

Pag. Articole

- 103> **Maximum Power Point Tracking based on Backstepping Control of Wind Turbine**
Mourad LOUCIF, Abdelmadjid BOUMEDIENE, Abdelkader MECHERNENE
- 110> **Fenomene de interferență electromagnetică și reducerea diafoniei la nivelul unui circuit imprimat**
Roxana ROȘCA

MISCELLANEA SECTION

- 117> **A multi-Agent Information Retrieval System**
Weiwei JIAO
- 126> **Design of Public Regional Emergency Communication System based on RS485**
Zhang JIANBO, Yin QUN (corresponding author)
- 135> **Design of Power Line Carrier Communication System based on FSK-KQ330 Module**
Yin QUN, Zhang JIANBO (corresponding author)
- 143> **Evolutionary Analysis of E-Government Platform based on the Integration of Urban and Rural Areas**
Huang LIJUAN, Zou CHUNFANG, Yang WENJUN, Luo QIAOQIAO
- 154> **An Integrated Node Selection Model for Parallel Transmission Service**
Chunmao JIANG, Guoyin ZHANG, Wei GAO

GRIMON

- 162> **Un gigant al teatrului românesc**
Mihai PETROVICI



Revista EEA este clasificată **B*** de CNCIS și indexată în bazele internaționale de date:
Elsevier, Scopus, Compendex, EBSCO, Ulrich's, Index Copernicus International

Publicație trimestrială a consorțiului format din Institutul de Cercetări Electrotehnice al Icpe,
Facultatea de inginerie Electrică din UPB și Societatea Științifică Icpe

Pag. Articole

- 11> **Sistem de măsură asistat de calculator pentru caracterizarea motoarelor de cuplu cu unghi limitat**
Mihail-Iulian ANDREI, Mircea MODREANU, Mihai GUȚU, Liviu GHIȚULESCU
- 18> **Un nou concept al stațiilor de încărcare a vehiculelor electrice**
Bogdan Dumitru VĂRĂTICEANU, Nicolae MOCIOI, Constantin NICOLESCU
- 26> **Comparative Study among four Regulators of Continuous Voltage of UPQC Converters**
Abdelkader RAHMOUNI, Chellali BENACHAIBA
- 36> **Inkjet Technologies: Progresses and Trends**
Titu-Marius I. BĂJENESCU
- 47> **Change of Dielectric Parameters of XLPE Cable due to Thermal Aging**
Martin GERMAN-SOBEK, Roman CIMBALA, Jozef KIRÁLY
- 54> **Expert Diagnose System and Real-Time Monitoring of an Electric Power Installation**
Cristina Gabriela SĂRĂCIN, Mihai Octavian POPESCU
- 61> **Design of Optimal Design System of Axial-Flow Cooling Fan in Vehicle based on SUMT**
Wei ZHANG, Wenming ZHANG, Ye YAO, Miaomiao GUO
- 70> **The Role of Physics in the Development of Microelectronics (Part 4)**
Eugen Ștefan LAKATOȘ
- 84> **Reactor experimental pentru studiul proceselor biochimice sub acțiunea câmpurilor electrice**
Mónika LINGVAY, dr. Levente CZUMBIL
- 90> **Ageing of Transformer Ferrofluid Oil as to Capacitance in Frequency Domain at Initial Stage of Ageing**
Roman CIMBALA, Jozef KIRÁLY, Martin GERMAN-SOBEK
- 96> **Ecrane electromagnetice multistrat pentru aparatura electronică**
Florin Doru IOSIF, Marius Aurel COSTEA

[Continuare pe coperta 4]

