

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU,
RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 49(3-4), 97-200 (2008)
UDK: 007:62/68

Godina 49-2008. **3-4**
Broj

SADRŽAJ

- Gerrit van Straten*
- 99** Uvodnik
- 101** In memoriam prof. Jože Černelč
- 103** In memoriam prof. emer. dr. sc. Ante Šantić
- 105** Čime mogu teorije sustava i automatskog vođenja pomoći agronomskoj znanosti?
izvorni znanstveni članak
- Jean-Marie Aerts, Marcella Guarino,
Erik Vranken, Daniel Berckmans*
- 119** Modeliranje emisije prašine u nastambama za tov svinja
izvorni znanstveni članak
- Krešimir Nenadić, Franjo Jović,
Stjepan Plietić*
- 127** Istraživanje automatske obrade sjemena laserskom zrakom male snage
izvorni znanstveni članak
- Naser Prljaca, Zoran Gajic*
- 135** Primjena svojstvenih vektora pri optimalnom upravljanju i filtriranju slabo spregnutih linearnih stohastičkih sustava
izvorni znanstveni članak
- Mohamad Hajj, Emmanuel Rodes,
Dina Serhal i Bernard Jecko*
- 143** Metalne EBG sektorske antene za različite polarizacije
izvorni znanstveni članak
- Dejan Gradišar, Sebastjan Zorzut,
Vladimir Jovan*
- 151** Upravljanje proizvodnjom zasnovanom na modelu
izvorni znanstveni članak
- Dražen Jurišić, George S. Moschytz,
Neven Mijat*
- 159** Projektiranje aktivnih RC filtara niske osjetljivosti s jednim pojačalom pomoću tablica
izvorni znanstveni članak
- Janko Horvat, Miro Milanović*
- 175** Niskocjenovni visokoučinkoviti jednapolarni pretvarač za sinkrone motore s permanentnim magnetima
stručni rad
- 181** Osvrti i mišljenja
- 185** Savjetovanja i priredbe
- 193** Naši autori