

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

SUMAR

<u>HUGO ROSMAN, Relații de reciprocitate de tip Lorentz în câmpuri electromagnetice, în regim variabil (engl., rez. rom.)</u>	7
<u>CAMELIA PETRESCU, Studiul propagării undelor TEM printr-o placă dielectrică cu pierderi (engl., rez. rom.)</u>	15
<u>ADRIANA-ELENA PRISĂCARU, DELIA ANNE-MARIE ANDRONE și I. ANDRONE, Ecran cilindric în câmp magnetic longitudinal pentru antene de explorare a zăcămintelor de minereuri și alte utilizări (engl., rez. rom.)</u>	25
<u>HUGO ROSMAN, Coeficienții de transfer ai unui cuadripol general liniar, în regim permanent armonic, având un receptor liniar și pasiv (franc. rez. rom.)</u>	31
<u>VALERIU MUNTEANU și DANIELA TĂRNICERIU, Entropia cuvintelor de cod (engl., rez. rom.)</u>	41
<u>LUMINIȚA SCRIPCARIU și PETRUȚ DUMA, Minimizarea corelațiilor în șirurile de date criptate (engl., rez. rom.)</u>	49
<u>LILIANA VORNICU, Liniile de transmisie ca sursă de radiație a unui câmp electromagnetic de frecvență industrială și un dispozitiv pentru suprimarea activă a acestei radiații (engl., rez. rom.)</u>	57
<u>ANCA-MIHAELA LAZĂR și RADU URSULEAN, Detectarea „spike”-urilor intercricice din semnalul electroencefalografic utilizând transformata wavelet (engl., rez. rom.)</u>	65
<u>MARIUS BUDĂEȘ și LIVIU GORAȘ, Convertor CC—CC cu capacități comutate fără bobine, cu funcționare în “burst mode” (engl., rez. rom.)</u>	73
<u>MARIUS BUDĂEȘ și N. PATAACHE, Convertor CC—CC cu capacități comutate, cu funcționare în “burst mode”. Considerații de proiectare (engl., rez. rom.)</u>	85
<u>ILIE BORTA, C. COSMA și VICTOR-ANDREI MAIORESCU, Asupra extinderii interoperabilității sistemelor „amic—inamic” (IFF) pentru platforme navale (I) (engl., rez. rom.)</u>	95
<u>PETRUȚ DUMA și LUMINIȚA SCRIPCARIU, Monitorizarea traductorului de temperatură DS1620 utilizând microcontrolerul AT89C52 (engl., rez. rom.)</u>	103
<u>ANCA MIHĂESCU, GH. GRIGORAȘ și GH. CÂRTINĂ, Noile generații de rețele interconectate cu rețele electrice inteligente (engl., rez. rom.)</u>	111
<u>JAN IGNAT, NELU-CRISTIAN CHERECHEȘ și MARICEL ADAM, Studiu privind efectul punerii la pământ în cadrul sistemului de protecție prin legarea la neutru (franc., rez. rom.)</u>	121
<u>M. GAVRILAȘ, OVIDIU IVANOV și CĂLIN-VIOREL SFINTEȘ, Optimizarea costurilor energiei electrice prin planificarea activităților de producție ale consumatorilor (engl., rez. rom.)</u>	129
<u>M. GAVRILAȘ și OVIDIU IVANOV, Prognoza pe termen mediu a consumului de energie electrică în rețelele de distribuție folosind tehnici de profilare a sarcinii (engl., rez. rom.)</u>	137