

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU, RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 51(4), 307-402 (2010)
UDK: 007:62/68

Godina 51-2010
Broj 4

SADRŽAJ

*Beşir Çelebi, Gülnihal Çevik,
Berkem Mehmet, Islam S. M.
Khalil, Asif Şabanović*

Przemysław Orłowski

*Hammoud Saari, Bernard Caron,
Mohamed Tadjine*

Ivica Kopriva, Damir Seršić

Ali Bekir Yıldız

*Dražen Jurišić, George S.
Moschytz, Neven Mijat*

- 311** Uvodnik
- 313** Fleksibilni slijedni sustav s koncentriranim parametrima sa suzbijanjem vibracija korištenjem LQR-a bez senzora
izvorni znanstveni članak
- 325** Estimacija norme diskretnih, periodički vremenski promjenljivih, linearnih sustava primjenom prijenosnog operatora s konačnim vremenskim horizontom
izvorni znanstveni članak
- 333** Projektiranje vremenski diskretnih repetitivnih regulatora u konfiguraciji zatvorene petlje
izvorni znanstveni članak
- 345** Višekanalna slijepa dekonvolucija slike zasnovana na inovacijama
izvorni znanstveni članak
- 353** Modificirana metoda čvorova u svrhu određivanja prijenosne funkcije linearnih sustava s više izlaza i više ulaza
izvorni znanstveni članak
- 361** Projektiranje svepolnih aktivnih RC filtera niskog šuma pomoću optimiranih bikvadratnih sekcija
izvorni znanstveni članak

Siniša Srbljić, Dejan Škvorc, Daniel Skrobo

374 Oblikovanje programskih jezika za događajima poticanu kompoziciju usluga
izvorni znanstveni članak

*Josip Knezović, Mario Kovač,
Hrvoje Mlinarić*

387 Integracija tokovnog modela za učinkovito izvođenje na višejezgrenim računalnim arhitekturama
izvorni znanstveni članak

397 Osvrti i mišljenja

401 Savjetovanja i skupovi