

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R

| | <u>Pag.</u> |
|---|-------------|
| GHEORGHE-EUGEN SUBȚIRELU, MIHĂIȚĂ LINCĂ și CRISTINA-ALEXANDRA PREDĂ, Regulator electronic de temperatură pentru aplicații industriale (engl., rez. rom.) | 9 |
| CONSTANTIN VLAD SURU, MIHAELA POPESCU și CRISTINA ALEXANDRA PREDĂ, Implementarea unui regulator de curent cu histerezis cu frecvența constantă pentru sisteme de filtrare activă (engl., rez. rom.) | 19 |
| GHEORGHE MANOLEA, LAURENȚIU ALBOTEANU și SORIN STEPAN, Algorim pentru comanda adaptivă a rampelor de lansare a rachetelor antigrindină (engl., rez. rom.) | 39 |
| NICU-BOGDAN GÎRTAN și RADU OLARU, Acționări oscilante liniare cu actuatori de vibrații electromagnetici cu arcuri magnetice (engl., rez. rom.) | 47 |
| CORNEL IANACHE, BORIS SIRO și ALEXANDRU SĂVULESCU, Despre ajustarea fluxului magnetic al mașinilor electrice, în cazul turațiilor supranominale ale acestora (engl., rez. rom.) | 59 |
| MIHAI RAȚĂ, GABRIELA RAȚĂ, ADRIAN GRAUR și CIPRIAN AFANASOV, Aplicație cu PLC pentru controlul poziției unui motor brushless (engl., rez. rom.) | 73 |
| CORNELIU BOTAN și FLORIN OSTAFI, Problema urmăririi optimale a modelului pentru un sistem de acționare electrică controlat în tensiune (engl., rez. rom.) | 83 |
| GEORGE MIHALACHE, GHEORGHE LIVINȚ, FLORIN CĂTĂLIN BRĂESCU și COSTEL DONOSE, Controlul motorului pas cu pas hibrid cu placă de dezvoltare DSPICDEM MCSM (engl., rez. rom.) | 95 |
| GEORGIAN-COSMIN PINTILIE, ADRIAN TRAIAN PLEȘCA, GEORGEL GABOR, COSTICĂ NIȚUCĂ și GABRIEL CHIRIAC, Analiză termică a sistemelor de încălzire instant (engl., rez. rom.) | 103 |
| ROXANA-DANIELA AMĂRIUȚEI și LIVIU GORAȘ, Estimarea performanțelor unui convertor CC-CC de tip Buck prin intermediul metodei de planificare a experimentelor (engl., rez. rom.) | 111 |