

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU,
RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a

Zagreb, Hrvatska

doi: 10.7305
Online ISSN 1848-3380
Print ISSN 0005-1144
ATKAAF 53(1), 1-98 (2012)
UDK: 007:62/68

Godina 53-2012
Broj 1

SADRŽAJ

- | | | |
|--|----|--|
| | 5 | Uvodnik |
| <i>Jiro Hirokawa</i> | 9 | Antenski nizovi valovodnih otvor-antena i konverteri polarizacije izvedeni s pomoću planarnih laminata
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Davor Bonefačić, Juraj Bartolić</i> | 20 | Male antene: postupci smanjivanja izmjera i primjene
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Silvio Hrabar, Damir Zidar, Igor Krois</i> | 31 | Analiza stabilnosti superluminalne prijenosne linije temeljene na metamaterijalu s neidalnim ne-Fosterovim negativnim kondenzatorima
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Vesna Arnautovski-Toseva, Khalil El Khamlichi Drissi, Kamal Kerroum, Solza Grceva, Leonid Grcev</i> | 38 | Usporedba zrcalnog modela i modela prijenosnih linija u analizi horizontalne žičane strukture iznad dvoslojnog tla
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Yuri Álvarez, Fernando Las-Heras, Marcos R. Pino</i> | 49 | Dijagnostika antena s pomoću bezfazne NF informacije
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Antonio Šarolić, Damir Senić, Zlatko Živković</i> | 56 | Dijagram zračenja vertikalnog dipola iznad mora i mjerni postav za njegovo mjerenje
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Lajos Nagy</i> | 69 | Globalne optimizacijske metode za određivanje pokrivanja u zatvorenom prostoru
<i>izvorni znanstveni članak</i> |

*Ana Katalinić Mucalo, Radovan
Zentner, Nikola Mataga*

80 Pogodnosti i izazovi determinističkog referentnog modela radijskog
kanala
izvorni znanstveni članak

*Dario Bojanjac, Robert Nad,
Gordan Šišul*

88 Geometrijski opis utjecaja bočnih ulica u modelu uličnog kanjona
zasnovanog na metodi slijeđenja zrake
izvorni znanstveni članak

95 Savjetovanja i skupovi