

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

**Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár**

**Szakirodalmi ajánló mechatronika és jármű témakörben**

*2019/11. sz. hírlevél*

### **Open acces források:**

Yuanyuan Xu, et.al.: [A Novel Strategy for Creating Tissue-Engineered Biomimetic Blood Vessels Using 3D Bioprinting Technology](#). Materials. 2018;11(9):1581 DOI 10.3390/ma11091581

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

Homin Shin, et.al.: [Characteristics Analysis of Doubly Fed Magnetic Geared Motor Considering Winding Frequency Conditions](#). Energies. 2018;11(10):2564 DOI 10.3390/en11102564

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

Tao Ye, et.al.: [Automatic Railway Traffic Object Detection System Using Feature Fusion Refine Neural Network under Shunting Mode](#). Sensors. 2018;18(6):1916 DOI 10.3390/s18061916

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

Branislav Dobrucky, et.al.: [A Novel Enhanced Connection of AC/AC Powertrain for HEV - Modelling and Simulation Results](#). Advances in Electrical and Electronic Engineering. 2018;16(3):253-260 DOI 10.15598/aeer.v16i3.2874

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

Xu Liang, et.al.: [Tensile and Compress Property of Composite Laminate in Hygrothermal Environment](#). Journal of Materials Engineering. 2018;46(3):124-130 DOI 10.11868/j.issn.1001-4381.2016.000632

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

Ikkurthi Kanaka Durga, et.al.: [Dice-Like Nanostructure of a CuS@PbS Composite for High-Performance Supercapacitor Electrode Applications](#). Energies. 2018;11(7):1624 DOI 10.3390/en11071624

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

Chongfei Sun, et.al.: [Design and Numerical Analysis of a Novel Counter-Rotating Self-Adaptable Wave Energy Converter Based on CFD Technology](#). Energies. 2018;11(4):694 DOI 10.3390/en11040694

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

Stephan Kugler, et.al.: [On the Access to Transverse Shear Stiffnesses and to Stiffness Quantities for Non-Uniform Warping Torsion in FGM Beam Structures](#). Journal of Mechanical Engineering. 2019;69(2):27-56 DOI 10.2478/scjme-2019-0016

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

Xue Chen, et.al.: [Thermal Performance of a PCM-Based Thermal Energy Storage with Metal Foam Enhancement](#). Energies. 2019;12(17):3275 DOI 10.3390/en12173275

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

Taojin Xu, et.al.: [Integrated System for Monitoring Muscular States during Elbow Flexor Resistance Training in Bedridden Patients](#). Journal of Healthcare Engineering. 2019;2019 DOI 10.1155/2019/4290957

*(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.*

Evgeny Grachev-Evgeny Kozlov: [Designing X-Ray Micro Computed Tomograph as a Mechatronic System](#). Rome, ICMRE'19 Proceedings of the 5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 34-39, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Rolf Roskam: [Development of a Forklift for Research and Education in Mechatronics](#). Amsterdam, ICMSCE 2018 Proceedings of the 2018 2nd International Conference on Mechatronics Systems and Control Engineering, pp. 17-21, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Majid Mohammad Sadeghi-Emin Faruk Kececi: [Off-the-Shelf Electronics in Rescue Robotics](#). Amsterdam, ICMSCE 2018 Proceedings of the 2018 2nd International Conference on Mechatronics Systems and Control Engineering, pp. 57-61, 2018

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Dao Phuong Nam, et.al.: [Cascade Motion/Force Control Strategy of nonholonomic Wheeled Mobile Robotic Systems](#). Rome, ICMRE'19 Proceedings of the 5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 118-122, 2018

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Kunal Sanjay Narkhede-Shyamanta M. Hazarika: [Bionic Reflex Control Strategy for Robotic Finger with Kinematic Constraints](#). Tokyo, ICCMA 2018 Proceedings of the 6th International Conference on Control, Mechatronics and Automation, pp. 1-5, 2018

(Adatbázis: ACM Digital Library)

R. Ben Mosbah, et.al.: [Web service platform for engineering design optimization of a mechatronic multi-parts component](#). Vienna, CompSysTech '11 Proceedings of the 12th International Conference on Computer Systems and Technologies, pp. 280-285, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Zitao Chen, et.al.: [BinFI: an efficient fault injector for safety-critical machine learning systems](#). Denver, Proceeding SC '19 Proceedings of the International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage and Analysis, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Kai Li, et.al.: [Design and Implementation of Secret Key Agreement for Platoon-based Vehicular Cyber-physical Systems](#). New York, Journal ACM Transactions on Cyber-Physical Systems, volume 4, issue 2, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Shio Miyafuji, et.al.: [A Bowl-Shaped Display for Controlling Remote Vehicles](#). Brisbane, Proceeding VRCAI '19 The 17th International Conference on Virtual-Reality Continuum and its Applications in Industry, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

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

Fehér Krisztián: [Hackertechnikák](#). Budapest, BBS-INFO Kiadó, 2018

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

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

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

Tóth Georgina Nóra: [IT biztonság és szerepe az információbiztonságterületén.](#) Budapest, Óbudai Egyetem, Óbuda University e-Bulletin, volume 1, issue no. 1, 371-376 p., 2018

**Elektronikus könyvek:**

Szekrényes András: [A kísérleti mechanika módszerei.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Csernák Gábor: [Dinamika.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Bende Zsolt – Rávai Attila: [Gépek biztonsága.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Weltsch Zoltán: [Járműipari kötéstechtechnológiák.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

**Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:**

[Automotive Hungary.](#) Műszaki Magazin, 2019.11.25 (online)

[Az e-autók ára nem csökken úgy, ahogy az akkuké.](#) Műszaki Magazin, 2019.11.25 (online)

[Saját okosautós infotainment-rendszert mutatott be az LG.](#) Műszaki Magazin, 2019.11.25 (online)

[Tömeges modellváltás jön az autóiparban.](#) Műszaki Magazin, 2019.11.25 (online)

[Megérkeztek az első napelemek az Audi Hungariához.](#) Műszaki Magazin, 2019.11.25 (online)

[Már rendelik a magyar gyártású repülőket.](#) Műszaki Magazin, 2019.11.25 (online)

[Elektromos buszok és teherautók töltését támogatja az ABB.](#) Műszaki Magazin, 2019.11.25 (online)

[A Mazda élen jár a mérnöki kreativitásban a Siemens modellalapú fejlesztőeszközeivel.](#) Műszaki Magazin, 2019.11.25 (online)