

# SADRŽAJ *AUTOMATIKE*

(godina 49 – 2008.)

	Broj	Str.		Broj	Str.
J.-M. Aerts, M. Guarino, E. Vranken, D. Berckmans: Modeliranje emisije prašine u nastambama za tov svinja (izvorni znanstveni članak)	3–4	119	T. Komljenović, M. Bosiljevac, Z. Šipuš: Povoljan optički senzor temeljen oko Braggove rešetke (izvorni znanstveni članak)	1–2	61
O. M. Bucci, M. D'Urso, T. Isernia: Neke činjenice i izazovi u problemu sinteze antenskih nizova (izvorni znanstveni članak)	1–2	13	T. Nagatsuma, N. Kukutsu, Y. Kado: Fotonički izvori milimetarskih i teraherc valova i njihova primjena (izvorni znanstveni članak)	1–2	51
P. Černý, J. Neverlý, M. Mazánek: Minimalizacija izobličenja impulsa zračenih ugođenom proreznom Vivaldijevom antenom za UWB primjene (izvorni znanstveni članak)	1–2	45	K. Nenadić, F. Jović, S. Pliestić: Istraživanje automatske obrade sjemena laserskom zrakom male snage (izvorni znanstveni članak)	3–4	127
F. D'Agostino, C. Gennarelli, R. Guerriero, G. Riccio, C. Savarese: Izračun izračene snage iz rezultata mjerenja u bliskom polju dobivenih metodom uzorkovanja na planarnoj širokoj mreži (prethodno priopćenje)	1–2	69	N. Prljaca, Z. Gajic: Primjena svojstvenih vektora pri optimalnom upravljanju i filtriranju slabo spregnutih linearnih stohastičkih sustava (izvorni znanstveni članak)	3–4	135
F. De Vita, P. De Vita, A. Di Maria, A. Freni: Efikasna metoda analize reflektorskih nizova (izvorni znanstveni članak)	1–2	21	G. van Straten: Čime mogu teorije sustava i automatskog vođenja pomoći agronomskoj znanosti? (izvorni znanstveni članak)	3–4	105
L. Dudás, P. Kovács, R. Seller: Digitalno oblikovanje dijagrama zračenja dvodimenzionalnog antenskog niza za pojas frekvencija X (izvorni znanstveni članak)	1–2	35	T. Takano, Y. Kazama, S. Kawasaki, H. Toshiyoshi, H. Ikeda, T. Suda: Japanski projekt istraživanja i razvoja aktivnih faznih antenskih nizova za praktične primjene (pregledni članak)	1–2	5
K. A. Gotsis, T. N. Kaifas, K. Siakavara, J. N. Sahalos: Procjena smjera dolaska vala primjenom neuralnih mreža za sustave D-CDMA s preklapanjem snopa (izvorni znanstveni članak)	1–2	27	OSVRTI I MIŠLJENJA	1–2	77
D. Gradišar, S. Zorzut, V. Jovan: Upravljanje proizvodnjom zasnovanom na modelu (izvorni znanstveni članak)	3–4	151	3–4	181	
M. Hajj, E. Rodes, D. Serhal, B. Jecko: Metalne EBG sektorske antene za različite polarizacije (izvorni znanstveni članak)	3–4	143	SAVJETOVANJA I PRIREDBE		
J. Horvat, M. Milanović: Niskocjenovni visokoučinkoviti jednopolarni pretvarač za sinkrone motore s permanentnim magnetima (stručni rad)	3–4	175	Izvješća sa skupova		
D. Jurišić, G. S. Moschytz, N. Mijat: Projektiranje aktivnih RC filtara niske osjetljivosti s jednim pojačalom pomoću tablica (izvorni znanstveni članak)	3–4	159	27. skup o prometnim sustavima »AUTOMATIZACIJA U PROMETU 2007«	1–2	81
			SoftCOM 2007	1–2	83
			37. podjela nagrada Prof. dr. Vratislav Bedjanič	3–4	185
			MIPRO 2008	3–4	185
			AGRICONTROL 2007	3–4	189
			Najavljujemo skupove		
			Skupovi u organizaciji IFAC-a i IMECO-a	1–2	86
				3–4	191
			NOVOSTI I ZANIMLJIVOSTI	1–2	87
			NAŠI AUTORI	3–4	193