

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU, RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 45(3-4), 113-228 (2004)
UDK: 007:62/68

Godina 45-2004. **3-4**
Broj

SADRŽAJ

- | | | |
|--|------------|---|
| | 115 | Uvodnik |
| | 117 | Prof. Jože Černelč – povodom 45 godina časopisa <i>AUTOMATIKA</i> |
| | 119 | Predstavljamo vam novog člana Uredničkog odbora
<i>AUTOMATIKE</i> |
| <i>John Håkon Husøy</i>
<i>M. S. E. Abadi</i> | 121 | Analiza prijelazne pojave adaptivnih filtara primjenom općeg radnog okvira
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Mladen Antunović</i>
<i>Steven A. Cummer</i> | 129 | Adaptivni filter za ekstrakciju signala pogonjenog događajem
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Georgi Iliev</i>
<i>Karen Egiazarian</i> | 137 | Adaptivni sustav za poništavanje šuma motora na mobilne komunikacije
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Edouard Ivanjko</i>
<i>Ivan Petrović</i>
<i>Mario Vašak</i> | 145 | Praćenje položaja mobilnog robota ultrazvučnim osjetilima
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>M.P.R.V. Rao</i>
<i>Heba A. Hasan</i> | 155 | Novi zakoni adaptivnog upravljanja referentnim modelom zasnovani na nekvadratnoj Ljapunovljevoj funkciji
<i>prethodno priopćenje</i> |
| <i>S. Blažič, I. Škrjanc, S. Gerkešić</i>
<i>G. Dolanc, S. Strmčnik</i>
<i>M. B. Hadjiski, A. Stathaki</i> | 161 | Jednostavna neizrazita identifikacija implementirana u naprednom regulatoru
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Lucio Ippolito</i> | 169 | Adaptivno neizraziti pristup sustavima prediktivne zaštite od preopterećenja transformatora snage
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Tomislav Idžotić</i>
<i>Gorislav Erceg</i>
<i>Damir Sumina</i> | 179 | Mjerenje i estimacija kuta opterećenja sinkronog generatora
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Gianfranco Chicco</i>
<i>Roberto Napoli</i>
<i>Filippo Spertino</i> | 187 | Analiza svojstava izmjenjivačkih mrežnih priključaka fotonaponskih sustava
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| | 199 | Savjetovanja i priredbe |
| | 205 | Novosti i zanimljivosti |
| | 211 | Naši autori |