

## A legfrissebb szakirodalmi források

Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár

Szakirodalmi ajánló gépészet és biztonság tudomány témakörben

2020/3. sz. hírlevél

### Open acces források:

Jiaquan Wang, et al.: [Classification of VLF/LF Lightning Signals Using Sensors and Deep Learning Methods](#). Sensors. 2020;20(4):1030 DOI 10.3390/s20041030

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Aliakbar Akbari-Mohammed Diab-Jan Rosell: [Contingent Task and Motion Planning under Uncertainty for Human–Robot Interactions](#). Applied Sciences. 2020;10(5):1665 DOI 10.3390/app10051665

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Nora Munguia, et al.: [Energy Efficiency in Public Buildings: A Step toward the UN 2030 Agenda for Sustainable Development](#). Sustainability. 2020;12(3):1212 DOI 10.3390/su12031212

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yiqun Zhan, et al.: [Synergetic Effect of Nano-ZnO and Trinidad Lake Asphalt for Antiaging Properties of SBS-Modified Asphalt](#). Advances in Civil Engineering. 2020;2020 DOI 10.1155/2020/3239793

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Zhaoquan Gu, et al.: [A Low-Latency and Energy-Efficient Neighbor Discovery Algorithm for Wireless Sensor Networks](#). Sensors. 2020;20(3):657 DOI 10.3390/s20030657

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Kan Wang-Zhong Wu-Zhongyi Chu: [DC-Link Current Control with Inverter Nonlinearity Compensation for Permanent Magnet Synchronous Motor Drives](#). Energies. 2020;13(3):546 DOI 10.3390/en13030546

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Christopher L. Frewin, et al.: [Electrical Properties of Thiol-ene-based Shape Memory Polymers Intended for Flexible Electronics](#). Polymers. 2019;11(5):902 DOI 10.3390/polym11050902

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

A. Elnady, et al.: [Novel Filters Based Operational Scheme for Five-Level Diode-Clamped Inverters in Microgrid](#). Frontiers in Energy Research. 2020;8 DOI 10.3389/fenrg.2020.00011

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

Guangyi Wu, et al.: [Control Strategy of the Pumped Storage Unit to Deal with the Fluctuation of Wind and Photovoltaic Power in Microgrid.](#) Energies. 2020;13(2):415 DOI 10.3390/en13020415

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

Cameron J. McNatt-Aaron Porter-Kelley Ruehl: [Comparison of Numerical Methods for Modeling the Wave Field Effects Generated by Individual Wave Energy Converters and Multiple Converter Wave Farms.](#)

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

Sina Rezaei Gomari, et al.: [A New Framework to Quantify the Wetting Behaviour of Carbonate Rock Surfaces Based on the Relationship between Zeta Potential and Contact Angle.](#) Energies. 2020;13(4):993 DOI 10.3390/en13040993

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

Hanwen Zhang, et al.: [Three Closed-Loop Feedback Control System with Dual Disturbance Observers of an Optoelectronic Stable Control Platform.](#) Electronics. 2020;9(2):359 DOI 10.3390/electronics9020359

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

Marcelo Vinícius de Paula-Tárcio André dos Santos Barros: [A New Flux Linkage Estimation with Drift Cancellation Technique for Switched Reluctance Machines.](#) Electronics. 2020;9(3):405 DOI 10.3390/electronics9030405

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

Hongchun Shu, et al.: [Single Pole-to-Ground Fault Analysis of MMC-HVDC Transmission Lines Based on Capacitive Fuzzy Identification Algorithm.](#) Energies. 2020;13(2):319 DOI 10.3390/en13020319

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

### **Források az előfizetett adatbázisokból:**

*Az előfizetett adatbázisok az Óbudai Egyetem hálózatából, automatikus IP cím azonosítással történik. Az egyes adatbázisok távoli elérésével, otthoni használatával kapcsolatban keresse az Egyetemi Könyvtár munkatársait.*

Adel Alblawi-Mohammad Nawab-Abdulaziz Alsayyari: [A System Engineering Approach in Orienting Traditional Engineering towards Modern Engineering.](#) 2019 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Kristof Meixner-Rick Rabiser-Stefan Biffli: [Feature identification for engineering model variants in cyber-physical production systems engineering](#). VAMOS '20: Proceedings of the 14th International Working Conference on Variability Modelling of Software-Intensive Systems, February 2020, article no.: 18, pages 1–5, <http://doi.org/10.1145/3377024.3377043>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Wouter Groeneveld, et al.: [Non-cognitive Abilities of Exceptional Software Engineers: A Delphi Study](#). SIGCSE '20: Proceedings of the 51st ACM Technical Symposium on Computer Science Education, February 2020, pages 1096–1102, <https://doi.org/10.1145/3328778.3366811>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Shaukat Ali, et al.: [Quality Indicators in Search-based Software Engineering: An Empirical Evaluation](#). ACM Transactions on Software Engineering and Methodology, March 2020, article no.: 10, <https://doi.org/10.1145/3375636>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Jacob Krüger-Thorsten Berger: [Activities and costs of re-engineering cloned variants into an integrated platform](#). VAMOS '20: Proceedings of the 14th International Working Conference on Variability Modelling of Software-Intensive Systems, February 2020, article no.: 21, pages 1–10, <https://doi.org/10.1145/3377024.3377044>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Ghazaleh Beigi-Jiliang Tang-Huan Liu: [Social Science-guided Feature Engineering: A Novel Approach to Signed Link Analysis](#). ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology, January 2020, article no.: 11, <https://doi.org/10.1145/3364222>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Anmol Nayak-Vaibhav Kesri-Rahul Kumar Dubey: [Knowledge Graph based Automated Generation of Test Cases in Software Engineering](#). CoDS COMAD 2020: Proceedings of the 7th ACM IKDD CoDS and 25th COMAD, January 2020, pages 289–295, <https://doi.org/10.1145/3371158.3371202>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Hamid Tabani, et al.: [IntPred: flexible, fast, and accurate object detection for autonomous driving systems](#). SAC '20: Proceedings of the 35th Annual ACM Symposium on Applied Computing, March 2020, pages 564–571, <https://doi.org/10.1145/3341105.3373918>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

### **Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:**

Vincze István: [Gépészeti alapmérések](#). Budapest, Műszaki Kiadó, 2015

Bujnóczki Tibor: [Munkavédelem a gépész szakmacsoport számára](#). Budapest, Műszaki Könyvkiadó, 2015

### **Óbudai Egyetem Digitális Archívum:**

Bakosné Diószegi Mónika, Korondi Endre: [Development of an Experimental Bioreactor](#). Óbuda University e-Bulletin, volume 8, issue no. 3, 1-6 p., 2018

Regina Zsuzsánna Reicher, Viktor Nagy: [Company-Level Problems in the Introduction of CRM Systems at Hungarian SMES](#). Óbuda University e-Bulletin, volume 6, issue no. 2, 19-23 p., 2016

### **Elektronikus könyvek:**

Kristóf Gergely: [Áramlások numerikus modellezése](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Zöld András: [Az épületenergetika alapjai](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Till Sára-Csizmadia Péter: [Áramlástechnikai rendszerek](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Garbai László: [Épületgépészeti rendszertechnika](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Boór Ferenc: [Gyártási tűrések elemzése és kapcsolata a folyamatszabályozással](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Csernák Gábor-Stépán Gábor: [Rezgéstan](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Bánhidi László-Kajtár László: [Válogatott fejezetek a komfortelmélet témaköréből.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

### **Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:**

[Ragyogó végeredmény a DLC bevonatokkal.](#) Műszaki Magazin, 2020.03.25.

[TruLaser Station – Lézerhegesztés egyszerűen.](#) Műszaki Magazin, 2020.03.25.

[Öt jövőt formáló megatrend.](#) Műszaki Magazin, 2020.03.25.

[Siegmond hegesztőasztal rendszerek.](#) Műszaki Magazin, 2020.03.25.

[Új taggal bővült a gépi működtetésű DURO tokmány család.](#) Műszaki Magazin, 2020.03.25.

[Lamitec – új név a lemezmegmunkálásban.](#) Műszaki Magazin, 2020.03.25.

[A szelepszigetek harminc éve.](#) Műszaki Magazin, 2020.03.25.

[A legkiválóbb kettős a kiváló köszöreléshez és maráshoz.](#) Műszaki Magazin, 2020.03.25.

[ÚJDONSÁG: DURO-A gépi működtetésű tokmány.](#) Műszaki Magazin, 2020.03.25.