

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
HUGO ROSMAN, Rezonanțe la porțile de acces ale unui cuadripol general liniar, neautonom și reciproc, funcționând la gol sau în scurtcircuit, în regim permanent armonic (engl., rez. rom.)	9
CARMEN GRIGORAȘ și VICTOR GRIGORAȘ, Extragerea de caracteristici electroencefalografice pentru detecția undei P300 în aplicații BCI Speller (engl., rez. rom.)	21
PAUL UNGUREANU, Analiza implementării filtrelor Gabor folosind un număr finit de biți (engl., rez. rom.)	35
MIHAELA ANDREI, Influența zgomotului impulsiv în transmiterea imaginilor folosind coduri bloc spațiu-timp (engl., rez. rom.)	47
PETRUȚ DUMA, Telecomanda în infraroșu a intensității luminoase pentru becurile cu incandescență dintr-o locuință (engl., rez. rom.)	57
ALEXANDRU SĂLCEANU, PAUL BICLEANU și ANA NICUȚĂ, Abordări privind măsurarea rezistenței electrice a pielii umane (engl., rez. rom.)	67
LIVIU BRENIUC și CRISTIAN-GYŐZŐ HABA, Sistem de estimare a duratei prezenței soarelui (engl., rez. rom.)	79
CRISTIAN-GYŐZŐ HABA, DORIN-DUMITRU LUCACHE, VOINEA-RADU COCIU, LIVIA COCIU și LIVIU BRENIUC, Electromobilitatea sprijinită de proiectul Autoclusers (engl., rez. rom.)	93
VOINEA-RADU COCIU și LIVIA COCIU, Aspecte critice privind modelul simplificat, utilizând fluxuri totale, al mașinii de inducție (engl., rez. rom.)	103
NICOLAE-DANIEL IRIMIA, ALECSANDRU SIMION și LEONARD LIVADARU, Comanda mașinii cu reluctanță variabilă trifazată utilizând două surse de tensiune (engl., rez. rom.)	115

ALEXANDRU ARCIRE și RADU OLARU, Investigații privind deplasarea obținută la ieșirea unui actuator magnetic bazat pe ferrofluid (engl., rez. rom.)	129
ION SOBOR, VASILE RACHIER, ANDREI CHICIUC și RODION CIUPERCĂ, Sistem eolian de putere mică cu generator termic cu magneți permanenți și curenți turbionari (engl., rez. rom.)	143
GABRIEL CHIRIAC, COSTICĂ NITUCA și ADRIAN PLEȘCA, Posibilități de alimentare a vehiculelor de tracțiune electrică prin intermediul arcului electric (engl., rez. rom.)	151
VIORICA SUDACEVSCHI și VICTOR ABABII, Modelarea și sinteza sistemelor de control în timp real în baza rețelelor Petri hard temporizate (engl., rez. rom.)	161
CIPRIAN AFANASOV, Sistem de acționare de curent continuu care utilizează un convertor de patru cadrane (engl., rez. rom.)	173
CLAUDIA HEBEDEAN, CĂLIN MUNTEANU, ADINA RĂCĂȘAN și CLAUDIA PĂCURAR, Studiul valorilor capacităților parazite într-o structură planară atunci când asupra acesteia sunt aplicate metode de creștere a pierderilor în înaltă frecvență (engl., rez. rom.)	183
BARTOLOMEU IZVOREANU și IRINA COJUHARI, Acordarea algorit- milor PID și PIDD ² la obiecte cu inerție cu elemente identice și timp mort (engl., rez. rom.)	191