

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU, RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 46(1-2), 1-104 (2005)
UDK: 007:62/68

Godina 46-2005. **1-2**
Broj

SADRŽAJ

- | | | |
|-------------------------------|-----------|---|
| | 3 | Uvodnik |
| <i>Tomoyuki Shimono</i> | 5 | Bilateralno upravljanje gibanjem za apstrakciju i reprodukciju stvarne sile <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Seiichiro Katsura</i> | | |
| <i>Kouhei Ohnishi</i> | | |
| <i>Asif Šabanović</i> | 17 | Klizni režimi u sustavima upravljanja gibanjem <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Nadira Šabanović</i> | | |
| <i>Çağdaş Onal</i> | | |
| <i>Jong-Hae Kim</i> | 29 | Modeliranje ljudske vožnje primjenom po dijelovima linearnog modela <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Young-Woo Kim</i> | | |
| <i>Don-Ha Hwang</i> | | |
| <i>António Almeida</i> | 39 | Praćenje više gibajućih objekata u stvarnome vremenu primjenom čestičnih filtara i vjerojatnosnog pridruživanja podataka <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Jorge Almeida</i> | | |
| <i>Rui Araújo</i> | | |
| <i>Robert Cupec</i> | 49 | Vođenje hodajućeg robota u strukturiranom prostoru zasnovano na računalnome vidu <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Günther Schmitt</i> | | |
| <i>Oliver Lorch</i> | | |
| <i>Maurizio Cirrincione</i> | 59 | Jedan novi postupak estimacije brzine vrtnje vektorski upravljano asinkronog motora zasnovan na adaptivnom sustavu s referentnim modelom i neuronskim mrežama <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Marcello Pucci</i> | | |
| <i>Giansalvo Cirrincione</i> | | |
| <i>Gérard-André Capolino</i> | | |
| <i>Xavier del Toro Garcia</i> | 73 | Nova shema za izravno upravljanje momentom asinkronih motora napajanih iz trofaznog izmjenjivača <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Antoni Arias</i> | | |
| <i>Marcel G. Jayne</i> | | |
| <i>Phil A. Witting</i> | | |
| <i>Vicenç M. Sala</i> | | |
| <i>Jose Luis Romeral</i> | | |
| <i>Domenico Casadei</i> | 83 | Ekperimentalno ponašanje prototipa matičnog pretvarača izvedenog s novim energetskim modulima <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Giovanni Serra</i> | | |
| <i>Angelo Tani</i> | | |
| <i>Luca Zarri</i> | | |
| | 92 | Savjetovanja i priredbe |