

**ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ**

S U M A R		<u>Pag.</u>
CAMELIA PETRESCU, Instalație îmbunătățită pentru încălzirea uniformă a unor tuburi dielectrice cu memorie termică (engl., rez. rom.) . . . . .		9
ALIN DRAGOMIR, MARICEL ADAM, MIHAI ANDRUȘCĂ și ADRIAN MUNTEANU, Dispozitive fără fir de monitorizare a solicitărilor termice ale echipamentelor electrice (engl., rez. rom.) . . . . .		19
MARIUS-MUGUREL MIHAI, ALEXANDRU ARCIRE și RADU OLARU, Concepte noi de actuatori inerțiali pentru vibrații pe bază de magneți și ferrofluid (engl., rez. rom.) . . . . .		29
MARIAN COSTEA, ILEANA BĂRAN și TUDOR LEONIDA, Încercări dielectrice speciale ale izolatoarelor compozite (engl., rez. rom.) . . . . .		39
OVIDIU URSARU și CRISTIAN AGHION, Convertor ac-ac monofazat (engl., rez. rom.) . . . . .		51
DAMIAN IMBREA, Convertor liniar curent-frecvență cu gamă mare de ieșire (engl., rez. rom.) . . . . .		63
ALEXANDRA IOSUB, JEROME KIRSCHER, MONICA RAFAILĂ, ANDI BUZO, GEORG PELZ și LIVIU GORAȘ, Proiectarea limitărilor în regulatoarele PI pe baza eșantionării curenților în aplicații de controlul motoarelor (engl., rez. rom.) . . . . .		73
PETRUȚ DUMA, Implementare ceas de timp real software cu microcontroler din familia ATMEL (engl., rez. rom.) . . . . .		91
RECENZII . . . . .		103