

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

**Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár**

**Szakirodalmi ajánló villamos-energetika témakörben**

*2019/ 3. sz. hírlevél*

### **Open access források**

Blaabjerg, F., Dragicevic, T., Davari, P.: [Applications of Power Electronics : Volume 1](#) (2019)  
DOI: 10.3390/books978-3-03897-975-3  
(adatbázis: MDPI Books)

Blaabjerg, F., Dragicevic, T., Davari, P.: [Applications of Power Electronics : Volume 2](#) (2019)  
DOI: 10.3390/books978-3-03921-021-3  
(adatbázis: MDPI Books)

Suntio, T., Messo, T.: [Power Electronics in Renewable Energy Systems](#) (2019)  
DOI: 10.3390/books978-3-03921-045-9  
(adatbázis: MDPI Books)

Krasselt, P. F.: [Optimierte Netzverträglichkeit von Gleichstrom-Schnellladesystemen durch aktive Netzbeeinflussung](#) (2019)  
DOI: 10.5445/KSP/1000057948  
(adatbázis: KIT – Karlsruher Institut für Technologie)

Kassai, M.: [Családi ház energetikai vizsgálata dinamikus szimulációval](#) (2019)  
(adatbázis: REAL - az MTA Könyvtárának Repoitória)

Alwan, H. O., Sadeghian, H., Abdelwahed, S.: [Energy Management Optimization and Voltage Evaluation for Residential and Commercial Areas](#) (2019)  
DOI: 10.3390/en12091811  
(adatbázis: MDPI Journals)

Zhang, Z., Zhou, X., Wang, X. et al.: [Design, Analysis, and Modeling of an Isolated Constant-Current to Constant-Voltage Converter in Cabled Underwater Information Networks](#) (2019)

DOI: 10.3390/electronics8090961

(adatbázis: MDPI Journals)

Sang, Y., Yang, B., Shu, H. et al.: [Passive Current Control Design for MMC in HVDC Systems through Energy Reshaping](#) (2019)

DOI: 10.3390/electronics8090967

(adatbázis: MDPI Journals)

Schultz, T., Hammerich, B., Bort, L. et al.: [Improving interruption performance of mechanical circuit breakers by controlling pre-current-zero wave shape](#) (2019)

DOI: 10.1049/hve.2018.5103

(adatbázis: IET Digital Library)

Guchhait, P. K., Banerjee, A., Mukherjee, V.: [Comparative study using soft computing techniques for the reactive power compensation of a hybrid power system model](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.asej.2019.07.012

(adatbázis: Science Direct)

Santos Alonso, A. M., Brandao, D. I., Caldognetto, T. et al.: [A selective harmonic compensation and power control approach exploiting distributed electronic converters in microgrids](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.ijepes.2019.105452

(adatbázis: Science Direct)

Li, B., Wan, C., Yuan, K. et al.: [Demand Response for Integrating Distributed Energy Resources in Transactive Energy System](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.egypro.2019.01.040

(adatbázis: Science Direct)

Eriksson, C., Lindén, J., Papahristodoulou, C.: [Modelling the value of variable renewable electricity](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.egypro.2019.01.960

(adatbázis: Science Direct)

Oboudi, M. H., Mohammadi, M., Rastegar, M.: [Resilience-oriented intentional islanding of reconfigurable distribution power systems](#) (2019)

DOI: 10.1007/s40565-019-0567-9

(adatbázis: Springer Link)

Li, G., Huang, G., Bie, Z. et al.: [Component importance assessment of power systems for improving resilience under wind storms](#) (2019)

DOI: 10.1007/s40565-019-0563-0

(adatbázis: Springer Link)

Zheng, C., Liu, Y., Ma, G. et al.: [Research on relationship between risk perception and cycling crashes in electric cyclists](#) (2019)

DOI: 10.1177/1687814019851639

(adatbázis: Sage Journals)

Smale, R., Spaargaren, G., Vliet, B.: [Householders co-managing energy systems: space for collaboration?](#) (2019)

DOI: 10.1080/09613218.2019.1540548

(adatbázis: Taylor & Francis Online)

### **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.*

Douidi, B., Mokrani, M., Machmoum, M.: [A New Cascade Fuzzy Power System Stabilizer for Multi-machine System Stability Enhancement](#) (2019)

DOI: 10.1007/s40313-019-00486-7

(adatbázis: Springer Link)

Spatti, D. H., Liboni, L., Flauzino, R. A. et al.: [Expert System for an Optimized Asset Management in Electric Power Transmission Systems](#) (2019)

DOI: 10.1007/s40313-019-00451-4

(adatbázis: Springer Link)

Jayaraju, G., Rao, G. S.: [Intelligent controller based power quality improvement of microgrid integration of photovoltaic power system using new cascade multilevel inverter](#) (2019)

(adatbázis: ProQuest)

Jin, C., Liu, L., Li, W. et al.: [A Method for the Frequency Security Level Grading of Power System Operation](#) (2019)

(adatbázis: EBSCOHost)

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

Laczkó Roderich: [Szigetüzemű passzív épület tervezése : szakdolgozat](#) (2017)

Szigethy Zsolt: [Irodaépület Energetikai Vizsgálat : szakdolgozat](#) (2018)

## **Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából**

Czinege Károly: [Az elektromos fűtés a jövő megoldása](#) (2018)

## **Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából**

Novothny Ferenc: Az MSZ 447 kiefeszültségű, közcélú elosztóhálózatra való csatlakoztatás szabvány változásai (1. Rész). In: Elektrotechnika, 112. Évf., 2019/6, p16

Pálfi Judith: Hálózattudomány eszközeinek alkalmazása kiefeszültségű mintahálózaton. In: Elektrotechnika, 112. Évf., 2019/6, p24

Mor, O.: The power of wireless power technologies. In: Electronics World, Vol. 125., July/August 2019, p24

Jászay Tamás: Az elektromos autózás felhasználó élménye és elterjedésének energetikai szempontjai. In: Magyar Energetika, XXVI. évf. 3. sz., 2019. július, p8

Szilágyi Zsombor: A kormány új energia- és klímaterve. In: Magyar Energetika, XXVI. évf. 4. sz., 2019. augusztus, p26