

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(3), 244-386 (2015)

UDK: 007:62/68

Godina 56-2015

Broj 3

SADRŽAJ

- | | |
|--|---|
| | 248 Uvodnik |
| <i>Niko Gamulin, Mitja Štular, Sašo Tomažič</i> | 252 Utjecaj društvene mreže na odljev korisnika u mobilnim mrežama
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Mohamed Zellagui, Heba A. Hassan, Abdelaziz Chaghi, Amir Ghorbani</i> | 262 Usporedna analiza greške uzemljenja za praktični slučaj transmisijske linije s različitim FACTS uređajima
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Hao Wu, Shu-Xin Chen, Yi-Hang Zhang, Bin-Feng Yang</i> | 275 Robusni algoritam praćenja mjerenjem smjera pomoću strukturiranog potpunog Kalmanovog filtra zasnovanog na metodi najmanjih kvadrata
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Maja M. Lutovac Banduka</i> | 281 Daljinski nadzor i upravljanje industrijskim robotima temeljeni na upotrebi Android uređaja i Wi-Fi komunikacije
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>J. Kamala, K. Santhosh</i> | 292 Sustav za efikasno upravljanje solarnom energijom
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Subramanian Vijayalakshmi, Thangasamy Sree Renga Raja</i> | 303 Razvoj robusnog diskretnog regulatora za silazni pretvarač s dvostrukom frekvencijom preklapanja
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Dianwei Qian, Shiwen Tong, Xiangjie Liu</i> | 318 Upravljanje frekvencijom i radnom snagom mikro hidroelektrana kliznim režimom rada i redukcijom reda modela sustava
<i>izvorni znanstveni članak</i> |

Konrad Urbanski, Krzysztof Zawirski

331 Unaprijeđena metoda estimacije položaja zasnovana na upotrebi dvodimenzionalnog polja za ažuriranje parametara
izvorni znanstveni članak

Ivan Marasović, Željka Milanović, Ivan Zulim

341 Modeliranje i detekcija kvara u medicinskim elektrodama
izvorni znanstveni članak

Darko Sinanović, Gordan Šišul, Borivoj Modlic

350 Prostorno-frekvencijsko blok kodiranje sa odsjecanjem i filtriranjem kao tehnika predajni diverziti u SC-FDMA
izvorni znanstveni članak

Ivo Beroš, Nikica Hlupić, Mario Brčić

359 Analiza harmoničkog signala s gledišta računske učinkovitosti
izvorni znanstveni članak

Saeed Hasanzadeh, Sadegh Vaez-Zadeh

367 Pregled stanja u području bezkontaktnog prijenosa električne energije: primjene, izazovi i trendovi
izvorni znanstveni članak

379 IFAC bilten

385 Predstavljamo projekte Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu