

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU,
RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 50(1-2), 1-108 (2009)
UDK: 007:62/68

Godina 50-2009. **1-2**
Broj

SADRŽAJ

- | | |
|--|--|
| | 3 Uvodnik |
| | 5 In memoriam dipl. ing. Vladimir Matijević |
| <i>Gorazd Karer, Gašper, Mušič,
Igor Škrjanc, Borut Zupančič</i> | 7 Samopodešavajuće prediktivno funkcionalno upravljanje
temperaturom egzotermičkog šaržnog reaktora
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Thomas Sandu, Nicolas Denz,
Bernd Page</i> | 17 Razvoj programske podrške zasnovane na modelu za
simulacije diskretnih sustava – koncepti i primjeri
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Miquel Angel Piera, Catya Zuñiga,
Miguel Mújica</i> | 29 Optimiranje pakiranja paleta u distribucijskom centru
pomoću obojenih Petrijevih mreža
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>George Papageorgiou, Pantelis
Damianou, Andreas Pitsillides, Thrasos
Aphamis, Demetris Charalambous,
Petros Ioannou</i> | 39 Modeliranje i simulacija transportnih sustava: pristup
planiranja scenarija
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Robert Cupec, Günther Schmidt</i> | 51 Prikaz slobodnog prostora za dvonožne hodajuće robote
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Edouard Ivanjko, Ivan Petrović,
Mišel Brezak</i> | 65 Eksperimentalna usporedba metoda izgradnje mrežastih
karata prostora korištenjem ultrazvučnih senzora
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Maja Štula, Saša Mladenović</i> | 81 Više-agentski sustav za naplatu cestarine
<i>prethodno priopćenje</i> |
| <i>Jyotirmay Gadewadikar,
Ognjen Kuljaca, Frank L. Lewis</i> | 93 O projektiranju, mjerenjima i robusnoj regulaciji u
bežičnim telekomunikacijskim mrežama
<i>prethodno priopćenje</i> |
| | 101 Osvrti i mišljenja |
| | 107 Savjetovanja i priredbe |