

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(3), 185-281 (2011)
UDK: 007:62/68

Godina 52-2011
Broj 3

SADRŽAJ

- 187** Uvodnik
- David Droeschel, Stefan May, Dirk Holz, Sven Behnke* **189** Fuzija time-of-flight kamera i inercijalnih mjernih jedinica za procjenu vlastitog gibanja
izvorni znanstveni članak
- Joachen Sprickerhof, Andreas Nüchter, Kai Lingemann, Joachim Hertzberg* **199** Heuristička metoda zatvaranja petlje za 6D SLAM velikih dimenzija
izvorni znanstveni članak
- Sven Wehner, Maren Bennewitz* **223** Optimizacija držanja humanoidnih robota temeljena na podacima iz čovjekovog hoda
izvorni znanstveni članak
- Jörg Stückler, Sven Behnke* **233** Dynamaid, antropomorfni robot za istraživanje uslužnih djelatnosti u kućanstvima
izvorni znanstveni članak
- Enrico Di Lello, Alessandro Saffiotti* **244** PEIS stol: autonomni robotski stol za kućanstva
izvorni znanstveni članak
- Fulvio Mastrogiovanni, Antonello Scalmato, Antonio Sgorbissa, Renato Zaccaria* **256** Roboti i inteligentni prostori: prikazivanje znanja i procjena konteksta u distribuiranim sustavima
izvorni znanstveni članak
- Lovro Seder, Željko Ilić, Mladen Kos* **269** Sigurno usmjeravanje u ad hoc mrežama
pozvani osvrt
- 279** Savjetovanja i skupovi