

POLIMERI, Vol. 28(2007)1-292

Autorsko kazalo / Author's index

ANDRIČIĆ, Branka	64
BARIĆ, Gordana	21, 23, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 71, 74, 105
BENČIĆ, Zvonko	37
BOGDANIĆ, Grozdana	106
BOGDANOVIĆ, Vojislav	84
BUJANIĆ, Božo	5, 50
ČATIĆ, Igor	5, 13, 19, 30, 34, 35, 36, 50, 66, 67, 79, 80, 86, 87, 90, 94, 102, 104
ČATIĆ, Ranka	67, 80
DAMJANOVIĆ, Domagoj	10
DEŽELIĆ, Janko	25
DOLANJSKI, Ana	7
DRAČIĆ, Irma	76
DRSTVENŠEK, Igor	70
DUMIČIĆ, Aleksandra	46
ERCEG KUZMIĆ, Ana	106
GODEC, Damir	4, 24, 52, 53, 54, 68, 70, 73, 92
GRANCARIĆ, Ana Marija	1
HARAMINA, Tatjana	53, 55, 69, 75, 98, 100
IVANKOVIĆ, Marica	8, 22, 89
JANOVIĆ, Zvonimir	88
JURJAŠEVIĆ, Stanislav	85
KATOVIĆ, Zvonimir	38
KHAN, M. Zahir. I.	46

Autorsko kazalo / Author's index

KOČIŠ, Zlatko	16, 17, 18, 20
KOVAČEVIĆ, Vera	99
KRAJNA, Tamara	57, 58, 60, 61
KROLO, Joško	10
MACAN, Jelena	9, 59, 62, 63, 72, 77, 101
McCALL, David	1
MEDVEŠEK, Željko	51, 53
PILIPOVIĆ, Ana	52, 53
RUJNIĆ-SOKELE, Maja	2, 19, 42, 43, 44, 45, 50, 51, 52, 71, 91, 96, 97
SEVER, Stanislav	83
STOILJKOVIĆ, Dragoslav	3
SVRTAN BAKIĆ, Tatjana	11, 65
ŠERCER, Mladen	4
ŠIMUNIĆ, Želimir	7, 103
ŠIROVIĆ, Ivan	12, 17, 82, 95
ŠKUGOR, Saša	29
ŠKUNCA, Vesna	56, 93
ŠPANIČEK, Đurđica	39, 40, 41, 50, 66, 81
TARBUK, Anita	1
TUCKER, Ian G.	46
VEKSLI, Zorica	6
VOJTA, Danijela	6
ZNIKA, Marija	78

Klasificirani radovi / Classified papers

Oznaka / Code	Stranica / Page	Autori / Authors	Naslov / Title
---------------	-----------------	------------------	----------------

Izvorni znanstveni radovi / Original scientific papers

1	219	Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk, David McCall	Modifikacija površine poliesterske tkanine nanočesticama tribomehanički aktiviranoga prirodnog zeolita (TMAZ)
2	225	M. Rujnić-Sokele	Utjecaj parametara razvlačnog puhanja na svojstva PET boca

Naslov / Title

Surface Modification of Polyester Fabric with Tribomechanical-activated Natural Zeolite (TMAZ) Nanoparticles
Influence of the stretch blow molding processing parameters on PET bottles properties

Prethodno priopćenje / Preliminary Communication

3	29	D. Stojiljković	Importance of Boscovich's theory of natural philosophy for polymer science
---	----	-----------------	--

Važnost Boškovićeve teorije prirodne filozofije za polimerijske znanosti
--

Pregledani rad / Review article

4	32	D. Godec, M. Šercer	Brza proizvodnja kalupa
5	40	B. Bujanić, I. Čatić	Grupna tehnologija kod injekcijskog prešanja
6	84	D. Vojta, Z. Vekšli	Slobodni volumen u polimernim sustavima
7	98	Ž. Šimunić, A. Dolanjski	Primjena polimera u graditeljstvu
8	156	M. Ivanković	Polimerni nanokompoziti
9	168	J. Macan	Epoksidno-silicijoksidni organsko-anorganski hibridni materijali

Rapid Mould Manufacturing
Group technology in injection moulding
Free volume in polymer system
Application of polymers in civil engineering

Polymer Nanocomposites
Epoxy-silica organic-inorganic hybrid materials

Stručni članci / Professional papers

10	105	J. Krolo, D. Damjanović	Ispitivanje krutosti i nosivosti polietilenskih revizijskih okana
11	234	T. Svrtan Bakić	Metode ispitivanja svojstava PET regenerata

Stiffness and bearing testing of the polyethylene inspection pit
Methods of testing PET regenerates properties

Rubrike / Departments

Riječ uredništva / Editorial word

12	3	I. Širović	Uvodnik
13	79	I. Čatić	Uvodnik
14	155	Uredništvo	Uvodnik
15	215	Uredništvo	Uvodnik

Intervju / Interview

16	4	Z. Kočiš	Polimerstvo danas i sutra i hrvatsko mjesto u tome
17	80	Z. Kočiš, I. Širović	Polimerni materijali danas su nezamjenjivi – ekološki i štedljivi
18	82	Z. Kočiš	Suradnja zagrebačkog DIOKI-ja i talijanske Plastotecnice: proširenje i upotpunjavanje proizvodnog asortimana
19	216	I. Čatić, M. Rujnić-Sokele	Prof. dr. sc. Nikola Ružinski, državni tajnik za zaštitu okoliša
20	218	Z. Kočiš	Oporaba PET ambalažnog otpada – doprinos održivom razvoju

Vijesti / News

21	115	G. Barić	Prof. dr. sc. Igor Čatić – dobitnik odlikovanja u povodu ovogodišnjega Dana državnosti
22	120	M. Ivanković	Dr. sc. Jelena Macan . dobitnica Godišnje nagrade za znanstvene novake u području tehničkih znanosti
23	8, 130, 210	G. Barić	Kalendar stručnih skupova
24	143	D. Godec	Više od 24 susreta tvrtki u sklopu tehnološke burze s područja plastike, kemije i kaučukovih smjesa
25	144	J. Deželić	Sastanak udruženja <i>PlasticsEurope Region Mediterranean</i> prvi put u Hrvatskoj
26	144	G. Barić	Druga reizborna sjednica Udruženja prerađivača plastike i gume HGK
27	155	G. Barić	Želimir Feitl – najbolji poduzetnik u kategoriji malih poduzeća

28	174	G. Barić	15. obljetnica hrvatske normizacije, mjeriteljstva i akreditacije
29	200	S. Škugor	Dani kupaca <i>DIOKI Grupe</i>
30	224	I. Čatić	Ususret Interpacku 2008
31	246	G. Barić	Proizvodnja i preradba polimera u Republici Hrvatskoj u 2006. godini
32	248	G. Barić	Production and processing of polymers in the Republic of Croatia in the year 2006
33	252	G. Barić	Energija, zaštita klime i plastika Europsko debatno natjecanje mladih
Aktualno / Actual topics			
34	111	I. Čatić	Postoji samo nazivlje polimerstva
35	175	I. Čatić	Objavljena je povijesna norma za polimerstvo
36	239	I. Čatić	Uzgojeni – plastika i gorivo
37	243	Z. Benčić	Zašto prevoditi sveučilišne udžbenike
Sveučilište / University			
38	47	Z. Katović	Prigodom stogodišnjice otkrića i pripreve prvoga sintetskog materijala - bakelita
39	113	Đ. Španiček	Silikoni – priča o uspjehu
40	176	Đ. Španiček	Rođendan tranzistora
41	253	Đ. Španiček	Dvije velike obljetnice: 70 godina smrti Wallacea H. Carothersa (2007.) i 70 godina proizvodnje poliamida 66, poznatijega kao Nylon (2008.)
Zaštita okoliša / Environment protection			
42	49	M. Rujnić-Sokele	Okolišna imovina – rastuća vrijednost na tržištu
43	117	M. Rujnić-Sokele	Građevinska industrija i PVC – uzajamna ljubav koja traje već desetljećima
44	178	M. Rujnić-Sokele	Istine i zablude o bioplastici
45	256	M. Rujnić-Sokele	Recite da plastičnoj vrećici!
Iz svijeta plastike i gume / Plastic and rubber world			
46	54	A. Dumičić, M. Z. I. Khan, I. G. Tucker	Mehanizmi stvaranja polimernoga matriksa u tabletama s produljenim oslobađanjem ljekovite tvari
47	121	G. Barić	Stanje u području ekstrudiranja cijevi i profila u Europi
48	183	G. Barić	Proizvodnja i preradba polimera u svijetu, Sjevernoj Americi i Europi
49	262	G. Barić	Proizvodnja, preradba i potrošnja PET-a u Europi
50	266	G. Barić, B. Bujanić, I. Čatić, M. Rujnić-Sokele, Đ. Španiček	Izvještaj o sajmu plastike i gume K'07 u Düsseldorfu
51	55, 123	G. Barić, Ž. Medvešek, M. Rujnić-Sokele	Poslovanje i maketing
52	57, 124, 188	G. Barić, D. Godec, A. Pilipović, M. Rujnić-Sokele	Polimerni materijali i dodatci
53	59, 126, 190	G. Barić, D. Godec, T. Haramina, Ž. Medvešek, A. Pilipović	Plastični i gumeni proizvodi
54	60, 128, 192	D. Godec	Postupci i oprema
55	112, 167, 193, 251	G. Barić, T. Haramina	Posljednje vijesti
Polimeri i umjetnost / Polymer and art			
56	194	V. Škunca	Njemački muzej polimerstva
Pomoć knjižničarstva polimerstvu / Librarianship assisting polymer engineering			
57	63	T. Krajna	Što su to <i>Dublin Core</i> metapodaci?
58	137	T. Krajna	Zastupljenost hrvatskih časopisa u bibliografskoj bazi <i>Scopus</i>
59	139	J. Macan	Impakt faktor – broj koji proždire znanost
60	199	T. Krajna	Slobodan pristup informacijama: institucijski repozitoriji
61	283	T. Krajna	Slobodan pristup informacijama: časopisi i knjige
62	284	J. Macan	Polemika o čimbeniku odjeka se zahuktava
Predstavljamo vam / Let us present			
63	210	J. Macan	Znanstveni projekt <i>Biokeramički, polimerni i kompozitni nanostrukturirani materijali</i>
64	274	B. Andričić	Znanstveno-istraživački rad Zavoda za organsku tehnologiju Kemijsko-tehnološkoga fakulteta Sveučilišta u Splitu u području polimernih materijala
65	276	T. Svrtan-Bakić	<i>BBS</i> d.o.o. – prva hrvatska tvornica uporabe PET ambalaže
Ususret K / Towards K			
66	132	I. Čatić, Đ. Španiček	Izložba plastike i gume K'07
67	196	I. Čatić, R. Čatić	Predsajamske tiskovne konferencije tvrtki <i>DuPont</i> i <i>Engel</i>
Sajmovi / Exhibitions			
68	142	D. Godec	Celjski četverac 2007. <i>Formatool, Plagkem, Grafika i pakiranje i Ljevarstvo boot Düsseldorf 2008</i>
69	279	T. Haramina	Sajam <i>Europomold 2007</i>
70	280	I. Drstvenšek, D. Godec	
Stručni skupovi / Conferences			
71	145	G. Barić, M. Rujnić-Sokele	Gospodarska i energijska važnost povezivanja <i>DINE</i> i terminala za ukapljeni prirodni plin za Krk i Hrvatsku
72	147	J. Macan	Skup <i>Europska saveza za polimere</i> u Portorožu
73	204	D. Godec	Deseta obljetnica održavanja konferencije <i>ICIT</i>

74	205	G. Barić	3. međunarodna konferencija <i>Polimeri u funkciji zaštite okoliša i energetske učinkovitosti</i>
75	207	T. Haramina	10. međunarodna AVK-ova konferencija za ojačane polimere i duromere
76	208	I. Dračić	Sektorski poslovni sastanak prerađivača plastike u sklopu projekta <i>Internacionalizacija prekograničnog poduzetništva</i>
77	209	J. Macan	Savjetovanje <i>Polimerni materijali i dodatci polimerima</i>

Jezični savjet / Language advice

78	204	M. Znika	Energetski i energijski
----	-----	----------	-------------------------

Iz tiska / From the press

79	285	I. Čatić	Nisu problem vrećice, negočovjek
----	-----	----------	----------------------------------

Obljetnice / Anniversaries

80	9	I. Čatić, R. Čatić	Četrdeset godina rada udruga na području polimerstva u Hrvatskoj
81	15	Đ. Španiček	Trideset i pet godina od osnivanja usmjerenja <i>Prerada nemetala</i>
82	17	I. Širović	Devedeset godina obitelji Čatić
83	26	S. Sever	Naraštajnikova počasnica životu i djelu: <i>O sedamdesetoj obljetnici života Igora Čatića</i>
84	27	V. Bogdanović	Prof. Igor Čatić – naučnik, stručnjak i prijatelj
85	67	S. Jurjašević	Inženjer FedorReščec. 50 godina rada u nartnoj i petrokemijskoj industriji
86	198	I. Čatić	Hrvoje Maraković – jedan od istaknutih dužnosnika DPG-a
87	255	I. Čatić	Alojzije Šestan – uspješni gospodarstvenik, sportaš i dužnosnik – u povodu 60. obljetnice života
88	288	Z. Janović	Profesor Otto Vogl – 80. godišnjica života i 60 godina znanstvenog rada

Pismo članu / Letter to the member

89	69	M. Ivanković	Poštovana kolegice, poštovani kolega!
----	----	--------------	---------------------------------------

Izlog knjiga / Books reviews

90	64	I. Čatić	Ž. Šimunić: <i>Polimeri u graditeljstvu</i>
91	65	M. Rujnić-Sokele	T. R. Crompton: <i>Determination of Additives in Polymers and Rubbers</i>
92	65	D. Godec	B. Fein: <i>Optimierung von Kunststoff-Spritzgießprozessen</i>
93	150	V. Škunca	<i>Farb- und Additiv-Masterbatches in Praxis / Colour and Additive Masterbatches in Practice</i>
94	150	I. Čatić	J. Navodnik: <i>Slovenia je ustvarjena za nanotehnologije</i>
95	151	I. Širović	I. Dekanić: <i>Nafta – blagoslov ili prokletstvo</i>
96	151	M. Rujnić-Sokele	T. R. Crompton: <i>Additive Migration from Plastics into Foods</i>
97	152	M. Rujnić-Sokele	I. Vujković, K. Galić, M. Verš: <i>Ambalaža za pakiranje namirnica</i>
98	203	T. Haramina	D. Ratna: <i>Epoxy Composites: Impact Resistance and Flame Retardancy</i>
99	211	V. Kovačević	D. J. Dunn: <i>Engineering and Structural Adhesives</i>
100	211	T. Haramina	S. Halliwell: <i>Polymers in Building and Construction</i>
101	288	J. Macan	V. Prelog: <i>Moja 132 semestra studija kemije</i>
102	288	I. Čatić	H. F. Mark: <i>Encyclopedia of Polymer Science and Technology, concise, 3rd Edition</i>
103	288	Ž. Šimunić	G. Akovali: <i>Polymers in Construction</i>
104	289	I. Čatić	N. Raos: <i>Misli o (hrvatskoj) znanosti</i>
105	289	G. Barić	V. Goodship: <i>Introduction to Plastics Recycling</i>

In memoriam / In memoriam

106	212	G. Bogdanić, A. Erceg Kuznić	Dr. sc. Radivoje VUKOVIĆ (1939. – 2007.)
-----	-----	------------------------------	--

Popis recenzenata koji su recenzirali radove objavljene u 28. volumenu časopisa

BOJČETIĆ, Nenad	JUKIĆ, Ante
BOSANAC, Slobodan	KOVAČEVIĆ, Vera
ČATIĆ, Igor	LESKOVAC, Mirela
ČOSIĆ, Predrag	MAHALEC, Ivan
GORNIK, Boris	RANOGAJEC, Franjo
GRAOVAC, Ante	SEMENSKI, Damir
HUSIĆ, Šuhreta	ŠAKIĆ, Nikola
IVANKOVIĆ, Marica	ŠPANIČEK, Đurđica
JANOVIĆ, Zvonimir	UDILJAK, Toma