

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
CAMELIA PETRESCU, Proiectarea unui dispozitiv de încălzire prin inducție pentru a obține o temperatură uniformă utilizând strategii evolutive (engl., rez. rom.)	9
HUGO ROSMAN, Pseudomărimi în circuite electrice și în câmp electromagnetic (engl., rez. rom.)	19
VICTOR GRIGORAȘ și CARMEN GRIGORAȘ, Generatoare de zgomot haotice bazate pe rețele neurale aditive (engl., rez. rom.)	27
DORU-FLORIN CHIPER, Un nou algoritm sistolic pentru transformata 1-D DST folosind corelații circulare de tip pseudo (engl., rez. rom.)	37
HUGO ROSMAN, Asupra coeficienților de transfer ai unui cuadripol general liniar, neautonom și reciproc, alimentat, în regim permanent armonic, simultan, pe la porțile (1), (1') și (2), (2') (engl., rez. rom.)	45
CONSTANTIN BARABAȘA, Sistem dedicat compresiei și memorării semnalului ECG bazat pe achiziția comprimată (engl., rez. rom.)	55
VOINEA-RADU COCIU, LIVIA COCIU și CRISTIAN-GYŐZŐ HABA, Scurtă privire asupra modelării mașinii de inducție utilizând PSpice (engl., rez. rom.)	63
CRISTINA-NICOLETA DIACONESCU, GHEORGHE URSANU și GHEORGHE BĂLUȚĂ, Modelarea prin metoda elementului finit a servomotorului de curent continuu fără perii, cu număr fracționar de creștături pe pol (engl., rez. rom.)	75

LIVIA COCIU, VOINEA-RADU COCIU și CRISTIAN-GYŐZŐ HABA, Asupra evaluării puterii în regim permanent și tranzitoriu la mașina de inducție (engl., rez. rom.)	85
BOGDAN NEAGU, GHEORGHE GEORGESCU și MIRCEA-DAN GUȘĂ, Analiza regimului deformant în rețelele de distribuție a energiei electrice (engl., rez. rom.)	97
FLORINA SCARLATAȘ și GHEORGHE GRIGORAȘ, O abordare privind amplasarea surselor de generare distribuită în sistemele electrice de distribuție folosind criteriul Hurwitz (engl., rez. rom.) . . .	109