudi tesneje sodeluje s poljskim društvom OR; sekcija je aktivno sodelovala z vabljenim predavanjem, vodenjem sekcije ter delovnim sestankom za nadaljnje sodelovanje (bilateralni projekti) na International Workshop on Multiple Criteria Decision Making marca 2009 v Ustronu na Poljskem;
- Zbornik SOR'09 – sekcija OR je leta 2009 izdala zbornik SOR'09 Proceedings of the 10th International Symposium on Operational Research (584 str.);
- CEJOR – sekcija OR je soizdajatelj mednarodne revije s SCI, njeni člani so člani uredniškega odbora CEJOR; 2009/2010 je bila sekcija OR izdajatelj posebne tematske številke.

3 Sekcija za zgodovino

Sekcija je pripravila prenovljen kodeks etike, ki naj bi ga predvidoma sprejel občni zbor 2010. Dne 18. 5. 2009 je organizirala prvi forum o etiki v informacijski družbi, katerega gostitelj je bil državni zbor Republike Slovenije.

4 Sekcija seniorjev

Sekcija je sodelovala na področju zmanjševanja digitalne ločnice starejših državljanov z Zvezo društev upokojencev Slovenije, pa tudi pri oblikovanju projekta Računalniško opismenjevanje (RoJ).

5 Sekcija za raziskovanje operacijskih sistemov

Sekcija v letu 2009 ni bila aktivna.

6 ECDL

V letu 2009 je bilo 22 akreditiranih izpitnih centrov. Dva izpitna centra sta na lastno željo prenehala, IS-KRATel, d. o. o., Kranj pa je postal novi IC. Aktivnih je bilo 13 izpitnih centrov, s katerimi sta bila organizirana dva sestanka. Pregled izstavljenih indeksov in spričeval je podan v preglednici.

IC	ECDL osnovni	CAD	AM3	AM4	AM5	AM6	Skupaj
ISA.IT	31	1	9	5	1	1	48
ICES	3						3
SPIN	65	15					80
KOPA	80	14					94
LU KOPER	3						3
LU MS	4						4
AGORA	794	206					1000
B2	50	1	5	11	3	4	74
MICRO TEAM	409	44					453
ISER	12						12
ŠC VELENJE	22						22
A.L.P. PECA	47						47
SGGEŠ	39						39
Skupaj	1559	281	14	16	4	5	1879

Licenčna pogodba z ECDL Foundation je bila podpisana in podaljšana za pet let. Sprejeta je bila odločitev, da bo društvo pridobilo sistema za avtomatsko ocenjevanje in za vrednotenje izpitov (ATES), zbrane so bile ponudbe in izbran sistem hrvaškega razvijalca Algebra, d. o. o. Dopolnjen in spremenjen je bil pravilnik o izvajanju programov ECDL, ker je ECDL Foundation uvedla obrazec za enotno spričevalo ECDL, društvo pa je ponudbo programov razširilo na nov program e-Citizen s slovensko verzijo izpitne baze MQTB. Za promocijske materiale smo pripravili zgibanke in novoletne voščilnice, ki so jih z veseljem uporabili tudi IC. Društvo je predstavilo ECDL na študijskih dnevih ZDKDS in na konferenci Informatika v javni upravi 2009. Organizirana je bila delavnica za izpraševalce, pregledanih je bilo devet računalniških učilnic in opravljenih šest revizijskih pregledov.

7 Informatika

Časopis Informatika, mednarodni časopis za računalništvo in informatiko, je izšel v letu 2009 v štirih številkah na 525 straneh formata A4, v celoti v angleškem jeziku s kratkimi povzetki v slovenščini, v nakladi 600 izvodov. V tem okviru je bilo objavljenih 45 znanstvenih člankov, 3 uvodniki urednikov posebnih delov posameznih števil, 1 strokovni članek, 1 vabilo na strokovno konferenco, 1 povzetek doktorske disertacije in 4 informacije o profesionalnih ustanovah.

Uredništvo je nadaljevalo s politiko, načrtano v prejšnjih letih, z izdajo tematskih števil, ter z znanstveno in strokovno aktualizacijo tematike časopisa. Večja skrb je bila namenjena tudi objavi člankov domačih avtorjev in inovativnim prispevkom.

Članki končanega letnika obsegajo nekatera značilna tematska področja. Posebna tematska področja so bila objavljena v treh številkah časopisa, in sicer: varnost multimedijskih informacijskih sistemov, ponovna uporabljivost in integracija informacij ter modeliranje sistemov in načela transformacij.

Podroben seznam problematik znanstvenih člankov pa obsega področja, kot so pregled novejših pristopov pri zagotavljanju varnosti multimedijskih informacijskih sistemov, nova metoda iskanja skritih sporočil v slikah, nova stegografska metoda, nova metoda odkrivanja vodnega tiska, ocena varnosti kodiranja slik, video predavanja za e-učenje, sistem za učinkovito indeksiranje in doseganje digitalnih vsebin, snemanje večmodalne zbirke z zvočnimi in video posnetki čustvenih stanj, morfološka analiza hrvaškega jezika, nova shema dostopa do omrežja s pametno kartico, analiza povezlivosti vozlov omrežja, mere podobnosti za relacijske baze, upravljanje motorja vetrnih turbin, metoda inteligentnih mravelj za razvrščanje bremen, označevanje besedil hrvaškega jezika, objektna obravnava vprašanj s SD drevesi, nova metoda za ponovno uporabo programske opreme na osnovi ontologije in repozitorija, povečanje učinkovitosti borz z uporabo informacijskih tehnolo-

gij, prepoznavanje človeške aktivnosti z metodami strojnega učenja, Rajanova transformacija in njena uporaba pri razpoznavanju vzorcev, pristop Petrijevih mrež za objektne specifikacije, gradnja binarnih dreves z metodo SVM, mehka logika v bančništvu, identifikacija robustnih klasifikatorjev v šumnih podatkih, sistem GPSE za vrednotenje programskih paketov, označevanje slik z WordNetom v socialnih omrežjih, sistem za dialog s pomočjo spletnih strani, optimizacija akcij v časovno odvisnih mrežah, izvirna dvostranska preslikava med objektnimi bazami podatkov in XML, formalna definicija prostora za opisovanje kognitivnih procesov, primerjava dveh protokolov za izmenjavo ključev, analiza besedil in zajem podatkov s semantičnimi grafi, izboljšana metoda za kompresijo HTML podatkov, upravljanje brezpilotnega letala in helikopterja v sovražnem okolju, robustnost in vizualizacija modelov odločanja, načrtovanje programskih jezikov in metaprogramiranje, modeliranje spletnih okolij s Petrijevimi mrežami, pretvorba XML podatkov v normalizirano obliko, avtomatska pretvorba izvirne kode iz jezika UML v C++, psevdonaključni generator bitov na osnovi kaotičnega pristopa, metoda redukcije v modernih kriptografskih sistemih, uporaba tehnologije GIS pri večkriterijskem odločanju, nov algoritem biometričnega prepoznavanja mrežnice, nova shema za sprotne zaupne transakcije, algoritem za analizo tekstur na osnovi asociacijskih pravil, povezovalnimi mehanizmi za podporo interakcijam med komponentami na področju programskega inženirstva, popravek algoritma za okrevanje v porazdeljenih sistemih.

Uredništvo je sproti izgrajevalo in dopolnjevalo mednarodno mrežo urednikov in recenzentov, ki so povezani z elektronsko pošto in internetom. Uredniki se nahajajo v 27 državah. Uredništvo tudi v letu 2010 predvideva izdajo tematskih številčk časopisa z gostujočimi uredniki. V letu 2009 smo pridobili dva nova urednika za pokrivanje do sedaj nepokritih podpodročij informatike.

Revija Informatica je citirana v 16 mednarodnih referativnih publikacijah, bazah in biltenih, in sicer ACM Digital Library, CiteSeer, COBIS, Compendex, Computer & Information Systems Abstracts, Computer Database, Computer Science Index, DBLP Computer Science, Bibliography, Directory of Open Access Journals, Google Scholar, InfoTrac OneFile, Inspec, Linguistic and Language Behaviour Abstracts, Mathematical Reviews, MatSciNet, MatSci on Silver-

Platter and Current Mathematical Publications, Scopus in Zentralblatt Math.

Posamezne številke se urejajo po določenih tematikah in rubrikah, ki so uredniške (editorial) profilske in biografske (profili znanih urednikov Informatice), znanstvene, strokovne, poročilne in novične.

Vsebinske poteze časopisa vsebujejo področja, kot sta računalništvo in informatika, v okviru tega pa tudi mejna področja, kot so umetna in naravna inteligenca, znanost o zavesti, teorija informacijskega, robotika, kibernetika druge stopnje s sistemsko teorijo, kritika umetne inteligence, novi formalni sistemi itn.

Informatica vzdržuje izmenjavo z več pomembnimi in relativno novimi znanstvenimi publikacijami po svetu (npr. Minds and Machines, Journal of Consciousness Study, Cybernetics and Human Knowledge, Cybernetics and Systems, Noetic Journal, Artificial Intelligence itd.), ki so dane na javni vpogled v posebni sobi na Inštitutu Jožef Stefan.

V letu 2009 smo naredili dve pomembni izboljšavi:

- Informatica je indeksirana v AM Library in Google Scholar;
- elektronsko nadziranje recenzentskega postopka, kar bo omogočilo tako večji nadzor kot tudi pohititev.

8 Uporabna informatika

Leta 2009 so skladno z načrtom izšle štiri številke revije, od katerih je bila ena tematska. Skupaj je bilo objavljenih 22 znanstvenih in strokovnih prispevkov, poleg tega pa še informacije, obvestila, koledar prireditev in drugo. Približno enakomerno so bili zastopani znanstveni in strokovni prispevki. Več kot 35 avtorjev prihaja s fakultet, inštitutov in podjetij. Vsebinsko so prispevki, skladno s programsko zasnovno revije, obravnavali področje informatike v najširšem pomenu, npr. komunikacijska omrežja, storitveno usmerjene arhitekture, strateško načrtovanje informatike, informatika v upravi, kriminaliteta v informacijski družbi, operacijske raziskave, razvoj ontologij, negotovinske oblike plačevanja, informiranje in komuniciranje. Leta 2009 je bil dan poseben pomen tudi uveljavljanju slovenskega jezika, zato je od druge številke naprej vsakič objavljen izbor izrazov iz Islovarja – spletnega terminološkega slovarja informatike.

Za kakovost prispevkov skrbi mednarodni uredniški odbor. Vsi prispevki so dvojno slepo recenzirani, za znanstvene prispevke zahtevamo najmanj dve

pozitivni recenziji. Leta 2009 so bila dodelana recenzijska merila in dopolnjena navodila avtorjem prispevkov.

Prenovljena je bila tudi spletna stran revije www.uporabna-informatika.si.

III. POSVETOVANJA IN KONFERENCE

1 Dnevi slovenske informatike 2009

Konferenca Dnevi slovenske informatike je nosilni dogodek društva. 16. konferenca DSI 2009 je potekala v času od 15. do 17. aprila 2009 kongresnem centru Bernardin v Portorožu pod častnim pokroviteljstvom predsednika Republike Slovenije dr. Danila Türka. Vodilna tema konference je bila Z inteligentnimi sistemi do strateške prednosti. Častna govornika sta bila predstavnik predsednika republike mag. Franc Hočevar in minister za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo Gregor Golobič, vabljeni govornik pa je bil akademik dr. Ivan Bratko. Predstavljenih je bilo prek sto referatov, konferenco pa je obiskalo več kot 400 udeležencev iz 140 gospodarskih družb, med katerimi so bili direktorji, vodje informatike, informatiki in uporabniki informatike, pa tudi udeleženci z univerz in javne uprave. Novost konference je bila nagrada za najboljši projekt leta, katere prejemnik je bilo Ministrstvo za javno upravo. Izšel je tudi zbornik konference.

2 VIVID 2009

12. konferenca Vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi (VIVID) je potekala 16. oktobra 2009 na Inštitutu Jožef Stefan. Konferenco, ki poteka v okviru multikonference Informacijska družba, soorganizirajo Fakulteta za organizacijske vede Univerze v Mariboru, Ministrstvo za šolstvo in šport, Inštitut Jožef Stefan, Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani, Zavod RS za šolstvo, Akademsko in raziskovalna mreža Slovenije, Center za mobilnost in evropske programe usposabljanja, Center RS za poklicno izobraževanje in Slovensko društvo INFORMATIKA. Predstavljenih je bilo 55 prispevkov. Udeležba na konferenci je bila brezplačna. Vsak udeleženec je prejel zbornik povzetkov prispevkov v knjižni obliki, na CD pa še zbornik vseh prispevkov v celoti.

3 Statistični dnevi 2009

Društvo je bilo s Statističnim društvom Slovenije soorganizator posvetovanja z mednarodno udeležbo

Statistični dnevi 2009 novembra 2009 v Radencih. Kot soorganizator je delegiralo predstavnika v programski odbor, dogodek pa je bil tudi priložnost za promocijo dejavnosti in publikacij društva. Udeležencem so bile na razpolago posamezne številke revij Informatika in Uporabna informatika ter zbornikov Dnevov slovenske informatike. Izšel je zbornik konference.

4 Dnevi slovenske informatike 2010

Od sredine leta 2009 so potekale priprave na konferenco DSI 2010. Sprejet je bil predlog za predsednike programskega sveta, programskega odbora in organizacijskega odbora konference, ki jim je bil podeljen mandat za pripravo predloga vsebine in izvedbe konference ter sestave teles, ki jim predsedujejo.

5 Informatika v javni upravi 2009

V dneh 8. in 9. decembra 2009 je društvo na Brdu pri Kranju priredilo konferenco IJU 2009 z vodilno mislijo Povežimo informacijske otoke. Kot organizacija civilne družbe je povabilo k sodelovanju ministrstvo za javno upravo in ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo. Ciljno število 300 udeležencev je bilo celo preseženo, sprejet je bil predlog deklaracije konference, ki je bila v končni obliki objavljena na domačih straneh društva in poslana obema ministrstvom. Izšel je zbornik konference.

IV. MEDNARODNO SODELOVANJE

1 CEPIS

Društvo je od leta 1998 polnopravni član evropske organizacije European Council of Professional Informatics Societies (CEPIS), v okviru katere je prepoznavno in aktivno. Predsednik Niko Schlamberger je bil na skupščini leta 2003 izvoljen za sekretarja CEPIS s triletnim mandatom, na skupščini leta 2006 pa predsednika, ki je nastopil mandat na skupščini jeseni leta 2007. Jeseni leta 2009 ostane kot bivši predsednik član izvršnega odbora CEPIS še eno leto. Udeležil se je več sestankov izvršnega odbora (24. 2. 2009 v Bruslju, 3. 4. 2009 v Bruslju, 11. 6. 2009 v Bruslju, 23. 9. 2009 v Dublinu in 18. 11. 2009 v Bruslju) ter sestankov skupščine CEPIS v Bruslju (2. 4. 2009 in 24. 9. 2009).

2 IFIP

Društvo je od leta 1998 polnopravni član svetovne organizacije International Federation for Information Processing (IFIP). V organizaciji je društvo vidno

in aktivno. Imenovalo je predstavnike v tehnične odbore IFIP in sodeluje pri organiziranju dogodkov (konferenc, sestankov, delavnic) IFIP v Sloveniji. Niko Schlamberger je bil na generalni skupščini IFIP avgusta 2006 že drugič izvoljen za podpredsednika te organizacije z mandatno dobo treh let. Kot podpredsednik IFIP je član izvršnega odbora IFIP po funkciji. Mandat mu je prenehal na generalni skupščini 2009.

Udeležil se je sestankov izvršnega odbora (5. 3. 2009 v New Delhiju in 29. 8. 2009 v Hanoju), sestanka skupščine (6.–7. 3. 2009 v New Delhiju) ter sestanka generalne skupščine (30.–31. 8. 2009 v Hanoju).

3 IT STAR

Društvo je leta 2001 skupaj z društvi informatikov Italije, Avstrije in Madžarske ob sodelovanju IFIP ustanovilo mednarodno regionalno asociacijo društev informatikov Information Technology Standing Regional Committee, katerega poslanstvo je nuditi okolje za regionalno sodelovanje v projektih informacijske tehnologije. Leta 2007 je štel IT STAR že trinajst društev članic iz držav centralne in vzhodne Evrope. IT STAR se sestaja polletno ali letno, prireja delavnice, vodi spletišče (www.starbus.org) in izdaja bilten. Predstavniki društva so se udeležili četrte delavnice IT STAR 27. in 28. 11. 2009 v Rimu o profesionalizmu v informatiki ter skupščine IT STAR 28. 11. 2009.

4 ECDL foundation

Kot nosilec licence ECDL v Republiki Sloveniji je društvo član te ustanove, iz česar izhaja pravica, da so predstavniki društva lahko voljeni v upravnega telesa ECDL Foundation, ter dolžnost, da se udeležujejo skupščine ustanove. Predstavniki društva so se udeležili naslednjih dogodkov: skupščina ECDL Foundation (24. 9. 2009, Dublin), ECDL Forum (september 2009, Atene) in regionalni forum ECDL (9. 10. 2009, Beograd).

5 IFORS

Sekcija za operacijske raziskave je bila sprejeta v polnopravno članstvo IFORS (The International Federation of Operational Research Societies).

6 EURO

Sekcija za operacijske raziskave je bila sprejeta v polnopravno članstvo v EURO (Association of European Operational Research Societies).

V. DRUGO SODELOVANJE

1 RoJ

Društvo je bilo med iniciatorji projekta računalniškega opismenjevanja določenih deprivilegiranih skupin prebivalstva (RoJ). Pismo o nameri je predsednik podpisal, konzorcijska pogodba je bila dopolnjena, vendar društvu formalno ni bila predložena v podpis. V diskusiji je bilo večinsko mnenje, da v projektu ni bila dana ustrezna veljava programom ECDL, ki bi bili primerni za vključitev v projekt RoJ.

2 International Conference on Pervasive Computing and Applications

Društvo je sprejelo pobudo, da bi bilo pokrovitelj mednarodne znanstvene konference International Conference on Pervasive Computing and Applications, ki bo konec prihodnjega leta v Mariboru (<http://icpca10.lzu.edu.cn>). Nacionalna združenja in društva kot pokrovitelji lahko nastopijo z različnimi nefinančnimi vložki, zato je izvršni odbor odločil, naj bo društvo pokrovitelj konference.

3 Diskobolos 2009

Niko Schlamberger je kot nekdanji predsednik CEPIS in predsednik SDI član žirije za mednarodno nagrado Diskobolos, ki jo podeljuje srbsko združenje za informatiko JISA za dosežke na raznih področjih informatike. Sodeloval je v postopkih izbire projektov in se udeležil slovesne podelitve priznanj 20. 12. 2009 v Beogradu.

4 Informativa 2010

Društvo je kot nosilec licence ECDL v okviru promocije za ECDL sklenilo nastopiti na dogodku Informativa 2010 januarja 2010 v Ljubljani s ciljem, da obiskovalcem predstavijo priložnosti za pridobitev spričeval ECDL. Novembra in decembra 2009 so potekale priprave na ta dogodek.

5 SLOOP2desc

Italijansko društvo informatikov AICA je društvo povabilo k sodelovanju v projektu SLOOP2desc, katerega vsebina je vseživljenjsko učenje (life long learning). Društvo se je projektu pridružilo za opredelitev učnih vsebin za dvig profesionalne usposobljenosti informatikov. Projekt je sprejela Evropska komisija, prvi sestanek je bil v Palermu 23. in 24. 11. 2009, vendar se ga imenovani predstavniki zaradi sovpadanja rednih obveznosti niso mogli udeležiti.

Niko Schlamberger, predsednik Slovenskega društva INFORMATIKA