

ELECTROTEHNICA. ENERGETICA. ELECTRONICA

SUMAR

<u>HUGO ROSMAN, Relatii de reciprocitate in câmpul electromagnetic, in regim permanent periodic, nearmonic (franc., rez. rom.)</u>	7
<u>CAMELIA PETRESCU, Analiza cu metoda elementelor finite a unei instalatii industrial de incalzire dielectrica. (engl., rez. rom.)</u>	17
<u>HUGO ROSMAN, Randamentul transmisiei puterii active printr-un cuadripol general liniar, neautonom, pasiv si reciproc, in regim permanent armonic, alinientat simultan pe la portile (1), (1') si (2), (2') (franc., rez. rom.)</u>	23
<u>VALERIU MUNTEANU si DANIELA TARNICERIU, Codarea surselor semantice pe canale neperturbate (engl., rez. rom.)</u>	29
<u>DANIELA TARNICERIU, VALERIU MUNTEANU si FLORIN-SPIRIDON BELDIANU, Matrice pentru cuantizarea transformarii cosinus discrete pentru imagin individuale (engl., rez. rom.)</u>	39
<u>LUMINITA SCRIPCARIU si PETRUT DUMA, Functiile enumerative de pondere ale codurilor convolutionale concatenate serial (engl., rez. rom.)</u>	51
<u>ADRIAN CRETU, CARMEN COJOCARU-FILIPUIC si ADRIANA-IOAN A LEFTER, Asupra functionarii in regim tranzitoriu de scurtcircuit a transformatorului de curent liniar, in doua trepte (engl., rez. rom.)</u>	59
<u>CRISTIAN ZET, CRISTIAN FOSALAU si EMIL VREMER, Un nou traductor de camp magnetic bazat pe materiale magnetice amorfe (engl., rez. rom.)</u>	67
<u>ALIOSA HRITCU, Conversia unui automat Moore intr-un automat Mealy (engl., rez. rom.)</u>	79
<u>I. GOSEA si CRISTIAN PATRASCU, Incalzirea prin inductie cu invertoare autonome cu dozarea energiei (engl., rez. rom.)</u>	83
<u>I.GOSEA si CRISTIAN PATRASCU, Sistem de control al invertoarelor rezonante pentru aplicatii in incalzirea prin inductie (engl., rez. rom.)</u>	91
<u>COSTEL PETREA, Redresoare cu izolare galvanica si factor de putere corectat (engl., rez. rom.)</u>	97
<u>I. ANDRONE si ADRIANA-ELENA PRISACARU, Schema serie-paralel de conectare a unui motor asincron trifazat la alimentare monofazata (engl., rez. rom.)</u>	107
<u>VIOREL VARVARA si GH. GEORGESCU, Dimensionarea filtrelor de absorbtie care ar putea fi folosite pentru a ameliora regimul nesinusoidal in retelele publice de distributie (engl., rez. rom.)</u>	115

<u>BOGDAN HNATIUC, STEPHANE PELLERIN, EUGEN HNATIUC si RADU BURLICA,</u> <u>Analiza optica si electrica pentru descrierea fizica a unui sistem de aprindere cu scanteie</u> <u>dubla (engl., rez. rom.)</u>	123
<u>PETRUT DUMA si LUMINITA SCRIPCARIU, Program monitor pentru sistem de dezvoltare</u> <u>echipat cu microcontrolerul AT89S52 (engl., rez.rom.)</u>	135
<u>CIPRIAN NEMES, D. IVAS si FLORIN MUNTEANU, Estimarea distributiei duratei de viata</u> <u>folosind modelul solicitare–rezistenta (engl., rez. rom.)</u>	145

