



A legfrissebb szakirodalmi források

Szakirodalmi ajánló mechatronika és jármű témakörben

2019/1. sz. hírlevél

Open acces források:

Kraus Pavel: [Effective Thermo-Structural Analysis for Disc Brake System Simulation](#). Journal of Mechanical Engineering. 2018;68(2):125-130 DOI 10.2478/scjme-2018-0022

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ruihang Yu: [A New Method for Land Vehicle Gravimetry Using SINS/VEL](#). Sensors. 2017, 17(4), 766; <https://doi.org/10.3390/s17040766>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ying Xu: [Study on an Automatic Parking Method Based on the Sliding Mode Variable Structure and Fuzzy Logical Control](#). Symmetry 2018, 10(10), 523; <https://doi.org/10.3390/sym10100523>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Hrabovský Juraj: [Modeling of Ice-Shedding from ACSR Power Line](#). Journal of Mechanical Engineering. 2017;67(1):45-54 DOI 10.1515/scjme-2017-0005

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Marek Paskala: [Control of the Weakly Damped System with the Embedded System Support](#). Advances in Electrical and Electronic Engineering. 2018;16(4):513-520 DOI 10.15598/aeer.v16i4.2878

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)



Padovec Zdeněk: [Analysis of Mechanical Properties of the “Bearing” Part Based on Polished Samples](#). Journal of Mechanical Engineering. 2017;67(2):85-90 DOI 10.1515/scjme-2017-0021

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Hongpeng Yu: [Optimization and Analysis of a U-Shaped Linear Piezoelectric Ultrasonic Motor Using Longitudinal Transducers](#). Sensors. 2018;18(3):809 DOI 10.3390/s18030809

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Xueli Cheng: [Mobile Robot Self-localization Based on Multi-sensor Fusion Using Limited Memory Kalman Filter with Exponential Fading Factor](#). Journal of Engineering Science and Technology Review. 2018;11(6):187-196 DOI 10.25103/jestr.112.24

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Xueli Cheng: [Mobile Robot Self-localization Based on Multi-sensor Fusion Using Limited Memory Kalman Filter with Exponential Fading Factor](#). Journal of Engineering Science and Technology Review. 2018;11(6):187-196 DOI 10.25103/jestr.112.24

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Anh-Huy Vo: [Nonlinear tracking control of a 3-D overhead crane with friction and payload compensations](#). Journal of Mechatronics, Electrical Power, and Vehicular Technology. 2016;7(1):27-34 DOI 10.14203/j.mev.2016.v7.27-34

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Murín Justín: [Effect of Non-Uniform Torsion on Elastostatics of a Frame of Hollow Rectangular Cross-Section](#). Journal of Mechanical Engineering. 2018;68(2):35-52 DOI 10.2478/scjme-2018-0016

(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.

Hyunjoo Oh: [Paper mechatronics: present and future](#). Trondheim, IDC '18 Proceedings of the 17th ACM Conference on Interaction Design and Children, pp. 389-395, 2018

(Adatbázis - ACM Digital Library)

Hyunjoo Oh: [Crafting Mechatronic Percussion with Everyday Materials](#). Eindhoven, TEI '16 Proceedings of the TEI '16: Tenth International Conference on Tangible, Embedded, and Embodied Interaction, pp. 340-348, 2016

(Adatbázis - ACM Digital Library)

Siddharth Jha: [Design, Analysis & Prototyping of a Semi-Automated Staircase-Climbing Rehabilitation Robot](#). Valenciennes, ICMRE 2018 Proceedings of the 2018 4th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 48-53, 2018

(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, 2018

(Adatbázis - ACM Digital Library)

Qi Liu: [Planning Mobile Charging Vehicles Based on User Charging Behavior](#). Munich, IoPARTS'18 Proceedings of the 1st International Workshop on Internet of People, Assistive Robots and Things, pp. 37-42, 2018

(Adatbázis - ACM Digital Library)

Sujata Pal: [Vehicle Air Pollution Monitoring Using IoTs](#). Shenzhen, SenSys '18 Proceedings of the 16th ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems, pp. 400-401, 2018



(Adatbázis - ACM Digital Library)

Bowen Du: [Demand-Aware Charger Planning for Electric Vehicle Sharing](#). London, KDD '18 Proceedings of the 24th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery & Data Mining, pp. 1330-1338, 2018

(Adatbázis - ACM Digital Library)

Elektronikus könyvek:

Korondi Péter: [Csúszómód-szabályozás a teljesítményelektronikában és mechatronikában](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2017

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Gyenes Károly: [Jelfeldolgozás a közlekedésben](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Ábrahám György: [Műszaki optikai segédlet](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Csiszár Csaba-Földes Dávid-Csonka Bálint: [Közlekedési információs rendszerek](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Csiszár Csaba-Földes Dávid-Csonka Bálint: [Közlekedési információs rendszerek II.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Ászity Sándor: [Járműipari gyártási folyamatok minőségbiztosítása](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018



(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Óbudai Egyetem Digitális Archívum:

Lakatos István: [Diagnostic Measurement for the Effective Performance of Motor Vehicles.](#)

Acta Polytechnica Hungarica, Volume 10, Issue Number 3, 2013 / ISSN: 1785-8860 / 239-249

p.

Gáti József-Horváth Sándor: [Ford T-modell bolygóműves váltója, az automata váltók első előhírnöke.](#) Óbuda University e-Bulletin, Volume 1, Issue No. 1/ ISSN 2062-2872 / 317-323 p.,
2010

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Kováts Miklós: [Common - rail a gyakorlatban.](#) Budapest, Maróti Kiadó, 2010

Wolfgang Fleischer: [1000 katonai jármű.](#) Pécs, Alexandra, 2010

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Dr. Kiss Gábor, Tóth László, Berecz Csilla Éva: Az autonóm járművekben rejlő lehetőségek és veszélyek. GÉP, LXIX. évfolyam, 3. szám, 2018

Karasz Krisztián: Intelligens műanyagok. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 7-8. szám, 2018

Benedek Attila: Történelmi átalakulás zajlik. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam 7-8. szám,
2018



Trapp Henci: Taktikai adathasználat a karbantartásban. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam,
6. szám, 2018

Szabó M. István: Az autógyártás kilátásai Magyarországon. GyártásTrend Magazin, XI.
évfolyam, 10. szám, 2018

Ruschel Zoltán: Az elektromos autók hatása az autóiparra. GyártásTrend Magazin, XI.
évfolyam, 10. szám, 2018