

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU, RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 42(1-2), 1-112 (2001)
UDK: 007:62/68

Godina 42-2001. **1-2**
Broj

SADRŽAJ

- | | | |
|--------------------------|-----------|--|
| | 3 | Uvodnik |
| <i>Branko Somek</i> | 5 | Aktivni sustavi za zaštitu od buke u cijevima |
| <i>Martin Dadić</i> | | <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Mladen Maletić</i> | | |
| <i>Darko Grundler</i> | 13 | Evolucijski algoritmi (I) – Pobude i načela |
| | | <i>pregledni članak</i> |
| <i>Peter T. Szemes</i> | 23 | Kompenzacija trenja u mikrosustavima upravljanja na daljinu |
| <i>Peter Korondi</i> | | <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Noriaki Ando</i> | | |
| <i>Hideki Hashimoto</i> | | |
| <i>Ján Vittek</i> | 29 | Vektorski upravljani elektromotorni pogoni s reluktantnim sinkronim motorima uz definiranu dinamiku zatvorenog kruga brzine vrtnje |
| <i>Stephen J. Dodds</i> | | <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Juraj Altus</i> | | |
| <i>Roy Perryman</i> | | |
| <i>Rafael Ramos</i> | 37 | Kaskadno upravljanje paralelno spojenim izmjenjivačima zasnovano na kliznim režimima |
| <i>Domingo Biel</i> | | <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Francesc Guinjoan</i> | | |
| <i>Enric Fossas</i> | | |
| <i>Viktor Valouch</i> | 45 | Visokofrekvencijski interferencijski signali generirani u sustavima s PWM izmjenjivačima, dugačkim kabelima i asinkronim motorima |
| <i>Jiří Škramlík</i> | | <i>prethodno priopćenje</i> |
| <i>Ivo Doležel</i> | | |
| <i>Miro Milanović</i> | 53 | Korekcija faktora faznog pomaka trofaznog trirazinskog uzlaznog ispravljača zasnovanog na PWM-u |
| <i>Alenka Hren</i> | | <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Franc Mihalic</i> | | |
| <i>Goran Erceg</i> | 63 | Limiteri uzbude malih sinkronih generatora |
| <i>Nikola Tonković</i> | | <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Romina Erceg</i> | | |
| <i>Željko Jakopović</i> | 71 | Elektrotoplinsko modeliranje i simulacija učinskog MOSFET-a |
| <i>Viktor Šunde</i> | | <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Zvonko Benčić</i> | | |
| | 79 | Osvrti i mišljenja |
| | 85 | Savjetovanja i priredbe |
| | 93 | Novosti i zanimljivosti |
| | 99 | Mjerenje u riječi i slici |