

**BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAŞI**  
**BULLETIN OF THE POLYTECHNIC INSTITUTE OF IAŞI**  
Tomul LXI (LXV), Fasc. 4 2015

# **ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ**

S U M A R	Pag.
VOINEA-RADU COCIU și LIVIA COCIU, Determinarea expresiei matematice a curenților statorici pe baza valorilor măsurate (engl., rez. rom.) . . . . .	9
CRISTIAN-GYŐZŐ HABA și LIVIU BRENIUC, Sistem pentru monitorizarea energiei bazat pe circuitul ADM1191 (engl., rez. rom.) . . . . .	19
FLAVIU POP, CĂLIN MUNTEANU, ADINA RĂCAȘAN, CLAUDIA PĂCURAR și CLAUDIA CONSTANTINESCU, Studiu comparativ privind perturbațiile electromagnetice produse prin conducție de diferite dispozitive electrice (engl., rez. rom.) . . . . .	33
DAN ENACHE, ION DOBRIN, ALEXANDRU MOREGA și SIMONA APOSTOL, Electromagneți dipolari supraconductori pentru acceleratoare de particule. Două modele constructive (engl., rez. rom.) . . . . .	45
IOANA IONICA, MIRCEA MODREANU, ALEXANDRU MOREGA și CRISTIAN BOBOC, Modele de câmp magnetic pentru un motor de cuplu de curent continuu (engl., rez. rom.) . . . . .	53
MIHAI TÎRŞU, LEV KALININ, DMITRY ZAITEV și SVEATOSLAV POSTORONCA, Modelarea regimurilor convertorului de frecvență realizat în baza transformatoarelor de reglare a decalajului de fază (engl., rez. rom.) . . . . .	61
DĂNUȚ C. IRIMIA, MARIAN S. POBORONIUC, FLORIN SEREA și SERGIU HÂRTOPANU, Teste preliminare ale unui nou dispozitiv asistiv de tipul fes-exoschelet pentru reabilitarea membrelor superioare în cazul pacientilor care au suferit un accident vascular cerebral (engl., rez. rom.) . . . . .	79
OANA-DIANA EVA, ANCA-MIHAELA LAZĂR și MONICA FIRĂ, Discriminarea pe baza distanței itakura normalizate utilizată într-o paradigmă de imaginare motorie folosind interfața creier calculator (engl., rez. rom.) . . . . .	91
MIHAELA ANDREI, LUCIAN TRIFINA și DANIELA TĂRNICERIU, Influența metodei de terminare a trellis-ului asupra codurilor turbo cu transmisie pe canal cu zgomot impulsiv de tip middleton de clasa-A (engl., rez. rom.) . . . . .	103
MUGUREL-VASILE ROTARIU și BOGDAN-CONSTANTIN NEAGU, Modelarea factorului uman utilizând metoda Markov (engl., rez. rom.) . . . . .	117
SILVIU URSACHE, ANDREI SĂLCEANU și OANA NEACSU, Măsurarea câmpurilor electrice și magnetice asociate descărcărilor electrostatice (engl., rez. rom.) . . . . .	133