

A legfrissebb szakirodalmi források

Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár

Szakirodalmi ajánló mikroelektronika és technológia témakörben

2019/4. sz. hírlevél

Open access források

Kelsall, R. W.: [Silicon-Based Nanomaterials : Technology and Applications](#) (2019)

DOI: 10.3390/books978-3-03921-043-5

(adatbázis: MDPI Books)

Verd, J., Segura, J.: [Development of CMOS-MEMS/NEMS Devices](#) (2019)

DOI: 10.3390/books978-3-03921-069-5

(adatbázis: MDPI Books)

Jaffrezic-Renault, N., Lissorgues, G.: [State-Of-The-Art Sensors Technology in France 2016](#) (2019)

DOI: 10.3390/books978-3-03842-653-0

(adatbázis: MDPI Books)

Li, Q., Zhu, H.: [Nanoelectronic Materials, Devices and Modeling](#) (2019)

DOI: 10.3390/books978-3-03921-226-2

(adatbázis: MDPI Books)

Rotscholl, I.: [Spectral near field data of LED systems for optical simulations](#) (2019)

DOI: 10.5445/KSP/1000078518

(adatbázis: KIT – Karlsruher Institut für Technologie)

Herbold, C: [Entwicklung und Herstellung naturähnlich verzweigter Kühlkörper für LED-Systeme](#) (2019)

DOI: 10.5445/KSP/1000066146

(adatbázis: KIT – Karlsruher Institut für Technologie)

Hähre, K.: [Effiziente MHz-Wechselrichter mit unipolaren SiC-Transistoren für Hochleistungs-Induktionslampen](#) (2019)

DOI: 10.5445/KSP/1000055999

(adatbázis: KIT – Karlsruher Institut für Technologie)

Bonenberger, T.: [LED Farbmischung mit chaotischen Lichtleitern](#) (2019)

DOI: 10.5445/KSP/1000051748

(adatbázis: KIT – Karlsruhe Institut für Technologie)

Eisle, A.: [Millimeter-Precision Laser Rangefinder Using a Low-Cost Photon Counter](#) (2019)

DOI: 10.5445/KSP/1000037714

(adatbázis: KIT – Karlsruhe Institut für Technologie)

Fang, T., Zhang, F., Yuan, S. et al.: [Recent advances and prospects toward blue perovskite materials and light-emitting diodes](#) (2019)

DOI: 10.1002/inf2.12019

(adatbázis: Wiley Online Library)

Fu, Y., Sun, J., Du, Z. et al.: [Monolithic Integrated Device of GaN Micro-LED with Graphene Transparent Electrode and Graphene Active-Matrix Driving Transistor](#) (2019)

DOI: 10.3390/ma12030428

(adatbázis: MDPI Journals)

Wei, Z., Jacquemod, G., Leduc, Y. et al.: [Reducing the Short Channel Effect of Transistors and Reducing the Size of Analog Circuits](#) (2019)

DOI: 10.1155/2019/4578501

(adatbázis: Hindawi)

Kawashiro, F., Takao, K., Kobayashi, T. et al.: [Effect of copper over-pad metallization on reliability of aluminum wire bonds](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.microrel.2019.04.016

(adatbázis: Science Direct)

Rackauskas, B., Uren, M. J., Kachi, T. et al.: [Reliability and lifetime estimations of GaN-on-GaN vertical pn diodes](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.microrel.2019.02.013

(adatbázis: Science Direct)

Guo, K., Yang, P., Guo, D. H. et al.: [Gas Leakage Monitoring with Mobile Wireless Sensor Networks](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.procs.2019.06.061

(adatbázis: Science Direct)

Fatahilah, M. F., Strempele, K., Yu, F. et al.: [3D GaN nanoarchitecture for field-effect transistors](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.mne.2019.04.001

(adatbázis: Science Direct)

Teymouri, A., Vahidi, B., Eslamian, M.: [A comparative review of different transformer modelling methods in TRV studies in case of transformer limited faults](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.jestch.2018.11.015

(adatbázis: Science Direct)

Harter, T., Ummethala, S., Blaicher, M. et al.: [Wireless THz link with optoelectronic transmitter and receiver](#) (2019)

DOI: 10.1364/OPTICA.6.001063

(adatbázis: OSA Publishing)

Liang, S., Wang, D., He, T. et al.: [Remote sensing of earth's energy budget: synthesis and review](#) (2019)

DOI: 10.1080/17538947.2019.1597189

(adatbázis: Taylor & Francis Online)

Zhang, H., Su, Q., Chen, S.: [Recent progress in the device architecture of white quantum-dot light-emitting diodes](#) (2019)

DOI: 10.1080/15980316.2019.1650129

(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.

Aroganam, G., Manivannan, N., Harrison, D.: [Review on Wearable Technology Sensors Used in Consumer Sport Applications](#) (2019)

DOI: 10.3390/s19091983

(adatbázis: EBSCOHost)

Guo, X., Xue, Z., Zhang, Y.: [Manufacturing of 3D multifunctional microelectronic devices: challenges and opportunities](#) (2019)

DOI: 10.1038/s41427-019-0129-7

(adatbázis: ProQuest)

Reddy, M. M., Sailaja, M., Babulu, K.: [Energy optimization of 6T SRAM cell using low-voltage and high-performance inverter structures](#) (2019)

(adatbázis: ProQuest)

Kinney, S.: [The Future of Machine Vision Imaging Systems](#) (2019)
(adatbázis: ProQuest)

Thangamuthu, T., Rathanasamy, R., Kulandaivelu, K. et al.: [Experimental investigation on the influence of carbon-based nanoparticle coating on the heat transfer characteristics of the microprocessor](#) (2019)
DOI: 10.1177/0021998319859926
(adatbázis: Sage Journals)

Dokumentumok az Óbudai Egyetem Digitális Archívumából (ÓDA)

Nagy Antal: [Mikrokontroller vezérelt kisméretű hang és fénymodullal felszerelt RC autó : szakdolgozat](#) (2017)

Kiss Gábor Attila: [Mikrokontrollerrel vezérelt kisautó : szakdolgozat](#) (2016)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

Újgenerációs Murrelektronik csatlakozómegoldások. In: Magyar Elektronika, 2019/10., p22