



A legfrissebb szakirodalmi források

Szakirodalmi ajánló villamos-energetika témakörben

2019/1. sz. hírlevél

Open access források

Bakosné D. M., Korondi E.: [Development of an Experimental Bioreactor](#) In: Óbuda University e-Bulletin Vol.8, No. 3., 2018. (2018)

Choi, D., Park, Y. T.: [Nanogenerators in Korea](#) (2019)

DOI: 10.3390/books978-3-03897-623-3

(adatbázis: MDPI Books)

Xiong, R., Li, H.: [Advanced Energy Storage Technologies and Their Applications \(AESA\)](#) (2018)

DOI: 10.3390/books978-3-03842-545-8

(adatbázis: MDPI Books)

Hong, Y.-Y.: [Electric Power Systems Research](#) (2018)

DOI: 10.3390/books978-3-03842-545-8

(adatbázis: MDPI Books)

Holderbraum, W.: [Control of Energy Storage](#) (2017)

DOI: 10.3390/books978-3-03842-495-6

(adatbázis: MDPI Books)

Fofana, I.: [Power Transformer Diagnostics, Monitoring and Design Features](#) (2018)

DOI: 10.3390/books978-3-03897-442-0

(adatbázis: MDPI Journals)

Abbasi, V., Hemmati, S., Moradi, M.: [Effects of Stress Grading Materials' Properties on the Performance of 20-kV Cable Terminations](#) (2019)

DOI: 10.22068/IJEEE.15.1.56

(adatbázis: Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering)

Gurin, A. G., Golik, O. V., Zolofaryov, V. V. et. al: [A Statistical Model of Monitoring of Insulation Breakdown Voltage Stability in the Process of Enameled Wires Production](#) (2019)

DOI: 10.20998/2074-272X.2019.1.08

(adatbázis: Electrical Engineering & Electromechanics Journal)



Nikolic, D., Negnevitsky, M.: [Smart Grid in Isolated Power Systems – Practical Operational Experiences](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.egypro.2018.12.039

(adatbázis: Science Direct)

Zappa, W., Junginger, M., Broek, M.: [Is a 100% renewable European power system feasible by 2050?](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.apenergy.2018.08.109

(adatbázis: Science Direct)

Wu, J., Cao, B., Lin, W.: [Simulation Analysis of Harmonic Characteristics of Photovoltaic Power Generation System Based on MATLAB](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.egypro.2019.01.125

(adatbázis: Science Direct)

Jordehi, A. R.: [Optimisation of demand response in electric power systems, a review](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.rser.2018.12.054

(adatbázis: Science Direct)

Sitharthan, L., Sundarabalan, CK., Devabalaji, KR. et al.: [Automated power management strategy for wind power generation system using pitch angle controller](#) (2019)

DOI: 10.1177/0020294019827330

(adatbázis: Sage Journals)

Jabavathi, D. J., Sait, H., Ehsan, M.: [Development of a lab module for multi-interface solar photovoltaic inverter for three-phase loads](#) (2019)

DOI: 10.1177/0020720918822761

(adatbázis: Sage Journals)

Eshraghi, A., Salehi, G., Heibati, S. et al.: [An enhanced operation model for energy storage system of a typical combined cool, heat and power based on demand response program: The application of mixed integer linear programming](#) (2019)

DOI: 10.1177/0143624418792475

(adatbázis: Sage Journals)

Huang, S., Zhang, F., Liu, L. et al.: [A dynamic simulation of the circuit breaking electromagnetic system with a drive circuit](#) (2019)

DOI: 10.1177/1687814019828564

(adatbázis: Sage Journals)



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 keresse az Egyetemi Könyvtár munkatársait.

Nogal, L., Robak, S., Machowski, J.: [Control Algorithm for UPFC Based on Non-linear Model of Power System](#)

DOI: 10.1080/15325008.2019.1582566

(adatbázis: Taylor&Francis Online)

Lin, Y., Liao, R., Tao, F. et al: [Effects of Moisture on Furfural Partitioning in Oil-Paper Insulation System and Aging Assessment of Power Transformers](#)

DOI: 10.1080/15325008.2019.1565135

(adatbázis: Taylor&Francis Online)

Ding, T., Jiang, J., Yang, Y. et al.: [Bi-Level Programming-Based Optimal Strategy to LSEs with Demand Response Bids](#)

DOI: 10.1080/15325008.2018.1528315

(adatbázis: Taylor&Francis Online)

Forsberg, C. W.: [Variable and Assured Peak Electricity Production from Base-Load Light-Water Reactors with Heat Storage and Auxiliary Combustible Fuels](#)

DOI: 10.1080/00295450.2018.1518555

(adatbázis: Taylor&Francis Online)

Mukherjee, P., Rao, V. V.: [Superconducting magnetic energy storage for stabilizing grid integrated with wind power generation systems](#)

DOI: 10.1007/s40565-018-0460-y

(adatbázis: ProQuest)

Ma, C., Wu, W., Li, Z. et al.: [Adaptive Fixed-Time Stability Control and Parameters Identification for Chaotic Oscillation in Second Order Power System](#)

DOI: 10.1155/2018/2162483

(adatbázis: EBSCOHost)

Baghani, M., Mohammadi, A., Majidi, M.: [Optimum power allocation in OFDM systems under power amplifier nonlinearity](#)

DOI: 10.1007/s10470-018-1314-2

(adatbázis: Springer Link)



Dokumentumok az Óbudai Egyetem Digitális Archívumából (ÓDA)

Ludányi Márton: [A jövő intelligens épületei : szakdolgozat](#) (2018)

Jernei Miklós: [Tanya napelemes erőművel : szakdolgozat](#) (2018)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából

["Low-carbon" energiaellátási rendszerek a gyakorlatban](#) / szerk. Tóth László (2012)

[XII. Óbudai Energetikai Konferencia 2017 : "A korszerű villamos energetikai megoldások, energiatárolás"](#) (2017)

Vajda György: [Okok és következmények az energetikában](#) (2014)

Zöld András, Szalay Zsuzsa, Csoknyai Tamás: [Energiatudatos építészet 2.0](#) (2016)

Váradi Péter F.: [Van új a nap alatt](#) (2016)

Purcell, Edward M.: [Electricity and magnetism](#) (2012)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

Dohány László – Várhelyi Nándor: 3 kVA és 30 kVA-es napelemes energiatároló rendszerek Fóton. In: Elektrotechnika, 111. évf. 2018/12., p23

Láng Sándor: A Paksi Atomerőmű meleg hűtővize energetikai hasznosítási lehetőségének vizsgálata. In: Magyar Energetika, XXV. évf. 5-6. sz., 2018. december, p16

Kimpián Aladár: Nemzeti villamosenergia-rendszerek – skandináv módra : Dánia – 2. rész. In: Energiagazdálkodás, 59. évf. 2018. 6. sz., p13

Egyházi Zoltán: Energiahatékonyság-növelő és költségcsökkentő megoldások a Wilo-tól (Wilo Energy Solutions). In: Magyar installateur, 29. évf. 2019/1., p15

Murvai István: A forrásoldal, a nap- és szélenergiák, a hagyományos erőművek és az ellátásbiztonság kérdései a villamosenergia-termelésben. In: Elektroinstallateur, XVII. évf. 2019/1-2., p16