

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU,
RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 47(1-2), 1-92 (2006)
UDK: 007:62/68

Godina 47-2006. **1-2**
Broj

SADRŽAJ

- | | | |
|--|-----------|--|
| | 3 | Uvodnik |
| <i>Atsushi Kato</i>
<i>Abdul Muis</i>
<i>Kouhei Ohnishi</i> | 5 | Robusni sustav upravljanja gibanjem preko komunikacijske mreže zasnovan na rekonstrukciji poremećaja
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>M. Rodič</i>
<i>K. Jezernik</i>
<i>M. Trlep</i> | 11 | Projektiranje upravljanja mehatroničkog sustava zasnovano na dinamičkom oponašanju mehaničkog tereta
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Danko Kezić</i>
<i>Nedjeljko Perić</i>
<i>Ivan Petrović</i> | 19 | Algoritam za sprječavanje zastoja temeljen na uzastopnoj kontroli sifona Petrijeve mreže
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>M. Milanović</i>
<i>J. Korelić</i>
<i>A. Hren</i>
<i>F. Mihalić</i>
<i>P. Šlibar</i> | 31 | Smanjenje gubitaka istitravanja kod neizravnog istosmjernog pretvarača s transformatorom uporabom RC-RCD prigušnog člana
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Stjepan Bogdan</i>
<i>Bruno Birgmajer</i> | 39 | Upravljanje sustavom longitudinalne ventilacije cestovnog tunela zasnovano na neizravnoj logici s prediktivnim modelom
<i>stručni članak</i> |
| <i>Mladen Maletić</i>
<i>Dubravko Müljković</i> | 49 | Poništavanje akustičke jeke pri »hands-free« komunikaciji
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Nino Stojković</i> | 59 | ADSL analogno sučelje
<i>pregledni članak</i> |
| <i>Branko Somek</i>
<i>Siniša Fajt</i>
<i>Ana Dembitz</i>
<i>Mladen Ivković</i>
<i>Jasmina Ostojić</i> | 69 | Strategije kodiranja kod umjetne pužnice
<i>stručni članak</i> |
| | 75 | Savjetovanja i priredbe |
| | 81 | Novosti i zanimljivosti |