

# SADRŽAJ AUTOMATIKE

## (godina 45 – 2004.)

	Broj	Str.		Broj	Str.
Alù A., Vegni L., Bilotti F.: Dominantni mod gustoće struje na spiralnoj patch anteni (izvorni znanstveni članak)	1–2	29	Rao M. P. R. V., Hasan H. A.: Novi zakoni adaptivnog upravljanja referentnim modelom zasnovani na nekvadratnoj Ljapunovljevoj funkciji (prethodno priopćenje)	3–4	155
Antunović M., Cummer S. A.: Adaptivni filter za ekstrakciju signala pogonjenog dogadajem (izvorni znanstveni članak)	3–4	129	Ryabov V. B.: Stabilnost mikrovalnih i elektroničkih aktivnih elemenata: Analiza primjenom teorije dinamičkih sustava (izvorni znanstveni članak)	1–2	19
Blažić S., Škrjanc I., Gerkšić S., Dolanc G., Strmčnik S., Hadžiski M. B., Stathaki A.: Jednostavna neizrazita identifikacija implementirana u naprednom regulatoru (izvorni znanstveni članak)	3–4	161	Tsachtsiris G. F., Karaboikis M. P., Soras C. F., Makios V. T.: Jedno i više elementne mikrotrakaste mopolne antene Minkowskog za pokretnе komunikacijske uređaje (izvorni znanstveni članak)	1–2	33
Chicco G., Napoli R., Spertino F.: Analiza svojstava izmjenjivačkih mrežnih priključaka fotonaponskih sustava (izvorni znanstveni članak)	3–4	187	<b>OSVRTI I MIŠLJENJA</b>	1–2	79
Focardi P., Neto A., McGrath W. R.: Elektromagnetski model teraherznog mješala s dvostrukom proznom antenom (izvorni znanstveni članak)	1–2	23	<b>SAVJETOVANJA I PRIREDBE</b>		
Husøy J. H., Abadi M. S. E.: Analiza prijelazne pojave adaptivnih filtara primjenom općeg radnog okvira (izvorni znanstveni članak)	3–4	121	<i>Izvješća sa skupova</i>		
Iliev G., Egiazarian K.: Adaptivni sustav za poništavanje šuma motora na mobilne komunikacije (izvorni znanstveni članak)	3–4	137	XXVII. međunarodni skup MIPRO 2004.	1–2	87
Idžotić T., Erceg G., Sumina D.: Mjerenje i estimacija kuta opeterećenja sinkronog generatora (izvorni znanstveni članak)	3–4	179	SoftCOM-om 2004	3–4	199
Ippolito L.: Adaptivno neizraziti pristup sustavima prediktivne zaštite od preopterećenja transformatora snage (izvorni znanstveni članak)	3–4	169	24. skup o prometnim sustavima »Automatizacija u prometu 2004«	3–4	200
Ivanjko E., Petrović I., Vašak M.: Praćenje položaja mobilnog robota ultrazvučnim osjetilima (izvorni znanstveni članak)	3–4	145	<i>Priznanja i nagrade</i>		
Kilić T., Milun S., Petrović G.: Paralelni aktivni energetski filter s prediktivnim određivanjem referentne struje – eksperimentalni sustav (izvorni znanstveni članak)	1–2	57	Proslava dana Fakulteta elektrotehnike i računarstva 34. podjela nagrada »Prof. dr. Vratislava Bedjanica«	3–4	202
Knerzer G., Nagy L., Korondi P., Peresztegi S., Mező T.: Kompaktni motori i pogoni za električna vozila (prethodno priopćenje)	1–2	47	<i>Najavljujemo skupove</i>		
Kolonić E., Kunjašić Đ., Jakopović Ž.: Međudjelovanje pojnog usmjerivača istosmjernog međukruga i napajanih izmjenjivača s izrazito regenerativnim teretom (stručni članak)	1–2	69	ISIE 2005 – IEEE International Symposium on Industrial Electronics 2005	1–2	89
Kratochvíl T.: Simulacije prijenosa digitalne slike uporabom DVB kodova za unaprijedno ispravljanje pogreške (izvorni znanstveni članak)	1–2	41	ICE Com 2005 – 18th International Conference on Applied Electromagnetics and Communications	1–2	90
Poljak D., Kovač N.: Pojednostavljena elektromagnetsko-toplinska analiza izloženosti ljudi zračenju antena baznih stanica (izvorni znanstveni članak)	1–2	11	EDPE 2005 – Electrical Drives and Power Electronics	1–2	90
			Skupovi u organizaciji IFAC-a i IMECO-a	3–4	204
			Prof. dr. sc. TUGOMIR ŠURINA – povodom 80 godina života	1–2	5
			Prof. JOŽE ČERNELČ – povodom 45 godina časopisa <i>AUTOMATIKA</i>	3–4	117
			Predstavljamo vam novog člana Uredničkog odbora <i>AUTOMATIKE</i>	3–4	119
			<b>IN MEMORIAM</b>		
			prof. dr. sc. Ivica Mandić	1–2	7
			prof. dr. sc. Petar Kesić	1–2	9
			<b>NOVOSTI I ZANIMLJIVOSTI</b>	1–2	92
			NOVOSTI I ZANIMLJIVOSTI	3–4	205
			<b>ROBOTIKA U RIJEĆI I SLICI</b>	1–2	97
			<b>NAŠI AUTORI</b>	3–4	211