

# POLIMERI 24(2003) 1–140

## Autorsko kazalo / Author's Index

Autor/Author	Oznaka / Code	Autor/Author	Oznaka / Code
ANDRASSY, Maja	22	HUSIĆ, Šuhreta	4
BARIĆ, Gordana	6, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 46, 47, 51, 52, 53, 55, 56, 58	IVANKOVIĆ, Marica	44, 45
BELOŠEVIĆ, Zdenko	14	JANOVIĆ, Zvonimir	37
BOGOEVA-GACEVA, Gordana	43	JARM, Vida	18
BUJANIĆ, Božo	28, 33	JURJAŠEVIĆ, Stanislav	13, 17
ČURKO, Tonko	12	MICHAELI, Walter	2
ČATIĆ, Igor	5, 9, 13, 29, 30, 36, 40, 41, 42	MLINAC-MIŠAK, Marica	16
DUJIĆ, Ante	41	RAOS, Pero	3
ELES-LJUBIĆ, Vlasta	35	RUJNIĆ-SOKELE, Maja	8, 26, 27, 28, 34, 48, 49, 54
FILETIN, Tomislav	19	SARIĆ, Karla	38
GABR, Yasin. A.	1	SEVER, Stanislav	39
GODEC, Damir	9, 31, 32	ŠERCER, Mladen	7, 9, 57
HUBALEK, Ivan	41	ŠVOB, Ana	20, 21
		VEKSLI, Zorica	50

## Kategorizirani radovi / Classified Papers

Oznaka / Code	Stranica / Page	Autor(i) / Author(s)	Naslov	Title
<b>Prethodna priopćenja / Preliminary communications</b>				
1	11	Y. A. Gabr	Polimerizacija 4-(supstituiranih amino)stirena: III. dio – spontana polimerizacija 4-(benzilamino)stirenskih soli	Polymerization of 4-(substituted amino)styrene: Part III – spontaneous polymerization of 4-(benzylamino)styrene salts
2	60	W. Michaeli	Razvoj polimerijske tehnike u svjetlu 80. rođendana pionira toga područja – prof. Georga Mengesa	Progress of polymeric technology in the light of the eightieth birthday of Professor Georg Menges – pioneer in the field
3	79	P. Raos	Eksperimentalna i numerička analiza jednostrukih preklonih lijepljenih spojeva	Experimental and numerical analysis of single lap adhesively bonded joints
4	84	Š. Husić	Utjecaj vrste vlakna na mehanička svojstva poliuretanskih kompozita	Effect of fiber type on mechanical properties of polyurethane composites
<b>Autorski pregled / Authors Review</b>				
5	64	I. Čatić	Zašto je moguć korjeniti razvoj materijala a samo inovacijski preobražaj proizvodnih postupaka i proizvoda?	Why is revolutionary development possible in materials and only innovative transformation in production procedures and products?

## Pregledni radovi / Reviews

6	15	G. Barić	Novi trendovi u organizaciji plastičarskoga i gumarskog poduzeća	New trends in the organization of a plastic and rubber company
7	74	M. Šercer	Smjerovi razvoja ubrizgavalica za injekcijsko prešanje plastomera	Trends in the development of injection moulding machines for thermoplastics
8	87	M. Rujnić-Sokele	Izrada ambalaže od poli(etilen-tereftalata) te njezina uporaba i primjena u prehrambenoj industriji	Application and manufacturing of poly(ethylene terephthalate) packaging in food industry
9	95	D. Godec I. Čatić M. Šercer	Konceptijsko oblikovanje kalupa za injekcijsko prešanje plastomera	Conceptual mould design for injection moulding of thermoplastics

## Rubrike / Departments

### Riječ uredništva / Editorial word

10	3	Promjena na vrhu uredništva – ponovna suradnja
11	55	Uvodnik

### Gost urednik / Guest editor

12	57	T. Čurko	Pogled na Fakultet strojarstva i brodogradnje, pa i polimerijsku budućnost
----	----	----------	--

### Intervju / Interview

13	4	I. Čatić S. Jurjašević	Vladimir Šelebaj-Sellier: Nastavak procesa restrukturiranja u DIOKI d.d.
----	---	---------------------------	--

### Vijesti / News

14	6	Z. Belošević	Resurski naftne industrije za petrokemiju u RH-a
----	---	--------------	--

15	7	R. Verbanac	Dioki usvaja normu ISO 14001
16	8	M. Mlinac-Mišak	Diokijevi polietileni niske gustoće i polistireni
17	37	S. Jurjašević	Petrokemija i razvoj sisačke rafinerije
18	38	V. Jarm	Hrvatska petrokemija
19	119	T. Filetin	Tehnološki projekt SUMAT – Razvoj i primjena suvremenih materijala
<b>Zaštita okoliša / Environment protection</b>			
20	25	A. Švob	Spalionice otpada, dioksini i pepeo
21	104	A. Švob	Čelična i aluminijska pakovanja
<b>Sveučilište / University</b>			
22	21	M. Andrassy	Definicije i označavanje umjetnih vlakana
<b>Iz svijeta plastike i gume / Plastic and Rubber World</b>			
23	29	G. Barić	Poslovni rezultati usklađeni s okolišem
24	108	G. Barić	Proizvodnja, preradba i potrošnja plastike u Zapadnoj Europi u 2002. godini
25	30, 110	G. Barić	Poslovanje i marketing
26	31, 112	G. Barić	Polimerni materijali
		M. Rujnić-Sokele	
27	32, 113	G. Barić	Plastični i gumeni proizvodi
		M. Rujnić-Sokele	
28	33, 114	G. Barić	Postupci i oprema
		B. Bujanić	
		M. Rujnić-Sokele	
29	36, 86, 116	G. Barić, I. Čatić	Posljednje vijesti
<b>Stručni skupovi i izložbe / Conference and Exhibitions</b>			
30	41	I. Čatić	ANTEC 2003: Hoće li američko plastičarstvo stići sudbina tekstilstva?
31	43	D. Godec	Međunarodna konferencija PLASTKO 2003
32	43	D. Godec	Četvrta međunarodna konferencija ICIT 2003
33	117	B. Bujanić	EuroMold 2003 i TURNTEC 2003
34	118	M. Rujnić-Sokele	TMT 2003
<b>Obljetnice / Anniversaries</b>			
35	44	V. Eles-Ljubić	Stanislav Jurjašević – četrdeset i pet godina pregalaštva u petrokemiji
36	121	I. Čatić	Karizmatični menadžer: U povodu 85. obljetnice života Zdravka Sakača
37	122	Z. Janović	Pionir degradacije i stabilizacije – u povodu 75. godina života dr. sc. Franje Flajšmana
38	123	K. Sarić	Vrstan znanstvenik i nastavnik - u povodu 70. godišnjice života prof. Z. Janovića
39	124	S. Sever	Mnogostrukovni znalac, javna djelatnica i rječotvorka – u povodu 65. obljetnice života Ranke Čatić
40	125	I. Čatić	Prvi profesionalno obrazovani nastavnik s područja proizvodnje polimernih tvorevina – u povodu 50. obljetnice života prof. dr. sc. Mladena Šercera
<b>In memoriam / In memoriam</b>			
41	45	A. Dujić	
		I. Hubalek	
		I. Čatić	Vladimir HUSAR (1935-2003)
42	46	I. Čatić	Ante BELICH (1916-2003)
43	46	G. Bogoeva-Gaceva	Đuro PETROV (1931-2003)
<b>Pismo članu / Letter to the member</b>			
44	47	M. Ivanković	Poštovana kolegice, poštovani kolega!
45	128	M. Ivanković	Održana Skupština Društva za plastiku i gumu
<b>Izlog knjiga / Books reviews</b>			
46	49	G. Barić	R. D. Pascoe: Sorting of Waste Plastics for Recycling
47	50	G. Barić	F. La Mantia: Handbook of Plastics Recycling
48	130	M. Rujnić-Sokele	G. Etzrodt: Die Farbenwelt der Kunststoffe: Farbmittel und präparationen: Eigenschaften, Verarbeitung, Qualitätssicherung
49	130	M. Rujnić-Sokele	I. N. Christensen: Developments in Colorants for Plastics
50	131	Z. Vekslj	R. Pethrick, G. Zaikov (urednici): Polymer Yearbook 18
51	132	G. Barić	I. Čatić (urednik): Zbornik <i>Filozofija i tehnika</i>
52	132	G. Barić	European Plastics Directory 2003-2004
53	133	G. Barić	V. Turčić: Zbrinjavanje medicinskog otpada s priručnikom za osposobljavanje osoblja
54	133	M. Rujnić-Sokele	Jahrbuch der Dichtungstechnik 2004
55	134	G. Barić	I. Čatić: Tehnika, temelj kulture - zagovor hrvatske budućnosti
56	134	G. Barić	C. P. Poole, F. J. Owens: Introduction to Nanotechnology
57	137	M. Šercer	J. Schnetger: Lexikon Kautschuk-technik
58	136	G. Barić	K. E. Kear: Developments in Thermoplastic Elastomers
<b>Popis recenzentata koji su recenzirali radove objavljene u 24. volumenu časopisa</b>			
BAKŠA, Krešimir		JANOVIĆ, Zvonimir	RAOS, Pero
ČATIĆ, Igor		MARJANOVIĆ, Dorijan	SEMENSKI, Damir
DABIĆ, Marina		MILANOVIĆ, Zlatko	ŠERCER, Mladen
FLEŠ, Dragutin		OPSENICA, Dane	VEKSLI, Zorica
INDOF, Janez		PAAR, Vladimir	