

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

**Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár**

**Szakirodalmi ajánló gépészet és biztonság tudomány témakörben**

*2019/11. sz. hírlevél*

### **Open acces források:**

Chausov Mykola: [Express Method to Estimate Structural Imperfection and Bone Tissue Status](#). Journal of Mechanical Engineering. 2018;68(3):271-280 DOI 10.2478/scjme-2018-0040

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

Rui F. Costa: [Comparison of the Net Work Output between Stirling and Ericsson Cycles](#). Energies. 2018;11(3):670 DOI 10.3390/en11030670

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

Mingxiao Zhu: [Optimization of Antenna Array Deployment for Partial Discharge Localization in Substations by Hybrid Particle Swarm Optimization and Genetic Algorithm Method](#). Energies. 2018;11(7):1813 DOI 10.3390/en11071813

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

Majid Jamal-Omidi: [Investigation of Defect Effects on Adhesively Bonded Joint Strength Using Cohesive Zone Modeling](#). Journal of Mechanical Engineering. 2018;68(3):5-24 DOI 10.2478/scjme-2018-0023

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

Wang Yulan: [Experimental Research on Destruction Mode and Anchoring Performance of Carbon Fiber Phyllostachys pubescens Anchor Rod with Different Forms](#). Advances in Civil Engineering. 2018;2018 DOI 10.1155/2018/1841267

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

Andrew D. Heeley: [Miniature Uncooled and Unchopped Fiber Optic Infrared Thermometer for Application to Cutting Tool Temperature Measurement](#). Sensors. 2018;18(10):3188 DOI 10.3390/s18103188

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

Roberto S. Nettó: [Real-Time Framework for Energy Management System of a Smart Microgrid Using Multiagent Systems](#). Energies. 2018;11(3):656 DOI 10.3390/en11030656

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

Ayşegül Güneş Seferoğlu: [Investigation of the Effect of Recycled Asphalt Pavement Material on Permeability and Bearing Capacity in the Base Layer.](#) Advances in Civil Engineering. 2018;2018 DOI 10.1155/2018/2860213

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

Dongyang Sun: [Frequency Inertia Response Control of SCESS-DFIG under Fluctuating Wind Speeds Based on Extended State Observers.](#) Energies. 2018;11(4):830 DOI 10.3390/en11040830

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

Xingen Ma: [Mine Strata Pressure Characteristics and Mechanisms in Gob-Side Entry Retention by Roof Cutting under Medium-Thick Coal Seam and Compound Roof Conditions.](#) Energies. 2018;11(10):2539 DOI 10.3390/en11102539

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

Dongyang Sun: [Frequency Inertia Response Control of SCESS-DFIG under Fluctuating Wind Speeds Based on Extended State Observers.](#) Energies. 2018;11(4):830 DOI 10.3390/en11040830

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

Seyed Ehsan Hosseini: [Experimental Investigation into the Effects of Thermal Recuperation on the Combustion Characteristics of a Non-Premixed Meso-Scale Vortex Combustor.](#) Energies. 2018;11(12):3390 DOI 10.3390/en11123390

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

Rodrigo Martins: [Optimal Component Sizing for Peak Shaving in Battery Energy Storage System for Industrial Applications.](#) Energies. 2018;11(8):2048 DOI 10.3390/en11082048

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

Minhwan Seo: [Detection Method for Soft Internal Short Circuit in Lithium-Ion Battery Pack by Extracting Open Circuit Voltage of Faulted Cell.](#) Energies. 2018;11(7):1669 DOI 10.3390/en11071669

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

Yong Yuan: [Joint Elasticity Effect on the Failure Behaviours of Rock Masses using a Discrete Element Model.](#) Energies. 2018;11(11):2968 DOI 10.3390/en11112968

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

Barbara Zardin: [Modelling and Simulation of a Hydrostatic Steering System for Agricultural Tractors](#). *Energies*. 2018;11(1):230 DOI 10.3390/en11010230

*(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.*

Xudong Dang: [Indoor Multiple Sound Source Localization via Multi-Dimensional Assignment Data Association](#). New Jersey, *Journal IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing* volume 27, issue 12, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Luca Bortolussi: [Automatic Translation of Spatio-Temporal Logics to Streaming-Based Monitoring Applications for IoT-Equipped Autonomous Agents](#). Davis, M4IoT '19 Proceedings of the 6th International Workshop on Middleware and Applications for the Internet of Things, pp. 7-12, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Ilsé Bohé: [Untangling the Physical-Digital Knot When Designing Advanced IoT Ecosystems](#). Davis, M4IoT '19 Proceedings of the 6th International Workshop on Middleware and Applications for the Internet of Things, pp. 1-6, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Siyuan Feng: [Exploiting Cross-Lingual Speaker and Phonetic Diversity for Unsupervised Subword Modeling](#). New Jersey, *Journal IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing*, volume 27, issue 12, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Stefan Marksteiner: [Approaching the Automation of Cyber Security Testing of Connected Vehicles](#). Munich, CECC 2019 Proceedings of the Third Central European Cybersecurity Conference, article no. 22., 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

A. J. Burns: [Security Organizing: A Framework for Organizational Information Security Mindfulness](#). New York, ACM SIGMIS Database: the DATABASE for Advances in Information Systems, volume 50, issue 4, 2019, pp. 14-27, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Anze Mihelic: [Towards a delegation-type secure software development method.](#) Munich, CECC 2019 Proceedings of the Third Central European Cybersecurity Conference, article no. 22., 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Oliver Brunecker: [TinyBird: An Energy Neutral Acoustic Bluetooth-Low-Energy Sensor Node with RF Energy Harvesting.](#) New York, ENSsys'19 Proceedings of the 7th International Workshop on Energy Harvesting & Energy-Neutral Sensing Systems, pp. 1-7, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Marco Lattuada: [A Design Flow Engine for the Support of Customized Dynamic High Level Synthesis Flows.](#) New York, Journal ACM Transactions on Reconfigurable Technology and Systems (TRETs), volume 12, issue 4, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Zhuohua Li: [Securing the Device Drivers of Your Embedded Systems: Framework and Prototype.](#) Canterbury, ARES '19 Proceedings of the 14th International Conference on Availability, Reliability and Security, article no. 71, 2019

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

Zhining Lv: [Safety monitoring of power industrial control terminals based on data cleaning.](#) Wenzhou, PRAI '19 Proceedings of the 2019 the International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, pp. 7-11, 2019

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

Ikram Asghar: [A Virtual Reality Based Gas Assessment Application for Training Gas Engineers.](#) Prague, ICICM 2019 Proceedings of the 9th International Conference on Information Communication and Management, pp. 57-61, 2019

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

Shunsuke Aoki: [CSIP: A Synchronous Protocol for Automated Vehicles at Road Intersections.](#) New York, ACM Transactions on Cyber-Physical Systems - Special Issue on Real Time Aspects in CPS and Regular Papers, volume 3, issue 3, 2019

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

Khushbakht Iqtidar: [Model-Driven approach to Integrate Requirements for Safety-Critical Systems.](#) Bangkok, ICCCM 2019 Proceedings of the 2019 7th International Conference on Computer and Communications Management, pp. 58-62, 2019

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

Li Heng: [Research on Safety Control of Refined Oil Depot based on Big Data Technology](#). Seoul, DSIT 2019 Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Data Science and Information Technology, pp. 249-254, 2019

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

Artem Chikin: [Memory-access-aware Safety and Profitability Analysis for Transformation of Accelerator-bound OpenMP Loops](#). New York, Journal ACM Transactions on Architecture and Code Optimization (TACO), volume 16, issue 3, 2019

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

Liang Zhang: [Virtual Simulation of Palletizing Training for Industrial Robots](#). Wuhan, AICS 2019 Proceedings of the 2019 International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science, pp. 428-431, 2019

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

Ken Chen: [An Early Warning Method for Highway Traffic Accidents Based on Bayesian Networks](#). Wuhan, AICS 2019 Proceedings of the 2019 International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science, pp. 111-116, 2019

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

Yang Wang: [Combining STPA and BDD for safety analysis and verification in agile development](#). Gothenburg, ICSE '18 Proceedings of the 40th International Conference on Software Engineering: Companion Proceedings, pp. 286-287, 2018

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

Jéssyka Vilela: [Safe-RE: a safety requirements metamodel based on industry safety standards](#). Sao Carlos, SBES '18 Proceedings of the XXXII Brazilian Symposium on Software Engineering, pp. 196-201, 2018

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

Tong Zhang: [BOGO: Buy Spatial Memory Safety, Get Temporal Memory Safety \(Almost\) Free](#). Providence, ASPLOS '19 Proceedings of the Twenty-Fourth International Conference on Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems, pp. 631-644, 2019

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

Efe Bozkir: [Assessment of Driver Attention during a Safety Critical Situation in VR to Generate VR-based Training](#). Barcelona, SAP '19 ACM Symposium on Applied Perception 2019, article no. 23, 2019

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

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

Horváth Attila-Kiss Ferenc: [IT és hálózati sérülékenységek társadalmi-gazdasági hatásai.](#) Budapest, INFOTA, 2016

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

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

Tokody Dániel-Albini Attila: [Kiberbiztonság az autóiparban.](#) Óbudai Egyetem, Bánki Közlemények, volume 1, issue no. 2, 71-77 p., 2018

Jurás Zsolt: [Atomerőmű, mint a kritikus infrastruktúra egyelemének veszélyeztetése, őrzésének és védelmének fő feladatai.](#) Óbudai Egyetem, Bánki Közlemények, volume 1, issue no. 2, 32-37 p., 2018

### **Elektronikus könyvek:**

Lezsovits Ferenc - Kun-Balog Attila: [A tüzeléstechnika gyakorlata.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Kovács Róbert-Józsa Viktor: [Bevezetés a numerikus módszerekbe.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Simon Vilmos: [Hajtástechnika.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Elek Kálmán: [Jelfeldolgozás mechatronikai mérnököknek.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Májlinger Kornél: [Segédletek a Hegesztés című tantárgy gyakorlataihoz.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

[A levegő párasítás új útjai.](#) Műszaki Magazin, 2019.10.28. (online)

[Siegmund hegesztőasztal rendszerek.](#) Műszaki Magazin, 2019.10.28. (online)

[DSAS-fúró hőálló ötvözetek megmunkálásához.](#) Műszaki Magazin, 2019.10.28. (online)

[Munkaállomás tervezés.](#) Műszaki Magazin, 2019.10.28. (online)

[Supermini Hp és új tartóeszközök.](#) Műszaki Magazin, 2019.10.28. (online)

[Robotkarral működő műtő.](#) Műszaki Magazin (online)

[Központban a termelés digitalizáció.](#) Műszaki Magazin (online)

[Modern gyárak éjszakája novemberben.](#) Műszaki Magazin (online)

[DMG MORI – Automatizálás és digitalizáció.](#) Műszaki Magazin (online)

[Technológiai érzékelők növelik a termelékenységet és a hatékonyságot.](#) Műszaki Magazin (online)

[Hogyan alakítja át a technológia a munkavégzést?](#) Műszaki Magazin (online)

[Technikai megoldások az EHS szolgálatában.](#) Műszaki Magazin (online)