



A legfrissebb szakirodalmi források

Szakirodalmi ajánló mikroelektronika témakörben

2019/1. sz. hírlevél

Open access források

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

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

(adatbázis: MDPI Books)

Kantarci, B., Oktug, S.: [Wireless Sensor and Actuator Networks for Smart Cities](#) (2018)

DOI: 10.3390/books978-3-03897-424-6

(adatbázis: MDPI Books)

Hammoudeh, M., Arioua, M.: [Sensors and Actuators in Smart Cities](#) (2018)

DOI: 10.3390/books978-3-03842-874-9

(adatbázis: MDPI Books)

Fofana, I.: [Engineering Dielectric Liquid Applications](#) (2018)

DOI: 10.3390/books978-3-03897-403-1

(adatbázis: MDPI Books)

Ali, S., Khan, S., Bermak, A.: [All-Printed Human Activity Monitoring and Energy Harvesting Device for Internet of Thing Applications](#) (2019)

DOI: 10.3390/s19051197

(adatbázis: MDPI Journals)

Moraes, F. S., Nava, D. E., Scheunemann, T. et al.: [Development of an Optoelectronic Sensor for Detecting and Classifying Fruit Fly \(Diptera: Tephritidae\) for Use in Real-Time Intelligent Traps](#) (2019)

DOI: 10.3390/s19051254

(adatbázis: MDPI Journals)

Jee, S., Kang, M. G.: [Sensitivity Improvement of Extremely Low Light Scenes with RGB-NIR Multispectral Filter Array Sensor](#) (2019)

DOI: 10.3390/s19051256

(adatbázis: MDPI Journals)



Philippe, J., De Paolis, M. V., Henry, D. et al.: [In-Situ Wireless Pressure Measurement Using Zero-Power Packaged Microwave Sensors](#) (2019)

DOI: 10.3390/s19061263

(adatbázis: MDPI Journals)

Diab, A. A. Z., El-Sayed, E.-H. M., Abbas, H. H. et al.: [Robust Speed Controller Design Using H_∞ Theory for High-Performance Sensorless Induction Motor Drives](#) (2019)

DOI: 10.3390/en12050961

(adatbázis: MDPI Journals)

Sadi, T., Medina-Bailon, C., Nedjalkov, M. et al.: [Simulation of the Impact of Ionized Impurity Scattering on the Total Mobility in Si Nanowire Transistors](#) (2019)

DOI: 10.3390/ma12010124

(adatbázis: MDPI Journals)

Liu, H., Yu, D., Niu, P. et al.: [Lifetime prediction of a multi-chip high-power LED light source based on artificial neural networks](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.rinp.2018.11.001

(adatbázis: ScienceDirect)

Ali, H., Khedr, M. A.: [Energy transfer between Ce and Sm co-doped YAG nanocrystals for white light emitting devices](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.rinp.2019.01.093

(adatbázis: ScienceDirect)

Jiang, Y., Li, S., Guan, B. et al.: [Field evaluation of selected light sources for roadway lighting](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.jtte.2018.05.002

(adatbázis: ScienceDirect)

Lee, J.-G., Park, J., Ko, J.-H.: [Realization of specific illuminance distributions of OLED lightings using inverted microlens films](#) (2019)

DOI: 10.1080/15980316.2018.1477074

(adatbázis: Taylor&Francis Online)

Toshiyoshi, H., Ju, S., Honma, H. et al.: [MEMS vibrational energy harvesters](#) (2018)

DOI: 10.1080/14686996.2019.1569828

(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 eléréseivel, otthoni használatával kapcsolatban keresse az Egyetemi Könyvtár munkatársait.

Lin, Y., Zhou, H., Chen, M. et al.: [Automatic sorting system for industrial robot with 3D visual perception and natural language interaction](#)

DOI: 10.1177/0020294018819552

(adatbázis: Sage Journals)

Wang, Z., Chen, Y., Liu, B. et al.: [A sensor node scheduling algorithm for heterogeneous wireless sensor networks](#)

DOI: 10.1177/1550147719826311

(adatbázis: Sage Journals)

Brons, J.: [Sensor-Controlled Corridor Lighting in a High-Rise Residential Tower: Occupancy Patterns, Dimming Energy Savings, and Occupant Acceptance](#)

DOI: 10.1080/15502724.2018.1550366

(adatbázis: Taylor&Francis Online)

Kumar, S. A., Shankar, J. S., Periyasami, B. K. et al.: [Device engineering aspects of Organic Light-Emitting Diodes \(OLEDs\)](#)

DOI: 10.1080/25740881.2018.1563133

(adatbázis: Taylor&Francis Online)

Pena-García, A., Sedziwy, A.: [Optimizing Lighting of Rural Roads and Protected Areas with White Light: A Compromise among Light Pollution, Energy Savings, and Visibility](#)

DOI: 10.1080/15502724.2019.1574138

(adatbázis: Taylor&Francis Online)

Dokumentumok az Óbudai Egyetem Digitális Archívumából (ÓDA)

Sipos Gábor: [Számítógépezérelt Rázópad : szakdolgozat](#) (2018)

Rusvai László: [Vonalkövető robot : szakdolgozat](#) (2018)



Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából

[A fény információtörténetéhez](#) / szerk. Z. Karvalics László, Fábián Borbála (2017)

Arató Csaba et al.: [Elektromosipari szakemberek kézikönyve](#) (2015)

Kovács Ferenc: [Intelligens érzékelők az orvosbiológiában](#) (2013)

Madou, Marc J.: [Fundamentals of microfabrication and nanotechnology](#) (2012)

Hanus, Bo: [Napenergiával működő világítódiodák](#) (2012)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

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

Európai metróvilágítás-fejlesztés. In: *Elektroinstallateur*, XVII. évf. 2019/1-2., p26

Király Tamás: A Signify budapesti irodája világításának bemutatása. In: *Elektrotechnika*, 111. évf. 2018/12., p34

Szabó Gergő: Vissza a jövőbe, avagy százéves a GANZ KK. In: *Elektrotechnika*, 111. évf. 2018/12., p42

Wéber Alex: Bel- és kültéren is hódít az okos világítástechnika. In: *Energiafigyelő Magazin*, 2017/03. sz., 82p