

A legfrissebb szakirodalmi források

Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár

Szakirodalmi ajánló mikroelektronika és technológia témakörben

2019/3. 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)

Righini, G. C., Righini, N.: [Glassy Materials Based Microdevices](#) (2019)
DOI: 10.3390/books978-3-03897-619-6
(adatbázis: MDPI Books)

Rasras, M., Elfadel, I. (A.) M., Ngo, H. D.: [MEMS Accelerometers](#) (2019)
DOI: 10.3390/books978-3-03897-415-4
(adatbázis: MDPI Books)

Miki, N., Miyazaki, K., Morymoto, Y.: [Selected Papers from the 8th Symposium on Micro-Nano Science and Technology on Micromachines](#) (2019)
DOI: 10.3390/books978-3-03897-729-2
(adatbázis: MDPI Books)

Filipovic, L., Grasser, T.: [Miniaurized Transistors](#) (2019)
DOI: 10.3390/books978-3-03921-011-4
(adatbázis: MDPI Books)

Seo, J.-H.: [Wide Bandgap Semiconductor Based Micro/Nano Devices](#) (2019)
DOI: 10.3390/books978-3-03897-843-5
(adatbázis: MDPI Books)

Herbold, C.: [Entwicklung und Herstellung naturähnlich verzweigter Kühlkörper für LED-Systeme](#) (2019)
DOI: 10.5445/KSP/1000066146
(adatbázis: KIT – Karlsruher Institut für Technologie)

Höfle, S.: [Flüssigprozessierte organische Tandem-Leuchtdioden](#) (2019)
DOI: 10.5445/KSP/1000045067
(adatbázis: KIT – Karlsruher Institut für Technologie)

Vitasek, J., Latal, J., Stratil, T. et al.: [Purposeful Suppression and Reconstruction of White Light from LED for Improvement of Communication Properties](#) (2019)
DOI: 10.15598/aeed.v17i1.2671
(adatbázis: Advances in Electrical and Electronic Engineering)

Park, J.-H., Jeong, Y.-J., Lee, G.-E. et al.: [915-MHz Continuous-Wave Doppler Radar Sensor for Detection of Vital Signs](#) (2019)
DOI: 10.3390/electronics8050561
(adatbázis: MDPI Journals)

Rawal, D. S., Sharma, S., Kapoor, S. et al.: [Current collapse scaling in GaN/AlGaIn/SiC high electron mobility transistors](#) (2019)
DOI: 10.1016/j.ssel.2019.04.002
(adatbázis: Science Direct)

Sugawara, T., Shoji, N., Sakiyama, K. et al.: [Side-channel leakage from sensor-based countermeasures against fault injection attack](#) (2019)
DOI: 10.1016/j.mejo.2019.05.017
(adatbázis: Science Direct)

Chong, A. V., Terosiet, M., Histace, A. et al.: [Towards a novel single-LED pulse oximeter based on a multispectral sensor for IoT applications](#) (2019)
DOI: 10.1016/j.mejo.2018.03.005
(adatbázis: Science Direct)

Luo, G., Li, L., Wang, J. et al.: [A heliostat integrated with a sun-position sensor for daylighting](#) (2019)
DOI: 10.1016/j.egypro.2019.01.122
(adatbázis: Science Direct)

Uzun, A., Teker, K.: [Silicon carbide nanowire field effect transistors with high on/off current ratio](#) (2019)
DOI: 10.1016/j.mee.2018.12.009
(adatbázis: Science Direct)

Anarghya, A., Rao, S. S., Herbert, M. A. et al.: [Investigation of errors in microcontroller interface circuit for mutual inductance sensor](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.jestch.2018.11.011

(adatbázis: Science Direct)

Li, F., Wang, J., Liu, L. et al.: [Self-Assembled Flexible and Integratable 3D Microtubular Asymmetric Supercapacitors](#) (2019)

DOI: 10.1002/advs.201901051

(adatbázis: Wiley Online Library)

Kivrak, S., Özer, T., Oguz, Y.: [Design and implementation of dspic33fj32mc204 microcontroller-based asynchronous motor voltage/frequency speed control circuit for the ventilation systems of vehicles](#) (2019)

DOI: 10.1177/0020294019858097

(adatbázis: Sage Journals)

Dar, I., Quadir, J., Shukla, A.: [Estimation of LST from multi-sensor thermal remote sensing data and evaluating the influence of sensor characteristics](#) (2019)

DOI: 10.1080/19475683.2019.1623318

(adatbázis: Taylor & Francis Online)

Ito, K., Satake, H., Mori, Y. et al.: [Biocompatible and Na⁺-sensitive thin-film transistor for biological fluid sensing](#) (2019)

(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.

Spook, S. M., Koolhaas, W., Bültmann, Ü. et al.: [Implementing sensor technology applications for workplace health promotion: a needs assessment among workers with physically demanding work](#) (2019)

DOI: 10.1186/s12889-019-7364-2

(adatbázis: EBSCOHost)

Tamayo, M. A. G., Velasco, F. E. H., Canelo-Becerra, J. E.: [Characterization of excitation source LEDs and sensors without filters for measuring fluorescence in fluorescein and green leaf extract](#) (2019)

DOI: 10.12928/TELKOMNIKA.v17i4.11985

(adatbázis: ProQuest)

Le, X., Liu, Y., Li, P. et al.: [Surface acoustic wave humidity sensors based on uniform and thickness controllable graphene oxide thin films formed by surface tension](#) (2019)

DOI: 10.1038/s41378-019-0075-0

(adatbázis: ProQuest)

Fatahilah, M. F., Yu, F., Stempel, K. et al.: [Top-down GaN nanowire transistors with nearly zero gate hysteresis for parallel vertical electronics](#) (2019)

DOI: 10.1038/s41598-019-46186-9

(adatbázis: ProQuest)

Dokumentumok az Óbudai Egyetem Digitális Archívumából (ÓDA)

Sikur Zoltán: [Távvezérelhető intelligens modellautó építése : szakdolgozat](#) (2017)

Majdán Kinga: [Sziget üzemű napelem optimális vezérlése mikrokontroller segítségével : szakdolgozat](#) (2016)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

Bell, I.: Circuit surgery . Understanding bipolar junction transistors. In: Practical Electronics, Vol. 48. No. 10., Oct. 2019, p44