

Szakirodalmi ajánló

ELEKTROFIZIKA

témakörben

2025/1. sz. hírlevél

Open access források

Huayi Chang, Benjamin Dudson, Jizhong Sun et al.: [Hermes-3 simulation of the low-n X-point mode driven by impurity in tokamak edge plasmas](#) (2025)

10.1016/j.nme.2025.101913

(adatbázis: ScienceDirect)

Zepei Li; Peng Zheng; Yanjia Tian: [Application of IoT and blockchain technology in the integration of innovation and industrial chains in high-tech manufacturing](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.aej.2025.01.020

(adatbázis: ScienceDirect)

Nishant Chavhan; Resham Bhattad; Suyash Khot et al.: [APAH: An autonomous IoT driven real-time monitoring system for Industrial wastewater](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.dche.2025.100217

(adatbázis: ScienceDirect)

H. Lund; P.A. Østergaard; M. Yuan et al.: [Energy balancing and storage in climate-neutral smart energy systems](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.rser.2024.115141

(adatbázis: ScienceDirect)

Wenyu Zhao; Cejna Anna Quist-Jensen; Zhaoda Zhong et al.: [Membrane distillation for producing ultra-pure water for PEM electrolysis](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.ijhydene.2024.12.219

(adatbázis: ScienceDirect)

Gerald Singer; Patrick Pertl; Alexander Trattner: [Experiments on maximizing hydrogen utilization and efficiency in a PEM fuel cell system](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.ijhydene.2025.02.036

(adatbázis: ScienceDirect)

Erickson, Larry E.; Brase, Gary: [Sustainable Energy Pathways to Net Zero](#) (2025)

DOI: 10.1201/9781003396154

(adatbázis: DOAB – Directory of Open Access Books)

ed. Kohl, Holger et al.: [Sustainable Manufacturing as a Driver for Growth](#) (2025)

DOI: 10.1007/978-3-031-77429-4

(adatbázis: DOAB – Directory of Open Access Books)

Nuttall, William J.; Powell, Joseph B.; Anaya-Stucchi, Karim L. et al.: [Insights into the New Hydrogen Economy](#) (2025)

DOI: 10.1007/978-3-031-71833-5

(adatbázis: DOAB – Directory of Open Access Books)

ed. Grover, Veena et al.: [Intelligent Computing and Optimization for Sustainable Development](#) (2025)

DOI: 10.1201/9781032625829

(adatbázis: DOAB – Directory of Open Access Books)

ed. Zheng, Sheng'an et al.: [Hydropower and Renewable Energies](#) (2025)

DOI: 10.1007/978-981-97-9184-2

(adatbázis: DOAB – Directory of Open Access Books)

ed. Sen, Jaydip: [Data Privacy](#) (2025)

DOI: 10.5772/intechopen.1003421

(adatbázis: DOAB – Directory of Open Access Books)

Tu, Yangju: [Management of Hydropower Enterprises](#) (2025)

DOI: 10.1007/978-981-97-5584-4

(adatbázis: DOAB – Directory of Open Access Books)

Hussam J. Khasawneh; Raghad Al Asbahj; Abdelrahman W. Alzariqi et al: [Industrial IoT-based submetering solution for real-time energy monitoring](#) (2025)

DOI: 10.1007/s43926-025-00110-y

(adatbázis: SpringerLink)

Yick Eu Chew; Bing Shen How; Jaka Sunarso et al: [Decarbonization of Energy Operations for Hard-to-Abate Industries Through Smart Energy System Optimization](#) (2025)

DOI: 10.1007/s41660-025-00494-y

(adatbázis: SpringerLink)

Peter Manz; Thomas Eich; Ondrej Grover: [How turbulence sets boundaries for tokamak operation](#) (2025)

DOI: 10.1007/s41614-024-00178-z

(adatbázis: SpringerLink)

Források az előfizetett adatbázisokból

Az előfizetett adatbázisok elérése az Óbudai Egyetem hálózatából, automatikus IP cím azonosítással történik. Az egyes adatbázisok távoli elérésével, otthoni használatával kapcsolatban a Könyvtár honlapján tájékozódhat a <http://lib.uni-obuda.hu/eisz-adatbazisok> oldalon. Ha kérdése van, keresse az Egyetemi Könyvtár munkatársait!

Han Duan; Jie Zhang; Chaoyang Zhao et al: [Design of compact neutron detector for tokamak](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.nima.2025.170456

(adatbázis: ScienceDirect)

R. Shilpa, Adithya C. Anand, K.S. Sibi et al: [MnO₂/MoS₂ heterostructured self-standing bifunctional electrodes for efficient alkaline simulated seawater electrolysis](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.ijhydene.2025.03.154

(adatbázis: ScienceDirect)

Shouxiang Wang, Chunyu Zhang, Qianyu Zhao: [FPGA-Based modelling and embedded real-time simulation of low-voltage DC distribution system with multiple DESs](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.epr.2025.111621

(adatbázis: ScienceDirect)

Haoyu Wu, Jianwei Gao, Qinliang Tan: [Hydrogen fuel cell technology: A sustainable solution for revolutionizing aviation and achieving significant carbon reduction in the industry](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.ijhydene.2025.02.193

(adatbázis: ScienceDirect)

Xuechao Xia, Tian Luo, Hui Sun: [Investigating the impact of hydrogen energy technology innovation on synergistic abatement of pollution and carbon emissions](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.ijhydene.2025.03.314

(adatbázis: ScienceDirect)

Rajesh Kumar; Rewa Sharma: [AI-driven dynamic trust management and blockchain-based security in industrial IoT](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.compeleceng.2025.110213

(adatbázis: ScienceDirect)

Zhong-Qiu Wang: SuperM2M: [Supervised and mixture-to-mixture co-learning for speech enhancement and noise-robust ASR](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.neunet.2025.107408

(adatbázis: ScienceDirect)

Yiming Wang; Yuxin Wang; Jianing Ni et al: [Integration of smart buildings with high penetration of storage systems in isolated 100 % renewable microgrids](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.est.2024.114633

(adatbázis: ScienceDirect)

I.A. Zur; J.A. Fedotova; A.S. Fedotov et al: [Influence of humidity on the electrophysical properties and charge transfer mechanism in nanoscale diamond-like carbon coatings](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.carbon.2025.120100

(adatbázis: ScienceDirect)

H. Yun; L. J. Bae; M. Mirzaie et al: [Laser-plasma-based radiation sources with intense laser pulses](#) (2025)

DOI: 10.1007/s41614-025-00181-y

(adatbázis: SpringerLink)

D. Dhinakaran; S. Edwin Raja; R. Velselvi et al.: [Intelligent IoT-Driven Advanced Predictive Maintenance System for Industrial Applications](#) (2025)

DOI: 10.1007/s42979-025-03695-x

(adatbázis: SpringerLink)

Hamed A. Mahmood; Shawkat S. Khairullah: [Design and Simulation of a Dependable Architecture Using Triple Modular Redundancy for Embedded Cyber-Physical Systems](#) (2025)

DOI: 10.1007/s10836-025-06159-5

(adatbázis: SpringerLink)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából

Russell, Stuart J.: [Mesterséges intelligencia modern megközelítésben](#) (2023)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

Jövőálló és robusztus logisztikai rendszerek : Hogyan alakítja át a Tasks Handling Systems és a Murrelektronik a mezőgazdasági ágazatot?. In: **Magyar Elektronika**, 2025/3. p. 38-40.

Novothny Ferenc: Hálózatra kapcsolt, napelemes, tározós erőmű védelme. In: **Elektro Installateur**, XXLL évf. 2025/3. p. 26-27.