

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU,
RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a

Zagreb, Hrvatska

doi: 10.7305

Online ISSN 1848-3380

Print ISSN 0005-1144

ATKAAF 53(3), 219-312 (2012)

UDK: 007:62/68

Godina 53-2012

Broj 3

SADRŽAJ

- 223** Uvodnik
- Jan Bauer, Stanislav Fligl, Andreas Steimel* **225** Dizajn i dimenzioniranje ključnih pasivnih komponenti prototipnog matričnog pretvarača
izvorni znanstveni članak
- Qu Yi, Li Zhan-ming, Li Er-chao* **236** Detekcija greške i dijagnostika za singularne stohastičke sustave s ne-Gaussovom razdiobom preko izlazne funkcije gustoće razdiobe
izvorni znanstveni članak
- Mario Jurković, Damir Žarko* **244** Optimirani projekt elektronički komutiranog motora s trajnim magnetima za pogon ultra lake letjelice
izvorni znanstveni članak
- Božo Terzić, Marin Despalatović, Alojz Slutej* **255** Određivanje krivulje magnetiziranja vektorski upravljano asinkronog motora kod malih opterećenja
izvorni znanstveni članak
- Mechernene Abdelkader, Zerikat Mokhtar, Chekroun Soufyane* **263** Adaptivni estimator brzine za besenzorsko vektorsko upravljanje asinkronim motorom zasnovan na umjetnoj neuronskoj mreži
izvorni znanstveni članak
- Josip Knezović, Hrvoje Mlinarić, Martin Žagar* **272** Kompresija slika bez gubitaka uz iskorištavanje tokovnog modela za izvođenje na višejezgrenim računalima
izvorni znanstveni članak

Ninoslav Slavek, Alan Jović

284 Primjena teorije sivih sustava na kvalitetu softverskih projekata
izvorni znanstveni članak

*Siniša Srblić, Dejan Škvorc,
Miroslav Popović*

294 Krajnjem korisniku prilagođeni programski jezici za poosobljavanje
računalom upravljanih okolina
izvorni znanstveni članak

311 Savjetovanja i skupovi