

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
CAMELIA PETRESCU, Analiza puterii transmise de unda TEM refractată pe suprafața de separație dintre doi dielectrics cu pierderi, încărcăți cu sarcină electrică (engl., rez. rom.)	9
IONEL PAVEL și VALERIU DAVID, Măsurarea câmpului magnetic în două stații de transformare și distribuție (engl., rez. rom.)	21
ADINA RĂCĂȘAN, CLAUDIA PĂCURAR, VASILE ȚOPA, CLAUDIA CONSTANTINESCU și SERGIU ANDREICA, Tehnici de reducere a capacității parazite din bobinele spirală multistrat (engl., rez. rom.)	33
ADRIANA ȘIRBU și IOLANDA-ELENA ALECSANDRESCU, Platforma de test bazată pe MATLAB utilizată pentru alegerea adecvată a parametrilor algoritmilor genetici (engl., rez. rom.)	47
DIANA GROSU, CRISTIAN ANDRIESEI și CRISTIAN ȚURCĂ, Implementări de amplificatoare tip LNA cu dublă acoperire în frecvență în tehnologie CMOS (engl., rez. rom.)	59
DAMIAN IMBREA, Referință de tensiune CMOS-130 nm Low-Voltage (engl., rez. rom.)	67
VIOREL VARVARA, Analiza unei rețele de distribuție de joasă tensiune care funcționează într-un regim nesinusoidal și pierderile suplimentare de putere activă în această rețea (engl., rez. rom.)	77
RĂZVAN BENIUGĂ și OANA BENIUGĂ, Impactul defectelor în rețea asupra capacității de restabilire a tensiunii turbinelor eoliene cu generator cu inducție cu dublă alimentare (DFIG) (engl., rez. rom.)	85