

MATERIALI MATERIALS AND TECHNOLOGY IN TEHNOLOGIJE

POSEBNA ŠTEVILKA
SPECIAL ISSUE

MATER.
TEHNOLOGIJE

LETNIK
VOLUME

41

POSEBNA ŠT.
SPECIAL ISS.

STR.
P. 1-124

LJUBLJANA
SLOVENIJA

MAR. 2007

**BIBLIOGRAFIJA ČLANKOV
(1967–2006)**

**BIBLIOGRAPHY OF ARTICLES
(1967–2006)**

ISSN: 1580-2949

UDK: 669+666+678+53

MATERIALI IN TEHNOLOGIJE

MATERIALS AND TECHNOLOGY

MATER.
TEHNOLOGIJE

LETNIK
VOLUME
41

POSEBNA ŠT.
SPECIAL ISS.

STR.
P.
1-124

LJUBLJANA
SLOVENIJA

MAR.
2007

MATERIALI IN TEHNOLOGIJE / MATERIALS AND TECHNOLOGY so znanstvena serijska publikacija, ki objavlja izvire in tudi pregledne znanstvene članke ter tehnične novice, ki obravnavajo teoretična in praktična vprašanja naravoslovnih ved in tehnologije na področjih kovinskih in anorganskih materialov, polimerov, vakuumске tehnike in v zadnjem času tudi nanomaterialov.

The journal MATERIALI IN TEHNOLOGIJE/ MATERIALS AND TECHNOLOGY is a scientific journal, devoted to original scientific papers, reviewed scientific papers and technical news concerned with the areas of fundamental and applied science and technology. Topics of particular interest include metallic materials, inorganic materials, polymers, vacuum technique and lately nanomaterials.

© MATERIALI IN TEHNOLOGIJE

Izdajatelj (Published for):

Inštitut za kovinske materiale in tehnologije Ljubljana

Soizdajatelji (Associated Publishers):

ACRONI Jesenice, IMPOL Slovenska Bistrica, Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Kemijski inštitut Ljubljana, Slovenska industrija jekla, Metal Ravne, Talum Kidričevo

Izdajanje MATERIALI IN TEHNOLOGIJE sofinancira: Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo, Slovenija (Journal MATERIALS AND TECHNOLOGY is financially supported by Ministry of higher education, science and technology, Slovenia)

Glavni in odgovorni urednik (Editor-in-chief):

prof. dr. Franc Vodopivec

Pomočnik glavnega urednika (Associate Editor-in-Chief):

doc. dr. Monika Jenko

Področni uredniki (Topics Editors):

kovinski materiali/metallc materials (prof. dr. Franc Vodopivec), polimeri/polymers (prof. dr. Majda Žigon), anorganski materiali/inorganic materials (prof. dr. Marija Kosec), vakuumska tehnika/vacuum technique (dr. Jože Gasperič)

Tehnični urednik (Technical Editor):

Jana Jamar

Lektorji (Linguistic Advisers):

dr. Jože Gasperič (slovenski jezik), dr. P. J. McGuinness (angleški jezik)

Mednarodni pridruženi člani uredniškega odbora (International Advisory Board):

prof. dr. Hans Jürgen Grabke, Max-Planck-Institut für Eisenforschung, Düsseldorf, Deutschland
prof. dr. Thomas Bell, Faculty of Engineering School of Metallurgy and Materials, The University of Birmingham, Birmingham, UK
prof. dr. Jozef Zrník, Technická Univerzita, Hutnícka fakulta, Košice, Slovakia
prof. dr. Ilija Mamuzić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska
prof. dr. V. Lupinc, Istituto per la Tecnologia dei Materiali Metallici non Tradizionali, Milano, Italia
prof. dr. Günther Petzow, Max-Planck-Institut für Metallforschung, Stuttgart, Deutschland
prof. dr. Hans-Eckart Oechsner, Universität Darmstadt, Deutschland

Uredniški odbor (Editorial Board):

doc. dr. Monika Jenko, prof. dr. Vasilij Prešern, prof. dr. Marija Kosec, dr. Peter Venturini, prof. dr. Jakob Lamut, Sudrajat Dai, univ. dipl. ing., dr. Boris Ule, doc. dr. Spomenka Kobe, Jana Jamar, dr. Peter Panjan, prof. dr. Danilo Suvorov, prof. dr. Tomaž Kosmač, dr. Ferdo Grešnovnik, prof. dr. Stane Pejovnik, doc. dr. Dragan Mihailović, mag. Alenka Kosmač,

Izdajateljski svet (Editorial Advisory Board):

prof. dr. Marin Gabrovšek, prof. dr. Ladislav Kosec, prof. dr. Alojz Krížman, doc. dr. Majda Žigon, prof. dr. Tomaž Kosmač, prof. dr. Anton Smolej, prof. dr. Tomaž Kolenko, doc. dr. Jelena Vojvodič Tuma

Članki objavljeni v periodični publikaciji MATERIALI IN TEHNOLOGIJE so indeksirani v mednarodnih sekundarnih virih: (Articles published in journal are indexed in international secondary periodicals and databases):

- DOAJ (Directory of Open Access Journals)
- Google Scholar
- SCIRUS
- CA SEARCH® – Chemical Abstracts®
- METADEX®
- TEME – Technology and management
- Inside Conferences
- Engineered Materials Abstracts®
- Aluminium Industry Abstracts
- Civil Engineering Abstracts
- Ceramic Abstracts/World Ceramic Abstracts
- Corrosion Abstracts
- Mechanical & Transportation Engineering Abstracts
- CSA Aerospace & High Technology Database
- Solid State and Superconductivity Abstracts
- Materials Business File
- Referativnyj žurnal: Metallurgija
- COBIB

Izhajanje: 6 števil letno / Published: 6 numbers per year

Naročnina / Subscription: 10.000 SIT – tujina / abroad: 85 EUR

Naslov uredništva (Editorial Address):

MATERIALI IN TEHNOLOGIJE
IMT Ljubljana
Lepi pot 11
1000 Ljubljana, Slovenija
Telefon: +386 1 470 18 00
Telefax: +386 1 470 19 39
Podračun pri UJP št. 01100-6030344339

Na INTERNET-u je revija MATERIALI IN TEHNOLOGIJE dosegljiva na naslovu (ELECTRONIC ACCESS):
<http://www.imt.si/materiali-tehnologije/>

Elektronska pošta (E-mail): mit@imt.si

Oblikovanje ovitka (Design): Ignac Kofol

Računalniški prelom (Prepress): Miro Pečar

Tisk (Printed by): Tiskarna Littera picta, Ljubljana

UDK: 669+666+678+53

ISSN: 1580-2949

UDK 669+666+678+53

ISSN 1580-2949
MTAEC9, 41(Posebna št.)1-124(2007)

MATER. TEHNOL.	LETNIK VOLUME	41	POSEBNA ŠT. SPECIAL ISS.	STR. P.	1-124	LJUBLJANA SLOVENIJA	MAR. 2007
-------------------	------------------	----	-----------------------------	------------	-------	------------------------	-----------

BIBLIOGRAFIJA ČLANKOV
(1967–2006)

BIBLIOGRAPHY OF ARTICLES
(1967–2006)

Bibliografija člankov:

MATERIALI IN TEHNOLOGIJE / MATERIALS AND TECHNOLOGY (1967–2006)

Bibliography of articles:

MATERIALI IN TEHNOLOGIJE / MATERIALS AND TECHNOLOGY (1967–2006)

UDK / UDC: 014.3"1967/2006":66.017:050(497.4)

Sestavili in uredili / Compiled and edited by:

Nina Jamar, Jana Jamar

Vir podatkov za pripravo bibliografije:

Knjižnični informacijski sistem COBISS.SI, vzajemna baza podatkov COBIB.SI

Bibliographic items from:

Library information system COBISS.SI, COBIB.SI shared bibliographic database

Oblikovanje ovitka / Cover design: Ignac Kofol

Računalniški prelom / Prepress: Miro Pečar

MATER. TEHNOL.	LETNIK VOLUME	41	POSEBNA ŠT. SPECIAL ISS.	STR. P.	1-124	LJUBLJANA SLOVENIJA	MAR. 2007
-------------------	------------------	----	-----------------------------	------------	-------	------------------------	-----------

VSEBINA / CONTENTS

UVOD / INTRODUCTION 4-5

BIBLIOGRAFIJA ČLANKOV (1967-2006) / BYBLOGRAPHY OF ARTICLES (1967-2006)

I. Kronoški pregled / Chronological outline 7-94

II. Imensko kazalo / Authors index 95-121

III. Pregled člankov po tipologiji / Index of articles sorted by typology 123-124

BIBLIOGRAFIJA ČLANKOV (1967–2006)

UVOD

Ob 40-letnici izhajanja revije *Materiali in tehnologije / Materials and Technology* (pred tem *Kovine zlitine tehnologije / Metals Alloys Technologies* in *Železarski zbornik / Iron and Steel Journal*) je znanstvena revija izdala Bibliografijo člankov (od letnik 1, številka 1 do letnik 40, številka 6).

Bibliografsko kazalo prinaša pregled dosedanje vsebine revije. Izbor bibliografskega kazala obsega znanstvene, pregledne in strokovne članke. Opuščeni so bibliografski opisi drobnih obvestil uporabnikom, opisi reklamnih oglasov, kazal številke in letnikov, navodila avtorjem člankov, članki o društvenem življenju slovenskih metalurgov, jubilejih, priložnostni zapisi.

Namen tega dela je predvsem predstaviti pregled znanstvenih in strokovnih člankov objavljenih v letih 1967 do 2006.

Za obdobje od leta 1967, ko je *Železarski zbornik* začel izhajati, do vključno leta 2006, je v kazalo zajetih 1815 bibliografskih enot. Te so predstavljene v treh različnih pregledih: kronološkem, avtorskem in pregledu po tipologiji člankov. V prvem delu so članki razvrščeni kronološko od letnika 1967 / številke 1 / do letnika 2006 / številke 6 /, torej po letu izida. V posameznem letniku so članki razvrščeni po številkah, v posamezni številki pa po abc redu priimka prvega avtorja članka. Bibliografski zapis posameznega članka v tej skupini vsebuje avtorsko značnico, naslov in morebitni podnaslov članka, v slovenskem in angleškem prevodu, če je ta naveden ob članku, impresum, in ID številko zapisa

članka v sistemu COBISS. Vsaka enota je označena s svojo številko. Številke, ki označujejo posamezno bibliografsko enoto, si sledijo po zaporednem vrstnem redu. Ujemajo se s številsko oznako v avtorskem kazalu in kazalu po tipologiji člankov. Impresum sestavljajo kratica naslova popisovane revije, leto, letnik, številka in strani članka.

Drugi del vsebuje avtorsko kazalo. Avtorji so razvrščeni po abc priimkov avtorjev. Upoštevajo se vsi avtorji (če je članek delo enega avtorja ali več avtorjev). Članki istega avtorja si sledijo kronološko. Inicialke imen so v večini primerov razrešene in izpisane. Nerazrešene ostajajo predvsem inicialke imen tujih avtorjev.

Železarski zbornik je izhajal od leta 1967 do leta 1990. Z naslovom *Kovine zlitine tehnologije* je revija izhajala od leta 1991 do leta 2000, dalje je izhajala z naslovom *Materiali in tehnologije*.

Ob 40-letnici revije *Materiali in tehnologije* smo poskrbeli za vnos vseh člankov, znanstvenih in strokovnih, v sistem COBISS. S tem smo omogočili uporabnikom računalniško iskanje informacij za revijo *Materiali in tehnologije (1967–2006)* v sistemu COBISS po vseh možnih parametrih. Zapisi vneseni v sistem COBISS so skupaj s pomočjo IZUM-a (Institut informacijskih znanosti Maribor) omogočili, da smo lahko ob 40-letnici izhajanja revije *Materiali in tehnologije*, izdali tiskano obliko Bibliografije člankov za to publikacijo.

Jana Jamar

BIBLIOGRAPHY OF ARTICLES (1967–2006)

INTRODUCTION

For the 40th anniversary of the scientific periodical *Materials and Technology (Materiali in tehnologije)*, which was earlier called *Metals Alloys Technologies (Kovine zlitine tehnologije)* and the *Iron and Steel Journal (Železarski zbornik)*, a bibliography of articles (from vol. 1 / no. 1 to vol. 40 / no. 6) is being published.

The index of the bibliography presents an overview of the published articles (review articles, original scientific articles, professional articles) in the journal. Bibliographical units of notifications, advertisements, articles about the jubilees of Slovenian metallurgists, and annual indexes are not included. The aim of this work is to present an overview of the scientific and professional articles published between 1967 and 2006. For the period from 1967, when the *Iron and Steel Journal (Železarski zbornik)* began publication, until 2006, the index includes 1815 bibliographic entries.

The entries are included in three different indexes: a chronological index, an authors' index and an index by typology of the articles. In the first part the articles are arranged chronologically, from the year 1967 / no. 1 to the year 2006 / no. 6, by the year of publication. Inside each volume the articles are listed by numbers, and in each number the articles are listed alphabetically by the first author of the article. The bibliographical entry for each article contains the author heading, the title and the sub-title of the article in Slovene and English, the impression and identification number of the article in the

COBISS system. Each entry is marked with its own number. The bibliographic entry numbers that identify the individual bibliographical entry are arranged sequentially. They fit with the number in the authors' index and in the index arranged by the typology of articles. The impression includes an abbreviation of the title of the described periodical, the year, the volume, the number and the page numbers of the article.

The second part represents the authors' index. The authors are listed in alphabetical order of the last name of the author, with suitable numbers of bibliographical entries from the first part. All the authors of each article are included in the list. The initials of the authors' names are discharged in almost all cases. However, the initials of some foreign authors are not always discharged.

The *Iron and Steel Journal (Železarski zbornik)* was published from 1967 to 1991, *Metals Alloys Technologies (Kovine zlitine tehnologije)* from 1992 to 1999 and *Materials and Technology (Materiali in tehnologije)* from 2000.

All the articles for the period of 40 years are included in the COBISS bibliographical system. Computer searching for all the articles by all parameters is possible as a result. The COBISS program system by IZUM Maribor (Institute of Information Science Maribor) also makes possible the publication of the printed version of the bibliography for the anniversary.

Jana Jamar

MATERIALI IN TEHNOLOGIJE
Letn. 1 – Letn. 40
PREGLED PO LETIH IZHAJANJA

Letnik	Leto	Število zvezkov in številk	Znanstveni in strokovni članki	Tehnične novice
ŽELEZARSKI ZBORNIK				
1	1967	3 (3)	27	
2	1968	4 (4)	25	
3	1969	4 (4)	24	
4	1970	4 (4)	25	
5	1971	4 (4)	24	
6	1972	4 (4)	21	
7	1973	4 (4)	22	2
8	1974	4 (4)	22	3
9	1975	4 (4)	23	1
10	1976	4 (4)	18	4
11	1977	4 (4)	17	10
12	1978	4 (4)	14	3
13	1979	4 (4)	15	3
14	1980	3 (4 – 1 dvojna številka)	22	4
15	1981	4 (4)	27	
16	1982	4 (4)	15	2
17	1983	4 (4)	15	2
18	1984	4 (4)	17	2
19	1985	4 (4)	20	3
20	1986	4 (4)	12	4
21	1987	5 (5 – 1 bibliografija)	19	4
22	1988	4 (4)	18	2
23	1989	4 (4)	17	6
24	1990	4 (4)	22	4
25	1991	4 (4)	16	2
KOVINE ZLITINE TEHNOLOGIJE				
26	1992	3 (4 – 1 dvojna številka)	69	1
27	1993	3 (4 – 1 dvojna številka)	58	5
28	1994	3 (4 – 1 dvojna številka)	118	3
29	1995	3 (6 – 3 dvojne številke)	124	
30	1996	4 (6 – 2 dvojni številki)	110	
31	1997	5 (7 – 2 dvojni št., 1 posebna št.)	104	5
32	1998	4 (6 – 2 dvojni številki)	107	4
33	1999	4 (6 – 2 dvojni številki)	95	1
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE				
34	2000	4 (6 – 2 dvojni številki)	75	3
35	2001	4 (6 – 2 dvojni številki)	72	
36	2002	4 (6 – 2 dvojni številki)	69	2
37	2003	4 (6 – 2 dvojni številki)	66	1
38	2004	5 (6 – 2 dvojni št., 1 posebna št.)	67	
39	2005	5 (6 – 1 dvojna številka)	30	
40	2006	6(6)	44	

MATERIALS AND TECHNOLOGY
Vol. 1 – Vol. 40
SURVEY BY THE YEARS OF PUBLICATION

Volume	Year	Number of issues and journals	Scientific and proffess. papers	Tecnicl news
IRON AND STEEL JOURNAL				
1	1967	3 (3)	27	
2	1968	4 (4)	25	
3	1969	4 (4)	24	
4	1970	4 (4)	25	
5	1971	4 (4)	24	
6	1972	4 (4)	21	
7	1973	4 (4)	22	2
8	1974	4 (4)	22	3
9	1975	4 (4)	23	1
10	1976	4 (4)	18	4
11	1977	4 (4)	17	10
12	1978	4 (4)	14	3
13	1979	4 (4)	15	3
14	1980	3 (4 – 1 double issue)	22	4
15	1981	4 (4)	27	
16	1982	4 (4)	15	2
17	1983	4 (4)	15	2
18	1984	4 (4)	17	2
19	1985	4 (4)	20	3
20	1986	4 (4)	12	4
21	1987	5 (5 – 1 Bibliography)	19	4
22	1988	4 (4)	18	2
23	1989	4 (4)	17	6
24	1990	4 (4)	22	4
25	1991	4 (4)	16	2
METALS ALLOYS TECHNOLOGIES				
26	1992	3 (4 – 1 double issue)	69	1
27	1993	3 (4 – 1 double issue)	58	5
28	1994	3 (4 – 1 double issue)	118	3
29	1995	3 (6 – 3 double issues)	124	
30	1996	4 (6 – 2 double issues)	110	
31	1997	5 (7 – 2 double iss., 1 spec. iss.)	104	5
32	1998	4 (6 – 2 double issues)	107	4
33	1999	4 (6 – 2 double issues)	95	1
MATERIALS AND TECHNOLOGY				
34	2000	4 (6 – 2 double issues)	75	3
35	2001	4 (6 – 2 double issues)	72	
36	2002	4 (6 – 2 double issues)	69	2
37	2003	4 (6 – 2 double issues)	66	1
38	2004	5 (6 – 2 double iss., 1 spec. iss.)	67	
39	2005	5 (6 – 1 double issue)	30	
40	2006	6(6)	44	

BIBLIOGRAFIJA ČLANKOV (1967–2006)**BIBLIOGRAPHY OF ARTICLES (1967–2006)****I. KRONOLOŠKI PREGLED / CHRONOLOGICAL OUTLINE****ŽELEZARSKI ZBORNIK / IRON AND STEEL
JOURNAL, ISSN 0372-8633
(1967 – 1990)****1967**

1. ČERNE, Franc. Tekoča kalilna sredstva, opis in kontrola. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 1, str. 45–63, ilustr. [COBISS.SI-ID 443818]
2. ČOP, Stanko. Bazična opeka za oboke in komore SM peči. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 1, str. 7–13, ilustr. [COBISS.SI-ID 422826]
3. HODNIK, Janez, PREŠEREN, Alojz, STERLE, M. Identifikacija porekla eksogenih nekovinskih vključkov v jeklu z radioaktivnim cirkonijem. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 1, str. 31–37, ilustr. [COBISS.SI-ID 443306]
4. KARBA, Avgust. Ekonomsko tehnična analiza uporabe kisika v SM peči. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 1, str. 1–6, ilustr. [COBISS.SI-ID 422570]
5. KVEDER, Aleksander. Visokotemperaturna cementacija. Del 1, Način cementiranja, določitev osnovnih parametrov cementacije in metalografske preiskave. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 1, str. 38–44, ilustr. [COBISS.SI-ID 443562]
6. LOGAR, Zdravko. Povečanje vzdržnosti glavnega oboka SM peči v železarni Štore. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 1, str. 14–18, ilustr. [COBISS.SI-ID 442794]
7. PREŠEREN, Alojz. Vpliv preddezoksidacije nelegiranega jekla z ogljikom 0,12 do 0,2 na vsebnost oksidnih vključkov. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 1, str. 19–30, ilustr. [COBISS.SI-ID 443050]
8. RODIČ, Alenka. Obrobna kaljivost cementacijskih jekel. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 1, str. 64–79, ilustr. [COBISS.SI-ID 444074]
9. GABROVŠEK, Marin, JEZERŠEK, Aleksander. Vpliv antimona in ogljika na fizikalne lastnosti jekla pri statičnih in dinamičnih preizkusih. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 2, str. 117–130, ilustr. [COBISS.SI-ID 430506]
10. HODNIK, Janez. Čiščenje živega srebra po elektrolizi. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 2, str. 155–157, ilustr. [COBISS.SI-ID 431786]
11. KVEDER, Aleksander. Visokotemperaturna cementacija. Del 2, Mehanske preiskave. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 2, str. 95–98, ilustr. [COBISS.SI-ID 429482]
12. LEČNIK, A., PERMAN, Janez. Določevanje vode, katrana in prahu v generatorskem plinu. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 2, str. 131–136, ilustr. [COBISS.SI-ID 431274]
13. LENASI, Stanislav. Penetracija na jeklenih ulitkih. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 2, str. 105–112, ilustr. [COBISS.SI-ID 429994]
14. MEGUŠAR, J., ŠINKOVIC, J. Selektivno elektrolitsko jedkanje karbidov Me₆C in MeC v brzo-reznom jeklu 6-5-2. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 2, str. 91–94, ilustr. [COBISS.SI-ID 429226]
15. RODIČ, Jože. Metode matematične statistike. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 2, str. 137–154, ilustr. [COBISS.SI-ID 431530]
16. TOMAŽ-GOSTIČ, Vera. Določanje Al v jeklu pri vsebnosti od 0,005-0,080%. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 2, str. 99–104, ilustr. [COBISS.SI-ID 429738]
17. ŽUNEC, Jože. Izdelava rekristalizacijskih diagramov. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 2, str. 113–115, ilustr. [COBISS.SI-ID 430250]
18. ŽVOKELJ, Janez. 9 odstotno nikljevo jeklo za nizke temperature. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 2, str. 81–89, ilustr. [COBISS.SI-ID 428970]
19. BABŠEK, Franc. Simulacija ogrevanja slabov v potisnih pečeh. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 3, str. 169–176, ilustr. [COBISS.SI-ID 432298]
20. GORŠEK, Martin. Toplotna prevodnost železovih litin. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 3, str. 225–234, ilustr. [COBISS.SI-ID 433834]
21. GRZINA, Jože. Povečanje produktivnosti s peskometom pri izdelovanju jeklene litine. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 3, str. 221–224, ilustr. [COBISS.SI-ID 433578]
22. KUNC, Peter. Regresijska analiza vplivov vlagalnih parametrov na specifično porabo toplote in storilnost martinovke. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 3, str. 161–167, ilustr. [COBISS.SI-ID 432042]

23. LENASI, Stanislav. Statistična analiza livarskih surovin. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 3, str. 235–[240], ilustr. [COBISS.SI-ID 434090]
24. MATITZ, Jože. Domače eksotermne mase v jeklo livarni : metode kontrole in izboljšanja izplena. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 3, str. 215–220, ilustr. [COBISS.SI-ID 433322]
25. RODE, Boštjan. Analiza statistične porazdelitve na elektronskem računalniku. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 3, str. 189–203, ilustr. [COBISS.SI-ID 432810]
26. RODIČ, Alenka, RODIČ, Jože. Brzorezna jekla. Del 1, Značilnosti metalografije brzoreznic jekel. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 3, str. 177–187, ilustr. [COBISS.SI-ID 432554]
27. URANC, Franc. Žilavost orodnih jekel. 1, Občutljivost raznih metod za določanje žilavosti orodnih jekel. *Želez. zb.*, 1967, letn. 1, št. 3, str. 205–214, ilustr. [COBISS.SI-ID 433066]
- 1968**
28. BEGEŠ, Janez. Avtomatsko navarjanje pod praškom s trakom. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 1, str. 35–40, ilustr. [COBISS.SI-ID 435370]
29. RAZINGER, Anton. Določevanje obdelovalnosti jekel za obdelavo na avtomatih po postopku struženja s konstantnim pritiskom. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 1, str. 21–34, ilustr. [COBISS.SI-ID 435114]
30. RODIČ, Alenka, RODIČ, Jože. Brzorezna jekla. Del 2, Velikost karbidov v brzorznicnih jeklih pred toplotno obdelavo. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 1, str. 1–20, ilustr. [COBISS.SI-ID 434858]
31. SICHERL, Bogdan, PAVLIN, Franc. Direktno določevanje sile curka pri gorilnikih velikih kapacitet. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 1, str. 59–64, ilustr. [COBISS.SI-ID 436138]
32. ŠETINA, A., PERMAN, Eva, PERMAN, Janez. Arbitražno določevanje arzena v jeklu. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 1, str. 41–49, ilustr. [COBISS.SI-ID 435626]
33. ŠTURBEJ, Alojz. Uporaba fotoelektričnega stilometra FES-1 pri analizi izdelkov črne metalurgije. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 1, str. 51–58, ilustr. [COBISS.SI-ID 435882]
34. BRATINA, Janez. Domači uporovni materiali za visoke temperature. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 2, str. 133–[152], ilustr. [COBISS.SI-ID 437162]
35. KOSEC, Ladislav, VODOPIVEC, Franc, TIXIER, R. Vpliv antimona, arzena, bakra in kositra na tvorbo obogatene plasti pri oksidaciji mehkega jekla. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 2, str. 65–88, ilustr. [COBISS.SI-ID 436394]
36. PRATNEKAR, Anton. Raziskave obstojnosti brzoreznic jekel. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 2, str. 113–132, ilustr. [COBISS.SI-ID 5053]
37. PREŠEREN, Alojz. Študij tvorbe oksidnih produktov in njihovo izločanje v žlindro. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 2, str. 89–98, ilustr. [COBISS.SI-ID 436650]
38. RODE, Boštjan, RODIČ, Jože. Statistično planiranje in vrednotenje metalurških raziskav : analiza variance s programi na računalniku ZUSE Z-23. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 2, str. 99–111, ilustr. [COBISS.SI-ID 436906]
39. BURNIK, Dušan. Proizvodnja in uporaba jeklarkega grodlja z nižjim manganom. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 3, str. 213–218, ilustr. [COBISS.SI-ID 438698]
40. HODNIK, Janez. Določevanje silicija v fero vanadiju s perklorovo kislino. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 3, str. 219–[220], ilustr. [COBISS.SI-ID 438954]
41. JEZERŠEK, Aleksander. Vpliv elementov na korozijsko odpornost visokolegiranih jekel v razstavljenih svinčenih soleh. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 3, str. 185–190, ilustr. [COBISS.SI-ID 437930]
42. LANGUS, Danijel. Delovanje štirislojnih polprevodniških elementov. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 3, str. 191–203, ilustr. [COBISS.SI-ID 438186]
43. RODIČ, Jože, RODIČ, Alenka. Brzorezna jekla. Del 3, Vpliv velikosti karbidov na mehanske in tehnološke lastnosti brzoreznega jekla 6-5-2 (BRM-2). *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 3, str. 165–184, ilustr. [COBISS.SI-ID 437674]
44. RODIČ, Jože. Sistemi kontrole in metodika reševanja tehnoloških problemov. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 3, str. 153–163. [COBISS.SI-ID 437418]
45. TOMAŽ-GOSTIČ, Vera. Vodik v jeklu, ferolegurah in litini in metoda določanja. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 3, str. 205–212, ilustr. [COBISS.SI-ID 438442]
46. ČISAR, Štefan. Obdelava domačih avtomatskih zlitin z rezili. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 4, str. 243–246, ilustr. [COBISS.SI-ID 439978]
47. HODNIK, Janez. Radiometrično zasledovanje obrabe ponevčnih opek. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 4, str. 257–[262], ilustr. [COBISS.SI-ID 440746]
48. JURCA, Stane. Nekaj o metalurgiji, prahu in o njenem prihodnjem razvoju. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 4, str. 247–250, ilustr. [COBISS.SI-ID 440234]
49. PREŠEREN, Alojz. Uporaba prašnatih dezoksidantov. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 4, str. 227–233, ilustr. [COBISS.SI-ID 439466]
50. PRIBYL, Robert, KAISERFELD, H. Nova vrsta valjev za vroče valjanje v valjarnah pločevine. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 4, str. 221–226, ilustr. [COBISS.SI-ID 439210]
51. TRBIŽAN, Milan. Vpliv cikličnih termičnih obremenitev na izdržljivost kokilne litine. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 4, str. 251–256, ilustr. [COBISS.SI-ID 440490]

52. ŽVOKELJ, Janez. Zamenjava niklja z manganom v 9 % nikljevem jeklu. *Želez. zb.*, 1968, letn. 2, št. 4, str. 235–242, ilustr. [COBISS.SI-ID 439722]

1969

53. BURNIK, Dušan. Direktno ulivanje kokil iz belega grodlja. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 1, str. 65–72, ilustr. [COBISS.SI-ID 428714]
54. ČERNE, Franc. Žarjenje jekla Č. 4320 na feritno-perlitno strukturo za boljšo obdelavo. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 1, str. 33–43, ilustr. [COBISS.SI-ID 426922]
55. KOSEC, Ladislav, VODOPIVEC, Franc. Uporaba metode mikrofraktografije. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 1, str. 1–14, ilustr. [COBISS.SI-ID 441514]
56. PAVIČ, Milan. Vpliv mikrostrukture na sposobnost jekla za hladno preoblikovanje. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 1, str. 45–51, ilustr. [COBISS.SI-ID 427178]
57. ŠIPEK, Mitja. K problemu ločenja feromagnetnih materialov po sestavi in trdoti s pomočjo neporušenih metod ter magnetne strukturne analize. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 1, str. 53–64, ilustr. [COBISS.SI-ID 427434]
58. VODOPIVEC, Franc, ŠINKOVEC, Jože, LAVRIČ, Teja, URBANC, A. O sestavi karbidov v nekaterih legiranih jeklih. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 1, str. 15–31, ilustr. [COBISS.SI-ID 423082]
59. JEZERŠEK, Aleksander. Predelava avstenitnih krom-nikljevih jekel. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 2, str. 73–86, ilustr. [COBISS.SI-ID 445098]
60. KOSEC, Ladislav, VODOPIVEC, Franc. Primeri iz dela metalografskega laboratorija. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 2, str. 95–103, ilustr. [COBISS.SI-ID 445610]
61. MESEC, Ivan. Varjenje pod praškom 18/8 Cr-Ni jekel. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 2, str. 87–94, ilustr. [COBISS.SI-ID 445354]
62. PERMAN, Janez. Kemijski problemi v osnovni črni metalurgiji. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 2, str. 105–139, ilustr. [COBISS.SI-ID 445866]
63. RODE, Boštjan. Statistično planiranje in vrednotenje metalurških raziskav : latinski kvadrat s programom na računalniku ZUSE Z-23. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 2, str. 141–145, ilustr. [COBISS.SI-ID 446122]
64. TERSEGLAV, Monika. Luženje. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 2, str. 147–158, ilustr. [COBISS.SI-ID 446378]
65. BRATINA, Janez. Elektroenergetski ter obratovalni odnosi obločne peči za proizvodnjo jekla. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 3, str. 173–197, ilustr. [COBISS.SI-ID 446890]
66. DOBOVIŠEK, Bogomir, SMAJIĆ, Niaz, ROSINA, Andrej. Vpliv nekaterih faktorjev lastnosti snovi na termograme, dobljene pri diferenčni termični analizi. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 3, str. 199–206, ilustr. [COBISS.SI-ID 452266]
67. HODNIK, Janez. Določevanje silicijeve kisline z želatino v proti ognju odporni keramiki in glinah. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 3, str. 237–239, ilustr. [COBISS.SI-ID 447658]
68. JELERČIČ, Franc Rado, DOBOVIŠEK, Milan. Uporaba argona za preprihovanje jeklene taline. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 3, str. 161–172, ilustr. [COBISS.SI-ID 446634]
69. RODE, Boštjan. Statistična analiza regresije z uporabo elektronskih računalnikov. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 3, str. 221–235, ilustr. [COBISS.SI-ID 447402]
70. VODOPIVEC, Franc. Termomehanična predelava jekla. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 3, str. 207–219, ilustr. [COBISS.SI-ID 447146]
71. GREŠOVNIK, Ferdinand. Mössbauerjev efekt in možnost njegove uporabe v preiskavah jekla. *Želez. zb.*, 1969, let. 3, št. 4, str. 319–[334]. [COBISS.SI-ID 47710209]
72. KEJŽAR, Rajko. Priprava in uporabnost korundnih opek v metalurgiji. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 4, str. 241–261, ilustr. [COBISS.SI-ID 447914]
73. PERMAN, Janez. Pregled metod in problemov za določevanje ogljika in žvepla. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 4, str. 305–318, ilustr. [COBISS.SI-ID 448938]
74. PREŠEREN, Alojz, OSOJNIK, Andreja. Novi načini jemanja vzorcev za določevanje kisika v jeklu. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 4, str. 293–303, ilustr. [COBISS.SI-ID 448682]
75. RAZINGER, Anton. Uvajanje postopka mehkega žarjenja s kontinuiranim ohlajanjem v industrijskih žarilnih pečeh. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 4, str. 277–291, ilustr. [COBISS.SI-ID 448426]
76. ŽVOKELJ, Janez. Presoja kaljivosti jekel pri varjenju. *Želez. zb.*, 1969, letn. 3, št. 4, str. 263–275, ilustr. [COBISS.SI-ID 448170]

1970

77. ČERNE, Franc. Meroobstojnost nekaterih orodnih jekel. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 1, str. 51–60, ilustr. [COBISS.SI-ID 450474]
78. DOBOVIŠEK, Bogomir. Študij razkroja CO med redukcijo železovih oksidov z njim. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 1, str. 69–78, ilustr. [COBISS.SI-ID 450986]
79. GORŠEK, Martin. Raziskave vplivov na dimenzije in druge lastnosti ulitkov iz nodularne litine. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 1, str. 61–68, ilustr. [COBISS.SI-ID 450730]
80. PRIBYL, Robert. Nova vrsta valjev za valjanje aluminija. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 1, str. 9–13, ilustr. [COBISS.SI-ID 449706]

81. PRIBYL, Robert. Nova vrsta valjev za valjanje aluminija in cinka. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 1, str. 1–7, ilustr. [COBISS.SI-ID 449450]
82. RODIČ, Jože. Kaljivost jekel : osnova za boljšo ekonomiko, pravilnejšo in lažjo izbiro jekel. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 1, str. 15–38, ilustr. [COBISS.SI-ID 449962]
83. ŠEGEL, Jože. Vpliv toplotne obdelave na žilavost brzoreznih jekel. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 1, str. 39–50, ilustr. [COBISS.SI-ID 450218]
84. JEZERŠEK, Aleksander. Problematičnost določevanja nastopanja delta ferita v avstenitnih nerjavnih jeklih. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 2, str. 145–151, ilustr. [COBISS.SI-ID 454570]
85. KEJŽAR, Rajko. Uporabnost korundnih nabijalnih mas in korundnih mas za vroča popravila pri obzidavi – oblaganju metalurških peči. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 2, str. 81–98, ilustr. [COBISS.SI-ID 452010]
86. KIMOTO, S. O rastrski elektronski mikroskopiji in rentgenski mikroanalizi. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 2, str. 121–131, ilustr. [COBISS.SI-ID 453034]
87. KOVAČIČ, Slavko, KOVAČIČ, Ivo. Poskusi izdelave močno bazičnega sintra. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 2, str. 99–103, ilustr. [COBISS.SI-ID 452522]
88. RODIČ, Alenka. Določevanje globine razogljčenja pri različnih vrstah jekel. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 2, str. 105–118, ilustr. [COBISS.SI-ID 452778]
89. STOCCA, Bogdan. Kovinska prevleka s cinkom. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 2, str. 133–144, ilustr. [COBISS.SI-ID 453290]
90. KOSEC, Ladislav, VODOPIVEC, Franc, BRIFAH, Roman. Primeri iz dela metalografskega laboratorija. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 3, str. 179–187, ilustr. [COBISS.SI-ID 455338]
91. KVEDER, Aleksander. Preizkušnje predelavnosti jekla v vročem. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 3, str. 167–178, ilustr. [COBISS.SI-ID 455082]
92. MUSTER, Jože. Uporaba kemično vezanih mas za žlebove jeklarskih peči. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 3, str. 219–223, ilustr. [COBISS.SI-ID 456362]
93. PERMAN, Janez, PERMAN, Eva, VERHOVNIK, Vekoslav. Onečiščenje atmosfere v Mežiški dolini. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 3, str. 209–218, ilustr. [COBISS.SI-ID 456106]
94. ŠEGEL, Antonija. Korozija jekel. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 3, str. 201–208, ilustr. [COBISS.SI-ID 455850]
95. ŠIPEK, Mitja. Magnetografija v metalurški praksi. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 3, str. 189–200, ilustr. [COBISS.SI-ID 455594]
96. VODOPIVEC, Franc. Nekateri primeri preiskav z elektronskim mikroanalizatorjem na metalurškem inštitutu v Ljubljani. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 3, str. 153–165, ilustr. [COBISS.SI-ID 454826]
97. ARH, Joža, VODOPIVEC, Franc. Zveza med preoblikovalnostjo nizkoogljčnih jekel in vsebnostjo aluminija in dušika. Del 1. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 4, str. 259–264, ilustr. [COBISS.SI-ID 461738]
98. DOBOVIŠEK, Milan, RODIČ, Alenka, MACUR, Vladimir. Izboljšanje velikosti avstenitnega zrna in čistoče jekla za cementacijo. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 4, str. 225–245, ilustr. [COBISS.SI-ID 461226]
99. PREŠEREN, Alojz. Uvajanje vakuumske metalurgije. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 4, str. 247–257, ilustr. [COBISS.SI-ID 461482]
100. RAZINGER, Anton. Nerjaveča jekla za obdelavo na avtomatih. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 4, str. 271–277, ilustr. [COBISS.SI-ID 462250]
101. VODOPIVEC, Franc, ARH, Joža, OSOJNIK, Andreja. Zveza med preoblikovalnostjo nizkoogljčnih jekel in vsebnostjo aluminija in dušika. Del 2, Mehanizam trganja površine pri vročem preoblikovanju. *Želez. zb.*, 1970, letn. 4, št. 4, str. 265–270, ilustr. [COBISS.SI-ID 461994]

1971

102. GREŠOVNIK, Ferdinand. Izdelava in praktična uporaba TTT diagramov. *Želez. zb.*, 1971, let. 5, št. 1, str. 31–41. [COBISS.SI-ID 47710465]
103. KEJŽAR, Rajko. Raziskave uporabnosti boksita in surove gline Brežice pri izdelavi mulitnih opek. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 1, str. 11–30, ilustr. [COBISS.SI-ID 462762]
104. RODIČ, Jože. Metode mrežnega planiranja. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 1, str. 57–66, ilustr. [COBISS.SI-ID 463530]
105. STOCCA, Bogdan. Korozija in zaščita cinkove prevleke. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 1, str. 47–55, ilustr. [COBISS.SI-ID 463274]
106. ŠEGEL, Jože. Določevanje potrebnega števila preizkusov pri ugotavljanju udarne upogibne žilavosti orodnih jekel. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 1, str. 43–46, ilustr. [COBISS.SI-ID 463018]
107. VODOPIVEC, Franc. Sodobne metode metalografske preiskave in smeri njihovega razvoja. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 1, str. 1–10, ilustr. [COBISS.SI-ID 462506]
108. DULAR, Milan. Določevanje cianida v galvanskih odpadnih vodah. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 2, str. 117–120. [COBISS.SI-ID 465066]
109. HANŽEL, Danica, SCHARA, Milan, Valter, TRŠAN, N. Karakterizacija visokolegiranih feritnih jekel z Mössbauerjevo spektroskopijo. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 2, str. 111–115, ilustr. [COBISS.SI-ID 464810]
110. KOSEC, Ladislav, VODOPIVEC, Franc. Iz dela metalografskega laboratorija. *Želez. zb.*, 1971, letn.

- 5, št. 2, str. 107–110, ilustr. [COBISS.SI-ID 464554]
111. MESEC, Janez. Nove elektrode EVB-Mo, EVB-CrMo in EVB-2 CrMo za varjenje jekel z garantiranimi mehanskimi lastnostmi pri višjih temperaturah. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 2, str. 93–106, ilustr. [COBISS.SI-ID 464298]
112. RODIČ, Jože, RODIČ, Alenka, HRASTNIK, Ivica. Prispevek k tipizaciji pogojev preizkušanja obrobne kaljivosti cementiranih jekel. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 2, str. 69–81, ilustr. [COBISS.SI-ID 463786]
113. VIZJAK, Ferdo. Sodobna proizvodnja strojnih nožev za potrebe celuloze, lesnopredelovalne in grafične industrije. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 2, str. 83–92, ilustr. [COBISS.SI-ID 464042]
114. KOSEC, Ladislav, VODOPIVEC, Franc, WOLF, B. Primeri iz dela metalografskega laboratorija. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 3, str. 151–157, ilustr. [COBISS.SI-ID 467626]
115. PREŠEREN, Alojz. Vpliv izdelavne tehnologije na dezoksidacijski potencial in intenzivnost razžveplanja. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 3, str. 121–131, ilustr. [COBISS.SI-ID 466858]
116. RODIČ, Jože, PŠENIČNIK, Jože. Uporaba PERT metode pri vodenju laboratorijskega dela v Železarni Ravne. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 3, str. 171–177, ilustr. [COBISS.SI-ID 467882]
117. ROZMAN, Rudi. Analiza zasipa plavža. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 3, str. 159–169, ilustr. [COBISS.SI-ID 551378]
118. STOCCA, Bogdan. Razogljichenje hladno valjanih trakov. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 3, str. 139–150, ilustr. [COBISS.SI-ID 467370]
119. VODOPIVEC, Franc. Kinetika raztapljanja primarnih karbidnih zrn in tvorbe mrežastega cementita v jeklu za kroglične ležaje. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 3, str. 133–138, ilustr. [COBISS.SI-ID 467114]
120. DOBOVIŠEK, Bogomir. Analiza vpliva reaktivnosti trdnih reducentov na naogljichenje železa med redukcijo železovih oksidov s CO. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 4, str. 181–184, ilustr. [COBISS.SI-ID 469674]
121. DOBOVIŠEK, Milan, RODIČ, Alenka, ŽUNEC, Jože, MACUR, Vladimir. Izboljšanje kakovosti jekla za kroglične ležaje s posegi v jeklarski tehnologiji. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 4, str. 185–191, ilustr. [COBISS.SI-ID 468138]
122. KOROUŠIČ, Blaženko. Vpliv elektropretaljevanja pod žlindro na kvaliteto jekla za kroglične ležaje (OCR-4 ex.sp.). *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 4, str. 193–198, ilustr. [COBISS.SI-ID 469930]
123. ŠEGEL, Jože. Vpliv hrapavosti površine na udarno žilavost orodnega jekla. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 4, str. 199–202, ilustr. [COBISS.SI-ID 470186]
124. ŠIPEK, Mitja. Kontrola površinskih napak na gredicah. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 4, str. 203–210, ilustr. [COBISS.SI-ID 470442]
125. VODOPIVEC, Franc, KOSEC, Ladislav, BRIFAH, Roman, WOLF, Bogomir. Preiskava vzrokov poškodb na lopaticah parne turbine. *Želez. zb.*, 1971, letn. 5, št. 4, str. 211–214, ilustr. [COBISS.SI-ID 470698]

1972

126. ARH, Joža. Uvajanje preprihovanja jeklene taline v ponvi s plinastim argonom. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 1, str. 1–9, ilustr. [COBISS.SI-ID 470954]
127. GABROVŠEK, Marin. Mikrolegirana finožrnata jekla za varjenje konstrukcije. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 1, str. 11–24, ilustr. [COBISS.SI-ID 471210]
128. GABROVŠEK, Marin, STOJAN, Mihael. Problematika varjenja finožrnatih mikrolegiranih jekel. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 1, str. 25–33, ilustr. [COBISS.SI-ID 471466]
129. KEJŽAR, Rajko. Uporabnost in način varjenja s specialno bazično oplašeno elektrodo B-KOR Tifon. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 1, str. 47–63, ilustr. [COBISS.SI-ID 471978]
130. STOCCA, Bogdan. Vzroki slabe plastičnosti jekel tipa 18/8. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 1, str. 35–46, ilustr. [COBISS.SI-ID 471722]
131. MESEC, Ivan. Preiskave varilnotehničnih in mehanskih lastnosti elektrodnih žic pri varjenju v zaščitni atmosferi CO₂. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 2, str. 99–114, ilustr. [COBISS.SI-ID 473002]
132. NEČEMAR, Boris. Vpliv ogljika, silicija in kokilnega vzorca na debelino bele plasti pri valjih. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 2, str. 85–91, ilustr. [COBISS.SI-ID 472490]
133. RAZINGER, Borut. Potenciometrično določevanje mangana pri konstantnem toku. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 2, str. 127–132, ilustr. [COBISS.SI-ID 473514]
134. SIDAN, Heribert, RODIČ, Jože. Izbira in toplotna obdelava jekel za izdelavo orodij v industriji umetnih mas. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 2, str. 65–84, ilustr. [COBISS.SI-ID 472234]
135. URANC, Franc. Žilavost orodnega jekla kot statistično zanesljiva srednja vrednost. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 2, str. 93–98, ilustr. [COBISS.SI-ID 472746]
136. VODOPIVEC, Franc. Elektronska mikroanaliza trdnih kovinskih in nekovinskih snovi. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 2, str. 115–126, ilustr. [COBISS.SI-ID 473258]
137. BRUDAR, Božidar. Preverjanje statističnih hipotez s pomočjo operacijskih karakteristik. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 3, str. 175–179, ilustr. [COBISS.SI-ID 474794]
138. KOROUŠIČ, Blaženko. O nekaterih značilnostih žlinder sistema CaF₂-Al₂O₃-CaO. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 3, str. 145–153, ilustr. [COBISS.SI-ID 474026]

139. PREŠEREN, Alojz. Vpliv dezoksidacijske tehnologije na izkoristke dodanega aluminija. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 3, str. 133–143, ilustr. [COBISS.SI-ID 473770]
140. ŠEGEL, Jože. Uporabnost magnetne analize za kontrolo toplotne obdelave brzoreznih jekel. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 3, str. 165–174, ilustr. [COBISS.SI-ID 474538]
141. URANC, Franc. Sodobna orodna jekla. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 3, str. 155–164, ilustr. [COBISS.SI-ID 474282]
142. RAVNIK, Karol. Uporaba ognjestalnega materiala in mas na elektro-obločnih pečeh Železarne Jesenice. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 4, str. 181–194, ilustr. [COBISS.SI-ID 475050]
143. ŠEGEL, Jože. Vloga računalniške obdelave podatkov v sistemu povratnih informacij kontrole kakovosti. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 4, str. 237–241, ilustr. [COBISS.SI-ID 476074]
144. URANC, Franc. Žilavost kot odpornost proti sunkom. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 4, str. 231–236, ilustr. [COBISS.SI-ID 475818]
145. VIZJAK, Ferdo. Vpliv alfa faze na plastičnost Cr-Ni avstenitnih jekel. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 4, str. 195–214, ilustr. [COBISS.SI-ID 475306]
146. VODOPIVEC, Franc, RALIČ, Boško. Nekatere pripombe k identifikaciji in sestavi nekovinskih vključkov v jeklih. *Želez. zb.*, 1972, letn. 6, št. 4, str. 215–229, ilustr. [COBISS.SI-ID 475562]
- 1973**
147. ARH, Joža. Informacija o možnosti izdelave nepomirjenega jekla v električnih obločnih pečeh. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 1, str. 1–10, ilustr. [COBISS.SI-ID 476330]
148. ARH, Joža. Kaj je nepomirjeno jeklo in kako ga vlivamo?. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 1, str. 11–18, ilustr. [COBISS.SI-ID 476586]
149. BRUDAR, Božidar. Interpretacija diagramov. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 1, str. 53–60, ilustr. [COBISS.SI-ID 477866]
150. ČOP, Stanko. Možnost povečane preskrbe s starim železom iz domačih virov. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 1, str. 19–22, ilustr. [COBISS.SI-ID 476842]
151. EXEL, Neža. Korozijska odpornost CORTEN jekla. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 1, str. 31–42, ilustr. [COBISS.SI-ID 477354]
152. KOROUŠIČ, Blaženko. Metalurške reakcije pri pretaljevanju kvalitetnih jekel pod žlindro (EPŽ). *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 1, str. 23–29, ilustr. [COBISS.SI-ID 477098]
153. MESEC, Ivan, MARKEŽ, Jernej. Elektroda PK 13/6 : novi dodajni material za varjenje feritno martenzitnih jekel. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 1, str. 43–51, ilustr. [COBISS.SI-ID 477610]
154. BRUDAR, Božidar. Faktorski poskusi in ortogonalni polinomi. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 2, str. 101–108, ilustr. [COBISS.SI-ID 479146]
155. MARINČEK, Borut. Pridobivanje železa potom direktne redukcije rud. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 2, str. 65–71, ilustr. [COBISS.SI-ID 478122]
156. PRATNEKAR, Anton. Optimizacija obdelovalnih pogojev. *Želez. zb.*, 1973, let. 7, št. 2, str. 93–99, ilustr. [COBISS.SI-ID 5309]
157. RAK, Inoslav. Problematika varjenja poboljšane konstrukcijskega jekla tipa N-A-XTRA v težkih konstrukcijah!. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 2, str. 73–88, ilustr. [COBISS.SI-ID 478378]
158. URANC, Franc. Žilavost konstrukcijskih jekel v odvisnosti od hitrosti preizkusa. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 2, str. 89–92, ilustr. [COBISS.SI-ID 478634]
159. Informacija firme Union Carbide S. A. Carbon Products Division, Genf, Švica, 3. julij 1973. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 3, str. 157–158. [COBISS.SI-ID 480682]
160. JURCA, Stane. Problematika kompaktnih sintranih gradiv. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 3, str. 151–156, ilustr. [COBISS.SI-ID 480426]
161. NIKOLIČ, Miroslav. Visoki vakuum kot zaključna faza v razvoju svetlega ali belega žarjenja. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 3, str. 131–139, ilustr. [COBISS.SI-ID 479914]
162. PREŠEREN, Alojz. Tehnološke zakonitosti odžvepljanja v električni obločni peči. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 3, str. 123–130, ilustr. [COBISS.SI-ID 479658]
163. SZÖKE, László. Izkušnje pri uporabi metaliziranih briketov in pelet v obločni peči. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 3, str. 113–121, ilustr. [COBISS.SI-ID 479402]
164. URANC, Franc. Lastnosti hitroreznih jekel in analiza vzdržnosti orodij. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 3, str. 141–150, ilustr. [COBISS.SI-ID 480170]
165. DOBOVIŠEK, Bogomir. Nekaj misli ob sedanem načinu ocenjevanja reaktivnosti trdnih reducentov. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 4, str. 183–188, ilustr. [COBISS.SI-ID 481194]
166. KUZMAN, Karl, RAZINGER, Anton. Ocena sposobnosti domačih jekel za masivno preoblikovanje v hladnem. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 4, str. 189–197, ilustr. [COBISS.SI-ID 481450]
167. MESEC, Ivan. Lastnosti varov za varjenje v zaščitni atmosferi CO₂. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 4, str. 221–222. [COBISS.SI-ID 482474]
168. PAULIN, Andrej. Mednarodni sistem enot in predlog usklajene uporabe simbolov za označevanje fizikalnih in kemičnih veličin. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 4, str. 213–220. [COBISS.SI-ID 482218]
169. PREŠERN, Vasilij, ŠEGEL, Jože. Študija možnosti uvajanja procesnih računalnikov na elektroobločne

- peči. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 4, str. 199–206, ilustr. [COBISS.SI-ID 180138]
170. REKAR, Ciril. Najnovejši razvoj železarstva, možnosti za slovenske železarne. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 4, str. 161–182, ilustr. [COBISS.SI-ID 480938]
171. SENICA, Marjan. Vpliv aksialnih obremenitev na življenjsko dobo valjčnih ležajev. *Želez. zb.*, 1973, letn. 7, št. 4, str. 207–211, ilustr. [COBISS.SI-ID 481962]
- 1974**
172. ARH, Joža. Odžveplanje jekla s trdno sintetično žlindro v ponvi. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 1, str. 21–26, ilustr. [COBISS.SI-ID 483498]
173. BRUDAR, Božidar. Odkrivanje površinskih napak na paličastem jeklu s pomočjo vrtničnih tokov. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 1, str. 47–64, ilustr. [COBISS.SI-ID 484010]
174. MACUR, Vladimir. Praksa vakuumiranja jekla v Železarni Ravne. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 1, str. 13–19, ilustr. [COBISS.SI-ID 482986]
175. PAULIN, Andrej. Razvoj učnih programov Odseka za metalurgijo Univerze v Ljubljani ter poročilo o razgovoru med industrijo in šolo o nadaljnjem razvoju teh programov. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 1, str. 69–70, ilustr. [COBISS.SI-ID 484522]
176. STOCCA, Bogdan. Jekla za globoki vlek. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 1, str. 27–38, ilustr. [COBISS.SI-ID 483242]
177. STOJAN, Mihael. Preiskave zvarjenih spojev na pločevini Nioval 47. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 1, str. 65–67, ilustr. [COBISS.SI-ID 484266]
178. ŠIPEK, Mitja. Merjenje časovne odvisnosti poteka delovanja sile pri udarnem preizkusu. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 1, str. 39–46, ilustr. [COBISS.SI-ID 483754]
179. WAHLLSTER, Manfred. Možnosti uporabe EPŽ postopka v jeklarski industriji. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 1, str. 1–11, ilustr. [COBISS.SI-ID 482730]
180. KOROUŠIČ, Blaženko. Izboljšanje kvalitete visoko legiranih jekel s pretaljevanjem pod žlindro (EPŽ-postopek). *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 2, str. 89–98, ilustr. [COBISS.SI-ID 485034]
181. KOVAČ, Janez. Primerjalno preizkušanje trdote pri povišanih temperaturah. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 2, str. 119–123, ilustr. [COBISS.SI-ID 485802]
182. RAZINGER, Anton. Značilnosti porazdelitve svinca v 5 tonskih blokih svinčevih jekel. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 2, str. 99–109, ilustr. [COBISS.SI-ID 485290]
183. RODIČ, Jože. Proizvodnja EPŽ jekla – novost v Železarni Ravne. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 2, str. 73–88, ilustr. [COBISS.SI-ID 484778]
184. VODOPIVEC, Franc, RALIČ, Boško. Evolucija sestave nekovinskih oksidnih vključkov med taljenjem jekla Č. 1730 v elektropeči. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 2, str. 111–118, ilustr. [COBISS.SI-ID 485546]
185. PREŠERN, Vasilij. Preizkušanje nove sintrične žlindre za rafinacijo v električni obločni peči. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 3, str. 155–163, ilustr. [COBISS.SI-ID 486570]
186. RODIČ, Jože. Novo orodno jeklo OA 2 v proizvodnem programu Železarne Ravne. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 3, str. 185–192, ilustr. [COBISS.SI-ID 487594]
187. SMAJIČ, Niaz. Pomen in možnosti neposredne redukcije "zelenih" peletov. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 3, str. 129–144, ilustr. [COBISS.SI-ID 486058]
188. SOUVENT, Peter. Topilnica svinca Rudnika Mežica in zaščita okolja. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 3, str. 179–184, ilustr. [COBISS.SI-ID 487338]
189. URANC, Franc. Obraba rudarskih naprav in orodij za hladno oblikovanje jekla. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 3, str. 171–178, ilustr. [COBISS.SI-ID 487082]
190. VODOPIVEC, Franc, RALIČ, Boško. Mikrostruktura dogajanja med žarjenjem jekla z 0,035 % C in 1,96 % Si v temperaturnem intervalu 680 do 915 stopinj Celzija. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 3, str. 165–169, ilustr. [COBISS.SI-ID 486826]
191. ZALAR, Bogdan. Aplikacija zakonitosti razžveplanja v procese utrjevanja pelet iz piritnih ogorkov. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 3, str. 147–153, ilustr. [COBISS.SI-ID 486314]
192. BRUDAR, Božidar. Izdelava matematičnega modela za ogrevanje jekla v industrijskih pečeh. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 4, str. 223–234, ilustr. [COBISS.SI-ID 488618]
193. ČERNE, Franc. Primerjava meroobstoynosti orodnih jekel. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 4, str. 243–247, ilustr. [COBISS.SI-ID 489130]
194. KEJŽAR, Rajko. Vzpostavljane navideznega ravnotežja med žlindro in kovino pri dezoksidaciji jekla in varjenju. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 4, str. 193–201, ilustr. [COBISS.SI-ID 487850]
195. RAZINGER, Anton. Svinec kot avtomatni dodatek v jeklih za cementacijo in poboljšanje ter njegov vpliv na predelavnost in fizikalne lastnosti jekel. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 4, str. 203–216, ilustr. [COBISS.SI-ID 488106]
196. STOCCA, Bogdan. Vpliv titana na plastičnost ognjeodpornega feritnega jekla Z 22–24% Cr. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 4, str. 235–242, ilustr. [COBISS.SI-ID 488874]
197. VODOPIVEC, Franc, RALIČ, Boško. O spremembah v sestavi primarnih karbidnih zrn in izcej v jeklu za kroglične ležaje med homogenizacijskem žarjenjem. *Želez. zb.*, 1974, letn. 8, št. 4, str. 217–222, ilustr. [COBISS.SI-ID 488362]

1975

198. JEZERŠEK, Aleksander. Nova hladna valjarna na Jesnicah. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 1, str. 1–9, ilustr. [COBISS.SI-ID 489386]
199. KEJŽAR, Rajko. Prigor in odgor elementov (silicija in mangana) pri varjenju pod praškoma EP 10 in EP 50. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 1, str. 11–17, ilustr. [COBISS.SI-ID 489642]
200. KEJŽAR, Rajko. Vpliv dezoksidantov na vsebnost kisika v čistem varu in izkoristek Cr iz plašča pri elektroobločnem varjenju. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 1, str. 19–27, ilustr. [COBISS.SI-ID 489898]
201. MESEC, Ivan, STOJAN, Mihael. Dodatni material za varjenje konstrukcijskih jekel s povišano odpornostjo proti atmosferski koroziji, ki ga proizvaja železarna Jesenice. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 1, str. 45–48, ilustr. [COBISS.SI-ID 490666]
202. ŠEGEL, Jože. Avtomatska obdelava podatkov tehnične kontrole in raziskav. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 1, str. 35–43, ilustr. [COBISS.SI-ID 490410]
203. ŠTULAR, Pavel. Pod elektro prevodno žlindro pretaljena varilna žica za električna talilna varjenja. *Želez. zb.*, 1975, let. 9, št. 1, str. 29–34, ilustr. [COBISS.SI-ID 353473]
204. ARH, Joža, PIŠČANEC, Miloš, ZUPAN, H., VODOPIVEC, Franc, LAVRIČ, Teja. Vpliv kemijske sestave in načina izdelave nepomirjenega jekla na čistočo pri toplovaljanih trakovih. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 2, str. 57–73, ilustr. [COBISS.SI-ID 491178]
205. BRUDAR, Božidar. Ogrevanje vložka v potisni peči. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 2, str. 75–79, ilustr. [COBISS.SI-ID 491434]
206. KOROUŠIČ, Blaženko, MACUR, Vladimir, RODIČ, Alenka. Rafinacija konstrukcijskih jekel s sintetičnimi žlindrami izven peči. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 2, str. 49–56, ilustr. [COBISS.SI-ID 490922]
207. RODIČ, Jože. Kvantitativna metalografija ledeburitnih orodnih jekel. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 2, str. 89–106, ilustr. [COBISS.SI-ID 491946]
208. VODOPIVEC, Franc, MEŽNAR, A., KELVIŠAR, Anton. O vplivu mikrostrukture na vlečno sposobnost maloogljičnega jekla. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 2, str. 81–88, ilustr. [COBISS.SI-ID 491690]
209. BRESKVAR, Bojan. Razvoj ležajnega bronu CuSn8P za obdelavo na avtomatih. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 3, str. 181–188, ilustr. [COBISS.SI-ID 493994]
210. KVEDER, Aleksander. Vpliv temperaturnega in deformacijskega režima simuliranega valjanja na lastnosti nekaterih jekel. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 3, str. 145–156, ilustr. [COBISS.SI-ID 493226]
211. PAULIN, Andrej, MEDVED, N., POGAČNIK, V. Možnost pridobivanja preostalega Hg iz dimnih plinov pred izstopom v atmosfero. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 3, str. 157–165, ilustr. [COBISS.SI-ID 493482]
212. PREŠEREN, Alojz. 25 let metalurškega inštituta v Ljubljani. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 3, str. 113–118, ilustr. [COBISS.SI-ID 492202]
213. SOUVENT, Peter, ZALAR, Bogdan. Optimizacija predelave svinčevih poletin. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 3, str. 137–143, ilustr. [COBISS.SI-ID 492970]
214. VODOPIVEC, Franc, ARH, Joža, RALIČ, Boško. O obliki in sestavi nekovinskih vključkov v jeklih za trakove. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 3, str. 167–179, ilustr. [COBISS.SI-ID 493738]
215. WOHINZ, Janez. Laboratorijske študije možnosti briketiranja samohodnega vložka za proizvodnjo FeSi 75. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 3, str. 129–136, ilustr. [COBISS.SI-ID 492714]
216. ZALAR, Bogdan. Izkoriščanje sekundarnih virov kovin. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 3, str. 119–128, ilustr. [COBISS.SI-ID 492458]
217. BRUDAR, Božidar. Matematični modeli ogrevanja in ohlajanja za nekatere primere iz prakse. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 4, str. 239–250, ilustr. [COBISS.SI-ID 495274]
218. MLAKAR, Franc. Nodularna grafitna jeklena litina. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 4, str. 189–197, ilustr. [COBISS.SI-ID 494250]
219. NIKOLIČ, Miroslav. Termično dekapiranje v visokem vakuumu : vprašanje mehanizma in sodelujočih faktorjev v procesu. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 4, str. 209–216, ilustr. [COBISS.SI-ID 494762]
220. RODIČ, Jože. Praktične izkušnje pri raziskavah ledeburitnih orodnih jekel z uporabo kvantitativne metalografije. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 4, str. 217–238, ilustr. [COBISS.SI-ID 495018]
221. SENČIČ, Srečko. Kontinuirano ulivanje jekla v železarni Štore. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 4, str. 199–207, ilustr. [COBISS.SI-ID 494506]
222. ŠEGEL, Jože. Kontrola pasov garantirane kaljivosti in analiza vpliva kemijske sestave na kaljivost. *Želez. zb.*, 1975, letn. 9, št. 4, str. 251–258, ilustr. [COBISS.SI-ID 495530]

1976

223. ARH, Joža, PAVLIČEK, A. Vpliv žvepla v grodlju in jeklu na izdelavo specialnih toplo valjanih trakov za globoki vlek. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 1, str. 25–36, ilustr. [COBISS.SI-ID 496554]
224. DOBOVIŠEK, Bogomir. Vpliv nekaterih dodatkov na električno prevodnost žlindre, ki nastaja pri proizvodnji FeCr carbure. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 1, str. 1–6, ilustr. [COBISS.SI-ID 495786]
225. DOBOVIŠEK, Bogomir. Vpliv temperature karbonizacije na oksireaktivnost trdnih goriv, izdelanih

- iz kosovskega lignita. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 1, str. 7–11, ilustr. [COBISS.SI-ID 496042]
226. GREŠOVNIK, Ferdinand. Študij elektrokemičnih lastnosti osnovne mase ledeburitnih orodnih jekel. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 1, str. 37–46, ilustr. [COBISS.SI-ID 47714305]
227. RODIČ, Jože. Popuščni diagrami ledeburitnih orodnih jekel v razširjenem območju. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 1, str. 47–50, ilustr. [COBISS.SI-ID 496810]
228. VIZJAK, Ferdo. Platiranje jekel. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 1, str. 13–23, ilustr. [COBISS.SI-ID 496298]
229. KUZMAN, Karl. Vpliv preoblikovanega materiala na snovanje procesov hladnega masivnega preoblikovanja jekel. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 2, str. 83–92, ilustr. [COBISS.SI-ID 497834]
230. PIKALO, Mirko. Akustična emisija : nova tehnika preiskave materiala brez porušitve in njena uporaba pri zasledovanju faznih transformacij v jeklu. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 2, str. 99–102, ilustr. [COBISS.SI-ID 498346]
231. PŠENIČNIK, Jože. Novo orodno jeklo Č 9750 Utop Co 2 za delo v vročem stanju. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 2, str. 93–98, ilustr. [COBISS.SI-ID 498090]
232. RODIČ, Alenka. Rekristalizacijski diagrami. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 2, str. 53–64, ilustr. [COBISS.SI-ID 497066]
233. RODIČ, Jože, ŠEGEL, Antonija. Vpliv kemijske sestave na premenske točke ledeburitnih orodnih jekel. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 2, str. 65–75, ilustr. [COBISS.SI-ID 497322]
234. SIKOŠEK, Dušan. Novi varilni praški iz proizvodnje Železarnice Jesenice. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 2, str. 103, ilustr. [COBISS.SI-ID 498602]
235. URANC, Franc. Kvalitetnejša toplotna obdelava izdelkov iz utopnih jekel. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 2, str. 77–81, ilustr. [COBISS.SI-ID 497578]
236. PREŠERN, Vasilij. Pogoji nastajanja in izločanja oksidnih vključkov iz jeklene kopeli. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 3, str. 117–123, ilustr. [COBISS.SI-ID 179626]
237. PŠENIČNIK, Jože. Novo orodno jeklo UTOP Mo 4 za delo v vročem v proizvodnem programu Železarnice Ravne. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 3, str. 157–158, ilustr. [COBISS.SI-ID 499882]
238. RODIČ, Jože. Uporaba rastrske elektronske mikroskopije pri raziskavah ledeburitnih orodnih jekel. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 3, str. 125–144, ilustr. [COBISS.SI-ID 499370]
239. RODIČ, Jože, VODOPIVEC, Franc, RALIČ, Boško. Preiskave jekla Č. 4850-OCR 12 VM na elektronskem mikroanalizatorju. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 3, str. 145–156, ilustr. [COBISS.SI-ID 499626]
240. ZALAR, Bogdan, WOHINZ, Janez, VALANT, A. Problematika utrjevanja piritnih peletov pri temperaturah praženja. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 3, str. 109–115, ilustr. [COBISS.SI-ID 498858]
241. KRAŠEVEC, Viktor. Uporaba transmisijske elektronske mikroskopije (TEM) pri metalurških raziskavah. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 4, str. 199–208, ilustr. [COBISS.SI-ID 525738]
242. KVEDER, Aleksander, RAZINGER, Anton. Rekristalizacija jekel za hladno masivno preoblikovanje. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 4, str. 179–192, ilustr. [COBISS.SI-ID 525226]
243. NIKOLIČ, Miroslav. Vprašanje racionalne razdelitve želenega celotnega odvzema ali redukcije debeline pri hladnem valjanju trakov na ustrezno število parcialnih odzemov ali vtikov. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 4, str. 209–212, ilustr. [COBISS.SI-ID 525994]
244. SICHERL, Bogdan, VODEB, Dušan. Problematika zamenljivosti kurilnih plinov v industriji. Del 1, Osnovne zakonitosti ter računski in grafični interpretaciji karakterističnih parametrov plinskih mešanic. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 4, str. 161–178, ilustr. [COBISS.SI-ID 524970]
245. VODOPIVEC, Franc, GABROVŠEK, Marin, RALIČ, Boško. O vzroku za stabilnost evtektičnega niobijevega karbonitrida v avstenitu pri ogrevanju varivnega jekla, legiranega z niobijem. *Želez. zb.*, 1976, letn. 10, št. 4, str. 193–198, ilustr. [COBISS.SI-ID 525482]

1977

246. BRATINA, Janez. Sesalni krog : naprava za kompenzacijo jalove energije in za zmanjševanje višje harmonskih tokov. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 1, str. 41–50, ilustr. [COBISS.SI-ID 501162]
247. BREZIGAR, B., KENDA, Ivan, KODRIČ, I., REPIČ, Ivan. Hladno preoblikovanje kovin v industriji avtoelektrike. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 1, str. 29–35, ilustr. [COBISS.SI-ID 500650]
248. EXEL, Neža. Korozijska odpornost CORTEN jekla : nadaljevanje. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 1, str. 37–40, ilustr. [COBISS.SI-ID 500906]
249. KOROUŠIČ, Blaženko. Aplikacije kisikove sonde pri direktnem določevanju vsebnosti kisika v tekočem jeklu. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 1, str. 3–12, ilustr. [COBISS.SI-ID 500138]
250. KOROUŠIČ, Blaženko, DOBOVIŠEK, Milan, RODIČ, Jože. V. Internacionalna konferenca o vakuumski metalurgiji in električnem pretaljevanju v München-u (ZRN), 11. do 15. oktober 1976. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 1, str. 51–53. [COBISS.SI-ID 501418]
251. RAZINGER, Anton. KV 35 – novo jeklo za kvalitetne vijake. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 1, str. 54–56, ilustr. [COBISS.SI-ID 501674]
252. VODOPIVEC, Franc, GABROVŠEK, Marin, KMETIČ, Dimitrij. Raziskave vpliva vroče defor-

- macije in izločilnega žarjenja na mikrostrukturo in trdoto mikrolegiranega jekla po normalizaciji. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 1, str. 13–28, ilustr. [COBISS.SI-ID 500394]
253. KRAŠEVEC, Viktor, RODIČ, Jože. TEM raziskave popuščnih efektov orodnega jekla Č. 4850 – OCR 12 VM. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 2, str. 103–111, ilustr. [COBISS.SI-ID 502698]
254. PŠENIČNIK, Jože, RODIČ, Jože. Nova orodna jekla za delo v hladnem Č 4754 (CRV) in Č 4755 (CRV-2) v proizvodnem programu Železarne Ravne. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 2, str. 113–117, ilustr. [COBISS.SI-ID 502954]
255. SICHERL, Bogdan, VODEB, Dušan, ZAKONJŠEK, Niko. Problematika zamenljivosti kurilnih plinov v industriji. Del 2, Sprememba pogojev pretoka ter plinski sistemi pri zamenjevanju in kombiniranju kurilnih plinov v industriji. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 2, str. 63–83, ilustr. [COBISS.SI-ID 502186]
256. VODOPIVEC, Franc, KELVIŠAR, Anton, MEŽNAR, S. Primerjalni preizkusi vlečenja jeklene žice, s katere je bila škaja odstranjena z luženjem in s peskanjem. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 2, str. 85–102, ilustr. [COBISS.SI-ID 502442]
257. ZALAR, Bogdan, NARAKS, Jože, WOHINZ, Janez. Odpadno blato iz proizvodnje žveplene kisline kot sekundarna surovina. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 2, str. 57–62, ilustr. [COBISS.SI-ID 501930]
258. ZALAR, Bogdan, RUŽIČ, Vojislav. Nova železonosna sekundarna surovina iz predelave odpadnega ferosulfata – heptahidrata. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 2, str. 119–120, ilustr. [COBISS.SI-ID 503210]
259. ARH, Joža. Prva mednarodna konferenca o metalurgiji vpihavanja prašnatih materialov v grodelj in jeklo pod imenom "Scaninject" 9. in 10. junija, 1977 v mestu Lulea na Švedskem. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 3, str. 165–167. [COBISS.SI-ID 505002]
260. KUZMAN, Karl, RAZINGER, Anton. Posebnosti domačih jekel za hladno masivno preoblikovanje. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 3, str. 135–144, ilustr. [COBISS.SI-ID 503722]
261. RAZINGER, Anton, ARH, Joža. Razvoj avtomatskih jekel v Železarni Jesenice. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 3, str. 145–151, ilustr. [COBISS.SI-ID 503978]
262. RODIČ, Jože, PŠENIČNIK, Jože. Razvoj tehnologije in novih vrst jekel na področju hladnega vtiskovanja. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 3, str. 161–164, ilustr. [COBISS.SI-ID 504746]
263. STOCCA, Bogdan, MESEC, Janez. Nerjavno jeklo za turbinske lopatice s 13 % Cr. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 3, str. 153–158, ilustr. [COBISS.SI-ID 504234]
264. VODOPIVEC, Franc, RALIČ, Boško. 10 000 ur dela na elektronskem mikroanalizatorju na Metalurškem inštitutu v Ljubljani. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 3, str. 159–160, ilustr. [COBISS.SI-ID 504490]
265. VODOPIVEC, Franc. Raziskava tvorbe AlN v jeklu in njegovega vpliva na deformacijsko sposobnost maloogljičnih jekel v vročem. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 3, str. 121–134, ilustr. [COBISS.SI-ID 503466]
266. ČERNE, Franc. Termično utrujanje utopnih jekel. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 4, str. 207–208, ilustr. [COBISS.SI-ID 506538]
267. PŠENIČNIK, Jože. Novo orodno jeklo Č 5840 (85 Ni V 4) za delo v hladnem v proizvodnem programu Železarne Ravne. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 4, str. 209, ilustr. [COBISS.SI-ID 506794]
268. PŠENIČNIK, Jože. Novo superbrzorezno-orodno jeklo za delo v hladnem Č9880 (OSV-1) v proizvodnem programu Železarne Ravne. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 4, str. 203–205, ilustr. [COBISS.SI-ID 506282]
269. PŠENIČNIK, Jože. Novost za opremo kalilnic. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 4, str. 201. [COBISS.SI-ID 506026]
270. RAVNIK, Bogdan. Regeneracija in nevtralizacija izrabljenih kislin v HV Bela v Železarni Jesenice. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 4, str. 197–200, ilustr. [COBISS.SI-ID 505770]
271. RODIČ, Jože, RODIČ, Alenka. Izkušnje s homogenizacijo brzoreznih jekel. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 4, str. 169–181, ilustr. [COBISS.SI-ID 505258]
272. VODEB, Dušan, GAŠPERŠIČ, Branko, SICHERL, Bogdan. Matematičen model plinskega gorilnika. *Želez. zb.*, 1977, letn. 11, št. 4, str. 183–195, ilustr. [COBISS.SI-ID 505514]

1978

273. ERCEGOVIĆ, Ivo. Aluminijska industrija in zaščita okolja. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 1, str. 29–34, ilustr. [COBISS.SI-ID 507818]
274. PREŠERN, Vasilij, MACUR, Vladimir. Vpliv modifikatorjev pri izdelavi jekla na velikost avstenitnega zrna. Del 1, Vpliv aluminija in titana. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 1, str. 17–22, ilustr. [COBISS.SI-ID 507306]
275. PUKLAVEC, Ludvik. Dosedanje izkušnje Marihorske livarne pri izboljševanju delovnih pogojev in zmanjševanju onesnaženja zraka. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 1, str. 23–27. [COBISS.SI-ID 507562]
276. VODOPIVEC, Franc, GABROVŠEK, Marin, RAK, Inoslav, RALIČ, Boško, ŽVOKELJ, Janez. Raziskave vpliva sulfidnih vključkov, mikrostrukture in homogenosti na lastnosti jeklenih plošč v smeri

- debeline. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 1, str. [1]–16, ilustr. [COBISS.SI-ID 507050]
277. GREŠOVNIK, Ferdinand. Raziskave faznih premen v brzoreznih jekloh z visokotemperaturno rentgensko analizo. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 2, str. 57–69, ilustr. [COBISS.SI-ID 47714561]
278. KOROUŠIČ, Blaženko. Internacionalna konferenca: EPŽ jeklo – material za prihodnost?. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 2, str. 71–72. [COBISS.SI-ID 508586]
279. PREŠERN, Vasilij, MACUR, Vladimir, RODIČ, Alenka. Vpliv modifikatorjev pri izdelavi jekla na velikost avstenitnega zrna. Del 2, Vpliv kombinacije aluminija in titana ter kalcij-barij-silicija in redkih zemelj. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 2, str. 49–55, ilustr. [COBISS.SI-ID 178858]
280. PREŠERN, Vasilij. 5. Konvencija uporabnikov CONCAST-ovih licenc. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 2, str. 73–74. [COBISS.SI-ID 508842]
281. ŠEGEL, Jože. Uporaba procesnega računalnika v elektrojeklarni. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 2, str. [37]–47, ilustr. [COBISS.SI-ID 508074]
282. KOROUŠIČ, Blaženko, RODIČ, Jože, RODIČ, Alenka, VODOPIVEC, Franc, PŠENIČNIK, Jože. Vpliv modifikatorjev na mehanizem strjevanja, homogenost in naravo karbidov brzoreznih jekel, izdelanih po postopku EPŽ. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 3, str. 87–97, ilustr. [COBISS.SI-ID 509354]
283. STOCCA, Bogdan. Nerjavno jeklo za turbinske lopatice s 13 % Cr. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 3, str. 105–[108], ilustr. [COBISS.SI-ID 509866]
284. URANC, Franc. Odpornost proti zatopitvi in žilavost ostrine. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 3, str. 99–104, ilustr. [COBISS.SI-ID 509610]
285. ZALAR, Bogdan, OSTERC, Valerija, WOHINZ, Janez. Vključitev jeklarskega prahu in škaje v klorirni postopek predelave piritnih ogorkov. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 3, str. 77–85, ilustr. [COBISS.SI-ID 509098]
286. BRATINA, Janez. Računalniško upravljanje električne moči obločnih peči v Železarni Ravne. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 4, str. 137–142, ilustr. [COBISS.SI-ID 526762]
287. Novo orodno jeklo Utop Mo 6 za delo v hladnem v proizvodnem programu Železarne Ravne. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 4, str. 143–147, ilustr. [COBISS.SI-ID 527018]
288. RODIČ, Jože. Razvoj orodnih jekel. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 4, str. 119–135, ilustr. [COBISS.SI-ID 526506]
289. VODOPIVEC, Franc, LENASI, Stanislav, RODIČ, Alenka, ŠTRUCL, Edvard, STRAHOVNIK, V., KMETIČ, Dimitrij. Raziskave intergranularne krhkosti jeklene litine. *Želez. zb.*, 1978, letn. 12, št. 4, str. 109–118, ilustr. [COBISS.SI-ID 526250]
- 1979**
290. ČERNE, Franc, BERGANT, Srečko, JOCIČ, Boris. Šodobna domača kalilna olja in njihova kontrola. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 1, str. 37–39, ilustr. [COBISS.SI-ID 511402]
291. MESEC, Ivan. Novosti na področju varilnih žic za plamensko varjenje. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 1, str. 35–36, ilustr. [COBISS.SI-ID 511146]
292. PREŠEREN, Alojz. Vloga in značilnost raziskovalnega dela za slovensko metalurgijo. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 1, str. [1]–6, ilustr. [COBISS.SI-ID 510122]
293. ŠEGEL, Jože. Učinek uporabe procesnega računalnika v procesu legiranja jekla. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 1, str. 7–18, ilustr. [COBISS.SI-ID 510378]
294. VODEB, Dušan, ERJAVEC, Zvonko, GAŠPERŠIČ, Branko. Izračun adiabske temperature zgorevanja in dolžine plamena plinske mešanice. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 1, str. 23–34, ilustr. [COBISS.SI-ID 510890]
295. VODOPIVEC, Franc, KOROUŠIČ, Blaženko, RALIČ, Boško, ARH, Joža. O nastanku krogljastih in prozornih vključkov aluminijevega oksida v jeklih. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 1, str. 19–22, ilustr. [COBISS.SI-ID 510634]
296. HOLZGRUBER, Wolfgang. Posebni postopki v proizvodnji kakovostnih in plemenitih jekel = Wandlungen in der Verfahrenstechnik bei der Herstellung von Qualität und Edelstählen. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 2, str. 45–61, ilustr. [COBISS.SI-ID 511658]
297. KOVAČ, Janez. Nekaj značilnosti in problemov v proizvodnji nerjavnih jekel. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 2, str. 63–68, ilustr. [COBISS.SI-ID 511914]
298. PROSENC, Viktor, SELIŠKAR, Franc. Problem varivosti debelostenskih varjenec iz konstrukcijskih jekel. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 2, str. 77–82, ilustr. [COBISS.SI-ID 512426]
299. VODOPIVEC, Franc, JAKUPOVIČ, M. Značilnosti kvantitativne metalografske analize s sprego raster-elektronskega mikroskopa in naprave za analizo slike. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 2, str. 69–76, ilustr. [COBISS.SI-ID 512170]
300. ARH, Joža, RAZINGER, Anton, KOROUŠIČ, Blaženko, HRIBAR, Klemen, PUKL, Franc. Nekateri problemi izdelave avtomatnih jekel v električnih obločnih pečeh in Siemens-Martinovih pečeh. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 3, str. 121–126, ilustr. [COBISS.SI-ID 527786]
301. KMETIČ, Dimitrij, VODOPIVEC, Franc, VIZJAK, Ferdo, SENČIČ, Srečko. Nekateri značilnosti jekel izvaljenih iz kontinuirno ulitih gredic. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 3, str. 85–93, ilustr. [COBISS.SI-ID 527274]
302. KOROUŠIČ, Blaženko, RODIČ, Jože. Šesta mednarodna konferenca o vakuumski in specialni

- metalurgiji. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 3, str. 127–128, ilustr. [COBISS.SI-ID 528042]
303. KVEDER, Aleksander. Prelomi kovin. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 3, str. 105–120, ilustr. [COBISS.SI-ID 527530]
304. PREŠERN, Vasilij, KANDARE, Franc, MANOJLOVIĆ, Gojko, TOMAŽIN, Dominik, RAVNIK, Karol, MLAKAR, Anton. Rafinacija jekla z vpihovanjem CaSi v ponev. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 3, str. 95–103, ilustr. [COBISS.SI-ID 177578]
305. ARH, Joža, LAMUT, Jakob, RAVNIK, Karol, ULČAR, M. Izoljšanje redukcije žlinder, oz. povečanje izkoristka kroma pri izdelavi avstenitnih in feritnih nerjavnih jekel. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 4, str. 133–148, ilustr. [COBISS.SI-ID 512682]
306. RAZINGER, Anton, ARH, Joža. Tehnologija izdelave in predelave jekel, legiranih z borom. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 4, str. 149–160, ilustr. [COBISS.SI-ID 512938]
307. TORKAR, Matjaž, VODOPIVEC, Franc, ARH, Joža. Vpliv oligoelementov na preoblikovalno sposobnost površine litega jekla. *Želez. zb.*, 1979, letn. 13, št. 4, str. 161–170, ilustr. [COBISS.SI-ID 513194]
- 1980**
308. ARH, Joža, DEMŠAR, M. Prvo posvetovanje o kontinuirnem vlišanju pod naslovom: Continuous casting conference 1979. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 115–116, ilustr. [COBISS.SI-ID 516778]
309. DRENOVEC, Marko. Vpliv peska jeder na lastnosti enotnega bentonitnega peska. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 81–85, ilustr. [COBISS.SI-ID 515498]
310. KMETIČ, Dimitrij, VODOPIVEC, Franc, GABROVŠEK, Marin. Kinetika nastajanja ferita v mikrolegiranem jeklu. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 39–47, ilustr. [COBISS.SI-ID 514474]
311. KOROUŠIČ, Blaženko. Prispevek k termodinamiki reakcij, ki nastopajo pri EPŽ-procesu. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 65–72, ilustr. [COBISS.SI-ID 514986]
312. KOSEC, Ladislav. Deformacija in porušitev v nekaterih dvo ali več faznih zlitinah. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 99–105, ilustr. [COBISS.SI-ID 516266]
313. KVEDER, Aleksander, VODOPIVEC, Franc. Bor v mikrolegiranem konstrukcijskem jeklu. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 49–56, ilustr. [COBISS.SI-ID 514730]
314. LAVRIČ, Teja, GREŠOVNIK, Ferdinand, VODOPIVEC, Franc, OSTERC, Valerija. Vpliv toplotne obdelave na raztapljanje in izločanje karbidov v ledeburitnih orodnih jeklih. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 29–38, ilustr. [COBISS.SI-ID 514218]
315. OSOJNIK, Andreja, LAVRIČ, Teja, VODOPIVEC, Franc. Študij metodike določevanja karbonitridov v mikrolegiranih jeklih. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 87–91, ilustr. [COBISS.SI-ID 515754]
316. PREŠEREN, Alojz. 30 let raziskovalnega dela na SŽ – Metalurškem inštitutu. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 3–9, ilustr. [COBISS.SI-ID 513450]
317. PREŠERN, Vasilij. Sintetično talilo za jeklarsko tehnologijo. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 57–64, ilustr. [COBISS.SI-ID 177066]
318. SMAJIČ, Niaz. Termodinamika v proizvodnji nerjavnih jekel. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 11–20, ilustr. [COBISS.SI-ID 513706]
319. TODORVIČ, G., LAMUT, Jakob. Razžveplanje grodlja s plavžno žlindro obogateno z MgO. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 21–27, ilustr. [COBISS.SI-ID 513962]
320. VODOPIVEC, Franc, GABROVŠEK, Marin. Raziskave relativne plastičnosti vključkov manganovega sulfida pri vročem valjanju nekaterih konstrukcijskih jekel. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 73–80, ilustr. [COBISS.SI-ID 515242]
321. WOHINZ, Janez, LAMUT, Jakob. Možnosti izkoriščanja odpadnih surovin za potrebe metalurgije. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 93–98, ilustr. [COBISS.SI-ID 516010]
322. ŽVOKELJ, Janez. Utrujanje s končnim številom nihajnih obremenitev do loma. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 1/2, str. 107–114, ilustr. [COBISS.SI-ID 516522]
323. RODIČ, Jože. Mehanizem in morfologija lomov Cr-Mo-V orodnih jekel. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 3, str. 117–128, ilustr. [COBISS.SI-ID 517034]
324. SCHROEDER, D. L. Digitalni računalniki v proizvodnji jekla = Digital computers applied to steelmaking. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 3, str. 129–142, ilustr. [COBISS.SI-ID 517290]
325. URANC, Franc. Vpliv strukture in dimenzij preizkušanca, napetosti in hitrosti preizkušanja na žilavostne vrednosti. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 3, str. 143–148, ilustr. [COBISS.SI-ID 517546]
326. V spomin na Janeza Barboriča. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 3, str. 159. [COBISS.SI-ID 40966912]
327. VODEB, Dušan, GAŠPERŠIČ, Branko, ERJAVEC, Zvonko, MEDL, Ferdo. Systemske rešitve izkoriščanja odpadnih toplot v železarni Ravne. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 3, str. 149–158, ilustr. [COBISS.SI-ID 517802]
328. ARH, Joža, MACUR, Vladimir, SENČIČ, Srečko, MANOJLOVIČ, Gojko. Razvoj tehnologije proizvodnje jekel v slovenskih železarnah. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 4, str. 161–168, ilustr. [COBISS.SI-ID 518058]
329. BRUDAR, Božidar. Elektromagnetno polje v bližini napake v materialu. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 4, str. 185–191, ilustr. [COBISS.SI-ID 518826]

330. PORI, Roman. Novo orodno jeklo Č 8140 (145 V 33) za delo v hladnem v proizvodnem programu Železarne Ravne. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 4, str. 196–198, ilustr. [COBISS.SI-ID 519594]
331. PORI, Roman. Novost v proizvodnji tornih krožnih žag za rezanje z velikimi obodnimi hitrostmi v proizvodnem programu Železarne Ravne. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 4, str. 195. [COBISS.SI-ID 519338]
332. RAIČ, V., DROBNJAK, Dj., MALČIČ, S. Uticaj statističkog deformacionog starenja na teksturu i faktore plastične anizotropije umirenog čelika. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 4, str. 179–184, ilustr. [COBISS.SI-ID 518570]
333. VODOPIVEC, Franc, GABROVŠEK, Marin, OSOJNIK, Andreja. Izotermna premena avstenita v jeklu z 0,15 % C in 1,3 % Mn legiranjem z niobijem in vanadijem. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 4, str. 169–178, ilustr. [COBISS.SI-ID 518314]
334. VODOPIVEC, Franc. Residuals in iron and steel = Rezidualni elementi v železu in jeklu. *Želez. zb.*, 1980, letn. 14, št. 4, str. 193–194. [COBISS.SI-ID 519082]
- 1981**
335. BUHA, K., PIHURA, Derviš. Oksidacija Mn u kiseoničkom konvertoru kod prerade visokomanganskog gvozdja. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 1, str. 7–18, ilustr. [COBISS.SI-ID 520106]
336. KOROUŠIČ, Blaženko. Prispevek k teoriji odžveplanja jekla v elektro obločni peči. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 1, str. 25–29, ilustr. [COBISS.SI-ID 520618]
337. MELINK, Gvido, LEGAT, Franc. Razvoj predelave žice v slovenskih železarnah. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 1, str. 1–5, ilustr. [COBISS.SI-ID 519850]
338. ROSINA, Andrej. Meritve viskoznosti metalurških žlinder z vibracijskim viskozimetrom. Del 1, Viskoznost rafinacijskih žlinder za EPŽ. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 1, str. 19–24, ilustr. [COBISS.SI-ID 520362]
339. AUBRUN, Ph. Influence d'éléments résiduels sur les caractéristiques mécaniques d'aciers extra – doux pour emboutissage profond = Vpliv oligoelementov na mehanske karakteristike jekla za globoki vlek. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 127–130, ilustr. [COBISS.SI-ID 522666]
340. DESALOS, Y. Influence des éléments résiduels courants sur la trempabilité et la ductilité a froid des aciers au carbone ou carbone – manganese = Vpliv oligoelementov na prekaljivost in hladno deformacijsko sposobnost ogljikovega ali manganogljikovega jekla. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 111–125, ilustr. [COBISS.SI-ID 522410]
341. DUMOULIN, Ph., GUTTMANN, M. Impurity induced temper embrittlement of structural steels = Popustna krhkost konstrukcijskih jekel zaradi nečistoč. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 157–166, ilustr. [COBISS.SI-ID 523434]
342. ERHART, H., GRABKE, H. J. Grain boundary segregation of phosphorus in iron alloys = Segregacija fosforja po kristalnih mejah v železovih zlitinah. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 149–156, ilustr. [COBISS.SI-ID 523178]
343. GATELLIER, C., DEVAUX, M., OLETTE, M. Influence d'une addition de calcium sur la solubilité de certains oligo – éléments non métalliques dans l'acier liquide = Vpliv dodatka kalcija na topnost nekaterih nekovinskih oligoelementov v tekočem jeklu. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 37–47, ilustr. [COBISS.SI-ID 520874]
344. GOUX, C. Influences of residuals on some properties of high purity iron and steel = Vpliv oligoelementov na nekatere lastnosti zelo čistega železa in jekla. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 83–94, ilustr. [COBISS.SI-ID 522154]
345. GOYARD, T. Influence du nitrure d'aluminium sur la ductilité a chaud des aciers faiblement alliés : observations au microscope électronique = Vpliv aluminijevega nitrida na vročo duktilnost malolegiranih jekel : opazovanja v elektronskem mikroskopu. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 185. [COBISS.SI-ID 524458]
346. GUTTMANN, M. Influence of interfacial segregation of residuals on the properties of iron base alloys = Vpliv segregacij oligoelementov po mejah na lastnosti železovih zlitin. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 131–148, ilustr. [COBISS.SI-ID 522922]
347. HORGAS, Z., HORGAS, M. Residuals in iron ores during agglomeration and in the blast furnace of Zenica iron works = Rezidualni elementi v železovih rudah, med aglomeracijo in v visoki peči Železarne Zenica. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 187. [COBISS.SI-ID 524202]
348. KEIENBURG, K. H., THIEN, V. Ductility losses after long time exposure of 3,5 % NiCrMoV steels = Poslabšanje duktilnih lastnosti 3,5 % NiCrMoV jekla med dolgotrajno toplotno obremenitvijo. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 175–184, ilustr. [COBISS.SI-ID 523946]
349. KOROUŠIČ, Blaženko. O vplivu oligoelementov pri električnem pretaljevanju visoko kvalitetnih jekel pod žlindro = On behaviour of residual elements in electro-slag-remelting of high quality steels. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 49–60, ilustr. [COBISS.SI-ID 521130]
350. KRAUSE, M., YU, Jin. Temper and creep embrittlement of a CrMoV steel with about 1 % chromium by residual elements = Popustna in lezna krhkost CrMoV jekla z okoli 1 % Cr zaradi oligoelementov. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 167–174, ilustr. [COBISS.SI-ID 523690]

351. RODIČ, Jože. Vsebnost oligoelementov v specialnih jeklih in njihov vpliv na lastnosti jekel v predelavi in uporabi = Content of residuals in special steel grades and some observations of properties influenced by them. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 95–109, ilustr. [COBISS.SI-ID 521898]
352. TORKAR, Matjaž, VODOPIVEC, Franc. O vplivu bakra in kositra na vročo krhkost litega konstrukcijskega jekla z 0,12 % C in 1,2 % Mn = On the influence of copper and tin on the hot shortness of as cast structural steel with 0,12 % C and 1,2 % Mn. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 61–68, ilustr. [COBISS.SI-ID 521386]
353. VODOPIVEC, Franc, TORKAR, Matjaž. O strukturi in vroči krhkosti litega jekla z 0,16 % C in dodatki aluminija, mangana, dušika in žvepla = On the structure and hot brittleness of as cast 0,16 % C steel with aluminium, nitrogen, manganese and sulphur additions. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 2, str. 69–81, ilustr. [COBISS.SI-ID 521642]
354. ARH, Joža, DEMŠAR, Marjan, MLAKAR, Anton, DEBELAK, Milan. Tehnološke in praktične izkušnje pri kontinuirnem vlivanju jekel z vsebnostjo aluminija na petžilni napravi za gredice z ravno kokilo. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 3, str. 189–201, ilustr. [COBISS.SI-ID 528298]
355. KMETIČ, Dimitrij, VODOPIVEC, Franc, VIZJAK, Ferdo, ŽVOKELJ, Janez, ARZENŠEK, Boris. Primerjalne preiskave konvencionalnega in kontinuirno ulitega cementacijskega jekla Č. 4320, ki je legirano z niobijem. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 3, str. 213–218, ilustr. [COBISS.SI-ID 528810]
356. ROSINA, Andrej. Meritve viskoznosti metalurških žlinder z vibracijskim viskozimetrom. Del 2, Viskoznost sintetičnih rafinacijskih žlinder. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 3, str. 219–224, ilustr. [COBISS.SI-ID 529066]
357. VODOPIVEC, Franc, VIZJAK, Ferdo, SENČIČ, Srečko, MANOJLOVIČ, Gojko, GNIDOVEC, D. Afinacija kontinuirno vlitega cementacijskega jekla Č.4320 z niobijem in vanadijem. Del 1 : Preiskave laboratorijskih jekel. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 3, str. 203–211, ilustr. [COBISS.SI-ID 528554]
358. ŠIMNIC, M., DOBOVIŠEK, Bogomir, LAMUT, Jakob. Poskus ocenjevanja prostih baz z merjenjem pH vodnih raztopin žlinder. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 4, str. 257–261, ilustr. [COBISS.SI-ID 530090]
359. VODEB, Dušan, BORŠTNER, J., BRATINA, Janez, ERJAVEC, Zvonko. Opis stanja, razvoj in varčevalna politika na področju energetike v črni metalurgiji. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 4, str. 225–236, ilustr. [COBISS.SI-ID 529322]
360. VODOPIVEC, Franc, JURCA, Stane, ŽVOKELJ, Janez, FILIPOV, F., KUZMAN, Karl. Ojnice s perlitno mikrostrukturo za avtomobilski motor. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 4, str. 237–245, ilustr. [COBISS.SI-ID 529834]
361. VODOPIVEC, Franc, VIZJAK, Ferdo, SENČIČ, Srečko, MANOJLOVIČ, Gojko, GNIDOVEC, D. Afinacija kontinuirno vlitega cementacijskega jekla Č.4320 z niobijem in vanadijem. Del 2 : Izdelava in preiskava industrijskega jekla. *Želez. zb.*, 1981, letn. 15, št. 4, str. 237–245, ilustr. [COBISS.SI-ID 529578]
- 1982**
362. ARH, Joža, DEMŠAR, M. Drugo posvetovanje o kontinuirnem vlivanju pod naslovom: Continuous casting conference 1981. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 1, str. 21–23. [COBISS.SI-ID 532394]
363. BRATINA, Janez. Gospodarnost vodnohlajenih kablov pri elektroobločnih pečeh. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 1, str. 9–13, ilustr. [COBISS.SI-ID 532138]
364. GREŠOVNIK, Ferdinand. Rentgenska strukturna analiza površinske plasti jekla. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 1, str. 15–19. [COBISS.SI-ID 47714817]
365. RODIČ, Jože, LEČNIK, Marjan, ZALESNIK, Adrijan, GROS, Irena, HRNČIČ, Sonja. Jekla za pnevmatska orodja – osnovne lastnosti in zagotavljanje kakovosti. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 1, str. 1–8, ilustr. [COBISS.SI-ID 531882]
366. VODOPIVEC, Franc. Mednarodna konferenca: Advances in the physical metallurgy and application of steel. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 1, str. 24–25. [COBISS.SI-ID 532650]
367. KOROUŠIČ, Blaženko. Kisikova sonda – novi koncept pri kontroli in meritvah toplotno-tehničnih procesov. Del 1. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 2, str. 29–35, ilustr. [COBISS.SI-ID 532906]
368. ŠEVIČ, Dragica, ČURČIJA, Dušan. O rastvorljivosti ugljika u troskama. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 2, str. 53–56. [COBISS.SI-ID 533674]
369. URANC, Franc. Vpliv pretaljevanja pod žlindro in kaljenja v solni kopeli na lastnosti visoko trdnega jekla Č 5432–VCNMo 200. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 2, str. 37–44, ilustr. [COBISS.SI-ID 533162]
370. URANC, Franc. Zboljšanje žilavosti jekel s kaljenjem v vroči kopeli. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 2, str. 45–52, ilustr. [COBISS.SI-ID 533418]
371. ARH, Joža, ČOP, Stanko. Tehnologija izdelave jekla v jeklarni II. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 3, str. 57–64, ilustr. [COBISS.SI-ID 533930]
372. MLAKAR, Franc, TUCIČ, V. Raziskave za termično obdelavo valjev iz indefinitne litine. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 3, str. 71–78, ilustr. [COBISS.SI-ID 534186]
373. PREŠERN, Vasilij. Teoretična analiza procesov pri vpihovanju CaSi v ponev. Del 1. *Želez. zb.*, 1982,

- letn. 16, št. 3, str. 65–70, ilustr. [COBISS.SI-ID 175274]
374. ZALAR, Bogdan, POTOČKI, B., WOHINZ, I. Študija o možnosti izkoriščanja filtrskih in sorodnih prahov iz pretaljevalnih agregatov barvnih kovin in zlitin, ki so bogate s cinkom. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 3, str. 79–83, ilustr. [COBISS.SI-ID 534442]
375. KVEDER, Aleksander. Mehko žarjenje, stopnja sferoidizacije strukture in vpliv legirnih elementov. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 4, str. 95–109, ilustr. [COBISS.SI-ID 534954]
376. KVEDER, Aleksander, ŽVOKELJ, Janez. Vpliv bora na mikrostrukturo in lastnosti jekel. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 4, str. 85–93, ilustr. [COBISS.SI-ID 534698]
377. ŠEVIČ, Dragica, ČURČIJA, Dušan. Temperaturna odvisnost rastvorljivosti ugljika u troskama. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 4, str. 123–126. [COBISS.SI-ID 535466]
378. VODOPIVEC, Franc, RODIČ, Alenka, RODIČ, Jože. Raziskave vpliva temperature valjanja na mikrostrukturo krom manganovega jekla za cementacijo. *Želez. zb.*, 1982, letn. 16, št. 4, str. 111–122, ilustr. [COBISS.SI-ID 535210]
- 1983**
379. BRATINA, Janez, KACL, G., VODEB, Dušan. Uporaba logističnih krivulj za dolgoročno planiranje energije v črni metalurgiji. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 1, str. 43–53, ilustr. [COBISS.SI-ID 536746]
380. KOROUŠIČ, Blaženko, KÜRNER, O., ARH, Joža. Prispevek k optimizaciji proizvodnje dinamo jekel. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 1, str. 9–15, ilustr. [COBISS.SI-ID 535978]
381. SMAJIČ, Niaz. Termodinamične osnove proizvodnje nerjavnega jekla. Del 1, Klasična tehnologija. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 1, str. 1–7, ilustr. [COBISS.SI-ID 535722]
382. VODOPIVEC, Franc, GABROVŠEK, Marin, ŽVOKELJ, Janez. Mikrostruktura in lastnosti nekaterih konstrukcijskih jekel v odvisnosti od temperature valjanja. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 1, str. 17–32, ilustr. [COBISS.SI-ID 536234]
383. ZALOKAR, M. Matematično simuliranje nateznega preizkusa z upoštevanjem deformacijske hitrosti in odvisnosti utrjevanja od stopnje deformacije. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 1, str. 33–42, ilustr. [COBISS.SI-ID 536490]
384. BRATINA, Janez. Zanesljivost proizvodnih naprav. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 2, str. 77–84, ilustr. [COBISS.SI-ID 537770]
385. BRUDAR, Božidar. Računanje začetnih pogojev pri ogrevanju blokov v globinskih pečeh. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 2, str. 69–76, ilustr. [COBISS.SI-ID 537514]
386. GREŠOVNIK, Ferdinand. Lastnosti jekla Č.4574 (Prokron 12 sp.) in jeklene litine ČL.4574 (Prokron 12 sp. L). *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 2, str. 85–91. [COBISS.SI-ID 47718401]
387. PŠENIČNIK, Jože. Težke konice, dleta in sekači za hidravlična kladiva – nov proizvod Železarne Ravne s področja finalnih izdelkov. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 2, str. 93–94. [COBISS.SI-ID 538026]
388. SMAJIČ, Niaz. Termodinamične osnove proizvodnje nerjavnega jekla. Del 2, Dupleks postopek EOP – VOD. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 2, str. 57–62, ilustr. [COBISS.SI-ID 537002]
389. TODOROVIČ, G., LAMUT, Jakob, PREŠERN, Vasilij, PLAHUTA, M., ZAPUŠEK, J. Razžveplanje sivega grodlja s kalcijevim karbidom. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 2, str. 63–68, ilustr. [COBISS.SI-ID 537258]
390. ARH, Joža. Prispevek k problemu izdelave jekel z majhno vsebnostjo ogljika. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 3, str. 97–104, ilustr. [COBISS.SI-ID 538282]
391. KOVAČIČ, Stanko. Mehanizirana priprava livnih plošč. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 3, str. 105–109, ilustr. [COBISS.SI-ID 538538]
392. PRETNAR, Borut. O sestavi in lastnostih feritno-martenzitnih jekel. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 3, str. 111–124, ilustr. [COBISS.SI-ID 538794]
393. ARH, Joža, ČOP, Stanko. Prva evropska konferenca o elektrojeklarstvu. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 4, str. 147–153, ilustr. [COBISS.SI-ID 539818]
394. STOCCA, Bogdan. Nerjavna jekla za kriogeno tehniko. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 4, str. 137–145, ilustr. [COBISS.SI-ID 539562]
395. ŠEGEL, Jože. Izkušnje pri uporabi procesnega računalnika v jeklarni. *Želez. zb.*, 1983, letn. 17, št. 4, str. 129–135, ilustr. [COBISS.SI-ID 539306]
- 1984**
396. KMETIČ, Dimitrij, VODOPIVEC, Franc, VIZJAK, Ferdo, HALER, F. Vpliv stopnje predelave na lastnosti konti jekla. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 1, str. 17–26, ilustr. [COBISS.SI-ID 540586]
397. ŠVAJGER, Milan, RANC, Janez. Možnosti sprememb kemične sestave jekla med procesom električnega pretaljevanja pod žlindro. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 1, str. 1–8, ilustr. [COBISS.SI-ID 540074]
398. URANC, Franc. Vpliv toplotne obdelave na žilavost bainita Cr-W-V jekel. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 1, str. 27–35, ilustr. [COBISS.SI-ID 540842]
399. VODOPIVEC, Franc, KMETIČ, Dimitrij, RODIČ, Alenka. O zadrževanju rekristalizacije avstenita pri vročem valjanju cementacijskih jekel v več vtikih pri padajoči temperaturi. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 1, str. 9–16, ilustr. [COBISS.SI-ID 540330]

400. MACUR, Vladimir, BRATINA, Janez. Razvoj in uvedba vakuumske ponovčne peči v železarni Ravne. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 2, str. 39–44, ilustr. [COBISS.SI-ID 541098]
401. MACUR, Vladimir. Specifične prednosti uporabe težkega paletnega transporta v jeklarni železarne Ravne. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 2, str. 65–67, ilustr. [COBISS.SI-ID 542122]
402. PETOVAR, Stanko, ROZMAN, Alojz, LESNIK, A. Opis, zagon in tehnološki rezultati VAD naprave v jeklarni II železarne Ravne. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 2, str. 45–48, ilustr. [COBISS.SI-ID 541354]
403. ŠEGEL, Jože, ROZMAN, Alojz. Uporaba računalnika na EOP in VAD. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 2, str. 49–53, ilustr. [COBISS.SI-ID 541866]
404. ŽLOF, Jože. Kemijska problematika ob uvajanju ponovčne metalurgije v Železarni Ravne. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 2, str. 55–64, ilustr. [COBISS.SI-ID 541610]
405. KVEDER, Aleksander, LEGAT, Franc, ŽVOKELJ, Janez. Visokotrdne kalibrirane verige za dvigala in elevatorje. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 3, str. 89–100, ilustr. [COBISS.SI-ID 543146]
406. PELHAN, Ciril, LAMUT, Jakob, KOTLICA, R. Oksidacija litin, legiranih z bakrom, nikljem in kromom. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 3, str. 81–87, ilustr. [COBISS.SI-ID 542890]
407. PREŠERN, Vasilij, DEBELAK, Martin. Tretje posvetovanje o kontinuirnem vlivanju jekel z naslovom: "Continuous Casting Conference 1984 Linz", 9. do 12. april. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 3, str. 101–103. [COBISS.SI-ID 543402]
408. SMAJIĆ, Niaz. Pomen in vloga silicija pri izdelavi nerjavnega jekla. Del 1, Termodinamično ravnotežje silicij-ogljik v električni obločni peči. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 3, str. 75–79, ilustr. [COBISS.SI-ID 542634]
409. TODOROVIĆ, G., LAMUT, Jakob, DOBOVIŠEK, Bogomir, ŠKETA, L., TOLAR, Mihael, GREGORIČ, D. Študij uporabe ljubijskega siderita za izdelavo sintra. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 3, str. 69–74, ilustr. [COBISS.SI-ID 542378]
410. BRATINA, Janez. Gospodarjenje z električno energijo v Železarni Ravne. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 4, str. 131–142, ilustr. [COBISS.SI-ID 544426]
411. HOLZGRUBER, Wolfgang. Današnje stanje razvoja in razvojne smeri postopka električnega pretaljevanja pod žlindro. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 4, str. 105–112, ilustr. [COBISS.SI-ID 543658]
412. RODIČ, Jože. Razvoj električnega pretaljevanja jekel pod žlindro v Železarni Ravne. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 4, str. 113–123, ilustr. [COBISS.SI-ID 543914]
413. ŠEGEL, Jože. Računalniško podprto krmiljenje EPŽ procesov in proizvodnje. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 4, str. 125–130, ilustr. [COBISS.SI-ID 544170]
414. VEBER, Zoran, MARKOVIČ, Zvone, LOGAR, Viktor. Odpadna energija v Železarni Štore. *Želez. zb.*, 1984, letn. 18, št. 4, str. 143–146, ilustr. [COBISS.SI-ID 544682]
- 1985**
415. SMAJIĆ, Niaz. Pomen in vloga silicija pri izdelavi nerjavnega jekla. Del 2, Termodinamično ravnotežje Si-C v VOD ter Si-Cr v EOP. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 1, str. 1–5, ilustr. [COBISS.SI-ID 545962]
416. ŠVAJGER, Milan, LAMUT, Jakob. Izkušnje Železarne Ravne na področju tehnologije, kontrole kakovosti in raziskav v EPŽ proizvodnji. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 1, str. 7–12, ilustr. [COBISS.SI-ID 546218]
417. ARH, Joža, TRIPLAT, Jože. Izkušnje Železarne Jesenice pri izdelavi nerjavnih jekel po dupleks postopku EO peč – VOD naprava. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 2, str. 17–22, ilustr. [COBISS.SI-ID 546474]
418. BRUDAR, Božidar. Matematični model toplotnega stanja livne ponovce pri ogrevanju in vlivanju. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 2, str. 39–46, ilustr. [COBISS.SI-ID 547242]
419. MARINŠEK, Filip. Nove elektro pločevine v Železarni Jesenice. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 2, str. 47–48, ilustr. [COBISS.SI-ID 547498]
420. SMAJIĆ, Niaz. Optimiranje EOP-VOD postopka proizvodnje nerjavnih jekel. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 2, str. 31–38, ilustr. [COBISS.SI-ID 546986]
421. TRIPLAT, Jože, ARH, Joža. Dosežki pri izdelavi dinamo jekel v VOD napravi v železarni Jesenice. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 2, str. 25–29, ilustr. [COBISS.SI-ID 546730]
422. ARZENŠEK, Boris, KOSEC, Ladislav, KOS, Ivan, GODEC, A. Vlečenje žice iz orodnega jekla Č.4650. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 85–88, ilustr. [COBISS.SI-ID 549290]
423. GLOGOVAC, Branislav, KOLENKO, Tomaž, KOROUŠIČ, Blaženko, RUS, Franc. Kontrola regulacije razmernika zraka z uporabo kisikove sode. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 75–78, ilustr. [COBISS.SI-ID 548778]
424. KMETIČ, Dimitrij, VODOPIVEC, Franc, ŽVOKELJ, Janez. Medlamelarna razdalja v podeljnih jeklih. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 93–98, ilustr. [COBISS.SI-ID 549802]
425. KOROUŠIČ, Blaženko, ŠEGEL, Jože. Vključitev procesnega računalnika v raziskovalno delo na Metalurškem inštitutu v Ljubljani. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 99–101, ilustr. [COBISS.SI-ID 550058]

426. KVEDER, Aleksander. Prispevek k osvajanju jekel z dualno mikrostrukturo. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 67–70, ilustr. [COBISS.SI-ID 548266]
427. PAULIN, Andrej. Za boljši jezik. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 103. [COBISS.SI-ID 550314]
428. PREŠEREN, Alojz. Vloga raziskovalne dejavnosti v razvojni politiki slovenske metalurgije. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 53–54. [COBISS.SI-ID 547754]
429. PREŠERN, Vasilij, DEBELAK, Martin, MANOJLOVIĆ, Gojko, BRAČUN, Peter. Tehnološke možnosti izdelave kvalitetnih jekel z uvedbo postopka vpihovanja CaSi v SŽ Železarni Štore. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 61–66, ilustr. [COBISS.SI-ID 175018]
430. SMAJIĆ, Niaz. Raziskovalno delo na področju optimiranja proizvodnje nerjavnih, ognjeobojnih in kemično obstojnih jekel. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 71–74, ilustr. [COBISS.SI-ID 548522]
431. TODOROVIĆ, G., DOBOVIŠEK, Bogomir, LAMUT, Jakob, ŠKETA, L., TOLAR, Mihael. Direktna redukcija mangana iz železovih rud. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 55–59, ilustr. [COBISS.SI-ID 548010]
432. TORKAR, Matjaž, VODOPIVEC, Franc, RALIĆ, Boško, RODIČ, Alenka, RODIČ, Jože. Raziskava mikroizcejev v jeklu UTOP Mo 2 s strjevalno mikrostrukturo. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 89–91, ilustr. [COBISS.SI-ID 549546]
433. ULE, Boris, VODOPIVEC, Franc, RODIČ, Alenka. Popustna krhkost utopnega jekla. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 3, str. 79–83, ilustr. [COBISS.SI-ID 549034]
434. BRUDAR, Božidar. Računanje sipanega magnetnega polja s pomočjo metode končnih diferenc. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 4, str. 117–121, ilustr. [COBISS.SI-ID 550570]
435. KAKER, Henrik, RODIČ, Alenka, PETOVAR, Stanko. Primerjava vključkov v klasično in vakuumsko izdelanem jeklu ZF 6. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 4, str. 111–116, ilustr. [COBISS.SI-ID 9149]
436. KAKER, Henrik. Uporaba energijsko disperzijskega spektrometra pri preiskavah jekel. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 4, str. 105–110, ilustr. [COBISS.SI-ID 7613]
437. KOS, Ivan. Ventilska jekla. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 4, str. 127–129, ilustr. [COBISS.SI-ID 551082]
438. KOVAČIČ, Stanislav. Legirani jekleni odpadki – veliko vredna sekundarna surovina. *Želez. zb.*, 1985, letn. 19, št. 4, str. 123–126, ilustr. [COBISS.SI-ID 550826]
- 1986**
439. PAULIN, Andrej. Za boljši jezik, 4. simpozij tehniške besede dne 16. aprila 1985 v Ljubljani. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 1, str. 13–15. [COBISS.SI-ID 552106]
440. ŠEGEL, Jože. Računalniško podprto krmiljenje proizvodnje in procesov. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 1, str. 7–11, ilustr. [COBISS.SI-ID 551850]
441. ŠTEBLAJ, A., AŽMAN, A. Razporejanje jekla po dupleks postopku EO peč – VOD naprava. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 1, str. 1–6, ilustr. [COBISS.SI-ID 551594]
442. ARH, Joža. 20 let izhajanja Železarskega zbornika : beseda glavnega urednika. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 2, str. 17. [COBISS.SI-ID 552362]
443. PREŠEREN, Alojz. Triletno sodelovanje med metalurškimi inštituti EGS in SFRJ. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 2, str. 39–42. [COBISS.SI-ID 553386]
444. RISTESKI, Ice B. Odstranjanje sumpora konvertiranjem gvožđa u toku LD-procesa. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 2, str. 23–27, ilustr. [COBISS.SI-ID 552874]
445. RODIČ, Jože, HOLZGRUBER, Wolfgang, ŠVAJGER, Milan, ŠEGEL, Jože. Današnja stopnja razvoja električnega pretaljevanja pod žlindro. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 2, str. 29–38, ilustr. [COBISS.SI-ID 553130]
446. TODOROVIĆ, G., LAMUT, Jakob, DOBOVIŠEK, Bogomir, ŠKETA, L., TOLAR, Mihael. Izdelava sintra z dodatkom ljubijskega siderita in njegov razpad pri nizkih temperaturah. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 2, str. 19–22, ilustr. [COBISS.SI-ID 552618]
447. ARH, Joža, KOROUŠIČ, Blaženko, TRIPLAT, Jože. Izdelava dinamo jekla po VOD postopku v železarni Jesenice. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 3, str. 45–50, ilustr. [COBISS.SI-ID 553642]
448. SMAJIĆ, Niaz. Verifikacija matematičnega modela za računalniško vodenje EOP-VOD tehnologije izdelave nerjavnih jekel. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 3, str. 69–[72], ilustr. [COBISS.SI-ID 554410]
449. VODOPIVEC, Franc, GABROVŠEK, Marin, ŽVOKELJ, Janez. Evolucija mikrostrukture mehkih jekel med valjanjem. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 3, str. 51–60, ilustr. [COBISS.SI-ID 553898]
450. VODOPIVEC, Franc, GNIDOVEC, D., ŽVOKELJ, Janez, GRAŠIČ, M. O vroči preoblikovalnosti Al, Mn, C zlitin. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 3, str. 61–68, ilustr. [COBISS.SI-ID 554154]
451. KOROUŠIČ, Blaženko, RODIČ, Jože, ŽNIDAR, J., VERČKO, A., ŠEGEL, Jože, RUS, Franc, MIKO, J., NOVAK, F., BRUDAR, Božidar, KOLENKO, Tomaž, KRANJC, M. Ocena stanja in analiza razvoja uporabe procesnega računalništva v Sloven-

- skih železarnah. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 4, str. 89–92. [COBISS.SI-ID 555178]
452. MARINŠEK, Filip. ELMAG – nova vrsta nelegirane polgotove elektro pločevine. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 4, str. 95. [COBISS.SI-ID 555690]
453. PŠENIČNIK, Jože. Novo orodno jeklo Č7450 – UTOP 33 za delo v vročem. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 4, str. 97–104, ilustr. [COBISS.SI-ID 555946]
454. STOCCA, Bogdan. Uporabnost in lastnosti jekla ACRONI 11 Si. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 4, str. 93–94, ilustr. [COBISS.SI-ID 555434]
455. URANC, Franc. Izbira konstrukcijskih jekel in njihovih toplotnih obdelav za najustreznejšo žilavost. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 4, str. 83–88, ilustr. [COBISS.SI-ID 554922]
456. VEHOVAR, Leopold, KUCHAR, Viljem. Ocena odpornosti jekel proti vodikovi krhkosti na osnovi ugotavljanja permeabilnosti. *Želez. zb.*, 1986, letn. 20, št. 4, str. 73–82, ilustr. [COBISS.SI-ID 554666]
- 1987**
457. ARH, Joža. Druga evropska konferenca o elektrojeklarstvu, Firenze, Italija, 29. september – 2. oktober 1986. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 1, str. 59–63. [COBISS.SI-ID 557738]
458. ARH, Joža, PREŠERN, Vasilij. Dosežki Železarne Jesenice na področju sekundarne obdelave jekla. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 1, str. 7–17, ilustr. [COBISS.SI-ID 556458]
459. AŽMAN, Slavko, SIKOŠEK, Dušan, ŠTEBLAJ, A., TRIPLAT, Jože, ARH, Joža. Novi konstrukcijski mikrolegirani jekli Niomol 390 in Niomol 490. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 1, str. 45–52, ilustr. [COBISS.SI-ID 557226]
460. KAKER, Henrik. Mikroanaliza faz v zlitini Nimonic 80 A s kombinacijo REM – EDS. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 1, str. 39–43, ilustr. [COBISS.SI-ID 8637]
461. LESKOVŠEK, Vojteh. Predstavitev enokomorne vakuumske peči Ipsen VTC 324-R s homogenim plinskim hlajenjem pod visokim tlakom. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 1, str. 53–57, ilustr. [COBISS.SI-ID 557482]
462. TODORVIČ, G., LAMUT, Jakob, DOBOVIŠEK, Bogomir, KRAMER, Jožef, ZAPUŠEK, J., SEDLAR, B. Naogljichenje železa med redukcijo in taljenjem plavžnega vsipa. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 1, str. 1–5, ilustr. [COBISS.SI-ID 556202]
463. VODOPIVEC, Franc, GABROVŠEK, Marin. Meja plastičnosti konstrukcijskih jekel, fizikalno-metalurške osnove. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 1, str. 19–28, ilustr. [COBISS.SI-ID 556714]
464. VODOPIVEC, Franc, MARINŠEK, Filip, GREŠOVNIK, Ferdinand, KÜRNER, O. Rekrystalizacija in rast zrn pri žarjenju hladno valjanega jekla z 0.03 C, 1.8 Si, 0.3 Mn in 0.3 Al. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 1, str. 29–37, ilustr. [COBISS.SI-ID 556970]
465. BRUDAR, Božidar. Ohlajanje jeklenega valja na vozičku. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 2, str. 85–92, ilustr. [COBISS.SI-ID 558250]
466. GNAMUŠ, J., RIHAR, Gabriel. Reparturno varjenje orodnih jekel. *Želez. zb.*, letn. 21, št. 2, str. 73–76, ilustr. [COBISS.SI-ID 68545]
467. GREŠOVNIK, Ferdinand. Računanje temperaturnih napetosti v elastičnem področju. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 2, str. 77–83, ilustr. [COBISS.SI-ID 47728129]
468. PAULIN, Andrej, LAMUT, Jakob, DRETNIK, Drago. Reaktivnost koksa in njen vpliv na delo plavža. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 2, str. 65–71. [COBISS.SI-ID 557994]
469. VODOPIVEC, Franc, KÜRNER, O., LAGOJA, Aleš, GREŠOVNIK, Ferdinand, RODIČ, Alenka, SENČIČ, Srečko, VIZJAK, Ferdo. O razvojnih možnostih jekel in nekaterih posebnih zlitin ter postopkov za njihovo izdelavo, ulivanje in plemenitenje. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 2, str. 93–98, ilustr. [COBISS.SI-ID 558506]
470. ČURČIJA, Dušan. Utjecaj brzine valjanja na proces hladnog valjanja sa mazivima. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 3, str. 131–136, ilustr. [COBISS.SI-ID 559530]
471. PAULIN, Andrej. Mehanizem zgorevanja koksa. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 3, str. 105–112, ilustr. [COBISS.SI-ID 558762]
472. RISTESKI, Ice B. O periodičnosti kristalizacije metala. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 3, str. 127–130, ilustr. [COBISS.SI-ID 559274]
473. URANC, Franc. Vpliv trenja, poti, drsne hitrosti in pritiska na obrabo. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 3, str. 119–125, ilustr. [COBISS.SI-ID 559018]
474. VODOPIVEC, Franc, GREŠOVNIK, Ferdinand, MARINŠEK, Filip, KMETIČ, Dimitrij, KÜRNER, O. O teksturi valjanja, razogljichenja in rekrystalizacije v jeklu z 0.03 C, 1.8 Si in 0.3 Al. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 3, str. 113–118, ilustr. [COBISS.SI-ID 47735553]
475. BRUDAR, Božidar. Strjevanje jekla v kokili = Solidification of steel in a mould. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 4, str. [137]–150, ilustr. [COBISS.SI-ID 16005927]
476. KMETIČ, Dimitrij, MLAKAR, Franc, TUCIČ, V., ŽVOKELJ, Janez, VODOPIVEC, Franc, JAKUPOVIČ, M., RALIČ, Boško. Bele kromove litine za valje, legirane z molibdenom = White chromium cast irons for rolls, alloyed with molybdenum. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 4, str. 151–165, ilustr. [COBISS.SI-ID 559786]
477. KOSEC, Ladislav, KOSEL, Franc. Nastanek in rast utrujenostne razpoke v korozijskem mediju = Occurrence and growth of fatigue cracks in

- corrosion environment. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 4, str. 175–182, ilustr. [COBISS.SI-ID 560298]
478. RODIČ, Tomaž, OWEN, D. R. J. Osnovni koncept numerične simulacije radialnega kovanja = Basic concepts of numerical simulation of a radial forging process. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 4, str. 167–174, ilustr. [COBISS.SI-ID 560042]
479. ULE, Boris, VODOPIVEC, Franc, ŽVOKELJ, Janez, GRAŠIČ, M., KOSEC, Ladislav. Zapoznjeni lom jekla z visoko trdnostjo = Delayed fracture of high-strength steel. *Želez. zb.*, 1987, letn. 21, št. 4, str. 183–192, ilustr. [COBISS.SI-ID 560554]
- 1988**
480. BRATINA, Janez. Indukcijsko segrevanje cilindričnih teles. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 1, str. 13–18, ilustr. [COBISS.SI-ID 39506432]
481. KAKER, Henrik. Analiza napak, ki vplivajo na točnost nestandardne metode energijsko disperzijske mikroanalize vzorcev v REM. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 1, str. 7–12, ilustr. [COBISS.SI-ID 39505664]
482. KOS, Ivan. Vpliv izhodnega strukturnega in trdnostnega stanja ventilskih jekel na mehanske lastnosti pri povišanih temperaturah. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 1, str. 1–6, ilustr. [COBISS.SI-ID 39504640]
483. OSREDKAR, Milan. In memoriam dr. Herman Klinar. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 1, str. [26]. [COBISS.SI-ID 39507200]
484. SMAJIČ, Nijaz. Superferitna nerjavna jekla. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 1, str. 19–21. [COBISS.SI-ID 39506688]
485. ARH, Joža. Zakaj ponovčne peči v jeklarnah. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 2, str. 59–63. [COBISS.SI-ID 39509760]
486. BRATINA, Janez. Elektroobločna peč danes. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 2, str. 29–41. [COBISS.SI-ID 39507712]
487. KOROUŠIČ, Blaženko, TRIPLAT, J., ARH, J. Sodobna tehnologija izdelave dinamo jekel po duplex postopku EOP+V(O)D. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 2, str. 43–49, ilustr. [COBISS.SI-ID 39508736]
488. ULE, Boris, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, STROJNIK, Š., KUZMAN, Karl. O manj znanih aspektih nateznega preizkusa. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 2, str. 51–57, ilustr. [COBISS.SI-ID 39508992]
489. ARH, Joža, BIČEK, J., DEMŠAR, M., KOSELJ, A., POLAK, I., MĹAKAR, A. Postavitev in obratovanje Jeklarne 2 na Jesenicah. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 3, str. 65–77, ilustr. [COBISS.SI-ID 39510272]
490. ČURČIJA, Dušan. Utjecaj uzdužne hrapavosti trake na proces hladnoga valjanja sa mazivima. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 3, str. 95–99. [COBISS.SI-ID 39511552]
491. PLOŠTAJNER, Hinko. Vpliv dušika v jeklu Č.4830 na krivljenje pri valjanju. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 3, str. 87–93, ilustr. [COBISS.SI-ID 39510784]
492. TODOROVIĆ, Gojko, DOBOVIŠEK, Bogomir, ŠKETA, L., TOLAR, Mihael, LAMUT, Jakob. Vpliv alkalnih karbonatov na redukcijo železovih oksidov. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 3, str. 79–85. [COBISS.SI-ID 39510528]
493. GOLUBOVIĆ, S., KOSEC, L. Lomna žilavost ledeburitnega kromovega jekla. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 4, str. 147–151. [COBISS.SI-ID 4422658]
494. KMETIČ, Dimitrij, GNAMUŠ, J., VODOPIVEC, Franc, RALIČ, Boško. Platiranje orodnih jekel na konstrukcijska jekla. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 4, str. 127–136. [COBISS.SI-ID 4419330]
495. KOROUŠIČ, Blaženko, ŠTEBLAJ, Anton. Kaj prinaša nova tehnologija streljanja dodatnih materialov v jeklarsko prakso = Advance technology in steelmaking – injection of additions. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 4, str. 111–115, ilustr. [COBISS.SI-ID 4417794]
496. LAVRIČ, T., OSOJNIK, A., KRISTAN, Z. Določanje sledov kovin v jeklih in superzlitinah, po predhodni ločbi, s plamensko AAS. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 4, str. 159–166. [COBISS.SI-ID 4423682]
497. OSOJNIK, Andreja, LAVRIČ, Teja. Študij optimalnih pogojev za analizo kovinskih materialov z metodo ICP atomske emisijske spektrometrije. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 4, str. 153–157. [COBISS.SI-ID 4423170]
498. PREŠERN, Vasilij, KMETIČ, Dimitrij, ROZMAN, Alojz, BRAČUN, Peter. Obdelava jekla s streljanjem oplaščene žice v štorski in ravenski jeklarni. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 4, str. 117–126. [COBISS.SI-ID 4418562]
499. RODIČ, Jože. Skrajševanje tehnološkega postopka od taline do žice. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 4, str. 101–109. [COBISS.SI-ID 4416514]
500. VOJVODIČ-TUMA, Jelena, STROJNIK, Š., ULE, Boris, AŽMAN, A. J-integral in morfologija preloma mikrolegiranih drobnozrnatih jekel Nionical 70 ter Niomol 490 = J-integral and fracture morphology of micro-alloyed fine-grained steels Nionical 70 and Niomol 490. *Želez. zb.*, 1988, letn. 22, št. 4, str. 137–145, ilustr. [COBISS.SI-ID 4421122]
- 1989**
501. BRATINA, Janez. Gospodarjenje z električno energijo v slovenskih železarnah. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 1, str. 27–30. [COBISS.SI-ID 8635392]

502. KOSELJ, Anton. Elektroobložna peč, njen vpliv na elektroenergetski sistem in kompenzacija jalove moči v jeklarni 2 v železarni Jesenice. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 1, str. 17–25, ilustr. [COBISS.SI-ID 8634880]
503. RODIČ, Jože. Aachenski jeklarski kolokvij "ASK" – pomemben shod proizvajalcev in predelovalcev. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 1, str. 31–33. [COBISS.SI-ID 8635648]
504. TODORVIČ, G., LAMUT, Jakob, ŠKETA, L., TOLAR, Mihael. Študij redukcije silicija iz železovih rud. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 1, str. 1–5. [COBISS.SI-ID 8633600]
505. VEHOVAR, Leopold, MLAKAR, Franc, POKLUKAR, A. Korozijska odpornost legiranih litin in nerjavnih jekel v raztaljeni žilindri. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 1, str. 57–63, ilustr. [COBISS.SI-ID 8636672]
506. VODOPIVEC, Franc, TORKAR, Matjaž, SMAJIČ, Niaz. Raziskava vpliva aluminija in dušika na strjevalno strukturo in začetno plastičnost konti litih gredic. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 1, str. 7–16, ilustr. [COBISS.SI-ID 8634368]
507. BRATINA, Janez. Obratovalni elektroenergetski model obločne peči za proizvodnjo jekla. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 2, str. 45–56. [COBISS.SI-ID 8636416]
508. VODOPIVEC, Franc, GNIDOVEC, D., ARZENŠEK, Boris, TORKAR, Matjaž, BRESKVAR, Bojan. Razvoj magnetne anizotropije v zlitini železa z 32% Cr in 10,5 % Co. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 2, str. 73–78, ilustr. [COBISS.SI-ID 8637696]
509. VODOPIVEC, Franc, PRISTAVEC, Matjaž, ŽVOKELJ, Janez, GNIDOVEC, D., GREŠOVNIK, Ferdinand. O spinodalni premeni v zlitini železa s 5 do 24% Co in 28% Cr. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 2, str. 65–71, ilustr. [COBISS.SI-ID 8637184]
510. BEZLAJ, Dragica. Pomemben dosežek železarjev – čistejši zrak na Jesenicah. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 3, str. 123–127. [COBISS.SI-ID 37821440]
511. GNAMUŠ, Janko. Planetarna valjarna in razvoj delovnih valjev. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 3, str. 107–110. [COBISS.SI-ID 14048514]
512. KOROUŠIČ, Blaženko, PLOŠTAJNER, Hinko, ŠTEBLAJ, Anton, TEHOVNIK, Franc. Kontrola kisika in aluminija s kisikovo sondo v kombinaciji z napravo za streljanje Al žice. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 3, str. 85–89. [COBISS.SI-ID 14040578]
513. LEGAT, Franc. Jekla za verige. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 3, str. 115–118. [COBISS.SI-ID 37820672]
514. LEGAT, Franc. Jeklo za sidrne verige višjih kvalit. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 3, str. 119–121. [COBISS.SI-ID 37820928]
515. SMAJIČ, Niaz, ARH, Bojan, ARH, Joža. Odfosforjenje v elektroobložni peči. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 3, str. 91–96. [COBISS.SI-ID 14044930]
516. URANC, Franc. Vpliv toplotne obdelave na odpornost izvijačev proti upogibu in zvoju. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 3, str. 111–114. [COBISS.SI-ID 14050050]
517. VODOPIVEC, Franc, GABROVŠEK, Marin, ŽVOKELJ, Janez. Poskus simulacije kontroliranega valjanja tanke pločevine na reverzirnem kvarto stroju. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 3, str. 97–105. [COBISS.SI-ID 14046210]
518. LEGAT, Franc, ŽVOKELJ, Janez. Normalizacijsko žarjenje verig. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 4, str. 165–170, ilustr. [COBISS.SI-ID 37824256]
519. MACUR, Vladimir, LESNIK, A. Tehnološki učinki obratovanja 45t EAF – VAD. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 4, str. 141–143. [COBISS.SI-ID 14455298]
520. MARINŠEK, Filip, VODOPIVEC, Franc. Primerjava klasično in konti vlitih jekel za neorientirane elektro pločevine. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 4, str. 145–153. [COBISS.SI-ID 14456322]
521. RAZINGER, Anton Maksimiljan. Organizacija gospodarjenja z zalogami metalurških proizvodov v pogojih povečane nestabilnosti okolja. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 4, str. 133–139. [COBISS.SI-ID 37822464]
522. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, RODIČ, Jože. Amorfne kovine in tehnologija hitrega strjevanja na Metalurškem inštitutu v Ljubljani. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 4, str. 159–164. [COBISS.SI-ID 37823744]
523. TORKAR, Matjaž, KMETIČ, Damjana, VODOPIVEC, Franc, ŽVOKELJ, J. Preoblikovalna trdnost zlitine NIMONIC 80 A v vročem. *Želez. zb.*, 1989, letn. 23, št. 4, str. 155–157. [COBISS.SI-ID 14457346]

1990

524. ARZENŠEK, Boris, RODIČ, Alenka, ŽVOKELJ, Janez. Hladno preoblikovanje konti litega jekla. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 1, str. 47–51. [COBISS.SI-ID 15682562]
525. BRESKVAR, Bojan, PRISTOVŠEK, M., JAKUPOVIČ, M., ČEH, Boris. Vključki v proizvodni liniji bram, kvalitete Al 99,0. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 1, str. 29–34. [COBISS.SI-ID 15677698]
526. GABROVŠEK, Marin. Ob 40-letnici dela Metalurškega inštituta v Ljubljani = On the fortieth anniversary of the Metallurgical institute in Ljubljana. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 1, str. 3–4. [COBISS.SI-ID 53996288]
527. KMETIČ, Dimitrij, ULE, Boris, GNAMUŠ, J., VODOPIVEC, Franc, ARZENŠEK, Boris. Vpliv vroče predelave na drobljenje karbidov in lomno žilavost. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 1, str. 41–45. [COBISS.SI-ID 15681794]

528. KOROUŠIČ, Blaženko, ROZMAN, Alojz, TEHOVNIK, Franc. Modeliranje in procesna kontrola VAD – postopka. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 1, str. 17–22. [COBISS.SI-ID 15672578]
529. KVEDER, Aleksander, GNIDOVEC, Dušan. Hladna predelava zlitine Nimonic 263 v trakove. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 1, str. 53–59. [COBISS.SI-ID 15683074]
530. LAMUT, Jakob. In memoriam = In memoriam of Ciril Rekar. *Želez. zb.*, 1990, portret, letn. 24, št. 1, str. 76–77. [COBISS.SI-ID 53995520]
531. RODIČ, Jože. Jubilej Metalurškega inštituta na pragu novega razvojnega obdobja = Metallurgical institute's jubilee on threshold of new development. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 1, str. 5–6. [COBISS.SI-ID 53996800]
532. SMAJIČ, Niaz. Vakuumsko razdušičenje nerjavnih jekel. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 1, str. 11–16. [COBISS.SI-ID 15670786]
533. TODORVIČ, Gojko, LAMUT, Jakob, TOLAR, Mihael, ŠKETA, L., RAKOVEC, V., MANOJLOVIČ, Gojko, KOVAČIČ, Stanislav, APAT, Jože. Uporaba lastnih odpadnih surovin za vložek pri izdelavi jekla. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 1, str. 23–28. [COBISS.SI-ID 15673090]
534. TORKAR, Matjaž, VODOPIVEC, Franc, KAUČIČ, Franci, HALLER, F. Vpliv bakra in kositra na lastnosti silicijevega vzmetnega jekla. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 1, str. 61–67. [COBISS.SI-ID 15683330]
535. ULE, Boris, VODOPIVEC, Franc, PRISTAVEC, M..., GREŠOVNIK, Ferdo. Popustna krhkost utopnega jekla za delo v vročem s 5% kroma. *Želez. zb.*, 1990, let. 24, št. 1, str. 35–40. [COBISS.SI-ID 15681282]
536. ŽVOKELJ, Janez. Pojavi pri malocikličnem utrujanju nizkoogljčnega jekla na področju naravnega tečenja : Žvokelj. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 1, str. 69–73. [COBISS.SI-ID 15683842]
537. AŽMAN, Slavko. Nikljeva konstrukcijska jekla za nizke temperature. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 2, str. 105–111. [COBISS.SI-ID 15690498]
538. BRATINA, Janez. Obratovalni elektroenergetski model obločne peči (grafičen prikaz). *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 2, str. 81–89, graf. prik. [COBISS.SI-ID 15684098]
539. GREŠOVNIK, Ferdo, ŠEGEL, J. Optimalna verjetnostna porazdelitev vsebnosti elementa po dvakratnem legiranju = Optimal Probability of Distribution for the Content of Elements After Second Alloying. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 2, str. 123. [COBISS.SI-ID 2318644]
540. KERT, Jožko. Problematika posebnih odpadkov v SOZD SŽ = Problematic of Special Wastes in Slovenian Steelworks. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 2, str. 122–123. [COBISS.SI-ID 2318388]
541. KMETIČ, Dimitrij, LESKOVŠEK, Vojteh, VODOPIVEC, Franc, GNAMUŠ, J. Visokotemperaturno spajkanje z istočasno toplotno obdelavo v vakuumski peči = High Temperature Brazing with Simultaneous Heat Treatment in Vacuum Furnace. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 2, str. 126. [COBISS.SI-ID 2318900]
542. LEGAT, Franc. Vpliv stopnje preoblikovanja na lastnosti verig : Legat. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 2, str. 113–118. [COBISS.SI-ID 15691778]
543. VEČKO PIRTOVŠEK, Tatjana, KOS, Ivan, GREŠOVNIK, Ferdinand. Izločanje /delta/ faze in njen vpliv na žilavost in trdoto nerjavnega avstenitnoferitnega jekla, tipa 29 Cr 9 Ni. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 2, str. 99–103. [COBISS.SI-ID 15689986]
544. VODOPIVEC, Franc, GNIDOVEC, Dušan, KMETIČ, Dimitrij, RODIČ, Alenka, BRESKVAR, Bojan. Mikrostruktura po vročem valjanju in duktilnost železove zlitine z 29% Cr in 11% Co. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 2, str. 91–97, ilustr. [COBISS.SI-ID 15686914]
545. ČIŽEK, P., ŘIMAN, R., KMETIČ, Dimitrij, ARZENŠEK, Boris. Rekristalizacija feritnih nerjavnih jekel z zelo nizko vsebnostjo ogljika in dušika. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 3, str. 137–144, ilustr. [COBISS.SI-ID 20126210]
546. LAGOJA, Aleš. Jekla za hladno masivno preoblikovanje. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 3, str. 153–158, ilustr. [COBISS.SI-ID 20127234]
547. LEGAT, Franc. Posebnosti pri cementaciji ali karbonitraciji kosov malih dimenzij. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 3, str. 159–162. [COBISS.SI-ID 20128514]
548. SMAJIČ, Niaz, LAGOJA, Aleš, ARH, Joža. Fosfor v nerjavnih jeklih = Phosphorus in stainless steel. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 3, str. 165–172. [COBISS.SI-ID 21584898]
549. ŠTEBLAJ, Anton, KOROUŠIČ, Blaženko, ARH, Jože, BRICELJ, Erika, MENCINGER, Matej. Uporaba s CaAl polnjenje žice pri izdelavi jekel za hladno masivno preoblikovanje. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 3, str. 129–135, ilustr. [COBISS.SI-ID 20125954]
550. VODOPIVEC, Franc. O poškodbah jekla v parovodih in metodah za njihovo opredelitev. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 3, str. 145–152, ilustr. [COBISS.SI-ID 20126466]
551. ŠEGEL, Jože, PETOVAR, Stanko. Kontinuirnost obvladovanja kaljivosti jekla = Continuity of steel hardenability control. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 4, str. 197–203. [COBISS.SI-ID 21591554]
552. VOJVODIČ-TUMA, Jelena, VODOPIVEC, Franc. Primerjava različnih metod preizkušanja jekla NIOMOL 490 za določevanje lomnih karakteristik pri nizkih temperaturah = Comparison of different tests on NIOMOL 490 steel to determine fracture

characteristics at low temperature. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 4, str. 181–195, ilustr. [COBISS.SI-ID 21591042]

1991

553. RAK, Inoslav, GLIHA, Vladimir. Vpliv varilne tehnologije in izbire dodajane materiala na lomne lastnosti EPP zvarnega spoja na nizko ogljičnem finoizrnatem jeklu. *Želez. zb.*, 25 (1991), 4 ; str. 117–125. [COBISS.SI-ID 3728644]
554. GLOGOVAC, Branislav, KOLENKO, Tomaž, MANDELJC, A., MIKEC, Darko. Preiskave potisne peči za ogrevanje slabov. *Želez. zb.*, 1990, letn. 24, št. 4, str. 173–180. [COBISS.SI-ID 21590530]
555. BOLČINA, Marjan. Reševanje stacionarnega in nestacionarnega temperaturnega polja po metodi končnih elementov na PC računalnikih. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 1, str. 21–24. [COBISS.SI-ID 23916034]
556. RISTESKI, Ice B. Primena error funkcije u difuzionom hromiranju. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 1, str. 25–28. [COBISS.SI-ID 23916802]
557. VEHOVAR, Leopold. Mehanizmi delovanja vodika v kovinah in vodikova krhkost. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 1, str. 1–12. [COBISS.SI-ID 23909378]
558. VEHOVAR, Leopold. Predstavljamo vam laboratorij za korozijske raziskave v slovenskih železarnah – Metalurškem inštitutu. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 1, str. 29–33. [COBISS.SI-ID 23917058]
559. VODOPIVEC, Franc. Topologija rasti rekristaliziranih zrn v jeklu z 1,8% Si, 0,3% Al in 0,02% C v razponu temperature 700 do 800 C. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 1, str. 13–20. [COBISS.SI-ID 23915266]
560. KMETIČ, Dimitrij, ŽVOKELJ, Dimitrij, JOVANOVSKI, Lazo, RALIČ, Boško, JAKUPOVIČ, M. Lastnosti s CaSi obdelanega konti litega jekla Č.4830 pri dinamičnih obremenitvah. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 2, str. 49–55, ilustr. [COBISS.SI-ID 28750336]
561. KMETIČ, Dimitrij, ŽVOKELJ, Janez, JOVANOVSKI, L., RALIČ, Boško, JAKUPOVIČ, Meta. Lastnosti s CaSi obdelavnega konti litega jekla Č.4830 pri dinamičnih obremenitvah. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 2, str. 49–55. [COBISS.SI-ID 25420034]
562. KOLENKO, Tomaž, DEBELAK, Martin, GLOGOVAC, Branislav. Ugotavljanje začetnega temperaturnega stanja vročih plošč pri zalaganju v potisno peč. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 2, str. 63–68. [COBISS.SI-ID 25421314]
563. LEGAT, Franc. Vpliv vodika na napetostne razpoke pri vijakih in verigah. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 2, str. 69–71. [COBISS.SI-ID 28751616]
564. MIKEC, Darko, GLOGOVAC, Branislav, KOLENKO, Tomaž, FINŽGAR, D., SEKLOČA, P. Rekonstrukcija koračne peči Custodis v Valjarni žice in profilov. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 2, str. 57–61. [COBISS.SI-ID 25420802]
565. ARZENŠEK, Boris, VEHOVAR, Leopold, PERKO, F., MRAK, Janez, VOJNOVIČ, N., LAZAR, D., LEGAT, Franc. Hladno preoblikovanje superferitnega jekla. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 3, str. 89–96. [COBISS.SI-ID 28754176]
566. JENKO, Monika, VODOPIVEC, Franc, PRAČEK, Borut. Študij segregacij Sb na površini jekel za neorientirano elektroplodčevino z metodo AES. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 3, str. 83–87. [COBISS.SI-ID 28752640]
567. KOROUŠIČ, Blaženko. Vpliv sestave žindre na dezoksidacijo, razžveplanje in tvorbo vključkov v sodobnih jeklarskih agregatih. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 3, str. 77–81. [COBISS.SI-ID 28752128]
568. TODOROVIČ, Gojko, APAT, Jože, KOVAČIČ, Stanislav, TOLAR, Mihael, LAMUT, Jakob, RAKOVEC, V. Uporaba odbruskov pri proizvodnji jekla. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 3, str. 105–110. [COBISS.SI-ID 28755712]
569. TORKAR, Matjaž, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Mikrostrukturne značilnosti vodno atomiziranega prahu iz Ni-superzlitine. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 3, str. 97–103, ilustr. [COBISS.SI-ID 28754944]
570. GROZDANIČ, Vladimir, ČRNKO, J. Kompjutorska simulacija skručivanja odljevaka kompleksne geometrije = Computer Simulation of Solidification of Complex Geometry Castings. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 4, str. 149–158. [COBISS.SI-ID 30409984]
571. RAK, Inoslav, VODOPIVEC, Franc, GLIHA, Vladimir, TAUČER, Marija. Vpliv varilne tehnologije in izbire dodatnega materiala na lomne lastnosti EPP zvarnega spoja na nizko ogljičnem finoizrnatem jeklu = The influence of welding technology and welding material selection on fracture properties of submerged arc welded, low carbon, finegrained steel plate. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 4, str. 117–125. [COBISS.SI-ID 30409216]
572. RODIČ, Jože. Kobaltove zlitine v lesni industriji = Cobalt Base Alloys in Woodcutting Industry. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 4, str. 127–137, ilustr. [COBISS.SI-ID 30409472]
573. ULE, Boris, VODOPIVEC, Franc, VEHOVAR, Leopold, KOSEC, Ladislav. Faktor mejne intenzitete napetosti pri počasnem natezanju navodičenega jekla z visoko trdnostjo = Threshold Stress Intensity Factor at Slow-Strain-Rate Tension of High-Strength Hydrogen-Charged Steel. *Želez. zb.*, 1991, letn. 25, št. 4, str. 139–147, ilustr. [COBISS.SI-ID 30409728]

**KOVINE ZLITINE TEHNOLOGIJE / METALS
ALLOYS TECHNOLOGIES, ISSN 1318-0010
(1992–1999)**

1992

574. AŽMAN, Slavko. Razvoj in problematika mikrolegiranih jekel za petrokemično industrijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 15–22, ilustr. [COBISS.SI-ID 63668224]
575. BOŽIČ, Antonija. Problematika sežigalnih naprav. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 114–117, ilustr. [COBISS.SI-ID 63678720]
576. BRESKVAR, Bojan, HERTL, Bojan, OSOJNIK, Andreja, BANIČ-KRANJČEVIČ, Ivana. Frakcionirana kristalizacija aluminija = Fractional crystallization of Aluminium. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 219–222, ilustr. [COBISS.SI-ID 63705856]
577. DOBERŠEK, Mirko, KOSOVINC, Ivan. Vplivi indija na lastnosti dentalnih zlitin Ag-Pd-Au1-Cu-Zn5-In5 = The influence of indium on properties of dental-alloys Ag-Pd-Au1-Cu-Zn5-In5. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 183–187, ilustr. [COBISS.SI-ID 63685376]
578. DOBI, Djordje. Uporaba instrumentiranega Charpyja pri razvoju jekel = Application of instrumented Charpy Tester in developing steels. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 63–73, ilustr. [COBISS.SI-ID 63673344]
579. DROFENIK, B., VODOPIVEC, Franc, JENKO, Monika. Rast rekristaliziranih zrn v zlitini železa in silicija mikrolegirani s selenom in kositrom = Recrystallized grain growth in iron and silicon alloy, microalloyed with selenium and tin. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 151–155, ilustr. [COBISS.SI-ID 63682560]
580. FERLEŽ, R. Uporabne lastnosti superzlitine Ravloy 4. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 242–243, ilustr. [COBISS.SI-ID 63707904]
581. HAJNŽE, D., VODOPIVEC, Franc, JENKO, Monika. Rast rekristaliziranih zrn v zlitini Fe in Si. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 147–150, ilustr. [COBISS.SI-ID 63682048]
582. IHAROŠ, Berislav. Izrada normativno-tehnološke karte hladnog vučenja čeličnih cijevi. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 97–99. [COBISS.SI-ID 63676672]
583. JENKO, Monika, VODOPIVEC, Franc, PRAČEK, Borut. Raziskave segregacij na površini Fe-Si-C-Sb zlitin z metodo AES = AES segregation studies on the surface of Fe-Si-C-Sb alloys. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 201–204, ilustr. [COBISS.SI-ID 63704832]
584. KAKER, Henrik. Monte Carlo simulacija v raster elektronski mikroskopiji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 240–241, ilustr. [COBISS.SI-ID 63708416]
585. KANALEC, Slavko, TOLAR, Mihael, LAMUT, Jakob. Racionalizacija porabe apna v jeklarni Bela. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 140–142, ilustr. [COBISS.SI-ID 63681536]
586. KEJŽAR, Rajko. Oplemenitnje površin z navarjanjem in metalizacijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 79–84, ilustr. [COBISS.SI-ID 63674624]
587. KERT, A., APAT, J., LAMUT, Jakob. Pretaljevanje sekundarnih surovin. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 143–146, ilustr. [COBISS.SI-ID 63681792]
588. KOLENKO, Tomaž, GLOGOVAC, Branislav, NOVAK, D., ŽAGAR, Damjan, OMEJC, B. Konceptualna rešitev procesnega vodenja ogrevanja vložka v potisni peči = Conceptual solution of process control of slabs reheating in the pusher furnace. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 85–88, ilustr. [COBISS.SI-ID 63675136]
589. KOROUŠIČ, Blaženko. Pomen matematičnega modeliranja pri študiju jeklarskih procesov = The role of the mathematical modelling by the study of metallurgical processes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 194–196, ilustr. [COBISS.SI-ID 63704320]
590. KOSEC, Ladislav, IGERC, N., KOSEC, Borut, GODEC, Boštjan, URNAUT, B. Temperaturna utrujenost jekel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 74–78, ilustr. [COBISS.SI-ID 63674112]
591. KOSTAJNŠEK, J. Čiščenje talin z vpihovalnim rotorjem za uvajanje čistilnih plinov v talino. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 178–180, ilustr. [COBISS.SI-ID 63684608]
592. KRAJCAR, Josip, FERKETIČ, V., VUKOVIČ, D., IVANČAN, A., BUTORAC, J., IHAROŠ, A. Površinske greške čeličanskog izvora na bešavnim cijevima. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 94–96, ilustr. [COBISS.SI-ID 63676160]
593. KRISTAN, T. Aluminij in avtomobilska industrija. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 181–182, ilustr. [COBISS.SI-ID 63684864]
594. KURBOS, Mojca, LAMUT, Jakob, KOLENKO, Tomaž, DEBELAK, M. Vpliv pogojev konti litja na lastnosti slabov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 131–133, ilustr. [COBISS.SI-ID 63680768]
595. LAMUT, Jakob, PAVLIN, Franc, POKLUKAR, A. Taljenje vložka s plinom v jaškasti kupolni peči. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 38–40, ilustr. [COBISS.SI-ID 63669760]
596. LEGAT, Franc. Toplotna obdelava verig s poudarkom na indukciji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 49–52, ilustr. [COBISS.SI-ID 63670528]
597. LESJAK, Doroteja, LAMUT, Jakob, GONTAREV, Vasilij, PURKAT, A., DEBELAK, Martin. Modelne raziskave v jeklarstvu = Model research in steel

- production. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 134–139, ilustr. [COBISS.SI-ID 63681280]
598. LEŠ, Peter, DOVER, Franc. Tehnologija valjanja radialno orebrenih cevi za prenos toplote. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 89–93. [COBISS.SI-ID 4244740]
599. LOVREČIČ-SARAŽIN, Marko. Hamiltonski indeks grafa. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 123–124, ilustr. [COBISS.SI-ID 63679744]
600. OBAL, M., ROZMAN, S., JAGER, R., KOLENC, M., OSOJNIK, Andreja. Naravni zeoliti v procesih čiščenja odpadnih voda s povečano vsebnostjo ionov kovin. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 234–239, ilustr. [COBISS.SI-ID 63707392]
601. OBAL, M., ROZMAN, S., TODOROVIČ, G., FAJMUT-ŠTRUCELJ, S. Pridobivanje Ge-precipitata iz ZnS-koncentrata flotacije. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 230–233. [COBISS.SI-ID 63706880]
602. PAULIN, Andrej, GONTAREV, Vasilij, DRETNIK, Drago. Pridobivanje plemenitih kovin iz sekundarnih surovin z majhnim deležem teh kovin. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 226–229, ilustr. [COBISS.SI-ID 63706368]
603. PLOŠTAJNER, Henrik, PREŠERN, V., TODOROVIČ, G. Optimizacija tehnologije izdelave in odlivanja jekla v Železarni Štore. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 34–37, ilustr. [COBISS.SI-ID 63669248]
604. RENKO, Mija, OSOJNIK, Andreja. Razvoj metod za analizo redkih zemelj v zlitinah s posebnimi lastnostmi = The development of analytical methods for determination of rare earth elements in permanent magnet alloys. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 118–122, ilustr. [COBISS.SI-ID 63679232]
605. RIHAR, Gabriel. Obdelava kovin z žarkovnimi izvori energije. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 110–113, ilustr. [COBISS.SI-ID 63677952]
606. RODIČ, Alenka, ŽVOKELJ, J., LEGAT, Franc, KRIVEC, S. Vpliv kemijske sestave na lastnosti jekel za verige po toplotni obdelavi. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 53–57, ilustr. [COBISS.SI-ID 63671040]
607. RODIČ, Jože, HABIJAN, K., STROHMAIER, M., DOLENC, J., JAGODIČ, A., SIKOŠEK, D., RODIČ, Alenka, OSOJNIK, Andreja, KLOFUTAR, J. Razvoj domače proizvodnje stelitnih zlitin. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 215–218, ilustr. [COBISS.SI-ID 63705600]
608. SERDAREVIČ, M., MUJEZINOVIČ, F., BABAHMETOVIČ, H. Poboljšanje kvaliteta kovačkih ingota izradom djelomično dezoksidiranog čelika u peći i dezoksidacijom u vakuumu. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 250–253, ilustr. [COBISS.SI-ID 63709440]
609. SMAJIĆ, Nijaz. Dinamični model vakuumske redukcije VOD žlinder. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 205–208, ilustr. [COBISS.SI-ID 63705088]
610. SMAJIĆ, Nijaz. Razvoj superferitnega nerjavnega jekla. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 223–225, ilustr. [COBISS.SI-ID 63706112]
611. SMOLEJ, Anton. Razvoj sodobnih zlitin aluminija. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 172–177, ilustr. [COBISS.SI-ID 63684352]
612. ŠARLER, Božidar, KRIŽMAN, Alojz, KRIŽMAN, Danilo, KOŠIR, A. Posodobitve procesa kontinuiranega ulivanja na podlagi eksperimentalno potrjenega matematičnega modeliranja. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 257. [COBISS.SI-ID 6085124]
613. ŠEGEL, Jože. Računalniška podpora krmiljenju proizvodnje. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 188–193, ilustr. [COBISS.SI-ID 63685632]
614. ŠTOK, Boris, MOLE, Nikolaj. Numerična simulacija procesa izdelave ingotov po EPŽ postopku = Numerical simulation of ESR ingots production. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 197–200. [COBISS.SI-ID 63704576]
615. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, LENGAR, Z., TAŠNER, S., HOLC, J., BESENIČAR, S. Izdelava AlNiCo trajnih magnetov iz vodno atomiziranih prahov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 104–109, ilustr. [COBISS.SI-ID 63677440]
616. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, LENGAR, Zvonko, TAŠNER, Stojan, HOLC, Janez, KOBE, Spomenka. Izdelava AlNiCo trajnih magnetov iz vodno atomiziranih prahov = Preparation of AlNiCo permanent magnets from water atomized powders : [predstavljeno na 43. posvetovanje o materialih in kovinskih gradivih, Portorož, 1992]. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 104–109, ilustr. [COBISS.SI-ID 5225767]
617. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, TORKAR, Matjaž, JENKO, Monika, BRESKVAR, Bojan, VODOPIVEC, Franc. Procesi atomizacije kovinskih gradiv in konsolidacije kovinskih prahov = Preparation of metal powders by atomization and their consolidation. 2. del. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 209–214, ilustr. [COBISS.SI-ID 63705344]
618. TEHOVNIK, Franc, KOROUŠIČ, Blaženko, PREŠERN, Vasilij. Optimizacija modifikacije nekovinskih vključkov v jeklih obdelanih s Ca = Optimization of the modification of nonmetallic inclusions in steel with CaSi wire injection. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 125–130, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 63680256]
619. TOLAR, Mihael, LAMUT, Jakob. Racionalizacija in optimiranje proizvodnje v jeklarni Bela. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 23–29, ilustr. [COBISS.SI-ID 63668736]

620. TORKAR, Matjaž, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Preiskava vodno atomiziranega prahu iz zlitine Nimonic 80A = An investigation of water atomized Nimonic 80A powder alloy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 100–103, ilustr. [COBISS.SI-ID 63676928]
621. TRIPLAT, Jože. Razvoj tehnologije izdelave nerjavnih jekel v Železarni Jesenice od leta 1984 naprej. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 30–33, ilustr. [COBISS.SI-ID 63668992]
622. URŠIČ, Vito, TONKOVIČ-PRIJANOVIČ, Marica, JUD, R. Volumske spremembe med strjevanjem nodularne zlitine. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 244–249, ilustr. [COBISS.SI-ID 63708928]
623. VEHOVAR, Leopold, MAVHAR, M. Korozijska odpornost nerjavnega superferitnega jekla Acrom 1 super v primerjavi z avstenitnim nerjavnim jeklom Acroni 11 Ti = Corrosion resistance of superferritic stainless steel Acrom 1 super in comparison to Acroni 11 Ti austenitic stainless steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 156–164, ilustr. [COBISS.SI-ID 63683072]
624. VEHOVAR, Leopold, PAVLIN, Tomaž. Prepustnost mikrolegiranih jekel za vodik = Hydrogen permeation transients for microalloyed steels. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 169–171, ilustr. [COBISS.SI-ID 63684096]
625. VEHOVAR, Leopold, PEČNIK, Marko. Korozijska odpornost superzlitine Ravloy 4 = Corrosion resistivity of superalloy Ravloy 4. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 165–168, ilustr. [COBISS.SI-ID 63683840]
626. VIŽINTIN, Jože. Razvoj in pomen tribologije doma in v svetu. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 41–48, ilustr. [COBISS.SI-ID 63670272]
627. VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Nizkotemperaturna meja uporabnosti mikrolegiranih jekel s stališča lomne mehanike. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 1/2, str. 58–62, ilustr. [COBISS.SI-ID 63672320]
628. BOLČINA, Marjan. Uporaba PC preglednic s poudarkom na reševanju temperaturnih polj in polj mešanja taline. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 3, str. 283–288, ilustr. [COBISS.SI-ID 63711488]
629. BRATINA, Janez. Električni lok v obločni peči. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 3, str. 275–281, ilustr. [COBISS.SI-ID 63710720]
630. LEGAT, Franc. Plastična predelava nerjavnih jekel za verige. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 3, str. 290–295, ilustr. [COBISS.SI-ID 63712000]
631. RISTESKI, Ice B. Dimenzioniranje meniska tokom kontinuiranog livenja čelika. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 3, str. 271–274, ilustr. [COBISS.SI-ID 63710208]
632. ARZENŠEK, Boris, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, VELIKAJNE, G., KOS, I., ZALESNIK, K., MAROLT, F. Tool-steel wire drawing at elevated temperatures. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 4, str. 333–335, ilustr. [COBISS.SI-ID 63714048]
633. ČRNKO, Josip. The dependence of the heat energy consumption upon the working intensity and the isolation maintenance of a pusher-type furnace. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 4, str. 329–331, ilustr. [COBISS.SI-ID 63713536]
634. GOJIĆ, M., BALENOVIĆ, M., KOSEC, Ladislav, VEHOVAR, Leopold, MALINA, L. J. Evaluation of Mn-V steel tendency to hydrogen embrittlement. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 4, str. 343–349, ilustr. [COBISS.SI-ID 63714560]
635. JENKO, Monika, KVEDER, Aleksander, SPRUK, Sonja, KOLLER, Lidija. Chromizing of iron. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 4, str. 351–355, ilustr. [COBISS.SI-ID 63715072]
636. ODESSKIJ, P. D., KUDAJBERGENOV, N., KOSEC, Ladislav, KRŽIČ, F. Resistance of structural steel to crack formation and propagation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 4, str. 337–342, ilustr. [COBISS.SI-ID 63714304]
637. SMAJIĆ, Nijaz. Computer simulation and optimization of VOD treatment. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 4, str. 313–317, ilustr. [COBISS.SI-ID 63712512]
638. VODOPIVEC, Franc. Microalloying of steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1992, letn. 26, št. 4, str. 319–328, ilustr. [COBISS.SI-ID 63713024]

1993

639. ANŽEL, Ivan, KRIŽMAN, Alojz, SPAIĆ, Savo, KOSEC, Ladislav. Vpliv parametrov pri kontinuirnem litju na mikrostrukturo zlitine Cu-Cr-Zr. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 93–95, ilustr. [COBISS.SI-ID 6093572]
640. ARZENŠEK, Boris, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, KOS, Ivan, ZALESNIK, K. Tehnologija vlečenja orodnih jekel pri povišanih temperaturah = Tool steel wire drawing technology at elevated temperatures. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 65–67, ilustr. [COBISS.SI-ID 63744000]
641. AŽMAN, Slavko, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, ULE, Boris. Ocena nizkotemperaturne uporabnosti drobnozrnatih mikrolegiranih jekel kot izhodišče pri konstruiranju objektov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 25–27, ilustr. [COBISS.SI-ID 63738368]
642. BIZJAK, Milan, KOSEC, Ladislav, SMOLEJ, Anton. Izdelava zlitine aluminija z veliko koncentracijo železa po postopku hitrega strjevanja = Production of rapidly solidified aluminium alloys with high contents of iron. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 115–118, ilustr. [COBISS.SI-ID 63750400]

643. BRICELJ, Erika. Analiza vključkov z napravo za avtomatsko obdelavo slike. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 103–105, ilustr. [COBISS.SI-ID 63749376]
644. DOBERŠEK, Mirko, KOSOVINC, Ivan. Električne lastnosti zlitin v ternernem sistemu Pd-Cu-Zn = Electrical properties of ternary Pd-Cu-Zn alloys. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 205–206, ilustr. [COBISS.SI-ID 63772416]
645. GODEC, Boštjan, VEHOVAR, Leopold. Določevanje korozijske odpornosti jekla NIOMOL 490K v medijih petrokemije = Determination of corrosion resistance of NIOMOL 490K steel in petrochemical media. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 129–131, ilustr. [COBISS.SI-ID 63752704]
646. GODEC, Matjaž, PANJAN, Peter, NAVINŠEK, Boris, GASPERIČ, Jože, REMŠKAR, Maja, KRAŠEVEC, Viktor. TEM analiza prerezov (XTEM) tankih plasti = TEM cross-section (XTEM) analysis of thin films. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 97–101, ilustr. [COBISS.SI-ID 63749120]
647. GODEC, Matjaž, PANJAN, Peter, NAVINŠEK, Boris, GASPERIČ, Jože, REMŠKAR, Maja, KRAŠEVEC, Viktor. TEM analiza prerezov (XTEM) tankih plasti : predstavljeno na 43. posvetovanju o metalurgiji in kovinskih gradivih, Portorož, 1992. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 97–101. [COBISS.SI-ID 5818919]
648. GRABKE, H. J. Surface and grain boundary segregation on and in iron and steels – effects on steel properties. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 9–20, ilustr. [COBISS.SI-ID 63737088]
649. GREŠOVNIK, Ferdo. Paramagnetna jekla. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 21–24, ilustr. [COBISS.SI-ID 63737600]
650. HERTL, Bojan, BRESKVAR, Bojan, OSOJNIK, Andreja. Uporaba in izdelava primarnih referentnih materialov vrste AlSi12Cu = Use and elaboration of primary reference materials type of AlSi12 and AlSi12Cu. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 111–114, ilustr. [COBISS.SI-ID 63750144]
651. HOLC, Janez, KOBE, Spomenka. Optimizacija sintranja NdFeB magnetov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, vol. 27, št. 1/2, str. 207–208, ilustr. [COBISS.SI-ID 63773184]
652. IVANČAN, A., KRAJCAR, J. Simulacija djelovanja lijevnog praha pomoću krivulja taljenja. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 33–38, ilustr. [COBISS.SI-ID 63739392]
653. KANALEC, Slavko. Vpliv sistema VVS na procese v EOP. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 145–147, ilustr. [COBISS.SI-ID 63767296]
654. KEJŽAR, Rajko. Prednosti uporabe novih sintetičnih repromaterialov pri izdelavi dodajnih materialov za varjenje = Advantages using the new synthetic materials in the manufacture of filler materials for welding. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 213–216, ilustr. [COBISS.SI-ID 63774720]
655. KMETIČ, Dimitrij, LESKOVŠEK, Vojteh, ŽVOKELJ, Janez, GNAMUŠ, Janko. Trdnostne lastnosti visokotemperaturno spajkanih spojev v vakuumu = The strength properties of high temperature vacuum brazed joints. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 69–73, ilustr. [COBISS.SI-ID 63745280]
656. KOBE, Spomenka, HOLC, Janez, DRAŽIČ, Goran, SAJE, Boris. Vpliv dodatka ZrO₂ na korozijsko obstojnost Nd-Dy-Fe-B magnetov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 149–152, ilustr. [COBISS.SI-ID 63767552]
657. KOLENKO, Tomaž, PAVLIN, Franc, SICHERL, Bogdan, GLOGOVAC, Branislav. Razvoj programske opreme za procesno vodenje potisne peči z vidika energetskega optimiranja = Development of software for the process control of pusher furnace from an optimum energetic standpoint. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 119–121, ilustr. [COBISS.SI-ID 63751424]
658. KOLLER, Lidija, JENKO, Monika, SPRUK, Sonja, RAILIČ, Drago. Vpliv vlage in nečistoč na kontaktne materiale, vgrajene v hermetično inkapsulirane sestavne dele. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 153–155, ilustr. [COBISS.SI-ID 63768064]
659. KOROUŠIČ, Blaženko. Dušik v tekočem jeklu. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 29–31, ilustr. [COBISS.SI-ID 63739136]
660. KRIVEC, Stane, RODIČ, Alenka. Nov postopek ogljičenja z dodajanjem amoniaka. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 51–56, ilustr. [COBISS.SI-ID 63741696]
661. KURBOS, Mojca. Izbira livnih praškov pri kontinuiranem vlišanju jekel za debelo pločevino. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 141–145, ilustr. [COBISS.SI-ID 63767040]
662. LEGAT, Franc, LAGOJA, A. Osvajanje izdelave verig iz nerjavnih jekel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 43–49, ilustr. [COBISS.SI-ID 63740928]
663. LESKOVŠEK, Vojteh, ULE, Boris, RODIČ, Alenka. Razvoj modificirane metode za določevanje lomne žilavosti hitroreznega jekla, z[s] cilindričnimi preizkušanci z zarezo po obodu = Development of a modified method for determining fracture toughness of HSS with non-standard cylindrical round-notched tension specimens. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 195–204, ilustr. [COBISS.SI-ID 63772160]
664. MOZETIČ, Miran, KVEDER, Miha, BRECELJ, Franc, DROBNIČ, Matija. Plazemsko čiščenje kovinskih površin. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 157–159, ilustr. [COBISS.SI-ID 63768320]

665. OBAL, M., ROZMAN, S., KOLENC, M., OSOJ-NIK, Andreja. Določevanje izoterme izmenjave v sistemu naravni zeolit – raztopine kovin. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 161–165, ilustr. [COBISS.SI-ID 63768832]
666. OBAL, Marija. Določevanje izoterme izmenjave v sistemu naravni zeolit – raztopine kovin. Determination of the ion exchange isotherm for the system natural zeolit – metal solutions. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 161–165. [COBISS.SI-ID 1251]
667. PETAČ, Helena, VEBER, Marjan, GOMIŠČEK, Sergej. Nastanek in stabilnost kompleksa med bakrovimi in kadmijevimi ioni ter huminsko kislino v vodni raztopini. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 167–170, ilustr. [COBISS.SI-ID 63769088]
668. RODIČ, Jože, HABIJAN, K., RODIČ, Alenka. Razvoj nove tehnologije "HKL" za litje drobnih palic nekonvencionalnih presekov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 39–42, ilustr. [COBISS.SI-ID 63740160]
669. RUNOVČ, F., KOSEC, L. Computer modeling of ion implantation in modification of material surface properties. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 181–184, ilustr. [COBISS.SI-ID 63770624]
670. RUNOVČ, Franc, KOSEC, Ladislav. Computer modeling of ion implantation in modification of material surface properties = Računalniško modeliranje ionske implantacije pri površinski modifikaciji snovi. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 181–184. [COBISS.SI-ID 510046]
671. SAJE, Boris, HARRIS, I. R., WILLIAMS, A. J., KOBE, Spomenka. Magnetne lastnosti izotropnih Nd-Fe-B trajnih magnetov pripravljenih z rotacijskim stiskanjem : predstavljeno na 1. posvetovanju o materialih, Portorož, 1993. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 89–92, ilustr. [COBISS.SI-ID 63747840]
672. SIRK, S., VODOPIVEC, Franc. Duktilnost zlitine RAVNAL 2 z nazivno sestavo 22% Cr, 5% Al in do 0.1% C = Ductility of the RAVNAL 2 alloy with nominal composition 22% Cr, 5% Al and up to 0.1% C. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 83–87, ilustr. [COBISS.SI-ID 63747072]
673. SMOLEJ, Anton, TRŠAR, Samo, DRAGOJEVIČ, Vukašin, GORČENKO, Alojz, JELEN, Marina, SMOLAR, Tomaž, KOPAČ, Janez, SOKOVIČ, Mirko. Vpliv toplotne obdelave na lastnosti avtomatne zlitine AlMgSiPbBi = Influence of heat treatment on the properties of AlMgSiPbBi free-cutting alloy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 209–212, ilustr. [COBISS.SI-ID 63773952]
674. SPRUK, Sonja, JENKO, Monika, KOLLER, Lidija, RAILIČ, Drago. Vakuumsko tesni laserski zvari za hermetično inkapsulacijo elektronskih sestavnih delov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 107–109. [COBISS.SI-ID 17046533]
675. ŠALAMUN, Igor, STRITAR, Andrej, ŠARLER, Božidar. Spremljanje parametrov kontinuiranega ulivanja na osebni računalniku. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 171–174, ilustr. [COBISS.SI-ID 63769600]
676. ŠEGEL, Jože, KAKER, B., URNAUT, B. Celovito obvladovanje kakovosti v metalurgiji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 75–81, ilustr. [COBISS.SI-ID 63746048]
677. ŠPAN, Tomaž, KUZMAN, Karl. Ugotavljanje preoblikovalnih lastnosti tanke pločevine za potrebe proizvodnje in simulacij = Thin sheet metal formability determination for industrial and numeric simulation purposes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 191–193, ilustr. [COBISS.SI-ID 63771648]
678. ŠTOK, Boris, MOLE, Nikolaj. Matematično modeliranje rotacijskega litja – analiza termomehanskega stanja v orodju = Mathematical modelling of rotary casting – thermomechanical analysis of a mould. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 175–180, ilustr. [COBISS.SI-ID 63770112]
679. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, TORKAR, Matjaž, JENKO, Monika, BRESKVAR, Bojan, LESKOVŠEK, Vojteh, VODOPIVEC, Franc, RODIČ, Alenka. Procesi atomizacije kovinskih gradiv in konsolidacija kovinskih prahov. 3. del = Preparation of metal powders by atomization and their consolidation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 123–127, ilustr. [COBISS.SI-ID 63752448]
680. TASEVSKI, M. Tankoplastne prevleke za zaščito orodij za tlačno litje plastike. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 57–60, ilustr. [COBISS.SI-ID 63742464]
681. URŠIČ, Vito, TONKOVIČ-PRIJANOVIČ, Marica, JUD, R. Potrebno napajanje ulitkov iz nodularne litine = Feeding requirement of ductile cast iron. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 133–136, ilustr. [COBISS.SI-ID 63766272]
682. VIŽINTIN, Jože, VODOPIVEC, Franc. Obraba jekla 100 Cr6 pri majhnih oscilacijah = Fretting wear of 100 Cr6 steel at low amplitude slips. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 185–190, ilustr. [COBISS.SI-ID 63771392]
683. VOJVODIČ-TUMA, Jelena, ULE, Boris, AŽMAN, Slavko. Vpliv staranja mikrolegiranih jekel na njihovo uporabnost pri nizkih temperaturah = The influence of aging of micro alloyed steels on their low temperature application. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 137–140, ilustr. [COBISS.SI-ID 63766528]
684. ZUPANIČ, Franc, KRIŽMAN, Alojz. Raziskave difuzijskega žarjenja pocinkanega jekla Č.5432. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 1/2, str. 61–63, ilustr. [COBISS.SI-ID 6093316]

685. ARZENŠEK, Boris, KMETIČ, Dimitrij, LAGOJA, Aleš. Maziva in hladno preoblikovanje jekel = Lubricants and cold forming of steels. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 261–266, ilustr. [COBISS.SI-ID 63780096]
686. CUNDRIČ, Ivo Janez, LAH, Marjan, MIHELČIČ, Stanislav, HLADNIK, Mihec. Izračun stroškovnih nosilcev oz. kalkulacije s pomočjo analize in sinteze poteka dela po metodi REFA. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 227–235, ilustr. [COBISS.SI-ID 63777024]
687. DROFENIK, Bernarda, OBLAK, D. Mehanske lastnosti in korozijska odpornost superzlitine Ravnic2. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 237–240, ilustr. [COBISS.SI-ID 63777280]
688. GNAMUŠ, Janko. Napetostno žarjenje orodij podaljšuje njihovo življenjsko dobo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 249–252, ilustr. [COBISS.SI-ID 63778816]
689. GODEC, Boštjan, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, VEHOVAR, Leopold. Korozijska odpornost tračno navarjenih posod izdelanih iz drobnozrnatega mikrolegiranega jekla NIOMOL 490 = Corrosion resistance of vessels manufactured from finegrained microalloyed steel NIOMOL 490 with built-up strips. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 241–248, ilustr. [COBISS.SI-ID 63778304]
690. KEJŽAR, Rajko, HRŽENJAK, M., KRALJ, Viljem, KOSEC, Ladislav, ŽLOF, J. Navarjanje pod legiranim aglomeriranim praškom : tehnične novice. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 271–271. [COBISS.SI-ID 2187035]
691. KEJŽAR, Rajko, HRŽENJAK, M., ŽIVKOVIČ, V., VIŽINTIN, Jože, KOSEC, Ladislav, CANKAR, J., ŽMITEK, P. Izbira dodatnega materiala in tehnologije navarjanja tekalnega kolesa žerjava : tehnične novice. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 267. [COBISS.SI-ID 2185499]
692. KEJŽAR, Rajko, ZAJC, A., KEJŽAR, B., HRŽENJAK, M., NEKREP, K., CANKAR, J. K – sintetični minerali (osvajanje in študij uporabnosti sintetičnih mineralov) : tehnične novice. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 268. [COBISS.SI-ID 2186011]
693. KEJŽAR, Rajko, ZAJC, A., KEJŽAR, U., KEJŽAR, B., HRŽENJAK, M., BEGEŠ, J. Vpliv vlage in sestave elektrodne obloge na stabilnost varjenja (izpopolnjevanje dodatnih materialov za varjenje) : tehnične novice. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 269–270. [COBISS.SI-ID 2186523]
694. LEGAT, Franc. Vpliv nitriranja na premene jekla X38CrMoV51. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 253–260, ilustr. [COBISS.SI-ID 63779584]
695. NOVAKOVIĆ, Dragan B. Popravilo z navarjanjem obrabljene transportne plošče. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 273–275, ilustr. [COBISS.SI-ID 63780352]
696. RODIČ, Jože, HABIJAN, K., STROHMAIER, M., RODIČ, Alenka, OSOJNIK, Andreja, ŽVOKELJ, J. Domače superzlitine za stomatološko protetiko. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 3, str. 221–226, ilustr. [COBISS.SI-ID 63775488]
697. KOROUŠIČ, Blaženko. Predicting oxide activities in CaO-Al[sub]2[sub]3-SiO[sub]2 system by computer model. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 4, str. 313–317. [COBISS.SI-ID 17096965]
698. KOSEC, Borut, KOSEC, Ladislav. Composite mechanism of scale adhesiveness. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 4, str. 319–322, ilustr. [COBISS.SI-ID 63785472]
699. KOSEC, Ladislav, GONTAREV, Vasilij, KOSEC, Borut, MLAKAR, Nataša. Embrittlement of copper wire due to oxygen = Krhkost bakra zaradi kisika. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 4, str. 323–328, ilustr. [COBISS.SI-ID 63786240]
700. KOSEC, Ladislav, VEHOVAR, Leopold, GOJČ, M., BALENOVIĆ, M. The susceptibility of hydrogen embrittlement of low alloy Cr-Mo steel tubing. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 4, str. 307–311. [COBISS.SI-ID 17095685]
701. OSOJNIK, Andreja, DRGLIN, T. Comparison of graphite furnace – and hydride generation AAS for trace analysis of tin in steels and nickel alloys. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 4, str. 301–306, ilustr. [COBISS.SI-ID 63784192]
702. OSOJNIK, Andreja, DRGLIN, Tatjana. Comparison of graphite furnace – and hydride generation AAS for trace analysis of tin in steels and nickel alloys. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 4, str. 301–306. [COBISS.SI-ID 4717273]
703. SCHLOMCHACK, G.G., MAMUZIĆ, I., VODOPIVEC, Franc. The rheological model of deformation nidus in the process of rolling. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 4, str. 295–299. [COBISS.SI-ID 17095173]
704. TORKAR, Matjaž, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, VODOPIVEC, Franc. Recrystallization of Ni-based superalloy after cold deformation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 4, str. 289–294. [COBISS.SI-ID 17094661]
705. ULE, Boris, LOVREČIČ SARAŽIN, Marko, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, AŽMAN, Slavko. Relationship between fracture toughness and mechanical properties of some structural steels at low temperatures. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 27, št. 4, str. 283–287. [COBISS.SI-ID 17093637]
706. DIMITRIEVSKI, Ilija, MALAVAŠIČ, Tatjana. Elastomerne mešanice in vulkanizati na osnovi naravnega in akrilnitrilnega kavčuka s poliuretanskimi ionomeri = Natural and nitrile rubber based blends with polyurethane ionomers and their

vulcanizates. *Kovine zlit. tehnol.*, 1993, letn. 28, št. 1/2, str. 311–315. [COBISS.SI-ID 43480]

1994

707. ANŽLOVAR, Alojz, ANŽUR, Irena, MALAVAŠIČ, Tatjana. Prepletene polimerne mreže iz poliuretanov in poliakrilatov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 339–343, ilustr. [COBISS.SI-ID 69979904]
708. BIZJAK, Milan, KOSEC, Ladislav, SMOLEJ, Anton. Mikrostruktura zlitin aluminija z veliko koncentracijo železa izdelanih po postopku hitrega strjevanja. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 213–217, ilustr. [COBISS.SI-ID 69929984]
709. BRATINA, Janez, ROZMAN, Alojz. Optimalna raba energentov v obločni peči. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 101–104. [COBISS.SI-ID 69864192]
710. BRECELJ, Franc, PREGELJ, Andrej, ZUPAN, Klementina. Optimizacija sinteze magnetodielektrika na osnovi karbonilnega železa. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 423–425. [COBISS.SI-ID 17481989]
711. BREŽE, Borivoj. Orientacijski izračun za sestavo nosilnega endo plina in plinske atmosfere za nikotriranje. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 189–193. [COBISS.SI-ID 69916416]
712. BRICELJ, Erika, MARINKOVIČ, Veljko, VODOPIVEC, Franc. Nastajanje izločkov med deformacijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 121–123. [COBISS.SI-ID 17119493]
713. CRNJAK OREL, Zorica. Electrochemical and optical properties of CeO₂ and mixed CeO₂/SnO₂ coatings = Elektrokemijske in optične lastnosti CeO₂ in mešanih CeO₂/SnO₂ tankih filmov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 441–443. [COBISS.SI-ID 828698]
714. CVELBAR, Robert, EMRI, Igor. Analiza prehodnega pojava pri merjenju lezenja viskoelastičnih materialov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 359–362. [COBISS.SI-ID 1735195]
715. DEMŠAR, Andrej, LINDAV, Janez, NEMEŠ, Karolj, CENCIČ, Simona, LUKAČ, Matjaž. Dielectric laser and ar coatings for 2,94 [μm]. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 419–421. [COBISS.SI-ID 70031616]
716. DIMITRIEVSKI, Ilija, MALAVAŠIČ, Tatjana. Vpliv dodatkov poliuretanskih ionomerov na vulkanizacijo matrik naravnega in akrilonitrilnega kavčuka ter vplivi matrike akrilonitrilnega vulkanizata na "in situ" poliadicije poliuretanskih ionomerov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 311–315, ilustr. [COBISS.SI-ID 69962752]
717. DOBERŠEK, Mirko, OSOJNIK, Andreja, KOSOVINC, Ivan. Vpliv Cu' in cinka na preoblikovalne lastnosti belega zlata. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 179–182. [COBISS.SI-ID 17120773]
718. DRENOVEC, Marko, SURINA, Ivo, SEMENIČ, Samo, TONKOVIČ-PRIJANOVIČ, Marica. Razvoj in preiskava domačih kompleksnih cepiv za sivo litino z lamelastim grafitom. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 251–255. [COBISS.SI-ID 17124613]
719. DRETNIK, Drago, IGLAR, Marta, PAULIN, Andrej. Predelava sekundarnih surovin z majhnim deležem plemenitih kovin = Treatment of scrap with low content of precious metals. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 91–94. [COBISS.SI-ID 69862656]
720. DRETNIK, Drago, OZIMIC, R., GIRTH, M. Uporaba kisika v proizvodnji svinca. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 175–177. [COBISS.SI-ID 69905920]
721. ELERŠEK, Andrej, ŠOBA, Jurij, MIKUŽ, H. Ognjevzdržni oblikovanci iz betona z nizko vsebnostjo cementa. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 275–277. [COBISS.SI-ID 69943552]
722. FAJDIGA, Branko, ŠUŠTERIČ, Zoran. Ojačevalni učinek saj na kavčukove zmesi. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 383–386. [COBISS.SI-ID 9944]
723. GERMIČ, Ljubo. Priprava membran s fazno inverzijo na osnovi difuzijskih procesov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 333–337. [COBISS.SI-ID 6909700]
724. GLIHA, Vladimir, TOPLAK, Darko. Primerjava lastnosti toplotno vplivanega področja večvarkovnega zvara na jeklu Nionical 70 pri dveh različnih vnosih toplote. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 135–140. [COBISS.SI-ID 6908932]
725. GLOGOVAC, Branislav, KOLENKO, Tomaž, SICHERL, Bogdan, PAVLIN, Franc. Celotna toplotna prestopnost na vložek pri ogrevanju plošč v potisni peči = Total heat transfer coefficient for slab reheating in the pusher type furnace. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 263–265, ilustr. [COBISS.SI-ID 17128197]
726. GODEC, Matjaž, JENKO, Monika, VODOPIVEC, Franc, AMBROŽIČ, M., MANDRINO, Djordje, KOSEC, Ladislav, LOVREČIČ SARAŽIN, Marko. Določanje teksture z metodo jedkalnih figur. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 105–109. [COBISS.SI-ID 17117957]
727. GONTAREV, Vasilij, LAMUT, Jakob, PIRNAT, Miran, PURG, Miran. Vpliv kakovosti katranske smole na fizikalne lastnosti anod. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 219–221. [COBISS.SI-ID 17975045]
728. GSPAN, P. Začetne temperature za reakcije v tankoplastnih sistemih Me/SnTe in Me/PbTe.

- Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 415–418. [COBISS.SI-ID 70024192]
729. HORVAT, Saša, KMETIČ, Dimitrij, KOSEC, Ladislav, GONTAREV, Vasilij. Prenos ogljika v reži med dvema jekli. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 195–197. [COBISS.SI-ID 17121285]
730. IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, JERIČ, S. Kemizem nastanka modificirane taline pri MoMn metalizaciji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 433–436, ilustr. [COBISS.SI-ID 70056192]
731. JENKO, Monika, VODOPIVEC, Franc, GODEC, Matjaž, STEINER PETROVIČ, Darja, PRAČEK, Borut, KOSEC, Ladislav. AES karakterizacija površinske segregacije antimona v neorientirani elektro pločevini. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 153–157. [COBISS.SI-ID 17120005]
732. KADIVEC, Irena, TRČEK, Nastja, ŠUŠTERIČ, Zoran. Ugotavljanje učinkovitosti peptizatorja pri masticiranju naravnega kavčuka z gelsko propustnostno kromatografijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 387–390. [COBISS.SI-ID 9688]
733. KASTELIC, Martina, ŽIGON, Majda, MALAVAŠIČ, Tatjana. Sinteza in karakterizacija poliestrskih zamreževal. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 379–382. [COBISS.SI-ID 69993216]
734. KEBER, Zlatko, EMRI, Igor. Napetostna korozija modificiranega polistirena. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 403–406. [COBISS.SI-ID 1710363]
735. KEJŽAR, Rajko. Platiranje konstrukcijskih jekel z navarjanjem = Cladding of the structural steels by surfacing. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 95–100. [COBISS.SI-ID 2180635]
736. KOLENKO, Tomaž, HODOŠČEK, Milan, ŠUŠTAR, Tomaž, GLOGOVAC, Branislav. Uvajanje programske opreme za procesno vodenje na potisno peč = Introduction of software for the process control on the pusher type furnace. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 257–262. [COBISS.SI-ID 17126917]
737. KOLLER, Lidija, JENKO, Monika, SPRUK, Sonja, RAILIČ, Drago. Študij lastnosti pozlačenega kontaktnega materiala Palladec 21 v odvisnosti od obrabe in atmosfere v hermetičnem okrovu. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 465–468. [COBISS.SI-ID 17307653]
738. KOSEC, Ladislav. Kompoziti. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 19–24. [COBISS.SI-ID 69832960]
739. KOŠIR, Aleš, ŠARLER, Božidar. Modeliranje strjevanja pri kontinuiranem ulivanju z dvojno recipročno robno integralsko metodo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 237–243. [COBISS.SI-ID 69930752]
740. KRANJEC, Andreja, STROPNIK, Črtomir. Imobilizacija tripsina na površino membrane iz celuloz-nega acetata. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 375–377. [COBISS.SI-ID 6910212]
741. KRIŽMAN, Alojz, ANŽEL, Ivan, GUSEL, Leo. Vpliv parametrov pri kontinuirnem litju na mehanske lastnosti zlitine Cu-Cr-Zr. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 131–134. [COBISS.SI-ID 6908420]
742. KUŠČER, Danjela, HROVAT, Marko, HOLC, Janez, KOLAR, Drago, SUŠNIK, Dimitrij. Sinteza katodnega materiala za visokotemperaturne gorivne celice : predavanje na 44. posvetovanju o metalurgiji in kovinskih gradivih in 1. posvetovanju o materialih, Portorož 1994. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 291–294, ilustr. [COBISS.SI-ID 69958400]
743. LAPANJE, Helena, ANŽUR, Irena, MALAVAŠIČ, Tatjana. Sinteza poliakrilatnih disperzij z različnimi količinami zamreževala. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 395–398, ilustr. [COBISS.SI-ID 69995520]
744. LAVRENČIČ ŠTANGAR, Urška, OREL, Boris. Electrochromism of mixed phosphotungstic acid – titanium oxide xerogel thin solid films = Elektrokromizem tankih filmov fosfovolframove kisline v kserogelu titanovega oksida. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 445–449. [COBISS.SI-ID 863002]
745. LEBEN, Stanko, ŠEBENIK, Anton. Kopolimerizacija substituiranih acetilenov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 345–348. [COBISS.SI-ID 69980672]
746. MAČEK, Marjeta, ŠVEGL, Franc, OREL, Boris. Fe₂O₃ sol-gel derived optical coatings for electrochromic device = Fe₂O₃ filmi pripravljani po sol-gel postopku. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 437–439. [COBISS.SI-ID 852506]
747. MALAVAŠIČ, Tatjana. Smeri razvoja na področju polimernih materialov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 25–30. [COBISS.SI-ID 69839872]
748. MARINČEK, Miloš. Temeljne mehanske lastnosti konstrukcijskih materialov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 31–38. [COBISS.SI-ID 69844224]
749. MARINOVIČ, Tatjana. Uporaba koagentov pri peroksidnem premreževanju etilen-propilendenskega kavčuka. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 317–319. [COBISS.SI-ID 2008]
750. MEDVED, Jože, ROSINA, Andrej, ILIEVSKI, J.... Raziskave električne prevodnosti žlinder pri postopku EPŽ. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 111–114. [COBISS.SI-ID 69868544]
751. METLIKOVIČ, Peter, EMRI, Igor. Analiza procesa lezenja viskoelastičnih materialov pod vplivom strižne obremenitve. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 407–409. [COBISS.SI-ID 1805851]

752. MIRČEVA, Aneta, MALAVAŠIČ, Tatjana. Sinteza in karakterizacija blokiranih poliuretanskih vodnih sistemov = Synthesis and characterization of blocked polyurethane water-borne systems. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 399–402. [COBISS.SI-ID 826906]
753. MOZETIČ, Miran, KVEDER, Miha, ZALAR, Anton, DROBNIČ, Matija, PAULIN, Anton. Rekombinacija atomov vodika na površini polikristalinskega bakra. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 461–463. [COBISS.SI-ID 6910724]
754. MOZETIČ, Miran, POŽUN, Karol, PARADIŽ, Boštjan, PAULIN, Alojz. Interakcija kisikove plazme s polimeri. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 469–470. [COBISS.SI-ID 6910980]
755. NEMANIČ, Vincenc. Vakuumska ploskovna izolacija – kovinska alternativa ekološko oporečnim izolacijskim penam. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, let. 28, št. 1/2, str. 451–455, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 5858]
756. OBAL, Marija. Pasivni postopek saniranja kislih izcednih voda. Passive treatment of acid mine drainage. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 231–235. [COBISS.SI-ID 739]
757. OPRESNIK, Marko, ŠEBENIK, Anton. Radikalna fotopolimerizacija stirena in akrilatov z disulfidnimi iniciatorji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 349–353. [COBISS.SI-ID 69985536]
758. PANJAN, Peter, NAVINŠEK, Boris, CVELBAR, Andrej. Kontrola čistosti površin kovin med ionskim jedkanjem. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 457–459. [COBISS.SI-ID 8825383]
759. PAVŠEK, Vojko, EMRI, Igor. Vpliv količine difundirane vlage na mehanske lastnosti polimerov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 411–413. [COBISS.SI-ID 1729307]
760. PLIMON, G., KOSEC, Ladislav, MLAKAR, F. Utrujenost valjev za valjanje kovin v vročem. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 209–212, ilustr. [COBISS.SI-ID 69927168]
761. POŽUN, Karol, PARADIŽ, Boštjan. Tankoplastni polimerni kapacitivni senzor relativne vlažnosti. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 431–432. [COBISS.SI-ID 17371909]
762. PREGELJ, Andrej, MOZETIČ, Miran, PAULIN, Alojz. Vakuumski helijev kriostat za doseganje superprevodnosti mikrovalovnega resonatorja. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 427–430. [COBISS.SI-ID 6910468]
763. RAK, Inoslav. Lomno-žilavostne lastnosti toplotno vplivanega področja mikrolegiranega jekla tipa StE 355Ti za zahtevne konstrukcije. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 141–146. [COBISS.SI-ID 6909188]
764. RODIČ, Jože, HABIJAN, K., DOLENC, J., JAGODIC, A., RODIČ, Alenka. Kobaltove zlitine v lesni industriji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 203–208. [COBISS.SI-ID 69921792]
765. RODIČ, Jože, HABIJAN, K., DOLENC, J., RODIČ, Alenka, SIKOŠEK, Dušan, KOS, I., ZALESNIK, K. Specialni dodajni materiali in elektrode. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 199–202. [COBISS.SI-ID 69918464]
766. ROZMAN, Branko, MARINOVIČ, Tatjana, MALAVAŠIČ, Tatjana. Obstojnost mešanice nitrilnega in polisulfidnega kavčuka v topilih. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 391–393. [COBISS.SI-ID 2264]
767. ROZMAN, Marko, DROFENIK, Mihael. Hidrotermalna sinteza feritov = Hydrothermal synthesis of ferrites. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 283–286. [COBISS.SI-ID 2897686]
768. ROZMAN, Marko, DROFENIK, Mihael. Hidrotermalna sinteza MnZn feritov : predstavljeno na 44. posvetovanju o metalurgiji in kovinskih gradivih, 1. posvetovanju o materialih, Portorož 1993. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 283–286. [COBISS.SI-ID 13729575]
769. SAJE, Boris, KOBE, Spomenka, SAMARDŽIJA, Zoran, KOLAR, Drago, PLATTS, A. E., HARRIS, I. R. Mikrostruktura in magnetne lastnosti zlitin v sistemu Sm-Fe-Ta : predstavljeno na 2. posvetovanju o materialih, Portorož, 1994. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 147–151. [COBISS.SI-ID 9328679]
770. SMOLEJ, Anton, GNAMUŠ, Miroslav, VEHOVAR, Stanislav. Razvoj superplastične zlitine AlZnMgCu = Development of superplastic alloy AlZnMgCu. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 79–83. [COBISS.SI-ID 69859328]
771. SPRUK, Sonja, JENKO, Monika, KOLLER, Lidija, RODIČ, Alenka, KOSEC, Ladislav. Mikrostruktura laserskih zvarov kovin in zlitin za elektroniko. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 227–230. [COBISS.SI-ID 17047045]
772. STADLER, Zmago. Brezazbestni torni kompoziti. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 295–297, ilustr. [COBISS.SI-ID 69959424]
773. STEINER PETROVIČ, Darja, JENKO, Monika, VODOPIVEC, Franc, KOSEC, Ladislav. Rast rekristaliziranih zrn v razogljčenem jeklu z 1,8% Si in 0, 052% Sb. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 125–129. [COBISS.SI-ID 17119749]
774. STROPNIK, Črtomir. Polimerne asimetrične porozne membrane. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 327–331. [COBISS.SI-ID 6909444]
775. ŠALAMUN, Igor, STRITAR, Andrej, ŠARLER, Božidar. Spremljanje parametrov kontinuiranega ulivanja na osebem računalniku – II = Recording of continuous casting process parameters on personal computer – II. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 245–250. [COBISS.SI-ID 2182171]

776. ŠARLER, Božidar, KOŠIR, Aleš. Modeliranje prenosa toplote in snovi pri kontinuiranem ulivanju – modela ACRONI Jesenice in IMPOL Slovenska Bistrica = Modelling of continuous casting heat and mass transfer – models of ACRONI Jesenice and IMPOL Slovenska Bistrica. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 163–167. [COBISS.SI-ID 2182683]
777. ŠEGEL, Jože, GREŠOVNIK, Ferdinand. Metalurške raziskave za podporo kakovosti. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 53–55. [COBISS.SI-ID 69845248]
778. ŠEGEL, Jože, VUČKO, A., RANC, L. Vodenje tehnoloških procesov v jeklarni s pomočjo mreže osebnih računalnikov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 159–162. [COBISS.SI-ID 69897216]
779. ŠEMEN, Frenk, HUSKIĆ, Miroslav, ŠEBENIK, Anton. Polimerizacija metil metakrilata s PVC-ksantatnim makroiniciatorjem = Polymerization of methyl methacrylate using PVC-xanthate macro-initiator. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 355–357. [COBISS.SI-ID 859930]
780. ŠOBA, Jurij, ELERŠEK, Andrej, MIKUŽ, H., GOLČMAN, F., GRABNER, R. Rezultati poskusne monolitne obzidave vmesnih ponovc pri kontinuirnem ulivanju jekla. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 271–274. [COBISS.SI-ID 69943040]
781. ŠTOK, Boris, BUKOVEC, Benjamin, KOROUŠIČ, Blaženko. Matematično modeliranje termičnih stanj pri strjevanju. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 169–174. [COBISS.SI-ID 17120517]
782. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, TORKAR, Matjaž, JENKO, Monika, BRESKVAR, Bojan, LESKOVŠEK, Vojteh, VODOPIVEC, Franc, RODIČ, Alenka. Procesi atomizacije kovinskih gradiv in konsolidacija kovinskih prahov. 4. del. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 85–90, ilustr. [COBISS.SI-ID 17113861]
783. ŠUŠTERIČ, Zoran. Dinamične lastnosti mešanic elastomer/polietilen = Dynamic properties of elastomer/polyethylene blends. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 307–309. [COBISS.SI-ID 9432]
784. ŠVENTNER-KOSMOS, Alenka, SAMARDŽIJA, Zoran, SUŠNIK, Dimitrij, KOLAR, Drago. Razvoj in značilnosti grobozrnate korundne keramike : predavnaje na 44. posvetovanju o metalurgiji in kovinskih gradivih in 1. posvetovanju o materialih, Portorož 1994. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 299–301. [COBISS.SI-ID 17365765]
785. TASEVSKI, Milan, POŽUN, Karol, DEMŠAR, Andrej. Uporaba naparjenih kovin za polprepustna zrcala za avtomobilsko smerno svetilko. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 475–478. [COBISS.SI-ID 17369349]
786. TORKAR, Matjaž, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, ŽVOKELJ, Janez. Vodna atomizacija in zgoščevanje Ni-superzlitine. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 73–78. [COBISS.SI-ID 17111045]
787. ULČNIK-KRUMP, Manica, ŽERJAL, Breda, BAN, Irena. Termogravimetrija – metoda za opredeljevanje lastnosti mešanic polimerov. V: JENKO, Monika (ur.), VODOPIVEC, Franc (ur.). 44. posvetovanje o metalurgiji in kovinskih gradivih [in] 1. posvetovanje o materialih, 6.–8. oktober 1993. Zbornik, (Kovine zlitine tehnologije, Let. 28, št. 1/2). Jesenice: Acroni; Ravne; Štore; Ljubljana, 1994, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 367–370. [COBISS.SI-ID 6540036]
788. VALANT, Matjaž, SUVOROV, Danilo. Mikrovalovni materiali z visoko dielektričnostjo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 279–281. [COBISS.SI-ID 8829991]
789. VASEVSKA, Trajanka. Vpliv toplotne predelave in specifične deformacije na preoblikovalno trdnost zlitine AlMg3 pri predelavi v hladnem stanju. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 223–226. [COBISS.SI-ID 69930496]
790. VEHOVAR, Leopold, ZAKRAJŠEK, I., MLAKAR, Franc. Raziskava korozijske odpornosti visokolegiranih jeklenih litin s silicijem v močno oksidacijskih medijih. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 115–119. [COBISS.SI-ID 17119237]
791. VELEJ, Marjan, KOSEL, Franc. Reologija in premiki konstrukcijskih elementov iz zlitin z oblikovnim spominom. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 69–71. [COBISS.SI-ID 1732379]
792. VERKO, Nerina, STROPNIK, Črtomir. Kemijska modifikacija polimernih membran iz polisulfona. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 371–373. [COBISS.SI-ID 6909956]
793. VIŽINTIN, Jože, TOMŠIČ, Edvard, URANC, Franc, GREŠOVNIK, Ferdinand, ŠEGEL, Jože. Primerjalno preizkušanje obrabne obstojnosti orodnih jekel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 57–68, ilustr. [COBISS.SI-ID 69850368]
794. VODOPIVEC, Franc. Jeklo po letu 2000. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 45–52. [COBISS.SI-ID 17110021]
795. VOJVODIČ-TUMA, Jelena, ULE, Boris, AŽMAN, Slavko. Razvoj in uvajanje visokotrdnih drobnozrnatih mikrolegiranih jekel za uporabo v procesni industriji in gradbeništvu. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 183–187. [COBISS.SI-ID 17121029]
796. ZUPAN, Klementina, BRECELJ, Franc, PERMAN, Eva, MAČEK, Jadran. Uporaba EGA metode za spremljanje sol-gel sinteze za pripravo [gama]-Fe[sub]2O[sub]3. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 479–482. [COBISS.SI-ID 70151680]

797. ZUPANČIČ, Nasta, KOLAR, Drago, SUŠNIK, Dimitrij, SAMARDŽIJA, Zoran. Mehanizem tvorbe kalcijevega sulfoaluminata $3\text{CaO}\cdot 3\text{Al}_2\text{O}_3\cdot \text{CaSO}_4$ in vpliv Fe_2O_3 na njegov nastanek : predavanje na 44. posvetovanju o metalurgiji in kovinskih gradivih in 1. posvetovanju o materialih, Portorož 1994. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 287–290, ilustr. [COBISS.SI-ID 69950464]
798. ŽAGAR, Ema, ŽIGON, Majda, MALAVAŠIČ, Tatjana. Reakcije različnih diizocianatov z bis(hidroksimetil)propionsko kislino. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 363–366. [COBISS.SI-ID 69989376]
799. ŽERJAL, Breda. Mehanske in morfološke lastnosti mešanic termoplastičnega poliuretana s stiren-akrilonitrili. V: JENKO, Monika (ur.), VODOPIVEC, Franc (ur.). 44. posvetovanje o metalurgiji in kovinskih gradivih [in] 1. posvetovanje o materialih, 6.–8. oktober 1993. Zbornik, (Kovine zlitine tehnologije, Let. 28, št. 1/2). Jesenice: Acroni; Ravne; Štore; Ljubljana, 1994, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 303–305. [COBISS.SI-ID 6539524]
800. ŽNIDARŠIČ, Andrej, DROFENIK, Mihael. Nova generacija Mn – Zn feritov za močnostne aplikacije : 44. posvetovanje o metalurgiji in kovinskih gradivih, 1. posvetovanje o materialih, 1993, Portorož. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 267–270. [COBISS.SI-ID 2897942]
801. ŽUPANC MEŽNAR, Lea. Razvoj in optimizacija postopka izdelave zaslonov z luminoforom P-53 = Development and optimization of screen deposition technique with phosphor P-53. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 1/2, str. 471–473, ilustr. [COBISS.SI-ID 17038341]
802. BREŽE, Borivoj. Račun fizikalno-kemijskih količin nitridov $\text{Fe}_2\text{-3N}$ za temperaturi 298 in 843 K = Calculation of the Physical-Chemical values of nitrides $\text{Fe}_2\text{-3N}$ at temperatures 298 and 843 K. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 502–505. [COBISS.SI-ID 36643585]
803. CAJNER, Franjo. Prilog istraživanja svojstava popuštenog martenzita i popuštenog bainita. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 533–538, ilustr. [COBISS.SI-ID 70202368]
804. EMRI, Igor. Determination of mechanical spectra from experimental responses. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 506–511. [COBISS.SI-ID 1610779]
805. GROZDANIČ, Vladimir. General solution of heating and/or cooling of metallurgical furnace wall by means of Jacobi ... function. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 539–541. [COBISS.SI-ID 70205952]
806. KAKER, Henrik. Napake na valjih za hladno valjanje = Defects on rolls for cold rolling. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 543–547, ilustr. [COBISS.SI-ID 10941]
807. KEJŽAR, Rajko, KEJŽAR, B. Dodajni materiali na osnovi izbranih sintetičnih repromaterialov z dodatkom alkaljskih oksidov = Filler materials based on selected synthetic processing materials with addition of alkaline oxides. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 516–519. [COBISS.SI-ID 2185243]
808. KLINAR, Milan. Pregled, uporaba, primerjava in lastnosti v ognjuodpornih materialov, ki se uporabljajo za obzidavo livnih ponovc v Jeklarni Bela. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 553–556. [COBISS.SI-ID 70209280]
809. KOSEC, Borut, KOLENKO, Tomaž, PAVLIN, Franc. Temperaturno polje v valjih pri kontinuirnem litju aluminijevih trakov = Temperature distribution field inside the working roll at continuous casting of aluminium strips. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 520–522. [COBISS.SI-ID 70186496]
810. LEGAT, Franc. Razvoj jekel za ladijske verige. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 549–551, ilustr. [COBISS.SI-ID 70207744]
811. LESKOVŠEK, Vojteh, PAULIN, Andrej, KOLENKO, Tomaž. Razvoj indukcijsko segrevane laboratorijske peči za toplotno obdelavo v zvrtničeni plasti. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 525–531. [COBISS.SI-ID 17100293]
812. MUSIL, Vojko, RADONJIČ, Gregor. Smeri razvoja novih materialov na podlagi polimernih mešanic in zlitin. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 493–495. [COBISS.SI-ID 7043076]
813. RUNOVC, Franc. Computer-aided modeling and simulation of fabrication steps in semiconductor processes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 512–515, ilustr. [COBISS.SI-ID 70182656]
814. TOPOLOVEC-MIKLOŽIČ, Ksenija, MUSIL, Vojko, MALAVAŠIČ, Tatjana. Raziskave mešanic polietrni termoplastični poliuretan/kopolimer stiren/akrilonitril. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 496–498. [COBISS.SI-ID 7043588]
815. VIŽINTIN, Nada, KOVAČEVIČ, Mihaela. Vpliv posameznih komponent v surovinah na lastnosti mas in izdelkov v keramični industriji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 3, str. 499–501. [COBISS.SI-ID 70176000]
816. GÜNTNER, Borchardt, TURK, Radomir, JAVORIČ, Saša, NARDIN, Vladimir. Protection of carbon/carbon composites against oxidation = Zaščita kompozitov tipa ogljik/ogljik pred oksidacijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 4, str. 613–617, ilustr. [COBISS.SI-ID 70561792]
817. JENKO, Monika, VODOPIVEC, Franc, GODEC, Matjaž, STEINER PETROVIČ, Darja. Surface activated recrystallization of antimony alloyed non-oriented electrical steel sheet = Površinsko aktivirana rekristalizacija silicijevih elektro jekel, legiranih z antimonom. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994,

- letn. 28, št. 4, str. 561–565, ilustr. [COBISS.SI-ID 7594]
818. KEJŽAR, Rajko, KOSEC, Ladislav. Quality of surfaced running wheels = Kvaliteta navarjenih tekalnih koles. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 4, str. 589–593. [COBISS.SI-ID 2180123]
819. KOBÉ, Spomenka, SAJE, Boris, DRAŽIĆ, Goran. Use of the HDDR process in preparation of zirconia doped Nd-Dy-Fe-B high coercivity powder. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 4, str. 567–570. [COBISS.SI-ID 12178983]
820. KOROUŠIĆ, Blaženko. Use of a mathematical model GPRO to describe complex gas – metal reactions = Uporaba matematičnega modela GPRO pri opisovanju kompleksnih reakcij med plinsko in kovinsko fazo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 4, str. 609–611, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 9130]
821. KUNDAK, Mijo, ČRNKO, J. Influence of the scaling upon the heating process of steel slabs in a pusher-type furnace. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 4, str. 619–622. [COBISS.SI-ID 70562816]
822. SCHLOMCHACK, G... G., MAMUZIĆ, I..., VODOPIVEC, Franc. The role of contact friction and rheology in the deformation at plastometric tests of rheologically complex materials = Vpliv kontaktnega trenja in reologije pri plastometričnih preizkusih reološko kompleksnih materialov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 4, str. 579–582, ilustr. [COBISS.SI-ID 8106]
823. SHLOMCHACK, G... G., MAMUZIĆ, I..., VODOPIVEC, Franc. Deformation anomalies of higher order during the plastic extension of rheologically complex materials = Deformacijske anomalije višje stopnje med plastičnim raztezanjem reološko kompleksnih materialov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 4, str. 583–587, ilustr. [COBISS.SI-ID 8362]
824. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, BRESKVAR, Bojan, LESKOVŠEK, Vojteh, RODIČ, Alenka. Properties of Cu-based alloys-powders for brazing prepared by water atomization = Lastnosti prahov-zlitin na osnovi bakra izdelanih z vodno atomizacijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 4, str. 601–608, ilustr. [COBISS.SI-ID 8874]
825. ULE, Boris, LESKOVŠEK, Vojteh, BRESKVAR, Bojan, KUZMAN, Karl, ŠVETAK, Darko, KOFOL, F. Cockcroft-Latham fracture criterion and bulk formability of copper base alloys = Cockcroft-Lathamov kriterij loma in masivna preoblikovalnost bakrovih zlitin. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 4, str. 595–600, ilustr. [COBISS.SI-ID 8618]
826. VODOPIVEC, Franc, ULE, Boris, VEHOVAR, Leopold, ŽVOKELJ, Janez, VERBIČ, V.... Macro and micromorphology of in service cracking and fracture of turbine blades = Makro and mikro-morfologija razpok in zlomov nastalih med obra-
tovanjem turbinskih lopatic. *Kovine zlit. tehnol.*, 1994, letn. 28, št. 4, str. 571–577, ilustr. [COBISS.SI-ID 7850]
- 1995**
827. ANŽEL, Ivan, KRIŽMAN, Alojz, BONČINA, Tonica, ZUPANIČ, Franc, LOJEN, Gorazd, KOSEC, L., ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Mikrostruktura hitro strjenih trakov zlitine Cu-Zr. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 57–61. [COBISS.SI-ID 7723524]
828. ANŽLOVAR, Alojz, ANŽUR, Irena, MALAVAŠIČ, Tatjana. Morfologija prepletenih polimernih mrež v odvisnosti od vgrajenih ionskih skupin = The dependence of the morphology of interpenetrating polymer networks on the ionic groups incorporated in the polymer backbone. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 227–229. [COBISS.SI-ID 1362458]
829. BELIČ, Igor, GYERGYÉK, Ludvik. New approach to mass spectra recognition. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 345–347. [COBISS.SI-ID 10092589]
830. BELIČ, Igor, GYERGYÉK, Ludvik. Nov način razpoznavanja masnih spektrov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 345–347. [COBISS.SI-ID 103956992]
831. BIŠČAN, Jasenka, KOSEC, Marija. Electrokinetic characterization of ceramic suspensions. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 170–175. [COBISS.SI-ID 11903271]
832. BRECELJ, Franc, ZUPAN, Klementina. Električna izolacija amorfnih Fe-Ni prahov = Electrical insulation of amorphous Fe-Ni powders. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 319–321. [COBISS.SI-ID 18176005]
833. BRECL, Marko, MALAVAŠIČ, Tatjana. Sinteza poliuretanov z mezogeno enoto v stranski verigi. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 277–278. [COBISS.SI-ID 1362714]
834. BUDNAR, Miloš, CVELBAR, Andrej, PANJAN, Peter, PELICON, Primož, ŠMIT, Žiga, ZORKO, Benjamin. Nizkoenergijski pospeševalnik pri analizi materialov : predstavljeno na 2. slovenski konferenci o materialih in tehnologijah, Portorož, 1994. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 217–219. [COBISS.SI-ID 11759655]
835. CVELBAR, Andrej, PANJAN, Peter, NAVINŠEK, Boris, MRDJEN, Tomo, ZALAR, Anton. Meritve električne upornosti v tankih plasteh Cr med oksidacijo : predstavljeno na 2. slovenski konferenci o materialih in tehnologijah, Portorož, 1994 = Electrical resistivity measurement in thin Cr films during oxidation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 313–314. [COBISS.SI-ID 12258]

836. DIMC, Franc, KOBE, Spomenka, SAJE, Boris. HDDR postopek kot metoda za pripravo visoko-koercitivnih NdDyFeB prahov, dopiranih z ZrO_2 = HDDR process as a method for preparing high coercive ZrO_2 doped Nd-Dy-Fe-B magnetic powders : predstavljeno na 2. posvetovanju o materialih, Portorož, 1994. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 184–187. [COBISS.SI-ID 12968743]
837. DIMITRIEVSKI, Ilija. Interakcije med polikloroprenom in poliuretanskimi kationomeri = Interactions between chloropren rubber and polyurethane cationomers. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 284–287. [COBISS.SI-ID 16088]
838. DOBNIKAR, Meta, MIRTIČ, Breda. Določitev kalcijevih kromatov $Ca_5(CrO_4)_3O_{0,5}$, $Ca_3(CrO_4)_2$ in $Ca_5(CrO_4)_3$ z rentgensko difrakcijo, optičnim in elektronskim mikroskopom = Determination of calcium chromates $Ca_5(CrO_4)_3O_{0,5}$, $Ca_3(CrO_4)_2$ in $Ca_5(CrO_4)_3$ with powder diffraction, optical and electron microscope. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 197–199. [COBISS.SI-ID 862]
839. DRENOVEC, Marko, SURINA, I., SEMENIČ, S., TONKOVIČ-PRIJANOVIČ, M. Razvoj in uporabnost domačih kompleksnih cepiv za sivo litino z lamelastim grafitom – II. del. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 137–140. [COBISS.SI-ID 17103109]
840. FAJDIGA, Branko, NOVAK, Boštjan, MARINOVIC, Tatjana. Študij zamreževanja butilnega kavčuka = The Study of the crosslinking of the butyl rubber. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 279–281. [COBISS.SI-ID 2776]
841. GASPERIČ, Jože. Ultra in ekstremni visoki vakuum. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 292–299. [COBISS.SI-ID 11913767]
842. GERMIČ, Ljubo, OBERŠ, Leonida, LAHOVNIK, Vesna, STROPNIK, Črtomir. Priprava membran iz delno kristaliničnega poliamida 6,6. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 266–268. [COBISS.SI-ID 7720964]
843. GODEC, Boštjan, VEHOVAR, Leopold, ZAKRAJŠAK, Irena. Korozijska obstojnost jeklene litine s povečano vsebnostjo Si. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 154–156. [COBISS.SI-ID 17103621]
844. GODEC, Matjaž, PANJAN, Peter, CVELBAR, Andrej, NAVINŠEK, Boris, ZALAR, Anton. Študij rasti titanovega silicida : predstavljeno na 2. slovenski konferenci o materialih in tehnologijah, Portorož, 1994. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 315–318. [COBISS.SI-ID 17108741]
845. GODICELJ, Tomaž, LAMUT, Jakob, KOCH, K., FALKUS, J. Modelne raziskave razogljčenja talin = Model investigations of the melt decarburization process. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 65–69, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 67167]
846. HUSKIČ, Miroslav, ŠEBENIK, Anton. Psevdoživa polimerizacija akrilnih monomerov s PVC-ksantatnim makroiniciatorjem = Pseudoliving polymerization of acrylic monomers with PVC-xanthate macroinitiator. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 224–226, ilustr. [COBISS.SI-ID 859674]
847. JANOVEC, Jozef, ŠEVC, P., KOUTNIK, M. Influence of tempering temperature and bulk carbon content on grain boundary segregation in 2.6Cr-0.7Mo-0.3V steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 40–44, ilustr. [COBISS.SI-ID 284586]
848. KEJŽAR, Rajko, KEJŽAR, B. Vpliv sestave oplaščenja na varilnotehnične lastnosti elektrode = Influence of electrode composition on welding characteristics. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 117–119. [COBISS.SI-ID 2181147]
849. KEJŽAR, Rajko. Razširjene perspektive navarjanja močno legiranih nanosov = Even better prospects for surfacing of high-alloyed deposits. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 113–116. [COBISS.SI-ID 2184475]
850. KEJŽAR, Rajko, ŽIVKOVIČ, V. Kvaliteta abrazijsko odpornih navarov = Quality of abrasion – resistant surfacings. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 120–122. [COBISS.SI-ID 2180891]
851. KEVORKIJAN, Varužan. Carbothermal synthesis of submicrometer [beta]-SiC powder using double precursor reaction mixture. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 79–81. [COBISS.SI-ID 7743236]
852. KLINAR, Milan. Pregled in rezultati uporabljenih novih vrst ognjeodpornih materialov v Jeklarni Bela. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 92–94. [COBISS.SI-ID 103715584]
853. KOLLER, Lidija, SPRUK, Sonja, RAILIČ, Drago. AES karakterizacija poroznosti tankih Au prevlek na kontaktih za miniaturne releje. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 329–332. [COBISS.SI-ID 17057285]
854. KOROUŠIČ, Blaženko. Modeliranje mehanizma tvorbe dušikovih oksidov pri zgorevanju fosilnih goriv. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 37–39. [COBISS.SI-ID 17101061]
855. KOSEC, Borut, PAVLIN, Franc, DRETNIK, Mateja, ŽNIDARIČ, Sandra. Temperaturno polje v ingotu = The temperature field in ingots. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 45–47. [COBISS.SI-ID 13663]
856. KOŠIR, Aleš, ŠARLER, Božidar. Generator mreže za modeliranje strjevanja teles zapletenih oblik z dvojno recipročno metodo robnih elementov = Mesh generator for modelling complex bodies solidification by the dual reciprocity boundary

- element method. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 50–53. [COBISS.SI-ID 2182427]
857. KRALJ-NOVAK, Marjeta, ŠUŠTERIČ, Zoran, TRČEK, Nastja. Elastični izbruh in porazdelitev molskih mas v kavčukih. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 251–255. [COBISS.SI-ID 10200]
858. KRANJC, Andreja, STROPNIK, Črtomir. Optimiranje pogojev za imobilizacijo tripsina na površino membrane iz celuloznega acetata. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 230–232. [COBISS.SI-ID 7719940]
859. KUŠČER, Danjela, HROVAT, Marko, HOLC, Janez, BERNIK, Slavko, KOLAR, Drago. Interakcije katodnega materiala na osnovi $\text{La}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{MnO}_3$ in ZrO_2 trdnega elektrolita = Interaction of $\text{La}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{MnO}_3$ based cathode material with ZrO_2 solid electrolyte. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 194–196. [COBISS.SI-ID 10651943]
860. LEGAT, Franc, LAGOJA, A. Rudarske verige v uporabi – preizkus novih jekel. *Kovine zlit. tehnol.*, jan.–jun. 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 141–143. [COBISS.SI-ID 103768064]
861. LESKOVŠEK, Nevenka, CRNJAK OREL, Zorica, OREL, Boris. Študij zamreževanja nasičenega poliestra s heksametoksimetilmelaminom z infra-rdečo spektroskopijo = Study of the crosslinking saturated polyester with hexamethoxymethylmelamine by infrared spectroscopy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 260–262. [COBISS.SI-ID 829978]
862. MALAVAŠIČ, Tatjana, DRAŽUMERIČ, Primož. Poliestri za praškaste premaze. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 269–270. [COBISS.SI-ID 1362970]
863. MARINOVIĆ, Tatjana. Reološke lastnosti dinamično zamreženih zlitin PP/EPDM. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 282–283. [COBISS.SI-ID 2520]
864. MEDVED, Jože, SMOLEJ, Anton, ROSINA, Andrej, PRISTAVEC, M. Preiskava kovinskih materialov s pomočjo DTA = DTA study of metallic materials. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 48–49. [COBISS.SI-ID 7007]
865. MIRČEVA, Aneta, MALAVAŠIČ, Tatjana. Sinteza in karakterizacija bromiranih poliuretanov = Synthesis and characterization of brominated polyurethanes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 271–273. [COBISS.SI-ID 825882]
866. MIRTIČ, Breda. Korozija kromita v kromitno magnezitnih gradivih. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 220–222. [COBISS.SI-ID 606]
867. MLADENOVIC, Ana, VIŽINTIN, Nada. Uporabnost metalurških žlinder v gradbeništvu = Application of metallurgical slags to civil engineering. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 144–146. [COBISS.SI-ID 167015]
868. MUSIL, Vojko, SENČAR, A. Študij mehanskih lastnosti PP/EPM in PP/EPDM mešanic = Study of the mechanical properties of PP/EPM and PP/EPDM blends. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 240–242. [COBISS.SI-ID 3412252]
869. NARDIN, Vladimir, TURK, Radomir, BORCHARDT, Günther. Oksidacija in zaščita ogljikovih kompozitov = Oxidation and protection of carbon/carbon composites. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 76–78, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 15967]
870. NEMANIČ, Vincenc, ŽUPANC MEŽNAR, Lea, ŽUMER, Marko. Vpliv vključkov v materialu elektrod na njihovo vedenje v močnem električnem polju = The influence of inclusions in electrode material to their behaviour in strong electric field. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 109–112, ilustr. [COBISS.SI-ID 6882]
871. OBAL, Marija, ROZMAN, S., OSOJNIK, Andreja, KOLENC, M. Pasivni postopki čiščenja metalurških izcednih voda : preliminarni testi = Passive treatment of metallurgical drainage : preliminary work. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 151–153. [COBISS.SI-ID 995]
872. PANJAN, Peter, CVELBAR, Andrej, NAVINŠEK, Boris, PELICON, Primož, BUDNAR, Miloš, ZORKO, Benjamin, REMŠKAR, Maja, DRAŽIČ, Goran, ZALAR, Anton. Študij reakcij v večplastnih strukturah : predstavljeno na 2. slovenski konferenci o materialih in tehnologijah, Portorož, 1994 = A Study of interfacial reactions in multilayer structures. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 309–312, ilustr. [COBISS.SI-ID 12514]
873. PAULIN, Alojz. Preizkusi anaerobnega lepila za izdelavo vakuumskih komponent. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 336–338. [COBISS.SI-ID 7724036]
874. PETAČ, H. Ekstrakcija huminskih kislin iz talnih vzorcev ter uporaba pri čiščenju industrijskih odpadnih voda. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 147–150. [COBISS.SI-ID 103777792]
875. RADONJIČ, Gregor, MUSIL, Vojko. Modifikacija PP/SAN mešanic. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 243–246. [COBISS.SI-ID 8417284]
876. RADONJIČ, Gregor, MUSIL, Vojko. Pregled in kriteriji za izbiro toplotnoizolacijskih materialov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 247–250. [COBISS.SI-ID 8417540]
877. REČNIK, Aleksander, KOLAR, Drago. Strukturna analiza ploskovnih napak v oksidni keramiki. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 206–210. [COBISS.SI-ID 11762471]
878. REMŠKAR, Maja, PRODAN, Albert, ŠKRABA, Zora, MARINKOVIČ, Velibor. Interkalacija srebra med naparevanjem na kristale TaS_2 ,

- NbSe₂ in NbS₂ = Intercalation of silver during deposition onto TaS₂, NbSe₂ and NbS₂. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 306–308. [COBISS.SI-ID 13153575]
879. SAJE, Boris, EDGLEY, D. S., PLATTS, A. E., HARRIS, I. R., KOBE, Spomenka. Nitrogenation of Sm₁₀-Fe₈₅-Nb₅ alloy : predstavljeno na 2. posvetovanju o materialih, Portorož, 1994. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 180–183. [COBISS.SI-ID 12184359]
880. SAJE, Boris, KOBE, Spomenka, EDGLEY, D. S., PLATTS, A. E., HARRIS, I. R. Nitriranje Sm₁₀-Fe₈₅-Nb₅ zlitine = Nitrogenation of Sm₁₀-Fe₈₅-Nb₅ alloy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 180–183. [COBISS.SI-ID 12968487]
881. SAJKO, Marjan, KOSMAČ, Tomaž, NOVAK, Saša. Nizkotlačno injekcijsko brizganje reakcijsko vezane keramike na osnovi aluminijevega oksida. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 211–213. [COBISS.SI-ID 11844647]
882. SAMARDŽIJA, Zoran, MAKOVEC, Darko, KOLAR, Drago. Determination of the solubility of Ce and La in BaTiO₃ by quantitative WDS electron probe microanalysis. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 200–202. [COBISS.SI-ID 11666727]
883. SMOLEJ, Anton, DRAGOJEVIČ, Vukašin, KUČIČ, Robert. Vpliv homogenizacijskega žarjenja na preoblikovalne lastnosti zlitin vrste AlMgSi = Influence of homogenization annealing on the workability of AlMgSi alloys. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 88–91. [COBISS.SI-ID 6751]
884. SPRUK, Sonja, KOLLER, Lidija, PRAČEK, Borut, MOZETIČ, Miran, JENKO, Monika. Vpliv varovalne atmosfere na kvaliteto laserskih zvarov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 157–160. [COBISS.SI-ID 17051141]
885. STEINER PETROVIČ, Darja, JENKO, Monika, VODOPIVEC, Franc, MARINŠEK, F. Razogljivenje in rekristalizacija neorientirane elektro pločevine. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 62–64. [COBISS.SI-ID 17101317]
886. STROPNIK, Črtomir, GERMIČ, Ljubo. Skrčitev tanke plasti raztopine polimera v asimetrično porozno membrano pri fazni inverziji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 263–265. [COBISS.SI-ID 7720708]
887. SUŠNIK, Dimitrij, HOLC, Janez, HROVAT, Marko, KOSMAČ, Tomaž, ZUPANČIČ, Silvo. Vpliv dodatka Al₂O₃ na mikrostrukturo, mehanske in električne lastnosti trdnega elektrolita ZrO₂/Y₂O₃. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 214–216. [COBISS.SI-ID 10648103]
888. ŠKAPIN, Srečo D., VALANT, Matjaž, SUVOROV, Danilo, KOLAR, Drago. Raziskave mikrostrukture in dielektričnih lastnosti v sistemu La_{2/3}TiO₃ – LaAlO₃. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 191–193. [COBISS.SI-ID 11691559]
889. ŠTOK, Boris, POKORN, Miran, MOLE, Nikolaj. Analiza temperaturnega polja pri indukcijskem segrevanju. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 70–75. [COBISS.SI-ID 1706011]
890. ŠUŠTAR, Marija, ŠUŠTERIČ, Zoran, ČADEŽ, Lidija, KEZELE, Marija. Določevanje Hugginsovega interakcijskega parametra pri nabrekanju elastomerov s pomočjo teorije gumene elastičnosti = Determination of the Huggins interaction parameter for elastomeric swelling using the theory of rubber elasticity. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 288–290. [COBISS.SI-ID 10456]
891. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, LESKOVŠEK, Vojteh, RODIČ, Alenka. Mikrostrukturne značilnosti vakuumskega spoja volfram karbidnih zrn s konstrukcijskim jeklom. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 130–136. [COBISS.SI-ID 17102085]
892. ŠVENTNER-KOSMOS, Alenka, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, SUŠNIK, Dimitrij, KOLAR, Drago. Razvoj mikrostrukture v grobozrnati korudni keramiki. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 203–205. [COBISS.SI-ID 17347077]
893. TORKAR, Matjaž, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Sinteza intermetalne zlitine NiAl_{12,5}. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 82–84. [COBISS.SI-ID 17101573]
894. ULČNIK-KRUMP, Manica, ŽERJAL, Breda, MALAVAŠIČ, Tatjana. Interakcije v mešanicah polimerov na osnovi poliesteruretanov = Interactions in polymer blends based on polyesterurethanes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 236–239. [COBISS.SI-ID 7723780]
895. VALANT, Matjaž, SUVOROV, Danilo. Dielektrične značilnosti spojin tipa Ba_(6-x)RE_x(8+2/3x)Ti₁₈O₅₄(RE=La-Gd). *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 188–190. [COBISS.SI-ID 11690535]
896. VASEVSKA, Trajanka. Povezava anizotropije in procesa izdelave pločevin in trakov za globoko vlečenje iz Al in njegovih zlitin = Relationship between anisotropy and deep drawing process of sheet and strip from aluminium and its alloys. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 123–129, ilustr. [COBISS.SI-ID 159146]
897. VEHOVAR, Leopold, AŽMAN, Slavko. The influence of oxide and sulphide inclusions in microalloyed structural steels on the mechanism of hydrogen induced cracking. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 161–164. [COBISS.SI-ID 17105413]
898. VERKO, Nerina, STROPNIK, Črtomir. Friedel-Crafts-ove reakcije na površini membran iz

- polisulfona. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 233–235. [COBISS.SI-ID 7720452]
899. VODOPIVEC, Franc. Mikrostruktura, duktilnost in spinodalno razmešanje v zlitinah Fe₂₈Cr₁₀-16Co. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 31–36. [COBISS.SI-ID 17100805]
900. VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Izbira lomnih testnih metod za karakterizacijo drobnozrnatega mikrolegiranega jekla Nioval 47. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 100–105. [COBISS.SI-ID 17101829]
901. VOJVODIČ-TUMA, Jelena, VODOPIVEC, Franc. Določanje preostale življenjske dobe parovodov = Assessment of residual lifetime of steam pipelines. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 95–99, ilustr. [COBISS.SI-ID 18013701]
902. ZORC, Borut, KOSEC, Ladislav. Izboljšanje mehanskih lastnosti spajkanih spojev s kompozitno spajko = Improvement of mechanical properties of brazed joints with composite filler metal. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 350–353. [COBISS.SI-ID 48833]
903. ZUPAN, Klementina, MAČEK, Jadran. Vpliv atmosfere na termični razkroj gelov za pripravo železo-oksidičnih magnetnih materialov = Influence of atmosphere on thermal decomposition of gels for iron magnetic oxide preparation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 326–328, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 18728197]
904. ZUPAN, Klementina, ZALAR, Anton, PRAČEK, Borut. Preiskava železo-oksidičnih magnetnih prahov z metodo AES. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 342–344. [COBISS.SI-ID 17063429]
905. ZUPANIČ, Franc, KRIŽMAN, Alojz, LOJEN, Gorazd, BONČINA, Tonica, ANŽEL, Ivan, SPAIČ, Savo. Vpliv postopka izdelave na mikrostrukturo predzlitine Al-Ti-B. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 54–56. [COBISS.SI-ID 7723268]
906. ŽERJAL, Breda. Raztezanje talin polimerov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 256–257. [COBISS.SI-ID 103849728]
907. ŽIGON, Majda, MALAVAŠIČ, Tatjana, BARBORIČ, Franci, ROVAN, Franjo. Vpliv vrste katalizatorja na kinetiko zamreževanja bromiranih epoksidnih smol. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 274–276. [COBISS.SI-ID 1363994]
908. ŽUPANC MEŽNAR, Lea, NEMANIČ, Vincenc, ŽUMER, Marko. Vpliv dispergirnega sredstva in veziva na lastnosti zaslonov s P-43 = Influence of surface active agent and binder concentration on CRT screens with P-43. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 333–335. [COBISS.SI-ID 3666727]
909. KOROUŠIČ, Blaženko, ROZMAN, Alojz, TRIPLAT, Jože, LAMUT, Jakob. Operational aspects of experiences in vacuum technology by production of high quality stainless and alloyed steels = Praktične izkušnje pri uporabi vakuumske tehnologije pri izdelavi visoko kvalitetnih nerjavnih in legiranih jekel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 3/4, str. 377–384, ilustr. [COBISS.SI-ID 6570]
910. LESKOVŠEK, Vojteh, ULE, Boris, RODIČ, Alenka. Influence of fracture toughness on vacuum hardened HSS = Vpliv lomne žilavosti na vakuumsko toplotno obdelano hitrorežno jeklo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 3/4, str. 397–404, ilustr. [COBISS.SI-ID 6826]
911. SPRUK, Sonja, RODIČ, Alenka, PRAČEK, Borut, ZALAR, Anton. Laser induced reaction between Fe layer and CuNi₃OMn₁Fe alloy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 3/4, str. 427–430. [COBISS.SI-ID 17054981]
912. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, LESKOVŠEK, Vojteh, RODIČ, Alenka. Characteristics of cemented carbide particles/structural steel vacuum brazing joint = Značilnosti vakuumskega spoja zrn karbidne trdine s konstrukcijskim jeklom. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 3/4, str. 405–412, ilustr. [COBISS.SI-ID 7082]
913. TORKAR, Matjaž, LESKOVŠEK, Vojteh, RJA-ZANCEV, B.... Pulsed plasma nitriding of stainless steel = Nitriranje nerjavnega jekla v pulzirajoči plazmi. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 3/4, str. 413–416, ilustr. [COBISS.SI-ID 19114]
914. ULE, Boris, LESKOVŠEK, Vojteh. Hydrogen and temper embrittlement of medium strength steel = Vodikova in popustna krhkost jekla srednje trdnosti. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 3/4, str. 417–422, ilustr. [COBISS.SI-ID 7338]
915. ANŽLOVAR, Alojz, ANŽUR, Irena, MALAVAŠIČ, Tatjana. Mehanske lastnosti prepletenih polimernih mrež = Mechanical properties of interpenetrating polymer networks. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 497–499. [COBISS.SI-ID 735514]
916. BABIČ, Dušan, ČADEŽ, Andrej. Merjenje majhnih sil v vakuumu = Measurement of small forces in vacuum. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 519–521. [COBISS.SI-ID 1054052]
917. GASPERIČ, Jože, SULČIČ, Slavko, DRAB, Marjan, PREGELJ, Andrej. Razvoj visokovakuumske oljne difuzijske frakcionirne črpalke s premerom sesalne odprtine 650 mm : predavanje na 3. slovenski konferenci o materialih in tehnologijah, Portorož 1995. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 505–510. [COBISS.SI-ID 13433127]
918. HERTL, Bojan, BRESKVAR, Bojan, KOSEC, Ladislav, ZALAR, A., PRAČEK, B. Surface oxide analysis of water atomised Al and Al-Si powders = Analiza oksidne plasti vodnoatomiziranih prahov Al in Al-Si. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 545–547, ilustr. [COBISS.SI-ID 6314]

919. KEVORKIJAN, Varužan, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. The introduction of fine SiC particles into a molten Al alloy matrix : application to composite material casting. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 447–454. [COBISS.SI-ID 103985152]
920. KOLLER, Lidija, VRHOVEC, Stane, JENKO, Monika. Zmanjšana stopnja razplinjevanja elektrokemijsko zlatih srebrnih kontaktnih površin v hermetičnih relejih. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 515–518. [COBISS.SI-ID 17305605]
921. LISJAK, Darja, ZAJC, Irena, DROFENIK, Mihael, KOLAR, Drago. Karakterizacija Zn-Ni-Ti-O keramike = Characterization of Zn-Ni-Ti-O ceramics. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 485–487. [COBISS.SI-ID 2898966]
922. MARKOLI, Boštjan, SPAIĆ, Savo. Mikrostrukturalna karakterizacija zlitine AlSi6CuMg z dodatki samarija. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 455–457. [COBISS.SI-ID 108639]
923. MCGUINNESS, Paul J. Traceable measurements for magnetic materials : predstavljeno na 3. slovenski konferenci o materialih in tehnologijah, Portorož, 4–6 oktober 1995. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 481–484. [COBISS.SI-ID 13251367]
924. MIRTIČ, Breda. Difuzija železovih ionov v kromitno magnezitnih gradivih. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 475–479. [COBISS.SI-ID 1630]
925. RAK, Inoslav, KOČAK, Mustafa, PETROVSKI, Blagoj, GLIHA, Vladimir. HAZ toughness of Ti-microalloyed offshore steel in as-welded and simulated condition = HAZ žilavost mikrolegiranih Ti-ofshore jekel v vjenem in simuliranem stanju. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 441–446. [COBISS.SI-ID 2463766]
926. RIHAR, Gabriel, SUBAN, Marjan. Dim pri varjenju z oplaščenimi elektrodami = Welding fumes in welding with covered electrodes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 527–529. [COBISS.SI-ID 47553]
927. STEINER PETROVIČ, Darja, JENKO, Monika, VODOPIVEC, Franc. Poprava, rekristalizacija in rast zrn v jeklu z 2% Si – 0,3% Al – 0,003% C = Recovery, recrystallization and grain growth in a 2% Si – 0,3% Al – 0,003% C Steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 459–461, ilustr. [COBISS.SI-ID 5546]
928. TRČEK, Urška, MALAVAŠIČ, Tatjana, DIMITRIEVSKI, Ilija, ŠEBENIK, Anton. Cepljenje maleic anhidrida na polipropilen = Grafting of maleic anhydride onto polypropylene. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 501–503, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 18531589]
929. TUŠEK, Janez. Kako povečati produktivnost pri obločnem varjenju?. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 531–536. [COBISS.SI-ID 40385]
930. TUŠEK, Janez. Matematično modeliranje talilnega učinka pri varjenju z dvojno žično elektrodo pod praškom. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 463–468. [COBISS.SI-ID 40129]
931. UREK, Sandra, DROFENIK, Mihael. Vpliv reaktivnosti Fe [sub] 2 O [sub] 3 na diskontinuirno rast zrn v MnZn feritih = Influence of iron oxide reactivity on discontinuous grain growth in MnZn ferrites. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 489–492. [COBISS.SI-ID 2898454]
932. VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Lastnosti različnih vrvi za sidranje jeklenih konstrukcij = Characteristics of various wire ropes for guying steel structures. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 469–474, ilustr. [COBISS.SI-ID 5802]
933. VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Vloga Inštituta za kovinske materiale in tehnologije pri remontnih delih v JE Krško = The role of the Institute of metals and technology in the outages of JE Krško. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 523–526, ilustr. [COBISS.SI-ID 6058]
934. ŽIGON, Majda, MALAVAŠIČ, Tatjana. Vpliv fosforjevih spojin na lastnosti epoksidnih smol. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 493–496. [COBISS.SI-ID 1454106]
935. ŽUPANC MEŽNAR, Lea, OREL, Boris, BUKOVEC, Peter. Struktura in luminescentne lastnosti SnO[spodaj]2: Eu luminoforja = Structure and luminescence of SnO[sub]2: Eu phosphor. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 5/6, str. 511–514. [COBISS.SI-ID 3666471]
936. MAČEK, Marijan, KORDESCH, Al V. Visokopospešeno testiranje elektromigracije = Highly accelerated electromigration test. *Kovine zlit. tehnol.*, 1995, letn. 29, št. 1/2, str. 322–325, ilustr. [COBISS.SI-ID 6068013]

1996

937. KRANJC, Andreja, STROPNIK, Črtomir. Določanje lastnosti tripsina, imobiliziranega na površino membrane iz celuloznega acetata = Properties determination of Trypsin, immobilized on the surface of celulosic acetate membrane. V: JENKO, Monika (ur.), VODOPIVEC, Franc (ur.). 3. Slovenska konferenca o materialih in tehnologijah, 4.–6. oktober 1995, Portorož, 47. Posvetovanje o metalurgijah in kovinskih gradivih, 3. Posvetovanje o materialih, 15. Slovensko vakuumsko posvetovanje. Zbornik. 2. del, (Kovine zlitine tehnologije, 30, št. 1/2). Ljubljana: [Inštitut za kovinske materiale in tehnologije], 1996, str. 79–81. [COBISS.SI-ID 2485526]
938. ARNŠEK, Aleš, ČADEŽ, Andrej. Merjenje majhnih navorov v vakuumu = Measurements of small torques in vacuum. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn.

- 30, št. 1/2, str. 155–157, ilustr. [COBISS.SI-ID 58026]
939. BRECL, Marko, MALAVAŠIČ, Tatjana. Sinteza in opredelitev stranskoverižnih tekočekristalnih poliuretanov z metoksiazobenzensko mezogeno enoto = Synthesis and characterization of side-chain liquid-crystal polyurethanes having methoxyazobenzene as mezogenic unit. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 83–85, ilustr. [COBISS.SI-ID 727066]
940. CVELBAR, Andrej, PANJAN, Peter, NAVINŠEK, Boris, ZALAR, Anton. Študij pojavov med toplotno obdelavo tankih plasti Ni/Si na osnovi sprotnih meritev električne upornosti : izbrani prispevki predstavljani na 3. slovenski konferenci o materialih in tehnologijah, Portorož, 1995 = Study of interactions in Ni/Si thin films during heat treatment on a basis of the continuous electrical resistivity measurements. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 29–33. [COBISS.SI-ID 13538]
941. ČRNILOGAR, Vesna, ANŽUR, Irena, OREŠNIK, Sonja, GANTAR, Anton. Opredelitev izbranih usnjarskih polimernih mastilnih sredstev = Characterization of selected polymer fatliquoring agents for leather. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 163–166, ilustr. [COBISS.SI-ID 730906]
942. ČRNILOGAR, Vesna, ANŽUR, Irena, OREŠNIK, Sonja, GANTAR, Anton. Vpliv izbranih polimernih mastilnih sredstev na lastnosti usnja = The influence of chosen polymer fatliquoring agents on the properties of the leather. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 95–98, ilustr. [COBISS.SI-ID 730650]
943. DIMC, Franc, MUŠIČ, Branko. Usklajevanje metod za karakterizacijo arheoloških materialov z meritvami magnetne susceptibilnosti = Harmonization of the characterization methods for archaeological materials with magnetic susceptibility measurements. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 111–115. [COBISS.SI-ID 3231586]
944. FRIEDRICH, Franc, KOMAC, Miloš, KOLAR, Drago. Priprava Si[spodaj]3N[spodaj]4 keramike v visokotemperaturnem avtoklavu = Fabrication of Si[sub]3N[sub]4 ceramic in hightemperature autoclave. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 103–106, ilustr. [COBISS.SI-ID 59562]
945. GLIHA, Vladimir, RAK, Inoslav, PRISTAVEC, Anton. Mehanske in lomne lastnosti krhkih delov toplotno vplivanega področja večvarkovnega zvarnega spoja = Mechanical and Fracture Properties of Brittle Parts of Multipass Weld Joint Heat Affected Zone. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 25–28. [COBISS.SI-ID 2304278]
946. GRAŠIČ, Igor, PAULIN, Alojz, JUŽINA, P., PREGELJ, Andrej. Visokonapetostni napajalnik za ionsko-getrsko črpalko. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 147–149. [COBISS.SI-ID 1978390]
947. HORVAT, Mojca, MARINOVIĆ, Tatjana, ŠEBENIK, Anton. Vpliv sistema za zamreževanje na reološke lastnosti dinamično zamreženih zlitin PP/EPDM = Influence of crosslinking system on rheological properties of dynamicaly crosslinked alloys PP/EPDM. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 59–60. [COBISS.SI-ID 3288]
948. HUSKIČ, Miroslav, ŠEBENIK, Anton. Kemijska modifikacija PVC = Chemical modification of PVC. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 65–67, ilustr. [COBISS.SI-ID 726554]
949. KOŠIR, Aleš, ŠARLER, Božidar. Primerjava lastnosti numeričnih metod kontrolnih prostornin in robnih elementov z dvojno recipročnostjo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 35–39. [COBISS.SI-ID 1745691]
950. MAKOVEC, Darko, SAMARDŽIJA, Zoran, KOLAR, Drago. Način vgradnje Ce v strukturo BaTiO₃. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 117–119. [COBISS.SI-ID 12231207]
951. MIRČEVA, Aneta, MALAVAŠIČ, Tatjana. Sinteza in karakterizacija sulfonatnih poliuretanskih ionomerov = Synthesis and characterization of sulphonated polyurethane ionomers. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 61–63, ilustr. [COBISS.SI-ID 726298]
952. PETEK, Marko, KAISERSBERGER, Bojan. Nestično merjenje raztezka pri trgalnih preskusih = Contactless measurement of elongation on tensile machines. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 137–138, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 57770]
953. POŽUN, Karol, LESKOVŠEK, Jan, KOLLER, Lidija, MOZETIČ, Miran. Vpliv nečistoč na kontaktno upornost električnih kontaktov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 41–43. [COBISS.SI-ID 17302533]
954. POŽUN, Karol, PARADIŽ, Boštjan, LESKOVŠEK, Jan, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija. Vpliv naparevanja na odzivni čas senzorja relativne vlažnosti zraka. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 45–48. [COBISS.SI-ID 17345541]
955. PRAČEK, Borut. Študij začetne faze oksidacije Pb in zlitine In₂₀Pb₈₀. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 53–55. [COBISS.SI-ID 17063173]
956. PREGELJ, Andrej, DRAB, Marjan, NOVAK, J., MOZETIČ, Miran, PAULIN, Alojz. Merilni sistem za ugotavljanje sposobnosti ionskogetrške črpalke. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 151–153. [COBISS.SI-ID 2018]
957. RADONJIČ, Gregor, MUSIL, Vojko. Kompatibilizacija polipropilenskih mešanic. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 75–78. [COBISS.SI-ID 2744860]

958. SAMARDŽIJA, Zoran, KOBE, Spomenka. Študij defektov v komercialnih magnetih ALNICO z elektronsko mikroanalizo = A study of the defects in commercial ALNICO magnets by electron probe microanalysis : predstavljeno na 3. posvetovanju o materialih, Portorož, 1995. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 107–110. [COBISS.SI-ID 12230951]
959. SEŠELJ, Andreja, STRAŽIŠAR, Janez. Problematika določevanja velikosti delcev finih materialov = Particle size measurement in fine granulation range. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 139–143, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 1068636]
960. SIVEC, Matjaž, DRAB, Marjan, CERAR, Matija, PREGELJ, Andrej. Razvoj male suhe vakuumske črpalke – kompresorja za območje 100 mbar do 4 bar = Development of small dry vacuum pump – compressor pumping in the range of 100 mbar to 4 bar. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 159–161, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 58282]
961. SPRUK, Sonja, RODIČ, Alenka, PRAČEK, Borut. Laserska toplotna obdelava površine orodnega jekla OCR 12. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 143–146. [COBISS.SI-ID 17059333]
962. ŠPANIČEK, Đurđica, SMOLČIČ, Z. Određivanje deformacijskog ponašanja polimera uz djelovanje medija na primjeru poliamida 6 = Determination of medium influenced polymer deformational behaviour for polyamide 6. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 69–70, ilustr. [COBISS.SI-ID 57258]
963. ŠTOK, Boris, KOC, Pino. Računalniško podprta identifikacija temperaturne odvisnosti snovnih lastnosti. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 15–18. [COBISS.SI-ID 1702683]
964. ULČNIK-KRUMP, Manica, MALAVAŠIČ, Tatjana. Termodinamika mešanic polimerov v raztopini = Thermodynamics of polymer blends in solution. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 87–89. [COBISS.SI-ID 2938140]
965. VASEVSKA, Trajanka. Izdelava žice iz zlitine AlMg5 za kovice in vijake = Production of AlMg5 wire for rivets and bolts. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 131–135, graf. prikazi; ilustr. [COBISS.SI-ID 57514]
966. VERKO, Nerina, STROPNIK, Črtomir, REP, Karmen, JONSSON, G. Lastnosti modificiranih in nemodificiranih membran iz polisulfona. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 99–102. [COBISS.SI-ID 2486038]
967. VODOPIVEC, Franc, VIŽINTIN, Jože. Temperatura in temperaturni gradient med fretting preizkusom 1% C in 1.5% Cr jekla = Temperature and temperature gradient during the fretting test on 1% C and 1.5% Cr steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 9–14. [COBISS.SI-ID 1829147]
968. VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Preiskave horizontalne stabilne tlačne posode za skladiščenje utekočinjene naftega plina = Examinations of a horizontal stable pressure vessel for liquid petrol gas storing. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 121–124. [COBISS.SI-ID 18016261]
969. ZORC, Borut, KOSEC, Ladislav. Kompozitni spajkani spoji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 125–130. [COBISS.SI-ID 49345]
970. ZORC, Borut, KOSEC, Ladislav. Spajkanje korozijsko obstojnih zlitin v zaščitni atmosferi. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 19–23. [COBISS.SI-ID 49089]
971. ZORKO, Benjamin, BUDNAR, Miloš. Merjenje globinske porazdelitve koncentracije vodika z metodo ERDA. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 49–51. [COBISS.SI-ID 12376359]
972. ŽAGAR, Ema, ŽIGON, Majda, MALAVAŠIČ, Tatjana. Lastnosti razredčenih raztopin poliuretanskih ionomerov = Dilute solution properties of polyurethane ionomers. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 91–94, ilustr. [COBISS.SI-ID 730394]
973. ŽIGON, Majda. Polimerni kompoziti = Polymer composites. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 71–74, ilustr. [COBISS.SI-ID 726810]
974. ŽLEBNIK, Tatjana, VIDMAR, K. Termoforeza = Thermophoresis. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 1/2, str. 57–58, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 57002]
975. ANŽEL, Ivan, KOSEC, L., KRIŽMAN, Alojz. Disperzijsko utrjanje hitro strjene zlitine Cu-Zr. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 225–229. [COBISS.SI-ID 2162710]
976. BARBORIČ, Franc, ŽIGON, Majda, ROVAN, Franjo. Vpliv vrste pospeševalca na lastnosti bromiranega epoksidnega preprega in laminata = Influence of the type of accelerator on the properties of brominated epoxy prepreg and laminate. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 287–290, ilustr. [COBISS.SI-ID 731418]
977. BINDER, Stojan. Razvojna dejavnost v steklarski industriji = Research and development in glass industry. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 349–351. [COBISS.SI-ID 60842]
978. BIZJAK, Milan, KOSEC, Ladislav, SMOLEJ, Anton, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Izdelava kompozita SiC/Al-Fe po postopku hitrega strjevanja = Production of rapidly solidified SiC/Al-Fe metal matrix composites. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 263–266, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18021637]
979. BRODAR, Maksimiljan, EMRI, Igor. Dušilne lastnosti konstrukcijskih polimerov in kompozitov = Damping properties of structural polymers and composite materials. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 279–282. [COBISS.SI-ID 2032923]

980. ČOP, Aleš, BRICELJ, E., MARINŠEK, F. Krhkost toplo valjanih trakov višje legiranih dinamo jekel = Brittleness of hot rolled strips of higher alloyed electrical steels. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 231–234, ilustr. [COBISS.SI-ID 59306]
981. DELALUT, Uroš, KOSEC, Marija. Kristalizacija plasti (Pb,La)(Zr,Ti)O₃ na platinski plasti in na plasti svinčevega titanata. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 299–302. [COBISS.SI-ID 12387623]
982. GODEC, Boštjan, VEHOVAR, Leopold. Mehanizem korozijske odpornosti nerjavne jeklene litine s povečano vsebnostjo Si = The mechanism of corrosion resistance of Si-bearing cast stainless steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 195–199, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18016517]
983. GRUM, Janez, KISIN, Marija. Ocenjevanje integritete površin na osnovi spremembe mikrostrukturnih sestavin pri finem struženju = Estimation after surface integrity on basis of changes of the microstructure components after fine turning process. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 241–244. [COBISS.SI-ID 2020379]
984. GRUM, Janez, ŠTURM, Roman. Lasersko kaljenje s pretaljevanjem površinske plasti sive in nodularne litine = Laser surface melt-hardening of gray and nodular iron. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 395–398. [COBISS.SI-ID 2019867]
985. GRUM, Janez, ZULJAN, Darjo. Analiza laserskega procesa rezanja na avstenitnem jeklu in ocenjevanje kvalitete reza = Analysis of laser cutting on austenitic stainless steel and quality of the cut estimation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 235–240. [COBISS.SI-ID 2358811]
986. GRUM, Janez, ZULJAN, Darjo. Analiza laserskega rezanja na avstenitnem nerjavnem jeklu in ocenjevanje kvalitete reza = Analysis of laser cutting on austenitic stainless steel and quality of the cut estimation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 235–240. [COBISS.SI-ID 2020123]
987. HORŃAK, Peter, ZRNÍK, J., KOVÁČ, F. Texture development of hot rolled transformer sheet steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 201–203, ilustr. [COBISS.SI-ID 59050]
988. HUSIĆ, Šuhreta. Kvantifikacija mikrostrukture polimernih kompozita analizom slike = The quantification of the microstructure of polymeric composites by image analysis. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 271–273, ilustr. [COBISS.SI-ID 59818]
989. INDOF, Janez, IVUŠIĆ, V., INDOF, D., BEJUK, A. Abrazijsko in erozijsko preskušanje polimernih materialov = Abrasion and erosion testing of polymers. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 291–294, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 60074]
990. KEJŽAR, Rajko, KOSEC, Ladislav. Izdelava rezilnih robov orodij z navarjanjem = Production of cutting edges by surfacing. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 383–386. [COBISS.SI-ID 2183963]
991. KEJŽAR, Rajko. Navarjanje posebnih Ni-zliti na konstrukcijsko jeklo = Surfacing of special Ni-based alloys on a structural steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 379–382. [COBISS.SI-ID 2183451]
992. KEJŽAR, Rajko, OGRIZEK, Mirko. Strženske žice za reparaturno vzdrževanje = Flux-cored wires for maintenance by repair welding. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 375–378. [COBISS.SI-ID 2182939]
993. KOSEC, Borut. Vpliv temperaturnega polja na jeklo plašča valja pri procesu kontinuiranega litja aluminijevih trakov = The influence of the temperature field in rolls during continuous casting of aluminium bands. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 259–261. [COBISS.SI-ID 13407]
994. KOVAČEVIĆ, Mihaela, VIŽINTIN, Nada. Karakterizacija ognjevdzdržnih materialov – opredelitev temperature uporabnosti = Characterisation of refractory materials – assesment of service temperature. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 391–393. [COBISS.SI-ID 15719]
995. KRALJ, Aleš, EMRI, Igor, TSCHOEGL, N...W. Adaptacija viskoelastičnega relaksometra = Adaptation of viscoelastic relaxometer. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 283–285. [COBISS.SI-ID 2033179]
996. KRALJ-NOVAK, Marjeta, ŠUŠTERIČ, Zoran, MESEC, Aleš, ŽUMER, M. Karakterizacija kavčukov z napravo RPA 2000 = Characterisation of rubbers with the instrument RPA 2000. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 405–408. [COBISS.SI-ID 10968]
997. KUMER, Boris, TURK, Radomir. Ekspertni sistemi in pravila kalibriranja = Expert systems and calibration rules. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 369–373, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 61098]
998. LALOVIĆ, Milisav, BEŠIĆ, M. Transient heat transfer process during heating of steel billets = Ogrevanje jeklenih gredic v nestacionarnih pogojih. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 403–404, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 61610]
999. LIPOVŠEK, Nataša, VODOPIVEC, Franc, JENKO, Monika, STEINER PETROVIĆ, Darja, KOSEC, Ladislav. Poprava in rekristalizacija legirane neorientirane elektro pločevine = Recovery and recrystallization of alloyed non-oriented electrical steel sheet. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 251–254, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18017541]

1000. MAČEK, Jadran, NOVOSEL, Barbara, MARINŠEK, Marjan, FRANČETIČ, Vojmir. Termična analiza cirkonijevih gelov = Thermal analysis of zirconia gels. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 321–324, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 18728453]
1001. MAKAROVIC, Matjaž, DAMJANIĆ, Frano. Konstruiranje in optimizacija izdelkov iz poliestrskih laminatov = Design and optimization of products based on polyester laminates. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 409–412, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 61866]
1002. MALIČ, Barbara, ARČON, Iztok, KOSEC, Marija, KODRE, Alojz, HRIBAR, Marjan, ŠTUHEC, Matjaž, FRAHM, R. Študij alkoksidnih prekursorjev keramike na osnovi PbZrO₃-PbTiO₃ = A study of alkoxide precursors of PbZrO₃-PbTiO₃ based ceramics. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 295–297. [COBISS.SI-ID 404068]
1003. MEDVED, Jože, ČEVKA, Janko, GONTAREV, Vasilij, FAJFAR, Peter. Toplotne lastnosti ekso-termno – izolacijskih materialov = Thermal properties of the exothermic – insulating materials. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 387–389, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 17974789]
1004. MENCINGER, Jure, ŠARLER, Božidar. Vpliv procesnih parametrov na polkontinuirno ulivanje = The influence of process parameters on the continuous casting. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 365–368. [COBISS.SI-ID 1964059]
1005. MILUN, Milorad. Characterization of ultrathin films by surface sensitive methods. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 343–348, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 60586]
1006. MOZETIČ, Miran, KVEDER, Miha, DROBNIČ, Matija, PREGELJ, Andrej. Meritve stopnje disociiranosti vodika s katalitičnimi sondami. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 329–332. [COBISS.SI-ID 17485573]
1007. NARDIN, Vladimir, TURK, Radomir, BIZJAK, Ivan. Optimiranje števila mehanskih preskusov za določevanje preoblikovalnih lastnosti kovinskih materialov = Optimizing of testing practice for high temperature materials. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 267–270, ilustr. [COBISS.SI-ID 15199]
1008. NEMANIČ, Vincenc. Določevanje velikosti stične ploskve med kroglo in kovinsko folijo pri obremenitvi z atmosferskim tlakom = Determination of real and apparent contact area between a sphere and thin metal foil loaded by external pressure. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 333–337, ilustr. [COBISS.SI-ID 15586]
1009. NEMEC, Tomaž, RANT, Jože, APIH, Vera, GLUMAC, Bogdan. Spremljanje procesov transporta vlage v gradbenih materialih z nevtronsko radiografijo = Monitoring of moisture transport processes in building materials by neutron radiography. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 311–313. [COBISS.SI-ID 3887655]
1010. PEŠEK, Ladislav. Stable crack growth in microalloyed steel sheets. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 185–190, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 58794]
1011. ROBIČ, Roman, TURK, Radomir, NARDIN, V. Vpliv silicija in analiznih odstopanj na tehnologijo valjanja dinamo trakov = The influence of silicon content and analyse deviations on the hot rolling technology of the silicon steel strips. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 399–401, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 61354]
1012. SAJE, Boris, REINSCH, B., KOBE, Spomenka, KOLAR, Drago, HARRIS, I. R. Nitriranje zlitine Sm[spodaj]2Fe[spodaj]17 modificirane s Ta = Nitrogenation of Ta modified Sm[spodaj]2Fe[spodaj]17 alloy : predstavljeno na 3. posvetovanju o materialih, Portorož, 1995. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 307–309. [COBISS.SI-ID 3874343]
1013. SAJE, Boris, SPAIČ, Savo, VALANT, M. Mikrostrukturalne raziskave v binarnem sistemu Sm-Ti = Microstructural investigations in the Sm-Ti binary system. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 303–305, ilustr. [COBISS.SI-ID 60330]
1014. SKITEK, Tanja, CVELBAR, Robert, SAMARIN, Matjaž, EMRI, Igor. Sočasno merjenje Poissonovega in relaksacijskega modula viskoelastičnosti materialov v odvisnosti od časa = Simultaneous measuring of the time dependent Poisson ratio and the relaxation modulus. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 275–277. [COBISS.SI-ID 2033435]
1015. SMOLEJ, Anton, PANZALOVIC, Đorđe, JELEN, Marina. Vpliv dodatkov Al-Ti-B in pogojev ulivanja na velikost kristalnih zrn aluminija = The influence of additives Al-Ti-B and casting conditions on aluminium grain size. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 255–258. [COBISS.SI-ID 7263]
1016. STADLER, Zmago. Material za zavorne obloge – jeklena vlakna da ali ne? = Material for non-asbestos disc brake linings – with or without steel fibres?. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 413–415. [COBISS.SI-ID 62122]
1017. ŠARLER, Božidar. Numerični postopek za izračun temperaturnega polja brame pri kontinuiranem ulivanju jekla = Numerical procedure for calculating temperature field in continuous casting of steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 217–223. [COBISS.SI-ID 2181915]
1018. ŠELIH, Jana. Masni pretoki v betonu med sušenjem = Mass transfer in drying concrete. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 315–319. [COBISS.SI-ID 119143]

1019. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, KEVORKIJAN, Varužan, LAMUT, Jakob. Razvoj postopkov izdelave Al/SiC kompozitov = The development of manufacturing procedures of Al/SiC composites. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 209–216, ilustr. [COBISS.SI-ID 18017029]
1020. ŠUŠTERIČ, Zoran. Zakaj kavčuki tečejo nenewtonsko? = Why rubbers flow in non-newtonian manner?. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 339–342. [COBISS.SI-ID 10712]
1021. ŠVENTNER-KOSMOS, Alenka, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, SUŠNIK, D. Sintranje grobozrnate korudne keramike = Sintering of coarse grained alumina ceramics. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 417–419. [COBISS.SI-ID 18183941]
1022. ŠVENTNER-KOSMOS, Alenka, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, SUŠNIK, Dimitrij. Sintranje grobozrnate korundne keramike. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 417–419. [COBISS.SI-ID 17345797]
1023. TORKAR, Matjaž, LESKOVŠEK, Vojteh. Obdelava površine zlitine FeAl 12,5 z ionskim nitriranjem v pulzirajoči plazmi = Surfacing of FeAl 12,5 alloy by pulsed plasma nitriding. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 205–207, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18016773]
1024. VEHOVAR, Leopold, GODEC, Boštjan. Vpliv silicija na izboljšanje korozijske odpornosti jeklenih legiranih litin = The influence of silicon on the improvement of the corrosion resistance of alloyed cast steels. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 245–250, ilustr. [COBISS.SI-ID 18017285]
1025. VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Lomna varnost jeklenih konstrukcij po različnih merilih = Fracture safety of steel structures by different criteria. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 353–363, ilustr. [COBISS.SI-ID 18022405]
1026. ZRNÍK, Jozef, ŽITŇANSKÝ, M., WANG, J., WANG, Z.G. Creep fatigue characteristics of single crystal nickel base superalloy CMSX 3. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 179–183, graf. prikazi; ilustr. [COBISS.SI-ID 58538]
1027. ZUPAN, Klementina, MAČEK, Jadran, NOVOSSEL, Barbara. Vpliv temperaturnega režima na termični razkroj gelov za pripravo železo-oksidsnih magnetnih materialov = Influence of temperature regime on thermal decomposition of gels for iron magnetic oxide preparation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 325–327, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 18729221]
1028. ZUPANIČ, Franc, SPAIČ, Savo, KRIŽMAN, Alojz. Interakcija modifikacijske zlitine AlTi5B1 s talino zlitine AlCu6PbBi. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 3/4, str. 191–194. [COBISS.SI-ID 3046934]
1029. GASPERIČ, Jože. Vakuumska impregnacija. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 5, str. 467–470. [COBISS.SI-ID 12307751]
1030. JENKO, Monika, VODOPIVEC, Franc, MARINŠEK, F. Površinsko aktivirana rast zrn v neorientiranih elektro pločevinah = Surface activated recrystallization of non oriented electrical sheets. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 5, str. 431–438, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18023173]
1031. KEJŽAR, Rajko, KOSEC, Ladislav, LAGOJA, Aleš. Perspektive navarjanja v orodjarstvu = The future of surfacing in tool making. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 5, str. 463–466. [COBISS.SI-ID 2181403]
1032. MOZETIČ, Miran, DROBNIČ, Matija, SPRUK, Sonja, PREGELJ, Andrej. Porazdelitev atomarnega vodika vzdolž ravne cevi = Distribution of atomic hydrogen along a tube. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 5, str. 471–475. [COBISS.SI-ID 17485829]
1033. SPRUK, Sonja, RODIČ, Alenka. Vpliv kemijske sestave jekel na lasersko toplotno obdelavo. *Kovine zlit. tehnol.*, sep.–okt. 1996, letn. 30, št. 5, str. 443–447, ilustr. [COBISS.SI-ID 106370560]
1034. ŠUŠTAR, Tomaž, ULE, Boris, RODIČ, Tomaž. Novi koncepti opisovanja lezenja in preostala življenjska doba kovinskih materialov = The [theta] projection concept and remanent creep life of metals. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 5, str. 449–454, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 17308677]
1035. TORKAR, Matjaž, VEHOVAR, Leopold, LEBAN, Mirjam, RJAZANCEV, Boris. Razvoj biokompatibilnih implantatov = Development of biocompatible implants. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 5, str. 439–441, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18023685]
1036. ULE, Boris, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, LOVREČIČ SARAŽIN, Marko, BANOVEC, Jurij, KRŽIČ, Franci, BEG, Darko, PRIMEC, Čedomir. Preostala uporabnost kovičenega železniškega mostu = The residual service life of the riveted railway bridge. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 5, str. 455–462, ilustr. [COBISS.SI-ID 2505750]
1037. GODEC, Matjaž, JENKO, Monika, VODOPIVEC, Franc. Sn influence on the recrystallization of non-oriented electrical sheet = Vpliv Sn na rekristalizacijo neorientirane elektro pločevine. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 539–543, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18038277]
1038. GRABKE, Hans Jürgen. Surface and grain boundary segregation of antimony and tin – effects on steel properties : Dedicated to Prof. Dr. F. Vodopivec on the occasion of his 65th birthday = Segregacija antimona in kositra na površini in po mejah zrn – vpliv na lastnosti jekel : prof. dr.

- Francu Vodopivcu za njegov 65. rojstni dan. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 483–495, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 63402]
1039. GROZDANIĆ, Vladimir. Fusion of low carbon steel scrap in the middle carbon steel melt = Taljenje niskougljičnog čeličnog otpatka u talini srednje ugljičnog čelika. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 527–530. [COBISS.SI-ID 64426]
1040. JANOVEC, Jozef, MAGULA, V., ŠEVC, P. Some aspects of impurity grain boundary segregation in low alloy Cr-Mo-V steels = Segregacije nečistoč v nizko legiranih Cr-Mo-V jeklih. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 551–555, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 64938]
1041. JENKO, Monika. Laudation in honour of Professor Dr. Franc Vodopivec on the occasion of his 65th birthday. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 478–480, fotografija. [COBISS.SI-ID 63146]
1042. KAINER, K.U. Aluminium and magnesium based metal matrix composites = Kompoziti na osnovi Al in Mg. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 509–516, ilustr. [COBISS.SI-ID 63914]
1043. KEVORKIJAN, Varužan. Discontinuous Al-SiC composites formed by a low cost chemically activated infiltration technique = Pridobivanje in kemijska infiltracija poroznih SiC vzorcev z Al-Si talino. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 565–572, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18038789]
1044. KOBE, Spomenka, VEHOVAR, Leopold, SAJE, Boris. Corrosion resistance of NdDyFeB basic alloys = Korozijska obstojnost zlitin NdDyFeB. *Kovine zlit. tehnol.*, nov.–dec. 1996, let. 30, št. 6, str. 545–549. [COBISS.SI-ID 3873831]
1045. KOROUŠIĆ, Blaženko, STUPNIŠEK, Mladen. Predicting of reactions during carburization and decarburization of steels in controlled atmospheres = Napovedovanje reakcij, ki potekajo med naogljjenjem in razogljjenjem jekla v kontroliranih atmosferah. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 521–526, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18038021]
1046. LESKOVŠEK, Vojteh, KMETIČ, Dimitrij, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Mechanical properties of high temperature vacuum brazed HSS on structural carbon steel with simultaneous heat treatment = Mehanske lastnosti visokotemperaturno vakuumsko spajkanih in istočasno toplotno obdelanih spojev. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 557–564, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18038533]
1047. MAST, Ralph, VIEFHAUS, H., LUCAS, M., GRABKE, H.J. Equilibrium grain boundary segregation of antimony in iron base alloys = Ravnotežna segregacija antimona po mejah zrn v zlitinah železa in antimona. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 531–537, graf. prikazi; ilustr. [COBISS.SI-ID 64682]
1048. PARILÁK, L'udovít. Microstructural considerations limiting the mechanical properties of HSLA steel = Mikrostrukturne omejitve mehanskih lastnosti HSLA jekel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 517–520, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 64170]
1049. VIEFHAUS, H. Applications of surface analytical techniques in corrosion research (mainly high temperature corrosion) = Uporaba površinskih analizičnih tehnik v raziskavah korozije. *Kovine zlit. tehnol.*, 1996, letn. 30, št. 6, str. 497–507, graf. prikazi; ilustr. [COBISS.SI-ID 63658]
- 1997**
1050. ANŽEL, Ivan, KRIŽMAN, Alojz. Visokotemperaturna stabilnost mikrostrukture hitro strjene zlitine Cu-Zr. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 41–45. [COBISS.SI-ID 3010838]
1051. BRECL, Marko, MALAVAŠIČ, Tatjana. Opre-delitev mezofaz 4- ω -[bis(2-hidroksietil)amino]alkoksi-4'-nitroazobenzenov in ustreznih poliuretanov = Characterization of mesophases of 4- ω -[bis(2-hydroxyethyl)amino]-alkoxy-4'-nitroazobenzenes and corresponding polyurethanes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 85–90. [COBISS.SI-ID 1514266]
1052. ČRNILOGAR, Vesna, ANŽUR, Irena, OREŠNIK, Sonja, GANTAR, Anton. Akrilni sintani – nova generacija usnjarskih mastilnih sredstev = Acrylic syntans – new generation of leather fatliquoring agents. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 167–172. [COBISS.SI-ID 1513754]
1053. DROBNIČ, Katarina, PREBIL, Ivan. Vpliv toplotne obdelave na statično nosilnost kotalnega stika = The influence of heat treatment on static load carrying capacity of rolling contact. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 135–138. [COBISS.SI-ID 2485531]
1054. GODEC, Boštjan, ČERNE, Andrej, VONČINA, Marko, REMEC, Črtomir. Možnosti ugotavljanja velikosti napake in njene lege v materialu z ultrazvočno difrakcijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 129–133, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 19066117]
1055. GUBANC, Marko, MUNIH, Pavel, ŠUŠTERIČ, Zoran, ŠEBENIK, Anton. Vpliv mehčanja in zamreženja naravnega kavčuka na dušenje vulkanizatov = Effect of softening and crosslinking of natural rubber on damping properties of vulcanizates. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 101–106. [COBISS.SI-ID 11224]
1056. HUSKIĆ, Miroslav. Pseudoživa radikalska polimerizacija = Pseudoliving radical polymerization.

- Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 69–71, ilustr. [COBISS.SI-ID 859418]
1057. IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, REMŠKAR, Maja, POŽUN, Karol. Študij Ni-Cr tankih plasti z elektronsko mikroskopijo = Study of Ni-Cr thin films by electron microscopy : predstavljeno na 48. posvetovanju o metalurgiji in kovinskih gradivih, 4. posvetovanju o materialih in 16. slovenskem vakumskem posvetovanju, 1.–4. oktober 1996, Portorož, Slovenija. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 113–116. [COBISS.SI-ID 12643111]
1058. JAKLIČ, Anton, BRESKVAR, Bojan, ULE, Boris. Računalniško podprt merilni sistem pri preizkusih lezenja = Computer aided creep test measuring system. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 143–145, ilustr. [COBISS.SI-ID 18036741]
1059. JOTANOVIĆ, M., PIVIĆ, E., PIHURA, D. Določanje temperaturnega polja kontinuirno odlitih blumov = Definition of the field temperature of continuous cast blooms. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 35–37, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 67754]
1060. KEVORKIJAN, Varužan. Some general considerations about an "ideal" ceramic reinforcement for structural discontinuously reinforced AIMC composites prepared by liquid metal routes = O lastnostih "idealne" keramične ojačitve za kompozite na osnovi aluminija, pridobljene z livarskimi postopki. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 177–186, ilustr. [COBISS.SI-ID 18036997]
1061. KOLLER, Lidija, POŽUN, Karol, BIZJAK, Martin, LESKOVŠEK, Jan, RAILIČ, Drago. Primerjava vakuumsko razplinjenih in plazemsko čiščenih kontaktnih materialov za elektronske sestavne dele = Comparison of vacuum outgassed and plasma cleaned contact materials for electronic components. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 117–119, ilustr. [COBISS.SI-ID 18166277]
1062. MAČEK, Jadran, DEGEN, Andrej. Priprava nikljevih prahov v različnih reakcijskih medijih = Preparation of nickel powders in different reaction media. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 25–28, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 3974183]
1063. MARINŠEK, Marjan, MAČEK, Jadran. Priprava Ni-YSZ kompozitnih materialov za visokotemperaturne gorivne celice = Preparation of Ni-YSZ composite materials for high temperature SOFC. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 59–62, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 18729989]
1064. MATIJAŠEVIČ, M., MEKUČ, M. Priprava bromobutilne gume za farmacevtske namene = Preparation bromo-isobutylene-isoprene rubber for pharmaceutical applications. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 163–166. [COBISS.SI-ID 68778]
1065. MIHELČIČ, Miran. O ugodnosti ekonomskih kategorij odločajo tudi inženirji = Boniness of economic categories is also influenced by engineers. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 15–23. [COBISS.SI-ID 660564]
1066. MIRČEVA, Aneta, OMAN, Nataša, BRECL, Marko, MALAVAŠIČ, Tatjana. Stranskoverižni tekočerkristalinični poliuretani = Side-chain liquid crystalline polyurethanes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 77–80. [COBISS.SI-ID 825626]
1067. MLADENOVIČ, Ana, VIŽINTIN, Nada. Alkalno-silikatna reakcija v betonu = Alkali-silica reaction in concrete. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 173–175. [COBISS.SI-ID 95335]
1068. MUSIL, Jindrich. Sputtering of thin films = Naprševanje tankih plasti. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 107–111, ilustr. [COBISS.SI-ID 68010]
1069. PIHURA, Defviš, JOTANOVIĆ, M. Segregiranje posameznih elementov v konti odlitkih visokogljivega jekla = Segregation of some elements in continuous casting high carbon steels. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 147–149, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 68266]
1070. PODLIPNIK, Mojca, VALANT, Matjaž, SUVOROV, Danilo. Raziskave vgrajevanja Pb[na](2+) v keramiko na osnovi trdnih raztopin Ba[spodaj](6-x)Nd[spodaj](8+2/3x)Ti[spodaj](18O)[spodaj](54) = Studies of Pb[^{sup}2+] incorporation in Ba[_{sub}](6-x)Nd[_{sub}](8+2/3x)Ti[_{sub}18O[_{sub}54] solid solutions. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 51–54. [COBISS.SI-ID 12970279]
1071. POLJANŠEK, Ida, KOZAMERNIK, Tatjana, ŠEBENIK, Anton. Radikalna polimerizacija stirena in metilmetakrilata z bifosfinom = Free radical polymerization of styrene and methylmethacrylate with biphosphine. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 81–84. [COBISS.SI-ID 1528858]
1072. POŽUN, Karol, KOLLER, Lidija, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija. Uporaba polietersulfona za kapacitivni tankoplastni senzor relativne vlažnosti zraka = Application of polyetersulphone for capacitive thin film relative humidity sensor. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 121–123, ilustr. [COBISS.SI-ID 18161413]
1073. RADONJIČ, Gregor, MUSIL, Vojko, MAKAROVIC, Matjaž. Vpliv koncentracije kompatibilizatorja na mehanske lastnosti PP/PS mešanic = Influence of compatibilizer concentration on mechanical properties of PP/PS blends. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 97–100. [COBISS.SI-ID 3321628]
1074. RAWN, Claudia J., MAKOVEC, Darko, SAMARDŽIJA, Zoran, KOLAR, Drago. Structural investigation of Ba[_{sub}](6-x)Ln[_{sub}](8+2/3x)Ti[_{sub}18O[_{sub}54] isostructural Ce compound = Strukturne raziskave izostrukturalne Ce spojine s

- trdnimi raztopinami tipa Ba[spodaj](6-x) Ln[spodaj](8+2/3x)Ti[spodaj]18O[spodaj]54. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 47–50. [COBISS.SI-ID 12964391]
1075. RUDOLF, Rebeka, KRIŽMAN, Alojz. Vpliv procesnih parametrov pri postopku thixocasting na mikrostrukturo zlitine AlSi7. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 29–31. [COBISS.SI-ID 2917654]
1076. SAMARDŽIJA, Zoran, ČEH, Miran. Electron probe microanalysis in materials characterization = Karakterizacija materialov z metodami elektronske mikroanalize. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 63–67. [COBISS.SI-ID 3860519]
1077. SEŠELJ, Andreja, STRAŽIŠAR, Janez. Čiščenje onesnaženih zemljin in voda s kolonsko flotacijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 125–129. [COBISS.SI-ID 1069148]
1078. STROPNIK, Črtomir, OBERŠ, Leonida, LAHOVNIK, Vesna. Mehanizem nastajanja polimerne asimetrične porozne membrane z mokrim postopkom fazne inverzije = Mechanism of the polymer asymmetric porous membrane formation by wet phase inversion. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 73–76. [COBISS.SI-ID 2980886]
1079. ŠELIH, Jana. Visokovredni betoni na osnovi domačih materialov = High performance concrete based on local raw materials. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 159–161. [COBISS.SI-ID 102759]
1080. ŠUŠTAR, Tomaž, ULE, Boris, LOVREČIČ SARAŽIN, Marko, RODIČ, Tomaž. Projekcija [theta] – nov koncept obravnave lezenja = The [theta] projection concept – new approach to creep. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 39–40, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18036485]
1081. TUŠEK, Janez. Ročno obločno varjenje s hlajenjem oplaščene elektrode = Manual arc welding with cooling of covered electrode. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 139–142, ilustr. [COBISS.SI-ID 115649]
1082. TUŠEK, Janez, SUBAN, Marjan, TOMC, Janko. Sinergija v varilstvu = Synergy in welding. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 155–157, ilustr. [COBISS.SI-ID 115905]
1083. VASEVSKA, Trajanka. Lastnosti aluminija Al 99,7 za izdelavo tub z udarnim brizganjem = Characteristics of aluminium Al 99,7 for tube production with the impact extrusion. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 151–154, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 68522]
1084. VODOPIVEC, Franc. Industrijska in tehnološka politika. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 11–13. [COBISS.SI-ID 18036229]
1085. ZUPAN, Klementina. Priprava materialov na osnovi LaCrO[spodaj]3 z zgorevalno sintezo citratno-nitratnega gela = Preparation of LaCrO[sub]3 based powders by citrate-nitrate gel combustion. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 55–57, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 18731525]
1086. ŽAGAR, Ema, ŽIGON, Majda, MALAVAŠIČ, Tatjana. Viskoznost raztopin poliuretanov (PU) in PU-ionomerov = Solution viscosity of polyurethanes (PU) and PU-ionomers. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 1/2, str. 91–95. [COBISS.SI-ID 1514010]
1087. ANŽEL, Ivan, KOSEC, L. Kinetika notranje oksidacije v hitro strjenih zlitinah Cu-Zr. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 201–204. [COBISS.SI-ID 3010582]
1088. ANŽLOVAR, Alojz, ANŽUR, Irena, MALAVAŠIČ, Tatjana. Študij morfologije prepletenih polimernih mrež z vrstično elektronsko mikroskopijo = The morphology of interpenetrating polymer networks studied by scanning electron microscopy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 237–241. [COBISS.SI-ID 1514522]
1089. BERIČ, Boris, DRAB, Marjan, PREGELJ, Andrej, SULČIČ, Slavko. Avtomatizacija postopka naprševanja na laboratorijskem visokovakuumskega sistemu = Automation of the sputtering process on high vacuum lab system. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 281–283, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 66986]
1090. BERNARD, Franc, BOROVIČAR, Ivan. Računalniško orodje v okenskem okolju za izbiro in določitev tesnil na osnovi dveh različnih računskih metod = Windows based PC software for gasket selection and determination based on two different calculation procedures. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 275–279, ilustr. [COBISS.SI-ID 66730]
1091. CVELBAR, Robert, EMRI, Igor, NIKONOV, Anatolij Viktorovič. Prehodni pojav pri merjenju strižnega lezenja = Transient phenomena in torsional creep measurements. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 233–235. [COBISS.SI-ID 2284827]
1092. FAJFAR, Peter, TURK, Radomir, NARDIN, Vladimir, ROBIČ, R. Računalniško podprta simulacija plana valjanja trakov na valjalnem stroju Steckel = Computer aided simulation of the pass schedule of strip rolling on the Steckel rolling mill. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 193–196, ilustr. [COBISS.SI-ID 15455]
1093. GLIHA, Vladimir, GUBELJAK, Nenad, RAK, Inoslav. Vpliv mehkega korena na vedenje zvarnega spoja pri lomu. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 205–207. [COBISS.SI-ID 3023894]
1094. KEVORKIJAN, Varužan. Razvoj postopkov pridobivanja kompozitov na osnovi zlitin Al, diskontinuirano ojačanih s kemijsko aktivnimi

- pepeli = Aluminium-fly ash discontinuously reinforced composites: preparation and commercial benefits. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 213–218, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18039813]
1095. KOC, Pino, ŠTOK, Boris. Računalniško podprta karakterizacija termo-reoloških lastnosti snovi = Computer aided thermo-rheological characterization. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 197–200. [COBISS.SI-ID 2184987]
1096. KOK, Iztok, BOHINC, Jana, MARINOVIĆ, Tatjana. Vulkanizacija zmesi na osnovi kavčuka EPDM za pripravo hidroizolacijskih membran = Vulcanization of EPDM rubber-based compound for preparation of hydroinsulating membranes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 243–245. [COBISS.SI-ID 46808]
1097. KUNDAK, Mijo, ČRNKO, J. Analysis of state and possibilities for profitable production of steel in Croatia = Analiza stanja in možnosti za dobičkonosno proizvodnjo jekla na Hrvaškem. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 285–290, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 67242]
1098. MUSIL, Vojko. Razvoj novih poliolefinskih materialov na podlagi metalocenskih katalizatorjev = Development of new polyolefinic materials based on metallocene catalysts. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 271–274. [COBISS.SI-ID 3760412]
1099. NEMANIČ, Vincenc. Procesiranje vakuumskih izolacijskih panelov = Vacuum processing of flat thermal insulating panels. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 251–254, ilustr. [COBISS.SI-ID 7906]
1100. OGRINC, Nives, VIDMAR, Polona, KOBAL, Ivan, SENEGAČNIK, Marjan. Investigations of surface reactions by kinetic isotope effects = Raziskave reakcij na površinah s študijem kinetičnih izotopskih efektov : predstavljeno na 48. posvetovanju o metalurgiji in kovinskih gradivih, 4. posvetovanju o materialih in 16. slovenskem vakumskem posvetovanju, 1.–4. oktober 1996, Portorož, Slovenija. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 219–222. [COBISS.SI-ID 12594215]
1101. REMŠKAR, Maja, ŠKRABA, Zora, CLÉTON, F., SANJINÉS, R. Mikrocevke MoS[spodaj]2 = Microtubes MoS[sub]2 : predstavljeno na 48. posvetovanju o metalurgiji in kovinskih gradivih, 4. posvetovanju o materialih in 16. slovenskem vakumskem posvetovanju, 1.–4. oktober 1996, Portorož, Slovenija. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 247–249. [COBISS.SI-ID 12642599]
1102. ROKAVEC, Duška, MIRTIČ, Breda. Uporabna vrednost različnih vrst glin iz Globokega, Slovenija = Application value of various clays from Globoko, Slovenija. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 267–269. [COBISS.SI-ID 340565]
1103. SABOLIČ MIJOVIČ, Mojca, ŠARLER, Božidar. Sistem za zajemanje, arhiviranje, spremljanje in analizo procesnih parametrov polkontinuiranega ulivanja v IMPOL-u, Slovenska Bistrica = System for data acquiring, monitoring, archiving data and casting analysis. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 255–259. [COBISS.SI-ID 2175003]
1104. STEINER PETROVIČ, Darja, JENKO, Monika, VODOPIVEC, Franc. Vpliv antimona na razogljčenje zlitine Fe-Si-Al = Influence of antimony on the decarburization of Fe-Si-Al alloy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 209–211, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18039301]
1105. TUŠEK, Janez. Kaj morajo načrtovalci novih proizvodov vedeti o tehniki spajanja?. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 261–265, ilustr. [COBISS.SI-ID 136385]
1106. UMEK, Urban, MIRTIČ, Breda. Karakterizacija surovin za žganje cementnega klinkerja = Characterization of raw materials for cement clinker burning. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 223–225. [COBISS.SI-ID 66474]
1107. ŽIGON, Majda, MALAVAŠIČ, Tatjana. Polifosfonati kot surovina za sintezo epoksidnih smol = Polyphosphonates as raw materials for the synthesis of epoxy resins. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 3/4, str. 227–231. [COBISS.SI-ID 1514778]
1108. BIZJAK, M., KOSEC, L., DRAŽIČ, Goran, PANJAN, Peter, CVELBAR, Andrej. Določitev kinetike sprememb v hitro strjenih zlitinah aluminij-železo na osnovi meritev električne upornosti = Electrical resistivity measurements of phase transformations kinetics in rapid solidification aluminium-iron alloys. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 337–340. [COBISS.SI-ID 12916519]
1109. BIZJAK, Milan, PREGELJ, Andrej, PRAČEK, Borut. Razplinjanje prahov pred zgoščevanjem = Degassing of metal powders before their consolidation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 341–344, ilustr. [COBISS.SI-ID 18668293]
1110. ČOP, Rudi. Dimenzioniranje posebnih vrst betona z določeno prostorninsko maso = Mix proportioning of special concretes with fixed unit weights. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 357–360. [COBISS.SI-ID 338019]
1111. ČOP, Rudi. Zagotavljanje kvalitete betonskih polizdelkov = Ensuring the quality of semi-finished concrete products. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 437–440. [COBISS.SI-ID 337763]
1112. FILIPIČ, Bogdan, ŠARLER, Božidar. Optimizacija procesnih parametrov pri kontinuiranem ulivanju jekla v železarni ACRONI Jesenice = Optimization of process parameters in continuous casting of steel at the Steelwork ACRONI Jesenice. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 391–395. [COBISS.SI-ID 2305819]

1113. GRUM, Janez. Vpliv mikrostrukture aluminijevih zlitin s silicijem na hrapavost površine po finem struženju = Effects of the microstructure of aluminium alloys with silicon on surface roughness after fine turning. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 319–326. [COBISS.SI-ID 2357275]
1114. GRUM, Janez, ŽEROVNIK, Pavle, FERLAN, Dimo. Vpliv toplotne obdelave in brušenja na zaostale notranje napetosti = Influences of heat treatment and grinding on internal residual stresses. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 327–335. [COBISS.SI-ID 2358043]
1115. KEJŽAR, Rajko, KEJŽAR, Božena. Legirani praški za navarjanje z večžično elektrodo = Alloyed fluxes for surfacing with multiple – wire electrode. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 409–411. [COBISS.SI-ID 2358299]
1116. KEJŽAR, Rajko. Prednosti navarjanja s strženjskimi žicami = Advantages of surfacing with cored wires. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 413–417. [COBISS.SI-ID 2358555]
1117. KOS, Ivan. Hladna deformacija jekla 18/8 = Cold deformation of 18/8 austenitic stainless steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 463–464, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 2046004]
1118. KOS, Ivan. Vpliv stopnje hladne deformacije na potek rekristalizacije pri jeklu 18/8 = Influence of cold deformation on recrystallization of 18/8 austenitic stainless steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 459–462, ilustr. [COBISS.SI-ID 2045748]
1119. LEGAT, Franc. Čiščenje valjanega jekla s peskanjem = Cleaning of rolled steel with sandblasting. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 455–458, ilustr. [COBISS.SI-ID 66218]
1120. LEGAT, Franc. Primerjava rezultatov cementacije zaščitnih verig v soli in plinu = Comparison of protective chains case hardened in gas and salt. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 445–448, ilustr. [COBISS.SI-ID 65706]
1121. LEGAT, Franc. Upogibanje verižnih členov = Bending of chain links. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 449–454, ilustr. [COBISS.SI-ID 65962]
1122. LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Vpliv mikrostrukture na električne lastnosti keramike Zn-Ni-O = Influence of microstructure on the electrical properties of Zn-Ni-O ceramics. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 345–349. [COBISS.SI-ID 12975655]
1123. LUKAN, Alessandro. Sušenje peska pri proizvodnji asfaltov = Drying of sand in the production of asphalt. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 431–435. [COBISS.SI-ID 12768551]
1124. MANOJLOVIČ, Gojko. Izboljšanje kakovosti gredic kvadrat 180 mm z omejitvijo ohlajanja = Quality Improvement of Billets Square 180 mm with Cooling Limitation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 387–389, ilustr. [COBISS.SI-ID 2045492]
1125. NARDIN, Vladimir, TERČELJ, Milan, TURK, Radomir, RODIČ, Tomaž. Nova eksperimentalna metoda za določevanje obrabe orodij v laboratoriju = New experimental method for laboratory testing of wear. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 397–402, ilustr. [COBISS.SI-ID 15711]
1126. PANGERŠIČ, Dare, PRIMOŽIČ, U. Poliestrski polioli za poliuretane = Polyester polyols for polyurethanes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 441–443, ilustr. [COBISS.SI-ID 65450]
1127. RIHAR, Gabriel. Konstrukcijski materiali in tehnike spajanja = Structural materials and joining processes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 403–497. [COBISS.SI-ID 168385]
1128. SMOLEJ, Anton, PANZALOVIC, Đorđe, JELEN, Marina. Vpliv dodatka Al-Ti-B na mikrostrukturo zlitine AlMgSi0,5 = The influence of Al-Ti-B additive on the microstructure of AlMgSi0.5 alloy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 313–317. [COBISS.SI-ID 38495]
1129. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, URŠIČ, Vito, LENGAR, Z., BAVDEK, U. Optimiranje priprave prahov za sintrane magnetne Alnico = Optimizing of sintered Alnico magnets powder manufacture. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 377–385, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 18997765]
1130. UREK, Sandra, DROFENIK, Mihael. Sinteza in lastnosti prahov Ba[spodaj](1-x)La[spodaj]xTiO[spodaj]3 pripravljenih s hidrotermalno sintezo = Synthesis and properties of Ba[sub](1-x)La[sub]xTiO[sub]3 prepared with hydrothermal synthesis. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 351–355. [COBISS.SI-ID 12976167]
1131. VEHOVAR, Leopold, AŽMAN, Slavko. Določanje vezalne energije pasti za vodik z visokotemperaturno vakuumsko ekstrakcijo = Determination of binding energy for hydrogen with high temperature vacuum extraction. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 299–304, ilustr. [COBISS.SI-ID 18981893]
1132. VEHOVAR, Leopold, AŽMAN, Slavko. Vpliv prehodnih elementov in njihovih karbidov na aktivacijsko in vezalno energijo pasti v mikrolegiranih jeklih = The influence of transition metals and their carbides on trap activation and binding energy in microalloyed steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 305–311, ilustr. [COBISS.SI-ID 18991109]
1133. VODOPIVEC, Franc, ULE, Boris, ŽVOKELJ, Janez. O deformacijski odpornosti jekel po uporabi v visokotlačnem parnem kotlu = On steel deformation resistance after use in a high temperature boiler. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 361–368, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 18996997]

1134. VOJVODIČ-TUMA, Jelena, KOROŠEC, Darko. Neporušne preiskave reaktorske tlačne posode v jedrski elektrarni Krško = Non-destructive examinations of reactor pressure vessel in the Nuclear power plant Krško. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 369–375, ilustr. [COBISS.SI-ID 18997509]
1135. ZORC, Borut, KOSEC, Ladislav. Armirani spajkani spoji povečane žilavosti = Reinforced brazed joints with elevated toughness. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 425–430. [COBISS.SI-ID 168641]
1136. ZORC, Borut, KOSEC, Ladislav. Mehanske lastnosti spajkanih spojev = Mechanized properties of brazed joints. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 5, str. 419–424. [COBISS.SI-ID 168897]
1137. BUDKOWSKI, Andrzej. Interfacial phenomena in thin polymer films studied by direct profiling techniques = Študij pojavov na mejnih ploskvah tankih polimernih plasti z direktnimi tehnikami profiliranja. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 587–591, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 72874]
1138. DAVIS, Robert F., BALKAS, C.M., BREMSER, M.D., NAM, O.H., PERRY, W.G., WARD, B.L., SITAR, Zlatko, ZHELEVA, T., BERGMAN, L., SHMAGIN, I.K., MUTH, J.F., KOLBAS, R.M., NEMANICH, R.J. Growth of III-nitrides via sublimation and metalorganic vapor phase epitaxy = Rast III-nitridov s sublimacijo in metalorgansko parno fazno epitaksijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 485–494, ilustr. [COBISS.SI-ID 70314]
1139. DROBNJAK, Djordje, KOPRIVICA, A. As-rolled multi-phase microalloyed steel bars with improved properties = Valjane večfazne mikrolegirane jeklene palice z izboljšanimi lastnostmi. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 533–537, ilustr. [COBISS.SI-ID 71338]
1140. ETIENNE, F., ZIAROVSKI, E. Introduction of unshaped refractories in the wear lining of steel ladles = Uporaba neoblikovanega ognjestalnega materiala za obrabno obstojno obzidavo jeklarskih ponovc. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 545–549. [COBISS.SI-ID 71850]
1141. GASPERIČ, Jože. The proper operation of the high vacuum pumping system = Pravilno delovanje visokovakuumskega črpalnega sistema. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 503–505, ilustr. [COBISS.SI-ID 70570]
1142. GOJIČ, Mirko, KOSEC, Ladislav, VEHOVAR, Leopold. Mechanical and microstructural properties of duplex steel = Mikrostruktura in mehanske lastnosti dupleks jekel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 593–598, ilustr. [COBISS.SI-ID 37034]
1143. HADJICHRISTIDIS, Nikos, PISPAS, S., PITSIKALIS, M. Model polymers with dymethylamine and sulfowitterionic end-groups. Synthesis and self assembly in solution and in bulk = Modelni polimeri z dimetilaminskimi in sulfozwitterionskimi končnimi skupinami. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 571–580, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 72618]
1144. JENKO, Monika. Laudation in honour of professor dr. Jože Gasperič on the occasion of his 65th birthday. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 501–502, fotografija. [COBISS.SI-ID 37546]
1145. JENKO, Monika. The new research equipment for surface characterization of materials at the Institute of metals and technology, Ljubljana = Nova raziskovalna oprema za raziskave površin trdnih snovi na IMT, Ljubljana. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 519–520, ilustr. [COBISS.SI-ID 37290]
1146. JENKO, Monika. Ultra thin deposited and segregated films = Ultra tanke nanese in segregirane plasti : dedicated to prof. Jože Gasperič at the occasion of his 65th birthday. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 507–517, graf. prikazi; ilustracije. [COBISS.SI-ID 39338]
1147. KOLAR, Drago. Chemically controlled sintering and microstructural development in ceramics = Kemijsko nadzorovano sintranje in razvoj mikrostrukture v keramiki. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 477–484, graf. prikazi; ilustracije. [COBISS.SI-ID 69290]
1148. KOMELJ, Matej, KOBE, Spomenka. The difference between the magneto-crystalline anisotropy of the intermetallic alloy $\text{Pr}_{2}(\text{Co}_{0.5}\text{Fe}_{0.5})_{17}$ and interstitially modified $\text{Pr}_{2}(\text{Co}_{0.5}\text{Fe}_{0.5})_{17}\text{N}$ (3- Δ) = Razlika med magnetno kristalno anizotropijo $\text{Pr}_{\text{spodaj}2}(\text{Co}_{\text{spodaj}0.5}\text{Fe}_{\text{spodaj}0.5})_{\text{spodaj}17}$ in $\text{Pr}_{\text{spodaj}2}(\text{Co}_{\text{spodaj}0.5})_{\text{spodaj}17}\text{N}_{\text{spodaj}3-\Delta}$. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 567–570. [COBISS.SI-ID 13227559]
1149. LESKOVŠEK, Vojteh, DOBERŠEK, Mirko, RODIČ, Alenka. Pulse plasma nitrocarburising of gas shock absorber tubes from steel W.No. 1.0116 = Nitrokarburiranje cevi plinskega blažilca iz jekla W.No. 1.0116 v pulzirajoči plazmi. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 551–555, ilustr. [COBISS.SI-ID 39082]
1150. LIŠČIČ, Božidar. Influence of heat transfer dynamics on hardness distribution after quenching = Vpliv dinamike prenosa toplote na porazdelitev trdote po kaljenju. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 521–528, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 70826]
1151. MAYR, Peter, VETTERS, H., SCULZ, A. Methods for the validation of advanced thin hard

- protective coatings – an European program = Metoda za validacijo naprednih tankih zaščitnih plasti – evropski program. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 529–531. [COBISS.SI-ID 71082]
1152. MICKOVSKI, Jovan K., NACEVSKI, Nikola, NIKOV, B., MILOSEVSKI, S. Possibilities and perspectives for development of metallurgy in the Republic of Macedonia = Možnosti in perspektive za razvoj metalurgije v Republiki Makedoniji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 557–562. [COBISS.SI-ID 72106]
1153. NACEVSKI, Nikola, NIKOV, B. Investigation of kinetics leaching and extraction of vanadium-pentoxide as a function of temperature = Raziskave kinetike luženja in ekstrakcije vanadijevega pentoksida v odvisnosti od temperature. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 545–549, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 72362]
1154. PETZOV, Günther. Contemporary ceramic research : a case study. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 473–476, fotografija. [COBISS.SI-ID 69034]
1155. SCHERNGELL, Heinrich, KNEISSL, A.C. Two-way shape memory effect and its degradation during thermal cycles in Ni-Ti alloys = Dvosmerni spominski efekt v Ni-Ti zlitinah in njegova degradacija med toplotnimi cikli. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 539–543, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 71594]
1156. VODOPIVEC, Franc. Pioneer years of electron probe microanalysis in Slovenia = Pionirsko obdobje elektronske mikroanalize v Sloveniji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 495–500, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 39594]
1157. VOHLÍDAL, Jiří, SEDLÁČEK, Jan, ŽIGON, Majda. Recent advances in synthesis of monosubstituted acetylene polymers = Razvoj na področju sinteze monosubstituiranih acetilenskih polimerov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. 6, str. 581–585. [COBISS.SI-ID 1670426]
1158. VEHOVAR, Leopold, STRAŠEK, Franc, TANDLER, Marko. Vročje pocinkanje jekla. *Kovine zlit. tehnol.*, 1997, letn. 31, št. R1, str. V–XI, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 18039045]
1160. ČOP, Rudi. Računalniško dimenzioniranje betona z določeno prostorninsko maso = Computerized proportioning of concrete mixes with fixed unit weights. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 117–120, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 435555]
1161. ČOP, Rudi. Razvoj vibracijskih miz za vgradnjo betona v kalupe = Developing vibrating tables for casting concrete into molds. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 121–124, ilustr. [COBISS.SI-ID 435811]
1162. DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Mikrostruktura in mehanske lastnosti korundne keramike iz koaguliranih suspenzij = Microstructure and mechanical properties of alumina ceramics from coagulated suspensions. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 57–61. [COBISS.SI-ID 13600807]
1163. DEMŠAR, Andrej, SLUGA, Franci. PP filamentne preje izdelane z dodatkom lojevca = PP filament yarns spun with the addition of talc. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 133–134. [COBISS.SI-ID 537200]
1164. DENAC, Matjaž, MUSIL, Vojko, MAKAROVIČ, Matjaž. Študij mehanskih lastnosti in morfologije kompozitov iz polipropilena in talka = Study of the mechanical properties and morphology of polypropylene and talc composites. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 69–72. [COBISS.SI-ID 164711]
1165. DOBERŠEK, Mirko, PAULIN, Andrej. Arheometalurške raziskave na Slovenskem = Archaeometallurgical investigations in Slovenia. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 99–103, ilustr. [COBISS.SI-ID 48810]
1166. DUKIĆ, I., KMETIČ, Dimitrij, DUKIĆ, Predrag, VELIKAJNE, Gvido, LENART, J Neporušne preiskave elementa parovoda sveže pare po dolgotrajnem obratovanju = Nondestructive examination of the main steam pipeline component after long term at elevated temperature. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 115–116. [COBISS.SI-ID 19608837]
1167. DUKIĆ, Predrag, DUKIĆ, Ines, KMETIČ, Dimitrij. Detekcija majhnih napak v odkovkih in ulitkih z metodo ultrazvočne difrakcije = Detection of small failures in forging pieces and casting by time of flight diffraction technique. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 111–113, ilustr. [COBISS.SI-ID 19608325]
1168. GRUM, Janez, ŠTURM, Roman, ŽEROVNIK, Pavle. Lasersko površinsko kaljenje jekel ter lasersko pretaljevanje površine sive in nodularne litine = Laser hardening of steel and melt-hardening of gray and nodular iron. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 45–50. [COBISS.SI-ID 2650395]

1998

1159. BRECL, Marko, MALAVAŠIČ, Tatjana, ŽIGON, Majda. Tekočekristalno vedenje 4- $\{[\omega]$ -[bis(2-hidroksietil)amino]-alkoksi}-4'-cianoazobenzenov = Liquid crystalline behaviour of 4- $\{[\omega]$ -[bis(2-hydroxyethyl)amino]-alkoxy}-4'-cianoazobenzenes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 85–89. [COBISS.SI-ID 1675290]

1169. GRUM, Janez, ZULJAN, Darjo. Analiza procesa laserskega rezanja s pomožnim plinom kisikom = Analysis of laser cutting process with supply of oxygen as auxiliary gas. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 51–56. [COBISS.SI-ID 2650139]
1170. KALIN, Mitjan, VIŽINTIN, Jože. Preskušanje materialov na odpornost proti utrujanju pri kotaljenju = Rolling contact fatigue testing. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 91–94. [COBISS.SI-ID 19607301]
1171. KLUN, Urša, MALAVAŠIČ, Tatjana. Sinteza in karakterizacija poliakrilatnih disperzij kot vezivo za keramične materiale = Synthesis and characterization of polyacrylic dispersions for use as binders in ceramic materials. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 77–80. [COBISS.SI-ID 1675034]
1172. KOCIJAN, Aleksandra, MILOŠEV, Ingrid, ANTOLIČ, Vane, HERMAN, Srečko. Izolacija in identifikacija polietilenskih in kovinskih delcev iz tkiva ob kolčnih endoprotezah = Isolation and identification of UHMWPE and metal wear particles from periprosthetic tissues. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 67–68, ilustr. [COBISS.SI-ID 13320231]
1173. KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Vloga dodatka AlN pri mokrem oblikovanju in sintranju keramike Si[spodaj]3N[spodaj]4 = Role of AlN in wet shaping and sintering of Si[sub]3N[sub]4 ceramic. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 63–65, ilustr. [COBISS.SI-ID 19603461]
1174. LAVRIČ, Aleš, EMRI, Igor. Analiza vpliva orientacije ojačitvenih vlaken na natezne lastnosti večplastnih polimernih kompozitov = Analysis of the influence of fibre orientation upon tensile properties of multiple ply polymer composites. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 73–75. [COBISS.SI-ID 19606021]
1175. LEBAN, Mirjam, DOLEČEK, Valter, LEGAT, Andraž, KUHAR, Viljem. Analiza elektrokemijskega šuma, generiranega z različnimi korozijskimi procesi = Analysis of electrochemical noise generated by different corrosion processes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 105–109. [COBISS.SI-ID 3803926]
1176. LEGAT, Franc. Izgube materiala pri elektro-uporovnem varjenju verižnih členov = Material losses by resistance welding of chain links. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 135–138. [COBISS.SI-ID 19610885]
1177. LEGAT, Franc. Obraba na členih elevatorske verige = The wear mechanism of elevator chains. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 139–144. [COBISS.SI-ID 19611397]
1178. LEGAT, Franc. Površinska obdelava orodij za hladno oblikovanje = Surface treatment of cold forming tools. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 145–146. [COBISS.SI-ID 19615237]
1179. LESKOVŠEK, Nevenka, FLORJANČIČ, Urška, ZUPANČIČ-VALANT, Andreja. Karakterizacija reoloških lastnosti vodotopnih premazov pri omakanju = Rheological characterisation of aqueous coatings intended for the dip coating process. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 129–131. [COBISS.SI-ID 19610117]
1180. LOJEN, Gorazd, ANŽEL, Ivan, KRIŽMAN, Alojz. Raztapljanje silicija v podevtektični tikso-tropni mešanici Al-Si. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 41–44. [COBISS.SI-ID 3803670]
1181. RADONJIČ, Gregor, MUSIL, Vojko, ŠMIT, I. Morfologija mešanic PP/PS, kompatibiliziranih z blokkopolimerom SBS = Morphology of PP/PS blends compatibilized with SBS block copolymer. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 81–84. [COBISS.SI-ID 4080924]
1182. RAK, Inoslav, TREIBER, Arpad. Weld joint fracture behaviour of HSLA steels dissimilar in strength. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 13–19. [COBISS.SI-ID 3804438]
1183. SEDMAK, Stojan, GERLIČ, Katarina. Evaluation of crack significance in welded joint by fracture mechanics approach = Ocena pomena razpok v zvarih z metodo mehanike loma. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 21–27. [COBISS.SI-ID 19602437]
1184. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, TORKAR, Matjaž, BRESKVAR, Bojan, KEVORKIJAN, Varužan, SMOLEJ, Anton, NARDIN, V. Značilnosti kontinuirno ulitih kompozitov Al/SiC = Characteristics of D.C. cast Al/SiC MMCs. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 29–34, ilustr. [COBISS.SI-ID 48298]
1185. VODOPIVEC, Franc. Raziskovanje v javni RR sferi in inženirstvo = Research in state funded institutions and engineering. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 9–12. [COBISS.SI-ID 48042]
1186. VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Uporaba niomola 490 K za gradnjo varjenih jeklenih rezervoarjev = The use of niomol 490 K for the construction of welded steel tanks for oil storage. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 95–98, ilustr. [COBISS.SI-ID 48554]
1187. VUK, Tomaž, LJUBIČ-MLAKAR, Tanja, GABROVŠEK, Roman, KAUČIČ, Venčeslav. Gelation of oilwell cement = Geliranje cementa za naftne vrtine. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 1/2, str. 125–127. [COBISS.SI-ID 1675546]
1188. ZUPANIČ, Franc, SPAIČ, Savo, KRIŽMAN, Alojz. Razpad [alfa]-AlB12 v zlitinah Al-B in Al-Ti-B = Decomposition of [alpha]-AlB12 in Al-B and Al-Ti-B alloys. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn.

- 32, št. 1/2, str. 35–39, ilustr. [COBISS.SI-ID 3804182]
1189. ANŽLOVAR, Alojz, ANŽUR, Irena, MALA-VAŠIČ, Tatjana. Prepletene polimerne mreže za površinsko dodelavo usnja = Interpenetrating polymer networks as materials for leather finishing. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 221–224. [COBISS.SI-ID 19466757]
1190. ARZENŠEK, Boris, SKOBIR, Danijela Anica, KOSEC, Borut, KMETIČ, Dimitrij. Opis krivulj tečenja jekel z različnimi matematičnimi modeli = The description of true stress – true strain curves by different mathematical models. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 173–175, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 50602]
1191. DIMC, Franc, FEFER, Dušan. Merilnik namagnetnosti s tresočim se vzorcem (VSM) = Construction of the VSM for magnetisation measurements. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 201–203, ilustr. [COBISS.SI-ID 445027]
1192. DUCMAN, Vilma, APIH, Vera, KOVAČEVIĆ, Mihaela, SEVER ŠKAPIN, Andrijana. Vpliv pospešenega staranja na mehanske lastnosti plošč iz mineralnih vlaken = The influence of accelerated ageing on the mechanical properties of mineral-wool boards. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 205–207. [COBISS.SI-ID 167271]
1193. GROZDANIČ, Vladimir. Numerical simulation of solidification of cast iron sphere = Numerična simulacija strjevanja litoželezne krogle. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 269–271. [COBISS.SI-ID 19484677]
1194. GRUM, Janez, ŠTURM, Roman. Vpliv laserskega površinskega pretaljevanja na zaostale napetosti v tankih ploščah = Influence of laser surface remelting conditions on residual stresses in thin plates. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 161–164, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 19461381]
1195. HOLC, Janez, HROVAT, Marko, KOSEC, Marija. Reakcije med debeloplastno plastjo PLZT in korundno podlago = Reaction between PLZT thick film and alumina substrate. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 193–196. [COBISS.SI-ID 13460007]
1196. KOLENKO, Tomaž, GLOGOVAC, Branislav, JAKLIČ, Anton, MIKEC, Darko. Specifična poraba toplote kot funkcija storilnosti potisne peči = Specific heat consumption as a function of pusher furnace throughput. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 157–159, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 50346]
1197. KOLLER, Lidija, MOZETIČ, Miran, POŽUN, Karol, BIZJAK, Martin, VRHOVEC, Stane. Vpliv polimernih materialov na atmosfero v miniaturnih hermetičnih relejih = Influence of the polymer materials on the atmosphere in the miniature hermetic relays. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 255–257, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 19471621]
1198. KRŽAN, Andrej. Pregled stanja pri recikliranju polimernih materialov = An overview of the state of polymer recycling. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 237–240, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 19470085]
1199. KUNC, Robert, PREBIL, Ivan, TORKAR, Matjaž. Malociklična nosilnost pri ležajih z utrjeno kotalno površino = Low cycle carrying capacity of bearings with hardened rolling layer. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 181–184, ilustr. [COBISS.SI-ID 51114]
1200. LEGAT, Franc. Zakaj poka jeklo pri kaljenju? = Why steel cracks by quenching?. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 273–276. [COBISS.SI-ID 19483397]
1201. MARINŠEK, Marjan, MAČEK, Jadran. Študij kompatibilnosti anodnega materiala in elektrolita za visokotemperaturne gorivne celice : vpliv začetne sestave prahov in temperature sintranja na mikrostrukturne lastnosti = Compatibility of anode and electrolyte materials for solid oxide fuel cells : influence of precursor compositions and sintering temperatures on microstructure characteristics. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 197–200. [COBISS.SI-ID 19463429]
1202. MAV GOLEŽ, Ida, ŽIGON, Majda, MALAVAŠIČ, Tatjana, ŠEBENIK, Anton. Kopolimerizacija anilina in M-aminobenzensulfonske kisline = Ring-sulfonated polyaniline. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 225–229, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 19467013]
1203. MOZETIČ, Miran, SLADIČ, T., PRAČEK, Borut. Nizkotemperaturna redukcija tankih oksidnih plasti na kontaktni zlitini Fe60Ni40 = Low temperature reduction of thin oxide layers on Fe60Ni40 contact alloy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 259–263, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 19481861]
1204. MRAK, Marko, KERN, Tomaž. Praktične izkušnje pri uporabi orodja za mrežno planiranje pri terminskem planiranju proizvodnje = Practical production planing[!] by means of netplanning tools. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 241–247, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2090515]
1205. NEMANIČ, Vincenc, BOGATAJ, Tomo. Termična obdelava nerjavnega jekla za gradnjo UVV sistemov = Thermal treatment of stainless steel for UHV systems. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 249–253, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 19470597]
1206. POLJANŠEK, Ida, ŠEBENIK, Anton. Kontrolirana sinteza polimetilmetakrilata s fosforjevimi iniciatorjem = Controlled synthesis of polymethylmetacrylate with phosphorous initiator. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 217–220. [COBISS.SI-ID 19466245]

1207. POŽUN, Karol, KOLLER, Lidija, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, REMŠKAR, Maja, PRAČEK, Borut, ALJANČIČ, Uroš. Naprševanje platine na polimerno podlago = Pt thin film deposition on the polymer substrate. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 265–268. [COBISS.SI-ID 19908101]
1208. POŽUN, Karol, KOLLER, Lidija, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, REMŠKAR, Maja, PRAČEK, Borut. Naprševanje platine na polimerno podlago = Pt thin film deposition on the polymer substrate. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 265–268. [COBISS.SI-ID 19482629]
1209. RUDOLF, Rebeka, KRIŽMAN, Alojz. Analiza mikrostrukture kompozitov AISi7-SiC, izdelanih po postopku tiksotropnega ulivanja. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 185–191. [COBISS.SI-ID 3947030]
1210. SKOBIR, Danijela Anica, VODOPIVEC, Franc, ARZENŠEK, Boris. Vpliv toplotne obdelave na mikrostrukturo in trdoto jekla X20CrMoV121 = The influence of heat treatment on microstructure and hardness of X20CrMoV121 steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 177–180, ilustr. [COBISS.SI-ID 50858]
1211. SMOLEJ, Anton, DRAGOJEVIČ, Vukašin, KVERH, I., SOKOVIČ, Mirko. Toplotna obdelava aluminijeve zlitine AlCuMgPb (AA2030) med indirektnim iztiskovanjem = Heat treatment of free-cutting AlCuMgPb (AA2030) alloy during indirect extrusion. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 165–168. [COBISS.SI-ID 39007]
1212. SPRUK, Sonja, RODIČ, Alenka, PRAČEK, Borut. Mikrostruktura in lastnosti površine nizkoogljivega jekla po obdelavi z laserjem = Microstructure and properties of low-carbon steel after the laser surface treatment. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 169–172, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 19462149]
1213. ŠKRJANC, Damjana, DIMITRIEVSKI, Ilija, MALAVAŠIČ, Tatjana. Sinteza termoplastičnega poliuretana na osnovi polibutadiendiola = Polybutadienediol based synthesis of thermoplastic polyurethane. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 213–215. [COBISS.SI-ID 19465477]
1214. ŠVENTNER-KOSMOS, Alenka, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija. Korundna keramika za spajanje s kovino = Alumina ceramics for ceramic to metal seals. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 209–212. [COBISS.SI-ID 19464453]
1215. ŽAGAR, Ema, ŽIGON, Majda, MALAVAŠIČ, Tatjana. Opredelitev poliuretanov z izključitveno kromatografijo = Characterization of polyurethanes by size exclusion chromatography. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 231–235, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 19467525]
1216. ŽIGON, Majda. Prof. dr. Anton Šebenik : 1941–1998. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 3/4, str. 151, fotografija. [COBISS.SI-ID 65194]
1217. ANŽEL, Ivan, LOJEN, Gorazd, KRIŽMAN, Alojz. Kompoziti, izdelani s sintezo dvofaznih (S+L) mešanic = Composites produced with the synthesis of two-phase (S+L) mixtures. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 309–312, ilustr. [COBISS.SI-ID 79530]
1218. ANŽUR, Irena, ČRNILOGAR, Vesna, GANTAR, Anton, MALAVAŠIČ, Tatjana. Študij interakcij polimernih mastilnih sredstev s horizontalno ATR-spektroskopijo = Interactions of lubricating acrylic syntans by horizontal ATR spectroscopy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 363–366, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 85674]
1219. ČOP, Rudi. Izdelava posebnega betona iz metalurških odpadkov težkih kovin = The manufacture of special concrete from metallurgical waste of heavy metals. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 425–427. [COBISS.SI-ID 89002]
1220. DANEU, Nina, MIRTIČ, Breda. Nabrekanje glinenih zemljin = Swelling of clay soils. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 421–424, ilustr. [COBISS.SI-ID 88746]
1221. DUCMAN, Vilma, KOVAČEVIČ, Mihaela. Možnosti za ponovno uporabo odpadnega stekla = Some possibilities for the recycling of waste glass. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 407–409, ilustr. [COBISS.SI-ID 87978]
1222. FLORJANČIČ, Urška, ZUPANČIČ-VALANT, Andreja, ŽUMER, Miha. Vpliv koncentracije površinsko aktivnega sredstva in reološkega dodatka na reološke lastnosti vodnih suspenzij TiO[spodaj]2 = The influence of the concentration of the surfactant and the rheological additive on the rheological properties of aqueous TiO[sub]2 suspensions. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 351–353, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 81834]
1223. GRAŠIČ, Igor, PREGELJ, Andrej, DRAB, Marjan. Konstrukcija napajalnika za visokovakuumske merilnik s hladno katodo = Construction of power supply for high vacuum gauge with cold cathode. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 417–420, ilustr. [COBISS.SI-ID 88490]
1224. GRUM, Janez, PEČNIK, Boštjan, FEFER, Dušan, ŽEROVNIK, Pavle. Popis različne stopnje hladne deformacije konstrukcijskega jekla na osnovi Barkhausnovega šuma = Description of various degrees of cold deformation structural steel based on Barkhausen noise. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 313–317, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 79786]
1225. HORVAT KOVAČIČ, Saša, KOSEC, Ladislav. Notranja oksidacija zlitin srebra z žveplom = Internal oxidation of silver-sulphur alloys. *Kovine*

- zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 323–325, ilustr. [COBISS.SI-ID 80298]
1226. JAKLIČ, Anton, KOLENKO, Tomaž, GLOGOVAC, Branislav, MIKEC, Darko. Vključitev matematičnega modela na realni objekt = The implementation of mathematical model on real process. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 327–329. [COBISS.SI-ID 80554]
1227. KAKER, Henrik, MARINKOVIĆ, Velibor. Mikroanaliza faz v jeklih in nikljevih zlitinah s povratno sipanimi elektroni v vrstičnem elektronskem mikroskopu = Phase microanalysis in steels and nickel alloys by backscattered electrons in the scanning electron microscope. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 379–385, ilustr. [COBISS.SI-ID 86698]
1228. KEVORKIJAN, Varužan, HEXEMER, R. A cost effective foundry method for the preparation of structural grade discontinuously reinforced AIMCs = Nov, tržno zanimiv livarski postopek priprave diskontinuirano ojačanih kompozitov na osnovi aluminijevih zlitin. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 397–402. [COBISS.SI-ID 87466]
1229. KOROŠEC, Darko, VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Razpoke odkrite pri medobratovalnem pregledu reaktorske posode in ocena njihove sprejemljivosti = the flaws detected by in-service inspection in reactor pressure vessel and assessment of their acceptability. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 403–405, ilustr. [COBISS.SI-ID 87722]
1230. KOROUŠIĆ, Blaženko, GODICELJ, Tomaž, ROZMAN, Alojz. Uporaba kisikove sonde pri kontroli in vodenju procesa izdelave jekla = Use of oxygen probes by the measurement and the process control in steel production. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 375–378, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 86442]
1231. KOSEC, Borut, KOSEL, Franc. Makroskopski modeli dvofaznih materialov = Macroscopic models of two-phase materials. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 331–335, ilustr. [COBISS.SI-ID 80810]
1232. KOZAK, Dražan, GUBELJAK, Nenad, RAK, Inoslav. Modificirano numerično modeliranje lomnega vedenja zvarnega spoja v prehodnem področju iz duktilnega h krhkemu lomu = Modified numerical modelling of fracture behaviour of weld joint in ductile-to-brittle temperature transition region. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 337–342, ilustr. [COBISS.SI-ID 81066]
1233. LAMOVEC, Vlasta, ŠEBENIK, Anton. Optimizacija kopolimerizacije akrilatov v emulziji = Optimization of copolymerization[!] of acrylate in emulsion. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 411–415, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 88234]
1234. LEGAT, Janko, GUBELJAK, Nenad, VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Vpliv meje tečenja in temperature na odpornostne krivulje J-R jekel s povišano trdnostjo = Influence of yield strength and temperature on J-R resistance curves of HSLA steels. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 343–346, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 81322]
1235. LEVSTIK, Adrijan, BOBNAR, Vid, KUTNJAK, Zdravko, KOSEC, Marija. Correlations between fatigue and variations in material constants of PLZT ceramics = Korelacije med utrujanjem in spremembami materialnih konstant PLZT-keramike. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 519–521, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 93354]
1236. LIPUŠ, Alain. Kontinuirna peč za žarjenje valjanih profilov v zaščitni atmosferi = Continuous furnace for soft annealing of rolled bars in controlled atmosphere. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 387–389, ilustr. [COBISS.SI-ID 86954]
1237. MAČEK, Jadran, MARINŠEK, Marjan. Koprecipitacijska metoda za pripravo keramičnih materialov = Coprecipitation method for the preparation of ceramic materials. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 347–350, ilustr. [COBISS.SI-ID 81578]
1238. MANDELJC, Mira, KOSEC, Marija, MALIČ, Barbara. Vpliv nukleacijske plasti svinčevega titanata na kristalizacijo tankih plasti PLZT, pripravljenih iz raztopin = Effect of PbTiO₃ seeding layer on the crystallization of chemical solution deposition derived PLTZ thin films. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 359–362, ilustr. [COBISS.SI-ID 85418]
1239. MESEC, Aleš, ŽUMER, Miha, ŠUŠTERIČ, Zoran. Vpliv časa masticiranja in koncentracije mehčal na reološke lastnosti zmesi, namenjene ekstrudiranju = Effect of mastication time and concentration of softeners on the rheological properties of compounds designed for the process of extrusion. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 367–370, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 85930]
1240. PEZDIRNIK, Jože, VIŽINTIN, Jože, VODOPIVEC, Franc, RODIČ, Alenka. Temperatura in spremembe mikrostrukture v oscilatornem mikrokontaktnem, segreti zaradi trenja = Temperature and microstructural changes at the oscillatory sliding frictionally heated microcontact. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 305–308, ilustr. [COBISS.SI-ID 79274]
1241. PRAUNSEIS, Zdravko, RAK, Inoslav. Vpliv trdnostne neenakosti na lomno vedenje visokotrdnostnega zvarnega spoja z mehkim korenskim slojem = Effect of strength mismatch on fracture behaviour of HSLA steel weld joint containing soft root layer. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 293–297, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 78762]
1242. ROBEŽNIK, Jana, MARINOVIĆ, Tatjana, ŠEBENIK, Anton. Vpliv ohranjeval na lastnosti

- gume iz naravnega kavčuka = Influence of anti-degradants on natural rubber tyre properties. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 371–373, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 86186]
1243. STEINER PETROVIČ, Darja, JENKO, Monika, GONTAREV, Vasilij, GRABKE, Hans Jürgen. Decarburization mechanism of Fe-Si-Al alloy with antimony addition = Mehanizem razogliččenja zlitine Fe-Si-Al, legirane z antimonom. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 493–496, ilustr. [COBISS.SI-ID 91818]
1244. TORKAR, Matjaž, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Zgostitev prahu NiAlTiMo = Consolidation of NiAlTiMo powder. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 319–321, ilustr. [COBISS.SI-ID 80042]
1245. ULE, Boris, JAKLIČ, Anton, BRESKVAR, Bojan, ŠUŠTAR, Tomaž, DOBEŠ, F., MILIČKA, K. Lezenje pri upogibnem obremenjevanju diska = Creep processes during disc bend loading. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 287–292, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 78506]
1246. VOJVODIČ-TUMA, Jelena, HERTL, Bojan, CELIN, Roman. Varjenje rezervoarja izdelanega iz drobnozrnatega mikrolegiranega jekla niomol 490 K = Welding of collecting tank made from fine-grained microalloyed steel niomol 490 K. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 391–396, ilustr. [COBISS.SI-ID 87210]
1247. VOJVODIČ, Denis, JEROLIMOV, V., INDOF, J., HUSIČ, Š., LONČAR, A., ŽABAROVIČ, D. Raziskava vezi kovine in polimera, ustvarjene z uporabo posrednika OVS = Investigation of the bond strength of metal and polymer surfaces using the OVS bonding system. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 299–304, ilustr. [COBISS.SI-ID 79018]
1248. ZUPAN, Klementina, KOLAR, Drago. Študij citratno-nitratnih gelov za pripravo keramike na osnovi LaCrO[spodaj]3 = Study of citrate-nitrate gels for LaCrO[sub]3 based ceramics preparation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 5, str. 355–358, ilustr. [COBISS.SI-ID 82090]
1249. BATISTA, Jurka, PINTAR, Albin, MANDRINO, Djordje, JENKO, Monika. Characterization of Pd-Cu/[gamma]-Al[sub]2O[sub]3 catalysts by XPS and catalytic measurements = Karakterizacija Pd-Cu/[gama]-Al[spodaj]2O[spodaj]3 katalizatorjev z XPS metodo in kinetičnimi testi. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 527–532, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 93866]
1250. ČEKADA, Miha, PANJAN, Peter, NAVINŠEK, Boris, CVELBAR, Franc. Characterization of hard protective coatings based on (Cr,Ta)N = Karakterizacija trdih zaščitnih prevlek na osnovi (Cr,Ta)N. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 545–548, graf. prikazi; ilustr. [COBISS.SI-ID 94634]
1251. DEMŠAR, Andrej, SLUGA, Franci. PP fibers spun with the addition of paraffin oil = PP vlakna izdelana z dodatkom parafinskega olja. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 523–525, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 93610]
1252. DOBEŠ, F., MILIČKA, K. Non-invasive methods for the estimation of creep properties of heat-resistant steels = Neporušna metoda za določanje lastnosti toplotno obstojnih jekel pri deformaciji z lezenjem. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 471–474, ilustr. [COBISS.SI-ID 90794]
1253. GODEC, Matjaž, JENKO, Monika. Recrystallization of non-oriented electrical steel sheet alloyed with tin = Recristalizacija[!] neorientirane elektro pločevine legirane s kositrom. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 443–446, ilustr. [COBISS.SI-ID 69802]
1254. GUBELJAK, Nenad, LEGAT, Janko. Probability function of fatigue crack growth in case of material overloading = Verjetnostna funkcija utrujenostnega širjenja razpoke v primeru preobremenitve materiala. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 503–505, ilustr. [COBISS.SI-ID 92330]
1255. GUSMANO, Gualtiero, TRAVERSA, Enrico. Rare earth perovskite-type oxides as gas sensors = Oksidi rdekih zemelj perovskitnega tipa za plinske senzorje. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 507–512, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 92586]
1256. HORSKÝ, Jaroslav, RAUDENSKÝ, Miroslav, KOTRBÁČEK, Peter, ŠARLER, Božidar. Experimental study of steel behaviour in process of mushy state deformation = Eksperimentalni študij procesa deformacije jekla v kašastem stanju. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 497–502, ilustr. [COBISS.SI-ID 92074]
1257. JENKO, Monika, FINE, J., MANDRINO, Djordje. Surface segregation studies of selenium on FeSiAl alloy = Raziskave površinske segregacije selena na FeSiAl zlitini. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 437–441, ilustr. [COBISS.SI-ID 89514]
1258. KEVORKIJAN, Varužan. Reactive wetting between molten Al alloy and ceramic particles = Reakcijsko omakanje keramičnih delcev z raztaljenimi aluminijevimi zlitinami. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 451–454. [COBISS.SI-ID 90026]
1259. KEVORKIJAN, Varužan, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, TORKAR, Matjaž, CHIARMETTA, G. Preparation of Al based composite reinforced with fine dross particles = Pridobivanje kompozitov na osnovi aluminija, diskontinuirano ojačanih z delci aluminijeve žilindre. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 539–543, ilustr. [COBISS.SI-ID 94378]

1260. KOMELJ, Matej, KOBE, Spomenka. Calculation of the Curie temperature in the system $\text{Nd}_{17-x}\text{Al}_x = \text{Izračun Curiejeve temperature v sistemu Nd}_{\text{spodaj}}2\text{Fe}_{\text{spodaj}}(17-x)\text{Al}_{\text{spodaj}}x$. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 513–514, ilustr. [COBISS.SI-ID 92842]
1261. LINDEMANN, Janine, HENNESEN, K., DERDER, C., VIEFHAUS, Helmut, GRABKE, Hans Jürgen. Effects of impurities in Alloy 800 on the grain boundary diffusion and high temperature creep = Vpliv nečistoč v zlitini 800 na difuzijo po mejah zrn in na visoko temperaturno lezenje. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 475–480, ilustr. [COBISS.SI-ID 91050]
1262. MAČEK, Marijan, NAVINŠEK, Boris, PANJAN, Peter, KADLEC, S. Energy and mass distributions of ions during deposition of TiN by triode ion plating in BAI 730 M = Energijske in masne porazdelitve ionov med depozicijo TiN v triodnem sistemu BAI 730 M. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 561–565, graf. prikazi; ilustr. [COBISS.SI-ID 95146]
1263. MANDRINO, Djordje, JENKO, Monika, ŠURCA VUK, Angela, OREL, Boris. IR and X-ray photoelectron spectroscopy of $\text{V}_{20}\text{TiO}_5$ and V/Ti-oxide sol-gel derived films = Infrardeča in rentgenska fotoelektronska spektroskopija $\text{V}_{\text{spodaj}}20_{\text{spodaj}}\text{TiO}_{\text{spodaj}}2$ in V/Ti-oksidskih sol-gel filmov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 487–492, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 91562]
1264. MAST, Ralph, ROMMERSKIRCHEN, I., SCHAMBACH, L., BRILL, U. Alloy 31 – a high alloyed Ni-Cr-Mo-steel – properties and applications for the process industry = Alloy 31 – visoko legirano Ni-Cr-Mo jeklo – lastnosti in aplikacije za procesno industrijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 481–485, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 91306]
1265. MICHEL, Ján, HIDVÉGHY, J., MAMUZIĆ, I., BURSÁK, M. Fatigue properties of low carbon steel strengthened by static or dynamic work hardening = Utrujenostne lastnosti maloogljivega jekla utrjenega s statično in dinamično deformacijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 455–459, ilustr. [COBISS.SI-ID 90282]
1266. PIHURA, Defviš. Influence of higher manganese content in hot metal on lining = Vpliv večje vsebnosti mangana v grodlju na oblogo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 567–569, ilustr. [COBISS.SI-ID 95402]
1267. ROZMAN, Janez, PIHLAR, Boris, JENKO, Monika. Behavior of platinum stimulating electrodes in physiological media = Obnašanje platinastih stimulacijskih elektrod v fiziološkem mediju. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 533–538, ilustr. [COBISS.SI-ID 94122]
1268. VALIČ, Marko, STEPIŠNIK, Janez. A study of hydration of cement pastes by reflection of ultrasonic shear waves. Part 1 : apparatus, experimental method and application examples. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 551–560, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 94890]
1269. VASILJEVICH BINKEVICH, Evgeny, SHYNKARENKO, V.B., VODOPIVEC, Franc, MAMUZIĆ, I. Comparison of steel and aluminium behaviour as materials for rings and wheels = Primerjava jekla in aluminija kot materialov za obroče in kolesa. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 447–450. [COBISS.SI-ID 89770]
1270. VODOPIVEC, Franc, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, LOVRENČIČ-SARAŽIN, M. Investigation on yield stress and strain ageing of structural steels = Raziskave napetosti tečenja in deformacijskega staranja konstrukcijskih jekel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 463–470, ilustr. [COBISS.SI-ID 90538]
1271. ŽUŽEK ROŽMAN, Kristina, MCGUINNESS, Paul J., KOBE, Spomenka. High coercivities in HDDR processed Sm-Fe-Ta-N magnets = Visoke koercitivnosti Sm-Fe-Ta-N magnetov dobljenih po HDDR postopku. *Kovine zlit. tehnol.*, 1998, letn. 32, št. 6, str. 515–518, ilustr. [COBISS.SI-ID 93098]

1999

1272. VALIČ, Marko, STEPIŠNIK, Janez, GABRIJELČIČ, Magda, VUK, Tomaž, REŠČIČ, Lojzka. Setting times measurements of portland cements with pulsed USWR method = Merjenje časov vezanja portland cementov s pulzno USWR metodo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 32, št. 1/2, str. 83–85, ilustr. [COBISS.SI-ID 559715]
1273. BIZJAK, Martin. Lastnosti električnih kontaktov na osnovi srebra v razmerah tehnološkega onesnaženja in industrijske atmosfere = Characteristics of Ag-based electric contacts under the influence of technological contamination and industrial environment. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 9–14, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 136362]
1274. BRECL, Marko, ŽIGON, Majda, MALAVAŠIČ, Tatjana. Mezomorfne lastnosti 4- ω -[bis(2-hidroksietil)amino]-alkoksi-4'-metoksiazobenzenov = Mesomorphic properties of 4- ω -[bis(2-hydroxyethyl)amino]-alkoxy-4'-methoxyazobenzenes. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 91–95, ilustr. [COBISS.SI-ID 139946]
1275. GOLJA, Marijan. Investigation of steel flow stress and plasticity at high temperatures = Istraživanje naprezanja tečenja čelika i plastičnosti pri povišenim temperaturama. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 5–8, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 136106]

1276. HERTL, Bojan, KOSEC, Ladislav, SMOLEJ, Anton. Karakterizacija hitro strjene evtektične zlitine Al-Si = Characterisation of rapidly solidified Al-Si eutectic alloy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 67–69, ilustr. [COBISS.SI-ID 138666]
1277. HUSKIĆ, Miroslav, VANDERZANDE, Dirk, GELAN, Jan. Dušikovi analogi poliizotianafena = Nitrogen analogues of poly(isothianaphthene). *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 97–99, ilustr. [COBISS.SI-ID 1893914]
1278. KEVORKIJAN, Varužan, ŠAFHALTER, Rajko, ČOKL, Jernej, LESKOVAR, Vlado, WATKINS, Keith, RUFF, Wolfram S. Finančni prihranek in ekološki učinki obdelave posnemkov iz sekundarnega litja v tovarni Impol, d.d. = Economic and ecological advantages of aluminum dross treatment in Impol d.d. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 29–31. [COBISS.SI-ID 137130]
1279. KLUN, Urša, ŽIGON, Majda. Akrilatna veziva keramičnih materialov = Acrylic binders for use in ceramic materials. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 145–148, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 141994]
1280. KOLLER, Lidija, BIZJAK, Martin, POŽUN, Karol. Vpliv vakuumskega razplinjevanja polimerov na kontaktno upornost Ag kontaktov v hermetičnih relejih = Influence of the vacuum outgassing of polymers on the contact resistance of Ag contacts in hermetic relays. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 155–159, ilustr. [COBISS.SI-ID 142506]
1281. KUNC, Robert, PREBIL, Ivan, TORKAR, Matjaž. Določitev malociklične nosilnosti kotalnega stika = Determination of low cycle carrying capacity of rolling contact. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 125–127, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 140970]
1282. LJUBIČ-MLAKAR, Tanja, REŠČIČ, Lojzka, PEŠIČ, Tatjana, TERČIČ, Žarko. Razvojne usmeritve podjetja Salonit Anhovo, d.d. = Development directions of the company Salonit Anhovo, d.d. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 23–27, ilustr. [COBISS.SI-ID 136874]
1283. MARINŠEK, Marjan, ZUPAN, Klementina, MAČEK, Jadran. Reakcije med anodnim materialom in materialom za vmesnik v visokotemperaturnih gorivnih celicah = Reactions between anodic and interconnect materials in solid oxide fuel cells. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 71–74, ilustr. [COBISS.SI-ID 138922]
1284. MAV GOLEŽ, Ida, ŽIGON, Majda, ŠEBENIK, Anton. Sinteza in karakterizacija sulfoniranega polianilina = Synthesis and characterization of sulfonated polyaniline. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 87–90, ilustr.; tabele. [COBISS.SI-ID 139690]
1285. MLADENOVIC, Ana, VIŽINTIN, Nada, MIRTIČ, Breda. Pomen poznanja toplotnih in elastičnih lastnosti naravnega kamna pri uporabi v gradbeništvu = The importance of knowing the thermal and elastic properties of natural stone when used in the building industry. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 79–81, ilustr. [COBISS.SI-ID 139434]
1286. MOZETIČ, Miran, PRAČEK, Borut, PREGELJ, Andrej, ZORKO, Benjamin. Površine katod v ionskih črpalkah = Surface of the ion pump cathode. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 161–163. [COBISS.SI-ID 118070528]
1287. MOZETIČ, Miran, PRAČEK, Borut, PREGELJ, Andrej, ZORKO, Benjamin. Preiskave površine katod iz ionske črpalke = Investigation of the surface of an ion pump cathode. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 161–163, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 142762]
1288. MRVAR, Primož, TRBIŽAN, Milan, MEDVED, Jože. Spremljanje strjevanja železovih litin z dilatometrijo = Investigation of cast iron solidification with dilatation analysis. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 45–49, ilustr. [COBISS.SI-ID 137642]
1289. PODGORNIK, Bojan, VIŽINTIN, Jože, LESKOVŠEK, Vojteh. Protiobrabne lastnosti jekla 42CrMo4, nitriranega v nepulzirajoči in pulzirajoči plazmi = Wear properties of plasma and pulse plasma nitrided 42CrMo4 steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 51–54, ilustr. [COBISS.SI-ID 137898]
1290. POŽUN, Karol, KOLLER, Lidija, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, REMŠKAR, Maja, PRAČEK, Borut, ALJANČIČ, Uroš. Študij napršenih tankih plasti platine na polimerno podlago = Study of Pt thin films sputtered on polymer substrate. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 165–170, ilustr. [COBISS.SI-ID 143018]
1291. RAK, Inoslav. Flaw acceptability assessment detected in HSLA steel weld joints = Ocenitev sprejemljivosti napak odkritih v zvarnih spojih visokotrdnostnih jekel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 33–43, ilustr. [COBISS.SI-ID 137386]
1292. ROT, Katarina, LJUBIČ-MLAKAR, Tanja, ŠEBENIK, Anton, MALAVAŠIČ, Tatjana, MAKAROVIC, Matjaž. The influence of polyester resin composition on fiber-matrix interphase properties = Vpliv sestave nenasičene poliestrske smole na interakcije s steklenimi vlakni. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 149–153, tabele; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 142250]
1293. SABOLIČ MIJOVIČ, Mojca, ŠARLER, Božidar. Analiza vpliva procesnih parametrov na kontinuirano ulivanje zlitine Al4.5CuPbBi = Analysis of the process parameters influence on the DC casting

- of Al_{4.5}CuPbBi alloy. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 129–135, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 141226]
1294. STADLER, Zmago. Torni materiali za zavorne diske iz aluminijevega kompozitnega materiala (Al-MMCs) = Friction materials for aluminium metal matrix composite rotors. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 137–139, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 141482]
1295. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, DOBERŠEK, Mirko, BRESKVAR, Bojan, TORKAR, Matjaž, KEVORKIJAN, Varužan, DAI, S., SMOLEJ, Anton, NARDIN, Vladimir. Razvoj postopka iztiskavanja kompozitov Al/SiC = Development of hot extrusion of Al/SiC MMCs. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 107–115, ilustr. [COBISS.SI-ID 140458]
1296. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, KOBE, Spomenka, SAJE, Boris. Izdelava plastomagnetov NdFeBz injekcijskim brizganjem = Injection moulding of NdFeB plastic bonded magnets. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 117–124, ilustr. [COBISS.SI-ID 140714]
1297. VIŽINTIN, Jože, KALIN, Mitjan. Fretting = Fretting. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 55–59, ilustr. [COBISS.SI-ID 138154]
1298. VODOPIVEC, Franc. Ocena sanacije proizvodnih družb slovenskih železarn v obdobju 1993–1997 = Evaluation of the operation of Slovenian steel works in the period 1993–1997. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 17–22, tabele. [COBISS.SI-ID 136618]
1299. VODOPIVEC, Franc. 6. konferenca o materialih in tehnologijah, Portorož, 3.–5. november 1998 : Okrogla miza na temo "RR politika na področju industrijskih materialov". *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 171–173. [COBISS.SI-ID 143274]
1300. VOJVODIČ-TUMA, Jelena, KOROŠEC, Darko, GUDEK, K. Raziskave cevi uparjalnika = Tube investigation of steam generator. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 101–105, ilustr. [COBISS.SI-ID 140202]
1301. VUK, Tomaž, GABRIJELČIČ, Magda. Optimizacija sestave mešanih portlandskih cementov glede na proizvodne stroške = Optimization of composite Portland cements composition with a view to production costs reduction. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 141–143, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 141738]
1302. ZUPAN, Klementina, BENČAN, Andreja, NOVOSEL, Barbara. Sintranje lantanovega kroma, dopiranega s kalcijem in stroncijem = Sintering behaviour of lanthanum chromite doped with calcium and strontium. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 75–77, ilustr. [COBISS.SI-ID 139178]
1303. ŽITNIK, Matjaž, ŠMIT, Žiga, MÜHLEISEN, Artur, PELICON, Primož, KAVČIČ, Matjaž, ZORKO, Benjamin, ČADEŽ, Iztok, RAVNIKAR, Marjan, GASSER, Franc, RUPNIK, Zdravko, SIMČIČ, Jure, BUDNAR, Miloš. Tandetron – pomembno orodje za študij materialov = Tandetron – important tool for the material studies. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 1/2, str. 61–65, ilustr. [COBISS.SI-ID 138410]
1304. CVAHTE, Peter, DRAGOJEVIČ, Vukašin, FAJFAR, Peter, RODIČ, Tomaž. Merjenje sil med potiskanjem in vlečenjem Al-palic = Measurement of forces during extrusion and drawing of Al rods. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 249–252, ilustr. [COBISS.SI-ID 158378]
1305. DENAC, Matjaž, MUSIL, Vojko, MAKAROVIČ, Matjaž, STROPNIK, Črtomir. Raziskave modifikiranih kompozitov iz polipropilena in talka = Investigations of modified polypropylene and talc composites. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 209–214, ilustr. [COBISS.SI-ID 156842]
1306. DOBNIKAR, Meta, MARETIČ, Renato, ŠTIMULAK, Andrej, BAJŽELJ, Uroš. Spreminjanje mineralne sestave zasipne mešanice iz elektrofiltrskega pepela in industrijskih odpadkov pri hidrataciji in strjevanju = The change of mineral composition in mixture of fly ash and industrial waste in the process of hydration and consolidation. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 253–255, ilustr. [COBISS.SI-ID 158634]
1307. FRONTINI, Aleš, MILOŠEV, Ingrid, PIHLAR, Boris. Vpliv vsebnosti molibdena na biokompatibilnost nerjavnega jekla = The effect of molybdenum content on the biocompatibility of stainless steel. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 185–188, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 155562]
1308. GRUM, Janez, BOŽIČ, Slavko, LAVRIČ, Roman. Vpliv mase jekla in vrste sredstev za gašenje na mehanske lastnosti jekla = Effects of quenching agent and mass of steel on their mechanical properties. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 231–241, ilustr. [COBISS.SI-ID 157866]
1309. HROVAT, Marko, HOLC, Janez, BERNIK, Slavko. Keramični materiali za visokotemperaturne gorivne celice s trdnim elektrolitom – SOFC = Ceramic materials for high temperature solid oxide fuel cells (SOFC). *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 193–200, ilustr. [COBISS.SI-ID 156074]
1310. JENKO, Monika, MANDRINO, Djordje. Uporaba površinske analitske tehnike HRAES pri raziskavah jekel = Use of surface analytical technique HRAES in steel industry. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 181–183. [COBISS.SI-ID 155306]
1311. KAISER, Vladimir, STROPNIK, Črtomir. Ternarni sistem polisulfon-dimetilacetamid : voda;

- formiranje membrane po mokrem postopku fazne inverzije = Ternary system poly(sulphone)dimethylacetamide : water; formation of membrane by wet phase inversion. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 215–218, ilustr. [COBISS.SI-ID 157098]
1312. LAHOVNIK, Vesna, KUKOVIČIČ, Irena, STROPNIK, Črtomir. Polimerne membrane za ločevanje krvi; kemijska modifikacija njihove površine = Polymeric membranes for blood separation; chemical modification of their surfaces. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 205–208, ilustr. [COBISS.SI-ID 156586]
1313. MIRČEVA, Aneta, ŽIGON, Majda. Sinteza stranskoverižnih tekočokristaliničnih poliuretanov z elektrostatskimi interakcijami = Synthesis of side-chain liquid crystalline polyurethanes via electrostatic interactions. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 201–204, ilustr. [COBISS.SI-ID 156330]
1314. NEMANIČ, Vincenc, KOVAČ, Janez, PRAČEK, Borut, JENKO, Monika, MANDRINO, Djordje. Študij pojavov na površini nerjavnega jekla pri termični obdelavi v vakuumu = Study of surface reactions on stainless steel during thermal treatment in vacuum. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 223–226, ilustr. [COBISS.SI-ID 35554]
1315. RUDOLF, Rebeka, KRIŽMAN, Alojz, BONČINA, Tonica. Struktura in mikrostruktura jeklenih peskov, narejenih v Abrasivu Muta = Structure in microstructure of cast steel abrasives made in Abrasiv Muta. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 243–248, ilustr. [COBISS.SI-ID 158122]
1316. ŠTURM, Sašo, MIRTIČ, Breda. Določanje izvora in starosti arheološkega stekla s preiskavo primarnih surovin = Definition of the origin and age of archaeological glass based on the investigation of the raw materials. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 189–192, ilustr. [COBISS.SI-ID 155818]
1317. TORKAR, Matjaž, LESKOVŠEK, Vojteh, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, NAVINŠEK, Boris, BRAČKO, Branko. Oplemenitenje orodij za stiskanje kovinskih prahov = Surfacing of tools for metallic powder compaction. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 227–230, ilustr. [COBISS.SI-ID 157610]
1318. ŽUPANC MEŽNAR, Lea, CERC KOROŠEC, Romana, BUKOVEC, Peter, SORCE, Gerry. Alkoksidna sol-gel sinteza in luminiscenčne lastnosti SiO₂:Eu = Alkoxide sol-gel synthesis and luminescent properties of SiO₂:Eu. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 3/4, str. 219–222, ilustr. [COBISS.SI-ID 157354]
1319. DEGEN, Andrej, KOSEC, Marija. Priprava stabilne vodne suspenzije ZnO = Preparation of stable aqueous suspension of ZnO. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 343–348, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 165034]
1320. DIMITRIEVSKI, Ilija, ŠUŠTERIČ, Zoran. Študij sekundarnih interakcij v polarnih kavčukih z mehničnimi sredstvi: primer mešanic CR/TPU = Study of secondary interactions in polar rubbers by mechanical means: example of CR/TPU blends. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 349–353, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 165290]
1321. DUCMAN, Vilma, KOVAČEVIČ, Mihaela. Visokoporozne granule iz odpadnega stekla = High porosity granules produced from waste glass. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 375–377, ilustr. [COBISS.SI-ID 166570]
1322. FAJFAR, Peter, TURK, Radomir. Meritve in kontrola tehnoloških parametrov valjanja = Measurements and control of technological rolling parameters. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 299–301, ilustr. [COBISS.SI-ID 162986]
1323. GODEC, Matjaž, JENKO, Monika. Rast železovega monokristala = Iron single crystal growth. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 277–279, ilustr. [COBISS.SI-ID 161962]
1324. GRUM, Janez, BOŽIČ, Slavko. Integriteta površin pri laserskem pretaljevanju siluminov = Surface integrity in laser remelting of silumins. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 327–335, ilustr. [COBISS.SI-ID 164266]
1325. JAKLIČ, Anton, KOLENKO, Tomaž, GLOGOVAC, Branislav. Daljinski nadzor potisne peči = Remote monitoring of pusher-type furnace. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 303–306, ilustr. [COBISS.SI-ID 163242]
1326. JUCHKOV, S.M., LOCHMATOV, A.P., MAMUZIČ, Ilija, BINAKEVICH, E.V., SHYNKARENKO, V.B. The exploitation of friction forces for improving the rolling processes = Izkoriščanje tornih sil za izboljšanje procesa. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 267–270, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 161450]
1327. KANDUČ, Zoran, NOVOSEL, Barbara, MARINŠEK, Marjan, MAČEK, Jadran. Vpliv sušenja titanovega gela na karakteristike kalciniranega TiO₂ = Influence of the drying of titanium gel on the characteristics of calcined TiO₂. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 365–368, ilustr. [COBISS.SI-ID 166058]
1328. KEVORKIJAN, Varužan. Kompoziti na osnovi aluminija v avtomobilski industriji. Drugi del, Razvoj izdelkov = Aluminum-based composites for the automotive application. Part two, Development of automotive components. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 285–290, ilustr. [COBISS.SI-ID 162474]
1329. KEVORKIJAN, Varužan. Kompoziti na osnovi aluminija v avtomobilski industriji. Prvi del, Razvoj materiala = Aluminum-based composites for the

- automotive application. Part one, Development of the material. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 281–284. [COBISS.SI-ID 162218]
1330. KOCIJAN, Aleksandra, MILOŠEV, Ingrid, PIHLAR, Boris. Vpliv kompleksantov in proteinov na korozijo nerjavnega jekla in njegovih komponent = Effect of complexing agents and proteins on corrosion of stainless steel and its components. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 335–337, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 164522]
1331. KOROUŠIČ, Blaženko. Optimizacija legiranja jekla z uporabo računalniškega programskega paketa ALLOY-PRO = The solution of alloying problems using the computer added program package ALLOY-PRO. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 261–265, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 161194]
1332. KOVAČEVIĆ, Mihaela, DUCMAN, Vilma, VIŽINTIN, Nada. Preskušanje in vrednotenje glin glede na uporabo za proizvodnjo različnih keramičnih izdelkov = Testing of clays and evaluation of the results regarding their use for the production of different ceramic products. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 379–382, ilustr. [COBISS.SI-ID 166826]
1333. LEGAT, Franc. Kovanje jekla v poltoplem stanju = Forging of steel in intermediate temperature range (warm forging). *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 291–296, graf. prikazi; ilustr. [COBISS.SI-ID 162730]
1334. LOJEN, Gorazd, ANŽEL, Ivan, KRIŽMAN, Alojz. Načini preprečevanja raztapljanja neravnotežnih trdnih faz v večfaznih mešanicah s talino = Prevention of dissolving of inequilibrium solid primary phases in semicold mixtures. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 313–318, ilustr. [COBISS.SI-ID 163754]
1335. MENCINGER, Jure, ŠARLER, Božidar. Numerična simulacija taljenja v dvodimenzionalni kotanji = Numerical simulation of melting in two-dimensional cavity. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 321–325, ilustr. [COBISS.SI-ID 164010]
1336. PRAČEK, Borut. Preiskava tankih večplastnih kovinskih struktur v področju ohmskega kontakta tranzistorja z metodo AES = AES investigation of thin multilayer metallic structures in transistor ohmic contact area. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 383–385, ilustr. [COBISS.SI-ID 167082]
1337. SKOBIR, Danijela Anica, VODOPIVEC, Franc. Odpornost proti lezenju pri visokolegiranem kromovem jeklu pri temperaturah 650 do 800°C = Creep resistance of high-alloyed chromium steel in temperature range 650 to 800°C. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 271–276, ilustr. [COBISS.SI-ID 161706]
1338. VALIČ, Marko, STEPIŠNIK, Janez. Applications of pulsed USWR method for materials studies = Uporaba pulzne USWR metode v raziskavah materialov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 341–344, graf. prikazi; ilustr. [COBISS.SI-ID 613475]
1339. ZORKO, Benjamin, BUDNAR, Miloš, MOZE-TIČ, Miran, RUNOVČ, Franc, PELICON, Primož, PREGELJ, Andrej. Študij kovinskih materialov z metodo ERDA = ERDA studies of metals. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 355–358, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 165546]
1340. ZUPANIČ, Franc, BONČINA, Tonica, KRIŽMAN, Alojz, RUDOLF, Rebeka. Vpliv razmer pri razprševanju taline na lastnosti jeklenega granulata = Influence of atomising conditions on the properties of a high-carbon cast steel shot. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 359–363, ilustr. [COBISS.SI-ID 165802]
1341. ZUPANIČ, Franc, SPAIČ, Savo, KRIŽMAN, Alojz. Konstitucija ternarnega sistema Al-Ti-B v aluminijevem kotu = Constitution of the ternary system Al-Ti-B in the aluminium-rich corner. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 307–312, ilustr. [COBISS.SI-ID 163498]
1342. ZUPANIČ, Franc, ŠIBILA, Avgust. Toplotne razmere v kalcinacijski komori za pečenje anod = Temperature distribution in the anode baking furnace. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 5, str. 369–373, ilustr. [COBISS.SI-ID 166314]
1343. BOŠNJAK, Branka, RADULOVIC, Branko. Effect of austempering temperature on microstructure and mechanical properties of unalloyed ductile iron = Vpliv austempering temperature na mikrostrukturo in mehanske lastnosti nelegirane duktilne sive litine. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 401–404, ilustr. [COBISS.SI-ID 201642]
1344. ČEKADA, Miha, MAČEK, Marijan, PANJAN, Peter, NAVINŠEK, Boris. Characterization of PVD Cr-C, Cr(C,N) and Cr-N hard coatings = Karakterizacija Cr-C, Cr(C,N) in Cr-N trdnih prevlek, pripravljenih s PVD postopkom. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 501–504, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 205994]
1345. DANEU, Nina, BERNIK, Slavko. Characteristics of SnO₂ doped ZnO-Bi₂O₃ ceramics = Značilnosti SnO₂ dopirane ZnO-Bi₂O₃ keramike. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 487–492, ilustr. [COBISS.SI-ID 205226]
1346. DEMŠAR, Andrej, SLUGA, Franci. Crimped polypropilene yarns = Kodrana polipropilenska vlakna. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 523–526, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 207018]

1347. DOBI, Djordje, JUNGHANS, Eva. Determination of the tensile properties of specimens with small dimensions = Merjenje trdnostnih lastnosti s preizkušanci malih dimenzij. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 451–457, ilustr. [COBISS.SI-ID 203946]
1348. GUBELJAK, Nenad, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, PREISMEYER, Hans-Georg. Measurement of strain caused by residual stresses in a welded joint using neutron diffraction = Meritev deformacij povzročenih z zaostalimi napetostmi v zvarnem spoju na osnovi nevtronovskega odklona. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 459–462, ilustr. [COBISS.SI-ID 204202]
1349. JAGIELSKI, Jacek. Study of phase formation and atomic transport in ion implanted and irradiated alloys = Študij nastajanja faz in transporta implantiranih ionov v obsevanih zlitinah. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 509–515, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 206506]
1350. JUNGHANS, Eva, DOBI, Djordje. Application of laserspeckleinterferometry to fracture mechanical investigations of bonds and non homogeneous materials = Uporaba laserspeckleinterferometrije za lomnomehanske raziskave spojev in nehomogenih materialov. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 443–449, ilustr. [COBISS.SI-ID 203690]
1351. KEVORKIJAN, Varužan, CHIARMETTA, Gianni Luigi, MUSO, Marco, ROSSO, Mario, TORKAR, Matjaž, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, SMO-LAR, Tomaž. Stabilisation in and rejection of ceramic particles from molten Al alloy – modelling and experimental testing = Stabilnost suspenzije keramičnih delcev v raztaljeni aluminijevi zlitini – teoretične in eksperimentalne ugotovitve. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 427–435, ilustr. [COBISS.SI-ID 203178]
1352. KEVORKIJAN, Varužan. An economic evaluation of aluminium-based weight reduction in current and future generations of passenger cars = Ekonomska evalvacija prihranka na teži v avtomobilih s poudarjeno vsebnostjo aluminija. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 413–415. [COBISS.SI-ID 202410]
1353. KOMELJ, Matej, KOBE, Spomenka. First-principles calculations of the 3D magneto-crystalline anisotropy energy of transition metals = Izračun energije magnetno-kristalne anizotropije elementov prehoda : [izbrani prispevek] na 7. konferenci o materialih in tehnologijah, 13–15 oktober 1999, Portorož. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 463–465. [COBISS.SI-ID 14785319]
1354. KRALJ, Aleš, PRODAN, Ted, EMRI, Igor. Apparatus for time-dependent measurements of mechanical properties under hydrostatic pressure = Naprava za časovno-odvisne meritve mehanskih lastnosti pod hidrostatičnim tlakom. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 527–529, ilustr. [COBISS.SI-ID 207274]
1355. MANDRINO, Djordje, JENKO, Monika, PREŠERN, Vasilij. HRAES and XPS studies of oxide layer formed on electrical steel = Preiskave oksidne plasti na elektro pločevini z visokoločljivo spektroskopijo Augerjevih elektronov in rentgensko fotoelektronsko spektroskopijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 419–422, ilustr. [COBISS.SI-ID 202666]
1356. PETRIC, Nedjeljka, MARTINAC, Vanja, LABOR, Miroslav, JURIN, Oliver. Effect of 818A and 827N flocculants on seawater magnesia process = Vpliv 818A in 827 flokulanta na proces pridobivanja magnezije iz morske vode. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 473–478, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 204714]
1357. PIHURA, Defviš. Blowholes in continuous cast blooms = Mehurčavost v kontinuirno litih blumih. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 531–533, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 207530]
1358. PLAVŠIČ, Barbara, KOBE, Spomenka, OREL, Boris. Identification of crystallization forms of CaCO₃ with FTIR spectroscopy = Identifikacija kristalizacijskih oblik CaCO₃ s FTIR spektroskopijo. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 517–521, ilustr. [COBISS.SI-ID 206762]
1359. PREŠERN, Vasilij. The development of stainless steel in Acroni. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 297–300. [COBISS.SI-ID 173482]
1360. PREŠERN, Vasilij. The restructuring of the steel industry in Slovenia. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 309–314. [COBISS.SI-ID 173226]
1361. PREŠERN, Vasilij. Stainless steel production in the Acroni company, present scenario and future orientation = Proizvodnja nerjavnega jekla v družbi Acroni, sedanje stanje in usmeritev za bodočnost. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, let. 33, št. 6, str. 309–314, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 202154]
1362. RAK, Inoslav, GLIHA, Vladimir. Role of residual stresses on fracture properties of under-matched butt weld = Vloga zaostalih napetosti na lomne lastnosti trdnostno nižjega strjenega zvara. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 437–441, ilustr. [COBISS.SI-ID 203434]
1363. SHAGINYAN, Leonid R., MIŠINA, Martin, MUSIL, Jindřich, REGENT, Filip. Characterization of hard Ti-W-N films deposited by reactive d.c. magnetron sputtering = Karakterizacija trdih TiWN plasti deponiranih z reaktivnim dc magnetronskim naprševanjem. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 497–500, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 205738]
1364. ŠTURM, Sašo, REČNIK, Aleksander, ČEH, Miran. Microstructure evolution in SrTiO₃ with different Sr/Ti ratios = Razvoj mikrostrukture

- v SrTiO₃ [spodaj] ob različnem razmerju Sr/Ti. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 479–486, ilustr. [COBISS.SI-ID 204970]
1365. ŠUŠTAR, Boris, PREŠERN, Vasilij, GUNGEL, Eva. The restructuring of the steel industry in Slovenia = Restrukturiranje jeklarske industrije v Sloveniji. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 405–408, ilustr. [COBISS.SI-ID 201898]
1366. VALBUSA, Ugo, BORAGNO, Corrado, BUATIER, Francesco, COSTANTINI, Giovanni. Nanostructuring surfaces by using ion sputtering = Nanostrukturiranje površin s pomočjo ionskega jedkanja. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 493–496, ilustr. [COBISS.SI-ID 205482]
1367. VODOPIVEC, Franc, BRESKVAR, Bojan, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, KMETIČ, Dimitrij. Change of fracture mode in CVN toughness transition temperature range = Sprememba načina preloma v območju prehodne temperature Charpy žilavosti. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 393–400, ilustr. [COBISS.SI-ID 201386]
1368. VÝROSTKOVÁ, Anna, PERHÁČOVÁ, Jana, HOMOLOVÁ, Viera, ŠEVC, Peter, JANOVEC, Jozef, GRABKE, Hans Jürgen. Some aspects of carbide precipitation and phosphorus grain boundary segregation in Cr-V low alloy steels = Nekatere značilnosti tvorbe karbidov in segregacij na kristalnih mejah pri malolegiranih CrV jeklih. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 423–426, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 202922]
1369. WNUK, Michael P. Principles of fracture mechanics for space applications = Načela mehanike loma za uporabo v vesolju. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, let. 33, št. 6, str. 505–507. [COBISS.SI-ID 206250]
1370. ŽUŽEK ROŽMAN, Kristina, MCGUINESS, Paul J., KOBE, Spomenka. Processing Sm-Fe(Ta)-N hard magnetic materials = Procesiranje trdih magnetov na osnovi Sm-Fe(Ta)-N. *Kovine zlit. tehnol.*, 1999, letn. 33, št. 6, str. 467–471, ilustr. [COBISS.SI-ID 204458]
- stainless steel shot. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 93–97, ilustr. [COBISS.SI-ID 216234]
1373. GUSEL, Leo. Vpliv stopnje deformacije na elastično izravnnavanje hladno vlečene zlitine CuCrZr = The influence of the strain on springback of cold drawn alloy CuCrZr. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 89–92, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 215978]
1374. JAMAR, Nina, BAŠ, Maja, JUŽNIČ, Primož. Bibliometrično-bibliografska primerjava revije Železarski zbornik (1967/1968) in Kovine zlitine tehnologije (1996/1997) = Bibliometric-bibliographic comparison of the journal Železarski zbornik (1967/1968) and Kovine zlitine tehnologije (1996/1997). *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 7–14, tabele. [COBISS.SI-ID 218026]
1375. KLUN, Urša, KRŽAN, Andrej, ŽIGON, Majda. Depolimerizacija poliamida-6 z uporabo mikrovalov kot vira termične energije = Depolymerization of polyamide-6 under microwave irradiation. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 69–71, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 214954]
1376. KOCIJAN, Aleksandra, MILOŠEV, Ingrid, KOMORSKY-LOVRIČ, Šebojka. Voltometrija trdnih mikro delcev, imobiliziranih na površini grafitne elektrode = Voltammetry of solid microparticles immobilized on an electrode surface. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 23–25, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 212394]
1377. KOLLER, Lidija, BIZJAK, Martin, POŽUN, Karol, PRAČEK, Borut. Vakuumsko razplinjevanje tankih zaščitnih prevlek na kontaktnem materialu AgNi_{0,15} = Vacuum outgassing of thin protective layers on the AgNi_{0,15} contact material. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 73–76, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 215210]
1378. KOSEC, Marija. V spomin : prof. dr. Drago Kolar. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2. [COBISS.SI-ID 15811879]
1379. KOVŠE, Igor. Povezava med podajnostjo in dolžino razpoke za različne lomnomehanske preizkušance = Connection between the compliance and the crack length for some fracture mechanics specimens. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 43–46, ilustr. [COBISS.SI-ID 213418]
1380. KRAJNC BRODAR, Vesna, JARC, Simona, MIRTič, Breda. Mikrotrdota nekaterih slovenskih apnencev = Microhardness of some Slovenian limestone. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 65–68, ilustr. [COBISS.SI-ID 214698]
1381. KUNC, Robert, PREBIL, Ivan, TORKAR, Matjaž. Materiali in nosilnost velikih kotalnih ležajev = Materials and carrying capacity of large rolling bearings. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 31–35, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 212906]

1382. LEBAN, Mirjam, DOLEČEK, Valter, LEGAT, Andraž, KUCHAR, Viljem. Primerjava sočasnih meritev elektrokemijskega šuma in mehanskih parametrov med procesi napetostno-korozijskega pokanja = Comparison between simultaneously performed measurements of electrochemical noise and mechanical parameters during stress-corrosion processes. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 37–41, ilustr. [COBISS.SI-ID 213162]
1383. MARINŠEK, Marjan, MAČEK, Jadran. Priprava poroznih kompozitnih materialov Ni-YSZ z mešanjem $Zr(C[spodaj]2O[spodaj]4)[spodaj]2.xH[spodaj]2O$ in NiO-YSZ ter kasnejšo termično obdelavo = Porous Ni-YSZ composite material preparation by the mechanical mixing of $Zr(C[sub]2O[sub]4)[sub]2.xH[sub]2O$ and NiO-YSZ and subsequent thermal treatment. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 53–56, ilustr. [COBISS.SI-ID 213930]
1384. MLADENOVICH, Ana, VIŽINTIN, Nada, DRNOVŠEK, Sabina. Alkalno-reaktivne petrografske komponente v agregatu za beton iz porečij Drave in Mure = Alkali-reactive petrographic components in aggregate for concrete from the basins of the rivers Drava and Mura. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 103–105, ilustr. [COBISS.SI-ID 216746]
1385. PELEGRINI, Andi, AMON, Slavko, POŽUN, Karol, VRTAČNIK, Danilo, JUŽINA, Leopold, KOLLER, Lidija, ŽGAJNAR, Igor. Merilnik ultrakratke in vidne svetlobe z uporabo domačih senzorjev = Ultraviolet and visible light monitor. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 121–123, ilustr. [COBISS.SI-ID 217770]
1386. PEROVNIK, Vladimir, GOLOBIČ, Iztok. Napovedovanje trdote jekel po kaljenju = Forecasting hardness of steels after quenching. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 47–52, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 213674]
1387. PLANJŠEK, Mojca, MIRTič, Breda. Določanje strukture glinenega oblikovanca z optičnim mikroskopom = Identification of the clay body structure by the optical microscope. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 113–116, ilustr. [COBISS.SI-ID 217258]
1388. PODGORNİK, Bojan, VIŽINTIN, Jože, LESKOVŠEK, Vojteh, WÄNSTRAND, Olle, LARSSON, Mats, HOGMARK, Sture. Protiobrabne lastnosti jekla 42CrMo4 nitriranega v plazmi in prekritega s trdo zaščitno prevleko = Wear properties of plasma nitrided and hard coated 42CrMo4 steel. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 17–21, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 212138]
1389. PRAUNSEIS, Zdravko, GLIHA, Vladimir, RAK, Inoslav. Ocenitev občutljivosti na razpokljivost v hladnem pri varjenju visokotrnostnega jekla Niomol 490 K = An estimation of the cold cracking sensitivity in welds of HSLA steel Niomol 490K. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 27–30, ilustr. [COBISS.SI-ID 212650]
1390. STRUPI-ŠUPUT, Jerneja, DIMIC, Damijana, APIH, Tomaž. Vpliv superplastifikatorjev na hidratacijske procese različnih vrst portlandskih cementov z NMR spektroskopijo = The influence of superplasticizer on the hydration processes of different types of portland cements by means of NMR spectroscopy. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 61–64, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 214442]
1391. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, STADLER, Zmago, BRESKVAR, Bojan. Preiskave litih zavornih diskov iz kompozitov Al/SiC = Investigations of Al/SiC MMCs brake discs. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 81–87, ilustr. [COBISS.SI-ID 215722]
1392. TREPPO-MEKIŠ, Barbara, ŠELIH, Jana. Optimizacija količine veznega materiala v betonih visoke trdnosti = Optimization of binding material quantity for high-strength concrete. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 107–112, ilustr. [COBISS.SI-ID 217002]
1393. VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran. Karakteristike magnetronske celice s ploščato elektrodo = Characteristics of a magnetron cell with a rectangular electrode. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 77–80, ilustr. [COBISS.SI-ID 215466]
1394. VEZJAK, Anton, VIŽINTIN, Jože. Računalniško krmiljeno preizkuševališče za raziskavo materialov mehanskih drsnih tesnil = Computer controlled test rig for tribological research of materials for mechanical seals. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 99–102, ilustr. [COBISS.SI-ID 216490]
1395. ZUPAN, Klementina, KOLAR, Drago, KRAMBERGER, Albina. Vpliv pakiranja zgorevalne zmesi na potek sinteze pri citratno nitratnem postopku = Influence of the citrate-nitrate reaction mixture packing on combustion synthesis. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 1/2, str. 57–60, ilustr. [COBISS.SI-ID 214186]
1396. CELIN, Roman, TUŠEK, Janez. Vpliv popravil na mikrostrukturo zvarov jekla Niomol 490K = Influence of repairs on microstructure of steel Niomol 490K welds. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 177–182. [COBISS.SI-ID 555457]
1397. CVAHTE, Peter, FAJFAR, Peter, ARZENŠEK, Boris, RODIČ, Tomaž. Numerična in eksperimentalna analiza vlečenja aluminijeve zlitine 6262 = Numerical and experimental analysis of drawing aluminium 6262 alloy. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 173–176, ilustr. [COBISS.SI-ID 229290]
1398. ČOP, Rudi. Avtomatski preskusni sistem za preverjanje kvalitete ultrazvočne merilne komore =

- Automatic testing system for ultrasonic measuring chamber. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 183–185, ilustr. [COBISS.SI-ID 229546]
1399. KAISER, Vladimir, STROPNIK, Črtomir. Strjevanje polimera v sistemu polisulfon/N,N-dimetilacetamid/voda in njegova morfološka raznolikost = Solidification of polymer in system polysulfone/N,N-dimethylacetamide/water and its morphologic variety. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 151–155, ilustr. [COBISS.SI-ID 221866]
1400. KAKER, Henrik, BUHVALD, Alojz, PEROVNIK, Vlado. Meritev debeline tankih plasti v SEM s signalom povratno sipanih elektronov = Measurements of thin film thickness in SEM with backscattered electrons. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 157–159, ilustr. [COBISS.SI-ID 222122]
1401. KOLLER, Lidija, BIZJAK, Martin. Kontaktne karakteristike U[spodaj]c(I) različnih pasivacijskih tankih plasti na zlitini AgNi0,15 = Contact characteristics U[sub]c(I) of different passivation layers on the AgNi0,15 alloy. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 139–142, ilustr. [COBISS.SI-ID 221098]
1402. KOSMAČ, Alenka, KOZJEK, Toni, ILIĆ, Semjon. Meritve temperaturnega polja na površini kontilitih slabov iz avstenitnega nerjavnega jekla = Temperature field measurements on continuous casting austenitic stainless steel slabs. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 169–172, ilustr. [COBISS.SI-ID 229034]
1403. LEGAT, Franc. Popravilo težkih sidrskih verig = Reparation of heavy anchor chains. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 199–201, ilustr. [COBISS.SI-ID 230314]
1404. LJUBIČ-MLAKAR, Tanja, REŠČIČ, Lojzka, PEŠIČ, Tatjana, LAZAR, Silvana, PODPEČAN, Dani, STERGARŠEK, Andrej. Uporaba kemičnih sader v proizvodnji cementa = The use of chemical byproduct gypsum in the cement production. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 187–192, ilustr. [COBISS.SI-ID 229802]
1405. PELICON, Primož, BUDNAR, Miloš, ZORKO, Benjamin, RAZPET, Alenka. Karakterizacija tankih plasti in površin s hitrimi ioni = Characterization of thin films and surfaces with ion-beam analytical techniques. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 161–164, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 222378]
1406. ROT, Katarina, HUSKIČ, Miroslav, MAKAROVIC, Matjaž, LJUBIČ-MLAKAR, Tanja, ŽIGON, Majda. Mehanske in termične lastnosti zamreženih poliestrov in poliestrskih kompozitov = Mechanical and thermal properties of cured polyesters and polyester composites. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 193–198, ilustr. [COBISS.SI-ID 230058]
1407. ROTH, Jože, BIZJAK, Milan, KOSEC, Ladislav. Temperaturna nestabilnost mikrostrukturnih sestavin v zlitinah Ag-Te in Ag-Se = Phase instability in Ag-Te and Ag-Se alloys. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 147–150, ilustr. [COBISS.SI-ID 221610]
1408. SKOBIR, Danijela Anica, VODOPIVEC, Franc, JENKO, Monika. Analiza karbidnih in nitridnih precipitotov v jeklu X20CrMoV121 z visoko ločljivo spektroskopijo Augerjevih elektronov (HR AES) = Investigation of carbide and nitride precipitates in steel X20CrMoV 121 by high resolution Auger electron spectroscopy (HR AES). *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 133–137, ilustr. [COBISS.SI-ID 220842]
1409. TORKAR, Matjaž, BRESKVAR, Bojan, TANDLER, Marko, DOBERŠEK, Mirko, MANDRINO, Djordje. Študij vključkov v primarnem aluminiju = Study of inclusions in primary aluminium. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 129–131, ilustr. [COBISS.SI-ID 220586]
1410. URANC, Franc. Odpornost orodnih jekel proti trem vrstam obrabe = Tool steels' resistance to three wear mechanisms. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 165–168, tabele. [COBISS.SI-ID 228778]
1411. VEZJAK, Anton, VIŽINTIN, Jože, OBERŽAN, Martina. Parameter PV[spodaj]lim kot merilo za ovrednotenje materialov tesnilnih obročev v mehanskih drsnih tesnilih = Parameter PV[sub]lim as a face material evaluation criteria of mechanical seals. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 3/4, str. 143–146, ilustr. [COBISS.SI-ID 221354]
1412. AMBROŽIČ, Gabriela, ŽIGON, Majda. Supramolekularni tekoče-kristalinični poliuretan = Supramolecular liquid-crystalline polyurethanes. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 279–282, ilustr. [COBISS.SI-ID 2198554]
1413. BRICELJ, Erika, KOKOŠAR, Janko. Hladno valjani trakovi iz maloogljičnih jekel = Cold rolled strips and sheets made of low-carbon steels. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 295–297, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 236970]
1414. BRUNČKO, Mihael, ANŽEL, Ivan. Karakterizacija usmerjenega strjevanja zlitine Cu-Cr-Zr s kvantitativno mikrostrukturno analizo = Characterization of directional solidification in a Cu-Cr-Zr alloy with quantitative microstructural analysis. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 213–217, ilustr. [COBISS.SI-ID 234410]
1415. GLIHA, Vladimir. Dinamična trdnost materiala na prehodu temena vara pri zvarnem spoju na visokotrdnem konstrukcijskem jeklu = Fatigue strength of a material at the weld toe of the weld joint on a high-strength structural steel. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 231–237, ilustr.; graf. prikaz. [COBISS.SI-ID 235178]

1416. GODEC, Boštjan, GERDUN, Viktor, ŽUPANČIČ, Matej, GONTAREV, Vasilij, LAMUT, Jakob. Arheometalurška raziskava jeklenih ral = An archeo-metallurgical investigation of steel ploughs. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 283–287, ilustr. [COBISS.SI-ID 236714]
1417. GREŠOVNIK, Ferdinand. Vpliv kemijske sestave in toplotne obdelave na lastnosti feritnega nerjavnega jekla za magnetne ventile = The influence of chemical composition and heat treatment on the properties of a ferritic stainless steel for magnetic valves. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 289–293, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 3879707]
1418. KEVORKIJAN, Varužan. Vroče utopno kovanje ojnica iz Al kompozita = Hot forging of an Al MMC connecting rod on an industrial scale. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 219–222, ilustr. [COBISS.SI-ID 2346666]
1419. KOKOŠAR, Janko. Razvoj modela ohlajanja na hladilni liniji štekla = Development of the model of cooling on a steckel mill cooling table. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 239–241, graf. prikaza. [COBISS.SI-ID 235434]
1420. KOPAR, Tinkara, MAČEK, Jadran. Vpliv eksperimentalnih pogojev hidrolize na karakteristike intermediatov in produktov pri pripravi Zr oksida po sol-gel postopku = The influence of experimental hydrolysis conditions on intermediate and product characteristics when preparing Zr oxide by the sol-gel process. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 257–261, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 235690]
1421. LEGAT, Franc. Jeklene verige za rudarske transporterje = Steel chains for mining conveyors. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 321–326, ilustr.; preglednice. [COBISS.SI-ID 238250]
1422. LEGAT, Franc. Toplotna obdelava visokokvalitetnih verig z indukcijo = Induction heat treatment of high-quality chains. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 317–320, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 237994]
1423. NEMEC, Tomaž, POLŠAK, Gorazd, APIH, Vera. Hidrofobna zaščita poroznih gradbenih materilov = Hydrophobic protection of porous building materials. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 303–307, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 15410727]
1424. POŽUN, Karol, KOLLER, Lidija, PRAČEK, Borut. Vpliv stopnje zamreženja na karakteristike kapacitivnega polimernega senzorja relativne vlažnosti zraka = The effect of the degree of cross-linking on the characteristics of a polymer capacitive-type sensor. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 311–315, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 237738]
1425. RADULOVIC, Branko, BOSNJAK, Branka, HARDING, Richard, POP-TONEV, Kiro, ASANOVIC, Vanja. The influence of austenitising temperature on the microstructure and mechanical properties of low-alloyed Ni-Mo-Cu austempered ductile iron = Vpliv temperature austenitizacije na mikrostrukturo in mehanske lastnosti malolegirane NiMoCu austemprane duktilne železove litine. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 207–212, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 234154]
1426. RUDOLF, Rebeka, ANŽEL, Ivan, KRIŽMAN, Alojz. Kvantitativna mikrostrukturalna analiza kompozita Cu-C = Quantitative microstructural analysis of CuC composites. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 243–248, ilustr. [COBISS.SI-ID 5694998]
1427. SAMARDŽIJA, Zoran, ČEH, Miran, ČAKARE, Laila, MALIČ, Barbara. Karakterizacija keramičnih tankih plasti z vrstično elektronsko mikroskopijo = Characterization of ceramic thin films by scanning electron microscopy. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 269–273, ilustr. [COBISS.SI-ID 236202]
1428. ŠVENTNER-KOSMOS, Alenka, BELIČ, Lidija, PREGELJ, Andrej. Visokonapetostne keramične prevodnice = High-voltage-vacuum ceramic feed-throughs. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 309–310, ilustr. [COBISS.SI-ID 237482]
1429. TANDLER, Marko, TORKAR, Matjaž, VEHOVAR, Leopold. Elektrokemijska korozijska odpornost zlitine AlMgSi1 v sredstvu za pranje = Electrochemical corrosion resistance of an AlMgSi1 alloy in washing media. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 299–302, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 237226]
1430. ULE, Nina, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Efekt PTKU v močno donorsko dopirani keramiki BaTiO₃ = PTCR effect in highly donor-doped BaTiO₃ ceramics. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 275–278, ilustr. [COBISS.SI-ID 236458]
1431. VALIČ, Marko, VUK, Tomaž. Študij vpliva aditivov in dodatkov na hidratacijo cementa s pulzno USWR-metodo = A study of the influence of additives and admixtures on the hydration of cement with the pulsed USWR method. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 249–255, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 782691]
1432. VESKOVIČ BUKUDUR, Stojana, NOVAK, Saša. Reološke lastnosti parafinskih suspenzij aluminijevega oksida = Rheological properties of alumina-paraffin suspensions. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 263–268, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 235946]
1433. VITEZ, Ivan, SEBASTIJANOVIČ, Slavko, BALIČEVIČ, Pavo. The regulations for the assurance of the reliability of pressure vessels = Predpisi za zagotovitev zanesljivosti tlačnih posod. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 5, str. 223–227, graf. prikaz. [COBISS.SI-ID 234922]

1434. ERJAVEC, Bojan. Razvoj vakuumske transferne tehnike za serijsko procesiranje kanalnih fotopomoževalk = Development of vacuum transfer technique for batch processing of channel photomultipliers. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 437–443, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 233311]
1435. GLIHA, Vladimir, VUHERER, Tomaž, ULE, Boris, VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Primerjava lomne žilavosti TVP, izmerjene pri dveh vrstah majhnih preizkušancev = Comparison of HAZ fracture toughness measured by two types of small scale specimens. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 371–374, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 210783]
1436. GODEC, Matjaž, JENKO, Monika. Presentation methods of textures measurements = Načini predstavitve teksturnih meritev. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 359–364, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 209503]
1437. GRABKE, Hans Jürgen, RIECKE, Ernst. Absorption and diffusion of hydrogen in steels = Absorpcija in difuzija vodika v jeklih. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 331–342, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 23482629]
1438. JANKE, D. Scrap-based steel production and recycling of steel = Proizvodnja jekla iz jeklenega odpadka. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 387–399, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 23483653]
1439. KEVORKIJAN, Varužan. Experimental investigation of the stability of particulate dispersoid suspensions in aluminium and magnesium melts. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 419–423. [COBISS.SI-ID 6044694]
1440. KOROUŠIČ, Blaženko, ROZMAN, Alojz, TEHOVNIK, Franc. Sodobne tehnologije pri proizvodnji kvalitetnih jekel v METAL-Ravne = Advanced technologies for the production of high-quality steels at METAL-Ravne. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 401–407, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 210527]
1441. KOROUŠIČ, Blaženko, ROZMAN, Alojz, TEHOVNIK, Franc, TORKAR, Matjaž. Sodobne tehnologije pri proizvodnji kvalitetnih jekel v METAL-Ravne = Advanced technologies for the production of high-quality steels at METAL-Ravne. *Mater. tehnol.*, nov.-dec. 2000, let. 34, št. 6, str. 401–407, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 299178]
1442. KOSEC, Borut, TEŽAK, Bojan, KOSEC, Ladislav, KOPAČ, Janez, VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Analiza temperaturnega polja na delovni površini orodja za tlačno litje z uporabo termografije = Temperature-field analysis on the working surface of a die casting die using thermography. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 415–418, ilustr. [COBISS.SI-ID 211039]
1443. MARUŠIČ, Vlatko, GRIZELJ, Branko, VITEZ, Ivan. Investigation of the abrasive wear resistance of carburised and boron-enriched protective layers exposed to different stresses = Raziskava odpornosti naogljichenih in boriranih slojev proti abrazivni obrabi zaradi različne obremenitve. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 429–432, ilustr. [COBISS.SI-ID 233823]
1444. MATIJEVIČ, Božidar, STUPNIŠEK, Mladen. The diffusion growth of carbide layers on steel surfaces = Difuzijska rast karbidne plasti na površini jekla. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 425–428, ilustr. [COBISS.SI-ID 234079]
1445. PODGORNIK, Bojan, VIŽINTIN, Jože, LESKOVŠEK, Vojteh, RONKAINEN, Helena, HOLMBERG, Kenneth. Tribološke lastnosti jekla nitriranega v plazmi in prekritega z DLC-prevleko = Tribological properties of DLC-coated plasma-nitrated steel. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 375–379. [COBISS.SI-ID 210015]
1446. PRAUNSEIS, Zdravko, TOYODA, Masao. Študij razpokljivosti v hladnem v večvarkovnem varu, grajenem s postopkom varjenja pod praškom. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 409–414. [COBISS.SI-ID 6026006]
1447. SKOBIR, Danijela Anica, VODOPIVEC, Franc, KOSEC, Ladislav, SPAIČ, Savo, MARKOLI, Boštjan. Mikrostrukturne raziskave jekla X20CrMoV121 = Investigation of the microstructure of X20CrMoV121. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 365–370, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 209759]
1448. ŠURCA VUK, Angela, OREL, Boris. IR spektroskopska raziskava vpliva dodatka železa na elektrokromne lastnosti v[spodaj]2O[spodaj]5 = IR spectroscopic investigation of the influence of iron additions on the electrochromic properties of V[sub]2O[sub]5. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 381–386, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 23483397]
1449. TANDLER, Marko, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, VEHOVAR, Leopold, TORKAR, Matjaž. Corrosion of Al/SiC metal-matrix composites = Korozija kompozitov Al/SiC. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 353–358, ilustr.; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 209247]
1450. TOYODA, Masao, PRAUNSEIS, Zdravko. The transferability of fracture-mechanics parameters to fracture performance evaluation of welds with mismatching. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 343–352. [COBISS.SI-ID 6026262]
1451. TOYODA, Masao, PRAUNSEIS, Zdravko. The transferability of fracture-mechanics parameters to fracture performance evaluation of welds with mismatching = Prenosljivost parametrov mehanike loma za ocenitev lomne sposobnosti trdnostno različnih zvarov. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št.

- 6, str. 343–352, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 23482885]
1452. VITEZ, Ivan, BUDIĆ, Ivan, SEBASTIJANOVIĆ, Slavko. The control of cracks in pressure vessels exposed to aggressive media = Kontrola razpok v posodah pod pritiskom za agresivne medije. *Mater. tehnol.*, 2000, letn. 34, št. 6, str. 433–436, ilustr. [COBISS.SI-ID 233567]
- 2001**
1453. BRAČUN, Drago, MOŽINA, Janez. Lasersko podprto merjenje oblike zvarov = Laser-supported measurements of the weld shape. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 69–71. [COBISS.SI-ID 4337691]
1454. BRUNČKO, Mihael, ANŽEL, Ivan. Pregled merilnih metod za sprotno spremljanje usmerjenega strjevanja inženirskih materialov. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 73–77. [COBISS.SI-ID 6206742]
1455. CABIBBO, Marcello, EVANGELISTA, Enrico, SPIGARELLI, Stefano, CERRI, Emanuela. Characterisation of A 6082 aluminum alloy after thixoforming. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 9–16. [COBISS.SI-ID 276575]
1456. DELLIJČ, Kemal, MIŠOVIĆ, Mitar. The influence of the surface roughness on the drawing parameters of aluminum-alloy auto-body sheets. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 17–20. [COBISS.SI-ID 276831]
1457. ESKIN, Dmitry G., KHARAKTEROVA, Marina L. The effect of silicon and copper on the precipitation hardening of sheets of a 6XXX-series alloy. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 5–8. [COBISS.SI-ID 276319]
1458. GLIHA, Vladimir. Vpliv umetnih površinskih napak na dinamično trdnost materiala na prehodu temena vara. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 55–59. [COBISS.SI-ID 6213142]
1459. KAPRANOS, Platon, WARD, Philip J., ATKINSON, Helen V., KIRKWOOD, David H. Thixoforming – a near net shaping process. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 27–30. [COBISS.SI-ID 277343]
1460. KOCIJAN, Aleksandra, MILOŠEV, Ingrid. Primerjava obrabnih delcev polietilena in poli-acetala, izoliranih iz tkiva ob izoelastičnih kolčnih protezah = Comparison of polyacetal and polyethylene wear particles isolated from periprosthetic tissues of isoelastic prostheses. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 83–86. [COBISS.SI-ID 13163737]
1461. LOJEN, Gorazd, ANŽEL, Ivan, KRIŽMAN, Alojz. Vpliv pogojev strjevanja na mikrostrukturo zlitin in kompozitov s sestavo AlSi17Cu5. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 37–45. [COBISS.SI-ID 6206486]
1462. ROJKO, Danilo, VUHERER, Tomaž, GLIHA, Vladimir. Lomna žilavost "over-matched" zvarnega spoja, izmerjena na velikih in majhnih preizkušancih. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 65–68. [COBISS.SI-ID 6214166]
1463. ROMHANJL, Endre, GLIŠIĆ, Dragomir, MILENKOVIĆ, Vojin. Forming aspects of high-strength Al-Mg alloy sheet. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 21–26. [COBISS.SI-ID 277087]
1464. STRGAR, Simon, MOŽINA, Janez. Optodinamska analiza pulzних laserskih obdelovalnih procesov z Nd:YAG-laserjem = Optodynamic analysis of pulsed-laser processing with a Nd:YAG laser. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 79–82. [COBISS.SI-ID 4337947]
1465. SZARVASY, Peter, PETRIK, Jozef, ĎUBEK, Jozef. Al-Si cooper alloys for bearings. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 31–34. [COBISS.SI-ID 277599]
1466. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, TORKAR, Matjaž, GLOGOVAC, Branislav, JAKLIČ, Anton, GODEC, Matjaž, ARZENŠEK, Boris, PELC, Dušan, JELENKO, Milan, DUJMOVIČ, Darko, MEDVED, Jože. Tehnologija toplega stiskanja jeklenih prahov in lastnosti sintranih jeklenih izdelkov. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 47–52. [COBISS.SI-ID 277855]
1467. VUHERER, Tomaž, ROJKO, Danilo, GLIHA, Vladimir. Vpliv reparaturnih zvarov na lastnosti zvarnega spoja. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 1/2, str. 61–64. [COBISS.SI-ID 6213910]
1468. ARH, Boštjan, KMETIČ, Dimitrij, TEHOVNIK, Franc, PREŠERN, Vasilij, KOROUŠIČ, Blaženko, LAMUT, Jakob, PLOŠTAJNER, Henrik. Vpliv elektromagnetnega mešanja na mikrostrukturo in mikrostrukturo kontinuirno ulitih gredic = The structure of electromagnetically stirred continuously cast billets. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 173–179. [COBISS.SI-ID 281439]
1469. CELIN, Roman, KMETIČ, Dimitrij, GRIČAR, Matjaž. Sodi za shranjevanje radioaktivnih odpadkov = Radioactive-waste containers. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 187–190. [COBISS.SI-ID 281951]
1470. DUCMAN, Vilma, KOPAR, Tinkara. Možnosti uporabe odpadnega kremenovega mulja v opečni industriji = Potencial use of waste stone dust in the clay-based industry. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 201–204. [COBISS.SI-ID 282463]
1471. ERJAVEC, Bojan, ŠETINA, Janez, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija. Primerjava karakteristik ionizacijskih merilnikov s hladno katodo v ultra visokovakuumskem področju = Comparison of cold-cathode ionization gauge characteristics in ultrahigh vacuum range. *Mater.*

- tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 143–150. [COBISS.SI-ID 280415]
1472. GODEC, Boštjan, GERDUN, Viktor. Krhkost nizkoogljičnega jekla zaradi stika s tekočo kovino = Liquid-metal embrittlement of low-carbon steel. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 181–186. [COBISS.SI-ID 281695]
1473. GROZDANIČ, Vladimir. Reoxidation of steel by adding an overcritical concentration of deoxidizer = Ponovna oksidacija jekla z dodatkom nadkritične vsebnosti deoksidanta. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 105–061. [COBISS.SI-ID 279135]
1474. HUDEJ, Robert, ZAVRTANIK, Marko, BROWNELL, John Nimly, BRATINA, Gvido. Electrical conductivity in 3,4,9,10-perylene-tetracarboxylic dianhidride (PTCDA) = Električna prevodnost v 3,4,9,10 perilendianhidrid tetra-karboksilni kislini (PTCDA). *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 151–155, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 172283]
1475. KEVORKIJAN, Varužan. Production technology and use of aluminium drop forging components. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 191–194. [COBISS.SI-ID 6486550]
1476. KOROUŠIČ, Blaženko. Optimizacija postopka izračunavanja kovinskega vložka z uporabo računalniškega programskega paketa CHARGE-PRO = The solution of optimal charge calculations using CHARGE-PRO the computer-aided program package. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 167–171. [COBISS.SI-ID 281183]
1477. KUNC, Robert, PREBIL, Ivan, KORELC, Jože, RODIČ, Tomaž, TORKAR, Matjaž. Določanje snovnih lastnosti materiala za računanje nosilnosti velikih kotalnih ležajev z mehaniko poškodbe = Determination of material properties for the calculation of large rolling bearing carrying capacity using damage mechanics. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 107–112. [COBISS.SI-ID 4557339]
1478. LAVRENČIČ ŠTANGAR, Urška, GROŠELJ, Neva, OREL, Boris, SCHMITZ, Andreas. Protonsko prevodni elektroliti z organsko-anorgansko hibridno strukturor = Proton conducting electrolytes with organic-inorganic hybrid structure. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 123–129. [COBISS.SI-ID 279903]
1479. LEGAT, Franc, PLUT, Miha. Čiščenje pred in po poboljšanju jekel v kalilnih soleh = cleaning of steel before and after thermal treatment in salt baths. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 195–199. [COBISS.SI-ID 282207]
1480. MARTINAC, Vanja, PETRIC, Nedjeljka, LABOR, Miroslav. An examination of B₂O₃ in magnesium oxide obtained from seawater = Določanje B₂O₃ v magnezijevem oksidu iz morske vode. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 113–116. [COBISS.SI-ID 279391]
1481. NEMANIČ, Vincenc, ŽUMER, Marko, ZAJEC, Bojan. Sprostitev plinov med aktiviranjem barijevih getrov = Gas release by the activation of Ba getters. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 157–160. [COBISS.SI-ID 280671]
1482. OPARA KRAŠOVEC, Urša, ŠURCA VUK, Angela, OREL, Boris. Spektroskopska študija interkalacije kristaliničnih plasti volframovega trioksida = Spectroscopic investigations of intercalation/deintercalation reactions in crystalline tungsten oxide films. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 131–137. [COBISS.SI-ID 280159]
1483. PRAUNSEIS, Zdravko, TOYODA, Masao, KRIŽMAN, Alojz, OHATA, Mitsuru. Vloga in nastanek mikrostrukturnih sestavin M-A v zvarnih spojih maloogljčnih visokotrdnostnih konstrukcijskih jekel. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 161–166. [COBISS.SI-ID 6474774]
1484. RAK, Inoslav, GUBELJAK, Nenad, PRAUNSEIS, Zdravko. The fracture behaviour of global/local mis-matched weld joints provided on HSLA steels = Pojav loma v globalno/lokalno trdnostno neenakih zvarnih spojih, izvedenih na visokotrdnostnih jeklih. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 89–98. [COBISS.SI-ID 6474518]
1485. STADLER, Zmago. Zavorne ploščice iz karboniziranega materiala za zavorne diske iz C/C-SiC = Carbonised-material-based brake pads for a C/C-SiC composite brake disc. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 205–208. [COBISS.SI-ID 16117799]
1486. ULČNIK-KRUMP, Manica, LUCCA FREITAS, Liane, MALAVAŠIČ, Tatjana. Prediction of polymer blends structure = Napovedovanje strukture mešanic polimerov. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 139–142. [COBISS.SI-ID 4558107]
1487. VUKČEVIČ, Mira, DELIJIĆ, Kemal, VUKSANOVIĆ, Darko. The correlation between the properties and the type of reinforcement in Al-matrix powder-metallurgy composites = Korelacija lastnosti in vrste ojačitve v matičnih kompozitih izdelani po metodi metalurgije prahu. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 99–103. [COBISS.SI-ID 278879]
1488. ZUPAN, Klementina, BENČAN, Andreja. Priprava materialov na osnovi lantanovega kromita z zgorevalno sintezo iz raztopin: vpliv razmerja gorivo-oksident na nastanek sekundarnih faz, morfološke lastnosti in stopnjo pretvorbe = The influence of fuel-oxidant ration on the secondary phase formation of lanthanum-chromite-based materials. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 3/4, str. 117–121. [COBISS.SI-ID 279647]

1489. BABNIK, Aleš, ZAJEC, Boštjan, MOŽINA, Janez. Lasersko varjenje lakirane bakrene žice na priključnice elektromotorja = Laser welding of varnished copper wire on an electromotor connection. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 287–290. [COBISS.SI-ID 4766747]
1490. BAJT, Žiga, KUCHAR, Viljem, LEGAT, Andraž, LEBAN, Mirjam, GOMBOC, Janez. Ugotavljanje poškodb vravnih prižemk in analiza vzrokov njihovega nastanka = An assessment of the damage to ropeway clips and an analysis of the source of the damage. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 291–295. [COBISS.SI-ID 633703]
1491. BREGAR, Vladimir Boštjan, MOŽINA, Janez. Lasersko čiščenje kot optodinamski proces = Laser cleaning as an optodynamic process. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, no. 5, str. 227–229. [COBISS.SI-ID 4766235]
1492. DEMŠAR, Andrej, SLUGA, Franci. Termična analiza spontano kodranih polipropilenskih vlaken = Thermal analyses of self-crimped polypropylene fibers. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 297–301, ilustr. [COBISS.SI-ID 965488]
1493. DENAC, Matjaž, MUSIL, Vojko, MAKAROVIC, Matjaž. Modifikacije izotaktičnega polipropilena s stirenskimi blok-kopolimeri = Modification of isotactic polypropylene with styrene block-copolymers. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 243–249. [COBISS.SI-ID 5982748]
1494. ERJAVEC, Bojan, ŠETINA, Janez, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija. Karakteristike magnetronskega ionizacijskega merilnika s hladno katodo v visokovakuumske (VV) in ultra visokovakuumske (UVV) področju = Characteristics of a magnetron cold-cathode ionization gauge in the high- vacuum (HV) and ultra high- vacuum (UHV) ranges. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 251–257, ilustr. [COBISS.SI-ID 285023]
1495. HUDEJ, Robert, BRATINA, Gvido. Ultra-visokovakuumski sistem za napajanje organskih polprevodnikov = Ultrahigh-vacuum system for growth of organic semiconductor layers. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 307–309, ilustr. [COBISS.SI-ID 184571]
1496. KEVORKIJAN, Varužan. Ekonomski učinki predelave stranskih produktov recikliranja odpadnega aluminija in aluminijeve žilindre v tržno zanimive in okolju neškodljive izdelke. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 277–282. [COBISS.SI-ID 6667798]
1497. LESKOVŠEK, Vojteh, ULE, Boris, LIŠČIČ, Božidar. The influence of microstructure on fracture toughness of vacuum heat treated HSS AISI M2 = Vpliv mikrostrukture na lomno žilavost vakuumsko toplotno obdelanega hitroreznega jekla M2. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 211–217. [COBISS.SI-ID 306271]
1498. MARINŠEK, Marjan, MAČEK, Jadran. Priprava kompozitov Ni-YSZ z uporabo gel-precipitacijske metode: vpliv reakcijskih pogojev na morfološke lastnosti svežih gel-precipitativ ter kemijsko sestavo končnih kompozitov Ni-YSZ = Preparation of Ni-YSZ composites by the gel-precipitation method: morphological characteristics of intermediates and chemical composition of Ni-YSZ composites. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 237–241. [COBISS.SI-ID 334943]
1499. MCGUINNESS, Paul J., KOBÉ, Spomenka, ŠKULJ, Irena. Adapting the HDDR process and NdFeB-based permanent-magnet alloys for factory production = Produkcija NdFeB magnetov s postopkom HDDR, prirejenim za industrijsko uporabo. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 231–236. [COBISS.SI-ID 16301095]
1500. RENKO, Mija. A novel process for the neutralization of NaOH at an aluminium semimanufactures production facility = Nov nevtralizacijski postopek NaOH pri proizvodnji aluminijevih polizdelkov. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 265–269. [COBISS.SI-ID 306527]
1501. RUDOLF, Rebeka, ANŽEL, Ivan, KRIŽMAN, Alojz. Visokotemperaturna oksidacija kompozita Cu-C. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 219–226. [COBISS.SI-ID 6668054]
1502. ŠILAR, Črtomir, MUNIH, Pavel, ŠUŠTERIČ, Zoran. Vibracijsko dušilne lastnosti butilnih vulkanizatov = Vibration damping properties of butyl vulcanizates. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 303–305. [COBISS.SI-ID 335455]
1503. TUŠEK, Janez, RIHAR, Gabriel, ROJC, Marjan. Zlep – zahrbtna in prepogosta napaka varilcev = Incomplete fusion – a treacherous and too-frequent weld defect produced by welders. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 283–286. [COBISS.SI-ID 4767259]
1504. VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran. Čiščenje nerjavnega jekla s peskanjem = Bead-blasting cleaning of stainless-steel. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 311–313, ilustr. [COBISS.SI-ID 58338]
1505. VODEB, Dušan, HRNČIČ, Vlado, GREŠOVNIK, Ferdinand, HRNČIČ, Sonja, RIBIČ, Peter, VERŠNIK, Franc. Termomehanska obdelava zobatih vencev = A thermo-mechanical heat treatment of starter ring gears. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 271–275. [COBISS.SI-ID 4767515]
1506. ZAJEC, Bojan, NEMANIČ, Vincenc. Določevanje vsebnosti vodika v avstenitnem nerjavnem jeklu = Determination of the hydrogen content in austenitic stainless-steel. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 5, str. 259–264. [COBISS.SI-ID 335199]
1507. CELIN, Roman, TUŠEK, Janez, KMETIČ, Dimitrij, VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Raziskave varjenja orodnega jekla = An investigation of

- welding of tool-steel. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 405–408. [COBISS.SI-ID 872385]
1508. DRGLIN, Tatjana. International cooperation of the Institute of metals and technology – Laboratory for analytical chemistry = Mednarodno sodelovanje Inštituta za kovinske materiale in tehnologije – Laboratorija za analizo kemijo. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 343–345. [COBISS.SI-ID 328287]
1509. GLOGOVAC, Branislav, JAKLIČ, Anton, KOLENKO, Tomaž, KUMER, Boris, KONČAN, Ivan, MAROLT, Tomaž. Prenosni sistem za merjenje temperaturnih profilov v industrijskih pečeh = A mobile system for the measurement of temperature profiles in industrial furnaces. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 347–349. [COBISS.SI-ID 328543]
1510. GODEC, Matjaž, MANDRINO, Djordje, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, JENKO, Monika, PREŠERN, Vasilij. Development of Fe-Si-B powders for soft-magnetic application = Razvoj prahov na osnovi Fe-Si-B za mehkomagnetne materiale. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 325–330. [COBISS.SI-ID 324959]
1511. IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, BELIČ, Igor, ERJAVEC, Bojan, ŠETINA, Janez. Meritve visokega in ultravisokega vakuuma z invertnim magnetronom in linearizacija karakteristik z nevronskim sistemom = Measurements of the high- and ultra-high-vacuum ranges by inverted magnetron and the linearisation of gauge parameters by neural networks. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 415–420. [COBISS.SI-ID 330847]
1512. JAKLIČ, Anton, KOLENKO, Tomaž, GLOGOVAC, Branislav. Podatkovne strukture pri simulaciji ogrevnih peči = Data structures in a reheating-furnace simulation. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 401–403. [COBISS.SI-ID 330591]
1513. JENKO, Bojan. FP5 and Slovenian participants – towards FP6 = Vključevanje v projekte 5. okvirnega programa EU in predlog 6. okvirnega programa EU. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 317–320. [COBISS.SI-ID 331615]
1514. JENKO, Monika. Laudation in honour of Professor Dr. Franc Vodopivec on the occasion of his 70th birthday. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 3–4. [COBISS.SI-ID 340063]
1515. JUTRIŠA, Gorazd. Dimenzijska stabilnost batnic plinskih blažilcev iz nitrocementiranega jekla = Dimensional stability of gas shock absorbers with nitrocarburized steel piston rods. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 409–413. [COBISS.SI-ID 331103]
1516. LIPOVŠEK, Nataša, JENKO, Monika, BRESKVAR, Bojan, KOROUŠIČ, Blaženko, KOSEC, Ladislav, PREŠERN, Vasilij. HRAES-raziskave hercinita na površini zlitine FeSiAl = HRAES analysis of hercynite on the surface of an FeSiAl alloy. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 381–383. [COBISS.SI-ID 329567]
1517. MANDRINO, Djordje, GODEC, Matjaž, JENKO, Monika, PREŠERN, Vasilij. HR AES and XPS investigations of Fe-Si-B powders = HR AES- in XPS-preiskave prahov Fe-Si-B. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 331–335. [COBISS.SI-ID 327775]
1518. STEINER PETROVIČ, Darja, JENKO, Monika, GRABKE, Hans J., PREŠERN, Vasilij. Decarburization of non-oriented electrical steel sheets doped with selenium = Razgljčenje neorientirane elektroplöčevine, legirane s selenom. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 337–341. [COBISS.SI-ID 328031]
1519. ŠETINA, Janez, ERJAVEC, Bojan, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija. Laboratorij za metrologijo tlaka na Inštitutu za kovinske materiale in tehnologije = Laboratory of pressure metrology at the Institute of metals and technology. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 321–324. [COBISS.SI-ID 331359]
1520. ŠTURM, Roman, GRUM, Janez. Deformacija vzorca med laserskim površinskim pretaljevanjem = Deformation of specimen during laser surface remelting. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 375–379. [COBISS.SI-ID 329311]
1521. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, KOSEC, Ladislav, ŠPAN, Tomaž, JELENKO, Milan, TORKAR, Matjaž. Instrumentirana naprava za analizo vedenja kovinskih prahov med hladnim enoosnim stiskanjem = An instrumented cell to analyse the behaviour of metal powders during cold uniaxial die compaction. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 351–360. [COBISS.SI-ID 328799]
1522. TANDLER, Marko, VEHOVAR, Leopold, DOLEČEK, Valter. Določevanje dobe trajanja nerjavnih jekel v pogojih napetostno korozijskega pokanja = Lifetime prediction of stainless steels in stress corrosion environments. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 361–374. [COBISS.SI-ID 329055]
1523. TEHOVNIK, Franc, DOBERŠEK, Mirko, KOROUŠIČ, Blaženko, ULE, Boris, KMETIČ, Dimitrij, ARH, Boštjan, DUNAT, Vinko. Vpliv redkih zemelj na nastanek nekovinskih vključkov in mikrostrukturo visokolegiranih kromovih jeklenih litin = The effect of rare-earth elements on the nonmetallic inclusions and microstructure formation of high chromium white iron. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 395–400. [COBISS.SI-ID 330335]
1524. TORKAR, Matjaž, BRESKVAR, Bojan, DRGLIN, Tatjana, DOBERŠEK, Mirko. O izvoru molibdena v primarnem aluminiju = On the source

- of molybdenum in primary aluminium. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 385–387. [COBISS.SI-ID 329823]
1525. ZEVNIK, Ciril, NASTRAN, Janez, VONČINA, Danijel, PETKOVŠEK, Marko. Elektrokemijske tehnologije za čisto okolje – razvojne smeri in uporaba = Electrochemical technologies for clean environment – trends and uses. *Mater. tehnol.*, 2001, letn. 35, št. 6, str. 389–394. [COBISS.SI-ID 330079]
- 2002**
1526. GLOGOVAC, Branislav, JAKLIČ, Anton, TORKAR, Matjaž, KOLENKO, Tomaž, KONČAN, Ivan, KUMER, Boris, MAROLT, Tomaž. Merilni pristop za optimizacijo ogrevanja jekel v kontinuirni peči = Measuring approach for optimisation of steel reheating in continuous furnace. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 33–36. [COBISS.SI-ID 363615]
1527. GODEC, Boštjan, KOVAČIČ, Grega. Poškodbe kondenzatorskih cevi, ugotovljene z metodo vrtinčnih tokov = Condenser tube damages determined with the eddy current method. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 59–63. [COBISS.SI-ID 272554]
1528. IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, ŠETINA, Janez, ERJAVEC, Bojan. Akreditacija laboratorija za metrologijo tlaka na Inštitutu za kovinske materiale in tehnologije. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 85–88. [COBISS.SI-ID 363871]
1529. KEVORKIJAN, Varužan. Odkovki iz gnetnih magnezijevih zlitin (GMZ) in Mg/SiC kompozitov za novo generacijo osebnih avtomobilov : (predlog evropskega projekta). *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 15–24. [COBISS.SI-ID 7091222]
1530. KOCIJAN, Aleksandra, MILOŠEV, Ingrid, PIHLAR, Boris. Elektrokemijske raziskave vedenja zlitine Co-Cr-Mo v simulirani fiziološki raztopini = Electrochemical studies of a Co-Cr-Mo alloy in a simulated physiological solution. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 71–75. [COBISS.SI-ID 16742183]
1531. KUKANJA, Dolores, KRAJNC, Matjaž. Reološke lastnosti akrilatno-poliuretanskih hibridnih disperzij = Rheological properties of acrylic-polyurethane hybrid dispersions. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 81–84, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 24239877]
1532. MAČEK, Jadran, NOVOSEL, Barbara, GORIŠEK, Petra. Preskušanje katalitskih materialov z metodo diferencialne dinamične kalorimetrije (DSC) = Testing of catalytic materials with differential scanning calorimetry (DSC). *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 77–80. [COBISS.SI-ID 24784133]
1533. MIŠOVIĆ, Mitar, TADIĆ, Nebojša, ČULAFIĆ, Zoran, JELIĆ, Miloš. Residual stresses in shot-peened sheets of AlMg4.5Mn alloy = Rezidualne napetosti v peskanih pločevinah iz zlitine AlMg4.5Mn. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 3–10. [COBISS.SI-ID 271530]
1534. TUŠEK, Janez. Pojavi pri varjenju z večžično elektrodo za povečanje talilnega učinka = Phenomena in arc welding with a multiple-wire electrode increasing energy efficiency. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 37–42. [COBISS.SI-ID 5110043]
1535. VEČKO PIRTOVŠEK, Tatjana, URNAUT, Borut, GREŠOVNIK, Ferdinand. Uvajanje hitroreznih jekel, izdelanih po postopkih metalurgije prahov (PM/HIP), v proizvodni program SŽ Metal Ravne d.o.o. = Introducing powder-metallurgy (PM/HIP) high-speed steels to the production programme of SŽ Metal Ravne. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 65–69. [COBISS.SI-ID 5110555]
1536. VEZJAK, Anton, VIŽINTIN, Jože. Vpliv mazalnih razmer na tribološko vedenje materialov tesnilnih obročev v mehanskih drsnih tesnilih = The influence of lubricating conditions on the tribological behaviour of face materials in mechanical seals. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 43–47. [COBISS.SI-ID 5110299]
1537. VODOPIVEC, Franc, BRESKVAR, Bojan, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, ARZENŠEK, Boris, SPAIĆ, Savo, MARKOLI, Boštjan, SKOBIR, Danijela Anica. O deformacijskem staranju konstrukcijskih jekel = On strain ageing of structural steels. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 25–32. [COBISS.SI-ID 363359]
1538. VRATNICA, Maja, ČUROVIĆ, Jelisav, BURZIĆ, Zijah. Fatigue properties of high-strength Al-Zn-Mg-Cu alloys with different levels of purity = Utrujenostne lastnosti visoko trdnih zlitin Al-Zn-Mg-Cu z različno čistostjo. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 11–14. [COBISS.SI-ID 271786]
1539. VUKSANOVIĆ, Darko, MARTINOVIĆ, Momčilo, ŽIVKOVIĆ, Petar, CVIJOVIĆ, Zorica, TRIPKOVIĆ, Snežana. An investigation of temperature-resistant aluminium alloys = Raziskava toplotno obstojnih aluminijevih zlitin. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 53–57. [COBISS.SI-ID 272298]
1540. ZLATIČANIN, Biljana, ĐURIĆ, Stevan, JORDOVIĆ, Branka, STOJANOVIĆ, Biljana, RADONJIĆ, Branislav. The effect of copper contents on the microstructure of the aluminium-copper alloy = Vpliv vsebnosti bakra na mikrostrukturo zlitin aluminij-baker. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 1/2, str. 49–51. [COBISS.SI-ID 272042]
1541. ČOKL, Jernej, ŠAFHALTER, Rajko, BRODNJAK, Davorin, KEVORKIJAN, Varužan.

- Recikliranje gnetnih aluminijevih zlitin v tovarni Impol d.d. = Recycling of wrought aluminum alloys at Impol d.d. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 147–151. [COBISS.SI-ID 386143]
1542. DELJIJĆ, Kemal. The ductility and corrosion properties of some AA5XXX auto body sheets = Duktilnost in korozijske lastnosti nekaterih pločevin AA5XXX za avtomobilske karoserije. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 133–138. [COBISS.SI-ID 385375]
1543. DJUROVIĆ, Miraš, PEROVIĆ, Boško, KOVAČEVIĆ, Kata, KOPRIVICA, Ankica, ANDJELIĆ, Milojica. The effect of residuals on the susceptibility to surface cracking and hot deformability of plain carbon steels = Vpliv oligoelementov na pojav površinskih razpok in deformabilnost v toplem stanju nizkoogljičnih jekel. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 107–113. [COBISS.SI-ID 384607]
1544. GAKOVIĆ, Biljana, TRTICA, Milan, RAKOČEVIĆ, Zlatko, PETROVIĆ, Suzana, NENADOVIĆ, Tomislav. Photon-beam sputtering and surface morphology of titanium-ceramic coatings = Naprševanje s fotonskim snopom in morfologija pokritij iz titanove keramike. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 115–119. [COBISS.SI-ID 384863]
1545. GREŠOVNIK, Ferdinand, GREŠOVNIK, Marija Magdalena. Vpliv segrevanja in razogljčenja Hadfieldovega jekla na spreminjanje fazne sestave = The influence of the heating and decarburization of Hadfield's steel on the variation in phase composition. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 143–146. [COBISS.SI-ID 213047296]
1546. GREŠOVNIK, Ferdinand, GREŠOVNIK, Marija Magdalena. Vpliv segrevanja in razogljčenja Hadfieldovega jekla na spreminjanje fazne sestave = The influence of the heating and decarburization of Hadfield's steel on the variation in phase composition. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 143–146. [COBISS.SI-ID 385887]
1547. GROZDANIĆ, Vladimir. Numerical simulation of the solidification of a steel rail-wheel casting and the optimum dimension of the riser = Numerična simulacija strjevanja jeklenega kolesa za vagonско kolo in optimalna velikost. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 139–141. [COBISS.SI-ID 385631]
1548. JURČI, Peter, STOLAŘ, Pavel, SUCHÁNEK, Jan. Duplex coating of P/M M2-grade ledeburitic steel = Ledeburitno jeklo vrste P/M M2 z dupleksno trdo zaščitno prevleko. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 127–131. [COBISS.SI-ID 385119]
1549. JUŽNIČ, Primož, JAMAR, Nina. Čemu revije v slovenščini? Bibliometrijska analiza objav v znanstvenih revijah *Materiali in tehnologije* (2000) in *Materials science and technology* (2000) = Why journals in slovenian language? Bibliometric analysis of papers in scientific journals *Materiali in tehnologije* (2000) and *Materials science and technology* (2000). *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 169–177. [COBISS.SI-ID 386911]
1550. KEVORKIJAN, Varužan. Novosti na področju inženirstva površine izdelkov in polizdelkov iz aluminijevih zlitin = The state of the art of surface engineering for aluminum-based semi-finished and finished products. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 153–157. [COBISS.SI-ID 386399]
1551. KOKOŠAR, Janko. Uporaba modela za ohlajanje na gladilni liniji štekla = Application of the model for cooling on a steckel mill run-out cooling table. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 159–161. [COBISS.SI-ID 386655]
1552. MERHAR, Mojca, PODGORNİK, Aleš, BARUT, Miloš, ŠTRANCAR, Aleš, ŽIGON, Majda. The structure of a poly(styrene-co-divinylbenzene) monolithic chromatographic supports and its effect on the chromatographic properties. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 163–168. [COBISS.SI-ID 2653978]
1553. NENADOVIĆ, Tomislav M. Hyperfine surface structure = Hiperfina struktura površine. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 91–100. [COBISS.SI-ID 384095]
1554. VUKČEVIĆ, Mira, DELJIJĆ, Kemal. Some new directions in aluminum-based PM materials for automotive applications = Nekatere nove smeri pri aluminijevih zlitinah PM za avtomobilsko industrijo. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 101–105. [COBISS.SI-ID 384351]
1555. ZALOŽNIK, Miha, BAJSIČ, Ivan, ŠARLER, Božidar. A nondestructive experimental determination of the heat flux during cooling of direct-chill cast aluminium alloy billets. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 3/4, str. 121–125. [COBISS.SI-ID 5304347]
1556. BASTL, Peter, MAČEK, Jadran, NOVOSEL, Barbara. Priprava nanometrskih nikljevih prahov z redukcijo v sistemu Ni sol – hidrazin – voda – dietanolamin = Preparation of nano-sized nickel powders in a reaction system with Ni precursor, hydrazine, water and diethanolamine. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 215–219. [COBISS.SI-ID 24760581]
1557. CVELBAR, Uroš, MOZETIČ, Miran, POBERAJ, Igor, BABIČ, Dušan. Meritve gostote atomarnega kisika z optično katalitično sondo = Measurements of atomic oxygen density with fiber optics catalytic probe. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 243–245. [COBISS.SI-ID 1537380]
1558. ČEKADA, Miha, PANJAN, Peter, URANKAR, Igor, NAVINŠEK, Boris. Karakterizacija mehanskih lastnosti keramičnih tankih plasti = Characterization of mechanical properties of the ceramic thin

- films. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 289–294. [COBISS.SI-ID 17094439]
1559. GERDUN, Viktor, GODEC, Boštjan. Neugodne mikrostrukturne sestavine v zvarnih spojih konstrukcijskih jekel = Unfavourable micro-constituents in the welded joints of construction steels. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 247–254. [COBISS.SI-ID 264106]
1560. GODEC, Boštjan, GERDUN, Viktor. Vpliv termomehanskih obremenitev pri dolgotrajnem obratovanju na lastnosti materiala 15NiCuMoNb5 = Influence of the thermomechanical load on the properties of 15NiCuMoNb5. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 259–264. [COBISS.SI-ID 264362]
1561. GORIŠEK, Petra, MAČEK, Jadran, MARINŠEK, Marjan. Nanos in porazdelitev platine na keramičnih podlagah pri pripravi katalizatorjev za heterogeno katalizo = Deposition and distribution of platinum on a ceramic support for catalysts preparation in heterogeneous catalysis. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 211–214. [COBISS.SI-ID 24760325]
1562. KALIN, Mitjan, VIŽINTIN, Jože. Izračun kontaktnih temperatur z več različnimi modeli = Contact temperature calculation using several theoretical models. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 187–192. [COBISS.SI-ID 5439771]
1563. KOS, Ivan, GREŠOVNIK, Ferdo, GREŠOVNIK, Marija. Korozijska obstojnost nekaterih nerjavnih jekel = The corrosion resistance of stainless steel. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 271–273. [COBISS.SI-ID 264874]
1564. KOSMAČ, Alenka, POHAR, Cveto, TOMAŽIČ, Iztok. Specifičnosti izdelave ognjevzdržnega jekla Acroni 19 Si = Experiences from the production of heat-resistant Acroni 19 Si steel. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 265–270. [COBISS.SI-ID 264618]
1565. KUKANJA, Dolores, BORINC, Gregor, KRAJNC, Matjaž. Kinetika polšaržne emulzijske polimerizacije akrilatno-poliuretanskih vodnih disperzij = Semi-batch emulsion polymerization kinetics of acrylic-polyurethane aqueous dispersions. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 233–236. [COBISS.SI-ID 24573189]
1566. MARINŠEK, Marjan, MAČEK, Jadran. Primerjava različnih metod priprave kompozitnih materialov Ni-YSZ za visokotemperaturne gorivne celice: vpliv načina priprave in eksperimentalnih pogojev na mikrostrukturne lastnosti končnih, dobljenih kompozitov = A comparison of the methods for the preparation of Ni-YSZ electrodes for solid oxide fuel cells and their influence on the microstructure of the obtained composites. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 221–226. [COBISS.SI-ID 24761605]
1567. MOŽINA, Klemen, BUKOŠEK, Vili, EMRI, Igor. Torzijska relaksacija poliamidov = Torsional relaxation of polyamids. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 279–283. [COBISS.SI-ID 5440027]
1568. NOVAK, Saša, MAČEK, Srečo, DRAŽIČ, Goran. Spremljanje strjevanja keramičnih in cementnih suspenzij z impedančno spektroskopijo = Use of impedance spectroscopy for a study of the solidification of ceramic and concrete suspensions. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 227–231. [COBISS.SI-ID 17097511]
1569. PREDAN, Jožef, GUBELJAK, Nenad, OBLAK, Maks, LEGAT, Janko. Določevanje hitrosti širjenja utrujenostne razpoke v zvarnem spoju pri majhnih prirastkih. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 201–206. [COBISS.SI-ID 7482390]
1570. PRELOŠČAN, Andrija, VODOPIVEC, Franc, MAMUZIČ, Ilija. Fine-grained structural steel with controlled hot rolling = Drobnozrnata konstrukcijska jekla s kontroliranim valjanjem. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 181–185. [COBISS.SI-ID 263850]
1571. ROJKO, Danilo, GLIHA, Vladimir. Vpliv gradnje večvarkovnega zvara na žilavost. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 255–258. [COBISS.SI-ID 7511574]
1572. ŠKAPIN, Srečo D., SUVOROV, Danilo, ŠKOF, Gorazd. Raziskave X7R-dielektrične keramike = X7R-type dielectric ceramics research. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 275–278. [COBISS.SI-ID 265130]
1573. ŠUŠTERIČ, Zoran, DIMITRIEVSKI, Ilija. Razpad sekundarne mreže in disipacija energije v polarnih polimerih = Secondary-network breakdown and energy dissipation in polar polymers. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 237–241. [COBISS.SI-ID 79832]
1574. TUŠEK, Janez, CELIN, Roman. Točkovno talilno varjenje z oplaščeno elektrodo z ugreznjenim oblokom = Spot-plunged arc welding with a covered electrode. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 193–200. [COBISS.SI-ID 903873]
1575. VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran. Karakteristike magnetronske celice v področju UVV = Characteristics of a magnetron cell in the ultra-high vacuum region. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 285–287, ilustr., graf.prikazi. [COBISS.SI-ID 69346]
1576. ZUPAN, Klementina, PRODAN, Meri, PEJOVNIK, Stane. Zgorevalna sinteza itrijevega kromita = Combustion synthesis of yttrium chromite. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 5, str. 207–210. [COBISS.SI-ID 24696069]
1577. ARZENŠEK, Boris, KMETIČ, Dimitrij, SAKSIDA, Janez. Porušitev prižemke, izdelane iz jekla Ck35 = Fracture of a cableway clamp. *Mater.*

- tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 417–420. [COBISS.SI-ID 270250]
1578. BRUNČKO, Mihael, ANŽEL, Ivan, KRIŽMAN, Alojz. Spremljanje usmerjenega strjevanja evtektične zlitine Pb-Sn = Monitoring of the eutectic Pb-Sn alloy during directional solidification. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 367–374. [COBISS.SI-ID 268202]
1579. CELIN, Roman, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, VUČAJNK, Aleš, ZADO, Vladimir. Vizualna kontrola reaktorske glave v nuklearni elektrarni Krško = Visual inspection of the reactor head at the Krško nuclear power plant. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 425–427. [COBISS.SI-ID 270762]
1580. DRGLIN, Tatjana. A simultaneous determination of the levels of lead, selenium and tellurium in steel using ICP-AES = Simultano določevanje Pb, Se in Te v jeklu z ICP-AES. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 325–328. [COBISS.SI-ID 266410]
1581. GODEC, Matjaž, MANDRINO, Djordje, REMŠKAR, Maja, JENKO, Monika, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Preiskave mehkomagnetnih prahov z različnimi metodami = Multi-technique investigations of soft magnetic powders. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 349–353. [COBISS.SI-ID 267434]
1582. GRABKE, Hans Jürgen. Carburization, carbide formation, metal dusting, coking = Naogljčenje, tvorba karbidov, kovinsko uprašnje, koksanje. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 297–305. [COBISS.SI-ID 265386]
1583. GRANT, John T. Analysis of nanowear and thin films using AES and XPS = Analiza nanoobrade in tankih plasti z uporabo AES in XPS. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 307–312. [COBISS.SI-ID 265642]
1584. IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, BELIČ, Igor, ERJAVEC, Bojan, ŠETINA, Janez. Cold-cathode ionization gauge – preprocessing and modelling of the gauge parameters using neural networks = Ionizacijski merilnik s hladno katodo – predobdelava in modeliranje parametrov merilnika z nevronskimi sistemi. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 401–405. [COBISS.SI-ID 269482]
1585. KEVORKIJAN, Varužan, DRAGOJEVIČ, Vukašin, SMOLAR, Tomaž, LENARČIČ, Davorin. Zavorni koluti iz Al-kompozitov = A brake disc in Al-based composite. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 421–424. [COBISS.SI-ID 270506]
1586. KMETIČ, Dimitrij, KURENT, Vinko, MATKO, Ludvik, DOBOSIEWICZ, Jerzy, ARZENŠEK, Boris, CELIN, Roman. Revitalizacija zunanjšega okrova visokotlačnega dela turbine 125 MW = Revitalisation of the high-pressure external casing of a 125-MW turbine. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 411–415. [COBISS.SI-ID 269994]
1587. KOROUŠIČ, Blaženko, TRIPLAT, Jože, TEHOVNIK, Franc, ARH, Boštjan. Razvoj tehnologije izdelave nerjavnih jekel, bogatih z dušikom = The development of a high-performance production of nitrogen-alloyed stainless steels. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 329–335. [COBISS.SI-ID 266666]
1588. LAVRENČIČ ŠTANGAR, Urška, OREL, Boris, KRAJNC, Matjaž, CERC KOROŠEC, Romana, BUKOVEC, Peter. Sol-gel-derived thin ceramic $\text{CoAl}_{20}\text{O}_{4}$ coatings for optical applications = Tanke keramične optičnoselektivne prevleke $\text{CoAl}_{20}\text{O}_{4}$, pripravljene po postopku sol-gel. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 387–394. [COBISS.SI-ID 268970]
1589. LESKOVŠEK, Vojteh, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, VEČKO PIRTOVŠEK, Tatjana, GREŠOVNIK, Ferdinand, JUTRIŠA, Gorazd. Lomna žilavost K_{IC} , merilo za izbiro toplotne obdelave hitroreznih jekel = K_{IC} fracture toughness: a selection criterion for the heat treatment of high-speed steels. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 337–341. [COBISS.SI-ID 266922]
1590. MANDRINO, Djordje, GODEC, Matjaž, LIPOVŠEK, Nataša, JENKO, Monika. An analysis of cross-sections of electrical steels with an oxide layer = Analiza prečnih prerezov elektropročevin z oksidno plastjo. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 313–317. [COBISS.SI-ID 265898]
1591. MARTINAC, Vanja, LABOR, Miroslav, PETRIC, Nedjeljka. The effect of the pH of the rinsing solution on the properties of magnesium oxide from seawater = Vpliv pH raztopine za izpiranje na lastnosti magnezijevega oksida iz morske vode. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 395–399. [COBISS.SI-ID 269226]
1592. SKOBIR, Danijela Anica, VODOPIVEC, Franc, JENKO, Monika, KOSEC, Ladislav, DRAŽIČ, Goran. Analiza precipitativ v jeklu X20CrMoV121 z metodo HR AES = An analysis of precipitates in X20CrMoV121 steel using the HR AES technique. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 355–360. [COBISS.SI-ID 267690]
1593. ŠTURM, Roman, JENKO, Monika, ULE, Boris. A creep-properties evaluation of P91 steel weldments using short-term testing = Ocenitev lastnosti lezenja vara iz jekla P91 s kratkotrajnimi preskusi. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 319–324. [COBISS.SI-ID 266154]
1594. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, KOPRIVNIK, Darja, KOSEC, Ladislav. Stisljivost in sinterabilnost vodnoatomiziranih prahov hitroreznih jekel z dodatkom delcev NbC = Compressibility and sinterability of water-atomized high-speed-steel-based powders with NbC particle additions. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 343–348. [COBISS.SI-ID 267178]

1595. TORKAR, Matjaž, BRESKVAR, Bojan. Preiskave komponent za avtomobilsko industrijo = An investigation of components made by the rheocasting process. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 407–410. [COBISS.SI-ID 269738]
1596. VEHOVAR, Andraž, VEHOVAR, Leopold, TANDLER, Marko, ROTNIK, Uroš. Dušik, ključ za nove generacije avstenitnih nerjavnih jekel in njihova korozijska odpornost = Nitrogen: the key to the new generation of stainless steels and their corrosion resistance. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 375–385. [COBISS.SI-ID 268458]
1597. ZUPANIČ, Franc. Morfologija karbida MC in borida M3B2 v liti Ni-superzlitini GMR 235 = Morphology of the MC carbide and the M3B2 boride in the as-cast Ni-based superalloy GMR 235. *Mater. tehnol.*, 2002, letn. 36, št. 6, str. 361–365. [COBISS.SI-ID 267946]
- 2003**
1598. BREZNIK, Bernarda, KAKER, Blanka. Okoljske obveznosti in izzivi Metala ob priključevanju Slovenije Evropski zvezi = Metal Ravne, d.o.o. and its environmental commitments & challenges. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 67–70, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 6497588]
1599. CHVATAL, Damijan. Zaviralni sistem v indukcijskem števcu = Braking system in an induction meter. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 109–113. [COBISS.SI-ID 330154]
1600. FEFER, Dušan, GERŠAK, Gregor. Akreditirani laboratorij za gostoto magnetnega pretoka = An accredited magnetic measurements laboratory of the republic of Slovenia. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 97–100. [COBISS.SI-ID 3493460]
1601. FIŠER, Rastko, MAKUC, Danilo. Smeri razvoja električnih pogonskih motorjev = Development trends in electrical motors for drives. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 91–96. [COBISS.SI-ID 3496532]
1602. GLAVIČ, Peter. Mednarodni standardi – veličine in enote. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 79–84. [COBISS.SI-ID 7926038]
1603. GORKIČ, Aleš, DIACI, Janez, GRAD, Ladislav, BABNIK, Aleš, MOŽINA, Janez. Optodinamski vidik varjenja aluminija s pulznim laserjem Nd:YAG = Optodynamic aspects of aluminium welding with a pulsed Nd:YAG laser. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 45–48. [COBISS.SI-ID 6227227]
1604. JENKO, Darja, MALIČ, Barbara, BERNARD, Janez, CILENŠEK, Jena, KOSEC, Marija. Sinteza in sintranje keramike KNN 50/50 = Synthesis and sintering of KNN 50/50 ceramics. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 49–52. [COBISS.SI-ID 17740327]
1605. KEJŽAR, Rajko, LAGOJA, Aleš. Kvaliteta navarjenih korozijsko obstojnih prevlek na konstrukcijskem jeklu = Quality of surfaced corrosion-resistant deposits on structural steel. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 63–66. [COBISS.SI-ID 329130]
1606. KOPAR, Tinkara, DUCMAN, Vilma. Zmrzljinska odpornost gradbene keramike = The Frost resistance of ceramic building materials. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 57–62. [COBISS.SI-ID 823911]
1607. KOPLAN, Franci. Uporaba AlNiCo-magnetov ter proizvajalčeva podpora uporabniku = AlNiCo magnet applications and producer's support for the manufacturing process. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 101–107. [COBISS.SI-ID 329898]
1608. KOVŠE, Igor. Numerična in eksperimentalna analiza utrujanja v lomnomehanskem preskušancu nestandardne oblike = Numerical and experimental analyses of fatigue in a non-standard fracture-mechanics specimen. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 39–43, graf. prikazi; tabele. [COBISS.SI-ID 25157125]
1609. MAČEK, Marjeta, VALANT, Matjaž, SUVOROV, Danilo. The dielectric properties of plagioclase feldspars = Dielektrične lastnosti plagioklaznih feldsparov. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 13–17. [COBISS.SI-ID 17627943]
1610. PANJAN, Peter, ČEKADA, Miha, KEK-MERL, Darja, URANKAR, Igor, ZALAR, Anton. Deposition and characterization of Ti_(0.5)Al_(0.5)N/CrN multilayer coatings sputtered at low temperature = Nanos in karakterizacija večplastne prevleke Ti_(0.5)Al_(0.5)N/CrN napršene pri nizki temperaturi. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 123–127. [COBISS.SI-ID 17717031]
1611. PAVŠIČ, Primož, LENART, Stanislav. Modeliranje rezultatov Proctorjevega preskusa = Modeling the results of the Proctor test. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 71–74. [COBISS.SI-ID 828007]
1612. PODGORNİK, Bojan, JACOBSON, Staffan, HOGMARK, Sture. Influence of oil additives on the performance of DLC coatings = Vpliv aditivov na tribološke lastnosti prevlek na osnovi trdega ogljika. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 9–12. [COBISS.SI-ID 5819675]
1613. SAMARDŽIJA, Zoran, MARINENKO, Ryna B., BERNIK, Slavko, KOSEC, Marija, ČEH, Miran. Determination of the chemical composition and heterogeneity range of highly dense PLZT ceramics by electron-probe microanalysis = Določanje kemijske sestave in nivoja heterogenosti goste PLZT-keramike z elektronsko mikroanalizo. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 3–7. [COBISS.SI-ID 17523751]

1614. SEŠEK PAVLIN, Alenka, CAPUDER, Roman, URŠIČ, Vito, KRSTOVSKI, Matjaž, OTRIN, Janez, JANEŽIČ, Peter. Uporaba kremenovih peskov in muljev v gradbeni industriji = The use of silica sand and silt for civil engineering. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 75–78. [COBISS.SI-ID 329386]
1615. SUČIK, Gabriel, KUFFA, Tarzicius, HRŠAK, Damir. The carbothermal preparation of silicon nitride whiskers = Karbotermična priprava viskerjev iz silicijevega nitrida. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 25–31. [COBISS.SI-ID 328874]
1616. ŠVEGL, Franc, OREL, Boris. The application of FT-IR reflection-absorption spectroscopy for determining the textural properties of copper oxide thin films = Uporaba FT-IR refleksijsko-absorpcijske spektroskopije za določitev teksturnih lastnosti tankih plasti bakrovega oksida. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 29–31. [COBISS.SI-ID 824167]
1617. UNKIČ, Faruk, PRELOŠČAN, Andrija, DJUKIĆ, Višnja. The effect of vanadium content on the properties of Fe-C-Cr-V white cast iron = Vpliv vsebnosti vanadija na lastnosti bele litine Fe-C-Cr-V. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 19–24. [COBISS.SI-ID 328618]
1618. VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran. Karakteristike magnetronskih celic z različno geometrijo osrednje elektrode = Characteristics of magnetron cells with a different geometrical shape of the central electrode. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 53–56. [COBISS.SI-ID 17494823]
1619. ŽNIDARŠIČ, Andrej, DROFENIK, Mihael. Soft magnetic ferrite materials = Mehkomagnetni feritni materiali. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 87–90. [COBISS.SI-ID 329642]
1620. ŽUŽEK ROŽMAN, Kristina, MCGUINNESS, Paul J., KOBE, Spomenka. Magnetic monitoring of the gaseous interactions in the Sm-Fe-Ta-based alloys = Spremljanje magnetnega vedenja zlitin na osnovi Sm-Fe-Ta med hidriranjem in nitridiranjem. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 1/2, str. 33–37. [COBISS.SI-ID 17499431]
1621. ARH, Boštjan, TEHOVNIK, Franc. Makroizcejanje ulitih gredic = Macroseggregations in as-cast billets. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 177–183. [COBISS.SI-ID 310698]
1622. BRICELJ, Erika, MARINŠEK, Filip, MENCINGER, Marjan, TRELČ, Rok. Pojav notranjih razpok na slabih iz ogljikovih jekel = The occurrence of internal cracks in slabs of carbon steels. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 185–188. [COBISS.SI-ID 332458]
1623. GLIHA, Vladimir, ROJKO, Danilo. Vedenje WP-preizkušanca pri utrujanju. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 205–210. [COBISS.SI-ID 8166678]
1624. GLIHA, Vladimir, VUHERER, Tomaž, RAK, Inoslav. Varirostni preizkus z vstavkom na konstrukcijskem jeklu z nizkim P[spodaj]CM. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 193–198. [COBISS.SI-ID 8165654]
1625. JURČI, Peter, STOLAŘ, Pavel, HNILICA, František, BLAŠTIK, Tomáš. Plasma nitriding of P/M M2 tool steel – structure and properties = Nitriranje orodnega jekla P/M M2 v plazmi – mikrostruktura in lastnosti. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 145–148. [COBISS.SI-ID 331434]
1626. JUVAN, Matej, BABNIK, Aleš, MOŽINA, Janez. Lasersko varjenje kontaktov okova žarnice E27 = Laser welding of E27 lamp-holder contacts. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 173–176. [COBISS.SI-ID 6796571]
1627. KEJŽAR, Rajko. Študij legiranja navara pri navarjanju obrabno obstojnih nanosov pod legiranimi varilnimi praški = Study of the alloying of a surfacing weld in the surfacing of wear-resistant deposits with alloyed welding fluxes. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 167–172. [COBISS.SI-ID 332202]
1628. KMETIČ, Dimitrij, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, ARZENŠEK, Boris, DVORŠEK, Matjaž, LENART, Jože. Poškodbe na parovodih iz jekla 14 MoV 6 3 = Damage to steam pipes made of 14 MoV 6 3 steel. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 155–160. [COBISS.SI-ID 310442]
1629. KOSEC, Gorazd, GONTAREV, Vasilij. Notranja oksidacija dvofazne binarne srebrove zlitine s telurjem = Internal oxidation of two-phase binary silver alloys with tellurium. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 161–165, ilustr. [COBISS.SI-ID 213274880]
1630. KOSEC, Gorazd, GONTAREV, Vasilij. Notranja oksidacija dvofazne binarne srebrove zlitine s telurjem = Internal oxidation of two-phase binary silver alloys with tellurium. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 161–165. [COBISS.SI-ID 331946]
1631. PIRNAR, Boštjan. Optimizacija ogrevanja slabov za debelo pločevino = Optimisation of the heating of slabs for thick plates. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 189–191. [COBISS.SI-ID 332714]
1632. PLUVINAGE, Guy, GILGERT, Joseph. Fracture emanating from stress concentrators in materials : links with classical fracture mechanics = Prelom zaradi koncentradorjev napetosti v materialih : povezava s klasično mehaniko loma. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 117–121. [COBISS.SI-ID 330410]
1633. SYASEV, Andrey V., VESSELOVSKIY, Vladimir B., MAMUZIČ, Ilija, KOCHUBEY, Alexander A., SYASEV, Andrey V., KLIM, Victoria Y. The nonlinear shaping of the thermomechanical

- status of two-phases bodies = Nelinearna določitev termomehanskega statusa dvofaznih teles. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 137–143. [COBISS.SI-ID 331178]
1634. USKOKOVIĆ, Vuk, DROFENIK, Mihael. Synthesis of nanocrystalline nickel-zinc ferrites within reverse micelles = Sinteza nanokristaliničnih nikelj-cinkovih feritov v reverznih micelah. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 129–131. [COBISS.SI-ID 330666]
1635. VRATNICA, Maja, CUROVIC, Jelisav, BURZIĆ, Zijah. The influence of iron and silicon on the microstructure of extruded, high-strength Al-Zn-Cu alloys = Vpliv železa in silicija na mikrostrukturo ekstrudiranih visokotrčnih zlitin Al-Zn-Mg-Cu. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 133–135. [COBISS.SI-ID 330922]
1636. VUHERER, Tomaž, GLIHA, Vladimir, VAVPOTIČ, Anton. Implantna trdnost treh ogljikovih konstrukcijskih jekel. *Mater. tehnol.*, 2003, 37, 3/4, str. 199–203. [COBISS.SI-ID 8167446]
1637. VUKSANOVIĆ, Darko, MARTINOVIĆ, Momčilo, ŽIVKOVIĆ, Petar, CVIJOVIĆ, Zorica, TRIPKOVIĆ, Snežana. The characterisation of Al-Si alloys in a thermally treated state = Karakterizacija zlitin Al-Si za uporabo pri povišani temperaturi. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 3/4, str. 149–153. [COBISS.SI-ID 331690]
1638. ČEKADA, Miha, PANJAN, Peter, KEK-MERL, Darja, MAČEK, Marijan. Mechanical properties of CrN/Cr coatings with different thicknesses = Mehanske lastnosti prevlek CrN/Cr različnih debelin. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 5, str. 213–216. [COBISS.SI-ID 17902119]
1639. ČURČIJA, Dušan. Tribological aspects of the use of lubricants for the plastic forming of metals = Tribološke značilnosti uporabe maziv pri plastičnem preoblikovanju kovin. *Mater. tehnol.*, 2003, vol. 37, no. 5, str. 237–250. [COBISS.SI-ID 333482]
1640. IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, ŠETINA, Janez, ERJAVEC, Bojan. Razširitev obsega akreditacije od 1.10[sup]-5 Pa do 200 MPa v laboratoriju za metrologijo tlaka. *Mater. tehnol.*, 2003, vol. 37, št. 5, str. 275–277. [COBISS.SI-ID 313514]
1641. MILANIČ, Matija, JEZERŠEK, Matija, BABNIK, Aleš, MOŽINA, Janez. Optodinamsko spremljanje procesa odstranjevanja barve v realnem času = Real-time optodynamic monitoring of a pulsed-laser decoating rate. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 5, str. 261–264. [COBISS.SI-ID 6796827]
1642. PAULIN, Andrej, TRAMPUŽ OREL, Neva. Metalurške raziskave pri arheometalurških projektih Narodnega muzeja Slovenije = Metallurgical examinations in the archeometallurgical projects of the National museum of Slovenia. *Mater. tehnol.*, 2003, 37, 5, str. 251–259, ilustr. [COBISS.SI-ID 4250720]
1643. PAVLICA, Egon, HUDEJ, Robert, BRATINA, Gvido. Transport električnega naboja v organskih polprevodnikih, simulacija po metodi Monte Carlo = Electric-charge transport in organic semiconductors: a Monte Carlo simulation. *Mater. tehnol.*, 2003, vol. 37, no. 5, str. 225–229, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 283643]
1644. POGAČNIK, Željko. Kontrola kvalitete med Bougejevo enačbo in Onovo modalno analizo = Quality control between Bouge's equation and Ono's modal analysis. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 5, str. 271–277. [COBISS.SI-ID 333738]
1645. URANKAR, Igor, PANJAN, Peter, TERČELJ, Milan, TURK, Radomir, ČEKADA, Miha, NAVINŠEK, Boris. Preskušanje orodij, zaščitenih z različnimi površinskimi obdelavami, pri pogojih toplega preoblikovanja = Performing tests on tools protected by different surface treatments under warm forming conditions. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 5, str. 265–269. [COBISS.SI-ID 452191]
1646. VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran. Karakteristike nove ionsko razprševalne črpalke = Characteristics of a new, sputter-ion pump. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 5, str. 221–223, ilustr. [COBISS.SI-ID 333226]
1647. VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran. Karakteristike nove ionske razpršilne črpalke = Characteristics of a new, sputter-ion pump. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 5, str. 221–223. [COBISS.SI-ID 17922855]
1648. ZLATICANIN, Biljana, RADONJIĆ, Branislav, MARINKOVIĆ, Zorica. DSC investigation of high-copper AlCuMg alloys = DSC-raziskava zlitin AlCuMg z visokim bakrom. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 5, str. 217–220, ilustr. [COBISS.SI-ID 332970]
1649. ŽIGON, Majda, AMBROŽIČ, Gabriela. Supramolekularni polimeri = Supramolekularni polimeri. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 5, str. 231–236. [COBISS.SI-ID 2956570]
1650. CAJNER, Franjo, LANDEK, Darko, STUPNIŠEK LISAC, Ema. Improvement of properties of steels applying salt bath nitrocarburizing with post-oxidation = Izboljšanje lastnosti jekel po nitrocementiranju s post-oksidacijo. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 333–339. [COBISS.SI-ID 334506]
1651. DRGLIN, Tatjana, NAGLIČ, Iztok. A spectrophotometric determination of boron in aluminium and aluminium alloys = Spektrofotometrično določevanje bora v aluminiju in aluminijevih zlitinah. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 385–388. [COBISS.SI-ID 328106]

1652. ERJAVEC, Bojan, IRMANČNIK-BELIČ, Lidija, JENKO, Monika. Kovinsko mehko spajkanje v ultravisokem vakuumu pri serijskem procesiranju kanalnih fotopomnoževalk = Ultrahigh vacuum metal soldering at the batch processing of channel photomultipliers. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 259–363. [COBISS.SI-ID 327082]
1653. GLOGOVAC, Branislav, JAKLIČ, Anton, PETOVAR, Stanko, MIKLAVC, Milan, TEŽAK, Bojan. Ogrevanje ingotov v globinski peči = The reheating of ingots in a pit furnace. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 389–391. [COBISS.SI-ID 328362]
1654. GODEC, Matjaž, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Determination of the effective load-bearing cross-section of sintered steel products = Določanje deleža duktilnega preloma sintranih jeklenih izdelkov. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 377–380. [COBISS.SI-ID 327850]
1655. JANOVEC, Jozef, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, MEDVED, Jože, JENKO, Monika. Phases in austenitic stainless steels = Faze v avstenitnih nerjavnih jeklih. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 307–312. [COBISS.SI-ID 326058]
1656. JODIN, Philippe, CERA, Christophe. Asymmetrical notches in plates = Nesimetrične zareze v ploščah. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 341–346. [COBISS.SI-ID 334762]
1657. KOROUŠIČ, Blaženko, TRIPLAT, Jože, ARH, Boštjan. Termodinamika procesa izdelave nerjavnih jekel, legiranih s titanom = Improvements to the production process for stainless steel alloyed with titanium. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 347–352. [COBISS.SI-ID 326570]
1658. KROLO, Petar, KRSTULOVIĆ, Ruža, DABIĆ, Pero, ŽMIKIĆ, Anka, BUBIĆ, Ana. The stabilization of hazardous zeolite wastes in cement composites and its effect on hydration processes = Stabilizacija nevarnega zeolitnega odpadka v cementnih kompozitih in njegov vpliv na hidratacijske procese. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 327–332. [COBISS.SI-ID 334250]
1659. SKOBIR, Danijela Anica, VODOPIVEC, Franc, JENKO, Monika, SPAIĆ, Savo, MARKOLI, Boštjan. Vpliv popuščanja na fazno sestavo karbidnih izločkov v jeklu X20CrMoV121 = Influence of tempering on the phase composition of the carbide precipitates in X20CrMoV121 steel. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, 353–358 str. [COBISS.SI-ID 473951]
1660. ŠERÁK, Jan, VOJTĚCH, Dalibor, PAVLÍČKOVÁ, Marketa, NOVÁK, Pavel. Heat treatment of a P/M tool steel containing an increased niobium content = Toplotna obdelava P/M orodnega jekla z visoko vsebnostjo niobija. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 313–316. [COBISS.SI-ID 333994]
1661. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, LESKOVŠEK, Vojteh, JUTRIŠA, Gorazd. Lomna žilavost K_[spodaj](Ic) hitroreznega jekla AISI M-2 = Fracture-toughness K_[sub](Ic) of H₂SS AISI M-2 type. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 369–376. [COBISS.SI-ID 327594]
1662. TORKAR, Matjaž, ROSEN BAND, Valery. XPS-analiza Ni₃Al in TiAl₃, ionsko nitriranega v pulzirajoči plazmi = An XPS analysis of Ni₃Al and TiAl₃ ion nitrided in a pulsed plasma. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 365–368. [COBISS.SI-ID 327338]
1663. VODOPIVEC, Franc, ARZENŠEK, Boris, KMETIČ, Dimitrij, VOJVODIČ-TUMA, Jelena. On the Charpy fracturing process = O procesu Charpyjevega preloma. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 317–326. [COBISS.SI-ID 326314]
1664. VODOPIVEC, Franc, BRESKVAR, Bojan, JENKO, Monika. Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana – 50 let razvoja in raziskovanja = Institute of metals and technology, Ljubljana – 50 years of development and research. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 285–305. [COBISS.SI-ID 325802]
1665. VOJTĚCH, Dalibor, KUBATÍK, Tomáš. Siliconizing as a method for improving the resistance of titanium to oxidation = Silikoniziranje kot metoda povečanja oksidacijske sposobnosti titana. *Mater. tehnol.*, 2003, letn. 37, št. 6, str. 381–384. [COBISS.SI-ID 335018]

2004

1666. BIZJAK, Martin, KOVAČ, Janez, KOPRIVŠEK, Mitja. Pojavi na talilnem elementu varovalke v talični fazi izklopa = The phenomena controlling the melting phase of a fuse element during a break. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 123–128. [COBISS.SI-ID 344234]
1667. DEQUIER, Pierre, MARINŠEK, Marjan, ZUPAN, Klementina, MAČEK, Jadran. Sposobnost sintranja kompozitov NiO-YSZ pripravljenih z zgorevalno sintezo = The sintering properties of combustion-derived NiO-YSZ composites. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 61–66. [COBISS.SI-ID 342954]
1668. GOLEŽ, Mateja, MIRTIČ, Breda, MLADENIČ, Ana. Študij procesov propadanja sljudnato-kremenovega peščenjaka iz Jelšingrada = An Investigation of the degradation processes of micaceous sandstone at Jelšingrad castle. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 67–70, ilustr. [COBISS.SI-ID 951911]
1669. GRANT, John T., JIANG, H., O'NEILL, K., EYINK, K., JOHNSON, W.E., JOHNSON, E.M., TULLIS, S., TOMLIN, D.W., FLEITZ, P., BUNNING, Timothy J. The characterization of

- polymer thin films grown by plasma polymerization = Karakterizacija polimernih tankih plasti pripravljenih s plazma polimerizacijo. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 3–8. [COBISS.SI-ID 339114]
1670. GREŠOVNIK, Ferdinand, GREŠOVNIK, Marija Magdalena. Vpliv stopnje plastične deformacije v hladnem na lastnosti jekla 19MnCr18 = The influence of the degree of cold plastic deformation on the properties of 19MnCr18 steel. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 39–42. [COBISS.SI-ID 341930]
1671. JAKELJ, Stanislav, TEHOVNIK, Franc, KOSMAČ, Alenka, ARZENŠEK, Boris. Vročje preoblikovanje avstenitnih nerjavnih jekel, legiranih z žveplom = The hot ductility of austenitic stainless steel alloyed with sulphur. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 107–112. [COBISS.SI-ID 343722]
1672. JAKLIČ, Anton, KOLENKO, Tomaž, GLOGOVAC, Branislav, KEČEK, Branislav, JAMER, Jure. Simulacijski model ogrevanja gredic v peči Allino = A simulation model of billet reheating in the Allino furnace. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 33–38. [COBISS.SI-ID 341674]
1673. JURČI, Peter, HNILICA, František, SUCHÁNEK, Jan, STOLARJ, Pavel. Microstructural features of Cr-V ledeburitic saturated with nitrogen = Značilnosti mikrostrukture ledeburitnega jekla Cr-V, nasičenega z dušikom. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 13–17. [COBISS.SI-ID 341162]
1674. KEVORKIJAN, Varužan, ČOKL, Jernej, SLAČEK, Edvard, LESKOVAR, Vladimir, KOLMANIČ, Andrej, LAŽETA, Marjana, ŠAFHALTER, Rajko, JELEN, Marina, KREVIH, Ivan, ROBIČ, Aleksandra, ŠELA, Irena, AHAJ, Tanja, DOBERŠEK, Mirko, TORKAR, Matjaž, ŠARLER, Božidar, SMOLEJ, Anton, KOSEC, Ladislav. Prestrukturiranje valjarništva v IMPOL-u. d.d., s prehodom na lastni kontinuirano liti trak iz Al-zliti za proizvodnjo tankih trakov in folij. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 117–122. [COBISS.SI-ID 8774934]
1675. KOKOŠAR, Janko. Uporaba simulacije ohlajanja avstenitnih jekel za izračun ohlajanja maloogljiknih jekel = Use of a simulation for the cooling of austenitic steels for a cooling calculation for low-carbon steels. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 113–116. [COBISS.SI-ID 343978]
1676. KRSTULOVIC, Nikša, LABAZAN, Irena, MILOŠEVIČ, Slobodan, CVELBAR, Uroš, VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran. Optični emisijski spektri RF-kisikove plazme = Optical emission spectra of RF oxygen plasma. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 51–54. [COBISS.SI-ID 342442]
1677. LENART, Stanislav. Izboljšan postopek določanja strižnega modula zemljin na vseh nivojih deformacije = An improved procedure for determining the shear modulus of soil at different strain levels. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 93–97. [COBISS.SI-ID 950119]
1678. MAKOVEC, Darko, ŽNIDARŠIČ, Andrej, DROFENIK, Mihael. Priprava feritov MnZn s hidrotermalno obdelavo oksidov = The preparation of MnZn ferrites using a hydrothermal treatment of starting oxides. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 43–46. [COBISS.SI-ID 342186]
1679. MARINŠEK, Marjan, MAČEK, Jadran. EGA-karakterizacija zgorevalne sinteze iz citratno-nitratne začetne snovi = EGA characterization of combustion synthesis from citrate-nitrate precursor. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 55–59. [COBISS.SI-ID 342698]
1680. MILIČKA, Karel, DOBEŠ, Ferdinand. The high-temperature characterisation of welded joints using small-punch testing = Visokotemperaturna karakterizacija zvarnih spojev z uporabo preizkušanja small-punch. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 9–12. [COBISS.SI-ID 339370]
1681. SUNDARARAJAN, T., PRAUNSEIS, Zdravko. The effect of nitrogen-ion implantation on the corrosion resistance of titanium in comparison with oxygen- and argon-ion implantations. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 19–24. [COBISS.SI-ID 8767254]
1682. ŠELIH, Jana, DUCMAN, Vilma, MLADENOVIC, Ana, SEVER ŠKAPIN, Andrijana, PAVŠIČ, Primož, MAKAROVIC, Matjaž, LEGAT, Andraž. Možnosti uporabe odpadkov v gradbeništvu in industriji gradbenih materialov = The use of waste materials in building and civil engineering. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 79–86, ilustr. [COBISS.SI-ID 952423]
1683. VERDEL, Nada, BENEDEJČIČ, Nataša, BOKAN-BOSILJKOV, Violeta, PEJOVNIK, Stane, KRŽAN, Andrej. Polimerni betoni na osnovi nenasičenih poliestrskih smol iz recikliranega poli(etilentereftalata) = Polymer concrete based on unsaturated polyester resins from recycled poly(ethylene terephthalate). *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 87–92, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 3034394]
1684. VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran. Ultravisokovakuumska črpalka z magnetronskimi celicami = An ultra-high-vacuum pump with magnetron cells. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 47–54. [COBISS.SI-ID 18259751]
1685. VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran. Ultravisokovakuumska črpalka z magnetronskimi celicami = An ultra-high-vacuum pump with magnetron cells. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 47–49. [COBISS.SI-ID 18288167]
1686. VOJTĚCH, Dalibor, ŠERÁK, Jan, EKRT, Ondřej. Improving the casting properties of high-strength

- aluminium alloys = Izboljšanje livnosti visokotrdnih aluminijevih zlitin. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 99–102. [COBISS.SI-ID 343466]
1687. ZAVERYUKHA, Anatoly A., CHEGLOV, Alexander E. Problems associated with controlling the texture of metallic materials = Problemi določevanja teksture kovinskih materialov. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 71–78. [COBISS.SI-ID 343210]
1688. ZLATIČANIN, Biljana, FILIPOVIĆ, Mirjana, VALČIČ, Andreja, ALEKSIĆ, Rade, NIKOLIĆ, Slobodanka, RADONJIĆ, Branislav, BOSNJAK, Branka. The effects of magnesium and titanium additions on the microstructure and properties of as-cast Al-5 % Cu alloys = Vpliv vsebnosti magnezija in titana na mikrostrukturo in lastnosti litin iz Al-5 Cu zlitin. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 25–31. [COBISS.SI-ID 341418]
1689. ZULE, Janja, DOLENC, Jožica. Physico-chemical characterization of detrimental paper machine deposits = Fizikalno-kemijska karakterizacija motečih oblog na papirnih strojih. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 103–106, ilustr. [COBISS.SI-ID 227264]
1690. BRADAŠKJA, Boštjan, TRIPLAT, Jože, DOBNIKAR, Meta, MIRTIC, Breda. Mineraloška karakterizacija jeklarskih žlinder = a mineralogical characterization of steel-making slags. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 205–208. [COBISS.SI-ID 468062]
1691. GOLJA, Marjan, VODOPIVEC, Franc, MAMUZIČ, Ilija. An investigation of the hot deformability of low-alloyed steels using torsion tests = Raziskava vroče preoblikovalnosti malolegiranih jekel s preizkusi torzije. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 131–135. [COBISS.SI-ID 359082]
1692. KOVAČIČ, Grega, KOSEC, Borut. Primerjava kovanih in struženih vijakov kvalitete 10.9 = A comparison between forged and lathed bolts of quality 10.9. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 181–184, ilustr. [COBISS.SI-ID 510303]
1693. LAZIĆ, Ladislav, ČRNKO, Josip. Finite-element thermal analysis of a new cooler design = Termična analiza nove oblike hladilne mize po metodi končnih elementov. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 143–147. [COBISS.SI-ID 359594]
1694. MARINŠEK, Marjan, MAČEK, Jadran, PLAHUTNIK, Filip. Termične lastnosti citratno-nitratnih gelov za pripravo mešanega oksida NiO-YSZ = A thermo-analytical study of the citrate-nitrate precursors for NiO-YSZ mixed-oxide preparation. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 165–169. [COBISS.SI-ID 360106]
1695. PIRNAT, Urša, VALANT, Matjaž, SUVOROV, Danilo. Območje homogenosti tetragonalnega Bi₃NbO₇ = The homogeneity range of tetragonal Bi₃NbO₇. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 161–164. [COBISS.SI-ID 18622759]
1696. PLUVINAGE, Guy, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, MONTANNARI, F., GILGERT, Joseph, LESKOVŠEK, Vojteh, VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Fracture-mechanics characteristics of M-2-type high-speed steel = Lomno-mehanske značilnosti hitroreznega jekla vrste M-2. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 137–142. [COBISS.SI-ID 359338]
1697. POHAR, Cveto, KLINAR, Milan, KOSMAČ, Alenka. Povezanost pojava površinskih razpok na nerjavni debeli pločevini z vrednostmi feritnih števil in indeksov razpokljivosti = Correlation of the occurrence of surface cracks on stainless-steel heavy plates with ferrite numbers and crack indexes. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 185–190. [COBISS.SI-ID 360618]
1698. VASEVSKA, Trajanka. Utrjevanje aluminija in zlitin pri vzdolžnem hladnem valjanju = Hardening of aluminium and alloys by longitudinal cold rolling. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 191–195. [COBISS.SI-ID 360874]
1699. VESEL, Alenka, CVELBAR, Uroš, MOZETIČ, Miran, KRSTULOVIC, Nikša, LABAZAN, Irena, MILOŠEVIĆ, Slobodan. Primerjava optičnih emisijskih spektrov RF-plazme v dušiku in zraku = Comparison of the optical emission spectra of RF nitrogen and air plasma. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 177–180. [COBISS.SI-ID 18412327]
1700. VIDOVIČ, Krunoslav. Vlaknocement – lastnosti materiala in tehnologija proizvodnje = Fibre-cement – material characteristics and production technology. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 197–203. [COBISS.SI-ID 18766887]
1701. VODOPIVEC, Franc, KOSEC, Gorazd, GRBIČ, Stanko, KMETIČ, Dimitrij. O premeni avstenita pri ohlajanju zvarov jekla Niomol 490 K = On the austenite transformation during the cooling of steel Niomol 490 K welds. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 149–153. [COBISS.SI-ID 359850]
1702. ZUPAN, Klementina, MAČEK, Jadran, PEJOVNIK, Stane, KAPUN, Barbara. Priprava lantanovega galata iz mešanega sistema reducentov in nitrata = Lanthanum gallate preparation from a mixed reductant-nitrate system. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 171–175. [COBISS.SI-ID 360362]
1703. ZUPANIČ, Franc, BONČINA, Tonica, KRIŽMAN, Alojz. Mikrostruktura industrijsko kontinuirno ulite Ni-superzlitine GMR 235. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 3/4, str. 155–159. [COBISS.SI-ID 8951062]
1704. ANĐIĆ, Zoran, TASIĆ, Miloš, KORAC, Marija, JORDOVIĆ, Branka, MARIČIĆ, Aleksa M. Influence of alumina content on the sinterability of the Cu-Al₂O₃ pseudo alloy (composite) = Vpliv

- vsebnosti glinice na sposobnost sintranja v sistemu Cu-Al₂O₃. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 5, str. 245–248. [COBISS.SI-ID 362410]
1705. GRABKE, Hans Jürgen. Supersaturation of iron with nitrogen, hydrogen or carbon and the consequences = Prenasičenje železa z dušikom, vodikom ali ogljikom in posledice. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 5, str. 211–222. [COBISS.SI-ID 361386]
1706. GRANT, John T., SMITH, J.A., MAZZA, J.J. The characterization of Al alloy surfaces at each stage of preparation for adhesive bonding = Karakterizacija Al zlitin – priprava površine za lepljenje. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 5, str. 223–231. [COBISS.SI-ID 361642]
1707. GROZDANIĆ, Vladimir. A 3-D mathematical model of solidification of feeding distances of cast-steel bars = 3-D matematični model strjevanja in napajalne razdalje za ulite jeklene palice. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 5, str. 241–243. [COBISS.SI-ID 362154]
1708. HNILICA, František, ČMAKAL, Josef, JURČI, Peter. Changes to the fracture behaviour of the Cr-V ledeburitic steel vanadis 6 as a result of plasma nitriding = Sprememba narave loma ledeburitnega jekla Cr-V vanadis 6, nitriranega v plazmi. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 5, str. 263–267. [COBISS.SI-ID 362922]
1709. LAZIĆ, Ladislav, VARGA, Augustín, KIZEK, Jan. An experimental and numerical study of the influence of FGR on NO_x formation = Eksperimentalna in numerična študija vpliva FGR na tvorbo NO_x. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 5, str. 269–274. [COBISS.SI-ID 363178]
1710. RAZPOTNIK, Tanja, NOVOSEL, Barbara, MAČEK, Jadran. Termični razkroj hidrazidokarbonatov v reduktivni atmosferi do kovinskih prahov niklja in kobalta = Termal decomposition of hydrazidocarbonates in reducing atmosphere to nickel and cobalt powders. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 5, str. 275–278. [COBISS.SI-ID 363434]
1711. VERTNIK, Robert, PERKO, Janez, ŠARLER, Božidar. Solution of temperature field in DC Cast aluminium alloy billet by the diffuse approximate method = Izračun temperaturnega polja polkontinuirno ulivanih drogov aluminijevih zlitin z difuzijsko aproksimativno metodo. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 5, str. 257–261. [COBISS.SI-ID 372475]
1712. VODOPIVEC, Franc, KMETIČ, Dimitrij, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, SKOBIR, Danijela Anica. Effect of operating temperature on microstructure and creep resistance of 20CrMoV 121 steel = Vpliv obratovalne temperature na spremembo mikrostrukture in odpornosti proti lezenju jekla 20CrMoV 121. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 5, str. 233–239. [COBISS.SI-ID 361898]
1713. ZALOŽNIK, Miha, ŠARLER, Božidar, GOBIN, Dominique. Simulation of macrosegregation in the DC casting of binary aluminum alloys = Simulacija makroizcejanja pri polkontinuirnem ulivanju binarnih aluminijevih zlitin. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 5, str. 249–255. [COBISS.SI-ID 372219]
1714. ARH, Boštjan, TEHOVNIK, Franc, KMETIČ, Dimitrij, BRICELJ, Erika. Porazdelitev nekovinskih vključkov pri kontinuirnem ulivanju gredic = Distribution of non-metallic inclusions in a continuous cast billet. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 325–332. [COBISS.SI-ID 364970]
1715. BOSNJAK, Branka, RADULOVIC, Branko. Effect of austenitising temperature on austempering kinetics of Ni-Mo alloyed ductile iron = Vpliv temperature avstenitizacije na kinetiko austempering legirane nodularne litine. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 307–312. [COBISS.SI-ID 364714]
1716. CELIN, Roman, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, KOSEC, Gorazd. Kontrola rezervoarjev za naftne derivate = Inspecting an above-ground storage tank. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 367–369. [COBISS.SI-ID 366250]
1717. DONIK, Črtomir, JENKO, Monika, PIHLAR, Boris, LEGAT, Andraž, KROŠELJ, Vladislav, VOJVODIČ-TUMA, Jelena. Vpliv radioaktivnih odpadkov na korozijske lastnosti nerjavnih jekel = The influence of radioactive wastes on the corrosion resistance of stainless steels. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 345–348. [COBISS.SI-ID 365482]
1718. FAJFAR, Peter. Študij materialov in metalurgije. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 372. [COBISS.SI-ID 366762]
1719. GROZDANIĆ, Vladimir, MARKOTIČ, Anto. The temperature distribution in the strand during secondary cooling of the continuously cast billet = Porazdelitev temperature na žili med sekundarnim ohlajanjem kontinuirno litega jekla. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 303–306. [COBISS.SI-ID 364458]
1720. KNAP, Matjaž, KUGLER, Goran, TERČELJ, Milan, TURK, Radomir, NZOBANDORA, Celestin, PALKOWSKI, Heinz. Razvoj modela širjenja med toplim prostim kovanjem = Development of the model for the prediction of spreading during hot open-die forging. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 333–338. [COBISS.SI-ID 365226]
1721. KOCIJAN, Aleksandra, MILOŠEV, Ingrid. Elektrokemijske in XPS-raziskave kobaltovih zlitin v simulirani fiziološki raztopini = Electrochemical and XPS studies of cobalt-based alloys in a simulated physiological solution. *Mater. tehnol.*,

- 2004, letn. 38, št. 6, str. 339–343. [COBISS.SI-ID 18792999]
1722. KOSEC MIKIĆ, Tadeja, MILOŠEV, Ingrid, PIHLAR, Boris. Vedenje zlitin Cu-xZn zlitin v boratnem pufru z dodatkom kloridnih ionov = The behaviour of Cu-xZn alloys in a borate solution containing chloride ions. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 349–352. [COBISS.SI-ID 18793255]
1723. KRGOVIĆ, Milun, VUKSANOVIĆ, Darko, BLAGOJEVIĆ, Nada Z., ZEJAK, Radomir. Influence of feldspar content in quartz sand on the properties of mould mixtures for moulds and cores for grey cast iron casting = Vpliv vsebnosti glinenca v kremenovem pesku na lastnosti mešanic za forme in jedra za ulivanje sive litine. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 359–362. [COBISS.SI-ID 365994]
1724. LAMUT, Martin. Tehnološka in razvojna pot jeklenih izdelkov. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 373. [COBISS.SI-ID 367786]
1725. MARKOVIĆ, Zoran, TODOROVIĆ-MARKOVIĆ, Biljana, MOHAI, Ilona, NIKOLIĆ, Zoran, FARKAS, Szuszana, NENADOVIĆ, Tomislav, SZEPVOLGYI, Janos. Synthesis of fullerenes in RF thermal plasma reactor = Sinteza fulerenov v RF termičnem plazemskem reaktorju. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 299–302. [COBISS.SI-ID 363946]
1726. MRVAR, Primož. Nekovinski vključki in intermetalne spojine v zlitini MgAl6Mn ter uporaba pri tlačnem litju. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 372. [COBISS.SI-ID 367018]
1727. MUELLER, Thomas J., GEBESHUBER, Andreas, KULLMER, Roland, LUGMAIR, Christoph, PERLOT, Stefan, STOIBER, Monika. Minimizing wear through combined thermo chemical and plasma activated diffusion and coating processes = Minimiziranje obrabe s kombinirano termokemično in plazemsko aktivirano difuzijo in procesi prekrivanja površin. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 353–357. [COBISS.SI-ID 365738]
1728. PIRIH, Viljem. Predstavitev GZS – združenja kovinskih materialov. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 281–288. [COBISS.SI-ID 364202]
1729. RUDOLF, Rebeka, KOSEC, Ladislav, ANŽEL, Ivan, KRIŽMAN, Alojz. Vpliv izhodne mikrostrukture bakra na izdelavo kompozita Cu-C. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 317–324. [COBISS.SI-ID 9360150]
1730. SVOBODA, Milan, JANOVEC, Jozef, JENKO, Monika, VRANKOVIĆ, Ante. The characterisation of intermetallic-compound particles in an annealed Al-Mg-Cr-Fe alloy = Karakterizacija delcev intermetalnih spojin v žarjeni zlitini Al-Mg-Cr-Fe. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 289–294. [COBISS.SI-ID 361130]
1731. ŠETINA, Barbara. Pomen elektronske mikroskopije za raziskave materialov. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 373. [COBISS.SI-ID 367530]
1732. ŠTURM, Roman, JENKO, Monika, ULE, Boris. Accelerated creep tests of all-welded metals = Pospešeni preskusi lezenja čistih varov. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 295–298. [COBISS.SI-ID 363690]
1733. ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, GODEC, Matjaž, JENKO, Monika, ŠKRABA, Polona, KOSEC, Ladislav. Izdelava in karakterizacija kovinskih prahov. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 372. [COBISS.SI-ID 367274]
1734. TORKAR, Matjaž, BRESKVAR, Bojan. Preiskave komponent, izdelanih po rheocasting-postopku. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 374. [COBISS.SI-ID 368042]
1735. VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran. Magnetronska vakuumška črpalka z novo geometrijo katod = A magnetron vacuum pump with a new cathode geometry. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 363–366. [COBISS.SI-ID 18823463]
1736. VODOPIVEC, Franc. Pomen raziskav za razvoj sodobnih inženirskih materialov. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 6, str. 372. [COBISS.SI-ID 366506]
1737. BROWN, Stephen GR, FOURLARIS, George, GATER, Alex JP, OOI, Soei W., KHOO, Cheng A. Direct computer modelling methods for simulating precipitate behaviour in steels = Neposredne metode za modeliranje in simulacijo vedenja izločkov v jeklih. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. posebna številka, str. 9–15. [COBISS.SI-ID 373674]
1738. FARRAR, J.C.M., WILLIS MARSHALL, Adam. SmartWeld – an overview = Inteligentni zvar – pregled. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. posebna številka, str. 5–8. [COBISS.SI-ID 373418]
1739. ULE, Boris, JENKO, Monika, ŠTURM, Roman. Accelerated small-punch creep testing = Preskušanje pospešenega lezenja z majhnim batom. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. posebna številka, str. 17–21. [COBISS.SI-ID 371114]

2005

1740. KOPAR, Tinkara, DUCMAN, Vilma, MLADENOVIĆ, Ana, FRLIČ, Marjan, SANCHEZ, Enrique. Vpliv procesa poliranja na razvoj površine in karakterizacija poliranega marmorja = The effect of polishing phases on the surface evolution and characteristics of polished marble stone. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 1, str. 19–24, ilustr. [COBISS.SI-ID 1039463]
1741. KOŠAK, Aljoša, MAKOVEC, Darko, ŽNIDARŠIČ, Andrej, DROFENIK, Mihael. Priprava magnetnih tekočin = The preparation of magnetic

- fluids. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 1/2, str. 37–41. [COBISS.SI-ID 392618]
1742. KOZAK, Dražan, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, GUBELJAK, Nenad, SEMENSKI, Damir. Factors influencing the yielding constraint by cracked welded components. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 1/2, str. 29–36. [COBISS.SI-ID 9603862]
1743. NENADOVIĆ, Tomislav. Applications of beam-induced surface modification = Uporabnost sprememb površine zaradi obsevanja s curkom energijskih delcev. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 1/2, str. 9–17. [COBISS.SI-ID 391850]
1744. PRIBOŠIČ, Irena, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. PTKU v sistemu KNbO₃-BaTiO₃ = PTCR effect in K₂NbO₃-BaTiO₃ ceramics. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 1/2, str. 43–46. [COBISS.SI-ID 392362]
1745. VEBER, Asja, VALANT, Matjaž, SUVOROV, Danilo. The synthesis of Bi₂SiO₅-based thin films by the sol-gel method = Sinteza tankih plasti Bi₂SiO₅ z metodo sol-gel. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 1/2, str. 25–28. [COBISS.SI-ID 392106]
1746. VODOPIVEC, Franc. Hans Jürgen Grabke častni doktor Univerze v Ljubljani = Hans Jürgen Grabke doctor honoris causa of the University of Ljubljana. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 1/2, str. 3–7. [COBISS.SI-ID 228811776]
1747. VUKSANOVIĆ, Darko, RAKOČEVIĆ, Snežana, KOVAČEVIĆ, Kata, TRIPKOVIĆ, Snežana, BOŠNJAK, Branka. Examination of the influence of chemical composition on properties of Al-Si alloys as cast at room and elevated temperatures = Raziskava vpliva kemične sestave na lastnosti zlitin AlSi pri sobni in povišani temperaturi. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 1/2, str. 47–53. [COBISS.SI-ID 392874]
1748. ZULE, Janja, DOLENC, Jožica. The influence of the chemical composition of synthetic reactive sizes on the sizing efficiency of paper = Vpliv kemijske sestave sintetičnih reaktivnih klejiv na učinkovitost klejenja papirja. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 1–2, str. 55–58, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 249280]
1749. BREGAR, Vladimir Boštjan, ŽNIDARŠIČ, Andrej, LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Development and characterisation of an electromagnetic absorber = Razvoj in karakterizacija elektromagnetnega absorberja. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 3, str. 89–93. [COBISS.SI-ID 19152679]
1750. ČAKARE-SAMARDŽIJA, Laila, MALIČ, Barbara, KOSEC, Marija. Doping effects in PZT thin films prepared on different substrates = Vpliv dopiranja na tanke plasti PZT, pripravljene na različnih podlagah. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 3, str. 95–98. [COBISS.SI-ID 19265063]
1751. ČURČIJA, Dušan, MAMUZIĆ, Ilija. Lubricants for the rolling and drawing of metals = Maziva za valjanje in vlečenje kovin. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 3, str. 61–75. [COBISS.SI-ID 393130]
1752. LAŠ, Vladislav, OČENÁŠEK, Jan, VACEK, Vlastimil. Numerical determination of J-R curve using void model = Numerična določitev odvisnosti J-R na podlagi modela mikrovotlin. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 3, str. 83–87. [COBISS.SI-ID 393642]
1753. ZEMČÍK, Robert, LAŠ, Vladislav. Numerical simulation of the progressive damage to FRC panels due to shock loading = Numerični model naraščajoče poškodbe FRC-panelov pri udarni obremenitvi. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 3, str. 77–81. [COBISS.SI-ID 393386]
1754. DELIJIĆ, Kemal, ASANOVIĆ, Vanja, RADONJIĆ, Dragan. The influence of the extrusion process and heat treatment on the properties of some AA6XXX extruded profiles = Vpliv procesov ekstruzije in toplotne obdelave na lastnosti nekaterih ekstrudiranih profilov AA6xxx. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 4, str. 101–106. [COBISS.SI-ID 396202]
1755. DRGLIN, Tatjana. Determination of phosphorus in steel using inductively coupled plasma atomic emission spectrometry = Določevanje fosforja v jeklu z atomsko emisijsko spektrometrijo z induktivno sklopljeno plazmo. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 4, str. 119–123. [COBISS.SI-ID 396714]
1756. GUSEL, Leo, BREZOČNIK, Miran. Genetsko modeliranje električne prevodnosti preoblikovanega materiala. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 4, str. 107–111. [COBISS.SI-ID 9781782]
1757. KEVORKIJAN, Varužan, SMOLEJ, Anton, DOBERŠEK, Mirko, LAŽETA, Marjana, SLAČEK, Edvard, KOSEC, Ladislav, ŠARLER, Božidar, TORKAR, Matjaž, SKRBINEK, Robert, ROBIČ, Aleksandra, KOLMANIČ, Andrej, PŠENIČNIK, Milica, KOČEVAR, Leonida, KEGL, Alojz, PLETERSKI, Jožef. Microstructure and formability development in Al strip casting for thin gauge foil production = Razvoj mikrostrukture in preoblikovalnosti kontilitih Al-trakov za proizvodnjo tankih folij. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 4, str. 125–128. [COBISS.SI-ID 9789206]
1758. MAČEK, Jadran, KAPUN, Gregor, MARINŠEK, Marjan. Priprava sub- in mikrometrskih srebrovih prahov = Preparation of sub- and micrometer silver powders. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 4, str. 113–118. [COBISS.SI-ID 396458]
1759. KOCIJAN, Aleksandra, MILOŠEV, Ingrid. Raziskave pasivnih plasti na dveh kobaltovih zlitinah in njihovih kovinskih komponentah z elektrokemijsko impedančno spektroskopijo = Studies of passive films formed on two cobalt-based alloys

- and their metal components by electrochemical impedance spectroscopy. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 5, str. 133–142. [COBISS.SI-ID 19398951]
1760. SOFILIĆ, Tahir, NOVOSEL-RADOVIĆ, Vjera, CERJAN-STEFANOVIĆ, Štefica, RASTOVČAN-MIOČ, Alenka. The mineralogical composition of dust from an electric arc furnace = Mineraloška sestava praha iz obločne električne peči. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 5, str. 149–154. [COBISS.SI-ID 398762]
1761. VODOPIVEC, Franc, BRESKVAR, Bojan, VOJVODIČ-TUMA, Jelena, SPAIĆ, Savo, MARKOLI, Boštjan. On the change of notch toughness transition temperature of structural steels after strain ageing = O spremembi prehodne temperature zarezne žilavosti konstrukcijskih jekel po deformacijskem staranju. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 5, str. 143–148 str. [COBISS.SI-ID 575839]
1762. ZORC, Borut, KOSEC, Ladislav. Geometrical models for the deformation of round reinforcement wires when compressing a reinforced brazed joint = Geometrijski modeli deformacije okroglih žic armature pri stiskanju armiranega spajkanega spoja. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 5, str. 155–161. [COBISS.SI-ID 399018]
1763. ZUPAN, Klementina, MARINŠEK, Marjan, PEJOVNIK, Stane, PUCELJ, Klavdija. Vgrajevanje platine v kompozit NiO-YSZ = Incorporation of platinum in NiO-YSZ composite. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 5, str. 163–167. [COBISS.SI-ID 399274]
1764. ŽIGON, Majda. Prof. dr. Tatjana Malavašič : 10.6.1941 – 7.11.2004 : in memoriam. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 5, str. 131–132. [COBISS.SI-ID 3375386]
1765. HRŠAK, Damir, MALINA, Jadranka, BEGIĆ-HADŽIPAŠIĆ, Anita. The decomposition of serpentine by thermal treatment = Razgradnja serpentina pri toplotni obdelavi. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 6, str. 225–227. [COBISS.SI-ID 397994]
1766. JAKLIČ, Anton, VODE, Franci, ROBIČ, Roman, PERKO, Franci, STRMOLE, Branko, NOVAK, Jani, TRIPLAT, Jožef. The implementation of an online mathematical model of slab reheating in a pusher-type furnace = Implementacija on-line matematičnega modela ogrevanja slabov v potisni peči. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 6, str. 215–220. [COBISS.SI-ID 397482]
1767. JAUKOVIĆ, Nada, RADOVIĆ, Žarko, LALOVIC, Milisav. Investigation of the texture of an RR 58 aluminum alloy containing zirconium and lanthanides = Raziskava teksture RR 58 aluminijeve zlitine s cirkonijem in lantanidi. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 6, str. 221–224. [COBISS.SI-ID 397738]
1768. KUFFA, Tarzicius, SUČIK, Gabriel, HRŠAK, Damir. The influence of carbon materials on the properties of MgO refractories = Vpliv dodatkov ogljika na lastnosti ognjevdržnih gradiv MgO. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 6, str. 211–213. [COBISS.SI-ID 397226]
1769. TORKAR, Matjaž, ARZENŠEK, Boris, URŠIČ, Vito, MAROLT, Tomaž, KUMER, Boris. Zmanjšanje mase gredic pri obdelavi njihove površine = Diminution of billets weight during their surface treatment. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 6, str. 235–237. [COBISS.SI-ID 398506]
1770. ULE, Boris. Od gladkega cilindričnega nateznega preizkušanca do preizkušanca z obodno zarezo oziroma z razpoko v korenu obodne zareze = From smooth- to circumferentially notched round-bar and finally to circumferentially notched and precracked round-bar tensile specimen. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 6, str. 189–209. [COBISS.SI-ID 396970]
1771. VOJVODIČ-TUMA, Jelena, TUMA, Matija, GUBELJAK, Nenad, KOZAK, Dražan, KOSEC, Gorazd. Energija prihodnosti – jedrska fuzija = Energy for the future – nuclear fusion. *Mater. tehnol.*, 2005, letn. 39, št. 6, str. 229–233. [COBISS.SI-ID 398250]

2006

1772. JURČI, Peter, STOLAŘ, Pavel. Improving the corrosion resistance of components made from structural steels = Povečanje korozijske odpornosti delov iz konstrukcijskih jekel. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 1, str. 17–21. [COBISS.SI-ID 584362]
1773. KOCIJAN, Aleksandra, JENKO, Monika. Inhibition of the pitting corrosion of grey cast iron using carbonate = Raziskave inhibiranja jamičaste korozije sivih litin z uporabo karbonatne mešanice. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 1, str. 3–6. [COBISS.SI-ID 583850]
1774. PIRIH, Viljem. Poslovanje družb z dejavnostjo proizvodnje kovin v Sloveniji v obdobju od leta 1992 do 2004 = Operation of metal producing companies in Slovenia in the period from 1992 to 2004. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 1, str. 27–31. [COBISS.SI-ID 584874]
1775. POPOVIĆ, Ivanka G., KATSIKAS, Lynne. The characterization of polymer composites by thermogravimetry = Termogravimetrična karakterizacija polimernih kompozitov. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 1, str. 7–12. [COBISS.SI-ID 584106]
1776. STEINER PETROVIČ, Darja, JENKO, Monika, DOLEČEK, Valter. The influence of copper on the decarburization and recrystallization of Fe-Si-Al alloys = Vpliv bakra na razogljčenje in rekristalizacijo zlitin Fe-Si-Al. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 1, str. 13–16. [COBISS.SI-ID 10297110]

1777. TORKAR, Matjaž, GODEC, Matjaž. Evolucija globularne mikrostrukture pri postopku rheo-light = Evolution of globular microstructure at the rheo-light process. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 1, str. 23–25. [COBISS.SI-ID 584618]
1778. GODOY-CABRERA, O.G., MERCADO-CABRERA, A., LÓPEZ-CALLEJAS, Regulo, VALENCIA A., R., BAROCIO, S.R., MUÑOZ-CASTRO, A.E., PEÑA-EGUILUZ, R., PIEDAD-BENEITEZ, A. de la. Degradation of VOC's by a two stage thermal and high frequency DBDC system = Degradacija VOC z dvostopenjskim termičnim in visokofrekvenčnim DBDC-sistemom. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 2, str. 55–60. [COBISS.SI-ID 424106]
1779. GRABKE, Hans Jürgen. Segregation and oxidation = Segregacija in oksidacija. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 2, str. 39–47. [COBISS.SI-ID 423338]
1780. MARTINAC, Vanja, LABOR, Miroslav, PETRIC, Nedjeljka. B₂O₃ and CaO in the magnesium oxide from seawater = B₂O₃ in CaO v magnezijevem oksidu iz morske vode. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 2, str. 65–68. [COBISS.SI-ID 424618]
1781. NĚMEČEK, Stanislav, MOTYČKA, Petr. Properties and microstructure of very pure CrNiV steel = Lastnosti in mikrostruktura zelo čistih jekel CrNi. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 2, str. 79–80. [COBISS.SI-ID 425386]
1782. RAZPOTNIK, Tanja, FRANCETIČ, Vojmir, MAČEK, Jadran. Preparation of NiO/YSZ powders using a Pechini-type method = Priprava NiO/YSZ prahov s prilagojeno Pechini metodo. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 2, str. 69–72. [COBISS.SI-ID 424874]
1783. ŠTURM, Roman, YINGZHI, Li. Small-punch testing of a weld's heat-affected zones = Testiranje lezenja toplotno vplivanih področij vara z uporabo majhnega bata. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 2, str. 49–54. [COBISS.SI-ID 423594]
1784. TORKAR, Matjaž, BRESKVAR, Bojan, GODEC, Matjaž, GIORDANO, Paola, CHIARMETTA, Gianluigi. Microstructure evaluation of an NRC-processed automotive component = Ocena mikrostrukture avtomobilske komponente, izdelane po postopku NRC. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 2, str. 73–78. [COBISS.SI-ID 425130]
1785. VODE, Franci, JAKLIČ, Anton, ROBIČ, Roman, KOŠIR, Anton, PERKO, Franci, NOVAK, Jani. Determination of the deformational energy during slab-width rolling on an edger mill = Določanje deformacijske energije pri valjanju slabov na krčilnem ogrodju. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 2, str. 61–64. [COBISS.SI-ID 424362]
1786. AMBROŽIČ, Gabriela, ŽIGON, Majda. Supramolekularni poliuretani z azobenzenskimi skupinami = Supramolecular azobenzene polyurethanes. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 3, str. 99–105. [COBISS.SI-ID 3520026]
1787. DALJIĆ, Kemal, ASANOVIĆ, Vanja, RADO-NJIĆ, D. Mechanical and corrosion properties of AA8011 sheets and foils = Mehansko vedenje in korozijske lastnosti trakov in folij AA8011. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 3, str. 83–88. [COBISS.SI-ID 544938]
1788. LALOVIĆ, Milisav, RADOVIĆ, Žarko, JAUKOVIĆ, Nada. Flame temperature as a function of the combustion conditions of gaseous fuels = Temperatura plamena v odvisnosti od pogojev zgorevanja plinastih goriv. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 3, str. 89–92. [COBISS.SI-ID 545194]
1789. MARINŠEK, Marjan, KAPUN, Barbara, ZUPANČIČ-VALANT, Andreja, ZUPAN, Klementina, KAPUN, Gregor, MAČEK, Jadran. Študij mikrostrukture tiskanih slojev YSZ na podlagi Ni-YSZ = Microstructure characterisation of screen-printed layers of YSZ on Ni-YSZ substrate. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 3, str. 93–98. [COBISS.SI-ID 545450]
1790. MERHAR, Mojca. Doktorska dela = Doctor's degrees. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 3, str. 115–117. [COBISS.SI-ID 565418]
1791. MERHAR, Mojca. Vpliv sestave reakcijske mešanice na strukturne lastnosti polimernih monolitnih kromatografskih nosilcev in primeri njihove uporabe = Influence of the reaction mixture composition on structural properties of polymeric monolithic chromatographic supports and the examples of their application : [predstavitev doktorskega dela]. *Mater. tehnol.*, 2006, vol. 40, no. 3, str. 115–117. [COBISS.SI-ID 3521306]
1792. MOTYČKA, Petr, DRNEK, Jaroslav, KRAUS, Libor. Influence of micro-alloying on the phase transformations in cast manganese steels = Vpliv mikrolegiranja na fazne premene v litem manganovem jeklu. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 3, str. 111–113. [COBISS.SI-ID 560810]
1793. ŠUBIC, Heron, ŠUŠTERIČ, Zoran, ŽUMER, Miha. Mehanske lastnosti kavčukovih zmesi na osnovi NBR = Mechanical properties of NBR based compounds. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 3, str. 107–110. [COBISS.SI-ID 545706]
1794. VERDEL, Nada. Raziskave kopolimerov asparaginske in mlečne kisline = Investigation of the copolymers of aspartic and lactic acid : [predstavitev magistrskega dela]. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 3, str. 118–119. [COBISS.SI-ID 3521562]
1795. GRIČAR, Maja, ŽAGAR, Ema, KRŽAN, Andrej, ŽIGON, Majda. Karakterizacija kopolimerov SEC in SEC-MALS asparaginske kisline in laktida = SEC and SEC-MALS characterization of copolymers of aspartic acid and lactide. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 4, str. 161–165. [COBISS.SI-ID 3557146]

1796. POGAČNIK, Željko, STUPAR, M. The extraction of raw materials for the cement industry and nature conservation = Zagotavljanje primernih materialov za cementno industrijo s ciljem ohranjanja narave. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 4, str. 139–143. [COBISS.SI-ID 561578]
1797. SEMENSKI, Damir, BOŽIĆ, Željko, WOLF, Hinko. A crack growth analysis in critical structural components = Analiza rasti razpoke v kritičnih komponentah naprav. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 4, str. 123–128. [COBISS.SI-ID 561066]
1798. TEHOVNIK, Franc, VODOPIVEC, Franc, KOSEC, Ladislav, GODEC, Matjaž. Hot ductility of austenite stainless steel with a solidification structure = Vroča preoblikovalnost avstenitnega nerjavnega jekla s strjevalno strukturo. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 4, str. 129–137. [COBISS.SI-ID 561322]
1799. BERGINC, Boštjan, KAMPUŠ, Zlatko, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. The influence of MIM and sintering-process parameters on the mechanical properties of 316L SS = Vpliv procesnih parametrov brizganja in sintranja na mehanske lastnosti nerjavnega jekla 316L. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 5, str. 193–198. [COBISS.SI-ID 577194]
1800. KOPAR, Tinkara, RANOGAJEC, Jonjaua, RADEKA, Miroslava, MARINKOVIĆ-NEDUČIN, Radmila, DUCMAN, Vilma. Ocena odpornosti proti zmrzovanju gradbene keramike na podlagi direktnih in indirektnih metod = Frost resistance evaluation of building ceramics by indirect and direct methods. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 5, str. 211–217. [COBISS.SI-ID 1230183]
1801. LESKOVŠEK, Vojteh, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj, NOLAN, James David. The application of linear elastic fracture mechanics to optimize the vacuum heat treatment and nitriding of hot-work tool steels = Uporaba linearne elastomehanike loma pri optimiranju vakuumske toplotne obdelave in nitriranju orodnih jekel za delo v vročem. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 5, str. 179–184. [COBISS.SI-ID 576682]
1802. OUALI, Nourdine, AHMED-BENYAHIA, Ali, LAKSIMI, Abdelouahed, BOUKHAROUBA, Taoufik. Behaviour and optimisation of multi-directional laminate specimens under delamination by bending = Vedenje in optimizacija večsmernih vzorcev laminatov pri upogibu z delaminacijo. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 5, str. 199–205. [COBISS.SI-ID 577450]
1803. PETRENEC, Martin, OBRTLÍK, Karel, POLÁK, Jaroslav, KRUML, Tomáš. Fatigue behaviour of a cast nickel-based superalloy Inconel 792-5A at 700 [compositum]C = Utrujenje lite nikljeve superzlitine Inconel 792-5A pri 700 [kompozitum]C. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 5, str. 175–178. [COBISS.SI-ID 575658]
1804. RYBNIKOV, Alexandr, GETSOV, Leonid, PIGROVA, Galina, DASHUNIN, Nikolay, MANILOVA, Elena, MOZAIKSKAJA, Natali. The influence of long-term service exposure on the structure and properties of high-temperature steels and alloys = Vpliv dolgotrajnega obratovanja pri visokih temperaturah na lastnosti jekel in zlitin, namenjenih uporabi v energetskih napravah. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 5, str. 185–191. [COBISS.SI-ID 576938]
1805. SHEHU, Mira, HUEBNER, Peter, CUKALLA, Mimoza. The behavior of fatigue-crack growth in shipbuilding steel using the ESACRACK approach = Modeliranje rasti utrujenostne razpoke jekla za ladijske pločevine po postopku ESACRACK. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 5, str. 207–210. [COBISS.SI-ID 577706]
1806. CAPELLE, Janine, DMYTRAKH, I., GILGERT, Joseph, JODIN, Philippe, PLUVINAGE, Guy. A comparison of experimental results and computations for cracked tubes subjected to internal pressure = Primerjava eksperimentalnih rezultatov in izračuna za cevi z razpoko, ki so obremenjeni z notranjo razpoko. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 6, str. 233–238. [COBISS.SI-ID 578730]
1807. EMRI, Igor, KRAMAR, Janez, NIKONOV, Anatolij Viktorovič, FLORJANČIČ, Urška, HRIBAR, Anton. Fatigue problems of transmission belts: : a viscoelastic analysis of the strain-accumulation process = Problem utrujanja pogonskih jermenov: : viskoelastična analiza procesa akumuliranja deformacije. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 6, str. 239–242. [COBISS.SI-ID 578986]
1808. KLOBODANOVIČ, Azemina, ORUČ, Mirsada. Laboratory accreditation – confidence in the activities of conformity assessment of products = Laboratorijska akreditacija – zaupanje v aktivnost ocene ustreznosti proizvodov. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 6, str. 273–276. [COBISS.SI-ID 580778]
1809. RODIČ, Tomaž, KORELC, Jože, PRISTOVŠEK, Anton. A micro-macro analysis of the tool damage in precision forming = Mikro-makroanaliza poškodb orodja za natančno kovanje. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 6, str. 243–246. [COBISS.SI-ID 579242]
1810. SKOBIR, Danijela Anica, SPIEGEL, Michael. The stability of cast alloys and CVD coatings in a simulated biomass-combustion atmosphere = Stabilnost zlitin in CVD-prevlek v simulirani atmosferi zgorevanja biomas. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 6, str. 247–252. [COBISS.SI-ID 579498]
1811. ŠUŠTERIČ, Zoran, KOS, Tomaž, ŠUŠTAR, Marija. Dinamične mehanske lastnosti elastomernih kompozitov s polnili nanovelikosti = Dynamic mechanical properties of elastomeric composites

- with nano-scale fillers. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 6, str. 257–262. [COBISS.SI-ID 580010]
1812. TORKAR, Matjaž. Solidification and fracture of an as-cast Ni alloy = Strjevanje in prelom lite nikljeve zlitine. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 6, str. 269–272. [COBISS.SI-ID 580522]
1813. VOJVODIČ-TUMA, Jelena, GUBELJAK, Nenad, ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Fracture toughness of a high-strength low-alloy steel weldment = Žilavost loma zvara visokotrdnega malolegiranelega jekla. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 6, str. 263–268. [COBISS.SI-ID 580266]
1814. VUJOŠEVIĆ, Danijela, VRANICA, Zoran, VESEL, Alenka, CVELBAR, Uroš, MOZETIČ, Miran, DRENIK, Aleksander, MOZETIČ, Tatjana, KLANJŠEK GUNDE, Marta, HAUPTMAN, Nina. Plazemska sterilizacija bakterij s kisikovo plazmo = Oxygen plasma sterilization of bacteria. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 6, str. 227–232. [COBISS.SI-ID 578474]
1815. ZUPAN, Klementina, MARINŠEK, Marjan, HROBAT, Teja. Nastanek LaCrO₃ med zgorevalno sintezo = LaCrO₃ formation during combustion synthesis. *Mater. tehnol.*, 2006, letn. 40, št. 6, str. 253–256. [COBISS.SI-ID 579754]

IMENSKO KAZALO / AUTHOR'S INDEX

- Ahaj, T. glej Ahaj, Tanja
Ahaj, Tanja (avtor) 1674
Ahmed-Benyahia, Ali (avtor) 1802
Aleksić, Rade (avtor) 1688
Aljancic, U. glej Aljančič, Uroš
Aljancic, Uros glej Aljančič, Uroš
Aljančič, U. glej Aljančič, Uroš
Aljančič, Uros glej Aljančič, Uroš
Aljančič, Uroš (avtor) 1207, 1290
Ambrožič, Gabriela 1412, 1786
Ambrožič, Gabriela (avtor) 1649
Ambrožič, M. (avtor) 726
Amon, S. glej Amon, Slavko
Amon, Slavko (avtor) 1385
Andjelić, Milojica (avtor) 1543
Anđić, Zoran (avtor) 1704
Antolic, V. glej Antolič, Vane
Antolič, V. glej Antolič, Vane
Antolič, Vane (avtor) 1172
Anžel, I. glej Anžel, Ivan
Anžel, I. glej Anžel, Ivan
Anžel, Ivan 975, 1050, 1087, 1217
Anžel, Ivan (avtor) 639, 741, 827, 905, 1180, 1334, 1372, 1414, 1426, 1454, 1461, 1501, 1578, 1729
Anžel, Ivo glej Anžel, Ivan
Anžič, Barbara glej Kapun, Barbara
Anžlovar, Alojz 707, 828, 915, 1088, 1189, 1371
Anžur, Irena (avtor) 707, 743, 828, 915, 941, 942, 1052, 1088, 1189, 1218
AP glej Pregelj, Andrej
Apat, J. (avtor) 587
Apat, Jože (avtor) 533, 568
Apih, Tomaž (avtor) 1390
Apih, Vera (avtor) 1009, 1192, 1423
Arčon, Iztok (avtor) 1002
Arh, Bojan (avtor) 515
Arh, Boštjan 1621
Arh, Boštjan (avtor) 1468, 1523, 1587, 1657, 1714
Arh, Božena glej Kejžar, Božena
Arh, J. (avtor) 487
Arh, J. glej Arh, Joža
Arh, Joža 97, 126, 147, 148, 172, 223, 259, 308, 362, 371, 390, 393, 417, 442, 447, 457, 458, 485
Arh, Joža (avtor) 101, 204, 214, 261, 295, 300, 305, 306, 307, 328, 354, 380, 421, 459, 489, 515, 548
Arh, Jože (avtor) 549
Arh, Jože glej Arh, Joža
Arnšek, Aleš 938
Arzenšek, B. glej Arzenšek, Boris
Arzenšek, Boris 524, 685, 1577
Arzenšek, Boris (avtor) 355, 422, 508, 527, 545, 565, 632, 640, 1190, 1210, 1397, 1466, 1537, 1586, 1628, 1663, 1671, 1769
Asanovic, Vanja (avtor) 1425
Asanović, Vanja (avtor) 1754, 1787
Atkinson, Helen V. (avtor) 1459
Aubrun, Ph. 339
Ažman, A. (avtor) 441, 500
Ažman, S. glej Ažman, Slavko
Ažman, Slavko 537, 574, 641
Ažman, Slavko (avtor) 459, 683, 705, 795, 897, 1131, 1132
Babahmetović, H. (avtor) 608
Babič, Dušan 916
Babič, Dušan (avtor) 1557
Babič, Maja glej Remškar, Maja
Babnik, A. glej Babnik, Aleš
Babnik, Aleš 1489
Babnik, Aleš (avtor) 1603, 1626, 1641
Babšek, Franc 19
Bajc, Irena glej Ban, Irena
Bajsiae, I. glej Bajsič, Ivan
Bajsic, I. glej Bajsič, Ivan
Bajsic, Ivan glej Bajsič, Ivan
Bajsič, I. glej Bajsič, Ivan
Bajsič, Ivan (avtor) 1555
Bajsič, Ivo glej Bajsič, Ivan
Bajsič, I. glej Bajsič, Ivan
Bajsič, Ivan glej Bajsič, Ivan
Bajsič, Ivo glej Bajsič, Ivan
Bajt, Žiga (avtor) 1490
Bajželj, Uroš (avtor) 1306
Balenović, M. (avtor) 634, 700
Baličević, Pavo (avtor) 1433
Balkas, C.M. (avtor) 1138
Ban Bajc, Irena glej Ban, Irena
Ban, I. glej Ban, Irena
Ban, Irena (avtor) 787
Banič-Kranjčević, I. glej Banič-Kranjčević, Ivana
Banič-Kranjčević, Ivana (avtor) 576
Banič-Kranjčević, Ivanka glej Banič-Kranjčević, Ivana
Banovec, Jure glej Banovec, Jurij
Banovec, Jurij (avtor) 1036
Barborič, Franc 976
Barborič, Franci (avtor) 907

- Barocio, S.R. (avtor) 1778
 Barut, M. glej Barut, Miloš
 Barut, Milos glej Barut, Miloš
 Barut, Miloš (avtor) 1552
 Bastl, Peter 1556
 Baš, Maja (avtor) 1374
 Batista, J. glej Batista, Jurka
 Batista, Jurka (avtor) 1249
 Batista, Jurkica glej Batista, Jurka
 Bavdek, U. (avtor) 1129
 Beg, D. glej Beg, Darko
 Beg, Darko (avtor) 1036
 Begeš, J. (avtor) 693
 Begeš, Janez 28
 Begić-Hadžipašić, Anita (avtor) 1765
 Bejuk, A. (avtor) 989
 Belic, I. glej Belič, Igor
 Belic, L.I. glej Irmančnik-Belič, Lidija
 Belič, Igor 829, 830
 Belič, Igor (avtor) 1511, 1584
 Belič, L.I. glej Irmančnik-Belič, Lidija
 Belič, Lidija (avtor) 1428
 Belič, Lidija glej Irmančnik-Belič, Lidija
 Belič, Lidija Irmančnik glej Irmančnik-Belič, Lidija
 Benčan, A. glej Benčan, Andreja
 Benčan, Andreja (avtor) 1302, 1488
 Benedejčič, Nataša (avtor) 1683
 Berčko, Lidija glej Koller, Lidija
 Bergant, S. glej Bergant, Srečko
 Bergant, Srečko (avtor) 290
 Berginc, Boštjan 1799
 Bergman, L. (avtor) 1138
 Berič, B. glej Berič, Boris
 Berič, Boris (avtor) 1089
 Bernard, Franc 1090
 Bernard, Janez (avtor) 1604
 Bernik, S. glej Bernik, Slavko
 Bernik, Slavko (avtor) 859, 1309, 1345, 1613
 Beseničar, S. (avtor) 615
 Beseničar, Spomenka glej Kobe, Spomenka
 Beseničar, Spomenka Kobe- glej Kobe, Spomenka
 Bešič, M. (avtor) 998
 Bezjak, Andreja glej Kranjc, Andreja
 Bezljaj, Dragica 510
 Biček, J. (avtor) 489
 Binakevich, E.V. (avtor) 1326
 Binder, Stojan 977
 Binkevich, Evgeny Vasiljevich- glej Vasiljevich
 Binkevich, Evgeny
 Biščan, Jasenka 831
 Bizjak, Ivan (avtor) 1007
 Bizjak, M. (avtor) 1108
 Bizjak, M. glej Bizjak, Martin
 Bizjak, M. glej Bizjak, Milan
 Bizjak, Martin 1273
 Bizjak, Martin (avtor) 1061, 1197, 1280, 1377, 1401
 Bizjak, Martin 1666
 Bizjak, Milan 642, 708, 1109
 Bizjak, Milan (avtor) 978, 1407
 Blagojević, Nada Z. (avtor) 1723
 Blaštík, Tomáš (avtor) 1625
 Bobnar, V. glej Bobnar, Vid
 Bobnar, Vid (avtor) 1235
 Bogataj, T. glej Bogataj, Tomo
 Bogataj, Tomo (avtor) 1205
 Bohinc, J. glej Bohinc, Jana
 Bohinc, Jana (avtor) 1096
 Bokan Bosiljkov, Violeta glej Bokan-Bosiljkov, Violeta
 Bokan, Violeta glej Bokan-Bosiljkov, Violeta
 Bokan-Bosiljkov, V. glej Bokan-Bosiljkov, Violeta
 Bokan-Bosiljkov, Violeta (avtor) 1683
 Bolčina, M. glej Bolčina, Marjan
 Bolčina, Marjan 555, 628
 Bole, Meta glej Dobnikar, Meta
 Bončina, T. glej Bončina, Tonica
 Bončina, Tonica (avtor) 827, 905, 1315, 1340, 1372, 1703
 Boragno, Corrado (avtor) 1366
 Borchardt, Günther (avtor) 869
 Borinc, Gregor (avtor) 1565
 Borovničar, I. glej Borovničar, Ivan
 Borovničar, Ivan (avtor) 1090
 Borštner, J. (avtor) 359
 Bosiljkov, V. Bokan- glej Bokan-Bosiljkov, Violeta
 Bosiljkov, Violeta Bokan glej Bokan-Bosiljkov, Violeta
 Bosiljkov, Violeta Bokan- glej Bokan-Bosiljkov, Violeta
 Bosnić, Ingrid glej Milošev, Ingrid
 Bosnjak, Branka 1715
 Bosnjak, Branka (avtor) 1425, 1688
 Bošnjak, Branka 1343
 Bošnjak, Branka (avtor) 1747
 Boukharouba, Taoufik (avtor) 1802
 Bozic, S. glej Božič, Slavko
 Božič, Antonija 575
 Božič, S. glej Božič, Slavko
 Božič, Slavko (avtor) 1308, 1324
 Božič, S. glej Božič, Slavko
 Božič, Slavko glej Božič, Slavko
 Božič, Željko (avtor) 1797
 Bračko, Branko (avtor) 1317
 Bračun, D. glej Bračun, Drago
 Bračun, Drago 1453
 Bračun, Peter (avtor) 429, 498
 Bradaškja, Boštjan (avtor) 1690
 Bratina, Gvido (avtor) 1474, 1495, 1643
 Bratina, J. glej Bratina, Janez
 Bratina, Janez 34, 65, 246, 286, 363, 379, 384, 410, 480, 486, 501, 507, 538, 629, 709
 Bratina, Janez (avtor) 359, 400
 Breclj, Franc 710, 832

- Brecelj, Franc (avtor) 664, 796
 Brecelj, France glej Brecelj, Franc
 Brecl, Marko 833, 939, 1051, 1159, 1274
 Brecl, Marko (avtor) 1066
 Bregar, V. B. glej Bregar, Vladimir Boštjan
 Bregar, Vladimir B. glej Bregar, Vladimir Boštjan
 Bregar, Vladimir Boštjan 1491
 Bregar, Vladimir Boštjan (avtor) 1749
 Bremser, M.D. (avtor) 1138
 Breskavar, Bojan glej Breskvar, Bojan
 Breskvar, Bojan 209
 Breskvar, Bojan (avtor) 508, 525, 544, 576, 617, 650, 679, 782, 824, 825, 918, 1058, 1184, 1245, 1295, 1367, 1391, 1409, 1516, 1524, 1537, 1595, 1664, 1734, 1761, 1784
 Brezigar, B. (avtor) 247
 Breznik, Bernarda 1598
 Brezocnik, M. glej Brezočnik, Miran
 Brezocnik, Miran glej Brezočnik, Miran
 Brezočnik, M. glej Brezočnik, Miran
 Brezočnik, Miran (avtor) 1756
 Breže, B. glej Breže, Borivoj
 Breže, Borivoj 711, 802
 Bricelj, E. (avtor) 980
 Bricelj, Erika 643, 712, 1413
 Bricelj, Erika (avtor) 549, 1622, 1714
 Brifah, R. glej Brifah, Roman
 Brifah, Roman (avtor) 90, 125
 Brill, U. (avtor) 1264
 Brodar, Maksimiljan 979
 Brodar, Vesna Krajnc glej Krajnc Brodar, Vesna
 Brodnjak, Davorin (avtor) 1541
 Brown, Stephen GR (avtor) 1737
 Brownell, John Nimly (avtor) 1474
 Brudar, B. glej Brudar, Božidar
 Brudar, Božidar 137, 149, 154, 173, 192, 205, 217, 329, 385, 418, 434, 465, 475
 Brudar, Božidar (avtor) 451
 Brulc, Petra glej Gorišek, Petra
 Bruncko, M. glej Brunčko, Mihael
 Brunčko, M. glej Brunčko, Mihael
 Brunčko, Miha glej Brunčko, Mihael
 Brunčko, Mihael 1414, 1454, 1578
 Buatier, Francesco (avtor) 1366
 Bubić, Ana (avtor) 1658
 Budić, Ivan (avtor) 1452
 Budkowski, Andrzej 1137
 Budnar, Miloš (avtor) 834, 872, 971, 1303, 1339, 1405
 Budnar, Miloš Gregor glej Budnar, Miloš
 Buha, K. 335
 Buhvald, Alojz (avtor) 1400
 Bukošek, Vili (avtor) 1567
 Bukovec, B. glej Bukovec, Benjamin
 Bukovec, Benjamin (avtor) 781
 Bukovec, P. glej Bukovec, Peter
 Bukovec, Peter (avtor) 935, 1318, 1588
 Bukudur, Stojana Veskovič glej Veskovič Bukudur, Stojana
 Bunning, Timothy J. (avtor) 1669
 Burg Hanžel, Danica glej Hanžel, Danica
 Burg, Danica glej Hanžel, Danica
 Burnik, Dušan 39, 53
 Bursák, M. (avtor) 1265
 Burzic, Zijah glej Burzić, Zijah
 Burzić, Z. glej Burzić, Zijah
 Burzić, Zijah (avtor) 1538, 1635
 Butorac, J. (avtor) 592
 Cabibbo, Marcello (avtor) 1455
 Cajner, Franjo 803, 1650
 Cankar, J. (avtor) 691, 692
 Capelle, Janine (avtor) 1806
 Capuder, Roman (avtor) 1614
 Ceh, B. glej Čeh, Boris
 Celin, Roman 1396, 1469, 1716
 Celin, Roman (avtor) 1246, 1507, 1574, 1579, 1586
 Cencič, S. glej Cencič, Simona
 Cencič, Simona (avtor) 715
 Cera, Christophe (avtor) 1656
 Cerar, Matija (avtor) 960
 Cerc Korošec, R. glej Cerc Korošec, Romana
 Cerc Korošec, Romana (avtor) 1318, 1588
 Cerc, Romana glej Cerc Korošec, Romana
 Cerc-Korošec, R. glej Cerc Korošec, Romana
 Cerc-Korošec, Romana glej Cerc Korošec, Romana
 Cerjan-Stefanović, Štefica (avtor) 1760
 Cerri, Emanuela (avtor) 1455
 Cheglov, Alexander E. (avtor) 1687
 Chiarmetta, G. (avtor) 1259
 Chiarmetta, Gianluigi (avtor) 1784
 Chiarmetta, Gianni Luigi (avtor) 1351
 Chvatal, Damijan 1599
 Chvatal, Damjan glej Chvatal, Damijan
 Cilenšek, Jena (avtor) 1604
 Cléton, F. (avtor) 1101
 Costantini, Giovanni (avtor) 1366
 Crnjak Orel, Zorica 713
 Crnjak Orel, Zorica (avtor) 861
 Cukalla, Mimoza (avtor) 1805
 Cundrič, I. glej Cundrič, Ivo Janez
 Cundrič, Ivo glej Cundrič, Ivo Janez
 Cundrič, Ivo Janez (avtor) 686
 Cuput-Strupi, J. glej Strupi-Šuput, Jerneja
 Curovic, Jelisav (avtor) 1635
 Cvahte, Peter (avtor) 1304, 1397
 Cvelbar, Andrej (avtor) 758, 834, 835, 844, 872, 940, 1108
 Cvelbar, Franc (avtor) 1250
 Cvelbar, France glej Cvelbar, Franc
 Cvelbar, R. glej Cvelbar, Robert

- Cvelbar, Robert 714, 1091
 Cvelbar, Robert (avtor) 1014
 Cvelbar, Uroš (avtor) 1676, 1699, 1814
 Cvelbar, Uroš (avtor) 1557
 Cvijovic, Z. glej Cvijović, Zorica
 Cvijović, Zorica (avtor) 1539, 1637
- Čadež, Andrej (avtor) 916, 938
 Čadež, Iztok (avtor) 1303
 Čadež, Iztok M. glej Čadež, Iztok
 Čadež, Lidija (avtor) 890
 Čakare, Laila (avtor) 1427
 Čakare-Samardžija, Laila 1750
 Čeh, B. glej Čeh, Boris
 Čeh, Boris (avtor) 525
 Čeh, Miran (avtor) 1076, 1364, 1427, 1613
 Čekada, M. glej Čekada, Miha
 Čekada, Miha (avtor) 1250, 1344, 1558, 1610, 1638, 1645
 Černe, Andrej (avtor) 1054
 Černe, F. glej Černe, Franc
 Černe, Franc 1, 54, 77, 193, 266, 290
 Čevka, Janko (avtor) 1003
 Čisar, Štefan 46
 Čížek, P. (avtor) 545
 Čmakal, Josef (avtor) 1708
 Čokl, Jernej (avtor) 1278, 1541, 1674
 Čop, Aleš 980
 Čop, R. glej Čop, Rudi
 Čop, Rudi 1110, 1111, 1160, 1161, 1219, 1398
 Čop, S. glej Čop, Stanko
 Čop, Stanko 2, 150
 Čop, Stanko (avtor) 371, 393
 Črnilogar, V. glej Črnilogar, Vesna
 Črnilogar, Vesna (avtor) 941, 942, 1052, 1218
 Črnilogar, Vesna Makovec- glej Črnilogar, Vesna
 Črnko, J. (avtor) 570, 821, 1097
 Črnko, Josip 633
 Črnko, Josip (avtor) 1693
 Čurčija, D. glej Čurčija, Dušan
 Čurčija, Dušan 470
 Čurčija, Dušan (avtor) 368, 377
 Čurović, Jelisav (avtor) 1538
 Čulafić, Zoran (avtor) 1533
 Čurčija, Dušan 1639, 1751
 Čurčija, Dušan 490
- Dabić, Pero (avtor) 1658
 Dai, S. (avtor) 1295
 Dakskobler, A. glej Dakskobler, Aleš
 Dakskobler, Aleš 1162
 Dalijić, Kemal 1787
 Damjanič, Frano B. glej Damjanić, Frano
 Damjanić, Frano (avtor) 1001
 Damjanić, Frano B. glej Damjanić, Frano
- Daneu, Nina 1220, 1345
 Dashunin, Nikolay (avtor) 1804
 Davis, Robert F. (avtor) 1138
 Debelak, M. (avtor) 594
 Debelak, M. glej Debelak, Martin
 Debelak, Martin (avtor) 407, 429, 562, 597
 Debelak, Milan (avtor) 354
 Debeljak, Marija glej Šuštar, Marija
 Degen, A. glej Degen, Andrej
 Degen, Andrej 1319
 Degen, Andrej (avtor) 1062
 Delalut, Uroš 981
 Delijić, Kemal 1456, 1542, 1754
 Delijić, Kemal (avtor) 1487, 1554
 Demšar, A. glej Demšar, Andrej
 Demšar, Andrej (avtor) 715, 785
 Demšar, Andrej 1163, 1251, 1346, 1492
 Demšar, M. (avtor) 308, 362, 489
 Demšar, Marjan (avtor) 354
 Denac, Matjaž 1164, 1493
 Denac, Matjaž (avtor) 1305
 Dequier, Pierre (avtor) 1667
 Derder, C. (avtor) 1261
 Desalos, Y. (avtor) 340
 Devaux, M. (avtor) 343
 Diaci, J. glej Diaci, Janez
 Diaci, Janez (avtor) 1603
 Dimc, Franc 836, 943, 1191
 Dimic, Damijana (avtor) 1390
 Dimic, Damjana glej Dimic, Damijana
 Dimitrievski, I. glej Dimitrievski, Ilija
 Dimitrievski, Ilija 706, 716, 837, 1320
 Dimitrievski, Ilija (avtor) 928, 1213, 1573
 Djukić, Višnja (avtor) 1617
 Djurović, Miraš (avtor) 1543
 Dmytrakh, I. (avtor) 1806
 Doberšek, Mirko 577, 644, 717, 1165
 Doberšek, Mirko (avtor) 1149, 1295, 1409, 1523, 1524, 1674, 1757
 Dobeš, F. 1252
 Dobeš, F. (avtor) 1245
 Dobeš, Ferdinand (avtor) 1680
 Dobi, Djordje 578, 1347
 Dobi, Djordje (avtor) 1350
 Dobi, Đorđe glej Dobi, Djordje
 Dobnikar, Meta 838
 Dobnikar, Meta (avtor) 1306, 1690
 Dobosiewicz, Jerzy (avtor) 1586
 Dobovišek, B. glej Dobovišek, Bogomir
 Dobovišek, Bogomir 66, 78, 120, 165, 224, 225
 Dobovišek, Bogomir (avtor) 358, 409, 431, 446, 462, 492
 Dobovišek, M. glej Dobovišek, Milan
 Dobovišek, Milan 98
 Dobovišek, Milan (avtor) 121, 250

- Dobovišek, Milan (avtor) 68
 Dobovišek, Zora glej Škraba, Zora
 Doleček, V. glej Doleček, Valter
 Doleček, Valter (avtor) 1175, 1382, 1522, 1776
 Dolenc, J. (avtor) 607, 764, 765
 Dolenc, J. glej Dolenc, Jožica
 Dolenc, Jozica glej Dolenc, Jožica
 Dolenc, Jožica (avtor) 1689, 1748
 Donik, Črtomir (avtor) 1717
 Dover, Franc (avtor) 598
 Drab, Marjan (avtor) 917, 956, 960, 1089, 1223
 Dragojevič, Vuk glej Dragojevič, Vukašin
 Dragojevič, Vukašin (avtor) 673, 883, 1211, 1304, 1585
 Dragojevič, Vuk glej Dragojevič, Vukašin
 Dragojevič, Vukašin glej Dragojevič, Vukašin
 Dražič, Goran glej Dražič, Goran
 Dražič, Goran (avtor) 656, 819, 872, 1108, 1568, 1592
 Dražumerič, Primož (avtor) 862
 Drenik, Aleksander (avtor) 1814
 Drenovec, Marko 309
 Drenovec, Marko (avtor) 718, 839
 Dretnik, D. glej Dretnik, Drago
 Dretnik, Drago 719, 720
 Dretnik, Drago (avtor) 468, 602
 Dretnik, Mateja (avtor) 855
 Drglin, T. (avtor) 701
 Drglin, Tatjana 1508, 1580, 1651, 1755
 Drglin, Tatjana (avtor) 702, 1524
 Drnek, Jaroslav (avtor) 1792
 Drnovšek, Sabina (avtor) 1384
 Drobnič, K. glej Drobnič, Katarina
 Drobnič, Katarina 1053
 Drobnič, Matija (avtor) 664, 753, 1006, 1032
 Drobnjak, Dj. (avtor) 332
 Drobnjak, Djordje 1139
 Drogenik, B. 579
 Drogenik, Bernarda 687
 Drogenik, Miha glej Drogenik, Mihael
 Drogenik, Mihael (avtor) 767, 768, 800, 921, 931, 1122, 1130, 1430, 1619, 1634, 1678, 1741, 1744, 1749
 Ćubek, Jozef (avtor) 1465
 Ducman, Vilma 1221, 1321, 1470
 Ducman, Vilma (avtor) 1192, 1332, 1606, 1682, 1740, 1800
 Dujmovič, Darko (avtor) 1466
 Dukić, I. (avtor) 1166
 Dukić, Ines (avtor) 1167
 Dukić, Predrag 1167
 Dukić, Predrag (avtor) 1166
 Dular, M. glej Dular, Milan
 Dular, Milan 108
 Dumoulin, Ph. 341
 Dunat, Vinko (avtor) 1523
 Dvoršek, Matjaž (avtor) 1628
 Đurić, Stevan (avtor) 1540
 Edgley, D. S. (avtor) 879, 880
 Ekrt, Ondřej (avtor) 1686
 Eleršek, Andrej 721
 Eleršek, Andrej (avtor) 780
 Emri, I. glej Emri, Igor
 Emri, I. J. glej Emri, Igor
 Emri, Igor 804
 Emri, Igor (avtor) 714, 734, 751, 759, 979, 995, 1014, 1091, 1174, 1354, 1567, 1807
 Ercegović, Ivo 273
 Erhart, H. 342
 Erjavec, B. glej Erjavec, Bojan
 Erjavec, Bojan 1434, 1471, 1494, 1652
 Erjavec, Bojan (avtor) 1511, 1519, 1528, 1584, 1640
 Erjavec, Z. glej Erjavec, Zvonko
 Erjavec, Zvonko (avtor) 294, 327, 359
 Eskin, Dmitry G. 1457
 Etienne, F. 1140
 Evangelista, Enrico (avtor) 1455
 Exel, Neža 151, 248
 Eyink, K. (avtor) 1669
 Fajdiga, Branko 722, 840
 Fajfar, Peter 1322, 1718
 Fajfar, Peter (avtor) 1003, 1092, 1304, 1397
 Fajmut-Štruelj, S. (avtor) 601
 Fajs, Marina glej Jelen, Marina
 Falkus, J. (avtor) 845
 Farkas, Szuszana (avtor) 1725
 Farrar, J.C.M. 1738
 Farrar, John Christopher Marland glej Farrar, J.C.M.
 Fefer, Dusan glej Fefer, Dušan
 Fefer, Dušan 1600
 Fefer, Dušan (avtor) 1191, 1224
 Ferjaničič, Nives glej Ogrinc, Nives
 Ferketić, V. (avtor) 592
 Ferlan, D. glej Ferlan, Dimo
 Ferlan, Dimko glej Ferlan, Dimo
 Ferlan, Dimo (avtor) 1114
 Ferlež, R. 580
 Filipic, Bogdan glej Filipič, Bogdan
 Filipič, B. glej Filipič, Bogdan
 Filipič, Bogdan 1112
 Filipov, F. (avtor) 360
 Filipović, Mirjana (avtor) 1688
 Fine, J. (avtor) 1257
 Finžgar, D. (avtor) 564
 Fišer, R. glej Fišer, Rastko
 Fišer, Rastko 1601
 Fleitz, P. (avtor) 1669
 Florjancic, U. glej Florjančič, Urška
 Florjancic, Urska glej Florjančič, Urška
 Florjančič, U. glej Florjančič, Urška
 Florjančič, Urska glej Florjančič, Urška
 Florjančič, Urška 1222

- Florjančič, Urška (avtor) 1179, 1807
 Fournalis, George (avtor) 1737
 Frahm, R. (avtor) 1002
 Francetič, Vojmir (avtor) 1000, 1782
 Freitas, Liane Lucca glej Lucca Freitas, Liane
 Friedrich, Franc 944
 Frlic, Marjan (avtor) 1740
 Frontini, Aleš 1307
 Fujs, Marija glej Taučer, Marija
 Furlan, D. glej Ferlan, Dimo
 Furlan, Dimo glej Ferlan, Dimo
- Gabrijelčič, Magda (avtor) 1272, 1301
 Gabrovšek, M. glej Gabrovšek, Marin
 Gabrovšek, Marin 9, 127, 128, 526
 Gabrovšek, Marin (avtor) 245, 252, 276, 310, 320, 333, 382, 449, 463, 517
 Gabrovšek, Roman (avtor) 1187
 Gaković, Biljana (avtor) 1544
 Gantar, Anton (avtor) 941, 942, 1052, 1218
 Gantar, Tone glej Gantar, Anton
 Gasperič, Jože 841, 1029, 1141
 Gasperič, Jože (avtor) 646, 647, 917
 Gasser, Franc (avtor) 1303
 Gašperšič, B. glej Gašperšič, Branko
 Gašperšič, Brako glej Gašperšič, Branko
 Gašperšič, Branko (avtor) 272, 294, 327
 Gatellier, C. 343
 Gater, Alex JP (avtor) 1737
 Gebeshuber, Andreas (avtor) 1727
 Gelan, Jan (avtor) 1277
 Gerdun, Viktor 1559
 Gerdun, Viktor (avtor) 1416, 1472, 1560
 Gerlič, Katarina (avtor) 1183
 Germič, Ljubo 723
 Germič, Ljubo (avtor) 842, 886
 Geršak, Gregor (avtor) 1600
 Getsov, Leonid (avtor) 1804
 Gilgert, Joseph (avtor) 1632, 1696, 1806
 Giordano, Paola (avtor) 1784
 Girth, M. (avtor) 720
 Glavič, Peter 1602
 Gliha, V. glej Gliha, Vladimir
 Gliha, Vladimir 553, 724, 945, 1093, 1415, 1458, 1623, 1624
 Gliha, Vladimir (avtor) 571, 925, 1362, 1389, 1435, 1462, 1467, 1571, 1636
 Glišič, Dragomir (avtor) 1463
 Glogovac, B. glej Glogovac, Branislav
 Glogovac, Branislav (avtor) 423, 554, 562, 564, 588, 657, 725, 736, 1196, 1226, 1325, 1466, 1509, 1512, 1526, 1653, 1672
 Glogovac, Branko glej Glogovac, Branislav
 Glumac, Bogdan (avtor) 1009
 Gnamuš, J. 466
 Gnamuš, J. (avtor) 494, 527, 541
 Gnamuš, Janko 511, 688
 Gnamuš, Janko (avtor) 655
 Gnamuš, Miro glej Gnamuš, Miroslav
 Gnamuš, Miroslav (avtor) 770
 Gnedič, Irena glej Pribošič, Irena
 Gnidovec, D. (avtor) 357, 361, 450, 508, 509
 Gnidovec, Dušan (avtor) 529, 544
 Gnidovec, Tatjana glej Drglin, Tatjana
 Gobin, Dominique (avtor) 1713
 Godec, A. (avtor) 422
 Godec, Boštjan 645, 689, 843, 982, 1472, 1527, 1560
 Godec, Boštjan (avtor) 590, 1024, 1054, 1416, 1559
 Godec, Matjaž 1037, 1253, 1323, 1436, 1654
 Godec, Matjaž (avtor) 646, 726, 731, 817, 844, 1517, 1581, 1590, 1733, 1777, 1784, 1798
 Godec, Matjaž (avtor) 647, 1466, 1510
 Godicelj, Tomaž (avtor) 845, 1230
 Godina, Magda glej Gabrijelčič, Magda
 Godoy-Cabrera, O.G. (avtor) 1778
 Gojić, M. (avtor) 634, 700
 Gojić, Mirko 1142
 Golčman, F. (avtor) 780
 Golež, M. glej Golež, Mateja
 Golež, Mateja 1668
 Golja, Marijan 1275
 Golja, Marjan 1691
 Golob, Sonja glej Hrnčič, Sonja
 Golobic, Iztok glej Golobič, Iztok
 Golobič, I. glej Golobič, Iztok
 Golobič, Iztok (avtor) 1386
 Golubović, S. 493
 Gomboc, Janez (avtor) 1490
 Gomišček, S. glej Gomišček, Sergej
 Gomišček, Sergej (avtor) 667
 Gontarev, Vasilij (avtor) 597, 602, 699, 727, 729, 1003, 1243, 1416, 1629, 1630
 Gorčenko, Alojz (avtor) 673
 Gorišek, Petra 1561
 Gorišek, Petra (avtor) 1532
 Gorjanc, Jana glej Bohinc, Jana
 Gorkič, Aleš (avtor) 1603
 Goršek, Martin 20, 79
 Gostič, Vera Tomaž glej Tomaž-Gostič, Vera
 Gostič, Vera Tomaž- glej Tomaž-Gostič, Vera
 Goux, C. (avtor) 344
 Goyard, T. (avtor) 345
 Grabke, H. J. 648
 Grabke, H. J. (avtor) 342
 Grabke, H.J. (avtor) 1047
 Grabke, Hans J. (avtor) 1518
 Grabke, Hans Jürgen 1038, 1437, 1582, 1705, 1779
 Grabke, Hans Jürgen (avtor) 1243, 1261, 1368
 Grabner, R. (avtor) 780
 Grad, Ladislav (avtor) 1603

- Grahor, Vera glej Apih, Vera
 Grant, John T. 1583, 1706
 Grant, John T. (avtor) 1669
 Grašič, Igor 1223
 Grašič, Igor (avtor) 946
 Grašič, M. (avtor) 450, 479
 Grbić, Stanko (avtor) 1701
 Grdun, V. glej Gerdun, Viktor
 Grdun, Viktor glej Gerdun, Viktor
 Gregorič, Monika glej Jenko, Monika
 Gregorič, Monika glej Jenko, Monika
 Gregorič, D. (avtor) 409
 Grešovnik, F. glej Grešovnik, Ferdinand
 Grešovnik, Ferdinand 71, 102, 226, 277, 364, 386, 467, 1417, 1545, 1546, 1670
 Grešovnik, Ferdinand (avtor) 314, 464, 469, 474, 509, 543, 777, 793, 1505, 1535, 1589
 Grešovnik, Ferdo 539, 649
 Grešovnik, Ferdo (avtor) 535, 1563
 Grešovnik, Ferdo glej Grešovnik, Ferdinand
 Grešovnik, Marija (avtor) 1563
 Grešovnik, Marija Magdalena (avtor) 1545, 1546, 1670
 Gričar, Maja (avtor) 1795
 Gričar, Matjaž (avtor) 1469
 Grizelj, Branko (avtor) 1443
 Gros, Irena (avtor) 365
 Grošelj, Neva (avtor) 1478
 Grozdanić, Vladimir 570, 805, 1039, 1193, 1473, 1547, 1707, 1719
 Grum, J. glej Grum, Janez
 Grum, Janez 983, 984, 985, 986, 1113, 1114, 1168, 1169, 1194, 1308, 1324
 Grum, Janez (avtor) 1224, 1520
 Grzina, Jože 21
 Gspan, P. 728
 Gubanc, Marko (avtor) 1055
 Gubelj, N. glej Gubelj, Nenad
 Gubelj, Nenad 1254, 1348
 Gubelj, Nenad (avtor) 1093, 1232, 1234, 1484, 1569, 1742, 1771, 1813
 Gudek, K. (avtor) 1300
 Gunde, Marta Klanjšek glej Klanjšek Gunde, Marta
 Gunde, Marta Klanjšek- glej Klanjšek Gunde, Marta
 Gungel, Eva (avtor) 1365
 Güntner, Borchardt (avtor) 816
 Gusel, L. glej Gusel, Leo
 Gusel, Leo 1373, 1756
 Gusel, Leo (avtor) 741
 Gusmano, Gualtiero 1255
 Guttmann, M. 346
 Guttmann, M. (avtor) 341
 Gvardjančič, Jelena Vojvodič glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Gvardjančič, Jelena Vojvodič- glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Gyegyék, Ludvik glej Gyergyék, Ludvik
 Gyergyek, L. glej Gyergyék, Ludvik
 Gyergyék, Ludvik (avtor) 829, 830
 Gyergyek, Ludvik glej Gyergyék, Ludvik
 Habijan, K. (avtor) 607, 668, 696, 764, 765
 Hadjichristidis, Nikos 1143
 Hadžipašić, Anita Begić- glej Begić-Hadžipašić, Anita
 Hafner, Mojca glej Podlipnik, Mojca
 Hajnže, D. 581
 Haler, F. (avtor) 396
 Haller, F. (avtor) 534
 Hanžel, Danica 109
 Harding, Richard (avtor) 1425
 Harris, I. R. (avtor) 671, 769, 879, 880, 1012
 Hauptman, Nina (avtor) 1814
 Hausvald, Leonida glej Oberš, Leonida
 Hennesen, K. (avtor) 1261
 Herman, Srečko (avtor) 1172
 Hertl, Bojan 650, 1276
 Hertl, Bojan (avtor) 576, 918, 1246
 Hexemer, R. (avtor) 1228
 Hidvéghy, J. (avtor) 1265
 Hladnik, Mihec (avtor) 686
 Hnilica, František 1708
 Hnilica, František (avtor) 1625, 1673
 Hodnik, J. F. glej Hodnik, Janez
 Hodnik, Janez 3, 10, 40, 47, 67
 Hodošček, M. glej Hodošček, Milan
 Hodošček, Milan (avtor) 736
 Hogmark, S. glej Hogmark, Sture
 Hogmark, Sture (avtor) 1388, 1612
 Holc, J. (avtor) 615
 Holc, Janez 651
 Holc, Janez (avtor) 616, 656, 742, 859, 887, 1195, 1309
 Holmberg, Kenneth (avtor) 1445
 Holzgruber, Wolfgang 296, 411
 Holzgruber, Wolfgang (avtor) 445
 Homolová, Viera (avtor) 1368
 Horgas, M. (avtor) 347
 Horgas, Z. 347
 Horňák, Peter 987
 Horský, Jaroslav (avtor) 1256
 Horvat Kovačič, Saša 1225
 Horvat, M. glej Horvat, Mojca
 Horvat, Mojca 947
 Horvat, Saša (avtor) 729
 Hrastnik, Ivica (avtor) 112
 Hribar, Anton (avtor) 1807
 Hribar, K. glej Hribar, Klemen
 Hribar, Klemen (avtor) 300
 Hribar, M. glej Hribar, Marjan
 Hribar, Marjan (avtor) 1002
 Hrnčič, S. glej Hrnčič, Sonja
 Hrnčič, Sonja (avtor) 365, 1505

- Hrnčič, Vlado (avtor) 1505
 Hrobat, Teja (avtor) 1815
 Hrovat, Marko 1309
 Hrovat, Marko (avtor) 742, 859, 887, 1195
 Hrovatin, Danjela glej Kuščer, Danjela
 Hršak, Damir 1765
 Hršak, Damir (avtor) 1615, 1768
 Hrženjak, M. (avtor) 690, 691, 692, 693
 Hudej, Robert 1495
 Hudej, Robert (avtor) 1474, 1643
 Huebner, Peter (avtor) 1805
 Husić, Š. (avtor) 1247
 Husić, Šuhreta 988
 Huskič, Miroslav glej Huskić, Miroslav
 Huskić, Miroslav 846, 948, 1056, 1277
 Huskić, Miroslav (avtor) 779, 1406
- Igerc, N. (avtor) 590
 Iglar, Marta (avtor) 719
 Iharoš, A. (avtor) 592
 Iharoš, Berislav 582
 Ilić, Semjon (avtor) 1402
 Ilievski, J... (avtor) 750
 Indof, D. (avtor) 989
 Indof, J. (avtor) 1247
 Indof, Janez (avtor) 989
 Irmančnik Belič, Lidija glej Irmančnik-Belič, Lidija
 Irmančnik, L. glej Irmančnik-Belič, Lidija
 Irmančnik, Lidija Belič- glej Irmančnik-Belič, Lidija
 Irmančnik, Lidija glej Irmančnik-Belič, Lidija
 Irmančnik-Belič, Lidija 730, 1057, 1528, 1640
 Irmančnik-Belič, Lidija (avtor) 892, 954, 1021, 1022,
 1072, 1207, 1208, 1214, 1290, 1471, 1494, 1511,
 1519, 1584, 1652
 Ivančan, A. 652
 Ivančan, A. (avtor) 592
 Ivušić, V. (avtor) 989
- Jacobson, Staffan (avtor) 1612
 Jager, R. (avtor) 600
 Jagielski, Jacek 1349
 Jagodic, A. (avtor) 607, 764
 Jakelj, Stanislav (avtor) 1671
 Jaklič, A. glej Jaklič, Anton
 Jaklič, Anton 1058, 1325, 1512
 Jaklič, Anton (avtor) 1196, 1226, 1245, 1466, 1509,
 1526, 1653, 1672, 1766, 1785
 Jaklič, T. glej Jaklič, Anton
 Jaklič, Tone glej Jaklič, Anton
 Jakupovič, M. (avtor) 299, 476, 560
 Jakupovič, Meta (avtor) 561
 Jakupovič, M. (avtor) 525
 Jamar, Nina 1374
 Jamar, Nina (avtor) 1549
 Jamer, Jure (avtor) 1672
- Janežič, Peter (avtor) 1614
 Janke, D. (avtor) 1438
 Janovec, Jozef 847, 1040
 Janovec, Jozef (avtor) 1368, 1655, 1730
 Jarc, Nastja glej Trček, Nastja
 Jarc, Simona (avtor) 1380
 Jauković, Nada 1767
 Jauković, Nada (avtor) 1788
 Javorič, S. glej Javorič, Saša
 Javorič, Saša (avtor) 816
 Jekelj, Stane glej Jakelj, Stanislav
 Jelen, M. glej Jelen, Marina
 Jelen, Marina (avtor) 673, 1015, 1128, 1674
 Jelenko, Milan (avtor) 1466, 1521
 Jelerčič, Franc Rado 68
 Jelerčič, Rado glej Jelerčič, Franc Rado
 Jelić, Miloš (avtor) 1533
 Jenko, B. glej Jenko, Bojan
 Jenko, Bojan 1513
 Jenko, Darja (avtor) 1604
 Jenko, Monika 566, 1514
 Jenko, Monika 583, 1030, 1041, 1144, 1145, 1146, 1257,
 1310
 Jenko, Monika (avtor) 579, 581, 617, 635, 658, 674, 679,
 726, 731, 737, 771, 773, 782, 817, 884, 885, 920,
 927, 999, 1037, 1104, 1243, 1249, 1253, 1263, 1267,
 1314, 1323, 1355, 1408, 1436, 1516, 1517, 1518,
 1581, 1590, 1592, 1593, 1659, 1717, 1730, 1732,
 1733, 1739, 1773, 1776
 Jenko, Monika (avtor) 1510, 1652, 1655, 1664
 Jereb, Gregor glej Geršak, Gregor
 Jerič, S. (avtor) 730
 Jerolimov, V. (avtor) 1247
 Jezeršek, Aleksander 41, 59, 84, 198
 Jezeršek, Aleksander (avtor) 9
 Jezeršek, M. glej Jezeršek, Matija
 Jezeršek, Matija (avtor) 1641
 Ježovnik, Mihaela glej Kovačević, Mihaela
 Jiang, H. (avtor) 1669
 Jocič, B. glej Jocič, Boris
 Jocič, Boris (avtor) 290
 Jocić, Boris glej Jocič, Boris
 Jodin, Philippe 1656
 Jodin, Philippe (avtor) 1806
 Johnson, E.M. (avtor) 1669
 Johnson, W.E. (avtor) 1669
 Jonsson, G. (avtor) 966
 Jordović, Branka (avtor) 1540, 1704
 Jotanović, M. 1059
 Jotanović, M. (avtor) 1069
 Jovanovski, L. (avtor) 561
 Jovanovski, Lazo (avtor) 560
 Juchkov, S.M. (avtor) 1326
 Jud, R. (avtor) 622, 681
 Junghans, Eva 1350

- Junghans, Eva (avtor) 1347
 Jurca, S. glej Jurca, Stane
 Jurca, Stane 48, 160
 Jurca, Stane (avtor) 360
 Jurči, Peter 1548, 1772
 Jurči, Peter (avtor) 1625, 1673, 1708
 Jurin, Oliver (avtor) 1356
 Jutriša, Gorazd 1515
 Jutriša, Gorazd (avtor) 1589, 1661
 Juvan, Matej 1626
 Juznic, Primož glej Južnič, Primož
 Južina, Leopold (avtor) 1385
 Južina, P. (avtor) 946
 Južnič, Primož 1549
 Južnič, Primož (avtor) 1374
- KacI, G. (avtor) 379
 Kadivec, Irena 732
 Kadlec, S. (avtor) 1262
 Kainer, K.U. 1042
 Kaiser, V. glej Kaiser, Vladimir
 Kaiser, Vladimir 1311, 1399
 Kaiserfeld, H. (avtor) 50
 Kaisersberger, Bojan (avtor) 952
 Kaker, B. (avtor) 676
 Kaker, Blanka (avtor) 1598
 Kaker, H. glej Kaker, Henrik
 Kaker, Henrik 435, 436, 460, 481, 584, 806, 1227, 1400
 Kalin, M. glej Kalin, Mitjan
 Kalin, Mitjan 1170, 1562
 Kalin, Mitjan (avtor) 1297
 Kampus, Z. glej Kampuš, Zlatko
 Kampuš, Z. glej Kampuš, Zlatko
 Kampuš, Zlatko (avtor) 1799
 Kampuš, Zlato glej Kampuš, Zlatko
 Kanalec, Slavko 585, 653
 Kandare, Franc (avtor) 304
 Kanduč, Zoran (avtor) 1327
 Kapranos, Platon (avtor) 1459
 Kapun, Barbara (avtor) 1702, 1789
 Kapun, Gregor (avtor) 1758, 1789
 Karba, Avgust 4
 Kastelic, Martina (kemijska tehnologinja) 733
 Katsikas, Lynne (avtor) 1775
 Kaučič, Franci (avtor) 534
 Kaučič, V. glej Kaučič, Venčeslav
 Kaučič, Venčeslav (avtor) 1187
 Kaučič, Venflorineslav glej Kaučič, Venčeslav
 Kaučič, Venčeslav glej Kaučič, Venčeslav
 Kavčič, Matjaž (avtor) 1303
 Kavčič, Venčeslav glej Kaučič, Venčeslav
 Keber, Zlatko 734
 Keček, Branislav (avtor) 1672
 Kegl, Alojz (avtor) 1757
 Keienburg, K. H. 348
- Kejžar, B. (avtor) 692, 693, 807, 848
 Kejžar, B. glej Kejžar, Božena
 Kejžar, Božena (avtor) 1115
 Kejžar, R. glej Kejžar, Rajko
 Kejžar, Rajko 72, 85, 103, 129, 194, 199, 200, 586, 654, 735, 807, 818, 848, 849, 850, 990, 991, 992, 1031, 1115, 1116, 1605, 1627
 Kejžar, Rajko (avtor) 690, 691, 692, 693
 Kejžar, U. (avtor) 693
 Kek Merl, Darja glej Kek-Merl, Darja
 Kek, D. glej Kek-Merl, Darja
 Kek, Darja glej Kek-Merl, Darja
 Kek-Merl, Darinka glej Kek-Merl, Darja
 Kek-Merl, Darja (avtor) 1610, 1638
 Kelvišar, A. glej Kelvišar, Anton
 Kelvišar, Anton (avtor) 208, 256
 Kenda, I. glej Kenda, Ivan
 Kenda, Ivan (avtor) 247
 Kern, T. glej Kern, Tomaž
 Kern, Tomaž (avtor) 1204
 Kert, A. 587
 Kert, Jože glej Kert, Joško
 Kert, Joško 540
 Kevorkijan, Varužan M. glej Kevorkijan, Varužan
 Kevorkijan, V. glej Kevorkijan, Varužan
 Kevorkijan, V.M. glej Kevorkijan, Varužan
 Kevorkijan, Varuzan glej Kevorkijan, Varužan
 Kevorkijan, Varužan 851, 919, 1043, 1060, 1094, 1228, 1258, 1328, 1329, 1352, 1418, 1439, 1475, 1496, 1529, 1550
 Kevorkijan, Varužan (avtor) 1019, 1184, 1259, 1278, 1295, 1351, 1541, 1585, 1674, 1757
 Kevorkijan, Varužan M. glej Kevorkijan, Varužan
 Kezele, Marija (avtor) 890
 Kharakterova, Marina L. (avtor) 1457
 Khoo, Cheng A. (avtor) 1737
 Kimoto, S. 86
 Kirkwood, David H. (avtor) 1459
 Kisin, M. glej Kisin, Marija
 Kisin, Marija (avtor) 983
 Kizek, Jan (avtor) 1709
 Klanjšek Gunde, Marta glej Klanjšek Gunde, Marta
 Klanjšek Gunde, Marta (avtor) 1814
 Klanjšek, Marta glej Klanjšek Gunde, Marta
 Klanjšek-Gunde, Marta glej Klanjšek Gunde, Marta
 Klim, Victoria Y. (avtor) 1633
 Klinar, Milan 808, 852
 Klinar, Milan (avtor) 1697
 Klobodanović, Azemina 1808
 Klofutar, J. (avtor) 607
 Klun, Urša 1171, 1279, 1375
 Kmetič, Damjana (avtor) 523
 Kmetič, Dimitrij 310, 424
 Kmetič, Dimitrij (avtor) 252, 289, 301, 355, 396, 399, 474, 476, 494, 498, 527, 541, 544, 545, 560, 561,

- 655, 685, 729, 1046, 1166, 1167, 1190, 1367, 1468, 1469, 1507, 1523, 1577, 1586, 1628, 1663, 1701, 1712, 1714
- Kmetič, M. glej Kmetič, Dimitrij
 Kmetič, Mitja glej Kmetič, Dimitrij
 Knap, M. glej Knap, Matjaž
 Knap, Matjaž (avtor) 1720
 Kneissl, A.C. (avtor) 1155
 Kobal, I. glej Kobal, Ivan
 Kobal, Ivan (avtor) 1100
 Kobe Beseničar, Spomenka glej Kobe, Spomenka
 Kobe, Spomenka 819, 1044
 Kobe, Spomenka (avtor) 616, 651, 656, 671, 769, 836, 879, 880, 958, 1012, 1148, 1260, 1271, 1296, 1353, 1358, 1370, 1499, 1620
 Koc, P. glej Koc, Pino
 Koc, Pino 1095
 Koc, Pino (avtor) 963
 Koçak, M. glej Koçak, Mustafa
 Kocak, M. glej Koçak, Mustafa
 Koçak, Mustafa (avtor) 925
 Kocak, Mustafa glej Koçak, Mustafa
 Koch, K. (avtor) 845
 Kochubey, Aleksander A. (avtor) 1633
 Kocijan, Aleksandra 1330, 1376, 1460, 1530, 1721, 1759, 1773
 Kocijan, Aleksandra (avtor) 1172
 Kočevar, Leonida (avtor) 1757
 Kodre, A. glej Kodre, Alojz
 Kodre, Alojz (avtor) 1002
 Kodre, Alojz Franc glej Kodre, Alojz
 Kodre, Alojzij glej Kodre, Alojz
 Kodre, Alojzij-Franc glej Kodre, Alojz
 Kodre, Lojze glej Kodre, Alojz
 Kodrič, I. (avtor) 247
 Kofol, F. (avtor) 825
 Kok, I. glej Kok, Iztok
 Kok, Iztok 1096
 Kokošar, Janko 1419, 1551, 1675
 Kokošar, Janko (avtor) 1413
 Kolar, Drago 1147
 Kolar, Drago (avtor) 742, 769, 784, 797, 859, 877, 882, 888, 892, 921, 944, 950, 1012, 1074, 1248, 1395
 Kolbas, R.M. (avtor) 1138
 Kolenc, M. (avtor) 600, 665, 871
 Kolenko, T. glej Kolenko, Tomaž
 Kolenko, Tomaž 562
 Kolenko, Tomaž (avtor) 423, 451, 554, 564, 588, 594, 657, 725, 736, 809, 811, 1196, 1226, 1325, 1509, 1512, 1526, 1672
 Koller, Lidija 853, 920, 1280, 1401
 Koller, Lidija (avtor) 635, 658, 674, 737, 771, 884, 953, 1061, 1072, 1197, 1207, 1208, 1290, 1377, 1385, 1424
 Kolmanic, A. glej Kolmanič, Andrej
 Kolmanič, Andrej (avtor) 1674, 1757
 Komac, Milos glej Komac, Miloš
 Komac, Miloš (avtor) 944
 Komelj, M. glej Komelj, Matej
 Komelj, Matej 1148, 1260, 1353
 Komorsky-Lovrić, Šebojka (avtor) 1376
 Končan, Ivan (avtor) 1509, 1526
 Kopac, J. glej Kopač, Janez
 Kopac, Janez glej Kopač, Janez
 Kopač, J. glej Kopač, Janez
 Kopač, J. glej Kopač, Janez
 Kopač, Janez (avtor) 673, 1442
 Kopar, Tinkara 1420, 1606
 Kopar, Tinkara (avtor) 1470, 1740, 1800
 Kopljan, Franc glej Kopljan, Franci
 Kopljan, Franci 1607
 KOPRIVEC, Nasta glej Zupančič, Nasta
 Koprivec-Zupančič, Nasta glej Zupančič, Nasta
 Koprivica, A. (avtor) 1139
 Koprivica, Ankica (avtor) 1543
 Koprivnik, Darja (avtor) 1594
 Koprivšek, Mitja (avtor) 1666
 Korać, Marija (avtor) 1704
 Kordesch, Al V. (avtor) 936
 Korelc, Jože (avtor) 1477, 1809
 Korošec, D. glej Korošec, Darko
 Korošec, Darko 1229
 Korošec, Darko (avtor) 1134, 1300
 Korošec, R. Cerc glej Cerc Korošec, Romana
 Korošec, R. Cerc- glej Cerc Korošec, Romana
 Korošec, Romana Cerc glej Cerc Korošec, Romana
 Korošec, Romana Cerc- glej Cerc Korošec, Romana
 Koroušič, Blaženko glej Koroušič, Blaženko
 Koroušič, B. glej Koroušič, Blaženko
 Koroušič, Blaženko 122, 138, 152, 180, 206, 249, 250, 278, 302, 311, 336, 349, 367, 380, 425, 487, 495, 528, 567, 589, 659, 697, 820, 854, 1045, 1230, 1331, 1440, 1476, 1657
 Koroušič, Blaženko (avtor) 282, 295, 300, 423, 447, 451, 512, 549, 618, 781, 909, 1441, 1468, 1516, 1523, 1587
 Kos, I. (avtor) 632, 765
 Kos, I. glej Kos, Ivan
 Kos, Ivan 1117, 1118, 1563
 Kos, Ivan 437, 482
 Kos, Ivan (avtor) 422, 543, 640
 Kos, Tomaz glej Kos, Tomaž
 Kos, Tomaž (avtor) 1811
 Kosec Mikić, Tadeja 1722
 Kosec, Borut 698, 809, 993, 1231
 Kosec, Borut (avtor) 590, 699, 855, 1190, 1442, 1692
 Kosec, Gorazd 1629, 1630
 Kosec, Gorazd (avtor) 1701, 1716, 1771
 Kosec, L. (avtor) 493, 669, 827, 975, 1087, 1108
 Kosec, L. glej Kosec, Ladislav

- Kosec, Ladislav 35, 55, 60, 90, 110, 114, 312, 477, 738
 Kosec, Ladislav (avtor) 125, 422, 479, 573, 590, 634, 636, 639, 642, 670, 690, 691, 698, 699, 700, 708, 726, 729, 731, 760, 771, 773, 818, 902, 918, 969, 970, 978, 990, 999, 1031, 1135, 1136, 1142, 1225, 1276, 1407, 1442, 1447, 1516, 1521, 1592, 1594, 1674, 1729, 1733, 1757, 1762, 1798
 Kosec, Lado glej Kosec, Ladislav
 Kosec, M. glej Kosec, Marija
 Kosec, Marička glej Kosec, Marija
 Kosec, Marija 1378
 Kosec, Marija (avtor) 831, 981, 1002, 1195, 1235, 1238, 1319, 1604, 1613, 1750
 Kosel, F. glej Kosel, Franc
 Kosel, Franc (avtor) 477, 791, 1231
 Kosel, France glej Kosel, Franc
 Kosel, Franci glej Kosel, Franc
 Koselj, A. (avtor) 489
 Koselj, Anton 502
 Koselj, Franc glej Kosel, Franc
 Kosem, Mija glej Renko, Mija
 Kosmac, T. glej Kosmač, Tomaž
 Kosmač, Alenka 1402, 1564
 Kosmač, Alenka (avtor) 1671, 1697
 Kosmač, Tomaž (avtor) 881, 887, 1162, 1173
 Kosmos, Alenka Šventner glej Šventner-Kosmos, Alenka
 Kosmos, Alenka Šventner- glej Šventner-Kosmos, Alenka
 Kosovinc, Ivan (avtor) 577, 644, 717
 Kostajnshek, J. 591
 Košak, Aljoša (avtor) 1741
 Košir, A. (avtor) 612
 Košir, A. glej Košir, Aleš
 Košir, Aleš 739, 856, 949
 Košir, Aleš (avtor) 776
 Košir, Anton (avtor) 1785
 Kotlica, R. (avtor) 406
 Kotrbáček, Peter (avtor) 1256
 Koutnik, M. (avtor) 847
 Kovac, J. glej Kovač, Janez
 Kovac, Janez glej Kovač, Janez
 Kováč, F. (avtor) 987
 Kovač, Helena glej Petač, Helena
 Kovač, J. glej Kovač, Janez
 Kovač, Janez (avtor) 1314, 1666
 Kovač, Janez 181, 297
 Kovačević, Kata (avtor) 1543, 1747
 Kovačević, Mihaela 994, 1332
 Kovačević, Mihaela (avtor) 815, 1192, 1221, 1321
 Kovačič, Grega 1692
 Kovačič, Grega (avtor) 1527
 Kovačič, Ivo (avtor) 87
 Kovačič, S. glej Kovačič, Stanislav
 Kovačič, Saša Horvat glej Horvat Kovačič, Saša
 Kovačič, Slavko 87
 Kovačič, Stane glej Kovačič, Stanislav
 Kovačič, Stanislav 438
 Kovačič, Stanislav (avtor) 533, 568
 Kovačič, Stanko 391
 Kovačič, Stanko glej Kovačič, Stanislav
 Kovse, Igor glej Kovše, Igor
 Kovše, Igor 1379, 1608
 Kozak, D. glej Kozak, Dražan
 Kozak, Dražan glej Kozak, Dražan
 Kozak, Dražan 1232
 Kozak, Dražan (avtor) 1742, 1771
 Kozamernik, Tatjana (avtor) 1071
 Kozjek, Toni (avtor) 1402
 Krajcar, J. (avtor) 652
 Krajcar, Josip (avtor) 592
 Krajnc Brodar, Vesna 1380
 Krajnc, M. glej Krajnc, Matjaž
 Krajnc, Matjaz glej Krajnc, Matjaž
 Krajnc, Matjaž (avtor) 1531, 1565, 1588
 Krajnc, Vesna glej Krajnc Brodar, Vesna
 Kralj, A. glej Kralj, Aleš
 Kralj, Aleš 995
 Kralj, Aleš 1354
 Kralj, V. glej Kralj, Viljem
 Kralj, Vilijem glej Kralj, Viljem
 Kralj, Viljem (avtor) 690
 Kralj-Novak, Marjeta 857
 Kralj-Novak, Marjeta (avtor) 996
 Kramar, J. glej Kramar, Janez
 Kramar, Janez (avtor) 1807
 Kramberger, Albina (avtor) 1395
 Kramer, J. glej Kramer, Jožef
 Kramer, Jožef (avtor) 462
 Kranjc, Andreja 740, 858, 937
 Kranjc, M. (avtor) 451
 Kranjčević, I. Banič- glej Banič-Kranjčević, Ivana
 Kranjčević, Ivana Banič- glej Banič-Kranjčević, Ivana
 Kranjčević, Ivanka Banič- glej Banič-Kranjčević, Ivana
 Krašovec, Viktor 241, 253
 Krašovec, Viktor (avtor) 646, 647
 Krašovec, Urša Opara glej Opara Krašovec, Urša
 Krašovec, Urša Opara- glej Opara Krašovec, Urša
 Kraus, Libor (avtor) 1792
 Krause, M. 350
 Krevh, Ivan (avtor) 1674
 Krgović, Milun (avtor) 1723
 Kristan, T. 593
 Kristan, Z. (avtor) 496
 Krivec, S. (avtor) 606
 Krivec, Stane 660
 Krizman, A. glej Križman, Alojz
 Krizman, Alojz glej Križman, Alojz
 Križman, A. glej Križman, Alojz
 Križman, Alojz 741

- Križman, Alojz (avtor) 612, 639, 684, 827, 905, 975, 1028, 1050, 1075, 1180, 1188, 1209, 1217, 1315, 1334, 1340, 1341, 1372, 1426, 1461, 1483, 1501, 1578, 1703, 1729
- Križman, Alojzij glej Križman, Alojz
- Križman, Danilo (avtor) 612
- Križman, Danilo F. glej Križman, Danilo
- Križman, Lojze glej Križman, Alojz
- Krnel, K. glej Krnel, Kristoffer
- Krnel, Kristoffer 1173
- Krolo, Petar (avtor) 1658
- Krošelj, Vladislav (avtor) 1717
- Krstovski, Matjaž (avtor) 1614
- Krstulović, Nikša (avtor) 1676, 1699
- Krstulović, Ruža (avtor) 1658
- Kruml, Tomáš (avtor) 1803
- Krump, M. Ulčnik glej Ulčnik-Krump, Manica
- Krump, Manica Ulčnik- glej Ulčnik-Krump, Manica
- Kržan, Andrej 1198
- Kržan, Andrej (avtor) 1375, 1683, 1795
- Kržič, F. (avtor) 636
- Kržič, Franci (avtor) 1036
- Kubatík, Tomáš (avtor) 1665
- Kučič, Robert (avtor) 883
- Kudajbergenov, N. (avtor) 636
- Kuffa, Tarzicius 1768
- Kuffa, Tarzicius (avtor) 1615
- Kugler, Goran (avtor) 1720
- Kuhar, V. glej Kuhar, Viljem
- Kuhar, Viljem (avtor) 456, 1175, 1382, 1490
- Kukanja, D. glej Kukanja, Dolores
- Kukanja, Dolores 1531, 1565
- Kukovičič, Irena (avtor) 1312
- Kullmer, Roland (avtor) 1727
- Kumer, Boris 997
- Kumer, Boris (avtor) 1509, 1526, 1769
- Kunc, Peter 22
- Kunc, R. glej Kunc, Robert
- Kunc, Robert 1199, 1281, 1381
- Kunc, Robert (avtor) 1477
- Kundak, Mijo 821, 1097
- Kurbos, Mojca 661
- Kurbos, Mojca (avtor) 594
- Kurent, Vinko (avtor) 1586
- Kürner, O. (avtor) 380, 464, 469, 474
- Kuščer, Danjela (avtor) 742, 859
- Kutnjak, Zdravko (avtor) 1235
- Kuzman, K. glej Kuzman, Karl
- Kuzman, Karel glej Kuzman, Karl
- Kuzman, Karl 166, 229, 260
- Kuzman, Karl (avtor) 360, 488, 677, 825
- Kveder, A. glej Kveder, Aleksander
- Kveder, Aleksander 5, 11, 91, 210, 242, 303, 313, 375, 376, 405, 426, 529
- Kveder, Aleksander (avtor) 635
- Kveder, M. glej Kveder, Miha
- Kveder, Miha (avtor) 664, 753, 1006
- Kverh, I. (avtor) 1211
- Labazan, Irena (avtor) 1676, 1699
- Labor, Miroslav (avtor) 1356, 1480, 1591, 1780
- Lagoja, A. (avtor) 662, 860
- Lagoja, A. glej Lagoja, Aleš
- Lagoja, Aleš 546
- Lagoja, Aleš (avtor) 469, 548, 685, 1031, 1605
- Lah, Marjan (avtor) 686
- Lahovnik, Vesna 1312
- Lahovnik, Vesna (avtor) 842, 1078
- Laksimi, Abdelouahed (avtor) 1802
- Lalović, Milisav 998, 1788
- Lalović, Milisav (avtor) 1767
- Lamovec, Vlasta 1233
- Lamut, J. glej Lamut, Jakob
- Lamut, J. T. glej Lamut, Jakob
- Lamut, Jakob 530, 595
- Lamut, Jakob (avtor) 305, 319, 321, 358, 389, 406, 409, 416, 431, 446, 462, 468, 492, 504, 533, 568, 585, 587, 594, 597, 619, 727, 845, 909, 1019, 1416, 1468
- Lamut, Martin 1724
- Landek, Darko (avtor) 1650
- Langus, D. glej Langus, Danijel
- Langus, Daniel glej Langus, Danijel
- Langus, Danijel 42
- Lapanje, Helena 743
- Larsson, Mats (avtor) 1388
- Laš, Vladislav 1752
- Laš, Vladislav (avtor) 1753
- Lavrenčič Štangar, Urška 744
- Lavrenčič Štangar, Urška (avtor) 1478, 1588
- Lavrenčič, Urška glej Lavrenčič Štangar, Urška
- Lavrenčič-Štangar, U. glej Lavrenčič Štangar, Urška
- Lavrenčič-Štangar, Urška glej Lavrenčič Štangar, Urška
- Lavrič, Aleš 1174
- Lavrič, Roman (avtor) 1308
- Lavrič, T. 496
- Lavrič, T. glej Lavrič, Teja
- Lavrič, Teja (avtor) 58, 204, 314, 315, 497
- Lazar, D. (avtor) 565
- Lazar, Silvana (avtor) 1404
- Lazeta, M. glej Lažeta, Marjana
- Lazić, Ladislav 1693, 1709
- Lažeta, M. glej Lažeta, Marjana
- Lažeta, Marjana (avtor) 1674, 1757
- Leban, Mirjam (avtor) 1035, 1175, 1382, 1490
- Leben, Stanko (1963) 745
- Leber, Breda glej Žerjal, Breda
- Lečnik, A. 12
- Lečnik, M. glej Lečnik, Marjan
- Lečnik, Marjan (avtor) 365
- Legat, Andraz glej Legat, Andraž

- Legat, Andraž (avtor) 1175, 1382, 1490, 1682, 1717
 Legat, F. glej Legat, Franc
 Legat, Franc 513, 514, 518, 542, 547, 563, 596, 630, 662, 694, 810, 860, 1119, 1120, 1121, 1176, 1177, 1178, 1200, 1333, 1403, 1421, 1422, 1479
 Legat, Franc (avtor) 337, 405, 565, 606
 Legat, J. glej Legat, Janko
 Legat, Janko 1234
 Legat, Janko (avtor) 1254, 1569
 Lenarčič, Davorin (avtor) 1585
 Lenart, J ... (avtor) 1166
 Lenart, Jože (avtor) 1628
 Lenart, S. glej Lenart, Stanislav
 Lenart, Stanislav 1677
 Lenart, Stanislav (avtor) 1611
 Lenasi, S. glej Lenasi, Stanislav
 Lenasi, Stanislav 13, 23
 Lenasi, Stanislav (avtor) 289
 Lengar, Z. (avtor) 615, 1129
 Lengar, Zvone glej Lengar, Zvonko
 Lengar, Zvonko (avtor) 616
 Lesjak, Doroteja (avtor) 597
 Leskovar, Vladimir (avtor) 1674
 Leskovar, Vlado (avtor) 1278
 Leskovšek, J. glej Leskovšek, Jan
 Leskovšek, Jan (avtor) 953, 954, 1061
 Leskovšek, Nevenka 861, 1179
 Leskovšek, Vojteh 461, 663, 811, 910, 1046, 1149, 1497, 1801
 Leskovšek, Vojteh (avtor) 541, 655, 679, 782, 824, 825, 891, 912, 913, 914, 1023, 1289, 1317, 1388, 1445, 1589, 1661, 1696
 Lesnik, A. (avtor) 402, 519
 Leš, Peter 598
 Levstik, Adrijan (avtor) 1235
 Lindav, Janez (avtor) 715
 Lindemann, Janine (avtor) 1261
 Lipovšek, Nataša (avtor) 999, 1516, 1590
 Lipuš, Alain 1236
 Lisjak, D. glej Lisjak, Darja
 Lisjak, Darja 1122
 Lisjak, Darja (avtor) 921, 1749
 Liščić, Božidar 1150
 Liščić, Božidar (avtor) 1497
 Ljubič Mlakar, Tanja glej Ljubič-Mlakar, Tanja
 Ljubič-Mlakar, Tanja (avtor) 1187, 1282, 1292, 1404, 1406
 Lochmatov, A.P. (avtor) 1326
 Logar, Viktor (avtor) 414
 Logar, Zdravko 6
 Lojen, G. glej Lojen, Gorazd
 Lojen, Gorazd 1180, 1334, 1461
 Lojen, Gorazd (avtor) 827, 905, 1217
 Lončar, A. (avtor) 1247
 López-Callejas, Regulo (avtor) 1778
 Lovrečič Saražin, Marko (avtor) 705, 726, 1036, 1080
 Lovrečič, Marko glej Lovrečič Saražin, Marko
 Lovrečič-Saražin, Marko 599
 Lovrečič-Saražin, Marko glej Lovrečič Saražin, Marko
 Lovrenčič-Saražin, M. (avtor) 1270
 Lovrić, Šebojka Komorsky- glej Komorsky-Lovrić, Šebojka
 Lucas, M. (avtor) 1047
 Lucca Freitas, Liane (avtor) 1486
 Lugmair, Christoph (avtor) 1727
 Lukač, Matjaž (avtor) 715
 Lukan, Alessandro 1123
 Lukman, Alessandro glej Lukan, Alessandro
 M. D. glej Doberšek, Mirko
 M.Ž. glej Župančič, Matej
 Macur, V. glej Macur, Vladimir
 Macur, Vladimir 174, 400, 401, 519
 Macur, Vladimir (avtor) 98, 121, 206, 274, 279, 328
 Macur, Vlado glej Macur, Vladimir
 Maček Kržmanc, Marjeta glej Maček, Marjeta
 Maček, J. glej Maček, Jadran
 Maček, Jadran 1062, 1237, 1532, 1758
 Maček, Jadran (avtor) 796, 903, 1000, 1027, 1063, 1201, 1283, 1327, 1383, 1420, 1498, 1556, 1561, 1566, 1667, 1679, 1694, 1702, 1710, 1782, 1789
 Maček, M. glej Maček, Marjeta
 Maček, Marijan 936
 Maček, Marijan (avtor) 1262, 1344, 1638
 Maček, Marjeta 746, 1609
 Maček, Srečko glej Maček, Srečo
 Maček, Srečo (avtor) 1568
 Magula, V. (avtor) 1040
 Makarovič, Matjaž 1001
 Makarovič, Matjaž (avtor) 1073, 1164, 1292, 1305, 1406, 1493, 1682
 Makovec Črnilogar, V. glej Črnilogar, Vesna
 Makovec, Darko 950, 1678
 Makovec, Darko (avtor) 882, 1074, 1430, 1741, 1744
 Makovec, V. glej Črnilogar, Vesna
 Makovec, Vesna glej Črnilogar, Vesna
 Makovec-Črnilogar, V. glej Črnilogar, Vesna
 Makovec-Črnilogar, Vesna glej Črnilogar, Vesna
 Makuc, Danilo (avtor) 1601
 Malavašič, Tatjana 747, 862
 Malavašič, Tatjana (avtor) 706, 707, 716, 733, 743, 752, 766, 798, 814, 828, 833, 865, 894, 907, 915, 928, 934, 939, 951, 964, 972, 1051, 1066, 1086, 1088, 1107, 1159, 1171, 1189, 1202, 1213, 1215, 1218, 1274, 1292, 1486
 Malčič, S. (avtor) 332
 Malič, B. glej Malič, Barbara
 Malič, Barbara (avtor) 1002, 1238, 1427, 1604, 1750
 Malina, Jadranka (avtor) 1765
 Malina, L. J. (avtor) 634

- Mamuzič, Ilija (avtor) 1326
Mamuzič, I. (avtor) 703, 1265, 1269
Mamuzič, L... (avtor) 822, 823
Mamuzič, Ilija (avtor) 1570
Mamuzič, Ilija (avtor) 1633, 1691, 1751
Mandeljc, A. (avtor) 554
Mandeljc, M. glej Mandeljc, Mira
Mandeljc, Mira 1238
Mandrino, Djordje 1355
Mandrino, Djordje (avtor) 726, 1249, 1257, 1263, 1310, 1314, 1409, 1510, 1517, 1581, 1590
Mandrino, Đorđe glej Mandrino, Djordje
Mandrion, Djordje glej Mandrino, Djordje
Manilova, Elena (avtor) 1804
Manojlovič, Gojko 1124
Manojlović, G. glej Manojlović, Gojko
Manojlović, Gojko (avtor) 304, 328, 357, 361, 429, 533
Maretić, Renato (avtor) 1306
Maričić, A.M. glej Maričić, Aleksa M.
Maričić, Aleksa glej Maričić, Aleksa M.
Maričić, Aleksa M. (avtor) 1704
Marinček, Borut 155
Marinček, M. glej Marinček, Miloš
Marinček, Miloš 748
Marinenko, Ryna B. (avtor) 1613
Marinkovič, Velibor glej Marinković, Velibor
Marinković, Velibor (avtor) 712, 878, 1227
Marinković, Zorica (avtor) 1648
Marinković-Nedučin, Radmila (avtor) 1800
Marinović, Tatjana 749, 863
Marinović, Tatjana (avtor) 766, 840, 947, 1096, 1242
Marinšek, F. (avtor) 885, 980, 1030
Marinšek, F. glej Marinšek, Filip
Marinšek, Filip 419, 452, 520
Marinšek, Filip (avtor) 464, 474, 1622
Marinšek, M. glej Marinšek, Marjan
Marinšek, Marjan 1063, 1201, 1283, 1383, 1498, 1566, 1679, 1694
Marinšek, Marjan (avtor) 1000, 1237, 1327, 1561, 1667, 1758, 1763, 1789, 1815
Markež, Jernej (avtor) 153
Markoli, B. glej Markoli, Boštjan
Markoli, Bojan glej Markoli, Boštjan
Markoli, Boštjan 922
Markoli, Boštjan (avtor) 1447, 1537, 1659, 1761
Markotić, Anto (avtor) 1719
Markovič, Zvone (avtor) 414
Marković, Biljana Todorović- glej Todorović-Marković, Biljana (znanstvenica)
Marković, Zoran (avtor) 1725
Marolt, F. (avtor) 632
Marolt, Tomaž (avtor) 1509, 1526, 1769
Marshall, Adam Willis glej Willis Marshall, Adam
Martinac, Vanja 1480, 1591, 1780
Martinac, Vanja (avtor) 1356
Martinović, Momčilo (avtor) 1539, 1637
Marušić, Vlatko 1443
Mast, Ralph (avtor) 1047, 1264
Matijašević, M. 1064
Matijević, Božidar 1444
Matitz, Jože 24
Matko, Ludvik (avtor) 1586
Mav Golež, Ida 1284
Mav Golež, Ida (avtor) 1202
Mav, Ida glej Mav Golež, Ida
Mavhar, M. (avtor) 623
Mayr, Peter 1151
Mazza, J.J. (avtor) 1706
McGuinness, Paul J. 923, 1499
McGuinness, Paul J. (avtor) 1271, 1370, 1620
McGuinness, Paul. J. glej McGuinness, Paul J.
Medl, F. glej Medl, Ferdo
Medl, Ferdo (avtor) 327
Medl, Fortunat glej Medl, Ferdo
Medved, J. glej Medved, Jože
Medved, Jože 750
Medved, Jože (avtor) 864, 1003, 1288, 1466, 1655
Medved, Jožef glej Medved, Jože
Medved, N. (avtor) 211
Megušar, J. 14
Mekiš, Barbara Treppo- glej Treppo-Mekiš, Barbara
Mekuč, M. (avtor) 1064
Melink, Gvido 337
Mencinger, J. glej Mencinger, Jure
Mencinger, Jure 1004, 1335
Mencinger, M. glej Mencinger, Matej
Mencinger, Marjan (avtor) 1622
Mencinger, Matej (avtor) 549
Mercado-Cabrera, A. (avtor) 1778
Merhar, M. glej Merhar, Mojca
Merhar, Mojca 1790, 1791
Merhar, Mojca (avtor) 1552
Mesec, A. glej Mesec, Aleš
Mesec, Aleš 1239
Mesec, Aleš (avtor) 996
Mesec, Ivan 61, 131, 153, 167, 201, 291
Mesec, Janez 111
Mesec, Janez (avtor) 263
Metlikovič, P. glej Metlikovič, Peter
Metlikovič, Peter 751
Metlikovič, Peter glej Metlikovič, Peter
Meula, Majda glej Žigon, Majda
Meula-Žigon, M. glej Žigon, Majda
Meula-Žigon, Majda glej Žigon, Majda
Mežnar, L. Z. glej Županc Mežnar, Lea
Mežnar, A. (avtor) 208
Mežnar, Lea Ž glej Županc Mežnar, Lea
Mežnar, Lea Županc glej Županc Mežnar, Lea
Mežnar, Lea Županc- glej Županc Mežnar, Lea
Mežnar, S. (avtor) 256

- McGuinness, Paul J. glej McGuinness, Paul J.
 Michel, Ján (avtor) 1265
 Mickovski, Jovan K. (avtor) 1152
 Mihelcic, M. glej Mihelčič, Miran
 Mihelcic, Miran glej Mihelčič, Miran
 Mihelčič, M. glej Mihelčič, Miran
 Mihelčič, Miran 1065
 Mihelčič, Stane glej Mihelčič, Stanislav
 Mihelčič, Stanislav (avtor) 686
 Mijović Sabolič, Mojca glej Sabolič Mijović, Mojca
 Mijović, M. Sabolič- glej Sabolič Mijović, Mojca
 Mijović, Mojca glej Sabolič Mijović, Mojca
 Mijović, Mojca Sabolič glej Sabolič Mijović, Mojca
 Mijović, Mojca Sabolič- glej Sabolič Mijović, Mojca
 Mijović-Sabolič, Mojca glej Sabolič Mijović, Mojca
 Mikec, Darko (avtor) 554, 564, 1196, 1226
 Mikić, Tadeja Kosec glej Kosec Mikić, Tadeja
 Miklavc, Milan (avtor) 1653
 Mikložič, Ksenija Topolovec- glej Topolovec-Mikložič, Ksenija
 Miko, J. (avtor) 451
 Mikuž, H. (avtor) 721, 780
 Milanič, Matija (avtor) 1641
 Milenković, Vojin (avtor) 1463
 Milička, K. (avtor) 1245, 1252
 Milička, Karel 1680
 Milosevski, S. (avtor) 1152
 Milošev, Ingrid (avtor) 1172, 1307, 1330, 1376, 1460, 1530, 1721, 1722, 1759
 Milošević, Slobodan (fizik, avtor) 1676, 1699
 Milun, Milorad 1005
 Minović, Aleksandra glej Kocijan, Aleksandra
 Minović, Aleksandra glej Kocijan, Aleksandra
 Mioč, Alenka Rastovčan- glej Rastovčan-Mioč, Alenka
 Mirčeva, Aneta 752, 865, 951, 1313
 Mirčeva, Aneta (avtor) 1066
 Mirtič, B. glej Mirtič, Breda
 Mirtič, Breda 866, 924
 Mirtič, Breda (avtor) 838, 1102, 1106, 1220, 1285, 1316, 1380, 1387, 1668, 1690
 Mirtič, Breda glej Mirtič, Breda
 Mišina, Martin (avtor) 1363
 Mišović, Mitar (avtor) 1456, 1533
 Mladenović, Ana 867, 1067, 1285, 1384
 Mladenović, Ana (avtor) 1668, 1682, 1740
 Mladenović, Ana glej Mladenović, Ana
 Mlakar, A. (avtor) 489
 Mlakar, Anton (avtor) 304, 354
 Mlakar, F. (avtor) 760
 Mlakar, F. glej Mlakar, Franc
 Mlakar, Franc 218, 372
 Mlakar, Franc (avtor) 476, 505, 790
 Mlakar, France glej Mlakar, Franc
 Mlakar, Ljubič Tanja glej Ljubič-Mlakar, Tanja
 Mlakar, Nataša (avtor) 699
 Mlakar, Tanja Ljubič- glej Ljubič-Mlakar, Tanja
 Mohai, Ilona (avtor) 1725
 Mole, N. glej Mole, Nikolaj
 Mole, Niko glej Mole, Nikolaj
 Mole, Nikolaj (avtor) 614, 678, 889
 Montannari, F. (avtor) 1696
 Motyčka, Petr 1792
 Motyčka, Petr (avtor) 1781
 Mozaikaja, Natali (avtor) 1804
 Mozetič, M. glej Mozetič, Miran
 Mozetič, Miran (avtor) 1646
 Mozetič, Miran 1203
 Mozetič, Miran (avtor) 664, 753, 754, 762, 884, 953, 956, 1006, 1032, 1197, 1286, 1287, 1339, 1393, 1504, 1557, 1575, 1618, 1647, 1676, 1684, 1685, 1699, 1735, 1814
 Mozetič, Tanja glej Mozetič, Tatjana
 Mozetič, Tatjana (avtor) 1814
 Mozina, J. glej Možina, Janez
 Mozina, Janez glej Možina, Janez
 Možina, J. glej Možina, Janez
 Možina, Janez (avtor) 1453, 1464, 1489, 1491, 1603, 1626, 1641
 Možina, Klemen 1567
 Mrak, J. glej Mrak, Janez
 Mrak, Janez (avtor) 565
 Mrak, Marko 1204
 Mrdjen, Tomo (avtor) 835
 Mrvar, Primož 1288, 1726
 Muehleisen, Artur glej Mühleisen, Artur
 Mueller, T. J. glej Mueller, Thomas J.
 Mueller, Thomas glej Mueller, Thomas J.
 Mueller, Thomas J. (avtor) 1727
 Mühleisen, Artur (avtor) 1303
 Mujezinović, F. (avtor) 608
 Munih, Pavel (avtor) 1055, 1502
 Munoz-Castro, A.E. (avtor) 1778
 Murko, Darja glej Jenko, Darja
 Musil glej Musil, Vojko
 Musil, Jindrich 1068
 Musil, Jindrich (avtor) 1363
 Musil, V. glej Musil, Vojko
 Musil, Vojko 812, 868, 1098
 Musil, Vojko (avtor) 814, 875, 876, 957, 1073, 1164, 1181, 1305, 1493
 Muso, Marco (avtor) 1351
 Muster, Jože 92
 Mušič, B. glej Mušič, Branko
 Mušič, Brane glej Mušič, Branko
 Mušič, Branko (avtor) 943
 Muth, J.F. (avtor) 1138
 mž glej Župančič, Matej
 Nacevski, Nikola 1153
 Nacevski, Nikola (avtor) 1152

- Naglič, Iztok (avtor) 1651
 Nam, O.H. (avtor) 1138
 Naraks, I. glej Naraks, Jože
 Naraks, Jože (avtor) 257
 Nardin, V. (avtor) 1011, 1184
 Nardin, Vladimir 869, 1007
 Nardin, Vladimir (avtor) 816, 1092, 1125, 1295
 Nastran, Janez (avtor) 1525
 Nastran, Janko glej Nastran, Janez
 Nauta, Eva glej Perman, Eva
 Navinšek, Boris (avtor) 646, 647, 758, 835, 844, 872,
 940, 1250, 1262, 1317, 1344, 1558, 1645
 Nečemar, Boris 132
 Nekrep, K. (avtor) 692
 Nemanich, R.J. (avtor) 1138
 Nemanič, V. glej Nemanič, Vincenc
 Nemanič, Vincenc 755, 870, 1008, 1099, 1205, 1481
 Nemanič, Vincenc (avtor) 908, 1314, 1506
 Nemanič, Vinko glej Nemanič, Vincenc
 Nemeč, T. glej Nemeč, Tomaž
 Nemeč, Tomaž 1423
 Nemeč, Tomaž (avtor) 1009
 Němeček, Stanislav 1781
 Nemeš, Karolj (avtor) 715
 Nenadović, Tomislav 1743
 Nenadović, Tomislav (avtor) 1544, 1725
 Nenadović, Tomislav M. 1553
 Nežmah, Vesna glej Lahovnik, Vesna
 Nikolić, Miroslav 161, 219, 243
 Nikolić, Slobodanka (avtor) 1688
 Nikolić, Zoran (avtor) 1725
 Nikonov, Anatolij Viktorovič (avtor) 1091, 1807
 Nikonov, Viktorij glej Nikonov, Anatolij Viktorovič
 Nikov, B. (avtor) 1152, 1153
 Nolan, James David (avtor) 1801
 Novak, Boštjan (avtor) 840
 Novak, D. (avtor) 588
 Novak, F. (avtor) 451
 Novak, J. (avtor) 956
 Novak, Jani (avtor) 1766, 1785
 Novak, Marjeta Kralj- glej Kralj-Novak, Marjeta
 Novák, Pavel (avtor) 1660
 Novak, Saša 1568
 Novak, Saša (avtor) 881, 1432
 Novak-Krmpotič, Saša glej Novak, Saša
 Novaković, Dragan B. 695
 Novosel, B. glej Novosel, Barbara
 Novosel, Barbara (avtor) 1000, 1027, 1302, 1327, 1532,
 1556, 1710
 Novosel-Radović, Vjera (avtor) 1760
 Nzobandora, Celestin (avtor) 1720

 Obal, M. (avtor) 600, 601, 665
 Obal, Marija 666, 756
 Obal, Marija (avtor) 871
 Obal, Marija Ulrich glej Obal, Marija
 Obal, Marjana glej Obal, Marija
 Obal, Marjana Ulrich glej Obal, Marija
 Oberš, Leonida (avtor) 842, 1078
 Oberžan, M. glej Oberžan, Martina
 Oberžan, Martina (avtor) 1411
 Oblak, D. (avtor) 687
 Oblak, M.M. glej Oblak, Maks
 Oblak, Maks (avtor) 1569
 Oblak, Maks M. glej Oblak, Maks
 Obrtlík, Karel (avtor) 1803
 Očenášek, Jan (avtor) 1752
 Odesskij, P. D. (avtor) 636
 Ogrinc, Nives (avtor) 1100
 Ogrizek, Mirko (avtor) 992
 Ohata, Mitsuru (avtor) 1483
 Olette, M. (avtor) 343
 Oman, Nataša (avtor) 1066
 Omejc, B. (avtor) 588
 O'Neill, K. (avtor) 1669
 Ooi, Soei W. (avtor) 1737
 Opara Krašovec, U. glej Opara Krašovec, Urša
 Opara Krašovec, Urša 1482
 Opara, U. glej Opara Krašovec, Urša
 Opara, Urša glej Opara Krašovec, Urša
 Opara-Krašovec, U. glej Opara Krašovec, Urša
 Opara-Krašovec, Urša glej Opara Krašovec, Urša
 Opresnik, Marko 757
 Orel, Boris (avtor) 744, 746, 861, 935, 1263, 1358, 1448,
 1478, 1482, 1588, 1616
 Orel, Neva Trampuz glej Trampuž Orel, Neva
 Orel, Neva Trampuž glej Trampuž Orel, Neva
 Orel, Neva Trampuž- glej Trampuž Orel, Neva
 Orel, Zorica Crnjak glej Crnjak Orel, Zorica
 Orel, Zorica Crnjak- glej Crnjak Orel, Zorica
 Orel-Crnjak, Zorica glej Crnjak Orel, Zorica
 Orešnik, S. glej Orešnik, Sonja
 Orešnik, Sonja (avtor) 941, 942, 1052
 Orešnik-Vavken, Sonja glej Orešnik, Sonja
 Oruč, Mirsada (avtor) 1808
 Osojnik, A. (avtor) 496
 Osojnik, A. glej Osojnik, Andreja
 Osojnik, Andreja 315, 497, 701, 702
 Osojnik, Andreja (avtor) 74, 101, 333, 576, 600, 604,
 607, 650, 665, 696, 717, 871
 Osredkar, Milan 483
 Osterc, V. glej Osterc, Valerija
 Osterc, Valerija (avtor) 285, 314
 Otrin, Janez (avtor) 1614
 Ouali, Nourdine (avtor) 1802
 Owen, D. R. J. (avtor) 478
 Ozimic, R. (avtor) 720

 P. P. glej Panjan, Peter
 Palkowski, Heinz (avtor) 1720

- Pangeršič, Dare 1126
Panjan, Peter 758
Panjan, Peter (avtor) 646, 647, 834, 835, 844, 872, 940, 1108, 1250, 1262, 1344, 1558, 1610, 1638, 1645
Panzalović, Djordje glej Panzalović, Đorđe
Panzalović, Đorđe (avtor) 1015, 1128
Panzalović, P. glej Panzalović, Đorđe
Paradiž, B. glej Paradiž, Boštjan
Paradiž, Boštjan (avtor) 754, 761, 954
Parilák, L'udovít 1048
Paulin, A. glej Paulin, Alojz
Paulin, Alojz 873
Paulin, Alojz (avtor) 754, 762, 946, 956
Paulin, Andrej 168, 175, 211, 427, 439, 468, 471, 602, 1642
Paulin, Andrej (avtor) 719, 811, 1165
Paulin, Anton (avtor) 753
Paulin, Lojze glej Paulin, Alojz
Pavič, Milan 56
Pavlica, E. glej Pavlica, Egon
Pavlica, Egon 1643
Pavliček, A. (avtor) 223
Pavličková, Marketa (avtor) 1660
Pavlin, Alenka Sešek glej Sešek Pavlin, Alenka
Pavlin, F. glej Pavlin, Franc
Pavlin, Franc (avtor) 31, 595, 657, 725, 809, 855
Pavlin, Tomaž (avtor) 624
Pavšek, V. glej Pavšek, Vojko
Pavšek, Vojko 759
Pavšič, Primož 1611
Pavšič, Primož (avtor) 1682
Pecnik, B. glej Pečnik, Boštjan
Pečnik, B. glej Pečnik, Boštjan
Pečnik, Boštjan (avtor) 1224
Pečnik, Marko (avtor) 625
Peenik, B. glej Pečnik, Boštjan
Pehani, Tatjana glej Malavašič, Tatjana
Pejovnik, Radovan-Stane glej Pejovnik, Stane
Pejovnik, S. glej Pejovnik, Stane
Pejovnik, Stane (avtor) 1576, 1683, 1702, 1763
Pelc, Dušan (avtor) 1466
Pelegrini, Andi (avtor) 1385
Pelhan, C. glej Pelhan, Ciril
Pelhan, Ciril 406
Pelicon, Primož (avtor) 834, 872, 1303, 1339, 1405
Peña-Eguiluz, R. (avtor) 1778
Perháčová, Jana (avtor) 1368
Perko, F. (avtor) 565
Perko, Franci (avtor) 1766, 1785
Perko, J. glej Perko, Janez
Perko, Janez (avtor) 1711
Perlot, Stefan (avtor) 1727
Perman, Eva (avtor) 32, 93, 796
Perman, J. glej Perman, Janez
Perman, Janez 62, 73, 93
Perman, Janez (avtor) 12, 32
Perović, Boško (avtor) 1543
Perovnik, V. glej Perovnik, Vladimir
Perovnik, Vladimir 1386
Perovnik, Vlado (avtor) 1400
Perovnik, Vlado glej Perovnik, Vladimir
Perry, W.G. (avtor) 1138
Pešek, Ladislav 1010
Pešič, Tatjana (avtor) 1282, 1404
Petač, H. 874
Petač, H. glej Petač, Helena
Petač, Helena 667
Petek, Marko 952
Petelin, Andreja glej Osojnik, Andreja
Petkovsek, Marko glej Petkovšek, Marko
Petkovšek, Marko (avtor) 1525
Petovar, S. glej Petovar, Stanko
Petovar, Stanko 402
Petovar, Stanko (avtor) 435, 551, 1653
Petrevec, Martin (avtor) 1803
Petric, Nedjeljka (avtor) 1356, 1480, 1591, 1780
Petrik, Jozef (avtor) 1465
Petrovič, D. Steiner glej Steiner Petrovič, Darja
Petrovič, D. Steiner- glej Steiner Petrovič, Darja
Petrovič, Darja Steiner glej Steiner Petrovič, Darja
Petrovič, Darja Steiner- glej Steiner Petrovič, Darja
Petrovič, Suzana (avtor) 1544
Petrovski, Blagoj (avtor) 925
Petrovski, Blagoj I. glej Petrovski, Blagoj
Petzov, Günther 1154
Pezdirnik, J. glej Pezdirnik, Jože
Pezdirnik, Jože (avtor) 1240
Pezdirnik, Jožef glej Pezdirnik, Jože
Piedad-Beneitez, A. de la (avtor) 1778
Pigrova, Galina (avtor) 1804
Pihlar, B. glej Pihlar, Boris
Pihlar, Boris (avtor) 1267, 1307, 1330, 1530, 1717, 1722
Pihura, D. (avtor) 1059
Pihura, D. glej Pihura, Derviš
Pihura, Derviš 1069, 1266, 1357
Pihura, Derviš (avtor) 335
Pikalo, Mirko 230
Pillar, Boris glej Pihlar, Boris
Pintar, A. glej Pintar, Albin
Pintar, Albin (avtor) 1249
Pirih, Viljem 1728, 1774
Pirnar, Boštjan 1631
Pirnat, Miran (avtor) 727
Pirnat, Urša 1695
Pirtovšek, Tatjana Večko glej Večko Pirtovšek, Tatjana
Pispas, S. (avtor) 1143
Piščanec, M. glej Piščanec, Miloš
Piščanec, Miloš (avtor) 204
Pitsikalis, M. (avtor) 1143
Pivić, E. (avtor) 1059

- Plahuta, M. (avtor) 389
 Plahutnik, Filip (avtor) 1694
 Planjšek, Mojca 1387
 Platts, A. E. (avtor) 769, 879, 880
 Plavšič, Barbara 1358
 Pleterski, Jožef (avtor) 1757
 Plimon, G. 760
 Ploštajner, Henrik 603
 Ploštajner, Henrik (avtor) 1468
 Ploštajner, Hinko 491
 Ploštajner, Hinko (avtor) 512
 Plut, Miha (avtor) 1479
 Pluvinage, Guy 1632
 Pluvinage, Guy (avtor) 1696, 1806
 Poberaj, Igor (avtor) 1557
 Podgornik, A. glej Podgornik, Aleš
 Podgornik, Ales glej Podgornik, Aleš
 Podgornik, Aleš (avtor) 1552
 Podgornik, B. glej Podgornik, Bojan
 Podgornik, Bojan 1289, 1612
 Podgornik, Bojan (avtor) 1388, 1445
 Podgornik, Ales glej Podgornik, Aleš
 Podgoritnik, Alenka glej Rodič, Alenka
 Podlipnik, Mojca 1070
 Podpečan, Dani (avtor) 1404
 Pogačnik, V. (avtor) 211
 Pogačnik, Željko 1644, 1796
 Pohar, Cveto 1697
 Pohar, Cveto (avtor) 1564
 Poklukar, A. (avtor) 505, 595
 Pokorn, Miran (avtor) 889
 Polak, I. (avtor) 489
 Polák, Jaroslav (avtor) 1803
 Poljansek, I. glej Poljanšek, Ida
 Poljanšek, I. glej Poljanšek, Ida
 Poljanšek, Ida 1071, 1206
 Polšak, Gorazd (avtor) 1423
 Pop-Tonev, Kiro (avtor) 1425
 Popović, Ivanka G. 1775
 Pori, Roman 330, 331
 Potočki, B. (avtor) 374
 Požun, K. glej Požun, Karol
 Požun, Karol 761, 1072, 1424
 Požun, Karol (avtor) 754, 785, 953, 954, 1057, 1061, 1197, 1207, 1208, 1280, 1290, 1377, 1385
 Pracek, B. glej Praček, Borut
 Praček, B. (avtor) 918
 Praček, B. glej Praček, Borut
 Praček, Borut 955, 1336
 Praček, Borut (avtor) 566, 583, 731, 884, 904, 911, 961, 1109, 1203, 1207, 1208, 1212, 1286, 1287, 1290, 1314, 1377, 1424
 Pratnekar, Anton 36, 156
 Pratnekar, J. glej Pratnekar, Anton
 Pratnekar, T. glej Pratnekar, Anton
 Pratnekar, Tone glej Pratnekar, Anton
 Praunseis, Z. glej Praunseis, Zdravko
 Praunseis, Zdravko 1241, 1389, 1446
 Praunseis, Zdravko (avtor) 1450, 1451, 1483, 1484, 1681
 Prebil, I. glej Prebil, Ivan
 Prebil, Ivan (avtor) 1053, 1199, 1281, 1381, 1477
 Predan, Josef glej Predan, Jožef
 Predan, Jožef (avtor) 1569
 Pregelj, A. glej Pregelj, Andrej
 Pregelj, Andrej 762
 Pregelj, Andrej (avtor) 710, 917, 946, 956, 960, 1006, 1032, 1089, 1109, 1223, 1286, 1287, 1339, 1428
 Pregelj, Anton glej Pregelj, Andrej
 Preismeyer, Hans-Georg (avtor) 1348
 Preloščan, Andrija 1570
 Preloščan, Andrija (avtor) 1617
 Prešeren, A. glej Prešeren, Alojz
 Prešeren, Alojz 7, 37, 49, 74, 99, 115, 139, 162, 212, 292, 316, 428, 443
 Prešeren, Alojz (avtor) 3
 Prešeren, Vasilij glej Prešern, Vasilij
 Prešern, Alojz glej Prešeren, Alojz
 Prešern, V. (avtor) 603
 Prešern, Vasilij 169, 185, 236, 274, 280, 317, 373, 407, 1359, 1360, 1361
 Prešern, Vasilij (avtor) 279, 304, 389, 429, 458, 498, 618, 1355, 1365, 1468, 1510, 1516, 1517, 1518
 Pretnar, Borut 392
 Pribošič, Irena 1744
 Pribyl, R. glej Pribyl, Robert
 Pribyl, Robert 50, 80, 81
 Prijanovič Tonkovič, Marica glej Tonkovič-Prijanovič, Marica
 Prijanovič, M. Tonkovič- glej Tonkovič-Prijanovič, Marica
 Prijanovič, Marica Tonkovič- glej Tonkovič-Prijanovič, Marica
 Primec, Čedomir (avtor) 1036
 Primožič, U. (avtor) 1126
 Pristavec, Anton (avtor) 945
 Pristavec, M. (avtor) 864
 Pristavec, M... (avtor) 535
 Pristavec, Matjaž (avtor) 509
 Pristavec, Zvone glej Pristavec, Anton
 Pristovšek, Anton (avtor) 1809
 Pristovšek, M. (avtor) 525
 Prodan, Albert (avtor) 878
 Prodan, Meri (avtor) 1576
 Prodan, T. glej Prodan, Ted
 Prodan, Ted (avtor) 1354
 Prosenc, V. glej Prosenc, Viktor
 Prosenc, Viktor 298
 Pšeničnik, J. glej Pšeničnik, Jože
 Pšeničnik, Jože 231, 237, 254, 267, 268, 269, 387, 453
 Pšeničnik, Jože (avtor) 116, 262, 282

- Pšeničnik, Milica (avtor) 1757
 Pucelj, Klavdija (avtor) 1763
 Pukl, F. glej Pukl, Franc
 Pukl, Franc (avtor) 300
 Puklavec, Ludvig glej Puklavec, Ludvik
 Puklavec, Ludvik 275
 Purg, Miran (avtor) 727
 Purkat, A. (avtor) 597
- Radeka, Miroslava (avtor) 1800
 Radonjič, Gregor 875, 876, 957, 1073, 1181
 Radonjič, Gregor (avtor) 812
 Radonjič, Branislav (avtor) 1540, 1648, 1688
 Radonjič, D. (avtor) 1787
 Radonjič, Dragan (avtor) 1754
 Radović, Vjera Novosel- glej Novosel-Radović, Vjera
 Radović, Žarko (avtor) 1767, 1788
 Radulovic, Branko (avtor) 1425
 Radulović, Branko (avtor) 1343, 1715
 Raič, V. 332
 Railič, Drago (avtor) 658, 674, 737, 853, 1061
 Railič, Drago glej Railič, Drago
 Rak, I. glej Rak, Inoslav
 Rak, Inoslav 157, 553, 763, 1182, 1291, 1362, 1484
 Rak, Inoslav (avtor) 276, 571, 925, 945, 1093, 1232, 1241, 1389, 1624
 Rak, R.I. glej Rak, Inoslav
 Rakočević, Snežana (avtor) 1747
 Rakočević, Zlatko (avtor) 1544
 Rakovec, V. (avtor) 533, 568
 Ralič, B. glej Ralić, Boško
 Ralić, Boško (avtor) 146, 184, 190, 197, 214, 239, 245, 264, 276, 295, 432, 476, 494, 560, 561
 Ranc, Janez (avtor) 397
 Ranc, L. (avtor) 778
 Ranogajec, Janjana glej Ranogajec, Jonjaua
 Ranogajec, Jonjaua (avtor) 1800
 Rant, J. glej Rant, Jože
 Rant, J. J. glej Rant, Jože
 Rant, Joze glej Rant, Jože
 Rant, Jože (avtor) 1009
 Rastovčan-Mioč, Alenka (avtor) 1760
 Ratković, Barbara glej Plavšić, Barbara
 Raudenský, Miroslav (avtor) 1256
 Ravnik, Bogdan 270
 Ravnik, K. glej Ravnik, Karol
 Ravnik, Karel glej Ravnik, Karol
 Ravnik, Karol 142
 Ravnik, Karol (avtor) 304, 305
 Ravnikar, Marjan (avtor) 1303
 Rawn, Claudia J. (avtor) 1074
 Razinger, Anton 29, 75, 100, 182, 195, 251, 261, 306
 Razinger, Anton (avtor) 166, 242, 260, 300
 Razinger, Anton Maksimiljan 521
 Razinger, Borut 133
- Razinger, Tone glej Razinger, Anton
 Razpet, A. glej Razpet, Alenka
 Razpet, Alenka (avtor) 1405
 Razpotnik, Tanja 1710, 1782
 Rečnik, A. glej Rečnik, Aleksander
 Rečnik, Aleksander 877
 Rečnik, Aleksander (avtor) 1364
 Rečnik, Sašo glej Rečnik, Aleksander
 Regent, Filip (avtor) 1363
 Reinsch, B. (avtor) 1012
 Rekar, Ciril 170
 Remec, Črt glej Remec, Črtomir
 Remec, Črtomir (avtor) 1054
 Remskar, Maja glej Remškar, Maja
 Remškar, Maja (avtor) 646, 647, 872, 878, 1057, 1101, 1207, 1208, 1290, 1581
 Renko, Mija 604, 1500
 Rep, Karmen (avtor) 966
 Repič, Ivan (avtor) 247
 Reščič, Lojzka (avtor) 1272, 1282, 1404
 Režek, Jožica glej Dolenc, Jožica
 Ribič Rep, Karmen glej Rep, Karmen
 Ribič, Karmen glej Rep, Karmen
 Ribič, Peter (avtor) 1505
 Riecke, Ernst (avtor) 1437
 Rihar, G. glej Rihar, Gabriel
 Rihar, Gabriel 605, 926, 1127
 Rihar, Gabriel (avtor) 466, 1503
 Rihar, Gabriel J. glej Rihar, Gabriel
 Rihar, Gabriel Janez glej Rihar, Gabriel
 Rihar, Gabrijel glej Rihar, Gabriel
 Rihar, Gabrijel J. glej Rihar, Gabriel
 Rihar, Gabrijel Janez glej Rihar, Gabriel
 Řiman, R. (avtor) 545
 Risteski, Ice B. 444, 472, 556, 631
 Rjazancev, B... (avtor) 913
 Rjazancev, Boris (avtor) 1035
 Robežnik, Jana 1242
 Robic, A. glej Robič, Aleksandra
 Robič, A. glej Robič, Aleksandra
 Robič, Aleksandra (avtor) 1674, 1757
 Robič, R. (avtor) 1092
 Robič, Roman 1011
 Robič, Roman (avtor) 1766, 1785
 Rode, Boštjan 63
 Rode, Boštjan 25, 38, 69
 Rodič, A. glej Rodič, Alenka
 Rodič, Alenka 8, 26, 30, 88, 232
 Rodič, Alenka (avtor) 43, 98, 112, 121, 206, 271, 279, 282, 289, 378, 399, 432, 433, 435, 469, 524, 544, 606, 607, 660, 663, 668, 679, 696, 764, 765, 771, 782, 824, 891, 910, 911, 912, 961, 1033, 1149, 1212, 1240
 Rodič, J. glej Rodič, Jože

- Rodič, Jože 15, 43, 44, 82, 104, 112, 116, 183, 186, 207, 220, 227, 233, 238, 239, 262, 271, 288, 323, 351, 412, 499, 503, 531, 572, 668
- Rodič, Jože (avtor) 26, 30, 38, 134, 250, 253, 254, 282, 302, 365, 378, 432, 445, 451, 522, 607, 696, 764, 765
- Rodič, T. glej Rodič, Tomaž
- Rodič, Tomaž 478, 1809
- Rodič, Tomaž (avtor) 1034, 1080, 1125, 1304, 1397, 1477
- Rojc, Marijan glej Rojc, Marjan
- Rojc, Marjan (avtor) 1503
- Rojko, Danilo 1462, 1571
- Rojko, Danilo (avtor) 1467, 1623
- Rokavec, D. glej Rokavec, Duška
- Rokavec, Duška 1102
- Romhanji, Endre 1463
- Rommerskirchen, I. (avtor) 1264
- Ronkainen, Helena (avtor) 1445
- Rosenband, Valery (avtor) 1662
- Rosina, A. glej Rosina, Andrej
- Rosina, Andrej 338, 356
- Rosina, Andrej (avtor) 66, 750, 864
- Rosso, Mario (avtor) 1351
- Rot, Katarina (avtor) 1292, 1406
- Roth, J. glej Roth, Jože
- Roth, Jože 1407
- Rotnik, U. glej Rotnik, Uroš
- Rotnik, Uroš (avtor) 1596
- Rovan, Franjo (avtor) 907, 976
- Rozman, A. glej Rozman, Alojz
- Rozman, Alojz (avtor) 402, 403, 498, 528, 709, 909, 1230, 1440, 1441
- Rozman, Branko 766
- Rozman, Janez 1267
- Rozman, Kristina Žužek glej Žužek Rožman, Kristina
- Rozman, Marko 767, 768
- Rozman, Rudi 117
- Rozman, Rudolf glej Rozman, Rudi
- Rozman, S. (avtor) 600, 601, 665, 871
- Rožman, Kristina Žužek glej Žužek Rožman, Kristina
- Rudolf, R. glej Rudolf, Rebeka
- Rudolf, Rebeka 1075, 1209, 1315, 1426, 1501
- Rudolf, Rebeka (avtor) 1340, 1729
- Ruff, Wolfram S. (avtor) 1278
- Runovc, F. 669
- Runovc, F. glej Runovc, Franc
- Runovc, Franc 670, 813
- Runovc, Franc (avtor) 1339
- Rupnik, Z. glej Rupnik, Zdravko
- Rupnik, Zdravko (avtor) 1303
- Rus, F. glej Rus, Franc
- Rus, Franc (avtor) 423, 451
- Ružič, Vojislav (avtor) 258
- Rybnikov, Alexandr (avtor) 1804
- Sabolič Mijovič, Mojca 1103, 1293
- Sabolič, M. glej Sabolič Mijovič, Mojca
- Sabolič, Mojca glej Sabolič Mijovič, Mojca
- Sabolič, Mojca Mijovič glej Sabolič Mijovič, Mojca
- Sabolič, Mojca Mijovič- glej Sabolič Mijovič, Mojca
- Sabolič-Mijovič, M. glej Sabolič Mijovič, Mojca
- Sabolič-Mijovič, Mojca glej Sabolič Mijovič, Mojca
- Saje, Boris 1013
- Saje, Boris (avtor) 656, 671, 769, 819, 836, 879, 880, 1012, 1044, 1296
- Sajko, Marjan 881
- Saksida, Janez (avtor) 1577
- Samardžija, Laila Čakare- glej Čakare-Samardžija, Laila
- Samardžija, Zoran 882, 958, 1076
- Samardžija, Zoran (avtor) 769, 784, 797, 950, 1074, 1427, 1613
- Samarin, M. glej Samarin, Matjaž
- Samarin, Matjaž (avtor) 1014
- Sanchez, Enrique (avtor) 1740
- Sanjinés, R. (avtor) 1101
- Saražin, M. Lovrenčič- glej Lovrenčič-Saražin, M.
- Saražin, Marko Lovrečič glej Lovrečič Saražin, Marko
- Saražin, Marko Lovrečič- glej Lovrečič Saražin, Marko
- Saražin, Marko Lovrečič- glej Lovrečič-Saražin, Marko
- Sarler, B. glej Šarler, Božidar
- Sarler, Božidar glej Šarler, Božidar
- Schambach, L. (avtor) 1264
- Schara, Milan glej Schara, Milan Valter
- Schara, Milan Valter (avtor) 109
- Schara, Milan-Valter glej Schara, Milan Valter
- Scherngell, Heinrich 1155
- Schlomchack, G... G. 822
- Schlomchack, G.G. 703
- Schmitz, Andreas (avtor) 1478
- Schroeder, D. L. 324
- Sculz, A. (avtor) 1151
- Sebastijanović, Slavko (avtor) 1433, 1452
- Sedláček, Jan (avtor) 1157
- Sedlar, B. (avtor) 462
- Sedmak, Stojan 1183
- Sekloča, P. (avtor) 564
- Seliškar, F. glej Seliškar, Franc
- Seliškar, Franc (avtor) 298
- Semenič, S. (avtor) 839
- Semenič, Samo (avtor) 718
- Semenski, D. glej Semenski, Damir
- Semenski, Damir 1797
- Semenski, Damir (avtor) 1742
- Senčar, A. (avtor) 868
- Senčič, S. glej Senčič, Srečko
- Senčič, Srečko 221
- Senčič, Srečko (avtor) 301, 328, 357, 361, 469
- Senegačnik, M. glej Senegačnik, Marjan
- Senegačnik, Marjan (avtor) 1100
- Senica, Marjan 171

- Serdarević, M. 608
 Sešek Pavlin, Alenka (avtor) 1614
 Sešelj, Andreja 959, 1077
 Sever Skapin, Andrijana glej Sever Škapin, Andrijana
 Sever Škapin, Andrijana (avtor) 1192, 1682
 Sever, Andrijana glej Sever Škapin, Andrijana
 Sever-Škapin, Andrijana glej Sever Škapin, Andrijana
 Shaginyan, Leonid R. (avtor) 1363
 Shehu, Mira 1805
 Shlomchack, G... G. 823
 Shmagin, I.K. (avtor) 1138
 Shynkarenko, V.B. (avtor) 1269, 1326
 Sicherl, B. glej Sicherl, Bogdan
 Sicherl, Bogdan 31, 244, 255
 Sicherl, Bogdan (avtor) 272, 657, 725
 Sidan, Heribert 134
 Sikošek, D. (avtor) 607
 Sikošek, D. glej Sikošek, Dušan
 Sikošek, Dušan 234
 Sikošek, Dušan (avtor) 459, 765
 Simčič, Jure (avtor) 1303
 Sirk, S. 672
 Sitar, Zlatko (avtor) 1138
 Sivec, M. glej Sivec, Matjaž
 Sivec, Matjaž (avtor) 960
 Skapin, Andrijana Sever glej Sever Škapin, Andrijana
 Skapin, S.D. glej Škapin, Srečo D.
 Skitek, T. glej Skitek, Tanja
 Skitek, Tanja (avtor) 1014
 Skobir, D. A. glej Skobir, Danijela Anica
 Skobir, Danijela A. glej Skobir, Danijela Anica
 Skobir, Danijela Anica 1210, 1337, 1408, 1810
 Skobir, Danijela Anica (avtor) 1190, 1447, 1537, 1592,
 1659, 1712
 Skobir, Danijela glej Skobir, Danijela Anica
 Skrbinek, Robert (avtor) 1757
 Slacek, E. glej Slaček, Edvard
 Slaček, E. glej Slaček, Edvard
 Slaček, Edo glej Slaček, Edvard
 Slaček, Edvard (avtor) 1674, 1757
 Sladič, T. (avtor) 1203
 Sluga, F. glej Sluga, Franci
 Sluga, Franci glej Sluga, Franci
 Sluga, Franci (avtor) 1163, 1251, 1346, 1492
 Smajić, N. glej Smajić, Niaz
 Smajić, Niaz 187, 318, 381, 388, 408, 415, 420, 430,
 448, 515, 532, 548
 Smajić, Niaz (avtor) 66, 506
 Smajić, Nijaz 484, 609, 610, 637
 Smajić, Nijaz glej Smajić, Niaz
 Smit, Ziga glej Šmit, Žiga
 Smith, J.A. (avtor) 1706
 Smode, Marija Magdalena glej Grešovnik, Marija
 Magdalena
 Smolar, Tomaž (avtor) 673, 1351, 1585
 Smolčič, Z. (avtor) 962
 Smolej, Anton 611, 770, 883, 1015, 1128
 Smolej, Anton (avtor) 642, 673, 708, 864, 978, 1184,
 1211, 1276, 1295, 1674, 1757
 Sofilić, Tahir (avtor) 1760
 Sokovic, M. glej Soković, Mirko
 Sokovic, M. S. glej Soković, Mirko
 Sokovic, Mirko glej Soković, Mirko
 Sokovič, M. glej Soković, Mirko
 Sokovič, Mirko glej Soković, Mirko
 Soković, M. glej Soković, Mirko
 Soković, Mirko (avtor) 673, 1211
 Soković, Mirko S. glej Soković, Mirko
 Sorce, Gerry (avtor) 1318
 Souvent, Peter 188, 213
 Spaić, S. glej Spaić, Savo
 Spaić, Savo (avtor) 639, 905, 922, 1013, 1028, 1188,
 1341, 1447, 1537, 1659, 1761
 Spiegel, Michael (avtor) 1810
 Spigarelli, Stefano (avtor) 1455
 Spruk, S. glej Spruk, Sonja
 Spruk, Sonja 961, 1033, 1212
 Spruk, Sonja (avtor) 635, 658, 674, 737, 771, 853, 884,
 911, 1032
 Stadler, Zmago 772, 1016, 1294, 1485
 Stadler, Zmago (avtor) 1391
 Stainer, Darja glej Steiner Petrovič, Darja
 Stefanović, Štefica Cerjan- glej Cerjan-Stefanović,
 Štefica
 Steiner Petrovič, D. glej Steiner Petrovič, Darja
 Steiner Petrovič, Darja 927, 1104, 1776
 Steiner Petrovič, Darja (avtor) 731, 773, 817, 885, 999,
 1243, 1518
 Steiner, D. glej Steiner Petrovič, Darja
 Steiner, Darja glej Steiner Petrovič, Darja
 Steiner-Petrovič, D. glej Steiner Petrovič, Darja
 Steiner-Petrovič, Darja glej Steiner Petrovič, Darja
 Stepisnik, J. glej Stepišnik, Janez
 Stepisnik, Janez glej Stepišnik, Janez
 Stepišnik, J... glej Stepišnik, Janez
 Stepišnik, Janez (avtor) 1268, 1272, 1338
 Stergaršek, Andrej (avtor) 1404
 Sterle, M. (avtor) 3
 Stocca, Bogdan 89, 105, 118, 130, 176, 196, 263, 283,
 394, 454
 Stoiber, Monika (avtor) 1727
 Stojan, Miha glej Stojan, Mihael
 Stojan, Mihael 177
 Stojan, Mihael (avtor) 128, 201
 Stojanović, Biljana (avtor) 1540
 Stok, B. glej Štok, Boris
 Stolař, Pavel (avtor) 1548, 1625, 1673, 1772
 Strahovnik, V. (avtor) 289
 Strancar, A. glej Štrancar, Aleš
 Strancar, Ales glej Štrancar, Aleš

- Strašek, Franc (avtor) 1158
 Stražišar, Janez (avtor) 959, 1077
 Strgar, S. glej Strgar, Simon
 Strgar, Simon 1464
 Stritar, Andrej (avtor) 675, 775
 Strmole, Branko (avtor) 1766
 Strohmaier, M. (avtor) 607, 696
 Stropnik, Š. (avtor) 488, 500
 Stropnik, C. glej Stropnik, Črtomir
 Stropnik, Črtomir glej Stropnik, Črtomir
 Stropnik, Č. glej Stropnik, Črtomir
 Stropnik, Črtomir 774, 886, 1078
 Stropnik, Črtomir (avtor) 740, 792, 842, 858, 898, 937, 966, 1305, 1311, 1312, 1399
 Strupi Šuput, J. glej Strupi-Šuput, Jerneja
 Strupi Šuput, Jerneja glej Strupi-Šuput, Jerneja
 Strupi-Šuput, Jerneja 1390
 Stubej, Dolores glej Kukanja, Dolores
 Stupar, M. (avtor) 1796
 Stupnišek Lisac, Ema (avtor) 1650
 Stupnišek, Mladen (avtor) 1045, 1444
 Sturm, R. glej Šturm, Roman
 Sturm, S. glej Šturm, Sašo
 Suban, Marjan (avtor) 926, 1082
 Suchánek, Jan (avtor) 1548, 1673
 Sučik, Gabriel 1615
 Sučik, Gabriel (avtor) 1768
 Sulčič, S. glej Sulčič, Slavko
 Sulčič, Slavko (avtor) 917, 1089
 Sundararajan, T. 1681
 Supovec, Marjana Ulrich glej Obal, Marija
 Supovec, Marjana Ulrich- glej Obal, Marija
 Supovec, Ulrich Marjana glej Obal, Marija
 Surina, I. (avtor) 839
 Surina, Ivo (avtor) 718
 Sustarsic, B. glej Šuštaršič, Borivoj
 Susteric, Z. glej Šušterič, Zoran
 Susteric, Zoran glej Šušterič, Zoran
 Sušnik, D. (avtor) 1021
 Sušnik, Dimitrij (avtor) 742, 784, 797, 887, 892, 1022
 Suvorov, Danilo (avtor) 788, 888, 895, 1070, 1572, 1609, 1695, 1745
 Svegl, F. glej Švegl, Franc
 Svoboda, Milan (avtor) 1730
 Syasev, Andrey V. (avtor) 1633
 Szarvasy, Peter 1465
 Szepvolgyi, Janos (avtor) 1725
 Szöke, László 163

 Šafhalter, Rajko (avtor) 1278, 1541, 1674
 Šalamun, Igor 675, 775
 Šarler, B. glej Šarler, Božidar
 Šarler, Božidar 776, 1017
 Šarler, Božidar (avtor) 612, 675, 739, 775, 856, 949, 1004, 1103, 1112, 1256, 1293, 1335, 1555, 1674, 1711, 1713, 1757
 Šarler, Božo glej Šarler, Božidar
 Šebenik, A. glej Šebenik, Anton
 Šebenik, Anton (avtor) 745, 757, 779, 846, 928, 947, 948, 1055, 1071, 1202, 1206, 1233, 1242, 1284, 1292
 Šebenik, Doroteja glej Lesjak, Doroteja
 Šegel, Antonija 94
 Šegel, Antonija (avtor) 233
 Šegel, J. (avtor) 539
 Šegel, Jože 613, 676
 Šegel, Jože 106, 123, 140, 202, 222, 281, 293, 395, 403, 440, 551, 777, 778
 Šegel, Jože (avtor) 169, 413, 425, 445, 451, 793
 Šegel, Jože 83, 143
 Šela, I. glej Šela, Irena
 Šela, Irena (avtor) 1674
 Šelih, Jana 1018, 1079
 Šelih, Jana (avtor) 1392, 1682
 Šemen, Frenk 779
 Šerák, Jan (avtor) 1660, 1686
 Šešek Pavlin, Alenka glej Sešek Pavlin, Alenka
 Šetina, A. 32
 Šetina, Barbara 1731
 Šetina, Janez 1519
 Šetina, Janez (avtor) 1471, 1494, 1511, 1528, 1584, 1640
 Ševc, P. (avtor) 847, 1040
 Ševc, Peter (avtor) 1368
 Ševič, Dragica 368, 377
 Šibila, Avgust (avtor) 1342
 Šilar, Črtomir 1502
 Šimnic, M. 358
 Šinkovec, Jože (avtor) 58
 Šinkovic, J. (avtor) 14
 Šipek, Mitja 57, 95, 124, 178
 Škapin, Andrijana Sever glej Sever Škapin, Andrijana
 Škapin, Andrijana Sever- glej Sever Škapin, Andrijana
 Škapin, Srečko glej Škapin, Srečo D.
 Škapin, Srečo D. 1572
 Škapin, Srečo D. (avtor) 888
 Škapin, Srečo Davor glej Škapin, Srečo D.
 Škapin, Srečo Davorin glej Škapin, Srečo D.
 Škapin, Srečo glej Škapin, Srečo D.
 Škerjanc, Damjana glej Škrjanc, Damjana
 Šketa, L. (avtor) 409, 431, 446, 492, 504, 533
 Škof, Gorazd (avtor) 1572
 Škraba, P. glej Škraba, Polona
 Škraba, Polona (avtor) 1733
 Škraba, Zora (avtor) 878, 1101
 Škrjanc, Damjana 1213
 Škulj, Irena (avtor) 1499
 Šmit, I. (avtor) 1181
 Šmit, Ziga glej Šmit, Žiga
 Šmit, Žiga (avtor) 834, 1303

- Šoba, Jurij (avtor) 721, 780
 Špan, T. glej Špan, Tomaž
 Špan, Tomaž 677
 Špan, Tomaž (avtor) 1521
 Španiček, Đurđica 962
 Štangar, Urška Lavrenčič glej Lavrenčič Štangar, Urška
 Štangar, Urška Lavrenčič- glej Lavrenčič Štangar, Urška
 Šteblaj, A. 441
 Šteblaj, A. (avtor) 459
 Šteblaj, A. glej Šteblaj, Anton
 Šteblaj, Anton (avtor) 495, 512, 549
 Štimulak, Andrej (avtor) 1306
 Štok, B. glej Štok, Boris
 Štok, Boris 614, 678, 781, 889, 963
 Štok, Boris (avtor) 1095
 Štrancar, A. glej Štrancar, Aleš
 Štrancar, Aleš (avtor) 1552
 Štrucelj, S. Fajmut- glej Fajmut-Štrucelj, S.
 Štrucl, E. glej Štrucl, Edvard
 Štrucl, Edvard (avtor) 289
 Štuhec, Matjaž (avtor) 1002
 Štular, Pavel 203
 Šturbej, Alojz 33
 Šturm, R. glej Šturm, Roman
 Šturm, Roman 1520, 1593, 1732, 1783
 Šturm, Roman (avtor) 984, 1168, 1194, 1739
 Šturm, S. glej Šturm, Sašo
 Šturm, Saša glej Šturm, Sašo
 Šturm, Sašo 1316, 1364
 Šubic, Heron 1793
 Šuput, Jerneja glej Strupi-Šuput, Jerneja
 Šuput, Jerneja Strupi glej Strupi-Šuput, Jerneja
 Šuput, Jerneja Strupi- glej Strupi-Šuput, Jerneja
 Šurca Vuk, Angela 1448
 Šurca Vuk, Angela (avtor) 1263, 1482
 Šurca, A. glej Šurca Vuk, Angela
 Šurca, Angela glej Šurca Vuk, Angela
 Šurca-Vuk, Angela glej Šurca Vuk, Angela
 Šuštaršič, B. glej Šuštaršič, Borivoj
 Šuštar, Boris 1365
 Šuštar, Marija (avtor) 890, 1811
 Šuštar, Tomaž 1034
 Šuštar, Tomaž (avtor) 736, 1080, 1245
 Šuštaršič, Borivoj 522, 891, 912, 1019, 1296, 1391, 1594, 1661
 Šuštaršič, Borivoj (avtor) 569, 615, 616, 617, 620, 632, 640, 679, 704, 782, 786, 824, 827, 893, 919, 978, 1046, 1129, 1184, 1244, 1259, 1295, 1317, 1351, 1449, 1466, 1510, 1521, 1581, 1589, 1654, 1655, 1696, 1733, 1799, 1801, 1813
 Šušterič, Z. glej Šušterič, Zoran
 Šušterič, Zoran 783, 1020, 1573, 1811
 Šušterič, Zoran (avtor) 722, 732, 857, 890, 996, 1055, 1239, 1320, 1502, 1793
 Šušteršič, Borivoj glej Šuštaršič, Borivoj
 Švajger, M. glej Švajger, Milan
 Švajger, Milan 397, 416
 Švajger, Milan (avtor) 445
 Švegl, Franc 1616
 Švegl, Franc (avtor) 746
 Šventner Kosmos, Alenka glej Šventner-Kosmos, Alenka
 Šventner-Kosmos, Alenka 1021, 1022, 1214, 1428
 Šventner-Kosmos, Alenka (avtor) 784, 892
 Svetak, Darko (avtor) 825
 Tadić, Nebojša (avtor) 1533
 Tajnšek, Asja glej Veber, Asja
 Tandler, M. glej Tandler, Marko
 Tandler, Marko 1429, 1522
 Tandler, Marko (avtor) 1158, 1409, 1449, 1596
 Tasek, J. glej Tušek, Janez
 Tasevski, M. 680
 Tasevski, M. glej Tasevski, Milan
 Tasevski, Milan 785
 Tasić, Miloš (avtor) 1704
 Tašner, S. (avtor) 615
 Tašner, Stojan (avtor) 616
 Taučer, Marija (avtor) 571
 Tehovnik, Franc 618
 Tehovnik, Franc (avtor) 512, 528, 1440, 1441, 1468, 1523, 1587, 1621, 1671, 1714, 1798
 Terčelj, Milan (avtor) 1125, 1645, 1720
 Terčič, Žarko (avtor) 1282
 Terseglav, Monika 64
 Težak, Bojan (avtor) 1442, 1653
 Thien, V. (avtor) 348
 Tixier, R. (avtor) 35
 Todorovič, G. (avtor) 601
 Todorovič, G. 319
 Todorovič, G. (avtor) 389, 409, 431, 446, 462, 504, 603
 Todorovič, Gojko (avtor) 492, 533, 568
 Todorovič-Markovič, Biljana (znanstvenica, avtor) 1725
 Tolar, M. glej Tolar, Mihael
 Tolar, Mihael 619
 Tolar, Mihael (avtor) 409, 431, 446, 492, 504, 533, 568, 585
 Tomaž Gostič, Vera glej Tomaž-Gostič, Vera
 Tomaž-Gostič, Vera 16, 45
 Tomažič, I. glej Tomažič, Iztok
 Tomažič, Iztok (avtor) 1564
 Tomažin, Dominik (avtor) 304
 Tomc, J. glej Tomc, Janko
 Tomc, Janko (avtor) 1082
 Tomlin, D.W. (avtor) 1669
 Tomšič, Edvard (avtor) 793
 Tonev, Kiro Pop glej Pop-Tonev, Kiro
 Tonkovič, M. glej Tonkovič-Prijanovič, Marica
 Tonkovič, Marica glej Tonkovič-Prijanovič, Marica

- Tonkovič, Marica Prijanovič glej Tonkovič-Prijanovič, Marica
 Tonkovič-Prijanovič, M. (avtor) 839
 Tonkovič-Prijanovič, M. glej Tonkovič-Prijanovič, Marica
 Tonkovič-Prijanovič, Marica (avtor) 622, 681, 718
 Toplak, Darko (avtor) 724
 Topolovec, K. glej Topolovec-Mikložič, Ksenija
 Topolovec, Ksenija glej Topolovec-Mikložič, Ksenija
 Topolovec-Mikložič, Ksenija 814
 Torkar, M. glej Torkar, Matjaž
 Torkar, Matjaž 307, 352, 569, 620, 704, 786, 893, 913, 1023, 1244, 1595, 1662, 1734, 1777, 1812
 Torkar, Matjaž (avtor) 353, 432, 506, 508, 523, 534, 617, 679, 782, 1035, 1184, 1199, 1259, 1281, 1295, 1317, 1351, 1381, 1409, 1429, 1441, 1449, 1466, 1477, 1521, 1524, 1526, 1674, 1757, 1769, 1784
 Toyoda, Masao 1450, 1451
 Toyoda, Masao (avtor) 1446, 1483
 Trampuz Orel, Neva glej Trampuž Orel, Neva
 Trampuž Orel, Neva (avtor) 1642
 Traversa, Enrico (avtor) 1255
 Trbižan, Milan 51
 Trbižan, Milan (avtor) 1288
 Trček, Nastja (avtor) 732, 857
 Trček, Urška (avtor) 928
 Treiber, A. glej Treiber, Arpad
 Treiber, Arpad (avtor) 1182
 Trelc, Rok (avtor) 1622
 Treppo Mekiš, Barbara glej Treppo-Mekiš, Barbara
 Treppo-Mekiš, Barbara 1392
 Tripković, Snežana (avtor) 1539, 1637, 1747
 Triplat, J. (avtor) 487
 Triplat, J. glej Triplat, Jože
 Triplat, Jože 421, 621
 Triplat, Jože (avtor) 417, 447, 459, 909, 1587, 1657, 1690
 Triplat, Jožef (avtor) 1766
 Tršan, N. (avtor) 109
 Tršar, Samo (avtor) 673
 Trtica, Milan (avtor) 1544
 Tschoegl, N...W. (avtor) 995
 Tucić, V. (avtor) 372, 476
 Tullis, S. (avtor) 1669
 Tuma, Jelena Vojvodič- glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Tuma, Jelena Vojvodič- glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Tuma, Jelena Vojvodič glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Tuma, Jelena Vojvodič- glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Tuma, M. glej Tuma, Matija
 Tuma, Matija (avtor) 1771
 Tuma, Vojvodič Jelena- glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Turk, R. glej Turk, Radomir
 Turk, Rado glej Turk, Radomir
 Turk, Radomir (avtor) 816, 869, 997, 1007, 1011, 1092, 1125, 1322, 1645, 1720
 Tusek, J. glej Tušek, Janez
 Tusek, Janez glej Tušek, Janez
 Tušek, J. glej Tušek, Janez
 Tušek, Janez 929, 930, 1081, 1082, 1105, 1503, 1534, 1574
 Tušek, Janez (avtor) 1396, 1507
 Ulčnik, M. glej Ulčnik-Krump, Manica
 Ulčar, M. (avtor) 305
 Ulčnik Krump, M. glej Ulčnik-Krump, Manica
 Ulčnik, M. glej Ulčnik-Krump, Manica
 Ulčnik-Krump, Manica 787, 894, 964, 1486
 Ule, B. glej Ule, Boris
 Ule, Boris 433, 914, 1739, 1770
 Ule, Boris (avtor) 479, 488, 500, 527, 535, 573, 641, 663, 683, 705, 795, 825, 826, 910, 1034, 1036, 1058, 1080, 1133, 1245, 1435, 1497, 1523, 1593, 1732
 Ule, Nina 1430
 Ulrich Obal, Marija glej Obal, Marija
 Ulrich Obal, Marjana glej Obal, Marija
 Ulrich Supovec, Marija glej Obal, Marija
 Ulrich Supovec, Marjana glej Obal, Marija
 Ulrich, Marija glej Obal, Marija
 Ulrich, Marjana glej Obal, Marija
 Ulrich-Supovec, Marjana glej Obal, Marija
 Umek, Urban 1106
 Unkić, Faruk 1617
 Uranc, F. glej Uranc, Franc
 Uranc, Franc 27, 135, 141, 144, 158, 164, 189, 235, 284, 325, 369, 370, 398, 455, 473, 516, 1410
 Uranc, Franc (avtor) 793
 Urankar, Igor (avtor) 1558, 1610, 1645
 Urbanc, A. (avtor) 58
 Urek, Sandra 931, 1130
 Urnaut, B. (avtor) 590, 676
 Urnaut, Borut (avtor) 1535
 Uršič, Vito 622, 681
 Uršič, Vito (avtor) 1129, 1614, 1769
 Uršič, Vitomir glej Drenovec, Marko
 Uršič, Vitomir glej Uršič, Vito
 Uskoković, V. glej Uskoković, Vuk
 Uskoković, Vuk 1634
 Vacek, Vlastimil (avtor) 1752
 Valant, A. (avtor) 240
 Valant, M. (avtor) 1013
 Valant, Matjaž 788, 895
 Valant, Matjaž (avtor) 888, 1070, 1609, 1695, 1745
 Valbusa, Ugo (avtor) 1366
 Valčič, Andreja (avtor) 1688
 Valencia A., R. (avtor) 1778
 Valič, Marko 1268, 1338, 1431
 Valič, Marko (avtor) 1272
 Valič, Marko A. glej Valič, Marko
 Vanderzande, Dirk (avtor) 1277

- Varga, Augustín (avtor) 1709
 Vasevska, Trajanka 789, 896, 965, 1083, 1698
 Vasiljevich Binkevich, Evgeny (avtor) 1269
 Vavken, Sonja Orešnik- glej Orešnik, Sonja
 Vavpotič, Anton (avtor) 1636
 Veber, Asja 1745
 Veber, M. glej Veber, Marjan
 Veber, Marjan (avtor) 667
 Veber, Zoran 414
 Večko Pirtovšek, Tatjana 543, 1535
 Večko Pirtovšek, Tatjana (avtor) 1589
 Večko, Tatjana glej Večko Pirtovšek, Tatjana
 Vehovar, Andraž (avtor) 1596
 Vehovar, L. glej Vehovar, Leopold
 Vehovar, Leopold 456, 505, 557, 558, 623, 624, 625, 790, 897, 1024, 1131, 1132, 1158
 Vehovar, Leopold (avtor) 565, 573, 634, 645, 689, 700, 826, 843, 982, 1035, 1044, 1142, 1429, 1449, 1522, 1596
 Vehovar, Stanislav (avtor) 770
 Vehovar, Stanko glej Vehovar, Stanislav
 Velej, Marjan 791
 Velikajne, G. (avtor) 632
 Velikajne, G. glej Velikajne, Gvido
 Velikajne, Gvido (avtor) 1166
 Verbič, V... (avtor) 826
 Verčko, A. (avtor) 451
 Verdel, Nada 1794
 Verdel, Nada (avtor) 1683
 Verhovnik, S. glej Verhovnik, Vekoslav
 Verhovnik, Slavko glej Verhovnik, Vekoslav
 Verhovnik, V. glej Verhovnik, Vekoslav
 Verhovnik, Vekoslav (avtor) 93
 Verko, Nerina 792, 898
 Verko, Nerina (avtor) 966
 Veršnik, Franc (avtor) 1505
 Vertnik, R. glej Vertnik, Robert
 Vertnik, Robert 1711
 Vesel, Alenka 1393, 1504, 1575, 1618, 1646, 1647, 1684, 1685, 1735
 Vesel, Alenka (avtor) 1676, 1699, 1814
 Veskovič Bukudur, Stojana 1432
 Vesselovskiy, Vladimir B. (avtor) 1633
 Veters, H. (avtor) 1151
 Vezjak, A. glej Vezjak, Anton
 Vezjak, Anton 1394, 1411, 1536
 Vi intin, J. glej Vižintin, Jože
 Vidmar, Jena glej Cilenšek, Jena
 Vidmar, K. (avtor) 974
 Vidmar, Polona (avtor) 1100
 Vidović, Krunoslav 1700
 Viefhaus, H. 1049
 Viefhaus, H. (avtor) 1047
 Viefhaus, Helmut (avtor) 1261
 Vitez, Ivan 1433, 1452
 Vitez, Ivan (avtor) 1443
 Vizintin, J. glej Vižintin, Jože
 Vizintin, Joze glej Vižintin, Jože
 Vizintin, Jožef glej Vižintin, Jože
 Vizjak, F. glej Vizjak, Ferdo
 Vizjak, Ferdo 113, 145, 228
 Vizjak, Ferdo (avtor) 301, 355, 357, 361, 396, 469
 Vižintin, J. glej Vižintin, Jože
 Vižintin, Joze glej Vižintin, Jože
 Vižintin, Jože 626, 682, 1297
 Vižintin, Jože (avtor) 691, 793, 967, 1170, 1240, 1289, 1388, 1394, 1411, 1445, 1536, 1562
 Vižintin, Jožef glej Vižintin, Jože
 Vižintin, Nada 815
 Vižintin, Nada (avtor) 867, 994, 1067, 1285, 1332, 1384
 Vi_intin, J_oze glej Vižintin, Jože
 Vode, Franci (avtor) 1766, 1785
 Vodeb, D. glej Vodeb, Dušan
 Vodeb, Dušan 272, 294
 Vodeb, Dušan (avtor) 244, 255, 327, 359, 379
 Vodeb, Dušan (avtor) 1505
 Vodopivec, F. glej Vodopivec, Franc
 Vodopivec, Franc 70, 96, 101, 107, 119, 136, 146, 184, 190, 197, 208, 214, 245, 252, 256, 264, 265, 299, 320, 333, 334, 353, 366, 378, 382, 399, 449, 463, 506, 517, 550, 559, 638, 794, 899, 967, 1084, 1133, 1156, 1185, 1270, 1298, 1299, 1664, 1736, 1746
 Vodopivec, Franc (avtor) 35, 55, 58, 60, 90, 97, 110, 114, 125, 204, 239, 276, 282, 289, 295, 301, 307, 310, 313, 314, 315, 352, 355, 357, 360, 361, 396, 424, 432, 433, 450, 464, 469, 474, 476, 479, 494, 508, 509, 520, 523, 527, 534, 535, 541, 544, 552, 566, 571, 573, 579, 581, 583, 617, 672, 679, 682, 703, 704, 712, 726, 731, 773, 782, 817, 822, 823, 826, 885, 901, 927, 999, 1030, 1037, 1104, 1210, 1240, 1269, 1337, 1367, 1408, 1447, 1537, 1570, 1592, 1659, 1663, 1691, 1701, 1712, 1761, 1798
 Vohlídal, Jiří 1157
 Vojnovič, N. (avtor) 565
 Vojtěch, Dalibor 1665, 1686
 Vojtěch, Dalibor (avtor) 1660
 Vojvodič Gvardjančič, Jelena glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Vojvodič Tuma, Jelena glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Vojvodič, Jelena glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Vojvodič, Jelena Tuma glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Vojvodič-Gvardjančič, Jelena glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Vojvodič-Tuma, J. glej Vojvodič-Tuma, Jelena
 Vojvodič-Tuma, Jelena 552, 627, 683, 795, 900, 901, 932, 933, 968, 1025, 1134, 1186, 1246, 1300
 Vojvodič-Tuma, Jelena (avtor) 488, 500, 641, 689, 705, 1036, 1229, 1234, 1270, 1348, 1367, 1435, 1442, 1507, 1537, 1579, 1628, 1663, 1696, 1712, 1716, 1717, 1742, 1761, 1771, 1813
 Vojvodič, Denis (avtor) 1247

- Vončina, Danijel (avtor) 1525
 Vončina, Marko (avtor) 1054
 Vranica, Zoran (avtor) 1814
 Vranković, Ante (avtor) 1730
 Vratnica, Maja 1538, 1635
 Vrhovec, Stane (avtor) 920, 1197
 Vrtacnik, D. glej Vrtačnik, Danilo
 Vrtacnik, Danilo glej Vrtačnik, Danilo
 Vrtačnik, D. glej Vrtačnik, Danilo
 Vrtačnik, Danilo (avtor) 1385
 Vučajnk, Aleš (avtor) 1579
 Vučko, A. (avtor) 778
 Vuherer, T. glej Vuherer, Tomaž
 Vuherer, Tomaž 1467, 1636
 Vuherer, Tomaž (avtor) 1435, 1462, 1624
 Vujošević, Danijela (avtor) 1814
 Vuk, Angela Šurca glej Šurca Vuk, Angela
 Vuk, Angela Šurca- glej Šurca Vuk, Angela
 Vuk, T. glej Vuk, Tomaž
 Vuk, Tomaž 1301
 Vuk, Tomaž (avtor) 1187, 1272, 1431
 Vukčević, Mira 1487, 1554
 Vuković, D. (avtor) 592
 Vuksanović, Darko (avtor) 1487, 1539, 1637, 1723, 1747
 Výrostková, Anna (avtor) 1368
- Wahlster, Manfred 179
 Wang, J. (avtor) 1026
 Wang, Z.G. (avtor) 1026
 Wänstrand, Olle (avtor) 1388
 Ward, B.L. (avtor) 1138
 Ward, Philip J. (avtor) 1459
 Watkins, Keith (avtor) 1278
 Williams, A. J. (avtor) 671
 Willis Marshall, Adam (avtor) 1738
 Wnuk, Michael P. 1369
 Wohinz, I. (avtor) 374
 Wohinz, J. glej Wohinz, Janez
 Wohinz, Janez 215, 321
 Wohinz, Janez (avtor) 240, 257, 285
 Wolf, B. (avtor) 114
 Wolf, B. glej Wolf, Bogomir
 Wolf, Bogomir (avtor) 125
 Wolf, Hinko (avtor) 1797
- Yingzhi, Li (avtor) 1783
 Yu, Jin (avtor) 350
- Zado, Vladimir (avtor) 1579
 Zagar, E. glej Žagar, Ema
 Zajc, A. (avtor) 692, 693
 Zajc, Irena (avtor) 921
 Zajec, Bojan 1506
 Zajec, Bojan (avtor) 1481
- Zajec, Boštjan (avtor) 1489
 Zakonjšek, N. glej Zakonjšek, Niko
 Zakonjšek, Niko (avtor) 255
 Zakrajšak, Irena (avtor) 843
 Zakrajšek, I. (avtor) 790
 Zalar, A. (avtor) 918
 Zalar, A. glej Zalar, Anton
 Zalar, Anton (avtor) 753, 835, 844, 872, 904, 911, 940, 1610
 Zalar, B. glej Zalar, Bogdan
 Zalar, Bogdan 191, 216, 240, 257, 258, 285, 374
 Zalar, Bogdan (avtor) 213
 Zalesnik, A. glej Zalesnik, Adrijan
 Zalesnik, Adrijan (avtor) 365
 Zalesnik, K. (avtor) 632, 640, 765
 Zalokar, M. 383
 Založnik, Miha 1555, 1713
 Zapušek, J. (avtor) 389, 462
 Zaveryukha, Anatoly A. 1687
 Zavrtnik, M. glej Zavrtnik, Marko
 Zavrtnik, Marko (avtor) 1474
 Zejak, Radomir (avtor) 1723
 Zemčík, Robert 1753
 Zerovnik, P. glej Žerovnik, Pavle
 Zerovnik, Pavle glej Žerovnik, Pavle
 Zevnik, Ciril (avtor) 1525
 Zheleva, T. (avtor) 1138
 Ziarovski, E. (avtor) 1140
 Zlatičanin, Biljana 1648
 Zlatičanin, Biljana (avtor) 1540, 1688
 Zorc, B. glej Zorc, Borut
 Zorc, Borut 902, 969, 970, 1135, 1136, 1762
 Zorko, B. glej Zorko, Benjamin
 Zorko, Benjamin 971
 Zorko, Benjamin (avtor) 834, 872, 1286, 1287, 1303, 1339, 1405
 Zorko, Marija glej Kisin, Marija
 Zrník, J. (avtor) 987
 Zrník, Jozef (avtor) 1026
 Zule, Janja 1689, 1748
 Zuljan, D. glej Zuljan, Darjo
 Zuljan, Dario glej Zuljan, Darjo
 Zuljan, Darjo (avtor) 985, 986, 1169
 Zuljan, Darko glej Zuljan, Darjo
 Zupan, H. (avtor) 204
 Zupan, K. glej Zupan, Klementina
 Zupan, Klementina 903, 904, 1027, 1085, 1248, 1302, 1395, 1488, 1576
 Zupan, Klementina (avtor) 710, 796, 832, 1283, 1667, 1702, 1763, 1789, 1815
 Zupančič Valant, Andreja glej Zupančič-Valant, Andreja
 Zupančič, A. glej Zupančič-Valant, Andreja
 Zupančič, Andreja glej Zupančič-Valant, Andreja
 Zupančič, Nasta (avtor) 797
 Zupančič, S. glej Zupančič, Silvo

- Zupančič, Silvo (avtor) 887
 Zupančič-Valant, Andreja (avtor) 1179, 1222, 1789
 Zupanič, F. glej Zupanič, Franc
 Zupanič, Franc 684, 1028, 1188, 1341, 1342, 1597, 1703
 Zupanič, Franc (avtor) 827, 905, 1340, 1372
- Ž. Š. glej Šmit, Žiga
 Žabarović, D. (avtor) 1247
 Žagar, Damjan (avtor) 588
 Žagar, E. glej Žagar, Ema
 Žagar, Ema 798, 972, 1086, 1215
 Žagar, Ema (avtor) 1795
 Žerjal, Breda 799, 906
 Žerjal, Breda (avtor) 787, 894
 Žerovnik, P. glej Žerovnik, Pavle
 Žerovnik, Pavle (avtor) 1114, 1168, 1224
 Žgajnar, I. glej Žgajnar, Igor
 Žgajnar, Igor (avtor) 1385
 Žigon, M. glej Žigon, Majda
 Žigon, M. Meula- glej Žigon, Majda
 Žigon, Majda 934, 973, 1107, 1216, 1649, 1764
 Žigon, Majda (avtor) 733, 798, 907, 972, 976, 1086, 1157, 1159, 1202, 1215, 1274, 1279, 1284, 1313, 1371, 1375, 1406, 1412, 1552, 1786, 1795
 Žigon, Majda Meula- glej Žigon, Majda
 Žitňanský, M. (avtor) 1026
 Žitnik, M. glej Žitnik, Matjaž
 Žitnik, Matjaž (avtor) 1303
 Živkovič, V. (avtor) 691, 850
 Živkovič, Petar (avtor) 1539, 1637
 Žlebnik, Tatjana 974
 Žlof, J. (avtor) 690
- Žlof, Jože 404
 Žmikić, Anka (avtor) 1658
 Žmitek, P. (avtor) 691
 Žnidar, J. (avtor) 451
 Žnidarič, Sandra (avtor) 855
 Žnidaršič, Andrej 1619
 Žnidaršič, Andrej 800
 Žnidaršič, Andrej (avtor) 1678, 1741, 1749
 Žumer, M. (avtor) 996
 Žumer, M. glej Žumer, Marko
 Žumer, Marko (avtor) 870, 908, 1481
 Žumer, Miha (avtor) 1222, 1239, 1793
 Žunec, Jože 17
 Žunec, Jože (avtor) 121
 Županc Mežnar, L. glej Županc Mežnar, Lea
 Županc Mežnar, Lea 801, 908, 935
 Županc Mežnar, Lea (avtor) 870, 1318
 Županc, Lea glej Županc Mežnar, Lea
 Županc-Mežnar, L. glej Županc Mežnar, Lea
 Županc-Mežnar, Lea glej Županc Mežnar, Lea
 Župančič, Matej (avtor) 1416
 Žužek Rozman, Kristina glej Žužek Rožman, Kristina
 Žužek Rožman, Kristina 1271, 1370, 1620
 Žužek, K. glej Žužek Rožman, Kristina
 Žužek, Kristina glej Žužek Rožman, Kristina
 Žvokelj, Dimitrij (avtor) 560
 Žvokelj, J. (avtor) 523, 606, 696
 Žvokelj, J. glej Žvokelj, Janez
 Žvokelj, Janez 18, 52, 76, 322, 536
 Žvokelj, Janez (avtor) 276, 355, 360, 376, 382, 405, 424, 449, 450, 476, 479, 509, 517, 518, 524, 561, 655, 786, 826, 1133

PREGLED ČLANKOV PO TIPOLOGIJI / INDEX OF ARTICLES SORTED BY TYPOLOGY

Izvirni znanstveni članek / Original scientific

article: 9, 15, 19, 22, 25, 26, 28, 29, 30, 35, 36, 37, 43, 54, 55, 72, 75, 76, 103, 117, 129, 166, 173, 182, 184, 187, 192, 194, 195, 196, 199, 200, 203, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 211, 213, 214, 217, 223, 224, 225, 226, 232, 238, 242, 245, 249, 252, 253, 255, 256, 260, 265, 271, 272, 274, 276, 277, 279, 282, 289, 293, 294, 296, 301, 304, 307, 310, 312, 313, 317, 329, 333, 339, 340, 341, 342, 348, 350, 352, 360, 361, 365, 375, 376, 381, 382, 383, 385, 388, 399, 418, 429, 449, 450, 456, 464, 465, 467, 468, 470, 471, 472, 474, 475, 476, 477, 478, 480, 482, 487, 488, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 502, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 524, 528, 532, 544, 548, 552, 553, 556, 559, 560, 561, 562, 565, 566, 567, 570, 571, 572, 573, 576, 577, 578, 579, 581, 583, 586, 588, 589, 594, 595, 600, 604, 606, 609, 615, 617, 618, 620, 622, 623, 624, 625, 627, 629, 631, 635, 636, 637, 639, 642, 644, 646, 650, 654, 657, 660, 663, 665, 667, 669, 673, 675, 677, 678, 679, 681, 682, 684, 694, 698, 701, 702, 703, 704, 711, 712, 713, 714, 717, 722, 723, 724, 726, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 739, 740, 741, 744, 746, 749, 751, 752, 758, 759, 763, 766, 767, 770, 773, 774, 775, 776, 779, 782, 783, 786, 789, 791, 792, 795, 796, 798, 802, 804, 805, 811, 816, 817, 818, 819, 820, 822, 823, 824, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 838, 840, 841, 842, 845, 846, 847, 848, 850, 851, 854, 856, 857, 858, 859, 861, 862, 863, 865, 869, 873, 877, 878, 880, 881, 882, 883, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 892, 893, 894, 895, 896, 898, 899, 900, 901, 903, 905, 907, 909, 910, 912, 913, 914, 915, 918, 921, 922, 925, 927, 928, 931, 932, 934, 936, 937, 938, 939, 943, 944, 945, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 959, 960, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 969, 971, 972, 974, 975, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 995, 996, 997, 998, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1007, 1010, 1011, 1013, 1014, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1026, 1027, 1028, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1037, 1038, 1039, 1040, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1053, 1055, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1066, 1068, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1080, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1103, 1104, 1106, 1107, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1122, 1123, 1125, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160,

1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1215, 1217, 1218, 1219, 1220, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1283, 1284, 1285, 1288, 1289, 1291, 1297, 1302, 1303, 1305, 1307, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1316, 1318, 1319, 1320, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1330, 1331, 1334, 1335, 1337, 1338, 1339, 1341, 1343, 1344, 1345, 1347, 1348, 1350, 1351, 1353, 1355, 1356, 1359, 1362, 1363, 1364, 1366, 1367, 1368, 1370, 1375, 1376, 1377, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1386, 1388, 1389, 1390, 1392, 1393, 1395, 1399, 1401, 1407, 1408, 1409, 1411, 1412, 1414, 1415, 1419, 1420, 1425, 1426, 1427, 1430, 1431, 1432, 1435, 1436, 1437, 1439, 1443, 1444, 1445, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1455, 1456, 1457, 1458, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1467, 1471, 1473, 1474, 1477, 1478, 1480, 1481, 1482, 1484, 1486, 1487, 1488, 1491, 1493, 1494, 1495, 1497, 1498, 1499, 1501, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1515, 1516, 1517, 1518, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1530, 1531, 1532, 1534, 1535, 1536, 1537, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1555, 1556, 1557, 1558, 1561, 1562, 1565, 1566, 1568, 1569, 1570, 1573, 1574, 1576, 1578, 1580, 1581, 1583, 1584, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1596, 1597, 1601, 1603, 1604, 1608, 1609, 1610, 1612, 1613, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1632, 1633, 1634, 1635, 1637, 1638, 1643, 1646, 1647, 1648, 1650, 1652, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1667, 1668, 1669, 1670, 1672, 1673, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1683, 1684, 1685, 1688, 1691, 1693, 1694, 1695, 1696, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1717, 1719, 1720, 1721, 1722, 1725, 1729, 1732, 1735, 1737, 1739, 1741, 1742, 1744, 1745, 1748, 1749, 1750, 1752, 1753, 1754, 1756, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1765, 1766, 1767, 1772, 1776, 1777, 1778, 1780, 1782, 1783, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1793, 1795, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1815

Pregledni znanstveni članek / Review article: 18, 27, 58, 71, 107, 127, 134, 165, 179, 207, 220, 236, 240, 241, 244, 288, 303, 306, 311, 315, 318, 320, 323, 325, 335, 343, 344, 346, 349, 351, 353, 359, 367, 378, 380, 392, 430, 445, 463, 479, 483, 512, 557, 574, 597, 614, 621, 626, 638, 645, 648, 696, 697, 700, 725, 736, 738, 781, 790, 794, 809, 812, 813, 814, 815, 855, 868, 876, 902, 970, 973, 993, 994, 1009, 1056, 1065, 1079, 1135, 1136, 1306, 1349, 1360, 1369, 1400, 1405, 1434, 1438, 1440, 1441, 1446, 1453, 1483, 1513, 1519, 1529, 1533, 1538, 1553, 1554, 1582, 1606, 1639, 1642, 1649, 1655, 1664, 1682, 1687, 1730, 1738, 1740, 1743, 1751, 1768, 1770, 1773, 1775, 1779, 1796, 1797, 1798, 1814

Kratki znanstveni prispevek / Short scientific article: 683, 1640

Strokovni članek / Professional article: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 73, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 130, 131, 132, 133, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 160, 161, 162, 163, 164, 169, 170, 171, 172, 174, 176, 178, 180, 181, 183, 185, 188, 189, 190, 191, 197, 198, 202, 215, 216, 218, 219, 221, 222, 228, 229, 233, 235, 239, 243, 246, 247, 248, 257, 261, 263, 270, 273, 275, 281, 283, 284, 285, 286, 295, 297, 298, 299, 300, 305, 309, 314, 319, 321, 322, 324, 327, 328, 332, 336, 337, 338, 345, 347, 354, 355, 356, 357, 358, 363, 364, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 377, 379, 384, 389, 390, 391, 394, 395, 396, 397, 398, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 440, 441, 444, 446, 447, 448, 451, 455, 458, 460, 462, 466, 473, 481, 485, 489, 501, 511, 515, 516, 517, 520, 521, 523, 525, 527, 529, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 542, 543, 545, 546, 547, 549, 550, 551, 554, 555, 563, 564, 568, 569, 575, 580, 582, 585, 587, 590, 591, 592, 596, 601, 603, 607, 608, 610, 611, 613, 619, 628, 630, 632, 633, 634, 641, 643, 649, 652, 653, 655, 658, 659, 661, 662, 664, 668, 672, 674, 676, 680, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 695, 705, 707, 708, 709, 710, 715, 716, 718, 720, 721, 728, 737, 743, 745, 747, 748, 750, 753, 754, 757, 760, 761, 762, 764, 765, 771, 772, 778, 780, 784, 785, 788, 793, 801, 803, 806, 807, 808, 810, 821, 825, 839, 843, 849, 852, 853, 864, 866, 874, 884, 897, 904, 908, 911, 916, 920, 924, 933, 935, 941, 942, 955, 956, 961, 968, 976, 990, 991, 992, 1006, 1015, 1052, 1054, 1069, 1081, 1082, 1083, 1089, 1090, 1097, 1098, 1102, 1105, 1108, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1124, 1126, 1127, 1128, 1166, 1167, 1176,

1177, 1178, 1186, 1197, 1207, 1214, 1246, 1259, 1266, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1286, 1287, 1290, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1298, 1299, 1300, 1301, 1304, 1308, 1315, 1317, 1321, 1328, 1329, 1332, 1333, 1336, 1340, 1342, 1346, 1352, 1354, 1357, 1358, 1361, 1365, 1371, 1372, 1373, 1374, 1384, 1385, 1387, 1391, 1394, 1396, 1397, 1398, 1402, 1404, 1406, 1410, 1413, 1416, 1417, 1418, 1421, 1422, 1423, 1424, 1428, 1429, 1433, 1442, 1454, 1459, 1465, 1466, 1468, 1469, 1470, 1472, 1475, 1476, 1479, 1485, 1489, 1490, 1492, 1496, 1500, 1502, 1503, 1504, 1505, 1559, 1560, 1563, 1564, 1567, 1571, 1572, 1575, 1577, 1585, 1586, 1595, 1598, 1599, 1600, 1602, 1605, 1607, 1611, 1614, 1621, 1622, 1623, 1624, 1631, 1636, 1641, 1644, 1645, 1651, 1653, 1654, 1665, 1666, 1671, 1674, 1675, 1686, 1689, 1690, 1692, 1697, 1698, 1708, 1709, 1710, 1716, 1723, 1727, 1747, 1755, 1757, 1763, 1769, 1771, 1774, 1781, 1784, 1792, 1808

Poljudni članek / Popular article: 519, 1185, 1728

Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeni predavanji) / Published scientific conference contribution (invited lecture): 917, 923, 1025, 1029, 1036, 1100

Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanji) / Published professional conference contribution (invited lecture): 929

Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci / Published scientific conference contribution: 598, 599, 602, 605, 616, 640, 647, 651, 656, 670, 671, 699, 719, 727, 729, 742, 769, 777, 787, 799, 800, 834, 835, 836, 844, 867, 870, 872, 875, 879, 891, 919, 926, 940, 946, 957, 958, 999, 1012, 1030, 1067, 1101

Objavljeni strokovni prispevek na konferenci / Published professional conference contribution: 666, 755, 756, 768, 797, 860, 871, 930

Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci / Published scientific conference contribution abstract: 706, 837, 906, 1718, 1724, 1726, 1731, 1733, 1734, 1736

Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci / Published professional conference contribution abstract: 539, 540, 541, 612, 1008, 1099, 1221

Drugi članki ali sestavki / Other articles or component parts: 159, 167, 168, 175, 177, 186, 193, 201, 212, 227, 230, 231, 234, 237, 250, 251, 254, 258, 259, 262, 264, 266, 267, 268, 269, 278, 280, 287, 290, 291, 292, 302, 308, 316, 326, 330, 331, 334, 362, 366, 386, 387, 393, 407, 419, 427, 428, 437, 438, 439, 442, 443, 452, 453, 454, 457, 459, 461, 469, 484, 486, 503, 510, 513, 514, 518, 522, 526, 530, 531, 558, 584, 593, 1041, 1144, 1216, 1378, 1403, 1514, 1528, 1579, 1764, 1790, 1791, 1794