

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU,
RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a

Zagreb, Hrvatska

Online ISSN 1848-3380
Print ISSN 0005-1144
ATKAAF 52(4), 282-373 (2011)
UDK: 007:62/68

Godina 52-2011
Broj 4

SADRŽAJ

- 284** Uvodnik
- Aljaž Kapun, Mitja Truntič, Alenka Hren, Miro Milanović* **286** Silazni DC-DC pretvarač bez izlaznog kondenzatora
izvorni znanstveni članak
- Ivan Bahun, Neven Čobanov, Željko Jakopović* **295** Mjerenje radne temperature IGBT-a u stvarnom vremenu
izvorni znanstveni članak
- Dražen Slišković, Ratko Grbić, Željko Hocenski* **306** Metode modeliranja na pogonskim podacima za razvoj soft-senzora
izvorni znanstveni članak
- Ognjen Kuljača, Krunoslav Horvat, Bruno Borović* **319** Dizajn adaptivnog regulatora s neuronskim mrežama za regulaciju frekvencije u elektroenergetskom sustavu s toplinskim turbinama
izvorni znanstveni članak
- Josip Babić, Siniša Marijan, Ivan Petrović* **329** Uvođenje tehnika zasnovanih na modelu u razvoj aplikacija za ugradbene sustave s vremenskim ograničenjima
izvorni znanstveni članak
- Marjan Sikora, Ivo Mateljan, Nikola Bogunović* **339** Dijeljenje snopova kod akustičke simulacije nehomogenih sredina
izvorni znanstveni članak
- Sofija Pinjušić Ćurić, Mihaela Vranić, Damir Pintar* **353** Poboljšanje rezultata hijerarhijskog grupiranja podataka primjerenijim tretiranjem tipova podataka i prilagodbom mjere udaljenosti
izvorni znanstveni članak
- Nada Ahmed Fayza* **365** Unaprijeđivanje mobilnog IP-a raspoređivanjem zasnovanom na prioritetima
izvorni znanstveni članak
- 370** Savjetovanja i skupovi