

## ***A legfrissebb szakirodalmi források***

**Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár**

**Szakirodalmi ajánló villamos-energetika témakörben**

*2019/ 4. sz. hírlevél*

### **Open access források**

Montoya, F. G., Navarro, R. B.: [Optimization Methods Applied to Power Systems Volume 1](#) (2019)

DOI: 10.3390/books978-3-03921-131-9

(adatbázis: MDPI Books)

Montoya, F. G., Navarro, R. B.: [Optimization Methods Applied to Power Systems Volume 2](#) (2019)

DOI: 10.3390/books978-3-03921-157-9

(adatbázis: MDPI Books)

Xiong, R., Li, H.: [Advanced Energy Storage Technologies and Their Applications \(AESA\)](#) (2019)

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

(adatbázis: MDPI Books)

Kremers, E. A.: [Modelling and Simulation of Electrical Energy Systems through a Complex Systems Approach using Agent-Based Models](#) (2019)

DOI: 10.5445/KSP/1000031133

(adatbázis: KIT – Karlsruhe Institut für Technologie)

Zhao, G., Jiang, C., Liu, J.: [Research on the System and Control Strategy of an AC-DC Hybrid Single-Phase Electric Energy Router](#) (2019)

DOI: 10.3390/electronics8090970

(adatbázis: MDPI Journals)

Tapia, L., Valera, J. J., Abad, G.: [Design of a Solid-State Circuit Breaker for a DC Grid-Based Vessel Power System](#) (2019)

DOI: 10.3390/electronics8090953

(adatbázis: MDPI Journals)

- Sun, J., Sun, L., Chen, W. et al.: [Metal particle movement and distribution characteristics under AC voltage and ball-plane electrodes](#) (2019)  
DOI: 10.1049/hve.2018.5018  
(adatbázis: IET Digital Library)
- Jovcic, D.: [Series LC DC circuit breaker](#) (2019)  
DOI: 10.1049/hve.2019.0003  
(adatbázis: IET Digital Library)
- Kabugo, J. C., Jämsä-Jounela, S.-L., Schiemann, R. et al.: [Industry 4.0 based process data analytics platform: A waste-to-energy plant case study](#) (2019)  
DOI: 10.1016/j.ijepes.2019.105508  
(adatbázis: Science Direct)
- Wu, J., Mor, A. R., Nes, P. V. M. et al.: [Measuring method for partial discharges in a high voltage cable system subjected to impulse and superimposed voltage under laboratory conditions](#) (2019)  
DOI: 10.1016/j.ijepes.2019.105489  
(adatbázis: Science Direct)
- Yang, Z., Gupta, K., Jain, R. K.: [DUE-A: Data-driven Urban Energy Analytics for understanding relationships between building energy use and urban systems](#) (2019)  
DOI: 10.1016/j.egypro.2019.01.114  
(adatbázis: Science Direct)
- Diestelmeier, L.: [Changing power: Shifting the role of electricity consumers with blockchain technology – Policy implications for EU electricity law](#) (2019)  
DOI: 10.1016/j.enpol.2018.12.065  
(adatbázis: Science Direct)
- Ge, Y., Du, L., Ye, H.: [Co-optimization approach to post-storm recovery for interdependent power and transportation systems](#) (2019)  
DOI: 10.1007/s40565-019-0524-7  
(adatbázis: Springer Link)
- Zhang, X., Wei, Y., Wang, B. et al.: [Construction of Electrocatalytic and Heat-Resistant Self-Supporting Electrodes for High-Performance Lithium–Sulfur Batteries](#) (2019)  
DOI: 10.1007/s40820-019-0313-x  
(adatbázis: Springer Link)
- Hollósy, Zs., Poór, J., Csizmásné Tóth, J.: [Háztartási méretű kiserőművek – napelemes rendszerek gazdaságossági vizsgálata : Economic analysis of household-size solar power plants](#) (2019)  
(adatbázis: REAL - az MTA Könyvtárának Repozitóriuma)

Borén, S.: [Electric buses' sustainability effects, noise, energy use, and costs](#) (2019)

DOI: 10.1080/15568318.2019.1666324

(adatbázis: Taylor & Francis Online)

Tang, Y., Chen, Y., Wang, X. et al.: [Theoretical and experimental analysis on deflection control of photovoltaic-electrostatic cantilever beam](#) (2019)

DOI: 10.1177/1687814019863281

(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.*

Essallah, S., Bouallegue, A., Khedher, A.: [Integration of automatic voltage regulator and power system stabilizer: small-signal stability in DFIG-based wind farms](#) (2019)

DOI: 10.1007/s40565-019-0539-0

(adatbázis: ProQuest)

Patel, N. C., Sahu, B. K., Debnath, M. K.: [Automatic generation control analysis of power system with nonlinearities and electric vehicle aggregators with time-varying delay implementing a novel control strategy](#) (2019)

DOI: 10.3906/elk-1809-131

(adatbázis: EBSCOHost)

Izumi, S., Karakawa, Y., Xin, X.: [Analysis of small-signal stability of power systems with photovoltaic generators](#) (2019)

DOI: 10.1007/s00202-019-00778-w

(adatbázis: Springer Link)

Shakarami, M. R., Samanfar, A., Soltani, J. et al.: [Dynamic Analysis of Multi-machine Power Systems Facing Symmetrical and Asymmetrical Simultaneous Faults](#) (2019)

DOI: 10.1007/s40998-018-0127-8

(adatbázis: Springer Link)

## **Dokumentumok az Óbudai Egyetem Digitális Archívumából (ÓDA)**

Gazsi Balázs: [Villamos hálózatok nem villamos zavarainak vizsgálata : szakdolgozat](#) (2017)

Andó Benedek József: [Mini napelempanel I-U jelleggörbéjének vizsgálata színes megvilágítások hatására : szakdolgozat](#) (2018)

## **Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából**

WE-LAN AQ automatizált gyártású LAN transzformátorok. In: Magyar Elektronika 2019/10., p12