

ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
BOGDAN-CONSTANTIN NEAGU, OVIDIU IVANOV, GHEORGHE GRIGORAȘ și MIHAI GAVRILAȘ, Prognoza pe termen scurt a sarcinii utilizând rețele neuronale artificiale (engl., rez. rom.)	9
ANDREI ZAMFIRA, RALUCA FĂT și CĂLIN CENAN, Utilizarea tehnologiilor de inteligență artificială și web semantic în crearea sistemelor de securitate cibernetică (engl., rez. rom.)	23
PRAHLADA RAO KALURI, VANI și PRABHAKAR HUNAGUND, Structuri band GAP electromagnetice inserate în arii de antene microstrip (engl., rez. rom.)	39
VICTOR GRIGORAȘ și CARMEN GRIGORAȘ, Implementarea paralelă a sistemelor neliniare de ordin superior (engl., rez. rom.)	57
DORIN O. NEACȘU și DAN BUTNICU, Despre degradarea performanței de fiabilitate datorită pierderii sincronizării la convertoarele rezonante ZVT (engl., rez. rom.)	69
PETRUȚ DUMA și EUGEN PETAC, Gestionarea tunerului digital RDA5807M cu microcontroler ATMEL (engl., rez. rom.)	89

ELECTROTECHNICS. ENERGETICS. ELECTRONICS

C O N T E N T S

	Pp.
BOGDAN-CONSTANTIN NEAGU, OVIDIU IVANOV, GHEORGHE GRIGORAȘ and MIHAI GAVRILAȘ, Short Term Load Forecast Approach Based on Artificial Neural Networks (English, Romanian summary)	9
ANDREI ZAMFIRA, RALUCA FĂT and CĂLIN CENAN, Using Artificial Intelligence and Semantic Web Technologies Inside Cyberdefense Systems (English, Romanian summary)	23
PRAHLADA RAO KALURI, VANI and PRABHAKAR HUNAGUND, Electromagnetic Band GAP Structures Embedded in Microstrip Antenna Arrays (English, Romanian summary)	39
VICTOR GRIGORAȘ and CARMEN GRIGORAȘ, Parallel Implementation of Higher Order Nonlinear System (English, Romanian summary)	57
DORIN O. NEACȘU and DAN BUTNICU, On the Reliability Performance Degradation Due to Misalignment of Zero-Voltage Transition Resonant Converter Operation (English, Romanian summary)	69
PETRUȚ DUMA and EUGEN PETAC, Management of the RDA5807M Digital Tuner with ATMEL Microcontroller (English, Romanian summary)	89

