

ELECTROTEHNICA. ENERGETICA. ELECTRONICA

SUMAR

<u>HUGO ROSMAN, Formularea simbolică, cu ajutorul mărimilor hipercomplexe, a teoremei impulsului electromagnetic, în regim permanent periodic, nearmonic (franc., rez. rom.) . . .</u>	7
<u>IRINEL CASIAN-BOTEZ, Extragerea parametrilor circuitului echivalent utilizând metoda TLM (engl., rez. rom.)</u>	15
<u>IRINEL CASIAN-BOTEZ, Modelarea rezistenței de suprafață a efectului pelicular (engl., rez. rom.)</u>	19
<u>HUGO ROSMAN, Transferul puterii active maxime, în regim permanent armonic, printr-un cuadripol general liniar, neautonom, având latura de cuplaj dintre porțile (1), (1') și (2), (2') neliniară, inertială și pasivă (I) (franc., rez. rom.)</u>	23
<u>LUCIAN TRIFINA, VALERIU MUNTEANU și DANIELA TARNICERIU Interleaver S-aleator care conduce la distanțe minime crescute pentru turbo coduri (engl., rez. rom.)</u>	31
<u>LUCIAN TRIFINA, VALERIU MUNTEANU și DANIELA TARNICERIU, Determinarea coeficientului de scalare a informației extrinseci din algoritmul de decodare Max-Log-MAP folosit în codurile turbo duobinare (engl., rez. rom.)</u>	39
<u>LUMINITA SCRIPCARIU și PETRUT DUMA, Diversificarea structurilor de date în vederea aplicării eficiente a algoritmilor de criptare (engl., rez. rom.)</u>	49
<u>RADU URSULEAN și ANCA-MIHAELA LAZAR, Aplicații dinamice neliniare în generarea semnalelor pseudo-aleatoare (engl., rez. rom.)</u>	55
<u>IULIAN CIOCOIU, Recunoașterea caracterelor scrise de mână folosind distanța de tip tangentă (engl., rez. rom.)</u>	63
<u>IULIAN CIOCOIU, Analiza comparativă a unor metode de extragere de trăsături locale pentru recunoașterea fetelor (engl., rez. rom.)</u>	69
<u>MARIUS BADAES și LIVIU GORAS, Model de convertor CC-CC cu capacități comutate utilizând tehnica medierii (engl., rez. rom.)</u>	79
<u>ADRIAN CRETU, Asupra unei scheme de compensare automată a erorilor divizorului inductiv de tensiune (engl., rez. rom.)</u>	89
<u>BOGDAN MEREUTA, M. LUCANU și IONICA PLETEA, Regulator fuzzy implementat într-un FPGA pentru comanda unui convertor BOOST (engl., rez. rom.)</u>	95
<u>CARMEN COJOCARU-FILIPUȘ, Particularități ale funcționării resolverului sin-cos pentru detecția poziției rotorice la un motor sincron autocondus (engl., rez. rom.)</u>	107
<u>PETRUT DUMA și LUMINITA SCRIPCARIU, Programarea serială a memoriei interne din microcontrolerele ATMEL compatibile MCS51 (engl., rez. rom.)</u>	117
<u>VIRGIL ALEXANDRESCU, GH. CARTINA și GH. GRIGORAS, O nouă metodologie de aplicare a modelelor statice ale sarcinii asincrone la studiul stabilității tensiunii în rețelele electrice (franc., rez. rom.)</u>	127
<u>GH. GEORGESCU și VIOREL VARVARA, Evaluarea pierderilor de putere și energie în elementele aparținând sistemelor de distribuție a energiei electrice (engl., rez. rom.)</u>	133
<u>M. DUMITRESCU și G. FETECU, Optimizarea compensării puterii reactive. Soluții pentru creșterea eficienței în cazul distribuției puterilor mari (engl., rez. rom.)</u>	141

