

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R		<u>Pag.</u>
ALEXANDRA IOSUB, JEROME KIRSCHER, MONICA RAFAILA, ARCADIE CRACAN, ANDI BUZO, GEORG PELZ și LIVIU GORAȘ, Proiectarea limitărilor în regulatoarele PI pe baza eșantionării curentilor în aplicații de controlul motoarelor (engl., rez. rom.)	9	9
CRISTIAN AGHION, MIHAI LUCANU și OVIDIU URSARU, Soluție de implementare de preț scăzut pentru controlul motoarelor de curent alternativ (engl., rez. rom.)	21	21
ANA-MIRELA ROTOPĂNESCU, LUCIAN TRIFINA și DANIELA TĂRNICERIU, Estimații soft pentru decodare dublu iterativă pentru modulația 16-QAM și 64-QAM (engl., rez. rom.)	31	31
DAMIAN IMBREA, Celulă de întârziere CMOS cu gamă mare de reglare (engl., rez. rom.)	47	47
PETRUȚ DUMA, Gestionarea memoriilor seriale EEPROM prin I ² C cu microcontroler din familia ATMEL (engl., rez. rom.)	57	57
MIHAELA GAVRILĂ și ION BOGDAN, Controlul deplasării unei flotile de vehicule (engl., rez. rom.)	71	71
BOGDAN-CONSTANTIN NEAGU, GHEORGHE GEORGESCU și OVIDIU IVANOV, Calitatea tensiunii în rețelele publice de distribuție de joasă tensiune în regim nesinusoidal și nesimetric (engl., rez. rom.)	81	81
GHEORGHE GEORGESCU, BOGDAN-CONSTANTIN NEAGU și OVIDIU IVANOV, Evaluarea pierderilor de putere activă în sistemele de distribuție de joasă tensiune care funcționează în regim permanent deformant (engl., rez. rom.)	97	97

ELECTROTECHNICS. ENERGETICS. ELECTRONICS

CONTENTS

	<u>Pp.</u>
ALEXANDRA IOSUB, JEROME KIRSCHER, MONICA RAFAILA, ARCADIE CRACAN, ANDI BUZO, GEORG PELZ and LIVIU GORAȘ, Current Sampling Based Saturation Limits Design of PI Regulators in Motor Control Applications (English, Romanian summary)	9
CRISTIAN AGHION, MIHAI LUCANU and OVIDIU URSARU, Low Cost Solution for AC Motor Control Applications (English, Romanian summary)	21
ANA-MIRELA ROTOPĂNESCU, LUCIAN TRIFINA and DANIELA TĂRNICERIU, Soft Estimates for Doubly Iterative Decoding for 16-QAM and 64-QAM Modulation (English, Romanian summary)	31
DAMIAN IMBREA, CMOS Delay Cell with Large Tuning Range (English, Romanian summary)	47
PETRUȚ DUMA, Managing Serial Eeprom Memory through I ² C with ATMEL Family Microcontroller (English, Romanian summary)	57
MIHAELA GAVRILĂ and ION BOGDAN, Movement Control of a Vehicle Fleet (English, Romanian summary)	71
BOGDAN-CONSTANTIN NEAGU, GHEORGHE GEORGESCU and OVIDIU IVANOV, Voltage Quality Analysis in Low Voltage Public Electric Distribution Networks Operated in Distorted and Unbalanced Conditions (English, Romanian summary)	81
GHEORGHE GEORGESCU, BOGDAN-CONSTANTIN NEAGU and OVIDIU IVANOV, The Evaluation of Active Power Losses in Low Voltage Distribution Systems Operated in Distorting Steady State (English, Romanian summary)	97

