

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU,
RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 47(3-4), 93-200 (2006)
UDK: 007:62/68

Godina 47-2006. **3-4**
Broj

SADRŽAJ

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 95 | Uvodnik |
| <i>Michel T. Ivrlač</i>
<i>Josef A. Nossek</i> | 97 | Dobitci MIMO sustava sa stanovišta obrade signala
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Alessandro Gandelli</i>
<i>Francesco Grimaccia</i>
<i>Marco Mussetta</i>
<i>Paola Pirinoli</i>
<i>Ricardo Enrico Zich</i> | 105 | Genetska optimizacija roja: evolucijski algoritam za dizajn antena
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Aliou Diallo</i>
<i>Cyril Luxey</i>
<i>Philippe Le Thuc</i>
<i>Robert Staraj</i>
<i>Georges Kossivas</i> | 113 | Smanjenje sprege između dviju planarnih obrnutih-F antena s područjem rada u bliskim frekvencijskim pojasi
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Petr Černý</i>
<i>Miloš Mazánek</i> | 121 | Optimizacija ultra-širokopolosnih dipol-antena
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Andrea Aliù</i>
<i>Filiberto Bilotti</i>
<i>Nader Engheta</i>
<i>Lucio Vegni</i> | 127 | Dvoslojni planarni metamaterijali s uzemljenom ravninom koji podržavaju cureće elektromagnetske valove – principi i primjene
<i>prethodno priopćenje</i> |
| <i>Milos Mazanek</i>
<i>Milan Polivka</i>
<i>Petr Cerny</i>
<i>Pavel Hazdra</i>
<i>Petr Piksa</i>
<i>Pavel Pechac</i> | 133 | Obrazovanje na području antena, rasprostiranja valova i mikrovalova
<i>stručni članak</i> |
| <i>Tomislav Pribanić</i>
<i>Mario Cifrek</i>
<i>Stanislav Peharec</i> | 141 | Pojednostavljenje određivanja položaja ravnine svjetla za vrijeme skeniranja strukturiranim svjetlom
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Mladen Maletic</i>
<i>Neven Krajacic</i>
<i>Hrvoje Matić</i> | 149 | Mjerenje frekvencijskog odziva slušnog pomagala pomoću složenog audio test signala
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Damir Dlaka</i>
<i>Milutin Kapov</i> | 155 | Planiranje VoIP/PSTN mreža primjenom programskog paketa PlanVoip
<i>stručni članak</i> |
| | 165 | Savjetovanja i priredbe |
| | 171 | Novosti i zanimljivosti |
| | 177 | Računarstvo u riječi i slici |
| | 182 | Naši autori |