



A legfrissebb szakirodalmi források

Szakirodalmi ajánló mechatronika és jármű témakörben

2019/3. sz. hírlevél

Open acces források:

Chih-Hsiung Shen: [A Novel Infrared Temperature Measurement with Dual Mode Modulation of Thermopile Sensor](#). Sensors. 2019;19(2):336 DOI 10.3390/s19020336

(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)

Markiewicz I.: [Design With SADF Method and Analyses of Elastic Properties of Torsion-Loaded Double-Tee Section With Torsional Box](#). International Journal of Applied Mechanics and Engineering. 2019;24(1):79-89 DOI 10.2478/ijame-2019-0005

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Gerardo Antonio Idrobo-Pizo: [A Calibration Method for a Laser Triangulation Scanner Mounted on a Robot Arm for Surface Mapping](#). Sensors. 2019;19(8):1783 DOI 10.3390/s19081783

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Huy Q. Tran: [Improved Visible Light-Based Indoor Positioning System Using Machine Learning Classification and Regression](#). Applied Sciences. 2019;9(6):1048 DOI 10.3390/app9061048

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Tan Van Nguyen: [Sensor Fault-Tolerant Control Design for Mini Motion Package Electro-Hydraulic Actuator](#). Processes. 2019;7(2):89 DOI 10.3390/pr7020089

(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.

George Gunter: [String stability of commercial adaptive cruise control vehicles: WIP abstract](#). Montreal, ICCPS '19 Proceedings of the 10th ACM/IEEE International Conference on Cyber-Physical Systems, pp. 328-329, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Mahmoud Khaled: [pFaces: an acceleration ecosystem for symbolic control](#). Montreal, HSCC '19 Proceedings of the 22nd ACM International Conference on Hybrid Systems: Computation and Control, pp. 252-257, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Wei Xiao: [Decentralized merging control in traffic networks: a control barrier function approach](#). Montreal, ICCPS '19 Proceedings of the 10th ACM/IEEE International Conference on Cyber-Physical Systems, pp. 270-279, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Kathy Jang: [Simulation to scaled city: zero-shot policy transfer for traffic control via autonomous vehicles](#). Montreal, ICCPS '19 Proceedings of the 10th ACM/IEEE International Conference on Cyber-Physical Systems, pp. 291-300, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

David Alströhm: [TiltCrown: Extending Input on a Smartwatch with a Tilttable Digital Crown](#). Cairo, MUM 2018 Proceedings of the 17th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, pp. 359-366, 2018

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Victor H. Benitez: [Trajectory Tracking Methodology using sEMG Signals for Tracking Finger Motions](#). ICCMA 2018 Proceedings of the 6th International Conference on Control, Mechatronics and Automation, pp. 40-45, 2018

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Elektronikus könyvek:

Aradi Szilárd-Bécsi Tamás: [Járműfedélzeti rendszerek I.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018



(Adatbázis: MERSZ-Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ-Akadémiai Kiadó)

Kullmann László: [Áramlástechnikai gépek](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ-Akadémiai Kiadó)

Bóna Krisztián-Kovács Gábor: [Logisztikai hálózatok tervezése](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ-Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ-Akadémiai Kiadó)

Csiszár Csaba-Csonka Bálint-Földes Dávid: [Innovative Passenger Transportation Systems](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ-Akadémiai Kiadó)

Óbudai Egyetem Digitális Archívum:

Kiss Gábor: [The Concept to Measure and Compare Students Knowledge Level in Computer Science in Germany and in Hungary](#). Acta Polytechnica Hungarica, volume 5 issue, number 4, 2008, 145-158. p.

Seebauer Márta - Hajnal Éva: [Intelligens mérnöki rendszerek gyakorlata](#). Óbudai Egyetem AMK, e-jegyzet, 59. p., 2015

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Martin Randell: [Autóvillemosság mindenkinek](#). Budapest, Maróti Kvk., 2009

Döme Béla: [Jármű-diagnosztikai mérések](#). Budapest, Skandi-Wald Kvk., 2005

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Horváth Richárd: Korrózióálló duplex acélok forgácsolhatósági problémái. Gép, LXX. évfolyam, 1. szám, 2019



Jónás Szabolcs: Függvas intuitív és számítógéppel segített topológiai optimalása és végeselemes analízise. Gép, LXX. évfolyam, 1. szám, 2019

Venczel Márk: A viszkózus torziós lengéscsillapítók termikus vizsgálata hőmérsékletcsökkentés céljából. Gép, LXX. évfolyam, 1. szám, 2019

Dr. Marcsa Dániel: Villamos hajtások oktatási és kutatási bázis kialakítása a Széchenyi István Egyetemen. Gép, LXX. évfolyam, 1. szám, 2019

Dr. Haidegger Géza: A biotechnológia előretörése az európai gyártástechnológia jövőképében. Gép, LXX. évfolyam, 1. szám, 2019

Horváth Richárd: Üvegszállal erősített polimer (GFRP) marási vizsgálata. Gép, LXIX. évfolyam, 4. szám, 2018

Kardos Szilárd: Síkkerekes hullámhajtómű fejlesztése a K. K. K. 99 Kft-nél. Gép, LXIX. évfolyam, 4. szám, 2018

Németh Géza: Kent acél felületpárok súrlódásának vizsgálata. Gép, LXIX. évfolyam, 4. szám, 2018