

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU, RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a

Zagreb, Hrvatska

doi: 10.7305
Online ISSN 1848-3380
Print ISSN 0005-1144
ATKAAF 56(1), 1-111 (2015)
UDK: 007:62/68

Godina 56-2015
Broj 1

SADRŽAJ

- | | | |
|--|----|---|
| | 5 | Uvodnik |
| <i>Paolo Pierro, Concepción A. Monje, Nicolas Mansard, Philippe Souères, Carlos Balaguer</i> | 9 | Otvoreno rješenje za estimaciju položaja humanoidnog robota integracijom senzora i proširenim Kalmanovim filtrom. <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Sandeep Gupta, Ramesh Kumar Tripathi</i> | 21 | Procjena prijelazne stabilnosti dvopodručnog energetskog sustava s CSC-STATCOM-om zasnovanom na LQR-u <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Kazem Varesi, Ahmad Radan, Seyed H. Hosseini, Mehran Sabahi</i> | 33 | Jednostavna metoda za optimalan odabir stupnja hibridizacije (DOH) u paralelnim putničkim hibridnim automobilima <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Papan Dey, Saad Mekhilef</i> | 42 | Regulatori struje aktivnih filtara snage za poboljšanje kvalitete snage: Tehnička analiza <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Ivan Vilović, Nikša Burum</i> | 55 | Predviđanje snage signala neuronskim mrežama za nepravilne zatvorene prostore <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Kresimir Solic, Hrvoje Ocevcić, Damir Blazević</i> | 69 | Anketno istraživanje na temu kvalitete i povjerljivosti zaporke <i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Mohd S. R. Bashri, Muhammad I. Ibrahimy, Sheikh M. A. Motakabber</i> | 76 | Kompaktna širokopojasna patch antena za ultra visoki frekvencijski RFID tag <i>izvorni znanstveni članak</i> |

*Mladen Mileusnić, Miroslav
Popović, Aleksandar Lebl, Dragan
Mitić, Žarko Markov*

84 Kontrola snage bazne stanice u GSM: utjecaj gustoće korisnika u stanici
izvorni znanstveni članak

Ivan Marinović, Duje Čoko

91 Simulacija radijskog kanala između katova primjenom SV modela
izvorni znanstveni članak

*Yong-hong Ding, Tie-hua Ma,
Wen-bin You*

100 Regulator antene odašiljača zasnovan na upotrebi geosinkronog satelita
izvorni znanstveni članak

106 IFAC bilten