

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU,
RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 51(3), 217-306 (2010)
UDK: 007:62/68

Godina 51-2010
Broj 3

SADRŽAJ

- 217 Uvodnik
- 219 Riječ dekana FESB-a
- Božo Terzić, Goran Majić, Alojz Slutej* 221 Analiza stabilnosti trofaznog PWM energetskeg pretvarača s LCL filtrom pomoću nelinearnog modela
izvorni znanstveni članak
- Antonio Šarolić, Petar Matić* 233 Predviđanje elektromagnetskog polja bežičnog LAN-a u zatvorenom prostoru primjenom umjetne neuronske mreže
izvorni znanstveni članak
- Matko Šarić, Hrvoje Dujmić, Nikola Rožić* 241 Uključenje kontinuiranog modela razlučivanja kromatskih i akromatskih piksela u cilindričnu udaljenost
izvorni znanstveni članak
- Petar Šolić, Joško Radić, Nikola Rožić* 255 Algoritam za definiranje optimalne duljine okvira u pasivnoj UHF Class1-GEN2 tehnologiji korištenjem ograničenja iz kombinatornog modela
izvorni znanstveni članak
- Josip Musić, Mojmil Cecić, Vlasta Zanchi* 264 Procjena orijentacije tijela u stvarnom vremenu uporabom dvorazinske stohastičke arhitekture estimacijskog filtra
prethodno priopćenje
- Goran Kraljević, Sven Gotovac* 275 Modeliranje aplikacija dubinske analize podataka za detekciju odljeva korisnika s unaprijednim plaćanjem telekomunikacijskih usluga
stručni članak

*Hrvoje Domitrović, Kristian
Jambrošić, Marko Horvat*

Nada A. Fayza

- 284** Ocjena nelinearnih digitalnih audio sustava na osnovi smanjenja transparentnosti uporabom složenog ispitnog signala
izvorni znanstveni članak
- 293** Analiza učinkovitosti ATM međuspremnik u višeserverskim sustavima kod usmjeravanja širokopoljnog prometa s geometrijskom razdiobom međudolaznih vremena
izvorni znanstveni članak
- 302** Osvrti i mišljenja
- 304** Savjetovanja i skupovi