

**POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U
ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE**

List of Papers Published in Journal *Metalurgija* from 1962. until 2001.

Red. broj	Autor(i) rad(ova)	Naslov rad(ova)	Časopis Metalurgija vol., god., br., str. (od - do)		
1	2	3	4		
001.	<i>A. Dorocić</i>	Korištenje otpadnih toplina SM peći	1 (1962)	1,	2-9
002.	<i>I. Lipovac, L. Nejkova</i>	Određivanje granice istežanja na povišenim temperaturama čelika St 35-8 za kotlovske cijevi	1 (1962)	1,	10-11
003.	<i>O. Hudales</i>	Ispitivanje materijala bez razaranja	1 (1962)	1,	12-13
004.	<i>M. Kurjaković, R. Plepelić</i>	Određivanje malih količina aluminija u čeliku	2 (1963)	1,	1-4
005.	<i>M. Vuk</i>	Povećanje proizvodnje na lakoj pruzi novom kalibracijom na reduciranom stanu u Željezari Sisak	2 (1963)	1,	5-8
006.	<i>M. Boljević</i>	Naučna organizacija rada u suvremenim uvjetima proizvodnje	2 (1963)	1,	9-11
007.	<i>Š. Čulina</i>	Kretanje izvadaka u ljevaonicama	2 (1963)	1,	13-16
008.	<i>E. Lipovac</i>	Praktična iskustva sa pocinčavanjem bešavnih cijevi postupkom vrućeg uranjanja	2 (1963)	2,	1-6
009.	<i>S. Kovačić</i>	Razvoj produkcije i tehnološkog postupka dobivanja sirovog željeza u visokoj peći	2 (1963)	2,	7-12
010.	<i>M. Ivaniš</i>	Cilj planiranja u poduzeću	2 (1963)	2,	13
011.	<i>M. Zajc</i>	Značaj i uloga aktiva Željezare Sisak	2 (1963)	2,	14
012.	<i>B. Markušić</i>	Društvena uloga i zadaci organizacija inženjera i tehničara	2 (1963)	2,	15
013.	<i>Z. Lončar</i>	Proizvodnja čelika iz čeličnog lijeva sa specijalnim osvrtom na proizvodnju pilger valjaka	2 (1963)	3,	1-10
014.	<i>M. Juričić, V. Živanović - Magdić</i>	Titrimetrijska metoda određivanja silicija u željezu, čeliku, sivom lijevu, visokopećnoj i SM troski	2 (1963)	3,	11-13
015.	<i>A. Dorocić</i>	Snimanje zupčanika	2 (1963)	4,	1-9
016.	<i>F. D. Richardson</i>	Metalurgija sa novog gledišta	2 (1963)	4,	10-12
017.	<i>V. Kordić</i>	Kontinuirano lijevanje čelika s osvrtom na klasičan način lijevanja čelika	3 (1964)	1,	1-6
018.	<i>V. Novosel - Radović</i>	Ekstrakcija vanadija s tekućim ionskim izmjenjivačem aberlitom LA-2	3 (1964)	1,	7-8
019.	<i>T. Markušić</i>	Brza metoda za određivanje SiO ₂ u željeznim rudama	3 (1964)	1,	9-11
020.	<i>T. Markušić</i>	Brza metoda za određivanje CaO u željeznim rudama	3 (1964)	1,	12-15
021.	<i>J. Krajcar</i>	Odsumporavanje sirovog željeza i čelika	3 (1964)	2,	1-9
022.	<i>P. Bradarić</i>	Mogućnost izrade bazičnog sintera iz domaćih ruda	3 (1964)	2,	10-15
023.	<i>M. Kurjaković</i>	Prednosti ekstrakcionih metoda kod određivanja nioba u čeliku	3 (1964)	2,	16-17
024.	<i>L. Chloupek</i>	Problem kvalitete domaćeg koksa	4 (1965)	1/2,	1
025.	<i>P. Pavlović</i>	Metalurški problemi razmatrani sa stanovišta termodinamike (I dio)	4 (1965)	1/2,	2-17
026.	<i>I. Štern</i>	Konstanta ravnoteže kao funkcija temperature	4 (1965)	1/2,	18-21
027.	<i>V. Kovačić</i>	Aparatura za diferencijalno-termičku analizu u Institutu za metalurgiju Sisak	4 (1965)	1/2,	22-24
028.	<i>F. Abaffy</i>	Nova metoda kvalitativne kemijske analize	4 (1965)	1/2,	25-26
029.	<i>A. Mohatny, I. Štern</i>	Elektrokemijsko ispitivanje sinterovanih Fe-Al-Cu legura	4 (1965)	3/4,	1-3
030.	<i>S. Kovačić</i>	Izračunavanje i kontrola mješavine analitičkim i grafičkim metodama	4 (1965)	3/4,	4-14
031.	<i>V. Novosel - Radović</i>	Kretanje H ₂ , O ₂ i N ₂ u procesu proizvodnje čelika u SM peći	4 (1965)	3-4,	15-20
032.	<i>M. Kurjaković, A. Tonković</i>	Kako se sve mogu koristiti finalni produkti željezare	4 (1965)	3-4,	21
033.	<i>L. Chloupek</i>	Prilog diskusiji o osnovnim koncepcijama obogaćivanja željeznih ruda rudnika Ljubija	4 (1965)	3/4,	22-23
034.	<i>R. Samardžić</i>	Cijevi za geološka istraživanja	4 (1965)	3/4,	24-27

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
035.	<i>P. Pavlović</i>	Metalurški procesi razmatrani sa stanovišta termodinamike (II dio)	4 (1965) 3/4, 28-47
036.	<i>B. Markušić</i>	Utjecaj zavarivanja na organ vida	4 (1965) 3/4, 48
037.	<i>J. Krajcar, J. Plepelić</i>	O nekim uzrocima pucanja traka za šavne cijevi	5 (1966) 1, 1-12
038.	<i>F. Rajić</i>	Osvrt na mogućnosti primjene automatskog vođenja procesa u pogonima crne metalurgije	5 (1966) 1, 13-20
039.	<i>L. Chloupek</i>	Usporedba postupaka proizvodnje čelika	5 (1966) 1, 21-24
040.	<i>T. Markušić</i>	Polarografsko određivanje Sn u željezu i čeliku	5 (1966) 1, 25-29
041.	<i>P. Pavlović</i>	Metalurški procesi razmatrani sa stanovišta termodinamike (III dio)	5 (1966) 1, 30-44
042.	<i>B. Pretnar</i>	Teoretske osnove dezoksidacije čelika	5 (1966) 1, 45-53
043.	<i>B. Derniković</i>	Razvoj odjela u Sisku Tehnološkog fakulteta u Zagrebu	5 (1966) 1, 54-56
044.	<i>P. Pavlović</i>	Pet godina postojanja Instituta za metalurgiju	5 (1966) 2/3, 1-8
045.	<i>L. Chloupek</i>	Peletiziranje ruda	5 (1966) 2/3, 9-18
046.	<i>I. Mamuzić</i>	Defektoskopija metala s osvrtnom na ultrazvuk	5 (1966) 2/3, 19-40
047.	<i>A. Dorocić</i>	Plansko preventivno održavanje industrijskih postrojenja	5 (1966) 2/3, 41-46
048.	<i>Z. Lončar</i>	Izrada nodularnog lijeva	5 (1966) 2/3, 47-64
049.	<i>P. Pavlović</i>	Rijedak jubilej	5 (1966) 2/3, 65-66
050.	<i>B. Pretnar</i>	O tekućem agregatnom stanju s metalurškog stanovišta	5 (1966) 4, 1-4
051.	<i>M. Kuntić</i>	Primjena elektrotehničkih računala u proizvodnji LD-čelika	5 (1966) 4, 5-7
052.	<i>P. Matijević</i>	O zadacima službe industrijske psihologije	5 (1966) 4, 8-11
053.	<i>J. Lemfeld</i>	Smjerovi razvoja željezorudarske industrije i proizvodnje sirovog željeza u zapadnim zemljama	5 (1966) 4, 12-14
054.	<i>D. Ugarković</i>	Ekstrakcija metala s fosforilnim agensima	6 (1967) 1/2, 3-10
055.	<i>B. Pretnar</i>	O uzimanju uzoraka i metodama za analizu plinova u metalima	6 (1967) 1/2, 11-12
056.	<i>A. Markotić</i>	Porast normativa koksa u zavisnosti od postotka BaSO ₄ u zasipu visoke peći	6 (1967) 1/2, 13-16
057.	<i>B. Crnković</i>	Proizvodnja preciznih cijevi hladnim vučenjem	6 (1967) 1/2, 17-20
058.	<i>D. Maljković</i>	Metode prikazivanja tro i četverokomponentnih sistema	6 (1967) 3/4, 31-38
059.	<i>D. Ugarković</i>	Anionski kompleksi niobija u vodenim otopinama	6 (1967) 3/4, 39-43
060.	<i>F. Rajić</i>	Načini mjerenja i regulacije na kupolnim pećima	6 (1967) 3/4, 45-52
061.	<i>A. Čavić</i>	Struktura i viskozitet troski visokih peći	6 (1967) 3/4, 53-60
062.	<i>D. Maljković</i>	Ekstrakcijski sistemi s tri tekuće faze	7 (1968) 1/2, 3-6
063.	<i>I. Mamuzić</i>	Kontrola zavarenih strojeva na cijevnim konstrukcijama	7 (1968) 1/2, 7-14
064.	<i>V. Ferketić,</i> <i>M. Dragoš, J. Krajcar</i>	Ispitivanje načina intenzivne primjene kisika u SM peći	7 (1968) 1/2, 15-28
065.	<i>A. Čavić</i>	Struktura i viskozitet troski peći	7 (1968) 1/2, 29-37
066.	<i>M. Kurjaković</i>	Prva primjena plinske kromatografije u crnoj metalurgiji	7 (1968) 1/2, 38-40
067.	<i>D. Rebić</i>	Mössbauer-ov efekt - veliki napredak u eksperimentiranju i primjenama	7 (1968) 3/4, 3-7
068.	<i>N. Hrvатов - Crljenica</i>	Savjetovanje o utjecaju plinova na kvalitetu čelika	7 (1968) 3/4, 8
069.	<i>J. Božičević</i>	Računala i procesi 1. dio, vođenje procesa pomoću računala	7 (1968) 3/4, 9-12
070.	<i>S. Ivaniš,</i> <i>S. Kovačić</i>	Magnetizirajuće prženje limonitnog branda u fluidizirajućem sloju	7 (1968) 3/4, 13-18
071.	<i>I. Mamuzić</i>	Stiloskopska kontrola u metalurgiji	7 (1968) 3/4, 19-27
072.	<i>M. Vanek</i>	Materijal za ispusne žljebove na visokim pećima	7 (1968) 3/4, 30
073.	<i>V. G. Logomerac</i>	Raspodjela manje dostupnih elemenata i rijetkih zemalja u boksitima, lateritima i crvenom mulju Surinama	8 (1969) 1/2, 3-10
074.	<i>A. Antolović</i>	Primjena elektrostatske sile u postupcima finaliziranja proizvoda	8 (1969) 1/2, 11-14
075.	<i>I. Mamuzić</i>	Stiloskopska metoda u metalurgiji	8 (1969) 1/2, 15-20
076.	<i>P. Horvat</i>	Značenje međunarodnog sustava jedinica u suvremenoj metrologiji	8 (1969) 1/2, 21-25
077.	<i>P. Pavlović</i>	Razmišljanje o visokoškolskoj izobrazbi inženjera metalurgije	8 (1969) 3/4, 3-10
078.	<i>J. Božičević,</i> <i>M. Kuntić</i>	Računala i procesi 2. dio - algoritam vođenja pri višerazinskom vođenju željezare	8 (1969) 3/4, 11-16
079.	<i>V. G. Logomerac</i>	Odvajanje čelika iz SM-troske i njeno fino mljevenje	8 (1969) 3/4, 17-22

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
080.	<i>R. Franz - Štern</i>	Razugljičenje u kloridnim solnim kupkama	8 (1969) 3/4, 23-29
081.	<i>D. Maljković</i>	Deset godina djelovanja Odjela u Sisku Tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	9 (1970) 1, 3-8
082.	<i>R. Franz - Štern</i>	Ispitivanje intenziteta hlađenja solne kupke za kaljenje "Antikor" SO-140	9 (1970) 1, 9-14
083.	<i>B. Koroušić</i>	Mjerenje potencijala kisika u plinovima kod visokih temperatura elektrokemijskom metodom	9 (1970) 2, 3-9
084.	<i>D. Jovanović</i>	Primena rendgeno-fluorescentne analize za određivanje nikla, gvožđa, hroma, molibdena i niobijuma u nehrđajućim čelicima	9 (1970) 2, 11-14
085.	<i>V. Novosel - Radović</i>	Kvantitativna analiza vustita difrakcijom x-zraka	9 (1970) 2, 15-19
086.	<i>A. Grgurač, S. Kovačić</i>	Proizvodnja bimsa iz visokopećne troske	9 (1970) 2, 21-30
087.	<i>M. Spasić, D. Vučurović, R. Vračar</i>	Kinetika reakcija u sistemu $Fe^{2+} - O_2 - Fe^{3+} - H_2O - Fe_2O_3 - H_2SO_4$ pod uslovima povišenih temperatura u autoklavu	9 (1970) 3, 3-8
088.	<i>M. Preloščan, P. Pavlović, V. Novosel - Radović</i>	Laboratorijsko dobivanje magnetita i maghemita	9 (1970) 3, 9-14
089.	<i>M. Tomašević</i>	Određivanje mikrokoličine sumpora u bakru i vanadijumu	9 (1970) 3, 15-18
090.	<i>V. Vrga, M. Tomašević</i>	Određivanje gasova u uranu metodom topljenja u vakuumu	9 (1970) 3, 19-24
091.	<i>M. Tomašević</i>	Konduktometrijsko određivanje mikrokoličina ugljenika u bakru i vanadijumu	9 (1970) 3, 25-27
092.	<i>V. Živanović - Magdić</i>	Spektografsko određivanje željeza i olova u metalnom cinku	9 (1970) 3, 28-29
093.	<i>Du. Maljković</i>	Polarografija slijedom pravokutnih impulsa i mogućnost njezine primjene za analizu metala	9 (1970) 3, 30-32
094.	<i>B. Pretnar</i>	Uticaj dezoksidacije na unutrašnju čistoću i kvalitet ingota Der Einfluss der Desoxydation auf die Qualität der Oberfläche der Blöcke und auf die innere Reinheit des Stahles	9 (1970) 4, 9-13
095.	<i>V. Ferketić</i>	Prilog za diskusiju - Mogućnost zamjene aluminija feroaluminijem Diskussionbeitrag - Die Möglichkeit des Ersetzens von Aluminium durch Ferroaluminium	9 (1970) 4, 14-16
096.	<i>F. Hromek</i>	Herstellung von Rohrenstahl in Tandem-Öfen des Eisenwerkes Vitkovice Izrada čelika za cijevi u tandem-pećima Željezare Vitkovice	9 (1970) 4, 17-26
097.	<i>H. Qyula</i>	Qualitäts fragen der Rohlinge für nahtlose Rohre Problemi kvaliteta uloška za bešavne cijevi	9 (1970) 4, 27-42
098.	<i>J. Krajcar, I. Đukić</i>	Lijevanje ingota za bešavne cijevi pod livnim prahom Giessen von Blöcken unter Giesspulver	9 (1970) 4, 43-61
099.	<i>J. Wolf</i>	Diskussionbeitrag - Giessen der Blöcke für Walzwerke nahtloser Rohre unter Giesspulver Prilog za diskusiju - Lijevanje ingota za valjaonice bešavnih cijevi pod livnim prahom	9 (1970) 4, 62
100.	<i>J. Chvojka</i>	Erfahrungen mit der Anwendung von Giesspulvern beim Stahlgiessen für Rohrwerke in den Eisenwerken Vitkovice KG Iskustva s upotrebom livnih prašaka pri lijevanju čelika za valjaonice cijevi u željezari KG u Vitkovicama	9 (1970) 4, 63-68
101.	<i>M. Mazzanti, C. Tamburelli</i>	Metallurgische Anschauungen bei der Produktion von Stahlrundknüppeln für die Fertigung von nahtlosen Rohren für verschiedene Anwendungszwecke Kvalitetni aspekti proizvodnje čeličnih okruglica namijenjenih preradi u bešavne cijevi za različite namjene	9 (1970) 4, 69-92
102.	<i>I. Modronja</i>	Rezultati pokusne upotrebe 12-kutnih poligonalnih ingota za valjanje bešavnih cijevi u valjaonici Željezare Sisak, kao zamjena za 4-kutne valovite ingote Ergebnisse der versuche mit Verwendung von 12-eckigen polygonalen Blöcken zum Walzen von	

1	2	3	4
103.	<i>J. Krajcar</i>	nahtlosen Röhren im Walzwerk des Eisenhüttenwerkes Sisak als Ersatz für 4-eckige gewellte Blöcke Prilog za diskusiju - O izboru poprečnog presjeka ingota za bešavne cijevi Diskussionbeitrag - Über die Auswahl der Querschnitts - form von Blöcken für nahtlose Rohre	9 (1970) 4, 93-101
104.	<i>K. Oberem</i>	Verwendung von kontinuierlich gegossenen Halbfabrikaten in Walzwerken nahtloser Rohre Upotreba kontinuirano lijevanih proizvoda u valjaonicama bešavnih cijevi	9 (1970) 4, 102-106
105.	<i>J. Plepelić</i>	Valjanje bešavnih cijevi iz lijevanih konti-gredica Herstellung von nahtlosen Rohren aus stranggegossenen Knüppeln	9 (1970) 4, 107-118
106.	<i>K. H. Brensing</i>	“Presslochverfahren” Bisherige Ergebnisse und Anwen- dungsmöglichkeiten “Postupak bušenja pomoću kalibriranog duo stana”, Dosadašnja iskustva i mogućnosti primjene	9 (1970) 4, 119-130
107.	<i>A. Wicher, F. Weber</i>	Betriebserfahrungen über die Auswirkung von Fehlererscheinungen an Vierkant Knüppeln auf die Stahl - rohrherstellung nach dem Erhardt'schen Stossbankverfahren Pogonska iskustva o djelovanju grešaka na kvadratnim gredicama pri proizvodnji čeličnih cijevi Erhardt-ovim postupkom na potisnoj klupi	9 (1970) 4, 131-140
108.	<i>M. Wolf</i>	Betrachtungen zur optimalen Vormaterialgüte bei der Erzeugung nahtloser Edelstahlrohre mittels Strangpressen Razmatranje optimalnog kvaliteta uloška pri izradi bešavnih cijevi od plemenitog čelika istiskivanjem	9 (1970) 4, 141-154
109.	<i>O. Pejčoch</i>	Der Einfluss der metallurgischen Faktoren von Rohrstählen auf die Lochbildung beim Schrägwalzen Utjecaj metalurških faktora čelika za cijevi na nastanak šupljina pri kosom valjanju	9 (1970) 4, 155-168
110.	<i>V. Heinrich, J. Starek</i>	Optimierung der Erzeugung von Stahlrohren mit 6% Cr für petrochemie Optimalizacija proizvodnje cijevi od čelika sa 6% Cr za petrokemiju	9 (1970) 4, 169-184
111.	<i>M. Zdunkiewicz</i>	Methode der Bestimmung des Streckkoeffizienten im Reduzierprozess der Rohrenherstellung bei der propor- tionalen Verbindung von Spannung und Formänderung Metoda određivanja koeficijenta istezanja u procesu redukcije cijevi kod proporcionalnog sjedinjenja naprezanja i deformacije	9 (1970) 4, 184-192
112.	<i>K. Ries</i>	Ultraschallkontrolle der Blöcke für Walzwerke nahtloser Rohre Kontrola blokova za valjaonice bešavnih cijevi pomoću ultrazvuka	9 (1970) 4, 193-198
113.	<i>I. Mamuzić, Z. Krakar</i>	Nedestruktivne metode za kontrolu grešaka u valjaonici bešavnih cijevi Die Anwendung der zerstörungsfreien Methoden auf die Kontrolle der Güte im Walzwerk für nahtlose Rohre	9 (1970) 4, 199-210
114.	<i>F. Vodopivec</i>	Primjeri ispitivanja nemetalnih uključaka u elektronskom mikroanalizatoru Examples of Electron Microprobe Analysis of Inclusions	9 (1970) 4, 211-225
115.	<i>Z. Popović, V. Sekulović</i>	Materijalni i toplotni bilans fluo-solid reaktora elektrolize cinka u Kosovskoj Mitrovici Die Material - und Wärmebilanz des Wirbelschichtreaktors bei der Zn-Elektrolyse in Kosovska Mitrovica	10 (1971) 1, 3-18
116.	<i>Z. Blažević</i>	Sastav elektrolita kupke pri proizvodnji aluminijuma Composition of Electrolytic Bath in the Aluminium Production	10 (1971) 1, 19-27
			10 (1971) 1, 29-41

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU *METALURGIJA* OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
117.	<i>E. Lipovac</i>	Kratak prikaz dostignuća s područja upotrebe i zaštite pipelinea iznesenih na međunarodnoj konvenciji i izložbi u Londonu Kurzer Überblick über die erzielten Ergebnisse auf dem Gebiete der Anwendung und des Oberflächenschutzes der Rohrleitungen, die an der internationalen Konvention und Ausstellung in London angeführt wurden	10 (1971) 1, 43-48
118.	<i>L. Chloupek</i>	Rudna sirovinska baza crne metalurgije u SFRJ Jugoslawische Eisenerzrohstoffbasis für die eisenschaffende Industrie	10 (1971) 2, 3-10
119.	<i>Z. Dubovečak</i>	Izgaranje duvnica, kinetička energija zraka, materijal za izradu duvnica i njihov promjer Blasformdurchbrennung, kinetische Energie des Hochofenwindes, Materijal für die Blasformherstellung und der Blasformdurchmesser	10 (1971) 2, 11-13
120.	<i>A. Markotić</i>	Viskozitet visokopećnih troski u zavisnosti od sadržaja BaO The influence of BaO on the Viscosity of Blast-Furnace Slags	10 (1971) 2, 15-18
121.	<i>V. Novosel - Radović</i>	Primjena metoda difrakcije X-zraka na metalne materijale Application on the X-Ray Diffraction Method to Metallic Materials	10 (1971) 2, 19-24
122.	<i>V. Novosel - Radović, B. Krajcar</i>	Primjena metoda difrakcijom X-zraka na probleme strukture deformacije i rekristalizacije Application of X-Ray Methods to Problems of Preferred Orientation and Recrystallization	10 (1971) 2, 25-31
123.	<i>M. A. Qayyum</i>	Redukcija željeznih ruda metanom Reduction of Iron Ore with Methane	10 (1971) 3/4, 3-12
124.	<i>V. Kovačić</i>	Dobivanje željeza u prahu redukcijom kovarine krutim reducensom Iron Powder Production by Scale reduction with Solid Reductant	10 (1971) 3/4, 13-17
125.	<i>A. Preloščan</i>	Konstruktivni čelici povišenih mehaničkih osobina Structural Steels with Higher Mechanical Properties	10 (1971) 3/4, 19-24
126.	<i>J. Krajcar</i>	O uzrocima nastajanja vrućih pukotina na ingotima Über die Ursachen der Entstehung von Warmrissen auf Blöcken	10 (1971) 3/4, 25-30
127.	<i>S. Jurca</i>	Pomen metalurgije prahu v sodobni tehniki Development and the Present Status of Powder Metallurgy	10 (1971) 3/4, 31-33
128.	<i>V. Kovačević, T. Markušić</i>	Suvremene metode ispitivanja metalurških svojstava rude, sintera i peleta Modern Methods of Examination of Metallurgical Properties of Iron Ores, Sinters and Pellets	10 (1971) 3/4, 35-37
129.	<i>M. Zadrović, N. Hrvatov - Crljenica</i>	Određivanje ugljika u sirovom željezu i čeliku na principu toplinske vodljivosti (aparatus "Leco" WR 12) Kohlenstoffbestimmung in Roheisen und Stahl auf Grund der Wärmeleitfähigkeit ("Leco" - Analysengerät WR 12)	10 (1971) 3/4, 38-40
130.	<i>J. Butorac, J. Plepelić</i>	Stanje i budući razvoj tehnologije prerade čelika i proizvodnje čeličnih cijevi Die Umstände und künftige Entwicklung in den Technologien der Stahlbearbeitung in der Herstellung von Stahlrohren	10 (1971) izv.br, 3-6
131.	<i>K. Rotert</i>	Primjena jednog novog postupka - oblikovanje Kocks-ovim vibracionim strojem Anwendung eines neuen Hochverformungsverfahrens mittels Kocks-Schwingmaschine	10 (1971) izv.br, 7-12
132.	<i>K. H. Staat</i>	Razvlačno - redukcionu valjački uredaj (stan) Streckreduzierwalzwerk	10 (1971) izv.br, 13-22
133.	<i>H. Brauer</i>	Trovaljkasti sklopovi na valjačkim prugama za sitne profile i žice	

1	2	3	4
		Drei-Walzen-Blöcke in Walzstrassen für Feineisen und Draht	10 (1971) izv.br, 23-32
134.	<i>K. H. Staat</i>	Strojevi za ispitivanje cijevi Rohrprüfmaschinen	10 (1971) izv.br, 33-38
135.	<i>A. Grgurač</i>	Utjecaj granulometrijskog sastava zasipa na njegovu propusnost i pokazatelje rada visoke peći Einfluss von granulometrischer Zusammensetzung des Müllers auf seine Durchlässigkeit und auf die Betriebskennzahlen des Hochofens	11 (1972) 1, 3-14
136.	<i>V. G. Logomerac</i>	Topljenje niklonosnih željeznih ruda Smelting of Nickeliferrous Ores	11 (1972) 1, 15-19
137.	<i>R. Franz - Štern, G. Bogdanić, I. Štern</i>	Određivanje uvjeta nastajanja bor nitrida iz termodinamičkih podataka Bestimmung von Bedingungen der Bornitridbildung aus den thermodynamischen Daten	11 (1972) 1, 21-26
138.	<i>V. Ferketić</i>	Iskustva pri topljenju čelika u vakuumskoj indukcionoj peći Erfahrungen mit dem Schmelzen von Stahl im Vakuuminduktionsofen	11 (1972) 1, 27-31
139.	<i>M. Tomečak, A. Tripalo, J. Molnar - Blaženčić</i>	Neki tehnološki problemi u proizvodnji cinkovih čašica za baterijsku industriju Einige technologische Probleme in die Zinknäpfchenherstellung für die Batterieerzeugung	11 (1972) 1, 33-38
140.	<i>A. Prešern</i>	Kisik, motorna sila metalurških reakcija Sauerstoff als Antriebskraft der metallurgischen Reaktionen bei der Herstellung von Stahl	11 (1972) 2, 3-12
141.	<i>E. Zuberbühler</i>	Nove aparature za kvantitativno određivanje kisika i dušika u čeliku i drugim krutim materijalima Neue Geräte für die quantitative Bestimmung des Sauerstoffs und Stickstoffs in Stahl und anderen Feststoffen	11 (1972) 2, 13-18
142.	<i>J. Perman, M. Šinigoj, J. Štimnikar</i>	Iskustva s uzimanjem uzoraka čelika za određivanje plinova pomoću evakuiranih cjevčica Erfahrungen mit den Probenahmen von flüssigem Stahl für die Bestimmung von Gasen mittels evakuirten Röhrchen	11 (1972) 2, 19-24
143.	<i>B. Razinger</i>	Kratak pregled načina rada analize plinova u čeliku u Željezari Jesenice Ein kurzer überblick über die Arbeitsmethoden bei der Bestimmung von Gasen in Stahl im Hüttenwerk Jesenice	11 (1972) 2, 25-28
144.	<i>N. Hrvatov - Crljenica, B. Pretnar, D. Metikoš</i>	Iskustva s analizama plinova u čeliku za praktični pogon pomoću Exhalographa EAI, tvrtke Balzers AG Erfahrungen mit den Bestimmungen von Gases in Stahl für den praktischen Betrieb mittels Exhalograph EAI der Firma Balzers AG	11 (1972) 2, 29-32
145.	<i>B. Iharoš</i>	Optimalizacija proizvodnje precizijskih bešavnih cijevi hladnim vučenjem. I Usvajanje tehnologije hladnog vučenja čeličnih cijevi s "plivajućim" trnom - teoretski dio Optimierung der Erzeugung von nahtlosen Präzisionsstahlrohren durch Kaltziehen. I Die Beherrschung, der Technologie des Kaltziehens von Stahlrohren mit "schwimmendem" Dorn - theoretischer Teil	11 (1972) 3/4, 3-14
146.	<i>J. Krajcar, V. Ferketić, B. Krajcar</i>	Prvi pokusi ispiranja čelika inertnim plinovima u Željezari Sisak Die ersten Betriebsversuche mit der Entgasung von Stahlschmelzen durch Spölgase im Stahlwerk Sisak	11 (1972) 3/4, 15-20
147.	<i>Ž. Nikolić, M. Mostić, J. Božičević</i>	Unapređivanje reguliranja omjera pri operaciji mješanja dvaju plinova s promjenjivim potroškom mješavine An improvement of the Ratio Control for Two Gas Mixing Process with Variable Consumption of the Mixture	11 (1972) 3/4, 21-24
148.	<i>M. Zadrović, M. Vranešević,</i>	Kontrola niskougljičnog nelegiranog čelika emisionim vakuumskim kvantometrom 31000 ARL	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4			
	<i>S. Mešnjak</i>	Erfahrungen mit dem Vakuumemissionspektrometer Modell ARL 31000 bei der analytischen Kontrolle von unlegiertem Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt	11	(1972)	3/4,	25-28
149.	<i>Z. Blažičević</i>	Pogled na metalurgiju lakih metala	11	(1972)	3/4,	29-34
150.	<i>V. Šijaković</i>	Neke odlike hidrostatičkih pogona	11	(1972)	izv.br,	3-4
151.	<i>G. Ratschat</i>	Einige Merkmale hydrostatische Antriebe	11	(1972)	izv.br,	5-12
152.	<i>E. Busse</i>	Kontinuierano lijevanje danas	11	(1972)	izv.br,	13-23
153.	<i>J. Krajcar</i>	Strangiessen heute	11	(1972)	izv.br,	24-29
154.	<i>V. G. Logomerac</i>	Upotreba hidrauličkih jedinica za pogonjenje i upravljanje u teškoj industriji	11	(1972)	izv.br,	24-29
155.	<i>S. Ivaniš,</i> <i>S. Kovačić</i>	Der Einsatz von hydraulischen Antriebs - und Steuereinheiten in der Schwerindustrie	11	(1972)	izv.br,	13-23
156.	<i>R. Grozdanov,</i> <i>S. Miloševski,</i> <i>V. Čadikovska</i>	Stanje i razvoj kontinuiranog lijevanja čelika	11	(1972)	izv.br,	24-29
157.	<i>B. Iharoš</i>	Magnetizirajuće prženje siderita Vareša i Ljubije Magnetizing Roasting of Siderite from Vareš and Ljubija Mines	12	(1973)	1,	3-10
158.	<i>Z. Blažević</i>	Izrada čvrstih peleta bez žarenja za upotrebu u visokoj peći	12	(1973)	1,	11-18
159.	<i>V. Ferketić,</i> <i>J. Krajcar</i>	Production of Hard Pellets for Blast Furnace Without Firing	12	(1973)	1,	11-18
160.	<i>Z. Krakar,</i> <i>L. Deak</i>	Mogućnost dobijanja i tendencije poboljšanja tehnoeonomskih pokazatelja Grancold - peleta u željezari "Skopje"	12	(1973)	1,	19-30
161.	<i>B. Iharoš</i>	Herstellungsmöglichkeiten und Vergütungstendenzen der techno - ökonomischen Kennzahlen von Grancold - Pellets im Eisenhüttenwerk "Skopje"	12	(1973)	1,	19-30
162.	<i>D. Navala</i>	Optimalizacija proizvodnje precizijskih bešavnih čeličnih cijevi hladnim vučenjem. II Usvajanje tehnologije hladnog vučenja čeličnih cijevi s "plivajućim" trnom - kalibracija i rezultati ispitivanja	12	(1973)	1,	31-38
163.		Optimierung der Erzeugung von nahtlosen Präzisionsstahlrohren durch Kaltziehen. II Die Beherrschung der Technologie des Kaltziehens von Stahlrohren mit "schwimmendem" Dorn - dornkalibrierung und Versuchsergebnisse	12	(1973)	1,	31-38
164.	<i>M. Wahlster</i>	Utjecaj hladnog hoda elektrolize aluminijuma na kvalitetu proizvodnje	12	(1973)	1,	39-42
165.		Einfluss von kalten Elektrolysegang auf die Qualität der aluminiumerzeugung	12	(1973)	1,	39-42
166.		Obrada SM-čelika argonom i dušikom u loncu	12	(1973)	2,	3-12
167.		Die Behandlung des SM-Stahles mit Argon und Stickstoff in der Giesspfanne	12	(1973)	2,	3-12
168.		Proračun kinematskih uvjeta, pritiska na valjke, snage i energije u procesu pilgerovanja	12	(1973)	2,	13-20
169.		Calculation of the Kinematic Conditions, Pressure on the Pilger Rolles, Power and Energy, in the Reciprocating Rolling Process	12	(1973)	2,	13-20
170.		Optimalizacija proizvodnje precizijskih bešavnih čeličnih cijevi hladnim vučenjem. III Mogućnosti optimalizacije procesa	12	(1973)	2,	21-24
171.		Optimierung der Erzeugung von nahtlosen Präzisionsstahlrohren durch Kaltziehen. III Möglichkeiten der Prozessoptimierung	12	(1973)	2,	21-24
172.		Ispitivanje mogućnosti unutrašnje zaštite crpnih čeličnih cijevi (tubinga) plastičnim prevlakama	12	(1973)	2,	25-28
173.		Untersuchung der Möglichkeit der Innenbeschichtung der Stahlrohre durch Kunststoffe	12	(1973)	2,	25-28
174.		U spomen Norbertu Vakeru	12	(1973)	3/4,	3
175.		Mogućnosti primjene postupka elektropretaljivanja pod troskom				

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
		Anwendungsmöglichkeiten des ESU-Verfahrens in der Stahlindustrie	12 (1973) 3/4, 5-16
165.	<i>M. Preloščan, V. Novosel - Radović, P. Pavlović</i>	Dobivanje vustita	12 (1973) 3/4, 17-20
166.	<i>J. Krajcar</i>	Die Gewinnung von Wüstit	
		Lijevanje ingota pod prahom. I. Osnove lijevanja pod livnim prahom i karakteristike livnih praškova	
		Das Giessen unter Pulver. I. Grundlagen des Giessens unter Pulver und die Eigenschaften von Giesspulvern	12 (1973) 3/4, 21-30
167.	<i>D. Pihura</i>	Kinetika otplinjavanja, odugljičavanja i dezoksidacije u vakuumskoj indukcionoj peći	
		Kinetics of Degassing, Decarburization and Deoxidation in Vacuum Induction Furnace	12 (1973) 3/4, 31-38
168.	<i>D. Pihura, R. Čurčić</i>	Postupci i uslovi za dobivanje željeza velike čistoće u indukcijskoj i vakuumskoj indukcijskoj peći	
		Processes and Conditions of High Purity Iron Production in Induction and Vacuum Induction Furnace	12 (1973) 3/4, 39-44
169.	<i>Z. Blažičević</i>	Visine slojeva u elektrolitskoj peći za aluminijum	
		Schichthöhen im Elektrolytoven für Aluminiumerzeugung	12 (1973) 3/4, 45-50
170.		Predavanje u DIT-u željezara Sisak - Sekcija metalurgija	12 (1973) 3/4, 51
171.	<i>J. Krajcar</i>	Lijevanje ingota pod prahom. II. Rezultati postignuti lijevanjem pod prahom u Željezari Sisak	
		Das Giessen von Stahlblöcken unter Pulver. II. Die beim Giessen unter Pulver im Hüttenwerk Sisak gewonnenen Ergebnisse	13 (1974) 1, 3-14
172.	<i>V. Ferketić, J. Krajcar, I. Đukić</i>	Tehnološka ispitivanja kontinuirano lijevanog čelika u Željezari Sisak	
		Technologische Untersuchungen an strangegossenem Stahl im Hüttenwerk Sisak	13 (1974) 1, 15-27
173.	<i>J. Črnko</i>	Peć s pokretnom podnicom za zagrijavanje gredica	
		I Karakteristike peći s pokretnom podnicom	
		The Walking Beam Furnace for Billet Heating.	
		I The Walking Beam Furnace Characteristics	13 (1974) 1, 29-32
174.	<i>V. Iliev</i>	Određivanje opterećenja valjačkog stana pri hladnom valjanju i racionalni plan provlaka po metodi Cook-a i Parker-a	
		Determination of the Loads in the Cold Rolling of Brass and Making of Rational Rolling Schedules According to the Cook and Parker Method	13 (1974) 1, 33-36
175.	<i>V. Iliev</i>	Planiranje provlaka pri dubokom izvlačenju metala	
		Schedule Planning at Deep Drawing of Metals	13 (1974) 1, 37-40
176.	<i>V. Novosel - Radović, P. Pavlović, M. A. Qayyum</i>	Određivanje α -Fe ₂ O ₃ , Fe ₃ O ₄ i FeO u produktu redukcije željezne rude metodom difrakcije rendgenskih zraka	
		Determination of α -Fe ₂ O ₃ , Fe ₃ O ₄ and FeO in a Reduction Product of Iron Ore by the X-ray Diffraction Method	13 (1974) 2, 3-10
177.	<i>D. Pihura</i>	Otplinjavanje i odugljičenje čelika i legura u vakuumskoj peći za topljenje elektronskim snopom	
		Entgasung und Entkohlung von Stahl und Legierungen im Vakuumofen mit Elektronenstrahl	13 (1974) 2, 11-20
178.	<i>B. Krajcar</i>	Neki primjeri makroskopskog ispitivanja čelika	
		Einige Beispiele makroskopischer Untersuchung von Stahl	13 (1974) 2, 21-26
179.	<i>Z. Blažičević</i>	Zaštita okoline u metalurgiji lakih metala	
		Der Umweltschutz in der Metallurgie der Leichtmetalle	13 (1974) 2, 27-32
180.		Popis radova objavljenih u časopisu "Metalurgija" do 1974. godine	13 (1974) 2, 35-40
181.		Kratki pregled rada, kolokviji o pripremi zasipa za visoku peć i proizvodnju sirovog željeza	13 (1974) 3/4, 3-6
182.	<i>S. Ivaniš, V. Kovačić, S. Kovačić</i>	Metalurška svojstva kemijsko-katalitičkih peleta	
		Metallurgische Eigenschaften der nach chemisch-katalytischem Verfahren hergestellten Pellets	13 (1974) 3/4, 7-16

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4			
183.	<i>S. Miloševski, V. Čadikovska, Lj. Mileski</i>	Tehnološka iskustva iz proizvodnje peleta u Željazari "Skopje" Technologische Erfahrungen bei der Pelletherstellung im Eissenhüttenwerk "Skopje"	13	(1974)	3/4,	17-22
184.	<i>N. Kopač, M. Vuković, V. Dumbović</i>	Praktična iskustva na odsijavanju ljubijskih ruda u Željazari Sisak Praktische Erfahrungen beim Absieben der Erze aus Ljubija im Hüttenwerk Sisak	13	(1974)	3/4,	23-28
185.	<i>A. Grgurač</i>	Uloga nivoa strujanja pri intenziviranju visokopećnog procesa Die Rolle des Gasströmungsniveaus bei der Intensivierungdes Hochofenprozesses	13	(1974)	3/4,	29-40
186.	<i>V. G. Logomerac</i>	Mogućnosti iskorištavanja visokopećne prašine Möglichkeiten der Ausnutzung des Gichtstaubes	13	(1974)	3/4,	41-48
187.	<i>N. Gaković, A. Čavić, E. Mazanek, Lj. Nedeljković, V. Grković, P. Bogosavljev, B. Živković</i>	Osobine troske visokih peći, dobivenih radom visokih peći s bazičnim sinterom proizvedenim iz domaćih ruda Eigenschaften der Hochofenschlacken, die bei der Verhüttung des aus heimischen Erzen hergestellten basischen Sinters anfallen	13	(1974)	3/4,	49-56
188.	<i>J. Črnko</i>	Peć s pokretnom podnicom za zagrijavanje gredica. II. Osobitost zagrijavanja peći s pokretnom podnicom The Walking Beam Furnace for Billet Heating.	14	(1975)	1,	3-8
189.	<i>B. Krajcar</i>	II. Heating Characteristics of the Walking Beam Furnace Metalografsko ispitivanje kontinuirano lijevanih poluproizvoda Mellographische Untersuchungen der stranggegossenen Halbzeuge	14	(1975)	1,	9-20
190.	<i>V. Novosel - Radović, D. Sokolean, S. Sever</i>	Rendgenska fluorescentna analiza X-Ray Fluorescent Analysis	14	(1975)	1,	21-26
191.	<i>E. Lipovac</i>	Korištenje otpadnog sulfatnog efluenta od dekapiranja za hidrometaluršku obradu manganskih oksidnih ruda The Use of Waste Sulphuric Pickle Liquor (Effluent) in Hydrometallurgical Process of Manganese Oxide Ores	14	(1975)	1,	27-38
192.	<i>M. Šimek, P. Pavlović</i>	Osvrt na "Eisenhüttag '74." Dusseldorf 7., 8. i 11.1974.	14	(1975)	1,	39-44
193.		Predavanje u DIT-u Željezare Sisak	14	(1975)	1,	45
194.		Obavijesti iz DIT-a Željezare Sisak	14	(1975)	1,	46
195.	<i>L. Bročilo</i>	U povodu proslave 30-te godišnjice oslobođenja, 25-te godišnjice radničkog samoupravljanja i Dana Kombinata u MK Željezare Sisak	14	(1975)	2,	3-11
196.	<i>J. Krajcar, B. Krajcar, V. Ferketić</i>	Neka pitanja u vezi s kvalitetom kontinuirano lijevanih poluproizvoda Einige Qualitätsfragen der stranggegossenen Halbzeuge	14	(1975)	2,	13-22
197.	<i>R. Križanić</i>	Izrade toplovaljane trake Die Herstellung von wärme walztem Band	14	(1975)	2,	23-38
198.	<i>V. Novosel - Radović, D. Sokolean, S. Sever</i>	Primjena rendgenske fluorescentne analize u crnoj metalurgiji The Use of X-Ray Fluorescence Analysis in Metallurgy	14	(1975)	2,	39-42
199.	<i>Ž. Živković</i>	Neke mogućnosti proučavanja procesa oksidacije metala sa stajališta defektne strukture oksidnog sloja Some Possibilities of Studing Metal Oxidation Process from the Point of View of Defect Structure in Oxide Layer	14	(1975)	2,	43-47
200.	<i>B. Dobovišek</i>	Analiza redukcije šamozitne rude z lesnim ogljem Analysis of Reduction of Chamositic Ore by Charcoal	14	(1975)	3/4,	3-8
201.	<i>S. Paulin, N. Lapčević</i>	Stvaranje i odstranjivanje naljepaka u visokoj peći Formation and Removal of Scaffolds in Bast Furnace	14	(1975)	3/4,	9-14
202.	<i>D. Pihura</i>	Prilog praćenju izdvajanja vodika iz čelika i legura u vakuumu Beitrag zur vefolgung der Waserstoffaus-scheidung aus Stahl und Legierungen im Vakuum	14	(1975)	3/4,	17-24

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU *METALURGIJA* OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4		
203.	<i>B. Iharoš</i>	Određivanje prirodnog deformacionog otpora i njegov značaj pri hladnoj preradi cijevi vučenjem Die Bestimmung der Formänderungsfestigkeit und ihre Bedeutung beim Kaltziehen von Stahlrohren	14	(1975) 3/4,	25-34
204.	<i>P. Horvat, V. Ivanušić</i>	Spektrometrija gama zraka pomoću scintilacijskog spektrometra Gama-Ray Spectrometry by Means of Scintillation Spectrometer	14	(1975) 3/4,	35-44
205.	<i>K. Adamić</i>	Stogodišnjica Konvencije o metru	14	(1975) 3/4,	45-47
206.	<i>B. Koroušić</i>	Izravno određivanje sadržaja aktivnog kisika u tekućem čeliku pomoću kisikove sonde Direkte Bestimmung des aktiven Sauerstoffgehaltes im flüssigen Stahl mittels einer Sauerstoffsonde	15	(1976) 1,	3-10
207.	<i>J. Krajcar</i>	Pregled suvremenih postupaka odsumporavanja sirova željeza i čelika izvan peći Überblick über die heutigen Verfahren der Entschwefelung des Rohelsens und Stahls ausserhalb der Öfen	15	(1976) 1,	11-18
208.	<i>M. Tuđa</i>	Elektronska mikroanaliza i njena primjena u metalurgiji Electron Probe Microanalysis and its Application in Metallurgy	15	(1976) 1,	19-26
209.	<i>V. Novosel - Radović</i>	Analiza soli za termičku obradu difrakcijom rendgenskih zraka Analysis of Salt Sample for Heat Treating by X-Ray Diffraction	15	(1976) 1,	27-32
210.	<i>V. Iliev</i>	Optimalan izbor alata za duboko vučenje Optimal Selection of Deep Drawing Tools	15	(1976) 1,	33-37
211.	<i>J. Krajcar</i>	Simpozij firme Fosco o odsumporavanju i kontinuiranom lijevanju u Hamburgu	15	(1976) 1,	38-39
212.	<i>M. Šimek</i>	Osvrt na II savjetovanje o naučnim publikacijama Jugoslavije - problemi i rješenja	15	(1976) 1,	40-41
213.	<i>B. Čosić</i>	Odnos teorije i prakse - prilog diskusiji o reformi sveučilišta	15	(1976) 2,	3-8
214.	<i>J. Krajcar, V. Ferketić, B. Krajcar</i>	Osjetljivost peritetskih čelika na vruće pukotine pri kontinuiranom lijevanju Warmrissempfindlichkeit peritektischer Stähle beim Stranggiessen	15	(1976) 2,	9-14
215.	<i>D. Pihura</i>	Prilog poznavanju procesa dezoksidacije čelika Beitrag zur Kenntnis der Stahldeoxydation	15	(1976) 2,	15-20
216.	<i>J. Kocijančić, T. Markušić</i>	Titrimetrijsko određivanje fluorida u livnim prahovima i u troskama uz prethodnu separaciju destilacijom Titrimetric Determination of Fluoride in Mould Additives and Slags Subsequent to Separation by Distillation	15	(1976) 2,	21-24
217.	<i>Ž. D. Živković</i>	Perspektive razvoja metalurgije aluminijuma u Jugoslaviji The Prospects of Aluminium Metallurgy in Yugoslavia	15	(1976) 2,	25-28
218.	<i>M. Šimek</i>	Članak u tehničkom časopisu	15	(1976) 2,	29-36
219.	<i>J. Črnko</i>	Rasprostiranje temperature u sloju mješavine za vrijeme procesa sinteriranja Temperature Spreading in a Mixture Layer During the Process of Sintering	15	(1976) 3/4,	3-8
220.	<i>V. Prešern</i>	Odfosforenje jekla z vpihavanjem prašnatih materialov, I del - Tehnologija postupka Entphosphorung des Stahles mittels Einblasens pulverartiger Stoffmischungen Teil I, Technologie	15	(1976) 3/4,	9-16
221.	<i>M. Kundak, Ž. Acs</i>	Analiza toplinskog režima u valjaonicama traka, gredica i bešavnih cijevi - I dio Warmbilanzanalyse in Band, Knüppel und Röhrenwalzwerken - Teil I	15	(1976) 3/4,	17-22
222.	<i>R. Križanić</i>	Mogućnost izrade cijevi za naftnu industriju višeg kvalitetnog stepena			

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
		Production Possibilities of Obtaining Line Pipe of Higher Degree of Quality	15 (1976) 3/4, 23-28
223.	<i>Du. Maljković, N. Štrk, Da. Maljković</i>	Indirektna kompleksometrijska titracija Antimona (III) uz PAR kao indikator i utjecaj antimona (III) na određivanje olova	
		Indirect Complexometric Titration of Antimony (III) using PAR Indicator and Influence of Antimony (III) on Lead Determination	15 (1976) 3/4, 09-31
224.	<i>J. Krajcar</i>	Naučno-tehnička konferencija o problemima proizvodnje čelika u Varni	15 (1976) 3/4, 32
225.	<i>I. Mamuzić</i>	Savjetovanje o toploj i hladnoj preradi cijevi od čelika i obojenih metala	15 (1976) 3/4, 33-34
226.	<i>V. Prešern</i>	Odfosforenje jekla z vpihavanjem prašnatih materialov, II del - Kinetika procesa	
		Entphosphorung des Stahles mittels Einblasens pulverartiger Stoffmischungen Teil II, Kinetik	16 (1977) 1, 3 - 8
227.	<i>M. Kundak, Ž. Acs</i>	Analiza toplinskog režima u valjaonicama traka, gredica i bešavnih cijevi - II dio	
		Warmebilanzanalyse in Band, Knüppel und Röhrenwalzwerken -Teil II	16 (1977) 1, 9-14
228.	<i>N. Školjić</i>	Određivanje prokaljivosti površine čelika za cementaciju	
		Die Bestimmung der Einhärtungstiefe von einsatzgeharteten Stählen	16 (1977) 1, 15-20
229.	<i>I. Mamuzić</i>	Cijevi za geološka istraživanja	
		Rohre für geologische Untersuchungen	16 (1977) 1, 21-28
230.	<i>V. Novosel - Radović, Lj. Sinković, S. Sever, P. Pavlović</i>	Kvantitativno određivanje metalnog željeza difrakcijom rendgenskih zraka	
		Quantitative Determination of Metallic Iron by X-ray Diffraction	16 (1977) 1, 29-32
231.	<i>R. Franz - Štern, J. Črnko</i>	Matematički modeli procesa u trupu visoke peći	
		Mathematical Models of Blast Furnace Stack Processes	16 (1977) 2, 3-10
232.	<i>D. Pihura</i>	Mogućnost povećanja sadržaja dušika u tekućem metalu u vakuumskoj indukcionoj peći	
		Increase of Nitrogen Content in Liquid Metal in Vacuum Induction Furnace	16 (1977) 2, 11-18
233.	<i>I. Mamuzić, M. Malina</i>	Izrada geoloških cijevi u Željezari Sisak	
		Die Herstellung von geologische Untersuchungsrohren im Hüttenkombinat Sisak	16 (1977) 2, 19-28
234.	<i>Z. Blažević</i>	Ovisnost jediničnog utroška energije i anodnog ugljika o iskorištenju struje pri taljevinskoj elektrolizi aluminijskog oksida	
		How the Unit of Energy Taken and Anode Carbon Depend upon the Use of Elektrical Current in Electrolysis of Aluminium Oxide	16 (1977) 2, 29-32
235.	<i>S. Stojadinović</i>	Karakteristike nisko i visokotemperaturne rekristalizacije bakra	
		Characteristics of Low and High Temperature Recrystalization of Copper	16 (1977) 2, 33-37
236.	<i>B. Marinček</i>	Prilog sistematici termodinamike metalurških procesa	
		Zur Systematik der Thermodynamik Schemelzmetalurgischer Vorgange	16 (1977) 3, 3-16
237.	<i>J. Krajcar</i>	Najmjerodavnije karakteristike za ocjenu kvalitete livnog praha pri kontinuiranom lijevanju	
		The Most Relevant Characteristics to be Considered in Determining the Quality of Casting Powder for Continuous Casting of Steel	16 (1977) 3, 17-22
238.	<i>V. Novosel - Radović</i>	Rendgenska detektibilnost metalnog željeza u uzorcima kovarine, sintera, visokopećne prašine i produkata redukcije željezne rude	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU *METALURGIJA* OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
		The Amount of Metallic Iron Determinable by X-Rays in the Samples of Scale, Sinter, Flue Dust; Slag and Product of Iron Ore Reduction	16 (1977) 3, 23-26
239.	<i>B. Krajcar, V. Plazzeriano, J. Butorac</i>	Analiza greške na gotovim cijevima kvalitete Č. 12.13 nastale u stanu za reduciranje	
		Analysis of Defects on Finished Pipes Quality Č. 12.13 (DIN St. 45.4) Formed in the Reduction Stand	16 (1977) 3, 27-30
240.	<i>Ž. D. Živković</i>	Određivanje toplote termičkog razlaganja baznog karbonata bakra metodom termogravimetrijske analize	
		Determination of Thermal Decomposition Heat of Basic Copper Carbonate by Thermogravimetric Analysis	16 (1977) 3, 31-33
241.	<i>D. Pihura</i>	Praćenje izdvajanja vodika pri cirkulacijskom (RH) postupku vakuumske obrade čelika	
		Hydrogen Elimination During Circulation Process (RH) Vacuum Degassing of Steel	16 (1977) 4, 3-12
242.	<i>N. Mišković, E. Romhanji, I. Đurić</i>	Nove metode ispitivanja u oblasti plastične deformacije metala	
		New Methods Concerning Examination of Plastic Deformation of Metals	16 (1977) 4, 13-20
243.	<i>I. Mamuzić, J. Butorac</i>	Proračun snage i praćenja toka materijala pri procesu bušenja	
		Calculation of Power and Material Flow on Piercing Process	16 (1977) 4, 21-30
244.	<i>S. Stojadinović</i>	Uticaj primesa na mehaničke i električne osobine bakra	
		The Effect of Impurities on Mechanical and Electrical Properties of Copper	16 (1977) 4, 31-36
245.	<i>J. Krajcar</i>	Konferencija u Düsseldorfu o kontinuiranom lijevanju	16 (1977) 4, 37
246.	<i>I. Mamuzić</i>	IV Savjetovanje valjaoničara Jugoslavije	16 (1977) 4, 39-40
247.	<i>R. Franz - Štern</i>	Povodom 15-godišnjice izdavanja časopisa "Metalurgija"	16 (1977) 4, 41-43
248.	<i>M. Kundak</i>	Intenzifikacija proizvodnje čelika kisikom u SM-pećima	
		The Use of Oxygen in Production of Steel in Open-Hearth Furnaces	17 (1978) 1, 3-6
249.	<i>J. Krajcar, P. Horvat</i>	Ispitivanje procesa skrućivanja čelika pomoću radioaktivnih indikatora	
		The Study of Solidification Process by Means of Radioactive Indicators	17 (1978) 1, 7-12
250.	<i>M. Prelošćan</i>	Istraživanje nemetalnih uključaka i precipitata u čeliku	
		Examination of Non-metallic Inclusions and Precipitations in Steel	17 (1978) 1, 13-18
251.	<i>V. Novosel - Radović, S. Sever, D. Sokolean</i>	Priprema uzorka praša za rendgensku fluorescentnu analizu	
		Preparation of Powder Samples for X-Ray Fluorescence Analysis	17 (1978) 1, 19-26
252.	<i>V. Živanović - Magdić, M. Božičević</i>	Analiza Mg u nodularnom lijevu metodom atomske apsorpcione spektrofotometrije	
		Analysis of Mg in Nodular Cast Iron by Atomic Absorption Spectrophotometry Method	17 (1978) 1, 27-30
253.	<i>V. D. Zlatković, Z. D. Stanković, V. D. Stanković</i>	Rastvaranje belog mata u elektrohemijском reaktoru sa suspenzionom elektrodom	
		The Dissolution of Copper Matte in the Electrochemical Reactor with the Suspension Electrode	17 (1978) 1, 31-35
254.	<i>P. Pavlović</i>	Doprinos empirije, nauke i istraživanja razvoju procesa proizvodnje čelika, I dio	
		Contributions of Experience, Science and Research to the Development of Steelmaking Processes, Part I	17 (1978) 2, 3-14
255.	<i>I. Mamuzić</i>	Zahtjevi i metalurška svojstva bušaćih cijevi (drill pipe)	
		Requirements and Metallurgical Properties of Drill Pipes	17 (1978) 2, 15-24
256.	<i>R. Križanić</i>	Mogućnosti povećanja mehaničkih osobina podebljanih krajeva tubing (crpnih) cijevi	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4	5
		Improvement of Mechanical Properties of Thickened Parts of Tubing Pipes	17 (1978)	2, 25-28
257.	<i>V. Novosel - Radović, M. Šolić, S. Sever, D. Sokolean, P. Pavlović</i>	Priprema uzorka željezne rude za rendgensku fluorescentnu analizu tehnikom izravnog briketiranja Preparation of Samples of Iron Ores for X-Ray Fluorescence Analysis with Pellet Press Technique	17 (1978)	2, 29-32
258.	<i>P. Pavlović</i>	Doprinos empirije, nauke i istraživanja razvoju procesa proizvodnje čelika, II dio Contributions of Experience, Science and Research to the Development of Steelmaking Processes, Part II	17 (1978)	3, 3-14
259.	<i>J. Krajcar, M. Šindler</i>	Određivanje temperaturnog polja kontinuirano lijevanih čeličnih poluproizvoda Die Bestimmung des Temperaturfeldes stranggegossener Vorblöcke	17 (1978)	3, 15-24
260.	<i>M. Čosić</i>	Ispitivanje kvalitete i izdržljivosti šamotnih opeka čeličanskih livnih lonaca Qualitäts- und Haltbarkeitsuntersuchungen von Schamottesteinen für Stahlphannen	17 (1978)	3, 25-32
261.	<i>Vj. Novosel - Radović, M. Šolić, M. Divjakinja, P. Pavlović</i>	Priprema uzorka željezne rude za rendgensku fluorescentnu analizu tehnikom taljenja Preparation of Iron Ore Samples for X-Ray Fluorescence Analysis by Fusion Technique	17 (1978)	3, 33-37
262.	<i>R. Križanić</i>	Završni uvjeti izrade i karakteristike toplovaljane trake u VTG MK "Željezara Sisak" Finishing Conditions and Characteristics of Hot Rolled Strip Production in Sisak Iron and Steel Works	17 (1978)	4, 3-12
263.	<i>V. Simončić</i>	Djelovanje zaštitne atmosfere pri termičkoj obradi metala The Influence of protective Atmosphere on Thermal Treatment of Metals	17 (1978)	4, 13-16
264.	<i>V. Simončić</i>	Termogravimetrijsko određivanje granica stabilnosti za bakar i bakreni oksid u smjesi vodika i kisika Thermogravimetric Determination of Stable Phase Boundary of Copper and Copper Oxide in the Mixture of Hydrogen and Oxygen	17 (1978)	4, 17-20
265.	<i>K. Rastovčan</i>	Mikroprocesori i razvoj njihove primjene Microprocessors and their Application	17 (1978)	4, 21-27
266.	<i>M. Šindler</i>	Multiregresna analiza (metoda najmanjih kvadrata) Multiregression Analysis (Method of Least Squares)	17 (1978)	4, 28-32
267.	<i>D. Ocopek</i>	Neki problemi mehaničke pripreme željezne rude u procesima obogaćivanja Some Problems of Mechanical Treatment of Iron Ore	18 (1979)	1, 3-8
268.	<i>Č. Talan, F. Hedžić</i>	Zamjena sitnog koksa antracitom u procesu sinterovanja Substitution of Coke Breeze by Antracite in Sintering Process	18 (1979)	1, 9-14
269.	<i>S. Melovska</i>	Uticaj granulacije krečnjaka u proizvodnji superbazičnog aglomerata u željezari "Skopje" Influence of Limestone Gran Size on Production of Superfluxed Sinter in Iron and Steel Works "Skopje"	18 (1979)	1, 15-18
270.	<i>V. Čadikovska, S. Miloševski</i>	Mogućnost primene ferofsulfata i kalcium oksida kao vezivna sredstva u procesu peletiziranja The Use of Ferrosulphate and Calcium Oxide as Binders in Pelletizing Process	18 (1979)	1, 19-22
271.	<i>V. Čadikovska, S. Melovska</i>	Mogućnosti dobijanja i redukcija hladnovezanih peleta Production of Pellets for Blast Furnace and TH-Electro Reduction Furnaces	18 (1979)	1, 23-29
272.	<i>V. Kovačić, M. Čop, M. Jablanović</i>	Određivanje bujanja željezonosnih materijala za vrijeme redukcije Determination of Swelling of Iron Bearing Materials during Reduction	18 (1979)	2, 3-10

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4	
273.	<i>N. Smajić</i>	Elektrokemijska metoda određivanja reduktivnosti željeznih ruda i aglomerata Electrochemical Method for Determination of Reductibility of Iron and Sinters	18 (1979)	2, 11-18
274.	<i>S. Paulin</i>	Praktična iskustva na rješavanju problematike masovnog izgaranja duvnica Practical Experience in Solving the Problem of mass Burning out of Tuyers	18 (1979)	2, 19-22
275.	<i>R. Franz - Štern, J. Črnko</i>	Usporedba rezultata matematičkog modeliranja procesa u trupu visoke peći s realnim procesom Comparison of Mathematical Model results for Blast Furnace Stack Processes with Real Process	18 (1979)	2, 23-30
276.	<i>B. Zalar</i>	Iskorištavanje čelične prašine i kovarine za proizvodnju željeza ili čelika u specifičnim okolnostima Utilization of Steel Dust and Scale for Production of Iron and Steel in Specific Circumstances	18 (1979)	2, 31-34
277.	<i>S. Kovačić, J. Kovačić, M. Šindler</i>	Prognoza sadržaja sumpora u sirovom željezu Prognosis of Sulphur Content in Hot Metal	18 (1979)	2, 35-44
278.	<i>Z. Karastojković</i>	Ekperimentalno-računska metoda određivanja jediničnog intenziteta upotrebom uzorka sa teksturom Experimental-Counting Method of Unit Intensity Determination Using a Texture Sample	18 (1979)	3, 3-6
279.	<i>Ž. D. Živković</i>	Uticaj veličine čestica aluminijumhidroksida na procese dehidratacije $Al(OH)_3$ i $AlOOH$ Influence of Aluminium Hydroxide Particle Sizes on the Dehydration Processes of $Al(OH)_3$ and $AlOOH$	18 (1979)	3, 7-10
280.	<i>V. Novosel - Radović, R. Rustinjac</i>	Promjena intenziteta FeK_α , CaK_α , SiK_α i MgK_α linija s načinom pripreme uzorka sintera Manner of Sinter Sample Preparation on Intensity FeK_α , CaK_α , SiK_α and MgK_α Lines	18 (1979)	3, 11-18
281.	<i>D. Ćurčija</i>	Osnovno stanje atoma željeza i izoelektronska zakonitost nivoa atoma Elementary State of Iron Atom and Isoelectronic Regularity of Energetic Levels	18 (1979)	3, 19-24
282.	<i>Dž. Dozić</i>	Šamotne obloge livnih lonaca Fire-Clay Bricks of Casting Ladle	18 (1979)	3, 25-28
283.	<i>J. Kocijančić, T. Markušić</i>	Primjena atomske apsorpcije za određivanje sadržaja cinka, bakra i olova u željeznim rudama Application of Atomic Absorption Spectrophotometry for Determination of Zinc, Copper and Lead in Iron Ores	18 (1979)	3, 29-34
284.	<i>Z. Blažević</i>	Efekti primjene neugljenih anoda kod taljevinke elektrolize aluminijuskog oksida The Effect of the Use of Non-Carbonic Anodes for Melting Electrolysis of Aluminium Oxide	18 (1979)	3, 35-39
285.	<i>M. Boljević</i>	Marketing koncepcija u udruženom radu Marketing Concept in the Associated Work	18 (1979)	4, 3-10
286.	<i>S. Borić, V. Novosel - Radović, I. Zorko</i>	Biokemijska korozija unutrašnjeg dijela čeličnog cjevovoda u sistemu hlađenja vodom Biochemical Corrosion of Steel Pipe-line Internal Part in the Recirculating Water Cooling System	18 (1979)	4, 11-16
287.	<i>S. Rashani</i>	Ispitivanje utjecaja arsena i antimona na korištenje struje kod elektrorafinacije bakra The Influence of Arsenic and Antimony on Utilization of Electric Current in Electrefining of Copper	18 (1979)	4, 17-20
288.	<i>I. Mamuzić, M. Malina</i>	Usvajanje proizvodnje bušaćih šipki Production of Drilling-Pipes	18 (1979)	4, 21-26
289.	<i>T. Sofilić, D. Sokolean, M. Kesić - Racan, M. Šindler</i>	Određivanje sumpora u metalurškom koksu metodom rendgenske fluorescentne analize Determination of Sulphur in Metallurgical Coke by X-RFA	18 (1979)	4, 27-30

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4		
290.	<i>V. Novosel - Radović, B. Iharoš, B. Krajcar, A. Iharoš, K. Dužić</i>	Profili difrakcijskih linija hladno vučene čelične cijevi X-Ray Diffraction Line Profiles Cold Drawn Steel Tube	19 (1980)	1/2,	3-8
291.	<i>M. Čosić, O. Knacke, H. T. Stamboliev</i>	Ispitivanje kinetike i mehanizama reakcije SiO ₂ sa parom CdO Untersuchung zur Kinetik und Mechanismus der Reaktion von SiO ₂ mit CdO-Dampf	19 (1980)	1/2,	9-16
292.	<i>Ž. D. Živković</i>	Uticaj dolomita na kinetiku procesa termičkog razlaganja magnezita Influence of Dolomite on Magnesite Thermal Decomposition Process	19 (1980)	1/2,	17-20
293.	<i>D. Čurčija</i>	Toplinski zakoni zračenja i površinska gustoća energije Thermodynamic Laws and Surface Density Energy	19 (1980)	1/2,	21-26
294.	<i>V. Živanović - Magdić, Đ. Uzelac, M. Božičević</i>	Određivanje Na i K u vatrostalnom materijalu i livnom prahu metodama AAS Determination of Na and K in the Casting Powder and Fireproof Materials by the AAS-Methods	19 (1980)	1/2,	27-30
295.	<i>S. Alduk, I. Mamuzić, M. Malina</i>	Iskustva pri usvajanju proizvodnje bušaćih cijevi (drill pipe) u Željezari Sisak Experience Gained from the Production of Drill Pipe in Sisak Iron Works	19 (1980)	1/2,	31-38
296.	<i>J. Krajcar</i>	Konferencija o kontinuiranom lijevanju čelika u Düsseldorf-u	19 (1980)	1/2,	39-40
297.		In memoriam izv. prof. Lujo Chloupek, dipl. ing.	19 (1980)	1/2,	41-42
298.		In memoriam Prof. Dr. Vladimir Logomerac, dipl. ing.	19 (1980)	1/2,	43
299.	<i>M. Čosić, O. Knacke, H. T. Stamboliev</i>	Praćenje kinetike reakcije SiO ₂ sa parom ZnO Untersuchung zur Kinetik und der Reaktion von SiO ₂ mit ZnO-Dampf	19 (1980)	3/4,	3-10
300.	<i>R. Zimmermann</i>	Prilog o razvoju analitičke kemije u metalurgiji Beitrag zur Entwicklung der Analytik für die Metallurgie	19 (1980)	3/4,	11-20
301.	<i>M. Kesić - Racan, T. Sofilić</i>	Prednosti rendgenske fluorescentne analize tekućih uzoraka u odnosu na analizu krutih uzoraka The Advantages of X-ray Fluorescence Analysis of Liquid Samples in Relation to the Analysis of Solid Samples	19 (1980)	3/4,	21-24
302.	<i>T. Mlakar, V. Prešern, F. Kandare</i>	Izoliranje živinosti u kvalitetu kontinuirano odlitega jekla z vpihovanjem CaSi Die Verbesserung der Giessfähigkeit und der Qualität vom Stranggegossenem Stahl durch Einblasen von CaSi	19 (1980)	3/4,	25-32
303.	<i>D. Šević</i>	Određivanje optimalne tvrdoće Jominy metodom Determination of Optimal Hardness by Jominy Method	19 (1980)	3/4,	33-35
304.	<i>J. Krajcar, V. Kovačić, V. Novosel - Radović, M. Čop</i>	Ispitivanje i ocjena livnih prahova za kontinuirano lijevanje čelika Testing of Casting Powders for Continuons Casting of Steel	20 (1981)	1/2,	3-10
305.	<i>M. Filipović, Ž. D. Živković</i>	Usporedna tehnokonomska analiza upotrebe uglja i mazuta za loženje plamenih peći Topionice bakra u Boru Technoeconomic Comparative Analysis of Coal and Fuel Oil Used in Reverberatory Furnace in Copper Mill in Bor	20 (1981)	1/2,	11-14
306.	<i>Lj. Mitrović, S. Stojadinović</i>	Uticaj kvaliteta površine radnih valjaka na hrapavost hladno valjane čelične trake The Effect of Surface Condition of Working Roll for High Rolling Stand on Roughness of Cold Rolling Steel Strip	20 (1981)	1/2,	15-22
307.	<i>V. Iliev</i>	Prilog proučavanju i određivanju optimalnog profila vara kod zavarenih čeličnih toplo valjanih traka namijenjene za hladno valjanje A Contribution to the Study and Determination of the Optimum Weld Profile in Butt Welded Hot Rolled Steel Strip Intended for Further Cold Rolling	20 (1981)	1/2,	23-28
308.	<i>Lj. Arsov, M. Froelicher, M. Froment, A. H. Le Goff</i>	Određivanje optimalnih uslova pri elektropoliranju titana Determination of Optimal Conditions for Electropolishing of Titanium	20 (1981)	1/2,	29-32

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU *METALURGIJA* OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
309.	<i>Du. Maljković</i>	Utjecaj temperature na ekstrakciju sredstvima koja sadrže donorski kisik vezan na ugljikov atom The Temperature Influence on Extraction by Carbon Bonded Donor Oxygen Containing Agents	20 (1981) 1/2, 33-36
310.	<i>T. Sofilić, M. Kesić - Racan, D. Sokolean</i>	Neke mogućnosti pripreme uzorka za analizu spektroskopijom emisije x-zraka Some Possibilities of Specimen Preparation for x-ray Secondary-Emission Spectrometry (x-RFA)	20 (1981) 1/2, 37-40
311.	<i>B. Čosić</i>	Novi međunarodni ekonomski poredak New International Economic Order	20 (1981) 3/4, 3-8
312.	<i>Ž. D. Živković</i>	Kinetika i mehanizam procesa termičkog razlaganja MgCIZ 6H ₂ O Kinetics and Mechanism of Thermal Decomposition Processes MgCIZ 6H ₂ O	20 (1981) 3/4, 9-12
313.	<i>V. Ferketić, J. Krajcar, I. Đukić, D. Vuković</i>	Iskustva pri lijevanju blumova za bešavne cijevi Experience of Bloom Casting for Seamless Tubes	20 (1981) 3/4, 13-24
314.	<i>D. Popović</i>	Osnovne strukturne karakteristike valjaka za hladno valjanje Basic Structural Characteristics of Rolls for Cold Rolling	20 (1981) 3/4, 25-28
315.	<i>S. Vasiljević</i>	Primena metalografskih metoda za određivanje orijentacije kristala u hladno valjanom limu niskougljičnog čelika The Use of Metallographic Methods for Determining Chrystallography Orientation in Cold Rolled Strip of Low Carbon Steel	20 (1981) 3/4, 29-36
316.	<i>Da. Maljković</i>	Noviji pristup u analitičkoj kemiji Modern Approach in Analytical Chemistry	21 (1982) 1/2, 3-6
317.	<i>P. Pavlović</i>	O metalurškom procesu proizvodnje čelika i uticaj njegovih specifičnosti na analitičko praćenje istog On Metallurgic Process of Steel Production and the Influence of its Characteristics on Analytical Follow up	21 (1982) 1/2, 7-12
318.	<i>R. Zimmermann</i>	Zahtjevi metalurga na kemičare koji djeluju u toj industrijskoj grani Requirements of the Metallurgists on the Chemists Employed in that Industrial Field	21 (1982) 1/2, 13-14
319.	<i>P. Repas</i>	Aktualni problemi pri određivanju kemijskog sastava legura na bazi željeza Current Problems Arising from Determination of Chemical Composition of Alloys on the Basis of Iron	21 (1982) 1/2, 15-18
320.	<i>B. Vorsatz</i>	Određivanje sadržaja kisika u aluminiju i njegovim legurama pomoću neutronske aktivacijske analize Determination of Oxygen Content in Aluminium and its Alloys by Means of Neutron Activation Analysis	21 (1982) 1/2, 19-22
321.	<i>B. Luft, H. J. Eckstein</i>	Metodski problemi određivanja izlučina u mikrolegiranim čelicima Methodic Problems Concerning the Determination of Precipitates in Microalloyed Steels	21 (1982) 1/2, 23-26
322.	<i>Da. Maljković</i>	Seminar "Problemi analitičke kemije u metalurgiji"	21 (1982) 1/2, 27-30
323.	<i>M. Čosić, D. Navala, V. Novosel - Radović</i>	Studija reakcija u kromnoj rudi visokog sadržaja aluminijevog oksida The Study of Reactions in High Alumina Content Chromic Ore	21 (1982) 3/4, 35-44
324.	<i>T. Sofilić</i>	Metode kvantitativne analize spektrometrijom emisije x-zraka Methods of Quantitative Analysis of x-ray Secondary Emission	21 (1982) 3/4, 45-54
325.	<i>M. Kesić - Racan, R. Dmitrović, D. Sokolean, T. Sofilić</i>	Određivanje optimalnih uvjeta uzimanja uzoraka visokolegiranog čeličnog liva za analizu spektrometrijom emisije x-zraka The Determination of Best Condition of Sampling the High Alloed Cast Steels for X-ray Emission Spectrometry	21 (1982) 3/4, 55-62

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU *METALURGIJA* OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
326.	<i>A. Mohatny,</i> <i>V. Kovačić</i>	Višestepena redukcija kovarine za proizvodnju željeza u prahu Multistage Reduction of Mill Scale to Produce Commercial Grade Iron Powder	21 (1982) 3/4, 63-66
327.	<i>J. Krajcar</i>	Kvalitet blokova za bešavne cijevi s posebnim osvrtom na glavu bloka The Quality of Ingots for Seamless Tubes with Special Reference to the Ingot Head	21 (1982) 3/4, 67-73
328.	<i>V. Novosel - Radović</i>	Efekat heterogenosti uzorka praha u analizi spektrometrijom emisije x-zraka The Heterogeneity Effect in the Analysis of Powder Samples by X-ray Spectrometry	22 (1983) 1/2, 3-8
329.	<i>T. Sofilić</i>	Utjecaj radne atmosfere na mogućnost analize kapljevine spektrometrijom emisije x-zraka Influence of Radiation-Path Medium on the Possibilities of the Analysis of Liquid Samples by X-ray Secondary Emission Spectrometry	22 (1983) 1/2, 9-14
330.	<i>D. Sokolean,</i> <i>M. Preloščan,</i> <i>M. Kesić - Racan</i>	Određivanje vanadija u izolatima iz čelika spektrometrijom emisije x-zraka Determination of Vanadium in Isolates from Steel by X-ray Emission Spectrometry	22 (1983) 1/2, 15-18
331.	<i>M. Shkoza,</i> <i>S. Rashani</i>	Zagađenje vodotoka reke Sitnica industrijskim vodama The Pollution of the River Sitnica Waterflow by Industrial Waste Waters	22 (1983) 1/2, 19-24
332.	<i>J. Krajcar</i>	Primjena kisika u SM pećima: opći pregled i rezultati u MK "Željezara Sisak" The Use of Oxygen in Open Hearth Furnaces, a General View and Results in Steelwork Sisak	22 (1983) 1/2, 25-32
333.	<i>M. Čosić</i>	Dobivanje magnezijevog oksida iz serpentinita Obtaining of Magnesium Oxide from Serpentine	22 (1983) 3/4, 35-46
334.	<i>Ž. D. Živković</i>	Kinetika i mehanizam procesa luženja alunita alkalnim i kiselim rastvorima s ciljem dobijanja glinice i soli alkatnih metala Kinetics and Mechanism of Alunite Alkali Treatment by Alkaline and Acid Solutions with the Aim of Obtaining Hydrated Alumine and the Salts of Alkaline Metals	22 (1983) 3/4, 47-52
335.	<i>V. Novosel - Radović</i>	Uklanjanje efekata heterogenosti u analizi uzoraka praha spektrometrijom x-zraka Elimination of Heterogeneity Effect in the Analysis of Powder Sample by X-ray Spectrometry	22 (1983) 3/4, 53-58
336.	<i>L. Lazić</i>	Utjecaj temperature predgrijanja uzduha na karakteristike procesa izgaranja zemnog plina The Influence of the Air Preheating Temperature on the Characteristics of the Earth Gas Combustion Process	22 (1983) 3/4, 59-65
337.		Inovacije u SOOR MK "Željezara Sisak" Sisak	22 (1983) 3/4, 66-68
338.	<i>V. Matić</i>	Korelacija između ukupnog sadržaja sumpora u koksu i ugljenoj mješavini The Correlation of Total Sulphur Content in Coke and Coking Coal Mix	23 (1984) 1/2, 3-8
339.	<i>V. Simončić,</i> <i>M. Šolić</i>	Stanje zagađenosti zraka prašinom u industrijskom i urbanom području grada Siska The State of Air Pollution by Dust Particles in Urban and Industrial Area of Sisak	23 (1984) 1/2, 9-14
340.	<i>M. Filipović,</i> <i>Ž. D. Živković</i>	Prerada konvertorske prašine u konvertorima Topionice bakra u Boru uz prethodno briketiranje Converter Dust Processing in Copper Melting Plant in Bor with Precursory Bricquetting	23 (1984) 1/2, 15-20
341.	<i>D. Sokolean</i>	Izvori grešaka u analizi spektrometrijom emisije x-zraka Sources of Errors in X-ray Emission Spectrometry Analysis	23 (1984) 1/2, 21-24

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
342.	<i>T. Sofilić, M. Kesić - Racan</i>	Utjecaj otapala na osjetljivost spektrometrije emisije x-zraka u analizi kapljevina The Influence of the Solvent on the Sensitivity of X-ray Emission Spectrometry in the Analysis of Liquid Samples	23 (1984) 1/2, 25-30
343.	<i>M. Kesić - Racan</i>	Priprema metalnih površina uzorka u analizi spektrometrijom emisije x-zraka Preparation of the Metal Specimen Surfaces in the X-ray Emission Spectrometry Analysis	23 (1984) 1/2, 31-35
344.	<i>J. Črnko</i>	Prikaz novih knjiga	23 (1984) 1/2, 36-37
345.	<i>L. Lazić</i>	Matematički model rekuperatora zračenja The Mathematical Model of a Radiant Recuperator	23 (1984) 3/4, 41-48
346.	<i>D. Navala, M. Čosić</i>	Studija procesa stvaranja mulita. I. Fazne i morfološke transformacije u zagrijavanom kaolinu The Study of Mulite Production Process. I. Phase and Morphological Transformation	23 (1984) 3/4, 49-56
347.	<i>D. Sokolean</i>	Mogućnost korekcije uticaja osnove u analizi spektrometrijom emisije x-zraka The Possibility of Matrix Correction in X-ray Fluorescence Spectrometry	23 (1984) 3/4, 57-60
348.	<i>M. Kesić - Racan</i>	Uzorkovanje tekućeg gvožđa u analizi spektrometrijom emisije x-zraka The Sampling of Liquid Pig-iron for X-ray Emission Spectrometry Analysis	23 (1984) 3/4, 61-66
349.	<i>T. Sofilić</i>	Interelementami efekti u analizi kapljevina spektrometrijom emisije x-zraka; Grafičko određivanje α -korekcijskog koeficijenta Inter-element Effects in X-ray Emission Spectrometry of Liquid Samples; Grafic Method for Determination of α -corection Coefficient	23 (1984) 3/4, 67-72
350.	<i>N. Nenadić, R. Dmitrović, D. Bauman</i>	Primjena kvantitativne elektronske mikroanalize The Application of Quantitative X-ray Electron Microanalysis	23 (1984) 3/4, 73-76
351.	<i>V. Živanović - Magdić, I. Šimić</i>	Određivanje arsena u riječnoj vodi metodama spektroskopije atomske apsorpcije uz postupak razvijanja arsina Determination of Arsenic in the River Water by Atomic Absorption Methods with Arsine Generation Procedure	23 (1984) 3/4, 77-80
352.	<i>R. Pavlović</i>	Izgledi industrije čelika u sadašnjim odnosima privrede i društva u svijetu	23 (1984) 3/4, 81-83
353.		In memoriam Prof. Juraj Bedemicki	23 (1984) 3/4, 84
354.	<i>V. Novosel - Radović, M. Balenović, F. Šafar</i>	Promjena mikrostrukturnih parametara čelika N-80 normalizacijom The Change of Microstructural Parameters in Steel N-80 by Normalization	24 (1985) 1, 3-8
355.	<i>Da. Maljković, I. Peštelić, Du. Maljković</i>	Utjecaj željezo (III) klorida na određivanje litija, natrija, kalija i kalcija fotometrijom emisije u plamenu The Influence of Iron (III) Chloride on the Determination of Lithium, Sodium, Potassium and Calcium on Flame Photometry	24 (1985) 1, 9-14
356.	<i>J. Krajcar</i>	Mogućnost smanjenja broja formata i povećanja udjela kontinuirano lijevanih blumova za valjaonicu bešavnih cijevi The Possibility of Formate Number Decrease and Increase of the Share of Continuous Cast Blooms for the Seamless Rolling Mill	24 (1985) 1, 15-20
357.	<i>R. Križanić, B. Krajcar, M. Prelošćan</i>	Precizne šavne cijevi sposobne za hladnu deformaciju bez prethodnog žarenja The Production of Precise Welded Tubes for Special Purposes	24 (1985) 1, 21-28
358.	<i>M. Prelošćan, A. Prelošćan,</i>	Utjecaj termomehaničke obrade na proces izlučivanja niobija u visokočvrstim konstrukcijskim čelicima	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4	
	<i>V. Živanović - Magdić</i>	The Influence of Thermomechanical Treatment on the Process of Niobium Precipitation in High-alloy Construction Steel	24 (1985)	1, 29-34
359.	<i>S. Spužić</i>	Osvrt na proučavanje metalnih materijala	24 (1985)	1, 35
360.		Obradene inovacije za 1983 godinu u MK "Željezara Sisak" Sisak	24 (1985)	1, 36-40
361.	<i>V. Živanović - Magdić</i>	Usporedba različitih postupaka analize lebdeće prašine metodama spektrometrije atomske apsorpcije		
		The Comparison of Different Procedures of the Analysis of Air Borne Particles by the Methods of Atomic Absorption Spectrometry	24 (1985)	2, 43-48
362.	<i>R. Križanić, Đ. Nikolić, I. Horvat</i>	Površina dodirne plohe valjane cijevi i valjka trovaljkastog ovalnog kalibra		
		The Contact Plane Surface of the Rolled Tube and Rolls Of the Three Roll Oval Caliber	24 (1985)	2, 49-56
363.	<i>R. Pavlović</i>	Mogućnosti poboljšanja proizvodnje metalurškog koksa uzimajući u obzir specifičnosti Koksare Bakar		
		The Possibility of the Improvement of Metallurgical Coke Production Considering the Specific Qualities of Koksara Bakar	24 (1985)	2, 57-68
364.	<i>J. Krajcar</i>	Mjere za smanjenje potrošnje feromangana u MK Željezari Sisak		
		Measures to Reduce the Consumption of Ferromanganese in Željezara Sisak	24 (1985)	2, 69-74
365.	<i>P. Vuksanović</i>	Problemi termičkog tretmana cementacije kod zupčanika od čelika kvaliteta Č. 5421		
		Some Problems Arising During Heat Treatment of Case Hardening on Steel Toothed Wheels Quality Č. 5421 (JUS)	24 (1985)	2, 75-80
366.	<i>V. Novosel - Radović, F. Šafar</i>	Maseni udio željeza, kalcija i silicija pokazatelj faznog sastava sintera		
		The Concentration of Iron, Calcium and Silicium as Indicator of the Sinter Phase Composition	24 (1985)	3, 83-90
367.	<i>V. Kraker, I. Štern</i>	Doprinos poznavanju mehanizma djelovanja Al-Zn legura kao protektora za katodnu zaštitu		
		Contribution to the Knowledge of Efficiency of Al-Zn Alloys as Protectors at Cathodic Protection	24 (1985)	3, 91-100
368.	<i>Ž. Adamić</i>	Uticaj formiranja programa održavanja na povišenje efektivnosti tehničkih sistema		
		The Influence of Maintenance Programme Forming to the Increase of Technical Systems Efficacy	24 (1985)	3, 101-106
369.	<i>N. Nenadić, R. Dmitrović, D. Bauman, N. Grbić</i>	Istraživanje heterogenih sistema kvantitativnom elektronskom mikroanalizom		
		Investigation of the Heterogenous Systems by the Quantitative X-Ray Electron Microanalysis	24 (1985)	3, 107-116
370.	<i>V. Rajković</i>	Struktura i osobine niskougljičnog čelika za oblikovanje u presama		
		Structure and Properties of Low-carbon Sheet Steel for Forming Application	24 (1985)	3, 117-122
371.	<i>L. Lazić, M. Kundak</i>	Analiza mogućnosti iskorištenja otpadnih toplina SM peći		
		The Analysis of the Possibility of Waste Heat Utilisation in SM-Furnaces	24 (1985)	3, 123-130
372.	<i>T. Sofilić</i>	Određivanje cerija u visokolegiranom čeliku spektrometrijom emisije X-zraka		
		Determination of Cerium in High-Alloy Steel by X-Ray Emission Spectrometry	24 (1985)	3, 131-139
373.	<i>Ž. Adamić</i>	Razvoj novih strategija održavanja prema stanju u industriji čelika		
		Development of New Maintenance Strategies According to Condition in Steel Industry	24 (1985)	4, 143 - 154

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
374.	<i>Du. Maljković, I. Peštelić</i>	Dobivanje amonij sulfata iz koksnog plina postupkom kontrolirane kristalizacije Production of Ammonium Sulphate from Coke Owen Gas by Controlled Crystallisation Procedure	24 (1985) 4, 155 - 160
375.	<i>M. Malina, A. Preloščan, J. Butorac</i>	Tendencije razvoja proizvodnje čeličnih cijevi za naftnu industriju Development Tendencies in Steel Tube Production for Oil Industry	24 (1985) 4, 161-168
376.	<i>M. Kesić - Racan, P. Matković</i>	Uzorkovanje tekućeg gvožđa toplim prešanjem The Sampling of Liquid Pig-Iron by Hot Pressure	24 (1985) 4, 169-172
377.	<i>M. Lončar</i>	Ispitivanje antikorozijskih karakteristika sredstvima za privremenu zaštitu čeličnih proizvoda The Investigation of the Protective Properties of the Substances for the Temporary Protection of Steel Products	24 (1985) 4, 173-178
378.	<i>V. Grozdanić</i>	Prijedlog pojednostavljenja metode određivanja potrošnje kisika i vremena propuhivanja taline pri proizvodnji čelika u bazičnoj elektrolyznoj peći The Proposal of the Simplification of the Method for the Determination of the Oxygen Consumption in Basic Electric-arc Furnace	24 (1985) 4, 179-181
379.	<i>M. Čosić, D. Navala, V. Kovačić</i>	Valorizacija serpentinita, I. Toplinska razgradnja serpentinita i reakcija dobivanja forsterita Valorization of serpentinite, I. Thermal Decomposition of Serpentine and the Reaction of Forsterite Formation	25 (1986) 1, 3-10
380.	<i>D. Sokolean</i>	Fizikalno-kemijske metode analize u proizvodnji tvrdog metala Physical and Chemical Methods of Analysis in Hard-Metal Production	25 (1986) 1, 11-16
381.	<i>S. Trtak</i>	Utjecaj postupka proizvodnje na kvalitetu toplovaljanih i vučenih Stelmor žica The Influence of the Production Procedure to the Quality of Hot-Rolled and Drawn Steelmore Wires	25 (1986) 1, 17-20
382.	<i>S. Stojadinović, D. Paštrović - Čikara, B. Stanojević, D. Marković</i>	Određivanje termomehaničkih parametara prerade čelika za izradu mlinskih kugli kovanjem Determination of Steel Processing Thermomechanical Parameters for Ball Mill Production by Forging	25 (1986) 1, 21-26
383.	<i>V. Grozdanić</i>	Proizvodnja čeličnih kokila od nodularnog lijeva The Production of Ductile Cast Iron Ingot-Moulds	25 (1986) 1, 27-32
384.	<i>H. Baum</i>	Prilog kvantitativnoj analizi količina izolata ispitivanjem elektronskom mikroskopom Contribution to Quantitative Electron Microanalysis of Small Quantities of Isolates	25 (1986) 1, 33-36
385.	<i>V. Novosel - Radović, T. Sofilić, J. Kocijančić, M. Pejnović</i>	Studij homogenosti standardnog uzorka troske visoke peći Study of Standard Sample Homogeneity of Blast Furnace Slag	25 (1986) 2, 39-44
386.	<i>R. Dmitrović, P. Matković</i>	Doprinos istraživanju rekristalizacije niskolegiranih čelika Contribution to the Investigation of Low-alloyed Steel Recrystallization	25 (1986) 2, 45-50
387.	<i>V. Grozdanić</i>	Napajanje čeličnih odljevaka Feeding of Steel Castings	25 (1986) 2, 51-58
388.	<i>N. Tasić</i>	Toplota valjanja i način njenog odvođenja The Heat at the Rolling Performance and Efficiency of the System for its Taking Away	25 (1986) 2, 59-66
389.	<i>T. Sofilić</i>	Opravdanost primjene prethodne obrade uzoraka kod određivanja cerija u ljevanom željezu i visokolegiranim čeliku spektrometrijom emisije x-zraka Application Justification of Specimen Pre-treatment at Determination of Cerium in Cast Iron and High-alloy Steel by X-ray Emission Spectrometry	25 (1986) 2, 67-72

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
390.	Z. Krakar	Primjena statističkog paketa programa na primjeru jednog skladišta uloška Application of the Statistical Package Programs to an Example of a Charge Warehouse	25 (1986) 2, 73-76
391.	I. Mamuzić	Prilog koncipiranju novog nastavnog plana na Metalurškom fakultetu Sisak	25 (1986) 2, 77-81
392.	J. Črnko	Kratki prilog diskusiji o koncipiranju studija metalurgije u Sisku	25 (1986) 2, 82-84
393.	T. Matković, M. Kesić - Racan, P. Matković	Istraživanje faznih dijagrama željezo-cirkonij i kobalt-cirkonij u području bogatijem cirkonijem Phase Studies on the Iron-Zirconium and Cobalt-Zirconium System in the Zr-Rich Region	25 (1986) 3, 87-92
394.	R. Pavlović	Fenomenološka kinetika redukcije željeza Phenomenological Kinetics of Iron Ore Reduction	25 (1986) 3, 93-98
395.	L. Lazić	Pregled grešaka i metoda mjerenja temperature plinova izgaranja The Review of the Errors and the Methods for Burnt Gases Temperature Measurement	25 (1986) 3, 99-104
396.	H. Hromić, V. Jakanović	Korištenje visokopećne troske u svijetu The Blast Furnace Slag Utilization in the World	25 (1986) 3, 105-110
397.	V. Rajković	Utjecaj sastava i termomehaničke prerade na strukturu i osobine niskougličnog čelika za oblikovanje u presama The Effect of Composition and Thermomechanical Processing on Structure and Properties of Low-Carbon Sheet Steel for Forming Application	25 (1986) 3, 111-116
398.	V. Živanović - Magdić, M. Preloščan	Povećanje osjetljivosti određivanja niobija u čeliku i izoliranim precipitatima čelika primjenom AAS metoda Increasing of Niobium Determination Sensitivity in Steel and Isolated Precipitates of Steel by AAS Methods	25 (1986) 3, 117-122
399.	P. Repas	Određivanje sadržaja elemenata u tragovima u uzorcima od baždarnog materijala Determination of Elements in Traces in Calibration Samples	25 (1986) 3, 123-128
400.	B. Lauft, H. J. Eckstein	Prilog istraživanju izlučina u zavarenim konstrukcijskim čelicima povišene čvrstoće Contribution to the Research of Precipitates in Weldable Structural Steel of Increased Strength	25 (1986) 3, 129-134
401.	G. Karoly, B. Vorsatz	Noviji rezultati određivanja sadržaja uključaka u čelicima Recent Results of Inclusion Content Determination in Steel	25 (1986) 3, 135-138
402.	D. Navala, M. Čosić, E. Tkalčec	Studija procesa stvaranja mulita: II-Parametri sinteze mulita u smjesi kaolin - aluminij oksid The study of Mullite Froduction Process: II Part - Mullite Synthesis Parameters in the Mixture Kaolin - Alumina	25 (1986) 4, 141-146
403.	V. Novosel - Radović, Da. Maljković	Parametri vrednovanja upotrebljivosti veziva u spektrometriji emisije x-zraka Parameters for Usability Evaluation of Binders in X-ray Emission Spectrometry	25 (1986) 4, 147-152
404.	Z. Lenhard, Da. Maljković, M. Balen	Istraživanje luženja kobalta, nikla i željeza sulfatnom kiselinom iz domaće rude Goleš (II) Investigation of Cobalt, Nickel and iron Leaching by Sulfuric Acid from Yugoslav Ore Goleš Origin	25 (1986) 4, 153-158
405.	H. Hromić, V. Jakanović	Analiza mogućnosti korištenja visokopećne troske Željezare Zenica Analysis of the Blast Furnace Slag Utilization Possibilities in Zenica Iron and Steel Works	25 (1986) 4, 159-162
406.	I. B. Ristevski	Primena parcijalnih jednačina u reakcionoj difuziji binarnog sistema sa n-faza i (n-1)-faznih granica Application of partial Equations in Reactional Diffusion of Binary System with n-Phase and (n-1)-Phase Limits	25 (1986) 4, 163-168

1	2	3	4
407.	<i>M. Kundak</i>	Utjecaj vremena ulaganja i progrijavanja krutog uloška na ukupno trajanje procesa kod proizvodnje čelika u SM pećima Influence of Charging Time and Solid Charge Soaking to the Duration of Complete Steel Production Process in SM-furnaces	25 (1986) 4, 169-173
408.		Obrađene inovacije za 1985 godinu u MK "Željezara Sisak" Sisak	25 (1986) 4, 174-178
409.	<i>P. Pavlović</i>	In memoriam Dr. Ing. Reiner Limmerman	25 (1986) 4, 179
410.	<i>Z. Lenhard, Da. Maljković, M. Balen</i>	Istraživanje luženja kobalta, nikla i željeza kloridnom kiselinom iz domaće rude Goleš Investigation of Cobalt, Nickel and Iron Leaching by Hydrochloric Acid from Yugoslav Ore of Goleš Origin	26 (1987) 1, 3-8
411.	<i>R. Pavlović</i>	Reaktivnost koksa prema ugljičnom dioksidu Coke Reactivity to CO ₂	26 (1987) 1, 9-16
412.	<i>J. Krajcar, A. Ivančan, V. Kovačić, V. Novosel - Radović</i>	O izolacionoj sposobnosti i ponašanju pri taljenju livnih praškova Insulation Ability and Melting Behaviour of Casting Powders	26 (1987) 1, 17-22
413.	<i>V. Mikšić</i>	Pregled instrumenata za uzimanje uzoraka prašine A review of Instruments for Dust Sampling	26 (1987) 1, 23-26
414.	<i>D. Golubović</i>	Karakteristike strategije preventivnog održavanja Features of Preventive Maintenance Strategy	26 (1987) 1, 27-30
415.	<i>N. Dervišević, V. Jakanović</i>	Prilog kvantitativnoj analizi alumosilikatnih materijala difrakcijom rendgenskih zraka A Contribution to the Quantitative Analysis of Aluminium Silicate Material by X-Ray Diffraction Analysis	26 (1987) 1, 31-35
416.	<i>I. Mamuzić</i>	25 godina časopisa "Metalurgija"	26 (1987) 2/3, 39-44
417.	<i>J. Črnko, L. Lazić</i>	Jednodimenzionalni matematički model hlađenja slaba ili debele trake One-dimensional Mathematical Model of Slab or Thick Strip Cooling	26 (1987) 2/3, 45-52
418.	<i>M. Golja, I. Mamuzić</i>	Analičko određivanje prirodnog deformacijskog otpora Analytical Determination of Natural Deformation Resistance	26 (1987) 2/3, 53-58
419.	<i>M. Kesić - Racan, P. Matković</i>	Priprema vlastitih standarda gvožđa u anlizi spektrometrijom emisije x-zraka Preparation of Our Own Standard Samples of Pig-Iron for X-ray Emission Spectroscopy Analysis	26 (1987) 2/3, 59-68
420.	<i>A. Hensel</i>	Matematski model za valjanje sitnih profila i žice Mathematical Model for Rolling of Small Profiles and Wires	26 (1987) 2/3, 69-76
421.	<i>G. Oehlstoeter</i>	Utjecaj dužine vlačne sile i njena upotreba za intenzifikaciju toplog valjanog čipkastog materijala The Influence of Longitudinal Drawing Stress and its Application at the Intensification of Hot Rolled Rod Material	26 (1987) 2/3, 77-80
422.	<i>G. Oehlstoeter</i>	Mjerenje i regulacija dimenzije šipke i žice kod valjanja Measurement and Regulation of Rod and Wire Dimensions at Rolling	26 (1987) 2/3, 81-86
423.	<i>J. Črnko</i>	Prikaz knjige Ž. D. Živković i M. Filipović: "Silicijum karbid - Proizvodnja i primena"	26 (1987) 2/3, 87
424.	<i>M. Kundak</i>	Pregled mogućeg smanjenja potrošnje energije u željezarama Review of Possible Reduction of Energy Consumption in Iron and Steel Plants	26 (1987) 4, 91-96
425.	<i>J. Krajcar</i>	Kontinuirano lijevanje okruglica Continuous Casting of Rouds	26 (1987) 4, 97-102
426.	<i>I. B. Risteski</i>	Matematičko modeliranje temperaturnog režima metala pri doduvavanju u LD-konvertoru Mathematical Modelling over the Process of Additional Blowing Metal in LD-Convertor	26 (1987) 4, 103-108

1	2	3	4
427.	<i>R. Križanić</i>	Raspodjela brzina u zoni deformacija i proračun broja okretaja pri kontinuiranom toplom valjanju cijevi na izvlačno-reduciranom stanju Speed Distribution in the Deformation Zone and Calculation of Number of Revolution at Continuous Hot Rolling of Tube on SRM	26 (1987) 4, 109-116
428.	<i>N. Tasić</i>	Potrebna snaga i energija za valjanje - promena momenta i energetske bilans Power and Energy Necessary for Rolling (Moment Variations and Energy Balance)	26 (1987) 4, 117-124
429.	<i>V. Mikšić</i>	Instrumentalne tehnike i metode analize štetnih tvari u zoni radnog mjesta A Review of Instrumental Technics and Methods for Analysis of Dust	26 (1987) 4, 125-129
430.	<i>R. Križanić, Đ. Nikolić</i>	Proračun površine poprečnog presjeka stijenke cijevi pri valjanju na izvlačno-reduciranom stanju Calculation of Tube Wall Cross-Section Surface at Rolling on Strech Reducing Mill	27 (1988) 1/2, 3-12
431.	<i>Du. Maljković, Da. Maljković, A. Paulin</i>	Utjecaj cikloheksana kao razrjeđivača na ekstrakciju u sistemima koji sadrže diizopropilni eter The Effect of Cyclohexane as Diisopropyl Ether	27 (1988) 1/2, 13-16
432.	<i>J. Plepelić</i>	Razvoj proizvodnje bešavnih cijevi Development of Seamless Tube Production	27 (1988) 1/2, 17-30
433.	<i>M. Košutić</i>	Pristup inženjera konstruktora tehnologiji ionskog nitritiranja The Approach of a Mechanical Engineer to the Technology of Ionitriding	27 (1988) 1/2, 31-36
434.	<i>F. Unkić, S. Tounec</i>	Mogućnost primjene siliciranog visokopećnog sirovog željeza prvog taljenja i čelika za proizvodnju čeličanskih kokila The Possibility of Ingot Mould Production of Synthetic Blas Furnace Pig Iron After First Melting and Unalloyed Cast Steel	27 (1988) 1/2, 37-44
435.	<i>M. Ž. Pantić</i>	Utvrđivanje analitičke zavisnosti dimenzija toplo i hladnovaljanih traka The Establishment of Analytical Dependence of Hot Rolled and Cold Rolled Strips	27 (1988) 1/2, 45-50
436.	<i>A. Horvat, P. Horvat</i>	Određivanje konstanti (modula) elastičnosti čelika mjerenjem brzina ultrazvučnih valova u njima The Determination of Elastic Constants (Moduli) of Steels by Measurement of Velocity of Ultrasonic Waves in Them	27 (1988) 1/2, 51-54
437.	<i>V. Novosel - Radović, T. Sofilić, J. Kocijančić, M. Pejnović</i>	Efekt heterogenosti i točnosti određivanja silicija (u željeznoj rudi limonit) metodom spektrometrije x-zraka The Effect of Heterogeneity and Accuracy of Silicium Determination (in Limonite Iron Ore) by X-Ray Emission Spectrometry	27 (1988) 3, 57-60
438.	<i>M. Gojić, M. Malina</i>	Utjecaj metalurških faktora na otpornost visokočvrstih niskolegiranih čelika prema sulfidnoj naponskoj koroziji Influence of Metallurgical Factors on Sulphide Stress Corrosion Resistance of HSLA Steels	27 (1988) 3, 61-68
439.	<i>J. Krajcar, V. Novosel - Radović, A. Ivančan, R. Dmitrović</i>	Promjena u sastavu livnog praha i čelika pri kontinuiranom lijevanju Changes in Mould Powder and Steel Composition at Continuous Casting	27 (1988) 3, 69-74
440.	<i>V. Ferketić, J. Krajcar, S. Janjanin, A. Ivančan, Ž. Kendi</i>	Obrada tekućeg čelika CaSi žicom Liquid Steel Treatment by CaSi	27 (1988) 3, 75-82
441.	<i>S. Janjanin, J. Krajcar, V. Ferketić, A. Ivančan, Ž. Kendi, N. Hrvatov - Crljenica</i>	Promjene sadržaja plinova u čeliku u različitim fazama procesa The Changes in Gas Content in Steel in Different Process Stages	27 (1988) 3, 83-88

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
442.	<i>V. Mikšić, V. Novosel - Radović, T. Sofilić, N. Nenadić, D. Stojadinović</i>	Analiza polutanata u zoni radnog mjesta upotrebom različitih metoda analize The Analysis of Pollutants at Work Place with Use of Different Methods	27 (1988) 3, 89-98
443.	<i>J. Kocijančić, T. Markušić, V. Papišta</i>	O problematici dijeljenja sipkih sirovina kod pripreme uzoraka za kemijska i fizikalna ispitivanja On Division Problems of Power Raw Materials at the Preparation of Samples for Chemical and Physical Investigation	27 (1988) 3, 99-103
444.	<i>M. Metikoš - Huković, M. Sancin</i>	Kritične vrijednosti veličina koje utječu na tenzokoroziju austenitnog 18Cr-9Ni čelika u kipućoj MgCl ₂ otopini Critical Values of the Parameters Influencing Stress Corrosion of Austenitic 18Cr-9Ni Steel in Boiling MgCl ₂ Solution	27 (1988) 4, 107-114
445.	<i>L. Lazić, J. Črnko, Z. Jurković</i>	Dvodimenzionalni matematički model hlađenja čeličnih poluproizvoda pravokutnog presjeka Two-dimensional Mathematical Model of Cooling Rectangular Steel Semiproduct	27 (1988) 4, 115-126
446.	<i>S. Rešković, A. Preloščan, H. Pašalić</i>	Poboljšanje svojstava toplovaljane trake mikrolegiranjem niobijem Improvement of the Properties of Niobium Microalloyer Hot-Rolled Strip	27 (1988) 4, 127-134
447.	<i>Đ. Demirović, N. Berberović</i>	Anomalije perlita Anomaly Pearlite	27 (1988) 4, 135-137
448.	<i>D. Jurić, V. Jokanović, Ž. Kozić</i>	Analiza uzroka pada temperature taline u fazi od završetka izrade u konvertoru do početka njenog livenja Analysis of the Causes for Heat temperature Drop in the Phase from the End of Production in Converter to the Beginning of its Casting	27 (1988) 4, 138-144
449.	<i>S. Paulin, D. Vranešević, D. Tominac</i>	Koncepcija rekonstrukcije i izgradnje aglomeracije Željezare Sisak, Sisak	27 (1988) 4, 145-148
450.	<i>M. Metikoš - Huković, M. Sancin</i>	Utjecaj mikrostrukture na tenzo koroziju dupleks austenitno-martenzitnih čelika Effect of Microstructure on Stress Corrosion Cracking in Duplex Austenite-Martensite Steel	28 (1989) 1, 3-10
451.	<i>Ž. D. Živković, N. Milosavljević</i>	Prilog proučavanju sistema Fe _x S _y -O ₂ Contribution of the Study of Fe _x S _y -O ₂ System	28 (1989) 1, 11-16
452.	<i>B. Z. Dačić</i>	Vodonik u metalima - I. dio Hydrogen in Metals - I. Part	28 (1989) 1, 17-26
453.	<i>M. Preloščan, V. Živanović - Magdić, V. Novosel - Radović</i>	Izolacija i identifikacija faza kroma i molibdena u niskolegiranim čelicima Isolation and Identification Chromium and Molybdenum Phases in Low-alloyed Steels	28 (1989) 1, 27-30
454.	<i>B. Iharoš</i>	Historijat razvoja proizvodnje čeličnih cijevi	28 (1989) 1, 31-35
455.	<i>Dž. Dozić, V. Novosel - Radović, M. Čop</i>	Mehanizam trošenja šamotnih opeka u vatrostalnoj oblozi čeličanskog livnog lonca Wear Mechanism of Fire-clay Bricks with Lower Content of Al ₂ O ₃ Used for Steel Plant Casting Ladles	28 (1989) 2, 39-47
456.	<i>B. Z. Dačić</i>	Vodonik u metalima - II. dio Hydrogen in Metals - II. Part	28 (1989) 2, 49-57
457.	<i>A. Grgurač, S. Ivaniš, V. Papišta, M. Vuković</i>	Efekti topljenja krupne rude iz Omarske u visokim pećima Željezare Sisak Blast Furnace Melting Effects of Omarska Iron Ore in Works Željezara Sisak	28 (1989) 2, 59-65
458.	<i>D. Jurić, M. Pašalić</i>	Proračun potrebne temperature izljeva taline iz kiseoničkog konvertora Calculation of the Necessary Tap-off Temperature of the Melt from the Oxygen Converter	28 (1989) 2, 67-71
459.	<i>M. Golja, I. Mamuzić</i>	Doprinos određivanja naprezanja tečenja metala pomoću računala	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
460.	<i>Š. Sinai</i>	Contribution to the Determination of Metal Flow Stress by Means of Computer Ocjena stanja napetosti u kori kontinuiranog lijevanja slabova kod promjene tehnoloških uvjeta lijevanja State of Stress Evaluation in the Skin of Conti Slabs at the Variation of Tehnological Casting Conditions	28 (1989) 2, 73-76
461.	<i>L. Lazić, J. Črnko, Z. Jurković</i>	Matematički model hladenja čeličnog poluproizvoda osmerokutnog presjeka Mathematical Model of Cooling of Octogonal Steel Semiproduct	28 (1989) 3/4, 79-82
462.	<i>J. Krajcar, V. Kovačić, V. Novosel - Radović, M. Čop, A. Ivančan, S. Janjanin, V. Ferketić</i>	Livni prah I. Funkcije, svojstva i metode ispitivanja Casting powder Part I. Functions, Properties and Investigation Methods	28 (1989) 3/4, 83-89
463.	<i>B. Krajcar</i>	Mjerenja pri kontinuiranom lijevanju čelika Measurements in Continous Casting of Steel	28 (1989) 3/4, 91-98
464.	<i>V. Grozdanić</i>	Toplinska obrada odljevaka od ČL.4733 i ČL.5430 otpornih na trošenje Heat Treatment of Wear-Resistant Steel Casting Grade ČL.4733 and ČL.5430	28 (1989) 3/4, 99-102
465.	<i>V. Jakanović, D. Jurić Ž. Kozic, A. Mešić</i>	Izdržljivost vatroostalnog materijala za ozid livnih kazana i uslovi eksploatacije Durability of Refractory Materials Used for Ladle Lining Depends on the Type of Refractory Material, its Quality and Conditions under wich the Exploitation is Done	28 (1989) 3/4, 103-105
466.	<i>J. Trpčevska, M. Chachalak, N. Ganev</i>	Toplinska obrada površine čelika laserom i zaostala naprezanja Laser Heat Treatment of Steel Surface and Residual Stresses	28 (1989) 3/4, 107-112
467.	<i>D. Šulik</i>	Sadržaj fosfora i mikroporoznost Hadfield-ova čelika Phosphorus Content and Microporosity in the Hadfield-s Steel	28 (1989) 3/4, 113-115
468.	<i>P. Matković, T. Matković, I. Vicković</i>	Kristalna struktura intermetalnog spoja FeZr ₃ The Crystalline Structure of the Intermetallic Compound FeZr ₃	28 (1989) 3/4, 117-122
469.	<i>V. Novosel - Radović, Da. Maljković</i>	Doprinos tehnike difrakcije x-zraka i spektrometrije emisije x-zraka analizi polikristaliničnih uzoraka Contribution of X-Ray Diffraction and X-Ray Emission Spectrometry to Analysis of Polycrystalline Samples	29 (1990) 1, 3-6
470.	<i>T. Stafilov</i>	Primjena atomske apsorpcione spektrometrije za analizu gvožđa i čelika. I. Primjena plamene atomske apsorpcione spektrometrije Application of atomic absorption Spectrometry to the analysis of iron and steel. I. Application of Flame Absorption Spectrometry	29 (1990) 1, 7-10
471.	<i>V. Ivanušić</i>	Primjena gama-spektrometrije u zaštiti čovjekove okoline Some Possibilities of Gamma Spectrometry Application of Enviromental Protection	29 (1990) 1, 11-18
472.	<i>J. Krajcar</i>	Livni prah II. Ispitivanje djelovanja praha pri lijevanju čelika Casting Powder Part II: Testing of Powder Effect at Steel Casting	29 (1990) 1, 19-22
473.	<i>M. Kesić - Racan, P. Matković</i>	Analiza čelika legiranog s niklom u funkciji kontrole metalurških procesa Analysis of Nickel Alloyed Steel in Metallurgical Control	29 (1990) 1, 23-30
474.	<i>T. Stafilov</i>	II. Primjena atomske apsorpcione spektrometrije za analizu gvožđa i čelika. Primena elektrotermičke atomske apsorpcione spektrometrije Application of atomic absorption spectrometry to the	29 (1990) 1, 31-36

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU *METALURGIJA* OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
		analysis of iron and steel. II. Application of Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	29 (1990) 2/3, 39-44
475.	<i>I. Mamuzić, A. Hensel</i>	Razvojne tendencije tehnologije plastične prerade metala The Development Trends in Plastic Forming of Technology of Metals	29 (1990) 2/3, 45-52
476.	<i>J. Plepelić</i>	Optimalizacija uloška za proizvodnju bešavnih cijevi primjenom novog postupka gušenja na tlačno valjačkom stanu The Optimization of the Charge for the Production of Seamless Tube Using the New Developed Piercing Procedure on the Press-Piercing-Mill (PPM)	29 (1990) 2/3, 53-58
477.	<i>Du. Maljković</i>	III Savjetovanje s međunarodnim učešćem: "Problemi analitičke kemije u metalurgiji"	29 (1990) 2/3, 60
478.	<i>D. Kunze</i>	Expert Systems - Also for Chemists? Ekspertni sistemi - i za kemičare?	29 (1990) 2/3, 61-68
479.	<i>B. Luft</i>	Use of Glow Discharge for the Analysis of Small Samples Upotreba luminiscentnog pražnjenja u plinovima u analizi malih uzoraka	29 (1990) 2/3, 69-72
480.	<i>H. Bombach, K. Hein</i>	Nonferrous Metallurgy and Analytical Chemistry Obojena metalurgija i analitička kemija	29 (1990) 2/3, 73-78
481.	<i>G. Hein</i>	Determination of Trace Elements in Steel by Means of Flame Atomic Absorption Spectrometry Određivanje elemenata u tragovima u čeliku pomoću plamene atomske apsorpcione spektrometrije	29 (1990) 2/3, 79-82
482.	<i>H. Schneider, K. Arlt</i>	Investigation of the Process of Selection of Samples and the Analysis of Hydrogen in Liquid Steel Ispitivanje postupaka odabiranja uzoraka i analiza vodika u tekućem čeliku	29 (1990) 2/3, 83-88
483.	<i>I. Mamuzić</i>	30. godina visokoškolske nastave i organiziranog znanstveno-istraživačkog rada u Sisku	29 (1990) 4, 91-92
484.	<i>K. Mažuranić, K. Moskaliuk, A. Horvat</i>	Određivanje nikla u čelicima metodom remisije spektrometrije Determination of Nickel in Steel by Remission Spectrometry	29 (1990) 4, 93-96
485.	<i>J. Krajcar</i>	Livni prah: III. dio - Izbor i primjena praha za kontinuirano lijevanje čelika Casting powder - Part III. Selection of Casting Powder for Continuous Casting of Steel	29 (1990) 4, 97-102
486.	<i>J. Črnko</i>	Aspekti matematičkog modeliranja primarnih postupaka ukрупnjavanja sitne željezovite rude Aspects of Mathematical Modelling Primary Procedures of Minute Ferrous Ore Agglomeration	29 (1990) 4, 103-110
487.	<i>V. Živanović - Magdić, M. Preloščan</i>	Interelementne interferencije pri određivanju vanadija metodom spektrometrije atomske apsorpcije Interelement Interferences at Vanadium Determination by Atomic Absorption Spectrometry Method	29 (1990) 4, 111-114
488.	<i>Z. Blažević</i>	Tlak para lakih metala Vapour Pressure of Non-Ferrous Metals	29 (1990) 4, 115-118
489.	<i>D. Živković, A. Markotić, V. Trujić</i>	Mogućnost bilansiranja uz upotrebu koncentrata Majdanpek u proizvodnji gvožđa Possibilities of Balancing in Iron Production by Using Majdanpek Concentrate	29 (1990) 4, 119-122
490.	<i>V. Grozdanić</i>	Vruće pukotine u čeličnim odljevcima i mjere za njihovo sprečavanje Hot Tears in Steel Casting and Preventive Measures	29 (1990) 4, 123-128
491.	<i>E. Romhanji, V. Milenković, D. Drobniak</i>	Utjecaj veličine zrna, teksture i sadržaja silicijuma na sposobnost dvoosnog razvlačenja α -mesinga Effect of Texture, Grain Size and Silicon Content on Limit Strain in Biaxial Stretching of 76/24 Silicon Brass	30 (1991) 1/2, 3-10
492.	<i>T. Sofilić</i>	Separacija elemenata rijetkih zemalja - I. dio The Separation of Rare Earth Elements - Part I	30 (1991) 1/2, 11-18

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU *METALURGIJA* OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
493.	<i>T. Marjanović</i>	Testiranje upotrebljivosti standarda u kvantitativnoj faznoj analizi difrakcijom rendgenskih zraka Investigation of Usability of Standards for Quantitative Phase X-Ray Diffraction Analysis	30 (1991) 1/2, 19-24
494.	<i>S. Ivaniš, B. Hinić, V. Ferketić, D. Vuković</i>	Odsumporavanje sirovog željeza upucavanjem magnezijske žice Desulphurization of Pig Iron by Means of Magnesium Core Wire Insertion	30 (1991) 1/2, 25-32
495.	<i>V. Jakanović, D. Jurić, Ž. Kozić</i>	Dilatación osobine vatrostalnog materijala i mineraloške karakteristike veziva Relationship of Refractory Material Dilatation and Fatigue with Binder Mineralogical Constitution	30 (1991) 1/2, 33-38
496.	<i>J. Krajcar, R. Dmitrović, A. Iharoš, V. Novosel - Radović, A. Ivančan, V. Đuričić</i>	Površinski uključci na ingotima i cijevima The Identification of Surface Inclusions in Steel Ingot and Tube	30 (1991) 1/2, 39-46
497.	<i>V. Grozdanić</i>	Numerička simulacija skrućivanja čeličnog odljevka u pješčanom kalupu Numerical Simulation of Steel Casting Solidification in Sand Mold	30 (1991) 1/2, 47-50
498.	<i>J. Črnko</i>	Od Odsjeka za rudarstvo i metalurgiju na Tehničkom fakultetu u Zagrebu do Metalurškog fakulteta u Sisku	30 (1991) 1/2, 51-52
499.	<i>M. Gojić</i>	Prikaz knjige "Materijal čelik" autora P. Pavlović-a	30 (1991) 1/2, 53-54
500.	<i>I. Mamuzić</i>	Trideseta godina izdavanja časopisa "Metalurgija"	30 (1991) 3, 57-61
501.	<i>S. Rešković, A. Preloščan</i>	Ponašanje čelika mikrolegiranog niobijem pri termomehaničkoj obradi Behaviour of Niobium Microalloyed Steel at the Thermo-mechanical Treatment	30 (1991) 3, 63-74
502.	<i>T. Stafilov</i>	Primena elektrotermičke atomske apsorpcione spektrometrije u analizi uzoraka zastupljenih u procesima proizvodnje gvožđa i čelika Application of Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry in Analysis of Samples from Iron and Steel Production	30 (1991) 3, 75-80
503.	<i>V. Jačovski, R. Manojlović</i>	Analiza promene toplofizičkih parametara čelika u zavisnosti od temperature Change Analysis of the Thermophysical Steel Parameters Dependent on Temperature	30 (1991) 3, 81-86
504.	<i>T. Sofilić, Da. Maljković</i>	Utjecaj koncentracije nitratne kiseline u osnovi uzorka na osjetljivost određivanja cerija u kapljevitim uzorcima spektrometrijom emisije X-zraka The Effect of Nitric Acid Concentration in the Samples Matrix on the Sensitivity of Cerium Determination in Liquid Samples by X-Ray Emission Spectrometry	30 (1991) 3, 87-90
505.	<i>S. Ivaniš</i>	Odsumporavajuća svojstva troske u visokim pećima Željezare Sisak Desulphurization Slag Properties in the Blast Furnace of "Željezara Sisak"	30 (1991) 3, 91-96
506.	<i>J. Krajcar, J. Plepelić, J. Butorac, A. Ivančan, A. Iharoš, D. Vuković, V. Ferketić</i>	Površinske greške na ingotima i njihov odraz na vanjsku površinu bešavnih cijevi Surface Defects on Ingots and Their Impact to the Outer Surface on Seamless Tubes	30 (1991) 3, 97-108
507.	<i>D. Navala, M. Čosić, D. Ribarić</i>	Korozija alumosilikatnih opeka pregrijača zraka visoke peći Corrosion Products Analysis of Aluminosilicate Bricks from the Blast Furnace Air Preheater	30 (1991) 3, 109-115
508.	<i>L. Lazić, J. Črnko, Z. Jurković, M. Cvitković</i>	Matematički model hladnjaka kontinuirano lijevanih poluproizvoda The Mathematical Model of the Cooler of Continuous Casting Steel Semiproduct	30 (1991) 4, 119-124

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
509.	<i>M. Kundak</i>	Interpretacija brzine odugljičenja taline u realnim uvjetima Interpretation of the Heat Decarburisation Speed in the Real Conditions	30 (1991) 4, 125-130
510.	<i>I. Mamuzić, M. Golja, R. Križanić</i>	Doprinos istraživanjima utjecaja oligoelemenata na plastičnost čelika Contribution to the Research of the Residual Elements Influence on the Steel Plasticity	30 (1991) 4, 131-135
511.	<i>B. Iharoš, I. Mamuzić</i>	Određivanje sile vučenja kod hladnog vučenja čeličnih cijevi Determination of Tensile Stress for Cold Drawing of Steel Pipes	30 (1991) 4, 137-141
512.	<i>M. Kostelac, B. Iharoš</i>	Mogućnost smanjenja napetosti u cijevima - Logaritamska kalibracija Stress Decrease Possibility in Tubes - Logarithmic Roll Pas Design	30 (1991) 4, 143-148
513.	<i>J. Krajcar, V. Ferketić, D. Vuković</i>	Problemi kontinuiranog lijevanja čelika nakon prestrukturiranja i modernizacije pogona u Željezari Sisak Problems with Continuous Casting of Steel After Restructuring and Modernization of Plants in the Sisak Steel Work	30 (1991) 4, 149-154
514.	<i>S. Rešković, M. Narandić, D. Kukuruzović</i>	Mogućnost usvajanja proizvodnje toplovaljane trake mikrolegirane niobijem u Željezari Sisak The Rolled Strip Production from the Niobium-Micro-Alloyed Steel	30 (1991) 4, 155-160
515.	<i>M. Gojić, A. Preloščan, M. Malina</i>	Ispitivanje prokaljivosti niskolegiranih kromovih čelika modificiranih molibdenom i niobijem Hardenability Testing of Low Alloyed Chromium Steel Modified by Molybdenum and Niobium	30 (1991) 4, 161-165
516.	<i>F. Kováč, V. Jurko, B. Štefan</i>	Controlled Rolling and Recrystallization Controlled Rolling of Strip of Ti+V+N Steels Kontrolirano valjanje i rekristalizacijom kontrolirano valjanje Ti+V+N čeličnih traka	31 (1992) 1, 3-6
517.	<i>M. Kundak</i>	Doprinos vođenju zagrijavanja taline u rafinaciji pomoću analize dimnog plina Contributing to the Leading of Melting Bath Heating in Refining by Means of Waste Gas Analysis	31 (1992) 1, 7-14
518.	<i>I. Mamuzić, R. Turk, V. Balakin</i>	Modeliranje procesa plastične prerade metala Modelling of Plastic Metal Processing	31 (1992) 1, 15-20
519.	<i>V. Jačovski, R. Manojlović</i>	Uticaj promjenljivosti toplofizičkih parametara na tačnost matematičkih modela iz oblasti toplofizike metala Influence of Thermophysical Changes on the Mathematical Models Precision in the Metal Thermophysics	31 (1992) 1, 21-26
520.	<i>M. Legin - Kolar, D. Ugarković A. Rastovčan - Mioč</i>	Reaktivnost ugljičnih elektroda prema CO The Reactivity of Carbon Electrodes of Carbon Dioxide	31 (1992) 1, 27-30
521.	<i>J. Kocijančić, T. Markušić</i>	Titrimetrijsko Određivanje antimona u bakrenim i kositrenim legurama Titrimetric Determination of Antimony in Copper and Tin - Based Alloys	31 (1992) 1, 31-34
522.	<i>J. Krajcar, Ž. Kendi, A. Ivančan, D. Vuković, V. Ferketić</i>	Uzroci površinskih grešaka i mogućnosti poboljšanja površine ingota za bešavne cijevi The Causes of Surface Defects and the Possibilities to Improve the Surface Quality of Ingot for Seamless Tubes	31 (1992) 1, 35-42
523.	<i>B. N. Taylor</i>	Nove mjere standarda od 1990. godine	31 (1992) 1, 43-47
524.	<i>J. Billy, I. Mamuzić</i>	Supplement to the Investigation of Two-Phase $\alpha+\beta$ Titanium Alloys	31 (1992) 2/3, 49-52
525.	<i>J. Kijac</i>	Dodatak istraživanju $\alpha+\beta$ Ti legura Ways of Determination of Interaction Coefficients of Deoxidized and Microalloying Agents Načini određivanja koeficijenata dezoksidanata i mikrolegiranih elemenata	31 (1992) 2/3, 53-56

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
526.	<i>J. Zrnik, P. Hroch</i>	High Temperature Creep Deformation in ZS 6U Nickel Base Superalloy Deformacija puzanjem pri visokoj temperaturi u ZS 6U super-leguri na bazi nikla	31 (1992) 2/3, 57-60
527.	<i>R. Križanić, I. Mamuzić, Đ. Nikolić</i>	Određivanje deformacijskog otpora visokočvrstog zavarivog konstrukcijskog čelika bainitnog tipa Determination of Deformation Resistance of High-Strength Weldable Construction Steel with Bainitic Structure	31 (1992) 2/3, 61-66
528.	<i>A. Pintarić, T. Filetin, V. Blažanović, D. Obradović</i>	Praćenje oblika, stanja i dimenzija čeličnih poluproizvoda Traceability of Shapes, Conditions and Dimensions of Steel Semi-Products	31 (1992) 2/3, 67-70
529.	<i>J. Črnko</i>	Osnovne značajke modernizacije zagrijevnih peći u valjaonicama za toplu preradu čelika Modernization in Rolling Mills for Hot Processing of Steel	31 (1992) 2/3, 71-76
530.	<i>M. Gojić</i>	Legure s efektom memorije oblika Alloys with the Shape Memory Effect	31 (1992) 2/3, 77-82
531.	<i>J. Krajcar, D. Vuković, A. Ivančan, I. Kovačić, V. Ferketić, J. Butorac, A. Iharoš, Z. Belošević, V. Babić</i>	Površinske greške čeličnog izvora na bešavnim cijevima Surface Defects on Seamless Steel Tube Carried over by Charge Materials	31 (1992) 2/3, 83-96
532.	<i>N. Berberović, Đ. Demirović</i>	Analiza oštećenja zavješnja visećih pregrijača pare Analysis of Damages of Hanging Steam Over-Heater Suspensions	31 (1992) 2/3, 97-99
533.	<i>F. Vodopivec, A. Rodič, M. Kmetič, J. Žvokelj</i>	Rolling Temperature and Homogeneity of Austenite Grain Size in 0.15C-1Cr-1Mn Steels with Addition of Aluminium and Niobium Temperatura valjanja i homogenost austenitnih zrna u čelicima s 0.15C-LCr-1Mn s dodatkom aluminija i niobija	31 (1992) 4, 101-106
534.	<i>T. Matković, P. Matković</i>	Konstitucija telurida titana, cirkonija i hafnija Constitutional Study of the Titanium, Zirconium and Hafnium Tellurides	31 (1992) 4, 107-110
535.	<i>V. Novosel - Radović, Da. Maljković</i>	Utjecaj heterogenosti uzorka na mjerenje relativnih intenziteta u spektrometriji emisije X-zraka Influence of Sample Heterogeneity on Relative Intensity Measurement in X-Ray Emission Spectrometry	31 (1992) 4, 111-116
536.	<i>F. Cajner</i>	Istraživanje pojava pri popuštanju čelika Č.3840 Examination on Phenomena During Tempering of Steel Č.3840	31 (1992) 4, 117-124
537.	<i>V. I. Garan, V. M. Druyan, I. Mamuzić</i>	Ekspertni sustavi i njihova primjena u metalurgiji Expert Systems and their Application to Metallurgy	31 (1992) 4, 125-130
538.	<i>E. Virčikova, E. Reitznerova</i>	Determinacija arseničkih faza u prašini otpadnog plina Određivanje faza arsena u prašini otpadnog plina kod proizvodnje bakra	31 (1992) 4, 131-134
539.	<i>J. Krajcar</i>	Budućnost proizvodnje sirovog čelika u Sisku The Future Crude Steel Production in Sisak	31 (1992) 4, 135-138
540.	<i>V. Jurko, F. Kováč, J. Boruta</i>	Plastometrijska analiza mikrostrukturnih procesa kod hladne obrade niskougljičnog čelika Plastometrijska analiza mikrostrukturnih procesa kod hladne obrade niskougljičnog čelika	32 (1993) 1/2, 3-6
541.	<i>O. Miranova, V. Druyan, I. Mamuzić</i>	Strukturne promjene u niskougljičnim čelicima kod termomehaničke obrade Structural Changes in Low-Carbon Steels During Thermo-mechanical Treatment	32 (1993) 1/2, 7-16
542.	<i>B. Smoljan</i>	Optimalizacija postupka cikličke toplinske obrade čelika The Optimization of Thermal Cycling Treatment of Steels	32 (1993) 1/2, 17-22
543.	<i>M. Kundak, J. Črnko</i>	Numerička simulacija utjecaja toplinske bilance na vođenje rafinacije taline u proizvodnji čelika	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
		Numerical Simulation of the Heat Balance Influence on the Cast Refining in the Steel Production	32 (1993) 1/2, 23-26
544.	<i>V. M. Drujan, V. I. Garan, I. Mamuzić</i>	Formation of Knowledge Bases of Expert Systems for Applied Problems in Ferrous Metallurgy	
		Oblikovanje baza ekspertnih sistema za primjenjene probleme u crnoj metalurgiji	32 (1993) 1/2, 27-30
545.	<i>I. Mamuzić</i>	Metalni proizvodi u naftnim i petrokemijskim postrojenjima	
		Metal Products to Oil- and Petrochemical Equipments	32 (1993) 1/2, 31-36
546.	<i>J. Krajcar, V. Kovačić</i>	Direktno reducirano željezo za proizvodnju čelika u elektrolučnoj peći	
		Directly Reduced Iron in Steel Production in Electric Arc Furnace	32 (1993) 1/2, 37-42
547.	<i>J. Kijac</i>	Contribution to the Control of the Properties of Casting Powders	
		Prilog kontroli svojstava ljevačkih prahova	32 (1993) 1/2, 43-50
548.	<i>A. Rađenović, M. Legin - Kolar, A. Rastovčan - Mioč</i>	Utjecaj vanadija na određivanje litija, natrija, kalija i kalcija u komponentama smjese za proizvodnju ugljičnih elektroda	
		The Influence of Vanadium on Determination of Lithium, Sodium, Potassium and Calcium in Mixture Components for Production of Carbon Electrodes	32 (1993) 1/2, 51-54
549.	<i>I. Mamuzić</i>	Hrvatsko metalurško društvo - aktivnosti i zadaci	
		Croatian Metallurgical Society - activities and responsibilities	32 (1993) 1/2, 55-57
550.	<i>T. Filetin</i>	Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju	
		Croatian Society for Materials and Tribology	32 (1993) 1/2, 58
551.	<i>L. Parilák</i>	Translation Temperatures and the Process Zona	
	<i>J. Dojčak</i>	Prijelazne temperature i procesna zona	32 (1993) 3, 59-64
552.	<i>J. Micheš, M. Buršák, A. Šimon</i>	Contribution to Brittle Fracture Resistance Evaluation of Micro-Alloyed Strip Steels	
		Doprinos procjeni otpora na krti prijelom mikrolegiranih čelika za trake	32 (1993) 3, 65-68
553.	<i>R. Križanić, A. Hensel, I. Mamuzić, Đ. Nikolić</i>	Umformenshaftungen eines hochfesten Bainitbaustahls	
		Deformacijska svojstva visokočvrstog bainitnog čelika	32 (1993) 3, 69-76
554.	<i>G. Šlomčak, I. Mamuzić</i>	Optičko modeliranje nesimetričnog procesa valjanja	
		Optical Modelling of Non-Symmetric Rolling Process	32 (1993) 3, 77-80
555.	<i>A. Markotić, V. Slošić, M. Malina, A. Čurković, V. Živković, S. Županić</i>	Program obnove i razvoja crne metalurgije Hrvatske	
		Programme of Reconstruction and Developments of Steel Manufacturing Industry in Croatia	32 (1993) 3, 81-86
556.	<i>J. Krajcar</i>	Uloga sekundarne rafinacije u suvremenoj proizvodnji sirovog čelika	
		The Role of Ladle Metallurgy in the Modern Steel Production	32 (1993) 3, 87-92
557.	<i>M. Kundak</i>	Ekonomičnost proizvodnje čelika konvertorskim i elektro postupkom	
		The Steel Production Economy by the Converter- and Electric Arc Furnace Procedure	32 (1993) 3, 93-96
558.	<i>J. Krajcar</i>	Staro željezo kao sirovina za proizvodnju čelika u elektrolučnim pećima	
		Steel Scrap as Raw Material for Steel Production in Electric Arc Furnaces	32 (1993) 3, 97-100
559.	<i>V. Ivanušić</i>	Primjena Mossbauer-ove spektroskopije u metalurgiji	
		Application of Mossbauer's Spectroscopy to Metallurgy	32 (1993) 3, 101-104
560.	<i>I. Šimunović</i>	Neki aspekti kvalitete gvožđa s različitim sadržajem mangana	
		Some Quality Aspects of the Pig Iron with Various Content of Manganese	32 (1993) 3, 105-108
561.	<i>A. Grgurač, M. Šolić, L. Tadić, Z. Klasnić</i>	Priprema kovarine za upotrebu u aglomeraciji	
		The Preparation of Rolling Scale for the Use in the Sintering Plant	32 (1993) 3, 109-116
562.	<i>J. Črnko</i>	Kratak prikaz razvoja postupka proizvodnje željeza	32 (1993) 3, 117-121
563.	<i>F. Kováč</i>	HSLA Steels Structure Modelling	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
		Modeliranje strukture HSLA (visoko čvrstih nisko legiranih) čelika	32 (1993) 4, 123-130
564.	<i>M. Repešova, A. Varga, Z. Zsigraiová</i>	Atmosphere Profile in Rotary Kiln for Fine Waste Dust Processing Atmosferski profil u rotacijskoj peći za preradbu fine otpadne prašine	32 (1993) 4, 131-134
565.	<i>M. Buršák, J. Michel, I. Mamuzić</i>	Properties Analysis of the St 52-3 Grade Steel after Thermo-Mechanical Treatment Analiza svojstava čelika St 52-3 nakon termo-mehaničke obradbe	32 (1993) 4, 135-140
566.	<i>M. Legin - Kolar, A. Rađenović, G. Barač</i>	Utjecaj kemijskih i petrografskih karakteristika ugljena za koksiranje na kvalitet koksa Influence of Chemical and Petrographical Characteristics of Coking Coal on the Coke Quality	32 (1993) 4, 141-144
567.	<i>Š. Nižnik</i>	Physical-Metallurgical Aspects of Plastic Properties Anisotropy in Seamless Tube Fizikalno-metalurški aspekti anizotropije plastičnih svojstava u bešavnim cijevima	32 (1993) 4, 145-150
568.	<i>J. Boroška, E. Stroffek</i>	Observation of Selected Properties and Parameters of Steel Wire Ropes Praćenje odabranih svojstava i parametara užadi iz čelične žice	32 (1993) 4, 151-156
569.	<i>I. Hrivnjak, J. Zrník</i>	Recent Developments in Advanced and Novel Materials Suvremeni razvoji unaprijeđenih i novih materijala	32 (1993) 4, 157-166
570.	<i>I. Mamuzić, R. Turk</i>	Putokazi istraživanja i tehnologije plastične preradbe metala i slitina Directions for Research and Technology of the Plastic Metal and Alloy Forming	32 (1993) 4, 167-176
571.	<i>M. Gojić</i>	Metalna stakla Metallic Glasses	32 (1993) 4, 177-182
572.	<i>I. Lukač, R. Bureš, F. Michalansky, J. Ljubišak</i>	Effect of Mn on Machinability of Free-Cutting Brass Utjecaj Mn na obradivost mjedi za automate	32 (1993) 4, 183-184
573.		Summaries of Lectures (1 st International Symposium of Croatian Metallurgists) Sažeci predavanja (1. Međunarodni simpozij hrvatskih metalurga)	32 (1993) 4, 185-199
574.	<i>F. Vodopivec</i>	Kinetics and Topology of Normal Grain Growth in a 0.02C; 1.8Si; 0.3Al Steel Kinetika i topologija normalnog rasta zrna u čeliku s 0,02C; 1,8Si i 0,3Al	33 (1994) 1, 3-10
575.	<i>J. Zrník, P. Makroczy, M. Zhitnansky, M. Hazlinger</i>	Microstructural Characteristics and Segregation in Single Crystal Ni Base Superalloy Zs 26 Karakteristike mikrostrukture i segregacija u jedno-kristalnoj superleguri Zs 26 na bazi Ni	33 (1994) 1, 11-18
576.	<i>M. Golja, I. Mamuzić, H. Fridrih</i>	Prilog istraživanju prostornog toka materijala i deformacije tijekom kosog valjanja cijevnice Contribution to Investigation of Three-Dimensional Flow of Materials and Deformation in Hoolow Shell Crossrolling	33 (1994) 1, 19-22
577.	<i>L. Mihok, M. Fröhlichová, M. Brilla, J. Kratochvilova, V. Adamus, P. Chmelar</i>	The Structure and Mechanical Properties of FeSi75 and FeSiMg Ferroalloys Struktura i mehanička svojstva ferolegura FeSi75 i FeSiMg	33 (1994) 1, 23-28
578.	<i>M. Malina, V. Novosel - Radović, J. Malina</i>	Uloga mikrostrukture u sulfidnoj tenzokoroziji visokočvrstih niskolegiranih čelika The Role of Microstructure in Sulphide Stress Corrosion of High Strength Low Alloyed Steels	33 (1994) 1, 29-34
579.	<i>F. Unkić, F. Cajner, M. Krivohlavek</i>	Istraživanje svojstva konvencionalnog i izotermički poboljšanog žilavog lijeva A Study of the Properties of Conventional Quenched and Tempered as well as Austempered Ductile Iron	33 (1994) 1, 35-42

1	2	3	4
580.	<i>J. Grum, D. Ferlan</i>	Research of Dimensional Inaccuracies and Residual Stresses in Manufacturing Rings from Rolled Thin Walled Tubes Istraživanje dimenzionalnih netočnosti i preostalih napreznja u proizvodnji prstena iz valjanih tanko-stijenih cijevi	33 (1994) 2, 45-54
581.	<i>J. Kijac, J. Durišin, A. Pribulová, D. Pečovský</i>	Kontrola svojstava ljevačkog praha Casting Powder Properties Control	33 (1994) 2, 55-58
582.	<i>I. Boras, A. Markotić</i>	Utjecajni pokazatelji na vrijednost konstanti K_{Mn-Si} i K_{Si-S} u proizvodnji sivog gvožđa visokopećnim postupkom The Parameters Influence on the Value K_{Mn-Si} and K_{Si-S} Constants in the Production of Foundry Pig Iron	33 (1994) 2, 59-66
583.	<i>P. Fajfar</i>	Temperature Distribution in a Slab During Hot Rolling Raspored temperatura u slabu za vrijeme toplog valjanja	33 (1994) 2, 67-72
584.	<i>L. Lazić</i>	Matematički model segmentne peći Mathematical Model of Sectional Furnace	33 (1994) 2, 73-78
585.	<i>S. Rešković, A. Preloščan, V. Novosel - Radović, Ž. Fried</i>	Primjena čelika mikrolegiranog niobijem u proizvodnji tankostijenih šavnih cijevi za skele Application of Niobium Microalloyed Steel in Production of Thin Scaffold Tubes	33 (1994) 2, 79-83
586.	<i>T. Kvačkaj</i>	Mathematical Description of the Influence of the Nature of Austenite before Recrystallization on Transformation Kinetics Matematički prikaz utjecaja stanja austenita prije rekristalizacije na kinetiku transformacije	33 (1994) 3, 87-92
587.	<i>A. Ševčik, F. Čupita, E. Rudnayova</i>	Austenite Grain Size, Inclusions and Their Influence on Properties of Medium Carbon Steels Used for Railway the Wheels Veličina austenitnog zrna, uključci i njihov utjecaj na svojstva srednje ugljičnih čelika za željezničke kotače	33 (1994) 3, 93-98
588.	<i>I. Fröhlich, M. Fröhlichová</i>	Analysis of Stress in Ca_2SiO_4 Crystal Grid Following the Crystal and Chemical Stabilization Analiza naprezanja u Ca_2SiO_4 kristalnoj rešetci nakon kristalne i kemijske stabilizacije	33 (1994) 3, 99-104
589.	<i>J. Kliber, I. Schindler</i>	Some Theoretical Aspect of Plastic Deformation in Semi-Solid State Neki teoretski aspekti plastične deformacije u polu-krutom stanju	33 (1994) 3, 105-108
590.	<i>Š. Cerjan - Štefanović, V. Novosel - Radović, A. Rastovčan - Mioč</i>	Novi pristup obradbi, kontroli i primjeni aktivirane visokopećne troske The New Approach to Treatment, Control and Application of Activated Blast Furnace Slag	33 (1994) 3, 109-112
591.	<i>T. Filetin, B. Liščić, J. Galinec</i>	Mogućnost izračunavanja <i>Jominy</i> krivulja prokaljivosti The Possibilities of Calculation of <i>Jominy</i> Hardenability Curves	33 (1994) 3, 113-118
592.	<i>J. Elfmark</i>	Use of Computers for Resolving Metallurgical problems in Reheating, Forming and Heat Treating Heavy Formings Upotreba računala za rješavanje metalurških problema u dogrijavanju, oblikovanju i toplinskoj obradi teških otkivaka	33 (1994) 4, 121-126
593.	<i>J. Grum, D. Ferlan</i>	Studies of Free Cutting Steels Related to Alloying Elements Content Affecting Machinability Istraživanja čelika za automate glede sadržaja legirajućih elemenata i njihovog utjecaja na obradivost	33 (1994) 4, 127-136
594.	<i>Š. Arpad, I. Mamuzić</i>	Microstructure and Properties of Microalloyed Steel Sheet with Yield Strength Exceeding 620 MPa Mikrostruktura i svojstva mikrolegiranog čeličnog lima s granicom razvlačenja iznad 620 MPa	33 (1994) 4, 137-140
595.	<i>L. Mihok, M. Fröhlichová, M. Brilla, J. Briančin, V. Adamus, Š. Hubčik</i>	Structure and Properties of Intensively Cooled High Carbon Ferrochromium Struktura i svojstva intenzivno hladenog visoko ugljičnog ferokroma	33 (1994) 4, 141-146

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU *METALURGIJA* OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
596.	<i>B. Šuštaršič, A. Rodič, M. Torkar, F. Vodopivec</i>	Preparation of Cobalt-Based Powder by Water Atomization Izradba metalnih prašaka na osnovi kobalta sa postupkom vodene atomizacije	33 (1994) 4, 147-150
597.	<i>P. Horbaj, L. Lazić</i>	Nova konstrukcijska rješenja impulsnih gorionika New Designs of Impulse Bourners	33 (1994) 4, 151-154
598.	<i>I. Šešerin, J. Krajcar, V. Ivanušić, D. Stojadinović</i>	Simulacija otpora u kokili pri kontinuiranom lijevanju čelika Resistance Simulation in Modul by Continuous Casting of Steel	33 (1994) 4, 155-160
599.	<i>P. Matković, T. Matković</i>	Utjecaj mikrostrukture na svojstva tvrdih metala Influence of the Microstructure on the Behaviour of Hard Metals	33 (1994) 4, 161-166
600.	<i>J. Črnko</i>	A Short Presentation of Investigations in Connection with Red Mud Processing in Croatia Kratki prikaz istraživanja vezanih za preradu crvenog mulja u Hrvatskoj	33 (1994) 4, 167-169
601.	<i>M. Kaštelan - Macan</i>	75. obljetnica tehničkih fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	33 (1994) 4, 170-171
602.	<i>P. Ballok, A. Majerčakova, Š. Majerčak A. Trišč, J. Legemza</i>	Element Distributions in the Sintering Process Raspodjela elemenata u procesusinteriranja	34 (1995) 1/2, 3-6
603.	<i>J. Zrník, M. Zhitnansky, I. Mamuzić</i>	On the Creep Deformation on Single Crystal Ni Base Superalloy CMSX-3 Deformacija puzanja jednokristalne superlegure CMSX-3	34 (1995) 1/2, 7-12
604.	<i>V. Novosel - Radović, T. Sofilić, Da. Maljković</i>	Influence of Heterogeneity of Limonite and Sinter Mixture Samples on Iron, Calcium and Silicon Determination by X-Ray Emission Spectrometry Utjecaj heterogenosti uzoraka limonita i mješavina silicija za sintere na određivanje željeza, kalcija i spektrometrijom emisije X-zraka	34 (1995) 1/2, 13-18
605.	<i>V. Novosel - Radović, N. Radović, M. Balen</i>	Mikrostrukturne promjene i zaostala naprezanja toplinski tretiranih uzoraka ugljičnog čelika The Changes of Microstructures and Residual Stress in Heat Treated Samples of Carbon Steel	34 (1995) 1/2, 19-24
606.	<i>M. Preloščan, V. Merle, A. Preloščan</i>	Frakcijsko određivanje dušika u čeliku vrućom ekstrakcijom s plinom nositeljem Fractioting N-determination in the Steel by Means of a Carrier Gas Method	34 (1995) 1/2, 25-30
607.	<i>V. Grozdanić</i>	Doprinos metodama napajanja čeličnih odljevaka i dimenzioniranje pojila Contribution to the Steel Casting Risering and Dimensioning of Rises	34 (1995) 1/2, 31-34
608.	<i>M. Miškovičova</i>	State-of-the-Art and Development Trends of Powder Metallurgy in the World Stanje i trendovi razvoja metalurgije praha u svijetu	34 (1995) 1/2, 35-42
609.	<i>D. Jakšić, I. Mamuzić, M. Golja, M. Curić</i>	Utjecaj hladne deformacije na mehanička svojstva aluminijске legure Al-Cu-Bi-Pb Influence of Cold Deformation on Mechanical Characteristics of Aluminium Alloy Al-Cu-Bi-Pb	34 (1995) 1/2, 43-46
610.	<i>M. Legin - Kolar</i>	Pogreške analize sastava ugljena i koksa kao rezultat nepravilnog uzimanja uzoraka The Errors in Coal and Coke Composition Analysis as Result of Irregular Sampling	34 (1995) 1/2, 47-52
611.	<i>A. Cvijetić</i>	Proizvodnja i primjena grafitnih elektroda kroz program razvoja crne metalurgije Hrvatske	34 (1995) 1/2, 53-54
612.	<i>I. Mamuzić</i>	2. Međunarodni simpozij hrvatskih metalurga 2 nd International Symposium of Croatian Metallurgists	34 (1995) 3, 57-60
613.	<i>J. Zrník, M. Hazlinger, I. Mamuzić, M. Zhitnansky</i>	The Effect of Structural Characteristics of Strengthening Phase on Creep/Fatigue Behavior of Single Crystal Nickel Base Superalloys Utjecaj strukturnih karakteristika faze očvršćivanja na	

1	2	3	4
		ponašanje puzanja i zamora jednokristalnih superslitina na bazi nikla	34 (1995) 3, 61-66
614.	<i>F. Kováč,</i> <i>I. Sováková, Š. Nižnik</i>	Formation of the Austenite in Fe-3%Si Steel	34 (1995) 3, 67-72
615.	<i>J. Michel,</i> <i>I. Mamuzić, M. Buršák</i>	Resistance to Brittle Fracture by Micro-Alloyed Steels	34 (1995) 3, 73-78
616.	<i>P. Horbaj,</i> <i>L. Lazić</i>	Mathematical Model of Pyrolysis of Biomass	34 (1995) 3, 79-84
617.	<i>L. Vehovar</i>	General Corrosion Resistance of Extra-Low Interstitial Ferritic Stainless Steel-Acrom 1 Super	34 (1995) 3, 85-90
618.	<i>B. Šuštaršič,</i> <i>M. Torkar,</i> <i>F. Vodopivec,</i> <i>L. Kosec</i>	Characteristics of Hot Extruded PM High-Speed Steels Manufactured from Water Atomized Powders	34 (1995) 3, 91-100
619.	<i>A. Trišč,</i> <i>Š. Majerčak, P. Ballok,</i> <i>J. Legemza, J. Kendera,</i> <i>L. Radomski, I. Gajdoš</i>	Svojstva vruće ekstrudiranih brzoreznih čelika izradenih iz vodeno atomiziranih praškova	34 (1995) 3, 101-106
620.	<i>I. Boras,</i> <i>A. Markotić,</i> <i>I. Šimunović</i>	Decreasing of the CO, CO ₂ , SO ₂ , NO _x Emissions in Sintering Process	34 (1995) 3, 107-112
621.	<i>L. Mihok, M. Brilla,</i> <i>M. Frohlichova, J. Briančin,</i> <i>V. Adamus, M. Hubčik</i>	Smanjivanje CO, CO ₂ , SO ₂ , NO _x emisija u procesu sinteriranja	34 (1995) 3, 113-118
622.	<i>M. Kaštelan - Macan</i>	Utjecaj sirovinsko tehnoloških uvjeta na sadržaj ugljika u proizvodnji sivog željeza visokopećnim postupkom	34 (1995) 3, 119-120
623.	<i>I. Imriš</i>	The Influence of Raw Materials and Technological Conditions on the Carbon Content in Blast Foundry Pig Iron	34 (1995) 4, 123-128
624.	<i>Š. Nižnik,</i> <i>L. Furman</i>	Structure and Properties of Manganese Ferroalloys	34 (1995) 4, 129-134
625.	<i>K. Oravec,</i> <i>L. Pešek</i>	Struktura i svojstva manganskih feroslitina	34 (1995) 4, 135-138
626.	<i>T. Kvačkaj,</i> <i>I. Mamuzić</i>	75. Obljetnica tehničkih fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	34 (1995) 4, 139-144
627.	<i>T. Kvačkaj,</i> <i>I. Pokorny</i>	Zinc and Lead Extraction from Steelmaking Fluid Dust	34 (1995) 4, 145-150
628.	<i>I. Mamuzić,</i> <i>I. Binkevich</i>	Ekstrakcija cinka i olova iz dimne prašine u proizvodnji čelika	34 (1995) 4, 151-154
629.	<i>L. Vehovar</i>	Microstruktura and Surface Defects of Enamel Products	34 (1995) 4, 155-160
630.	<i>P. Horňak,</i> <i>J. Zrník,</i> <i>F. Kováč</i>	Mikrostruktura i površinske greške emajliranih proizvoda	34 (1995) 4, 161-164
		Assesment of Resistance of Microalloyed Steel with High Yield Stress Against the Stable Crack Growth by the R-Curve Method	
		Ispitivanje otpornosti mikrolegiranog čelika s visokom granicom razvlačenja na stabilan rast pukotina metodom R-krivulje	
		Mathematical Description of Austenite Dynamic Recrystallization in C-Mn Base Low Carbon Steel	
		Matematički opis dinamičke rekristalizacije austenita u C-Mn niskolegiranom čeliku	
		Mathematical Model of Stress-Strain Curves	
		Matematički model krivulja naprežanja-istezanja	
		Application of Finite Element Method to the Analysis of Coils of Thin Cold-Rolled Strip	
		Primjena metode konačnih elemenata pri analizi kolutova hladnovaljane tanke trake	
		The Influence of α/γ Phase Ratios on the Corrosion Resistance of Highly-Alloyed, Si-Bearing Cast Steels in Strongly Oxidizing Media	
		Utjecaj α/γ faznog omjera na korozijsku otpornost visoko legiranih Si-čeličnih lijevova u jakim oksidacijskim sredstvima	
		The Microstructure and Texture Development of the Hot Rolled Transformer Strip Steel	
		Razvitak mikrostrukture i tekture toplovaljane čelične trake za transformatorske limove	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU *METALURGIJA* OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
631.	<i>P. Cengel, J. Mihalus</i>	Microporosity of Ferrosilicon and its Influence on Alloying of Steel	
		Mikropukotine ferosilicija i njihov utjecaj na slitini željeza	34 (1995) 4, 165-168
632.	<i>T. Matković, P. Matković</i>	Metalna vlakna	
		Metal Fibres	34 (1995) 4, 169-174
633.	<i>I. Mamuzić</i>	35 godina visokoškolske nastave i organizirane znanstveno-istraživačke djelatnosti na Metalurškom fakultetu u Sisku, Sveučilišta u Zagrebu	
		35. Years of University-Level Teaching and Organized Scientific Research at the Faculty of Metallurgy in Sisak, University of Zagreb	34 (1995) 4, 175-176
634.	<i>A. Šimon, I. Mamuzić</i>	High Strength Steel for Wide Range Use	
		Čelik visoke čvrstoće za široku primjenu	35 (1996) 1, 3-6
635.	<i>K. Oravec, V. Sinka, L. Pešek</i>	Creep Deformation in a Two-Phase $\alpha+\beta$ Ti Alloy	
		Trajna statistička deformacija (puzanje) u dvofaznoj $\alpha+\beta$ Ti slitini	35 (1996) 1, 7-10
636.	<i>J. Zrnik, Y. Yu, J. A. Wang, M. Zhitnansky, I. Mamuzić, P. Hornak</i>	Creep Fatigue Behavior of Directionally Solidified Nickel Base Super Alloy	
		Zamor pri trajnoj statističkoj deformaciji usmjereno očvršćavanih superslitina na bazi nikla	35 (1996) 1, 11-16
637.	<i>V. Prochorenko, S. Mudry, S. Prochorenko</i>	The Structure in Liquid State and Forming of Practical Properties of Alloys	
		Struktura u tekućem stanju i oblikovanje praktičnih svojstava slitina	35 (1996) 1, 17-20
638.	<i>I. Boras, A. Markotić, I. Šimunović</i>	Sadržaj i raspodjela silicija u proizvodnji sivog željeza u zavisnosti od specifičnih karakteristika zasipa visoke peći	
		Content and Distribution of Silicium in the Foundry Pig Iron Production on the Dependence of Specific Blast Furnace Charge Characteristics	35 (1996) 1, 21-26
639.	<i>I. Mamuzić, L. Medvedova, A. Skorobogatko</i>	FEM Investigation of the Parameters of the Local Plastic Deformations of the Inhomogeneous Bar	
		Ispitivanje parametara lokalne plastične deformacije nehomogene šipke metodom konačnog elementa	35 (1996) 1, 27-30
640.	<i>V. Grozdanić</i>	Matematički model skrućivanja ingota u kokili	
		Mathematical Model of Ingot Solidification in a Chill Mould	35 (1996) 1, 31-34
641.	<i>V. Ferketić, A. Ivančan, N. Devčić, J. Krajcar, D. Vuković, K. Terzić</i>	Poboljšanje kontinuirano lijevanih blumova promjenom parametara oscilacije kokile	
		Improvement of the Continuously Casted Bloom Surface by Changing Oscillation Parameters of the Mould	35 (1996) 1, 35-38
642.	<i>D. Krumes, I. Vitez, I. Kladarčić</i>	Prilog istraživanju utjecaja izotermičkog poboljšanja na svojstva nodularnog lijeva	
		The Contribution Research into the Influence of Isothermal Tempering on Properties of Ductile Iron	35 (1996) 1, 39-42
643.	<i>V. Ferketić, J. Krajcar, A. Ivančan</i>	Iskustva s postupcima sekundarne rafinacije	
		Experience with Secondary Metallurgy Processes	35 (1996) 1, 43-48
644.	<i>I. Vitez</i>	The Fracture Toughness and the Fatigue Strength of Railway Rails	
		Žilavost loma i dinamička čvrstoća željezničkih tračnica	35 (1996) 1, 49-52
645.	<i>P. Cengel, A. Pribulová</i>	Beitrag zur Selbstregulation von Sinteringsbander	
		Samopodešavanje sinter-trake	35 (1996) 1, 53-55
646.	<i>P. Sikavica</i>	The Most Recent Trends in Organisation and Management	
		Najnoviji trendovi u organizaciji i managementu	35 (1996) 2, 59-64
647.	<i>I. M. Spiridonova, E. V. Skhovaya, V. F. Balakin</i>	Structure and Deformation Peculiarities of the Fe (B, C) Crystals	
		Strukturne i deformacijske osobitosti kristala Fe (B, C)	35 (1996) 2, 65-68
648.	<i>J. Michel, M. Buršák, I. Mamuzić</i>	Influence of Strain Rate on Mechanical Properties of Microalloyed Steel	
		Utjecaj brzine naprežanja na mehanička svojstva mikrolegiranih čelika	35 (1996) 2, 69-72

1	2	3	4
649.	<i>F. Unkić, F. Cajner, V. Novosel - Radović</i>	A Study of the Relationship Between Microstructure and Impact Toughness of Low Alloyed Austempered Ductile Cast Iron Proučavanje povezanosti mikrostrukture i udarne žilavosti niskolegiriranog izotermički poboljšanog žilavog lijeva	35 (1996) 2, 73-78
650.	<i>I. Mamuzić, V. Shynkarenko, I. Binkevich</i>	Finite Elements Stiffness Matrix Conditionality Improvement in the Analysis of Metal Forming Processes via the Orthogonalizing of the Shape Functions Poboljšanje uvjetovanosti matrice krutosti metodom konačnih elemenata u analizi procesa oblikovanja metala ortogonaliziranjem funkcije oblika	35 (1996) 2, 79-82
651.	<i>G. G. Shlomchak, A. M. Melnik, I. Mamuzić</i>	Rheological Complexity of Metals and Anomalies of their Deformation Reološka složenost kovina i anomalije njihove deformacije	35 (1996) 2, 83-86
652.	<i>F. Vodopivec</i>	Steel, a Material for the 21th Century Čelik, materijal 21. stoljeća	35 (1996) 2, 87-92
653.	<i>V. M. Druyan</i>	Main Direction of Development of the Theory and "Know-How" of Seamless Pipes Glavni pravci razvitka teorije i tehnologije proizvodnje bešavnih cijevi	35 (1996) 2, 93-98
654.	<i>J. Krajcar</i>	Proizvodnja čelika u elektrolučnoj peći - stanje i perspektive Steel Production in Electrical Arc Furnace - Status and Perspectives	35 (1996) 2, 99-102
655.	<i>D. Trkalova, M. Fiala</i>	UNIDO-CZECH Republic Joint Programme, Metallic Industries and its Activities in the Area of Metallurgy	35 (1996) 2, 103-104
656.		Summaries of Lectures (2 nd International Symposium of Croatian Metallurgists) Sažeci predavanja (2. Međunarodni simpozij hrvatskih metalurga)	35 (1996) 2, 105-126
657.	<i>Z. Gedeonova, P. Babiak</i>	Untersuchung und Vorhersagen des Speisungsbedarfes für Gusseisen mit Kugelgraphit Ispitivanje i predviđanje potrebe za napajanjem žilavog lijeva	35 (1996) 3, 131-138
658.	<i>I. Mamuzić, A. Komarov, V. Shynkarenko</i>	Finite Elements for Analysis of Sheet Forming Processes Metoda konačnih elemenata pri analizi procesa oblikovanja lima	35 (1996) 3, 139-144
659.	<i>L. Fröhlich, M. Fröhlichová, I. Olejar, J. Hric</i>	Structural Changes of Low Cement Castables on a Steel Boundary Strukturne promjene materijala s niskim sadržajem cementa na granici čelika	35 (1996) 3, 145-150
660.	<i>V. Novosel - Radović, M. Kostelac, N. Radović, N. Hrvatov - Crljenica</i>	The Links for Ball Bearings and Residual Stres Prstenovi za kotrljajuće ležajeve i zaostala naprezanja	35 (1996) 3, 151-156
661.	<i>J. Prgin, I. Duplančić</i>	Ovisnost kvalitete aluminijskih šupljih profila o karakteristikama kombiniranih alata Dependence of Aluminum Hollow Section's Quality on Characteristics of Hollow Dies	35 (1996) 3, 157-160
662.	<i>M. Malina, V. Novosel - Radović, J. Malina</i>	Fazne transformacije pri toplinskoj obradi Mn-Mo tubinga Phase Transformations in Heat Treated Mn-Mo Tubing	35 (1996) 3, 161-166
663.	<i>I. Budić</i>	Matematički model pojave kalupne mjehuravosti u odljevcima Mathematical Model of Model gas Porosity in Castings	35 (1996) 3, 167-172
664.	<i>I. Sokolova, F. Kováč, J. Boruta</i>	Deep Drawing Steel Rolling in Two Temperature Regions Valjanje čelika za duboko vučenje u dva temperaturna područja	35 (1996) 3, 173-178
665.	<i>D. Krumes, I. Vitez,</i>	Influence of Isothermal Improvement on Tribological Properties of the Ductile/Nodular Cast Iron	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU *METALURGIJA* OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
	<i>I. Kladarić</i>	Odraz izotermičkog poboljšanja na tribološka svojstva nodularnog lijeva	35 (1996) 3, 179-182
666.	<i>M. Math</i>	On the Application of Two Incremental Techniques in Closed Cold Die Forging of Bevel Gear	
		O primjeni dviju inkrementalnih tehnika u kovanju zupčanika sa unutrašnjim ozubljenjem	35 (1996) 3, 183-186
667.	<i>J. Grum, R. Šturm</i>	Study of Laser Surface Melt-Hardening on Gray and Nodular Irons of Different Qualities	
		Topljenje i otvrđivanje površine laserom sivog i žilavog lijeva različite kakvoće	35 (1996) 3, 187-193
668.	<i>F. Vodopivec, B. Breskvar</i>	Microstructure, Ductility and Magnetic Properties of Hot Rolled Fe 28Cr 10-23Co Alloys	
		Mikrostruktura, duktilnost i magnetska svojstva toplo valjanih slitina Fe 28Cr10-23Co	35 (1996) 4, 199-206
669.	<i>M. Mazankova, J. Hlousek</i>	Thermomechanic Problems of the Apparatus for Continuous Casting of Steel	
		Termomehanički problemi opreme za kontinuirano lijevanje čelika	35 (1996) 4, 207-210
670.	<i>I. Schindler, J. Kliber, J. Boruta</i>	Plastometric and Computer Modeling of Deformation Behavior of Nb-Beating HSLA-Steel	
		Plastometrijsko i kompjutersko modeliranje deformacijskog ponašanja visoko čvrstog, nisko legiranog čelika s niobijem	35 (1996) 4, 211-214
671.	<i>J. Grum, P. Žerovnik</i>	Assessing Product Quality by Surface Integrity After Heat Treatment and Subsequent Grinding	
		Procjena kakvoće proizvoda po cjelovitosti površine nakon toplinske obrade i naknadnog brušenja	35 (1996) 4, 215-220
672.	<i>V. Vítek, A. Varga, M. Repešova, Z. Zsigraiová, L. Lukáč</i>	Optimisation of the Magnesite Clinker Sintering in Shaft Furnace	
		Optimizacija sinteriranja magnezitnog klinkera u rotacionoj peći	35 (1996) 4, 221-224
673.	<i>B. Šuštaršič, V. Kevorkijan, L. Kosec</i>	Manufacturing of Al/SiC Metal Matrix Componentes	
		Izrada Al/SiC kompozita sa metalnom osnovom	35 (1996) 4, 225-232
674.	<i>M. Adamčak, L. Mihok, M. Pivovarči</i>	Cleanness of Con - Cast Steel Blooms Produced by EAF-LF Technology	
		Čistoća kontinuirano lijevanih blumova od čelika dobivenog u elektrolučnoj peći - metalurgija lonca	35 (1996) 4, 233-240
675.	<i>Š. Cerjan - Stefanović, A. Rastovčan - Mioč, J. Kovač</i>	The Content of Radionuclides and Metals in Electric Furnace Slag	
		Sadržaj radionuklida i metala u elektropečnoj trosici	35 (1996) 4, 241-246
676.	<i>M. Stubičar, D. Dužević, D. Krumes, N. Stubičar A. Sekulić, K. Furić, I. Sondi, Đ. Ban Švastović, O. Milat, W. A. Kaysser</i>	X-Ray Diffraction Study of Structural Changes in ZrO-Y ₂ O ₃ -MgO Powder Mixtures Induced by High Energy Ball Milling	
		Rendgensko difrakcijska studija strukturnih promjena u ZrO-Y ₂ O ₃ -MgO mješavinama praha izazvanih visokoenergetskim kugličnim mljevenjem	35 (1996) 4, 247-254
677.	<i>B. Grizelj</i>	Utjecaj lokalnog stupnja deformacije pri savijanju lima na hladno na svojstva segmenata za kuglaste spremnike	
		Influence of Local Rate of Deformation During Cold Plate Bending on Properties of Spherical Tank	35 (1996) 4, 255-260
678.	<i>J. Boroška, E. Stroffek, D. Marasova</i>	Mechanical Properties of Wires for Steel Ropes from Various Producers	
		Mehanička svojstva žice za čeličnu užad različitih proizvođača	35 (1996) 4, 261-266
679.	<i>J. Elfmark</i>	Modelling and On Line Control of Thermomechanical Rolling and Cooling of Micro-Alloyed Steel	
		Modeliranje i on line kontrola termomehaničkog valjanja i hlađenja mikrolegiranog čelika	36 (1997) 1, 3-7
680.	<i>J. Kliber, I. Schindler</i>	Mathematical Description of Stress-Strain Curve in Metal Forming Processes	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4	
		Matematički opis krivulje naprezanja u procesu oblikovanja metala	36 (1997)	1, 9-13
681.	<i>J. Grum, D. Zuljan</i>	Optimization of the Process of Laser Cutting Austenitic Stainless Steel	36 (1997)	1, 15-19
682.	<i>A. Berović, D. Bralić, M. Golja, D. Jakšić</i>	Optimizacija laserskog rezanja austenitnih nerđajućih čelika Cold Worked Al Thin Strips and Change of Mechanical Properties Depending of Annealing	36 (1997)	1, 21-24
683.	<i>S. Longauer, M. Predmersky</i>	Hladno valjane tanke aluminijske trake i promjene mehaničkih svojstava od uvjeta žarenja On the Origin of Grain Boundary Embrittlement of Nonoriented Electrical Steel Sheet	36 (1997)	1, 25-28
684.	<i>V. Prochorenko, A. Bylica, V. Roszczupkin, H. Tietz, S. Prochorenko</i>	O porijeklu krtosti na granicama zrna kod limova od neorijentiranog elektro-čelika Influence of Plastic Deformation on the Mechanism of Laser Melting of Metals	36 (1997)	1, 29-32
685.	<i>K. Kostur</i>	Utjecaj plastične deformacije na mehanizam laserskog topljenja metala The Analisis of Optimal Productios Conditions in the Pushing Furnace	36 (1997)	1, 33-36
686.	<i>F. Cajner, D. Čujko</i>	Analiza optimalnih uvjeta proizvodnje u potisnoj peći Utjecaj stupnja hladne deformacije i parametara rekristalizacijskog žarenja na svojstva čelika	36 (1997)	1, 37-41
687.	<i>W. Lehnert, A. Hensel</i>	Influence of the Cold Deformation Degree and Parameters of Recrystallization Annealing Upon the Properties of Steel Stand und Entwicklungen auf dem Gebiet des Warmwalzens von Flach- und Langprodukten zur Gewährleistung hoher Qualitätsparameter	36 (1997)	1, 43-52
688.	<i>T. Kvačkaj, J. Zrnik, I. Mamuzić</i>	Situacija i razvoj toplog valjanja plosnatih i dugih proizvoda u cilju osiguranja visokih parametara kakvoće Current Manufacturing Trends and Energy Evaluation for Flat Rolled Steel Semiproducts	36 (1997)	1, 53-57
689.	<i>M. Kundak, J. Črnko</i>	Aktualni trendovi u proizvodnji plosnatih valjanih poluproizvoda i procjena potrošnje energije Influence of Dominating Rolling Technology on Heating of Steel Slabs	36 (1997)	1, 59-64
690.	<i>D. Pečovsky, J. Kijac, V. Ferketić</i>	Utjecaj dominirajuće tehnologije valjanja na zagrijavanje čeličnih slabova Elimination of Nitrogen from Steel by Syntetic Slag 65	36 (1997)	1, 65-68
691.	<i>I. Mamuzić</i>	Odstranjivanje dušika iz čelika sintetskim troskama Trideset pet godina časopisa "Metalurgija"	36 (1997)	2, 71-76
692.	<i>A. G. Velichko, V. I. Baptizmanskii, V. D. Antonets, A. Markotić</i>	The Thirty-Fifth Anniversary of the Publishing of the "Metalurgija" Journal Oscilatory Nature of Decarburization in Oxygen Blowing and its Evaluation Using Vibratory Characteristics of Steelmaking Processes	36 (1997)	2, 77-82
693.	<i>V. M. Fedirko, I. M. Pohreliuk, O. I. Yaskiv</i>	Oscilatornost dekarburizacije kod upuhivanja kisika i njena procjena uz pomoć vibracijskih karakteristika proizvodnje čelika Titan's Deformation Properties after Nitriding by Thermal Cycling	36 (1997)	2, 83-85
694.	<i>V. Grozdanić</i>	Deformacijska svojstva titana nakon nitriranja toplinskim cikliranjem Numerical Methods at Solidification Simulation of Castings	36 (1997)	2, 87-92
695.	<i>Š. Cerjan - Stefanović, A. Rastovčan - Mioč, V. Novosel - Radović</i>	Numeričke metode pri simulaciji skrućivanja odljevaka Mechanical Properties of Cement with Addition of Electric Furnace Slag Mehanička svojstva cementa sa dodatkom elektropečne troske	36 (1997)	2, 93-98

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
696.	<i>P. Matković, T. Matković</i>	Istraživanje aluminida nikla, paladija i platine Investigation of Nickel, Palladium and Platinum Aluminides	36 (1997) 2, 99-103
697.	<i>I. Mamuzić, E. V. Binkevich, I. V. Binkevich, L. V. Medvedeva</i>	Nonstationary Plastic Flow of a Bar with Symmetrical Cuts of Arbitrary Form Nestacionarni plastični tijek šipke sa simetričnim rezom proizvoljnog oblika	36 (1997) 2, 105-107
698.	<i>V. Jurko, A. Šimon</i>	Effect of New Progressive Production Technologies in VSŽ Košice on Ouality of Cold Forming HSLA Steel Sheets Efekt novih progresivnih tehnologija proizvodnje u VSŽ Košice na kakvoću HSLA čeličnih limova za hladnu obradu	36 (1997) 2, 109-113
699.	<i>D. Pečovský, J. Kijac, M. Kijac, V. Ferketić</i>	Aglomeration of Fine Flue Dust from the Oxygen Converter Aglomeracija fine prašine iz oksigenskog konvertora	36 (1997) 2, 115-118
700.		Popis radova objavljenih u časopisu "Metalurgija" do 1979. godine List of Papers Published in Journal "Metalurgija" until 1979.	36 (1997) 2, 119-132
701.	<i>I. Mamuzić</i>	3. Međunarodni simpozij hrvatskih metalurga "Stanje i razvitak plastične obrade kovina i slitina" 3 rd International Symposium of Croatian Metallurgists "State and Development of Plastic Metal Processing"	36 (1997) 3, 135-140
702.	<i>I. Vojvodič - Gavardjančić, I. Vodopivec</i>	Low Temperature Mechanical Properties of Some Structural Steels Mehanička svojstva nekih konstrukcijskih čelika na niskim temperaturama	36 (1997) 3, 141-148
703.	<i>L. Vehovar, A. Smolej</i>	The Influence of Processing Technology on Corrosion of High-Strength All-Alloys Utjecaj tehnologije prerade na koroziju legura aluminija visoke čvrstoće	36 (1997) 3, 149-154
704.	<i>I. Mamuzić, E. V. Binkevich, A. N. Skorobogatko, V. B. Shynkarenko</i>	Analysis of Plastic Flow of Hot Metal by Rolling with Figured Passes Analiza plastičnog tijeka vrućeg valjanja kovina u kalibrima	36 (1997) 3, 155-158
705.	<i>D. Malindžak</i>	Use of Criterions Method in Scheduling of Metallurgical Production Processes Primjena metode kriterija u planiranju metalurških proizvodnih procesa	36 (1997) 3, 161-166
706.	<i>F. Fink</i>	Zwerg-Hütte 2000 Mini-željezara 2000	36 (1997) 3, 167-172
707.	<i>O. Marcel, J. Kijac, J. Hric, I. Šimunović</i>	Out Furnace Desulphurisation of Fe-melt Under Conditions of Easten Slovakia Steel Works-VSŽ a. s. Izvanpečno odsumporavanje otopljenog željeza u radnim uvjetima u jednoj željezari u istočnoj Slovačkoj	36 (1997) 3, 173-175
708.	<i>B. Štefan, J. Zabož</i>	Technology and Properties of New Hot Rolled Products of VSŽ Ocel Tehnologija i svojstva novih toplo valjanih proizvoda VSŽ Ocel-a	36 (1997) 3, 177-184
709.		Popis radova objavljenih u časopisu "Metalurgija" 1980-1989 god. List of Papers Published in Journal "Metalurgija" 1980-1989.	36 (1997) 3, 187-196
710.	<i>I. Alfirević</i>	Torsion of Nonlinear Elastic Circular Shafts Torzija nelinearnih elastičnih okruglih vratila	36 (1997) 4, 199-204
711.	<i>J. Michel, M. Buršák, I. Mamuzić</i>	The Microstructure Notch Toughness Relationship of Microalloyed Steels Odnos mikrostrukture i udarne žilavosti mikrolegiranih čelika	36 (1997) 4, 205-209
712.	<i>J. Črnko, M. Kundak</i>	Empiric Determination of the Connection Between Heat Power and Productivity of a Pusher-Type Furnace Empirijsko određivanje veze između toplinske snage i proizvodnosti potisne peći	36 (1997) 4, 211-214

1	2	3	4
713.	<i>B. Kosec, T. Kolenko</i>	Temperature Field in the Working Rolls at Continuous Roll Casting of Aluminium Strips Temperatuno polje u valjcima pri kontinuiranom lijevanju aluminijskih traka	36 (1997) 4, 215-218
714.	<i>R. Križanić, I. Mamuzić, Đ. Nikolić, T. Kvačkaj</i>	Deformation Properties of High-Strength Structural Bainite H-75 Steel Deformacijska svojstva visokočvrstog konstrukcijskog bainitnog čelika H-75	36 (1997) 4, 219-224
715.	<i>J. Zrnik, P. Wangyao, V. Vrchovinský, P. Horňak, I. Mamuzić</i>	Deformation Behaviour of Wrought Nickel Base Superalloy in Conditions of Thermomechanical Fatigue Ponašanje pri deformaciji kovane superlegure na bazi nikla u uvjetima termomehaničkog zamora	36 (1997) 4, 225-228
716.	<i>M. Golja</i>	Mathematical Model of Steel Hollow Shell Cooling After Rolling Matematički model hlađenja cijevnice nakon valjanja	36 (1997) 4, 229-234
717.	<i>E. V. Binkevich, A. A. Gorbanev, I. Mamuzić, L. V. Medvedeva, V. B. Shynkarenko</i>	Inertial Forces at Deformation Site by Rolling in Modern High-Speed Finishing Mill Stands Inercijske sile na mjestu deformacije pri valjanju na modernim brzim završnim valjačkim stanovima	36 (1997) 4, 235-238
718.	<i>L. Mihok, A. Pribulová, B. Behán, J. Žofčák</i>	Influence of Combined Blowing Process in Oxygen Converter on Steel Cleanness and Slag Structure Utjecaj kombiniranog upuhivanja u konverter na čistoću i strukturu troske	36 (1997) 4, 239-243
719.		Popis radova objavljenih u časopisu "Metalurgija" 1990-1996 god. List of Papers Published in Journal "Metalurgija" 1990-1996.	36 (1997) 4, 247-258
720.	<i>P. Fajfar, R. Turk</i>	Mathematical Modelling of Strip Rolling Matematičko modeliranje valjanja trake	37 (1998) 1, 3-7
721.	<i>T. Kvačkaj, M. Hajduk, J. Konvicny, I. Mamuzić</i>	Evaluation of Metallurgical Characteristics of Hot Rolled Steel Strips in the Finishing Train Procjena metalurških svojstava toplovaljane čelične trake u završnoj pruzi	37 (1998) 1, 9-13
722.	<i>P. Matković, T. Matković, J. Malina</i>	Svojstva biomedicinskih Co-Cr-Mo slitina The Properties of a Biomedical Co-Cr-Mo Alloys	37 (1998) 1, 15-19
723.	<i>A. Rastovčan - Mioč, Š. Cerjan - Stefanović, V. Novosel - Radović</i>	Mechanical Properties of Cement with Addition of Blast Furnace Slag Mehanička svojstva cementa sa dodatkom visokopećne troske	37 (1998) 1, 21-26
724.	<i>H. Bruncková, F. Kováč</i>	Separation and Quantification of AlN, Al ₂ O ₃ and MnS Precipitates in Fe - 3 % Si Steels Separacija i kvantifikacija izlučevina AlN, Al ₂ O ₃ i MnS u čelicima tipa Fe - 3 % Si	37 (1998) 1, 27-30
725.	<i>R. Križanić, I. Mamuzić, Đ. Nikolić</i>	Očvršćivanje visokočvrstog konstrukcijskog zavarljivog čelika bainitnog tipa H-75 Strengthening Process of High-Strength Weldable Structural Bainitic Steel H-75	37 (1998) 1, 31-37
726.	<i>D. Hršak, J. Šipalo - Žuljević, M. Čosić</i>	Struktura, svojstva i primjena silicij - nitrida Structure, Properties and Application of Silicon Nitride	37 (1998) 1, 39-43
727.	<i>I. Vitez, D. Krumes, F. Begovac, K. Šimunović</i>	The Properties of Wagon Axles Forged on a Horizontal Forging Machine and on Hammer Svojstva vagonskih osovina kovanih na kovačkom vodoravnom stroju i čekiću	37 (1998) 1, 45-50
728.	<i>D. Hršak, I. Ljubić J. Ladić</i>	Postoji li općeprihvaćena znanstvena metoda Did Uniquely Accepted Scientific Method Exist	37 (1998) 1, 51-53
729.	<i>W. Lehnert, N. D. Coung, M. Spittel</i>	Umformverhalten und Eigenschaften von Aluminium und Aluminiumlegierungen für Bänder Postupak oblikovanja i svojstva aluminija i aluminijskih slitina za izradu traka	37 (1998) 2, 57-66

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
730.	<i>M. Kevorkijan</i>	Development of Aluminium based Composites for Automotive Applications Razvoj kompozita na osnovi aluminija za automobilsku industriju	37 (1998) 2, 67-74
731.	<i>F. Vodopivec, B. Breskvar, B. Koroušić, I. Banič - Kranjčević</i>	Steels and Aluminium Alloys-Engineering and Ecological Evaluation Čelici i legure aluminija - preradbeni i ekološka procjena	37 (1998) 2, 75-80
732.	<i>I. Čatić</i>	Material Technics Between Design and Production Materijalika između konstrukcije i proizvodnje	37 (1998) 2, 81-86
733.	<i>F. Fink</i>	Bandgiessen Lijevanje trake	37 (1998) 2, 87-91
734.	<i>T. Kvačakaj</i>	Energy Consumption Analysis in Flat Rolling processes Analiza potrošnje energije pri valjanju plosnatih proizvoda	37 (1998) 2, 93-99
735.		Summaries of Lectures (3 rd International Symposium of Croatian Metallurgists) Sažeci predavanja (3. Međunarodni simpozij hrvatskih metalurga)	37 (1998) 2, 103-132
736.	<i>R. I. Barbash, I. O. Nikitina, S. I. Sidorenko</i>	X-ray Analysis of Distortions in Ni-based Single Crystal Superalloys Rentgenska analiza distortija kod superlegura s jednim kristalom na bazi nikla	37 (1998) 3, 137-140
737.	<i>P. Ševc, A. Dziaková, J. Janovec</i>	Phosphorus Induced Intergranular Embrittlement of Low Alloy Steel and Methods of its Investigation Intergranularna krutost inducirana fosforom kod nisko legiranih čelika i metode njenog ispitivanja	37 (1998) 3, 141-146
738.	<i>I. Sováková, F. Kováč</i>	Pinning of Austenite Grain Boundaries by TiN Particles in Microalloyed HSLA Steels Učvršćivanje granice anstenitnog zrna pomoću čestica TiN u mikrolegiranim čelicimavisoke čvrstoće	37 (1998) 3, 147-152
739.	<i>A. A. Gorbanev, E. V. Binkevich, I. Mamuzić</i>	Regulation of Forces in Inter-stand Spacings by Rolling in Finishing Blocks of Wire Roll Strands Reguliranje sila u razmacima između valjačkih stanova u završnim blokovima stanova za valjanje žice	37 (1998) 3, 153-157
740.	<i>M. Jurković, A. Hriješik, Z. Jurković, I. Vitez</i>	Modelling of Tribologicac Parameters in Process of Cold Drawing and Selection of Optimal Lubricators Modeliranje troboških parametara u procesu hladnog izvlačenja i izbor optimalnog sredstva za podmazivanje	37 (1998) 3, 159-163
741.	<i>P. Vadász, M. Havlík</i>	Affects of Copper Oxides on Density and Surface Tension of Slag Systems Fe ₂ O ₃ CaO-Cu ₂ O Utjecaj bakrenih oksida na gustoću i površinsku napetost sustava troske Fe ₂ O ₃ CaO-Cu ₂ O	37 (1998) 3, 165-173
742.	<i>J. Hidvéghy</i>	Influence of Rolling Reduction on Properties of Rephosphorized Steel Utjecaj redukcije valjanjem na svojstva refosforiziranog čelika	37 (1998) 3, 175-177
743.	<i>F. Stachowicz</i>	Effect of Grain Size, Thickness and Prestrain on the Forming Limits of 63-37 Brass Sheets Utjecaj veličine zrna, debljine i prednapregnutosti na ograničenost oblikovanja brončanih limova 63-37	37 (1998) 3, 179-182
744.	<i>M. Kundak, J. Črnko</i>	Lime Production Process Control by Analysis of CO ₂ in Output Gases Vođenje procesa proizvodnje vapna analizom CO ₂ u izlaznim plinovima	37 (1998) 3, 183-187
745.	<i>F. Fink</i>	Rinnenstahl Žlijebasti čelik	37 (1998) 3, 189-191
746.	<i>I. Mamuzić</i>	3. međunarodni simpozij hrvatskih metalurga, "Stanje i razvitak plastične obrade kovina i slitina" 3 rd International Symposium of Croatian Metallurgists, "State and Development of Plastic Metal Processing"	37 (1998) 4, 195-198

1	2	3	4
747.	<i>T. Lazár, F. Sekula, P. Rybár</i>	A new technology of sinking vertical openings into rock masses	37 (1998) 4, 199-202
748.	<i>D. Hršak, J. Šipalo - Žuljević J. Lopatić</i>	Nova tehnologija bušenja otvora u masivnim stijinama The influence of temperature and C/SiO ₂ molar ratio on the conversion extent of SiO ₂ to α -Si ₃ N ₄ using carbothermal preparation Utjecaj temperature i molnog omjera C/SiO ₂ na stupanj pretvorbe SiO ₂ u α -Si ₃ N ₄ primjenom karbotermijske pripreve	37 (1998) 4, 203-207
749.	<i>K. Kostur</i>	The optimisation of burners on tunnel furnace by simulation Optimizacija rada gorionika u tunelskoj peći metodom simulacije	37 (1998) 4, 209-213
750.	<i>E. V. Binkevich, I. Mamuzić, A. N. Skorobogatko</i>	Non - stationary viscoplastic flow of material by metal forming Nestacionarni viskoplastični protok materijala pri oblikovanju metala	37 (1998) 4, 215-216
751.	<i>V. Grozdanić</i>	One - dimensional mathematical model of slab heating Jednodimenzijski matematički model zagrijavanja slaba	37 (1998) 4, 217-221
752.	<i>V. Jurko, A. Šimon, B. Štefan</i>	New hot rolled formable HSLA steels with low silicon content Novi toplo valjani nisko legirani čelici visoke čvrstoće s malim sadržajem silicija	37 (1998) 4, 223-227
753.	<i>A. Čurpeková, L. Floreková</i>	Information support for complex utilization of thermal power wastes - fly ashes Informacijska podrška kompleksnom iskorištenju otpada iz termoelektrane - leteći pepeo	37 (1998) 4, 229-232
754.	<i>M. Holtzer, J. Danko, J. L. Lewandowski</i>	Effect of the poland's foundry industry on environment Djelovanje poljske ljevaoničke industrije na okoliš	37 (1998) 4, 233-238
755.	<i>P. Rybár, K. Kyselová, M. Zacharov, F. Sekula</i>	Changes of the structural and physico-chemical properties of the remolten nefelitic basanites Promjena strukturalnih i fizičko-kemijskih svojstava pretaljenog nefelitnog bazanita	37 (1998) 4, 239-244
756.	<i>A. Šimon, V. Jurko, B. Štefan, T. Lászlo</i>	Properties of hot and cold rolled weathering steel KONOX Svojstva toplo i hladno valjanih klimatskih čelika tipa KONOX	37 (1998) 4, 245-248
757.	<i>V. M. Kevorkijan</i>	The Chemically Assisted Immersion of Ceramic Particles into Molten Al Alloy Kemijsko potpomognuto umješavanje keramičkih čestica u rastopljeni aluminij	38 (1999) 1, 3-11
758.	<i>J. Zrník, T. Kvačkaj, S. Domdeat, S. Prasong, I. Mamuzić</i>	Controlled Rolling Process of Microalloyed Steel Grade QStE 380 TM Kontrolirani proces valjanja mikrolegiranog čelika QstE 380 TM	38 (1999) 1, 13-18
759.	<i>J. Hidvéghy, M. Buršák, J. Michel</i>	Fatigue Crack Growth in Welds of High Strength Microalloyed Steel Razvoj pukotine nastale zamorom u zavarima mikrolegiranog čelika visoke čvrstoće	38 (1999) 1, 19-23
760.	<i>I. Vitez, D. Krumes, K. Šimunović</i>	Investigation of Correlation Between Fatigue Endurance and Tensile Strength of Steel Istraživanje korelacije između dinamičke izdržljivosti i vlačne čvrstoće čelika	38 (1999) 1, 25-30
761.	<i>V. V. Chygyryns'kyy</i>	The Study of Stressed and Deformed Metal State under Conditions of Nonuniform Plastic Medium Flow Studija o metalima u napregnutom i deformiranom stanju u uvjetima nejednolikog plastičnog medija	38 (1999) 1, 31-37
762.	<i>I. Grum, S. Božić</i>	Surface Integrity in Laser Remelting of Aluminium Alloys Integritet površine aluminijevih slitina otapane laserom	38 (1999) 1, 39-45
763.	<i>V. Novosel - Radović, Da. Maljković</i>	Determination of Optimal Conditions for the Preparation of Briquetted Samples for X-ray Emission by Examination of their Mechanical Resistance	

1	2	3	4
		Određivanje optimalnih uvjeta pripreme briketiranih uzoraka za spektrometriju emisije X-zraka na temelju ispitivanja njihove mehaničke otpornosti	38 (1999) 1, 47-51
764.	<i>A. Pribulová, L. Mihok</i>	Einfluss des CaO - Gehaltes in der 70% CaF - 30% AlO Schlacke an der Reinigung und Chemischer Zusammensetzung des Stahles nach dem Elektro-Schlacke-Umschmelzverfahren	
		Utjecaj sadržaja CaO u troski sastava 70% CaF - 30% AlO na čišćenje i kemijski sastav čelika nakon postupka pretapanja elektropećne troske	38 (1999) 1, 53-56
765.	<i>M. Stubičar, V. Bermanec, D. Krumes, N. Stubičar</i>	Synthesis of ZrTiO ₄ Powder from Equimolar ZrO ₂ - TiO ₂ Powder Mixture by High Energy Dry Ball-Mill and Post-Annel Processing	
		Sinteza ZrTiO ₄ praha iz ekvimolarne praškaste smjese ZrO ₂ - TiO ₂ putem visokoenergetskog kugličastog mljevenja i postupka naknadnog žarenja	38 (1999) 2, 59-62
766.	<i>D. Hršak, J. Šipalo - Žuljević, M. Čosić</i>	Charbothermic Preparation of Silicon Nitride Powder and its Characterization	
767.	<i>B. Grizelj</i>	Karbotermijska priprava i karakterizacija praha silicij - nitrida	38 (1999) 2, 63-67
		Application of Finite Elements Method in Plate Bending in the Area of Small Plastic Deformation	
		Primjena metode konačnih elemenata kod savijanja ploča pri malim plastičnim deformacijama	38 (1999) 2, 69-75
768.	<i>V. Fedirko, I. M. Pohreliuk, O. I. Yaskiv</i>	The influence of Environment of Titanium Alloys Mechanical Characteristics	
769.	<i>G. Rosenberg</i>	Utjecaj okoline na mehanička svojstva legure titana	38 (1999) 2, 77-80
		The Influence of Yield Strength of Overload Affected Crack Growth Rate Behavior in Steels	
		Utjecaj granice rastezanja čelika na brzinu razvoja pukotine izazvane preopterećenjem	38 (1999) 2, 81-85
770.	<i>L. Floreková, I. Michalíková</i>	Environmental View on Coal Combustion Fly Ashes as a Source of Mineral Raw Material	
		Ekološki pristup sagorijevanja ugljena - leteći pepeo kao izvor mineralne sirovine	38 (1999) 2, 87-90
771.	<i>J. Prgin, I. Duplančić</i>	Properties of Cold-Rolled Sheets in Alloy AlLiCuMgZr	
772.	<i>J. Črnko, M. Kundak</i>	Svojstva hladno valjanih limova slitine AlLiO _u MgZr	38 (1999) 2, 91-95
773.	<i>P. Rybár</i>	Proizvodnja čelika - danas i u budućnosti	
		Steel Production - Nowadays and in Future	38 (1999) 2, 97-102
774.	<i>J. Kizek, L. Lazić</i>	Simulation of Blasting by Computer Programm SIMPT	
		Računarska simulacija eksplozije pomoću programa SIMTP	38 (1999) 2, 103-107
		Simulation Method for Optimization of a Mixture of Fuel Gases	
		Simulacijska metoda za optimizaciju mješavine gorivih plinova	38 (1999) 2, 109-113
775.	<i>J. Boroška, J. Šinay, E. Stroffek</i>	Corrosion and Dynamic Stressing of Steel Wire Ropes as Risk Factor of their Operation	
		Korozija i dinamičko naprežanje čeličnih užadi kao čimbenici rizika u radu	38 (1999) 2, 115-119
776.	<i>J. Mačala</i>	Trends of Development in Basic Pollutants in Metallurgy Sources in the Slovak Republic	
		Trendovi razvoja osnovnih zagađivača u metalurgiji Republike Slovačke	38 (1999) 2, 121-124
777.	<i>F. Vodopivec, J. Vojvodić - Tuma, M. Lovrečić - Saražin</i>	On Strain Ageing of Structural Steels with Yield Stres 265 to 1000 MPa	
		O deformacijskom starenju konstrukcijskih čelika s granicom razvlačenja 265 do 1000 MPa	38 (1999) 3, 127-135
778.	<i>E. Kalinushkin, I. Mamuzić, J. Taran</i>	Effect of the Cooling Rate on the Hot Ductility and the Mechanism of the Phase Transformation in Solidification of Tool Steels	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
		Utjecaj brzine hlađenja na kovkost vrućeg materijala i mehanizam transformiranja faze u skrućivanju alatnih čelika	38 (1999) 3, 137-141
779.	<i>B. Šuštaršič, M. Doberšek, B. Breskvar, M. Torkar, V. Kevorkijan, A. Smolej, V. Nardin, S. Dai</i>	Properties of Hot Extruded Al/SiC Metal Matrix Composites Svojstva toplo ekstrudiranih Al-SiC kompozita	38 (1999) 3, 143-149
780.	<i>I. Budić, D. Krumes, I. Vitez</i>	Einfluss von Eigenspannungen auf den Bruch von Heizkörper aus Grauguss Utjecaj zaostalih naprezanja na pucanje radijatorskih članaka od sivog lijeva	38 (1999) 3, 151-154
781.	<i>V. Gontarev, J. Medved</i>	Preparation and Characterization of Some Cu-S Alloys Priprema i karakterizacija nekih Cu-S slitina	38 (1999) 3, 155-159
782.	<i>Z. Zsigraiová, A. Varga, V. Vitek</i>	Model of the Rotary Kiln for Magnesite Clinker Sintering as the Tool for the Performance Evaluation Model rotacijske peći za sinteriranje magnezitnog klinkera kao sredstvo za određivanje radnih karakteristika	38 (1999) 3, 161-166
783.	<i>L. Lukáč</i>	Influence of Cooling Air Bypass on the Nominal Fuel Consumption in a Shaft Furnace for Magnesite Clinker Sintering Utjecaj korištenja dijela zraka za hlađenje na nominalnu potrošnju goriva u šahtnoj peći za sinterovanje magnezitnog klinkera	38 (1999) 3, 167-170
784.	<i>A. Varga, M. Tatič</i>	Evaluation of the Thermal Regime of Slab Heating in the Push Furnaces in VSŽ a. s. Košice Ocjena toplinskog režima zagrijavanja slabova u potisnoj peći u VSŽ - Košice	38 (1999) 3, 171-176
785.	<i>V. Vitek</i>	Gas Flow in Fixed Beds as a Problem of Parallel and Serial Net of Channels Tijek plina u fiksnom procesnom prostoru kao problem pri paralelnim i serijskim mrežama kanala	38 (1999) 3, 177-181
786.	<i>L. Mihok, A. Pribulová, D. Fedičová</i>	Formation and Composition of Slag in Oxygen Converters Formiranje i sastav troske u konvertorima	38 (1999) 3, 183-188
787.	<i>G. Rosenberg</i>	Evaluation of Fatigue Growth Threshold for Small and Sharp-notched Specimens Ocjena granice razvoja za male i velike pukotine nastale zamorom materijala na uzorcima s oštrim zarezom	38 (1999) 3, 189-193
788.		Zaključci o radu okruglog stola o problematici i izdavanja tehničkih i biotehničkih znanstveno-stručnih časopisa	38 (1999) 3, 195-196
789.	<i>I. Mamuzić</i>	4. Međunarodni simpozij hrvatskih metalurga, "Materijali i metalurgija" 4th International Symposium of Croatian Metallurgists, "Materials and Metallurgy"	38 (1999) 4, 199-204
790.	<i>A. Trišč, L. Bobok, D. Schützová, B. Štefan</i>	Processing of Steel Melt-Shop Flue Ashes in the Pellet Production Process Obrada dimnog pepela čeličane tijekom procesa proizvodnje peleta	38 (1999) 4, 205-208
791.	<i>M. Math, B. Jerbić, S. Mahović</i>	Finite Element Approach Study to Backward Extrusion of Diving Container Pristup metode konačnih elemenata u analizi protusmjernog istiskivanja ronilačke boce	38 (1999) 4, 209-213
792.	<i>A. Gorbanev, E. V. Binkevich, J. Sharf, R. Schmidt, A. M. Unakov, I. Mamuzić, L. Medvedeva</i>	Simulation of Rolling Process in Low-Temperature Two-Sectional Block of Modern Wire Rolling Mill Simulacija procesa valjanja u niskotemperaturnim dvodjelnim stanovima moderne valjaonice žice	38 (1999) 4, 215-219
793.	<i>B. M. Boychenko, I. V. Bragin, V. M. Duscha, S. I. Bragin</i>	New Methods of Metallurgical processes Parameters Checking and Measuring for Production of High - Quality Steels Nove metode provjere parametara metalurških procesa i mjerenja u proizvodnji četika visoke kvalitete	38 (1999) 4, 221-225

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
794.	<i>I. Budić, Z. Bonačić - Mandinić</i>	Some Influential Parameters on Porosity Defects Casting of Al Ingot Castings Neki utjecajni parametri na mjehuravost pri lijevanju aluminijskih odljevaka u kokilu	38 (1999) 4, 227-231
795.	<i>Y. Yakovlev, L. Kamkina</i>	Part of Different Kinds of Mass Transfer Between Liquid and Solid Phases in Smelting Shaft Furnaces Različiti oblici prijenosa mase između tekućih i čvrstih faza u talioničkim šahtnim pećima	38 (1999) 4, 233-235
796.	<i>E. I. Kharkov, V. I. Lysov, A. G. Rudenko, T. L. Tsaregradskaya, O. V. Turkov</i>	The Thermal and Plastic Processing of Some Amorphous Alloys Proces plastičnog oblikovanja i toplinske obrade amorfnih slitina	38 (1999) 4, 237-240
797.	<i>T. Kuffa</i>	Kinetics of Removal Copper Oxides from the Properzi Casting Copper Wire Kinetika uklanjanja bakrenih oksida s žice proizvedene "Properzi" postupkom	38 (1999) 4, 241-244
798.	<i>V. M. Kevorkijan</i>	Metal Matrix Composites in the Automotive Industry Kompoziti na osnovi aluminija u automobilskoj industriji	38 (1999) 4, 245-249
799.	<i>Z. Lukačević, I. Vitez, L. Maglič</i>	Product Quality and Reliability Kvaliteta i pouzdanost proizvoda	38 (1999) 4, 251-256
800.	<i>L. Lazić</i>	Computation Modelling of Turbulent Flow Combustion and Heat Transfer in Fired Furnaces Numeričko modeliranje strujanja, izgaranja i prijenosa topline u plamenim pećima	38 (1999) 4, 257-262
801.	<i>I. Imriš, M. Buršák, A. Klenovčanová</i>	The effect of Annealing to Surface Quality of Ag-Cu 750/1000 Alloy Utjecaj žarenja na kvalitetu površine slitine Ag-Cu 750/1000	39 (2000) 1, 3-8
802.	<i>H. Bruncková, F. Kováč</i>	Sulphide - Nitride Inhibition Variant with AlN, MnS Precipitates and Cu Coprecipitates with MnS in Fe-3% Si Steels Varijanta inhibicije sulfid - nitrida s precipitatima AlN, MnS i Cu suprecipitatima s MnS u čelicima Fe-3% Si	39 (2000) 1, 9-14
803.	<i>L. Y. Matsui, V. I. Lysov, E. I. Kharkov, L. Vovchenko</i>	Structure and Properties of thermoexpanded Graphites modified by Metals Struktura i svojstva toplinski obrađenih grafita modificiranim metalima	39 (2000) 1, 15-19
804.	<i>G. Sučik, D. Hršak, T. Kuffa</i>	The Effect of Iron on α -Si ₃ N ₄ whiskers formation Utjecaj željeza na stvaranje viskera α -Si ₃ N ₄	39 (2000) 1, 21-23
805.	<i>J. Medved, V. Gontarev, J. Čevka</i>	Investigation of the Boron Nitride Coatings Istraživanje bor nitridnih prevlaka	39 (2000) 1, 25-28
806.	<i>E. I. Kharkov, V. Lysov, O. V. Turkov, T. Tsaregradskaya, L. Y. Matsui</i>	The Regulaties of Crystallisation of some Amorphous Alloys Pravilnost kristalizacije nekih amorfnih legura	39 (2000) 1, 29-32
807.	<i>J. Grum, S. Božič, R. Lavrič</i>	Influence of the Type of Quenching Agent on Mechanical Properties of Steels Utjecaj vrste sredstava za kaljenje na mehanička svojstva čelika	39 (2000) 1, 33-39
808.	<i>Y. Lester, I. Mamuzić, L. V. Medvedeva</i>	Definition of the Geometrical Characteristic of the cross Section of intermediate continuous Pooring of Steel Production during Cooling Definicija geometrijskih karakteristika presjeka poluproizvoda tijekom hlađenja kontinuirano lijevanog čelika	39 (2000) 1, 41-43
809.	<i>D. Constantinescu, A. Nicolae</i>	Aspect Regarding the Ecological Balance for Metallurgical Processes Aspekti ekološke ravnoteže u metalurškim procesima	39 (2000) 1, 45-49
810.	<i>L. Bobok, J. Bíreš, D. Schützová, A. Trišč</i>	Electronic Product Definition - a progressive way to Development of Foundry Elektronsko definiranje proizvoda - progresivan način razvoja ljevarstva	39 (2000) 1, 51-53

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
811.	<i>M. Fröhlichová, L. Fröhlich</i>	Influence of Technology Factors on the Life Span of Oxygen Converter Lining Utjecaj tehnoloških čimbenika na vijek trajanja obloge konvertera	39 (2000) 1, 55-58
812.	<i>R. Golubchik, D. Merculov, N. Merculova</i>	Peculiarities of Piercing Steel Billets with different initial Plasticity Osobitosti bušenja gredica s različitim početnom plastičnošću	39 (2000) 1, 59-62
813.	<i>V. Kevorkijan</i>	An Economic Evaluation of Aluminium-Based lightening in passenger cars - good news for Aluminium Ekonomičnost primjene aluminija na automobilima - dobre vijesti za aluminij	39 (2000) 1, 63-64
814.	<i>V. Kevorkijan, G. L. Chiarmetta, M. Muso, M. Rosso, M. Torkar</i>	Stabilisation in and Rejection of Ceramic Particles from Molten Al-Alloy - Modelling and Experimental Testing Stabilnost suspenzije keramičkih čestica u rastaljenoj aluminijevoj slitini - modeliranje i praktično ispitivanje	39 (2000) 2, 67-76
815.	<i>L. Vehovar, M. Tandler, A. Vehovar</i>	Research into the Resistance to Hydrogen Embrittlement of Structural Steel Weelds using the Nace-Test and Corrosion Elongation curves Istraživanja otpornosti vara konstrukcijskih čelika na vodikovu krhkost s NACE-testom i korozijskim krivuljama istežanja	39 (2000) 2, 77-81
816.	<i>A. Kotchoubei, E. Rakita</i>	Numerical Modeling of Two-Dimensional and Three-Dimensional Processes of Impulse and Heat Transfer in the Field of Complicated Geometric Forms Matematički modeli dvodimenzionalnih i trodimenzionalnih prijenosa impulsa i opline u kompliciranim geometrijskim kalupima	39 (2000) 2, 83-87
817.	<i>A. Vashchenko, I. M. Spiridonova, E. Sukhovaya</i>	Deformation and Fracture of Structural Materials under High-Rate Strain Deformacija i lom materijala pri visokom stupnju naprežanja	39 (2000) 2, 89-92
818.	<i>L. Mihok, D. Fedičová</i>	Reciclyng of Demetallized Steelmaking slag into Charge of Basic Oxygen Converter Recikliranje demetalizirane troske u punjenju bazičnog oksigenog konvertora	39 (2000) 2, 93-99
819.	<i>I. Lesso</i>	The Design of Control System of Ignition head at the Stabilization Level in VSZ inc. Košice Projekt kontrolnog sustava glave za paljenje na stabilizacionoj razini u VSŽ, Košice	39 (2000) 2, 101-105
820.	<i>J. Grum, R. Šturm</i>	Residual Stresses atter Laser Surface Remelting of Nodular Cast Iron Zaostala naprežanja u nodularnom ljevanom željezu nakon taljenja površine laserom	39 (2000) 2, 107-110
821.	<i>Y. Lester, I. Mamuzić, L. V. Medvedeva</i>	Definition of Fields of Temperature and Stresses in a Sphere During Cooling Definiranje područja temperature i naprežanja u kugli tijekom hlađenja	39 (2000) 2, 111-113
822.	<i>V. M. Fedirko, A. Pichuhn, A. Lukyanenko</i>	The Influence of Heat Treatment on Mechanical Properties of VT18Y High-Temperature Titanium Alloy Welded Joints Utjecaj toplinske obrade na mehanička svojstva spojeva titanijske slitine VT18Y zavarenih na visokoj temperaturi	39 (2000) 2, 115-118
823.	<i>L. Fröhlich, M. Fröhlichová, G. Janák, T. Lohay</i>	Matrix Microstructure of HighAluminium Refractory Building Materials and its Influence on Corrosion Mikrostruktura matrice građevinskog vatroostalnog materijala s visokim udjelom aluminija i njegov utjecaj na koroziju	39 (2000) 2, 119-123
824.	<i>J. Črnko</i>	Početak visokoškolske nastave metalurgije i nastojanja za utemeljenje studija metalurgije u Hrvatskoj	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
		The Beginning of the Degree Granting Education of Metallurgy and Tendencies of Establishing Studies of Metallurgy in Croatia	39 (2000) 2, 125-128
825.	<i>R. Kawalla, W. Lehnert</i>	Laborsimulation zur Erzeugung von Stahl-produkten mit Hilfe der endabmessungs-nahen Giess - und Walzverfahren	
		Laboratorijska simulacija prerade čeličnih proizvoda postupkom ljevanja i valjanja, kojima, se dobivaju proizvodi u dimenzijama vrlo blizu završnim	39 (2000) 3, 131-138
826.	<i>F. Vodopivec, L. Kosec, B. Breskvar</i>	Properties and Fracture of Structural Steels in Transition Temperature Range	
		Svojstva i prijelom konstrukcijskih čelika u prijelaznom području žilavosti	39 (2000) 3, 139-146
827.	<i>J. Zrnik</i>	Materials Development Trends connected with Materials Science and Technology Research	
		Trendovi razvoja materijala povezani sa znanošću o materijalima i tehnološkim istraživanjima	39 (2000) 3, 147-155
828.	<i>D. Fleš</i>	Synthetic Organic Polymers with special Emphasis on their Comparison with Metals	
		Sintetski organski polimeri s posebnim osvrtom na njihovu usporedbu s metalima	39 (2000) 3, 157-163
829.	<i>L. Mihok, L. Kucko</i>	Quality Assurance and quality Management	
		Osiguranje kakvoće i upravljanje kakvoćom	39 (2000) 3, 165-170
830.	<i>I. Hrivnac</i>	Repair of Spherical Storage Tanks for liquified Hydrocarbon Gases	
		Popravak sfernih spremnika za ukapljene ugljikovodične plinove	39 (2000) 3, 171-176
831.	<i>R. Turk</i>	Integration Research-Technology-Product; Metal forming Technique	
		Integracija Istraživanje - Tehnologija - Proizvod; Tehnika prerade metala	39 (2000) 3, 177-183
832.	<i>T. Kvačkaj</i>	The Review of Steel and Steel Flat-Rolled Production	
		Pregled proizvodnje čelika i čeličnih valjanih proizvoda	39 (2000) 3, 185-189
833.		Summaries of Lectures (4 th International Symposium of Croatian Metallurgical Society)	
		Sažeci predavanja (4. Međunarodni simpozij hrvatskog metalurškog društva)	39 (2000) 3, 191-224
834.	<i>D. A. Skobir, F. Vodopivec, L. Kosec</i>	Kriechwiderstand des Chromstahles X20CrMoV121 für den Kraftwerksbau	
		Otpornost čelika X20CrMoV121 protiv deformacije puzanjem za termične centrale	39 (2000) 4, 227-230
835.	<i>Z. Jurković, M. Jurković</i>	Modelling and Optimization of the Tool Geometry for Deep Drawing of Sheet Metal	
		Modeliranje i optimizacija geometrije alata za duboko izvlačenje lima	39 (2000) 4, 231-236
836.	<i>I. Anžel</i>	Dispersion Strengthening of Copper by Internal Oxidation of Rapidly Solidified Cu-Al-Zr Alloys	
		Disperzno očvršćivanje bakra unutrašnjom oksidacijom brzo skrućujućih Cu-Al-Zr legura	39 (2000) 4, 237-241
837.	<i>M. Buršák, O. Bokuvka, I. Mamuzić, J. Michel'</i>	Impact Properties of Microalloyed Steel	
		Udarna svojstva mikrolegiranog čelika	39 (2000) 4, 243-247
838.	<i>J. Ševčíkova, J. Kocih</i>	Fatigue limit decrease in weathering steels 15 127, 15 217 and 11 523 caused by atmospheric corrosion	
		Smanjenje granice umora materijala, čelika (za vanjsku primj.) 15 127, 15 217 i 11 523 uzrokovanog atmosferskom korozijom	39 (2000) 4, 249-252
839.	<i>J. Prgin, I. Duplančić</i>	The Influence of Tempers Both on Mechanical and Corrosion Properties of AlLiCuMgZr Aluminum Alloy	
		Utjecaj metalurških stanja na mehanička i korozijska svojstva slitine AlLiCuMgZr	39 (2000) 4, 253-261

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
840.	<i>I. Budić,</i> <i>Z. Bonačić - Mandinić</i>	Casting of Brake Shoes in Molds With Vertical Division Lijevanje kočionih papuča u kalupe s vertikalnom podjelom	39 (2000) 4, 263-266
841.	<i>I. Vitez,</i> <i>I. Budić,</i> <i>D. Krumes</i>	Contribution to The Examination of Rail Road Steel Track Composition Purity Prilog istraživanju čistoće čelika za tračnice	39 (2000) 4, 267-270
842.	<i>L. Mihok,</i> <i>J. Petrik,</i> <i>D. Demkova</i>	19th Century Production of Iron Nails in Spiš, Slovakia Proizvodnja željeznih čavala u Spišu, Slovačka u 19. stoljeću	39 (2000) 4, 271-274
843.	<i>D. Malindžak,</i> <i>J. Spišak</i>	Utilisation of Condition Charts in Blast-Furnaces Operative Planning System Upotreba analize uvjeta u operativnom sustavu planiranja rada visoke peći	39 (2000) 4, 275-278
844.	<i>J. Hidvéghy,</i> <i>M. Buršák,</i> <i>J. Michel'</i>	Fatigue Properties of 700 MPa Yield Strength Microalloyed Steel Umor materijala kod mikrolegiranog čelika granice razvlačenja od 700 MPa	39 (2000) 4, 279-283
845.	<i>V. Grozdanić</i>	Numerical Simulation of Solidification of Cast Steel Cylinder Numerička simulacija skrućivanja čeličnog valjka	39 (2000) 4, 285-287
846.	<i>I. Mamuzić</i>	Riječ glavnog i odgovornog urednika Editor's word	40 (2001) 1, 3-4
847.	<i>A. M. Dolzhanskiy,</i> <i>V. M. Druyan,</i> <i>M. Golja</i>	Technological Lubricants Research in Wire Drawing Process Istraživanja tehnološkog maziva u procesu izvlačenja žice	40 (2001) 1, 5-11
848.	<i>G. Rosenberg</i>	Fatigue Limit and Growth of Small Cracks in Notched Specimen Granica zamora materijala i male pukotine u zarezanim mjernim uzorcima	40 (2001) 1, 13-18
849.	<i>M. Godec,</i> <i>M. Jenko</i>	Texture Investigation of Electrical Steels Ispitivanja tekture električnih čelika	40 (2001) 1, 19-22
850.	<i>A. Jaklič,</i> <i>T. Kolenko,</i> <i>B. Glogovac</i>	Simulation of Billet Reheating Process in Walking Beam Furnace Simulacija zagrijavanja gredica u koračnoj peći	40 (2001) 1, 23-27
851.	<i>B. Kosec,</i> <i>F. Kosel,</i> <i>L. Kosec,</i> <i>M. Bizjak</i>	Macroscopic Modelling of Two-Phase Metal Materials Subjected to Plastic Deformation Makroskopsko modeliranje dvofaznih metalnih materijala podvrgnutih plastičnoj deformaciji	40 (2001) 1, 29-32
852.	<i>G. Cukor,</i> <i>M. Jurković</i>	Contribution to the Stochastic Modelling of Plastic Processing Prilog stohastičkom modeliranju plastične obradbe	40 (2001) 1, 33-36
853.	<i>I. Budić,</i> <i>Z. Bonačić - Mandinić</i>	Effect of Surface Treatment on Wall Thickness and Residual Stresses (RS) in Castings Utjecaj površinske obrade (čišćenja) na debljinu stijenke i zaostala naprezanja odljevaka	40 (2001) 1, 37-40
854.	<i>A. Drotlew,</i> <i>M. Garbiak</i>	Relationship Between Moulding Sand Composition and Size of Carbide Particles in White Cast Iron Povezanost sastava ljevačkoga pijeska i veličine karbidnih čestica u bijelom ljevanom željezu	40 (2001) 1, 41-45
855.	<i>J. Kubicki,</i> <i>B. Piekarski</i>	Methods of Improvement of Resistance to Carburization of Creep-Resistant Cast Steels Metode poboljšanja otpora karburizaciji lijevanih čelika otpornih prema puzavosti	40 (2001) 1, 47-50
856.	<i>P. Rybár, K. Kyselová,</i> <i>M. Cehlar,</i> <i>M. Zacharov,</i> <i>F. Sekula</i>	Changes in the Properties of Remolten Biotitic-Quartzitic Gneisses from "Branisko", Slovak Republic Promjene svojstava pretaljenog biotitino-kvarcitra gnajsa lokaliteta Branisko, Slovačka	40 (2001) 1, 51-55
857.	<i>M. Mazankova</i>	Heat Balance and Temperature Field of the System: Casting - Mould - Surroundings	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU METALURGIJA OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4
		Toplinska ravnoteža i temperaturno polje sistema: odljevak - kalup - okolina	40 (2001) 1, 57-60
858.	<i>I. Mamuzić</i>	4 th "International Symposium of Croatian Metallurgical Society, "Materials and Metallurgy" Četvrti međunarodni simpozij Hrvatskog metalurškog društva, "Materijali i metalurgija"	40 (2001) 1, 61-63
859.	<i>I. Košťial, P. Nemčovský, J. Terpák, E. Dorčák</i>	Optimisation of the sintering process	40 (2001) 2, 67-70
860.	<i>M. Tandler, L. Vehovar, A. Vehovar</i>	Optimalizacija procesa sinterovanja Prediction of the life-time of austenitic stainless steels under stress corrosion cracking conditions	40 (2001) 2, 71-75
861.	<i>M. Holtzer</i>	Procjena trajanja austenitnih nehrdajućih čelika glede pucanja materijala radi naponske korozije	40 (2001) 2, 77-80
862.	<i>P. Mrvar, M. Trbižan, J. Medved</i>	Determination of contact angle and work of adhesion in molten steel - ceramic material system Određivanje kuta dodira i adhezijskog rada u sistemu: čelična talina - keramički materijal	40 (2001) 2, 81-84
863.	<i>J. Grum, D. Zuljan</i>	Solidification of Aluminium Cast Alloys Investigated by the Dilatation Analysis Očvršćavanje ljevanih aluminijskih slitina istraživanih dilatacijskom analizom	40 (2001) 2, 85-89
864.	<i>B. Grizelj, I. M. Kenter, P. Jovič</i>	Estimation of the quality of cut obtained by laser cutting Procjena kakvoće reza dobivenog reznim laserom	40 (2001) 2, 91-95
865.	<i>M. Doberšek</i>	CAD-CAM rechnergestützte werkzeugplanung und technologische optimierung Potpora računala primjenom CAD-CAM u planiranju alata i tehnološkom optimiranju	40 (2001) 2, 97-100
866.	<i>M. Buršák, I. Mamuzić J. Micheľ, J. Hidvéghy,</i>	Influence of the silicon addition on the AgCu25Zn20Cd20 alloy microstructure Utjecaj silicija na strukturu slitine AgCu25Zn20Cd20	40 (2001) 2, 101-105
867.	<i>I. Podlubný, I. Košťial, M. Kačeňák, J. Terpák</i>	Strength and plasticity of hot and cold rolled high strength weathering formable steel sheets Čvrstoća i plastičnost toplo i hladnovaljanih visokočvrstih čeličnih limova izloženih atmosferskim utjecajima	40 (2001) 2, 107-109
868.	<i>A. Trišč</i>	Modeling of the distribution of the liquid iron level in the blast furnace hearth Modelarni prikaz rasporeda površine tekućeg željeza u gnijezdu visoke peći	40 (2001) 2, 111-114
869.	<i>L. Lukáč, J. Rákoš,</i>	Sulphur distribution in the sintering process with waste gases recirculation Raspored sumpora u procesu sinterovanja s reciklacijom otpadnih plinova	40 (2001) 2, 115-118
870.	<i>F. Tehovnik, B. Koroušič, B. Arh, A. Rozman</i>	Possibilities of energy savings at drying and pre-heating of a continuous steel casting tundish Mogućnosti uštede energije pri sušenju i predgrijavanju livnog lonca za kontinuirano ljevanje	40 (2001) 2, 119-123
871.	<i>I. Mamuzić</i>	Einfluss der zusammensetzung der charge auf die produktion vom hochqualitäten werkzeugstahl Utjecaj sastava uloška (šarže) na proizvodnju visoko-kvalitetnih alatnih čelika	40 (2001) 3, 127-134
872.	<i>M. Terčelj, R. Turk, P. Cvahte</i>	5 th International Symposium of Croatian Metallurgical Society Peti Međunarodni simpozij Hrvatskog metalurškog društva	40 (2001) 3, 135-138
873.	<i>V. V. Chygyryns'kyi, I. Mamuzić</i>	Characterization of the Laboratory Tool Wear in Hot Extrusion of Aluminum Značajke trošenja alata pri toplom prešanju aluminija	
		The investigation of the influence of correcting stress component in the three-dimensional solution on some parameters of the process of the copuplex shapes rolling	

1	2	3	4
		Istraživanje trodimenzionalnog rješenja komponente korektivnog napreznja na dio faktora u procesu valjanja	40 (2001) 3, 139-142
874.	<i>A. Trišč</i>	Coke combustion efficiency in sintering process	
		Učinkovitost sagorijevanja koksa u procesu sinterovanja	40 (2001) 3, 143-146
875.	<i>I. Koštial, L. Dorčák, J. Terpák, I. Petráš, M. Rogál, M. Halmo, P. Nemčovský</i>	Real time blast furnace modelling	
		Modelarni prikaz stvarnog vremena rada visoke peći	40 (2001) 3, 147-150
876.	<i>D. Constantinescu</i>	A Model of Dynamics of Burned Gases in Heating Furnaces for Rolling Mills	
		Model dinamike sagorjelih plinova uzagrijevnim pećima valjaonica	40 (2001) 3, 151-156
877.	<i>A. Varga, M. Pastor, Z. Zsigraiová</i>	Study of flowing in fixed charge bed	
		Proučavanje tečenja zraka u šaržirnom sloju	40 (2001) 3, 157-159
878.	<i>N. A. Semashko, E. V. Lanovenko, V. V. Lanovenko, A. V. Frolov</i>	Research of Phase Transformations in Titanium and Titanium Alloys by Ultrasonic Method	
		Istraživanje promjena faze u titanu i slitinama titana ultra- zvučnom metodom	40 (2001) 3, 161-164
879.	<i>M. Knap, R. Turk</i>	Expert System for Determination of the Optimal Control Program for the Workability Testing of Materials on the Gleeble 1500 Machine	
		Ekspertni sustav za određivanje optimalnog kontrolnog programa preradbenih svojstava materijala pomoću uređaja Gleeble 1500	40 (2001) 3, 165-168
880.	<i>J. Grum, D. Pečnik, D. Fefer</i>	Description of Various Degrees of Cold Plastic Deformation Structural Steel Based on Barkhausen Noise	
		Opis raznih stupnjeva hladne plastične deformacije konstrukcijskog čelika osnovan na Barkhausenovom šumu	40 (2001) 3, 169-173
881.	<i>M. Tatič, A. Mašlejová</i>	Effect of MgO addition into slag on refractory wear	
		Dodavanje MgO u trosku i njegov utjecaj na trošenje vatrostalnog materijala	40 (2001) 3, 175-180
882.	<i>V. Bauer, F. Zeleňák</i>	Environmental impacts of mining and processing of gold in Slovak Republic	
		Utjecaj rudarenja i prerade zlata na okoliš u Republici Slovačkoj	40 (2001) 3, 181-183
883.	<i>E. Dudrová, M. Kabátová, L. Parilák, E. Košč</i>	Microstructure and Properties of Fe-3Mn-Cx Sintered Steels	
		Mikrostruktura sinterovanih čelika Fe-3Mn-Cx	40 (2001) 4, 187-194
884.	<i>L. Vehovar, A. Vehovar, M. Tandler</i>	The Corrosion Resistance of Austenitic Stainless Steel, Alloyed with Nitrogen	
		Otpornost na koroziju austenitnog nehrđajućeg čelika legiranog dušikom	40 (2001) 4, 195-200
885.	<i>J. Črnko, M. Kundak, M. Gojić, Ž. Acs</i>	Structure and Composition of the Scale on Steel Blooms Heated in a Pusher-Type Furnace	
		Struktura i sastav ogorine na zagrijanim čeličnim blumovima u potisnoj peći	40 (2001) 4, 201-205
886.	<i>J. Grum, S. Božič, M. Zupančič</i>	Influence of Quenching Process Parameters on Residual Stresses in Steels	
		Utjecaj parametara procesa kaljenja na zaostala napreznja u čelicima	40 (2001) 4, 207-212
887.	<i>L. Fröhlich, V. Mikloš</i>	Leaching of As, Sb and Hg from Tetrahedrite Concentrate in the Na ₂ S Medium at Increased Temperatures	
		Ispiranje As, Sb i Hg iz koncentrata u mediju Na ₂ S pri povišenoj temperaturi	40 (2001) 4, 213-218
888.	<i>E. Stroffek, I. Lesso</i>	Acoustic Method for Measurement of Young's Modulus of Steel Wire Ropes	
		Akustička metoda mjerenja youngovog modula čeličnog užeta	40 (2001) 4, 219-221
889.	<i>V. Vitek</i>	Study of Flow Pattern Solution Possibilities in the Furnace Zonal Models	

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU *METALURGIJA* OD 1962. DO 2001. GODINE

1	2	3	4	
		Studija o mogućim rješenjima za sliku strujanja u modulima zona peći	40	(2001) 4, 223-228
890.	<i>I. Lesso</i>	The Monitoring System of a Tunnel Furnace	40	(2001) 4, 229-231
		Sustav nadzora tunelske peći	40	(2001) 4, 229-231
891.	<i>J. Kizek, Z. Zsigraiová</i>	Combustion of Gaseous Fuels with high Content of Inert	40	(2001) 4, 233-236
		Sagorijevanje plinskih goriva s visokim sadržajem inertnih sastojaka	40	(2001) 4, 233-236
892.	<i>J. Kijac M. Pivovarči</i>	Contribution to the Casting Powders Assimilation Power Study	40	(2001) 4, 237-240
		Doprinos studiji o asimilativnosti praha za lijevanje	40	(2001) 4, 237-240
893.		The Students of Faculty of Metallurgy University of Zagreb in 5 th Technology	40	(2001) 4, 241-243
		Studenti Metalurškog fakulteta zagrebačkog sveučilišta na 5-toj tehnologijadi	40	(2001) 4, 241-243
894.		Javni poziv za prijavljivanje poduzetničkih projekata u programu razvoj na znanju utemeljenih poduzeća	40	(2001) 4, 245-246
895.		Javni poziv za podnošenje prijedloga tehnologijskih istraživačko-razvojnih projekata	40	(2001) 4, 247-248