



A legfrissebb szakirodalmi források

Szakirodalmi ajánló mechatronika és jármű témakörben

2019/5. sz. hírlevél

Open acces források:

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)

Payam Shams Ghahfarokhi: [Hybrid thermal model of a synchronous reluctance machine.](#) Case Studies in Thermal Engineering. 2018;12:381-389

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Mustafa Inci: [Multipurpose Compensation Scheme for Voltage Sag/Swell and Selective Harmonics Elimination in Distribution Systems.](#) Advances in Electrical and Electronic Engineering. 2018;16(1):71-80 DOI 10.15598/aeer.v16i1.2375

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Bum Yong Park: [Improved Approach to Robust Control for Type-2 T-S Fuzzy Systems.](#) Mathematical Problems in Engineering. 2018;2018 DOI 10.1155/2018/9378230

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Mohammad Abdul Aziz: [Design, fabrication and performance test of a fixed bed batch type pyrolysis plant with scrap tire in Bangladesh.](#) Journal of Radiation Research and Applied Sciences. 2018;11(4):311-316

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Scheel Mathias: [Application of Iterative Learning Control for Repetitive Processes in Breathing Therapy.](#) Current Directions in Biomedical Engineering. 2018;4(1):21-24 DOI 10.1515/cdbme-2018-0006

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)



Branislav Dobrucky: [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 Access Journals)

Gheorghe Lazaroiu: [Experimental Investigations of Innovative Biomass Energy Harnessing Solutions](#). Energies. 2018;11(12):3469 DOI 10.3390/en11123469

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Caglar Uyulan: [Re-adhesion control strategy based on the optimal slip velocity seeking method](#). Journal of Modern Transportation. 2018;26(1):36-48 DOI 10.1007/s40534-018-0158-x

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Források az előfizett 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.

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, 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, 2018

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Nguyen Tien Dat: [Development of a Flight Dynamics Model for Fixed Wing Aircraft](#). Sydney, ICCMS 2018 Proceedings of the 10th International Conference on Computer Modeling and Simulation, 2018

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Stefan Scheifele: [Engineering of machine tools and manufacturing systems using cyber-physical systems](#). Las Vegas, WSC '17 Proceedings of the 2017 Winter Simulation Conference, 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, 2017

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Isaac Gandarilla: [Control of a self-balancing robot driven by DC motors via IDA-PBC](#). Edmonton, ICCMA 2017 Proceedings of the 2017 The 5th International Conference on Control, Mechatronics and Automation, 2017

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Mohannad Farag: [Slippage Detection for Grasping Force Control of Robotic Hand Using Force Sensing Resistors](#). Istanbul, ICCTA 2019 Proceedings of the 2019 5th International Conference on Computer and Technology Applications, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Wang Cai: [Equipment and Machine Learning in Welding Monitoring: A Short Review](#). Rome, ICMRE'19 Proceedings of the 5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

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

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

Óbudai Egyetem Digitális Archívum:

Seebauer Márta-Hajnal Éva: [Intelligens mérnöki rendszerek gyakorlata](#). Óbudai Egyetem AMK, Székesfehérvár, 2015 (e-jegyzet)

Handa Lászlóné: [Method of the Computer-aided Design Control and Adoption into the Practice](#). Óbuda University e-Bulletin, volume 2, issue no. 1, 517-533, 2011

Elektronikus könyvek:

Michelberger Pál: [Karosszíjtervezés](#). Budapest, Typotex Kiadó, 2015



(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Luspay Tamás: [Forgalomirányítás](#). Budapest, Typotex Kiadó, 2011

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Bokor József: [Irányítástechnika gyakorlatok](#). Budapest, Typotex Kiadó, 2013

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Szentgyörgyi Zsuzsanna: [A Sziget](#). Budapest, Typotex Kiadó, 2014

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Kis Endre. Forró pizza az égből. GyártásTrend Magazin, IX. évfolyam, 12. szám, 2016

Kiss András: A teherszállítás kulcskérdés. GyártásTrend Magazin, IX. évfolyam, 12. szám, 2016

Trapp Henci: Logisztikai trendek az üzletszerzésen túl. GyártásTrend Magazin, IX. évfolyam, 12. szám, 2016

Zamaróczy Ádám: Mit hord ez itt összevissza? GyártásTrend Magazin, IX. évfolyam, 12. szám, 2016

Kiss András: A szakértőtől a konténerig. GyártásTrend Magazin, IX. évfolyam, 12. szám, 2016

Virágh Judit: Városi logisztika zölden. GyártásTrend Magazin, IX. évfolyam, 12. szám, 2016

Erős Brigitta: Vertikális tárolás az ipar 4.0 – ban. GyártásTrend Magazin, IX. évfolyam, 12. szám, 2016

Karasz Krisztián: Biztos vezetés változó sugáron. GyártásTrend Magazin, IX. évfolyam, 12. szám, 2016

Kovács Gábor: Világújdonság az esztergálásban. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 11. szám, 2017

Kiss Norbert: Hajtóerő az innováció. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 11. szám, 2017

Szilágyi Gergely: Ultrahangos és örvényáramos mérések. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 11. szám, 2017

Horváth László: Valóságpróba. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 11. szám, 2017