

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
LIVIA COCIU și VOINEA-RADU COCIU, Considerații privind utilizarea circuitului separator bidirecțional în studiul mașinii asincrone (engl., rez. rom.)	9
MARIUS VALERIAN PĂULEȚ, OANA MARIA NEACȘU și ANDREI SĂLCEANU, Sistem de acces securizat bazat pe recunoașterea caracteristicilor semnalului ECG (engl., rez. rom.)	21
CARMEN-ELENA STOENOIU, Încălzirea apei calde menajere cu energie solară o alternativă pentru independența energetică (engl., rez. rom.)	29
LAURA DĂRĂBANT, MIHAELA CREȚU și RADU V. CIUPA, Modelarea fibrelor nervoase neomogene situate în interiorul măduvei spinării (engl., rez. rom.)	43
MONICA MORARU și MIHAI MAFTEIU, Contribuții metodologice privind achiziția și prelucrarea datelor geofizice prin metoda rezistivității electrice și tomografice. Studiu de caz (engl., rez. rom.)	57
DAN-GABRIEL STĂNESCU, MIRCEA-EMILIAN ARDELEANU și IOANA-GABRIELA SÎRBU, Îmbunătățirea performanțelor unui sistem de alimentare hibrid (engl., rez. rom.)	67
VASILE MINEA, Generarea energiei electrice cu ajutorul mașinilor bazate pe ciclul organic Rankine funcționând la temperaturi scăzute (engl., rez. rom.)	77
DAMIAN IMBREA, Comparator diferențial de curent cu offset mic și rezoluție mare, pentru aplicații de joasă frecvență (engl., rez. rom.)	93
CARMEN GRIGORAȘ și VICTOR GRIGORAȘ, Sistem de comunicații securizat bazat pe sincronizare haotică analogică (engl., rez. rom.) . . .	105
MIHAI TÎRȘU, SVEATOSLAV POSTORONCA și ION MARTNOS, Promovarea eficienței energetice în clădiri (engl., rez. rom.)	119