

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
CAMELIA PETRESCU, Determinarea valorilor proprii pentru un ghid de undă rectangular cu două straturi dielectrice funcționând în modul TE (engl., rez. rom)	9
IOAN TULEAȘCĂ, JOHAN POTGIETER și DONALD BURNETT, Utilizarea numărului de aur și a seriei Fibonacci pentru dimensionarea unui stand de testări magnetice (engl., rez. rom)	19
DORU-FLORIN CHIPER, Un algoritm VLSI pentru implementarea hardware a transformatei 1-D DST bazat pe utilizarea structurii Pseudo-Band Correlation (engl., rez. rom)	29
HUGO ROSMAN, Randamentul transmisiei energiei active prin cuadripoli liniari neautonomi și pasivi, alimentând, în regim permanent armonic, receptoare neliniare inerțiale (II) (engl., rez. rom)	39
ANA-MIRELA ROTOPĂNESCU și LUCIAN TRIFINA, Modulație codată turbo asimetrică pentru sisteme mimo folosind algoritm de decodare turbo dublu iterativ (engl., rez. rom)	47
PAVEL BRÎNZOI, ARCADIE CRACAN și NICOLAE COJAN Jr., Filtru de tip Sallen-Key trece-sus reglabil cu ajutorul scalarului (engl., rez. rom)	57
ARCADIE CRACAN, NICOLAE COJAN Jr. și PAVEL BRÎNZOI, Circuit de acord automat pentru filtre analogice integrate cu semnale mixte (engl., rez. rom)	65
FELIX DIACONU, LUMINIȚA SCRIPCARIU și ION BOGDAN, Managementul calității serviciilor bazat pe nivelul MAC în rețelele IEEE 802.11 (engl., rez. rom.)	77
FELIX DIACONU, LUMINIȚA SCRIPCARIU și ION BOGDAN, Performanțe comparative ale metodelor de management al congestiei în rețele WLAN interconectate pentru asigurarea calității serviciilor (engl., rez. rom)	85

OVIDIU URSARU, CRISTIAN AGHION, MIHAI LUCANU și OCTAVIAN BOTEZ, Conversoare multinivel utilizate în sistemele de conversie a energiei neconvenționale (engl., rez. rom)	91
IOAN TUDOSĂ, CRISTIAN FOȘALĂU, MIHAI ALBU și CRISTIAN ZET, Măsurarea armonicilor și interarmonicilor utilizând o nouă metodă de filtrare adaptivă bazată pe algoritmul LMS (engl., rez. rom.)	99
NICUȘOR MANOLICĂ și ANA-MARIA NICUȚĂ, Studii privind măsurarea software a rezistivității electrice a materialelor electroizolante cu ajutorul programului 6517a Hi-R Sweep Test (engl., rez. rom.)	111
ANAMARIA HARITON, LUCIAN NIȚĂ, MIHAI CREȚU și MONICA SĂLCIANU, Automatizarea porților de exterior cu ajutorul micro-controlerelor și a comunicației prin radiofrecvență (engl., rez. rom.)	119
ANAMARIA HARITON, MIHAI CREȚU, LUCIAN NIȚĂ și MONICA SĂLCIANU, Securizarea bazelor de date într-un sistem de monitorizare a pacienților la distanță (engl., rez. rom.)	129
OANA BENIUGĂ și OANA NEACȘU, Analiza spectrală și interpretarea grafică a câmpului electric aferent descărcării electrostatice (engl., rez. rom.)	139
GIANFRANCO CHICCO, Concepte emergente în planificarea rețelelor electrice de distribuție (engl., rez. rom.)	147
LAURA M. RAMIREZ-ELIZONDO, ALICJA LOJOWSKA, VICTOR VÉLEZ și G.C. (BOB) PAAP, Proiectarea sistemului de management al unei microrețele de energie în cadrul laboratorului de surse regenerabile DENLAB (engl., rez. rom.)	157
BOGDAN NEAGU și GH. GEORGESCU, Profilarea curbelor de sarcină și principalii indicatori caracteristici ai acestora pentru diferite categorii de consumatori alimentați din sistemele publice de repartiție și distribuție a energiei electrice (engl., rez. rom.)	167