

## SADRŽAJ AUTOMATIKE (godina 46 – 2005.)

	Broj	Str.		Broj	Str.
Almeida A., Almeida J., Araújo R.: Praćenje više gibajućih objekata u stvarnome vremenu primjenom čestičnih filtara i vjerojatnosnog pridruživanja podataka (izvorni znanstveni članak)	1–2	39	Odavić M., Jakopović Ž., Kolonić F.: PWM usmjerenje u uvjetima izobličenja mrežnog napona (izvorni znanstveni članak)	3–4	141
Casadei D., Serra G., Tani A., Zarri L.: Eksperimentalno ponašanje prototipa matričnog pretvarača izvedenog s novim energetske modulima (izvorni znanstveni članak)	1–2	83	Shimono T., Katsura S., Ohnishi K.: Bilateralno upravljanje gibanjem za apstrakciju i reprodukciju stvarne sile (izvorni znanstveni članak)	1–2	5
Cirincione M., Pucci M., Cirincione G., Capolino G.-A.: Jedan novi postupak estimacije brzine vrtnje vektorski upravljano asinkronog motora zasnovan na adaptivnom sustavu s referentnim modelom i neuronskim mrežama (izvorni znanstveni članak)	1–2	59	Slišković D., Perić N., Petrović I.: Primjena kontinuuma regresije za modeliranje procesa na temelju pogonskih podataka (izvorni znanstveni članak)	3–4	173
Cupec R., Schmidt G., Lorch O.: Vođenje hodajućeg robota u strukturiranom prostoru zasnovano na računalnome vidu (izvorni znanstveni članak)	1–2	49	Šabanović A., Šabanović N., Onal Ç.: Klizni režimi u sustavima upravljanja gibanjem (izvorni znanstveni članak)	1–2	17
Čobanov N.: Izravni paralelni spoj energetskih krugova istosmjernih napajaača s galvanskim odvajanjem (izvorni znanstveni članak)	3–4	149	Štefanko S., Bogut M., Kurtović I., Kovačević M., Momić M.: Uzroci osovinskih struja kod niskonaponskih kavezni asinkronih strojeva (izvorni znanstveni članak)	3–4	109
Despalatović M., Jadrić M., Terzić B.: Identifikacija parametara asinkronog motora na temelju pokusa zaleta i zaustavljanja (izvorni znanstveni članak)	3–4	123	Žarko D., Ban D., Klarić R.: Izračunavanje parametara motora s umetnutim permanentnim magnetima metodom konačnih elemenata (izvorni znanstveni članak)	3–4	113
Edelmoser K. H., Himmelstoss, F. A.: Učinski izmjenjivač visoke djelotvornosti s posebnim istosmjernim međukrugom (stručni članak)	3–4	143	<b>SAVJETOVANJA I PRIREDBE</b>		
Garcia X. del Toro, Arias A., Jayne M. G., Witting P. A., Sala V. M., Romeral J. L.: Nova shema za izravno upravljanje momentom asinkronih motora napajanih iz trofaznog izmjenjivača (izvorni znanstveni članak)	1–2	73	<i>Izvešća sa skupova</i>		
Járdán R. K., Nagy I., Olasz A.: Upravljanje sustavom za poboljšanje kvalitete energije u vremenskom području (izvorni znanstveni članak)	3–4	129	28. međunarodni skup MIPRO 2005	1–2	92
Kim J.-H., Kim Y.-W., Hwang D.-H.: Modeliranje ljudske vožnje primjenom po dijelovima linearnog modela (izvorni znanstveni članak)	1–2	29	Međunarodni simpozij ISIE 2005	1–2	94
Klančar G., Brezak M., Matko D., Petrović I.: Praćenje mobilnih robota korištenjem računalnog vida (izvorni znanstveni članak)	3–4	155	13. međunarodna konferencija o elektromotornim pogonima i učinskoj elektronici EDPE 2005	3–4	185
Kolonić F., Poljungan A., Idžotić F.: Razvoj suvremenog industrijskog regulatora za kranske pogone s asinkronim kolutnim motorom (stručni članak)	3–4	172	18 <sup>th</sup> International Conference on Applied Electromagnetic and Communications ICECom 2005	3–4	187
			<i>Priznanja i nagrade</i>		
			Proslava Dana Fakulteta elektrotehnike i računarstva	3–4	188
			35. Podjela nagrada »Prof. dr. Vratislava Bedjaniča«	3–4	190
			<i>Najavljujemo skupove</i>		
			Skupovi u organizaciji IFAC-a i IMECO-a	1–2	96
			Skupovi u organizaciji IFAC-a i IMECO-a	3–4	190
			<b>NOVOSTI I ZANIMLJIVOSTI</b>		
				3–4	192
			<b>NAŠI AUTORI</b>		
				3–4	197