

A legfrissebb szakirodalmi források

Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár

Szakirodalmi ajánló mechatronika és jármű témakörben

2019/9. sz. hírlevél

Open acces források:

Pingping Liu: [Structural response of an injection molding part of the fuser mechanism in laser printer under thermo-mechanical coupling](#). Advances in Mechanical Engineering. 2019;11 DOI 10.1177/1687814019846736

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Le Nhu Ngoc Thanh Ha: [Robust Dynamic Sliding Mode Control-Based PID–Super Twisting Algorithm and Disturbance Observer for Second-Order Nonlinear Systems: Application to UAVs](#). Electronics. 2019;8(7):760 DOI 10.3390/electronics8070760

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

John W. A. Catton: [Design and Analysis of the Use of Re-Purposed Electric Vehicle Batteries for Stationary Energy Storage in Canada](#). Batteries. 2019;5(1):14 DOI 10.3390/batteries5010014

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ping Sun: [Comparative Study on the Effects of Ethanol Proportion on the Particle Numbers Emissions in a Combined Injection Engine](#). Energies. 2019;12(9):1788 DOI 10.3390/en12091788

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Dinh-Thuan Do: [On Performance Analysis of Underlay Cognitive Radio-Aware Hybrid OMA/NOMA Networks with Imperfect CSI](#). Electronics. 2019;8(7):819 DOI 10.3390/electronics8070819

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yu Zhang: [A Mechatronics-Embedded Pneumatic Soft Modular Robot Powered via Single Air Tube](#). Applied Sciences. 2019;9(11):2260 DOI 10.3390/app9112260
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Do-Hyun Kim: [LLC Resonant Converter for LEV \(Light Electric Vehicle\) Fast Chargers](#). Electronics. 2019;8(3):362 DOI 10.3390/electronics8030362
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Cheng-I Chen: [Adaptive Frequency-Based Reference Compensation Current Control Strategy of Shunt Active Power Filter for Unbalanced Nonlinear Loads](#). Energies. 2019;12(16):3080 DOI 10.3390/en12163080
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ferhat Ucar: [Bundle Extreme Learning Machine for Power Quality Analysis in Transmission Networks](#). Energies. 2019;12(8):1449 DOI 10.3390/en12081449
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yan Feng: [Temperature Sensing of Stepped-Metal Coated Optical Fiber Bragg Grating with the Restructured Dual-Peak Resonance](#). Applied Sciences. 2019;9(2):286 DOI 10.3390/app9020286
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ilya Galkin: [Modular Self-Balancing Battery Charger Concept for Cost-Effective Power-Assist Wheelchairs](#). Energies. 2019;12(8):1526 DOI 10.3390/en12081526
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Aimi S. Ghazali: [Effects of Robot Facial Characteristics and Gender in Persuasive Human-Robot Interaction](#). Frontiers in Robotics and AI. 2018;5 DOI 10.3389/frobt.2018.00073
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jose Luis Torres-Moreno: [Energy Management Strategy for Micro-Grids with PV-Battery Systems and Electric Vehicles](#). *Energies*. 2018;11(3):522 DOI 10.3390/en11030522
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Endashaw Tesfaye Woldemariam: [CFD-Driven Valve Shape Optimization for Performance Improvement of a Micro Cross-Flow Turbine](#). *Energies*. 2018;11(1):248 DOI 10.3390/en11010248
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Stefan S. Groothuis: [A General Approach to Achieving Stability and Safe Behavior in Distributed Robotic Architectures](#). *Frontiers in Robotics and AI*. 2018;5 DOI 10.3389/frobt.2018.00108
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yongliang Shi: [Design of a Hybrid Indoor Location System Based on Multi-Sensor Fusion for Robot Navigation](#). *Sensors*. 2018;18(10):3581 DOI 10.3390/s18103581
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Eun Seok Jang: [Lane Endpoint Detection and Position Accuracy Evaluation for Sensor Fusion-Based Vehicle Localization on Highways](#). *Sensors*. 2018;18(12):4389 DOI 10.3390/s18124389
(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Homin Shin: [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)

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.

Junpeng Gao: [Research on Measurement Method of Brake Cylinder Compensation Hole of Automobile.](#) Guangzhou, ICRC 2019 Proceedings of the 2019 4th International Conference on Robotics, Control and Automation, pp. 188-191, 2019
(Adatbázis: ACM Digital Library)

Jiankun Wang: [Assembly Defect Detection of Atomizers Based on Machine Vision.](#) Shenzhen, CACRE2019 Proceedings of the 2019 4th International Conference on Automation, Control and Robotics Engineering, 2019
(Adatbázis: ACM Digital Library)

Christian Poss: [Enabling Robot Selective Trained Deep Neural Networks for Object Detection Through Intelligent Infrastructure.](#) Shenzhen, CACRE2019 Proceedings of the 2019 4th International Conference on Automation, Control and Robotics Engineering, 2019
(Adatbázis: ACM Digital Library)

Yanjie Miao: [Dynamic Model with Analysis for Plate Contacting Problem in Automatic Paper-Sticking Machine.](#) Shenzhen, CACRE2019 Proceedings of the 2019 4th International Conference on Automation, Control and Robotics Engineering, 2019
(Adatbázis: ACM Digital Library)

Yuming Chen: [An Improved Pedestrian Motion Tracking System Assisted by Machine Learning?.](#) Seoul, DSIT 2019 Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Data Science and Information Technology, pp. 98-103, 2019
(Adatbázis: ACM Digital Library)

Eric Wagner: [Quantification and Localization of Cross-Core Interference for Embedded Multi-Core Control Applications.](#) Kuantan, ICSCA 2018 Proceedings of the 2018 7th International Conference on Software and Computer Applications, pp. 189-193, 2018
(Adatbázis: ACM Digital Library)

Viacheslav Abrosimov: [Collective Behavior Strategy Development Based On Friendship of Robots](#). Valenciennes, ICMRE 2018 Proceedings of the 2018 4th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 38-42, 2018

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Yao Xiao: [Monocular Visual-Inertial State Initialization for Micro Aerial Vehicles](#). Valenciennes, ICMRE 2018 Proceedings of the 2018 4th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 33-37, 2018

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Dao Phuong Nam: [Control Design for A Class of Nonlinear Systems Based on External Disturbance Observer](#). Valenciennes, ICMRE 2018 Proceedings of the 2018 4th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 7-11, 2018

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Dao Phuong Nam: [Disturbance Observer Based Sliding Mode Control For Flexible Joint Manipulator Systems](#). Valenciennes, ICMRE 2018 Proceedings of the 2018 4th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 1-6, 2018

(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)

Stanislav Mikhel: [Collision Driven Multi Scenario Approach for Human Collaboration with Industrial Robot](#). Valenciennes, ICMRE 2018 Proceedings of the 2018 4th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 78-84, 2018

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Tien Dung Le: [Fuzzy Adaptive Synchronized Sliding Mode Control Of Parallel Manipulators.](#)

Valenciennes, ICMRE 2018 Proceedings of the 2018 4th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 102-107, 2018

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Chen Gehua: [Application of Infrared Dual Light Color Temperature Measurement System in AOD Furnace and Converter.](#) Edmonton, Application of Infrared Dual Light Color Temperature

Measurement System in AOD Furnace and Converter, pp. 105-108, 2017

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Fariba Rahimi: [Early Phase Design-Optimization of Mechatronic Systems.](#) Edmonton, ICCMA 2017 Proceedings of the 2017 The 5th International Conference on Control, Mechatronics and Automation, pp. 42-49, 2017

(Adatbázis: ACM Digital Library)

JooHo Hwang: [Generic Kinematic Model Based Volumetric Error Simulation for Various Configurations of Multi-Axis Machine Tools.](#) Edmonton, ICCMA 2017 Proceedings of the 2017

The 5th International Conference on Control, Mechatronics and Automation, pp. 77-81, 2017

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Seyed Hamid Mirmohammad Sadeghi: [Integration of Hardware in the Loop with Brake Pedal Robot and Control the System via dSpace.](#) Edmonton, ICCMA 2017 Proceedings of the 2017

The 5th International Conference on Control, Mechatronics and Automation, pp. 7-12, 2017

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Martynn Randall: [Autóvilamosság mindenkinek.](#) Budapest, Maróti Kvk., 2009

Farkas András: [Automatika.](#) Budapest, Képzőművészeti Kiadó, 2009

Óbudai Egyetem Digitális Archívum:

Tokody Dániel-Albini Attila: [Kiberbiztonság az autóiparban](#). 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:

Dömötör Ferenc-Bánlaci Pál: [Járműgyártási mérés technika](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

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

Bánlaci Pál-Dömötör Ferenc: [Járműgyártási folyamatok diagnosztikája](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

Jankovics István Róbert: [Repülésmechanika példatár](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

Gáspár Péter-Németh Balázs: [Járműirányítás](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Kis Endre: Az állapotfelmérőtől az előíróig. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 6. szám, 2018

Kovács Gábor: A digitalizáció útja az elképzeléstől a megvalósításig. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 6. szám, 2018

Kis Endre: Uniós célkitűzések a gyakorlatban. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 6. szám, 2017

Zamaróczy Ádám: Nem csak az autókat érinti az e-meghajtás forradalma. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 6. szám, 2017

Kárpáti Judit: Elektromobilitás-ösztönzők. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 6. szám, 2017

Porgánszki Éva: Az univerzális C6015 ipari PC. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 6. szám, 2017

Karasz Krisztián: 3D-s nyomtatóanyag élelmiszeripari technológiákhoz. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 6. szám, 2017

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

Juhász Imre: Elektromobilitás Németországban. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018

Juhász Imre: Folyamatos növekedés. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018

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

Zamaróczy Ádám: Pillanatkép az önvezető autók fejlődéstörténetének jelenlegi állásáról. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018

Trapp Henci: Hazai kutatóközpontokban lép szintet az önvezető technológia. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018

Juhász Árpád: A veszély minimalizálása IO-Linkre és Profisafe-re alapozva. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018

Pócz Balázs: Tovább színesedett a 3D-s tervezők és gyártók eszköztára. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018

Tóth Attila: Üzleti intelligencia, a vállalat szeme. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018