

## SADRŽAJ AUTOMATIKE

### (godina 42 – 2001.)

Broj	Str.	Broj	Str.
Antonić D., Ban Ž., Žagar M.: Roboti za razminiranje – zahtjevi i ograničenja (pregledni članak)	3–4 189	Valouch V., Škramlík J., Doležel I.: Visokofrekvencijski interferencijski signali generirani u sustavima s PWM izmjenjivačima, dugačkim kabelima i asinkronim motorima (prethodno priopćenje)	1–2 45
Baotić M., Petrović I., Perić N.: Konveksna optimizacija u učenju CMAC neuronskih mreža (izvorni znanstveni članak)	3–4 151	Vittek J., Dodds S. J., Altus J., Perryman R.: Vektorski upravljeni elektromotorni pogoni s reluktantnim sinkronim motorima uz definiranu dinamiku zatvorenog kruga brzine vrtanje (izvorni znanstveni članak)	1–2 29
Erceg G., Tonković N., Erceg R.: Limiteri uzbude malih sinkronih generatora (izvorni znanstveni članak)	1–2 63	Osvrti i mišljenja	1–2 79
Grundler D.: Evolucijski algoritmi (I) – Pobude i načela (pregledni članak)	1–2 13	Osvrti i mišljenja	3–4 199
Grundler D., Rolich T.: Evolucijski algoritmi (II) – Primjena (pregledni članak)	3–4 133	NAŠI AUTORI	3–4 229
Jakopović Ž., Šunde V., Benčić Z.: Elektroplinsko modeliranje i simulacija učinskog MOSFET-a (izvorni znanstveni članak)	1–2 71	SAVJETOVANJA I PRIREDBE	
Matko D., Geiger G., Werner T.: Modeliranje cjevovoda kao sustava s usredotočenim parametrima (izvorni znanstveni članak)	3–4 177	Novi satav KoREMA-e i Savjeta časopisa <i>Automatika</i>	1–2 85
Milanovic M., Hren A., Mihalic F.: Korekcija faktora faznog pomaka trofaznog trorazinskog uzlaznog ispravljača zasnovanog na PWM-u (izvorni znanstveni članak)	1–2 53	Javni pozivi Ministarstva znanosti i tehnologije RH	1–2 85
Nagy I.: Nelinearne pojave u energetskoj elektronici (pregledni članak)	3–4 117	<i>Izvješća s održanih skupova</i>	
Nikolos I. K., Tsourveloudis N. C., Valavanis K. P.: Evolucijski algoritam temeljen na off-line planeru putanje za navigaciju bespilotnih letjelica (izvorni znanstveni članak)	3–4 143	MIPRO 2001	1–2 88
Ramos R., Biel D., Guinjoan F., Fossas E.: Kaskadno upravljanje paralelno spojenim izmjenjivačima zasnovano na kliznim režimima (izvorni znanstveni članak)	1–2 37	MEDICON 2001 – IX Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing	3–4 207
Salcedo J. V., Martínez M., Sanchis J., Blasco X.: Izvedba poopćenih predikacijskih regulatora u prostoru stanja (izvorni znanstveni članak)	3–4 159	MED'2001 – Prva mediteranska konferencija o upravljanju i automatizaciji u 21. stoljeću	3–4 209
Somek B., Dadić M., Maletić M.: Aktivni sustavi za zaštitu od buke u cijevima (izvorni znanstveni članak)	1–2 5	ICECom 2001 – 16 <sup>th</sup> International Conference on Applied Electromagnetics and Communications	3–4 210
Szemes P. T., Korondi P., N. Ando, H. Hashimoto: Kompenzacija trenja u mikrosustavima upravljanja na daljinu (izvorni znanstveni članak)	1–2 23	21. skup o prometnim sustavima »AUTOMATIZACIJA U PROMETU 2001.«	3–4 212
Tilli A., Montanari M.: Niskopropusni estimator brzine vrtnje i ubrzanja zasnovan na obradi signala s enekodera (prethodno priopćenje)	3–4 169	<i>Nagrade i priznanja</i>	
		Podjela spomen diploma FER-a i nagrada »Josip Lončar« i »Stanko Turk« za akademsku godinu 1999./2000.	1–2 89
		30. obljetnica <i>Iskrinih</i> nagrada »Prof. dr. Vratislava Bedjanića«	1–2 89
		Podjela spomen diploma FER-a i nagrada »Josip Lončar«, »Stanko Turk« i Ericson Nikola Tesla za akademsku godinu 2000./2001.	3–4 214
		<i>Skupovi u organizaciji IFAC-a i IMEKO-a</i>	1–2 90
			3–4 214
		Novosti i zanimljivosti	1–2 93
		Novosti i zanimljivosti	3–4 217
		Mjerenje u riječi i slici	1–2 99
		Mjerenje u riječi i slici	3–4 223