

automatika

ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU,
RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144
ATKAAF 49(1-2), 1-96 (2008)
UDK: 007:62/68

Godina 49-2008. **1-2**
Broj

SADRŽAJ

- | | | |
|--|-----------|--|
| | 3 | Uvodnik |
| <i>T. Takano, Y. Kazama,
S. Kawasaki, H. Toshiyoshi,
H. Ikeda, T. Suda</i> | 5 | Japanski projekt istraživanja i razvoja aktivnih faznih antenskih nizova za praktične primjene
<i>pregledni članak</i> |
| <i>O. M. Bucci, M. D'Urso,
T. Isernia</i> | 13 | Neke činjenice i izazovi u problemu sinteze antenskih nizova
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>F. De Vita, P. De Vita,
A. Di Maria, A. Freni</i> | 21 | Efikasna metoda analize reflektorskih nizova
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>K. A. Gotsis, T. N. Kaifas,
K. Siakavara, J. N. Sahalos</i> | 27 | Procjena smjera dolaska vala primjenom neuralnih mreža za sustave D-CDMA s preklapanjem snopa
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>L. Dudás, P. Kovács,
R. Seller</i> | 35 | Digitalno oblikovanje dijagrama zračenja dvodimenzionalnog antenskog niza za pojas frekvencija X
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>P. Černý, J. Nevrlý,
M. Mazánek</i> | 45 | Minimizacija izobličenja impulsa zračenih ugođenom proreznom Vivaldijevom antenom za UWB primjene
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>T. Nagatsuma, N. Kukutsu,
Y. Kado</i> | 51 | Fotonički izvori milimetarskih i teraherc valova i njihova primjena
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>T. Komljenović,
M. Bosiljevac, Z. Šipuš</i> | 61 | Povoljan optički senzor temeljen oko Braggove rešetke
<i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>F. D'Agostino, C. Gennarelli,
R. Guerriero, G. Riccio,
C. Savarese</i> | 69 | Izračun izračene snage iz rezultata mjerenja u bliskom polju dobivenih metodom uzorkovanja na planarnoj širokoj mreži
<i>prethodno priloženje</i> |
| | 77 | Osvrti i mišljenja |
| | 81 | Savjetovanja i priredbe |
| | 87 | Novosti i zanimljivosti |