

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU, RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 43(1-2), 1-104 (2002)
UDK: 007:62/68

Godina 43-2002. **1-2**
Broj

SADRŽAJ

- | | | |
|---|-----------|--|
| | 3 | Uvodnik |
| <i>Danijel Pavković
Ivan Petrović
Nedjeljko Perić</i> | 5 | Prediktivno upravljanje elektromotornim pogonom s elastičnošću i zračnošću u prijenosnom mehanizmu zasnovana na neizrazitom modelu procesa
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Ge Baoming
Wang Xiangheng
Jiang Jingping</i> | 13 | Nelinearno upravljanje s unutarnjim modelom za pogon s preki-
dačkim reluktantnim motorom bez oscilacija momenta
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Gašper Mušič
Drago Matko</i> | 21 | Primjena teorije upravljanja diskretnim događajima u programi-
ranju PLC-ova
<i>stručni članak</i> |
| <i>Joseph H. Kim
Guy O. Beale</i> | 29 | Detekcija i klasifikacija kvarova na bespilotnoj ronilici uporabom
T^2 statistike
<i>prethodno priopćenje</i> |
| <i>Davor Antonić
Mario Žagar</i> | 39 | Heuristički postupci izdvajanja značajki u obradi signala
<i>prethodno priopćenje</i> |
| <i>Julijana Divković Pukšec</i> | 47 | Rekombinacijski procesi i vremena života šupljina i elektrona
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Anja K. Skrivervik
Jean-François Zürcher</i> | 55 | Novi rezultati u projektiranju i mjerenju antena za osobne po-
kretne komunikacije
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Per-Simon Kildal</i> | 63 | Mjerenje antena pokretnih telefona u malim ječnim komorama
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Nikša Burum
Zvonimir Šipuš</i> | 69 | Dijagram zračenja sfernih i cilindričnih mikrotrakastih antena
pravokutnog oblika
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| | 75 | Osvrti i mišljenja |
| | 83 | Savjetovanja i priredbe |
| | 87 | Novosti i zanimljivosti |
| | 91 | Elektronika u riječi i slici |