

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU,
RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 52(1), 1-75 (2011)
UDK: 007:62/68

Godina 52-2011
Broj 1

SADRŽAJ

- | | | |
|---|-----------|---|
| | 3 | Uvodnik |
| <i>Ratko Magjarević, Igor Lacković</i> | 5 | Biomedicinsko inženjerstvo – prošlost, sadašnjost, budućnost |
| <i>Matej Reberšek, Damijan Miklavčič</i> | 12 | Prednosti i nedostaci različitih pristupa generiranja impulsa za elektroporaciju
<i>pregledni članak</i> |
| <i>Adrijan Božinovski, Stanko Tonković, Velimir Išgum, Ljiljana Božinovska</i> | 20 | Upravljanje robotom pomoću anticipacijskih potencijala mozga
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Magdalena Krbot, Ana Branka Šefer, Mario Cifrek, Zoran Mitrović, Igor Krois, Velimir Išgum</i> | 31 | Somatosenzorni evocirani potencijali pobuđeni vibracijskom stimulacijom: parametri stimulacije
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Tihomir Marjanović, Igor Lacković, Zoran Stare</i> | 39 | Usporedba električkih nadomjesnih shema ljudskog zuba korištenih za mjerenje duljine korijenskog kanala
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Ronald Summers, Tariq Abdulla, Lucile Houyel, Jean Marc Schleich</i> | 49 | Napredak koncepta višerazinskog sustavskog inženjerstva u razumijevanju srčanog razvoja
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Siniša Sovilj, Gordana Rajsman, Ratko Magjarević</i> | 58 | Predviđanje postoperacijske fibrilacije atrijske korištenjem SVM klasifikatora
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| | 68 | Osvrti i mišljenja |
| | 72 | Savjetovanja i skupovi |