

POLIMERI, Vol. 30(2009)1-220

Autorsko kazalo / Author's Index	Oznaka / Code			
BARIĆ, Gordana	32, 34, 35, 37, 43, 46, 47, 61, 62, 64, 67, 73, 78, 79, 81, 84, 86, 95		MARIĆ, Vesna	58
BELOŠEVIĆ, Zdenko	49		Autorsko kazalo / Author's Index	Oznaka / Code
BOGDANIĆ, Grozdana	90		MARKOVINOVIĆ, Ana	25
BRAJKOVIĆ, Nives	4		MLINARIĆ, Robert	4
BROSTOW, Witold	6, 7		MUSIL, Vojko	8
ČATIĆ, Igor	10, 54, 57, 64, 91		PALAJSA, Tomislav	10
DENAC, Matjaž	8		PERČULIJA, Ivica	4
DEŠA, Romeo	100		PETRAČIĆ, Davorka	33
DEŽELIĆ, Janko	14, 27, 44, 51, 52		PILIPOVIĆ, Ana	20, 42, 45, 74, 75
DHOLAKIYA, Z, Bharatkumar	1		POSARIĆ, Igor	23
ERCEG-KUZMIĆ, Ana	90		PUCIĆ, Irina	9
FERDELJI, Vladimir	16		PUSTAK, Anđela	8
GODEC, Damir	26, 39, 75, 76, 79, 80, 83, 92, 99		RADONJIĆ, Gregor	8
GRGER BERMANEC, Lovorka	53		RANOGAJEC, Franjo	3
GRILEC, Mišo	26		REK, Vesna	102
HARAMINA, Tatjana	21, 29, 30, 31, 77, 79, 87, 88		ROT, Matjaž	80
HORVAT, Dražen	98		ROŽIĆ, Željko	22, 24
HRNJAK-MURGIĆ, Zlata	101		RUJNIĆ-SOKELE, Maja	20, 69, 70, 71, 74, 75
JANOVIĆ, Zvonimir	97		ŠEGOTA, Lea	82
JELČIĆ, Želimir	2, 4		ŠIROVIĆ, Ivan	60
JELENIĆ, Jasenka	101		ŠMIT, Ivan	8, 103
JURKIN, Tanja	8		ŠPANIČEK, Đurđica	15, 17, 53, 55, 63, 65, 66, 68, 94, 96, 106
KOČIŠ, Zlatko	51, 52		ŠTULIĆ, Feđa	19
KOVAČEVIĆ, Vera	6, 7, 48		ŠVAB, Iztok	8
KRAJNA, Tamara	5, 104, 105		TARBUK, Anita	72, 89
MACAN, Jelena	56, 85, 93		VASIĆ, Vasilije	12
MARIĆ, Nevenka	11		VEKSLI, Zorica	59
			VRSALJKO, Domagoj	6, 7
			VUKUŠIĆ, Tvrtko	38, 41, 74, 75
			ŽGOMBIĆ-Vicković, Aida	10

Oznaka / Code	Stranica / Page	Autori / Authors	Naslov / Title	Naslov / Title
Klasificirani radovi / Classified Papers				
Izvorni znanstveni radovi / Original Scientific Papers				
1	10	B. Z. Dholakiya	Use of non-traditional fillers to reduce flammability of polyester resin composites	Uporaba netradicionalnih punila za smanjivanje gorivosti poliesterskih kompozita
2	68	Ž. Jelčić	Molekulni mehanizmi dinamike lanca i žilavost polimera	Molecular chain dynamics and polymer fracture toughness
3	126	F. Ranogajec	Effect of the polarity of reaction medium and electric field on zwitter-ion polymerization of polja na hibridnu ionsku polimerizaciju methacrylonitrile	Utjecaj polarnosti reakcijske sredine i električnog polja na hibridnu ionsku polimerizaciju
4	177	Ž. Jelčić, N. Brajković, I. Perčulija, R. Mlinarić	Ujecatj pritisnog naprezanja na dielektrična svojstva omekšanog poli(vinil-klorida)	Compressive Stress Effect on Dielectric Properties of Plasticized Poly(Vinyl Chloride)
Prethodna priopćenja / Preliminary communications				
5	83	T. Krajna	Polymer Library Database – temeljna podataka za polimerstvo	Polymer Library Database – Basic Database for Polymer Science, Technology and Engineering
Autorski pregled / Authors Review				
6	76	V. Kovačević, D. Vrsaljko, W. Brostow	Tribologija polimernih materijala. Dio 1. Trenje i trošenje	Tribology of Polymeric Materials. Part 1. Friction and wear of polymeric materials
7	131	V. Kovačević, D. Vrsaljko, W. Brostow	Tribologija polimernih materijala. Dio 2. Svojstva polimernih materijala i njihovo tribološko ponašanje	Tribology of Polymeric Materials. Part 2 – Properties and tribological behaviour of polymeric materials

8	183	I. Šmit, M. Denac, I. Švab, G. Radonjić, V. Musil, T. Jurkin, A. Pustak	Structuring of polypropylene matrix in composites	Strukturiranje polipropilenske matrice u kompozitu
9	193	I. Pucić	Radiation crosslinking and liquid-liquid transitions in unsaturated poylesters	Radijacijsko umreživanje i prijelazi tekuće-tekuće u nezasićenim poliesterskim smolama
Pregledni radovi / Reviews				
10	138	A. Žgombić-Vicković, T. Palajsa, I. Čatić	Injekcijsko ukrašavanje	In-mould decoration
Stručni članci / Professional Papers				
11	18	N. Marić	<i>DIOKI</i> -jevi materijali za proizvodnju plasto-mernih pjenastih proizvoda	<i>DIOKI</i> materials for the production of thermoplastic foams
12	23	V. Vasić	Polipropilensko kućište bubnja perilice rublja – primjer suvremenoga plastičnog proizvoda	Washing machine polypropylene tub – case of an advanced polymer product
Rubrike / Departments				
Riječ uredništva / Editorial word				
13	3		Uvodnik	
14	3	J. Deželić	Riječ gosta urednika	
15	67	Đ. Španiček	Kako pripremiti i pisati znanstveni tekst?	
16	123	V. Ferdelji	Uvodnik	
17	175	Đ. Španiček	Društvo znanja	
Vijesti / News				
18	3		Savjetovanje <i>Polimerni materijali i dodatci polimerima</i>	
19	9	F. Štulić	<i>DIOKI</i> i <i>REACH</i>	
20	17	A. Pilipović, M. Rujnić-Sokele	Vijesti	
21	22	T. Haramina	Nove polimerne prevlake štite kulturnu baštinu od grafita	
22	46	Ž. Rožić	Izgradnja kogeneracijskog postrojenja PJ <i>Etilen</i>	
23	47	I. Posarić	Izgradnja skladišno-distributivnog postrojenja ukapljenoga naftnog plina u petrokemijskoj industriji <i>DINA Petrokemija</i> d.d.	
24	50	Ž. Rožić	Napredne mogućnosti rasplinjavanja ukapljenog plina kogeneracijskim postrojenjem na LNG terminalu	
25	54	A. Markovinović	Akreditacija Fizičko-kemijskoga laboratorija prema <i>HRN EN ISO/IEC 17025</i>	
26	54	D. Godec, M. Grilec	<i>Dani tehnike</i> – međunarodni susret plastičarske industrije u <i>Arburgu</i>	
27	59	J. Deželić	Sastanak <i>Udruženja PlasticsEurope</i> na sajmu <i>PLAST 2009</i>	
28	67		VIII. susret mladih kemijskih inženjera	
29	75	T. Haramina	Od ABC monomera do multifunkcionalne nanoarhitekture	
30	82	T. Haramina	Nanočestice i žive stanice	
31	92	T. Haramina	Svila kao bioosnova za nanokompozite s anorganskim česticama	
32	106	G. Barić	Hrvatsko gospodarstvo i <i>NATO</i>	
33	107	D. Petračić	Izložba <i>Od kugle do svemira – plastika i guma u suvremenom svijetu</i>	
34	111	G. Barić	Kalendar stručnih skupova	
35	115	G. Barić	Obilježavanje <i>Svjetskog dana norma</i>	
36	125		Apel za spas hrvatskih znanstvenih časopisa i knjiga	
37	137	G. Barić	Otvorena izložba <i>Od kugle do svemira</i>	
38	143	T. Vukušić	Nova klasifikacija kabela prema kriteriju gorivosti	
39	158	D. Godec	Svečano otvoren <i>Centar proizvodnog strojarstva i alatničarstva - CPSA</i>	
40	159		Tvrtka <i>Elka kabeli</i> d.o.o. otvorila novi proizvodni pogon	
41	162	T. Vukušić	Nova industrijska konstrukcija vlakna za svjetlovodne kabele	
42	167	A. Pilipović	Nova serija uređaja za granuliranje	
43	176	G. Barić	Ulaznice za <i>K'2010</i> dostupne na internetu	
44	204	J. Deželić	Održan sastanak <i>PlasticsEurope Mediterranean</i>	
45	215	A. Pilipović	Poliamid organskoga podrijetla	
46	215	G. Barić	Kanadske novčanice bit će plastične	
47	219	G. Barić	<i>Kaplast</i>	
48	220	V. Kovačević	Novi radni prostor na <i>Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije</i>	

Obljetnice / Anniversaries

49	4	Z. Belošević	Pozdravna riječ predsjednika <i>Uprave</i>
50	4		<i>DIOKI</i> d.d. 1959. – 2009.: 50 godina poslovanje
51	8	J. Deželić, Z. Kočiš	Zdravko Sakač, dipl. oec.
52	8	J. Deželić, Z. Kočiš	Fedor Reščec, dipl. ing.
53	116	L. Grgec Bermanec, Đ. Španiček	Oblježavanje 90. Obljetnice <i>Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu</i>
54	117	I. Čatić	Obljetnica Aide Vicković-Žgombić
55	118	Đ. Španiček	U povodu 65. obljetnice rođenja mr. sc. Lenije Babić
56	168	J. Macan	90. obljetnica kemijsko-inženjerskog studija
57	176	I. Čatić	Ususret dvjema godišnjicama
58	216	V. Marić	Ranka Čatić, dipl. ing. – zaslužna članica <i>DPG</i> -a i draga prijateljica
59	217	Z. Veksli	Franjo Ranogajec – 70. godišnjica života i 45 godina znanstvenog rada

Aktualno / Actual topics

60	28	I. Širović	Budućnost Hrvatske u očima čelnništva <i>Društva za plastiku i gumu</i>
61	144	G. Barić	Hoćemo li <i>pozelenjeti</i> od novih nameta?
62	207	G. Barić	<i>Vraća li se industrija kući?</i>

Sveučilište / University

63	30	Đ. Španiček	Novi industrijski imperativ
64	90	I. Čatić, G. Barić	Bioinjekcijsko prešanje živoga tkiva
65	145	Đ. Španiček	Duromeri ostaju vječno mladi
66	146	Đ. Španiček	Ispitivanje biopolimera
67	205	G. Barić	Bioplastika neprimjetno stiže
68	206	Đ. Španiček	Priča o patentnom zatvaraču

Zaštita okoliša / Environment protection

69	32	M. Rujnić-Sokele	Je li moguć život bez plastike?
70	93	M. Rujnić-Sokele	Otpad – vrijedan izvor energije
71	147	M. Rujnić-Sokele	Još malo o bioplastici
72	149	A. Tarbuk	Oporaba tekstila

Iz svijeta plastike i gume / Plastic and Rubber World

73	38	G. Barić	Kretanja na svjetskom tržištu plastike
74	40, 102, 155, 211	A. Pilipović, M. Rujnić-Sokele, T. Vukušić	Polimerni materijali i dodatci
75	41, 103, 157	A. Pilipović, M. Rujnić-Sokele, D. Godec, T. Vukušić	Plastični i gumeni proizvodi
76	42, 104	D. Godec	Postupci i oprema
77	44	T. Haramina	Kompoziti – perspektiva i razvoj vjetroelektrana
78	97	G. Barić	Europska plastičarska industrija u 2009.
79	102, 154, 210	D. Godec, T. Haramina, G. Barić	Poslovanje i marketing
80	151	M. Rot, D. Godec	<i>FAKUMA 2009</i> – vodeći sajam u svijetu injekcijskoga prešanja
81	208	G. Barić	Kretanja na europskom tržištu PVC-a

Sajmovi / Trade Fair

82	57	L. Šegota	Sajam <i>PLAST 2009</i>
83	112	D. Godec	Na celjskome četverostrukom sajmu unatoč krizi gotovo 700 izlagača iz 30 zemalja

Stručni skupovi / Conferences

84	58	G. Barić	Polimerna ambalaža u dodiru s hranom – zakonodavstvo Europske unije
85	163	J. Macan	Savjetovanje <i>Polimerni materijali i dodatci polimerima</i>
86	164	G. Barić	Održivo upravljanje polimernim otpadom
87	166	T. Haramina	<i>Doprinos plastičarstva i gumarstva potrebnoj reindustrijalizaciji Hrvatske</i>
88	167	T. Haramina	Financiranje istraživanja na području polimerstva
89	218	A. Tarbuk	<i>Tekstilni dani Zagreb 2009 – Nove tehnologije u suvremenim uvjetima poslovanja</i>
90	219	G. Bogdanić, A. Erceg-Kuzmić	<i>INOVA 2009.</i>

Iz tiska / From the press

91	60	I. Čatić	Agresivni napad na polietilenske vrećice
----	----	----------	--

Izlog knjiga / Books reviews

92	61	D. Godec	F. Johannaber, W. Michaeli: <i>Handbuch Spritzgießen</i>
93	61	J. Macan	K. P. Liessemann: <i>Teorija neobrazovanosti. Zablude društva znanja</i>
94	91	Đ. Španiček	K. F. Berger; S. Kiefer (Eds.): <i>Dichtung Technik, Jahrbuch 2006</i>
95	119	G. Barić	B. Kenegjam, L. Egan (Eds.): <i>PLASTICS Looking at the Future and Learning from the Past</i>
96	119	Đ. Španiček	N. Raos: <i>Rječnik kemijskih sinonima</i>
97	120	Z. Janović	I. Čatić, R. Čatić: <i>Hrvatsko-engleski rječnik polimerstva</i>

In memoriam / In memoriam

98	62	D. Horvat	Marijan DUMBOVIĆ
----	----	-----------	------------------

Iz prakse / From the Praxis

99	105	D. Godec	Stanje alatničarstva u Republici Hrvatskoj
100	160	R. Deša	U DINI završen projekt <i>Peroksidi</i>

Predstavljamo vam / We are present

101	108	J. Jelenčić, Z. Hrnjak-Murgić	Znanstveni projekt <i>Razvoj inovativnih višefunkcionalnih polimernih mješavina i Istraživanje, razvoj i ocjena polimernih kompozita za primjenu u građevinarstvu</i>
102	169	V. Rek	Znanstveni projekt <i>Modifikacija i stabilnost višefaznih polimernih sustava</i>
103	212	I. Šmit	Znanstveni projekt <i>Odnosi struktura – svojstva modificiranih polimernih materijala</i>

Pomoć knjižničarstva polimerstvu / Librarianship assisting polymer engineering

104	114	T. Krajna	<i>Europeana</i> – digitalizirana europska kulturna baština
105	161	T. Krajna	Mjeriti doprinos pojedinca, a ne časopisa

Intervju / Interview

106	124	Đ. Španiček	<i>Eurocable Group</i> – jučer, danas, sutra
-----	-----	-------------	--

Popis recenzenata koji su recenzirali radove objavljene u 30. volumenu časopisa

ČATIĆ, Igor	MOGUŠ-MILINKOVIĆ, Andrea
GODEC, Damir	ROGIĆ, Ana
GRILEC, Krešimir	RYBAK-BUDIĆ, Elizabeta
HUSKIĆ, Miro	ŠMIT, Ivan
INDOF, Janez	ŠPANIČEK, Đurđica
JANOVIĆ, Zvonimir	UNGAR, Goran
LESKOVAC, Mirela	VALIĆ, Srećko
MAJSTOROVIĆ, Zagorka	