

**ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ**

S U M A R

	<u>Pag.</u>
HUGO ROSMAN, Efectul pelicular într-un conductor cilindric drept, de secțiune circulară, în regim permanent periodic nearmonic (engl., rez. rom) . . . . .	9
VICTOR GRIGORAȘ și CARMEN GRIGORAȘ, Egalizarea unui sistem de comunicații haotic discret (engl., rez. rom) . . . . .	23
HUGO ROSMAN, Transferul puterii active maxime, în regim permanent armonic, printr-un cuadripol general liniar, neautonom și pasiv, având latura de cuplaj dintre porțile (1), (1') și (2), (2') neliniară, inerțială și pasivă (II) (engl., rez. rom) . . . . .	31
ROMEO GHINEA, ROXANA AMĂRIUȚEI și ANDREEA VASILACHE, Amplificator rail-to-rail de tip CMOS pentru convertoare de date (engl., rez. rom) . . . . .	41
H. ELKHOZONDAR, H. ELAYDI și F. EL-BATTA, Utilizarea metodei LMI în proiectarea filtrelor de bandă PLL în sisteme WiMAX cu răspuns finit la impuls de lungime minimă (engl., rez. rom) . . . . .	49
PETRUȚ DUMA, Comanda și controlul ecranelor sensibile la atingere și a modulelor grafice de afișare cu cristale lichide (II) (engl., rez. rom) . . . . .	59
MONICA SĂLCIANU, CRISTIAN FOȘALĂU și ANAMARIA HARITON, Un simulator nou pe can pentru un sistem de detecție a ploii utilizând LabView (engl., rez. rom) . . . . .	69
MONICA SĂLCIANU, CRISTIAN FOȘALĂU și ANAMARIA HARITON, Simularea unui sistem de faruri inteligent-adaptive (engl., rez. rom) . . . . .	79
OANA NEACȘU și OANA BENIUGA, Analiza câmpului magnetic perturbator asociat descărcărilor electrostatice (engl., rez. rom.) . . . . .	93

LIVIA COCIU și VOINEA-RADU COCIU, O implementare optimizată în PSpice a modelului trifazat al mașinii asincrone (engl., rez. rom) . . . .	103
VOINEA-RADU COCIU și LIVIA COCIU, Considerații privind circuitul echivalent rotoric al mașinii asincrone în regim dinamic (engl., rez. rom) . . . . .	113
LĂCRĂMIOARA IFTODE și CRISTIAN FOȘALĂU, Învățarea măsurărilor în curent continuu utilizând tehnici informaționale moderne (engl., rez. rom.) . . . . .	123
EUGEN HNATIUC, BOGDAN GAVRIL, JEAN-LOUIS BRISSET, BOGDAN HNATIUC și RADU BURLICĂ, Sinergia reactoarelor cu plasmă rece prin cuplarea mai multor procedee de tratament (engl., rez. rom.) . . . . .	137
NASR SARAH și MOUBAYED NAZIH, Studiul comparativ al eolienei cu ax orizontal și al eolienei cu ax vertical (franc., rez. rom.) . . . . .	145
GH. GEORGESCU și BOGDAN NEAGU, Posibilități de evaluare în exploatarea pierderilor tehnice în sarcină în rețelele de joasă tensiune în regimurile simetrice (engl., rez. rom.) . . . . .	159