

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
THOMAS-GABRIEL SCHREINER și COSMIN-TEODOR MIHAI, Dezvoltarea și caracterizarea de noi nano-particule de contrast pentru imagistica medicală (engl., rez. rom.)	9
MIRCEA EMILIAN ARDELEANU, DAN GABRIEL STĂNESCU, AURELIA SCORNEA, ILIE MIHALCEA și ADAM VALENTIN, Studiul experimental al comportării materialelor compozite pentru teste specifice (engl., rez. rom.)	17
YOUSOOUF ISMAIL CHERIFI și ABDELHAKIM DAHIMENE, Fuziunea trăsăturilor bazată pe sisteme auditive și vocale pentru un sistem biometric vocal îmbunătățit utilizând rețele neuronale artificiale (engl., rez. rom.)	29
LIVIA COCIU și VOINEA-RADU COCIU, Analiza efectului alimentării asimetrice asupra cuplului electromagnetic al mașinii asincrone (engl., rez. rom.)	45
OLGA PLOPA, MARIUS PĂULEȚ, GEORGE-ANDREI URSAN, LAURENȚIU UNGUREANU și CRISTINA SCHREINER, Sisteme de testare senzoriale capacitive C și RC pentru controlul automat al iluminatului (engl., rez. rom.)	61
DORU FLORIN CHIPER, Un nou algoritm VLSI pentru implementarea hardware a transformatei DST IV având o complexitate hardware reducă (engl., rez. rom.)	71