



A legfrissebb szakirodalmi források

Szakirodalmi ajánló mechatronika és jármű témakörben

2019/4. sz. hírlevél

Open acces források:

Hua Ding: [Nonlinear Blind Source Separation and Fault Feature Extraction Method for Mining Machine Diagnosis](#). Applied Sciences. 2019;9(9):1852 DOI 10.3390/app9091852

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Mohammad Ahmar Khan: [Development & Implementation of Smart Vehicle Over Speeding Detector using IoT](#). Advances in Science, Technology and Engineering Systems. 2019; DOI 10.25046/aj040222

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Cong Chen: [Robust Planning of Energy and Environment Systems through Introducing Traffic Sector with Cost Minimization and Emissions Abatement under Multiple Uncertainties](#). Applied Sciences. 2019;9(5):928 DOI 10.3390/app9050928

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yindong Shen: [Modelling travel time distribution and its influence over stochastic vehicle scheduling](#). Transport. 2019;34(2) DOI 10.3846/transport.2019.8940

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Mirosław Gidlewski: [Determining the position and state of post-impact motion of a motor vehicle struck on its side at a road intersection, based on experimental tests](#). Transport. 2019;34(3) DOI 10.3846/transport.2019.9684

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Wangyi Mo: [Optimal Charging Navigation Strategy Design for Rapid Charging Electric Vehicles](#). Energies. 2019;12(6):962 DOI 10.3390/en12060962

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Dae-Hyeong Ji: [A Study on Heading and Attitude Estimation of Underwater Track Vehicle](#). Advances in Technology Innovation. 2019;4(2):84-93

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)



Wei Peng Lin: [Robust Design of Docking Hoop for Recovery of Autonomous Underwater Vehicle with Experimental Results.](#) Robotics. 2015;4(4):492-515 DOI 10.3390/robotics4040492

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

M. Nicolaus: [Mapping radiation transfer through sea ice using a remotely operated vehicle \(ROV\).](#) The Cryosphere. 2013;7(3):763-777 DOI 10.5194/tc-7-763-2013

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jiangfeng Wang: [Modeling Travel Time Reliability of Road Network Considering Connected Vehicle Guidance Characteristics Indexes.](#) Journal of Advanced Transportation. 2017;2017 DOI 10.1155/2017/2415312

(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.

Yang Li: [Personalized Travel Time Prediction Using a Small Number of Probe Vehicles.](#) New York, ACM Transactions on Spatial Algorithms and Systems (TSAS), volume 5, issue 1, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Masaru Takagi: [Detecting hybrid and electric vehicles using a smartphone.](#) Seattle, UbiComp '14 Proceedings of the 2014 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing, pp. 267-275, 2014

(Adatbázis: ACM Digital Library)

David Gabay: [On the overhead of using zero-knowledge proofs for electric vehicle authentication: poster.](#) Miami, WiSec '19 Proceedings of the 12th Conference on Security and Privacy in Wireless and Mobile Networks, pp. 347-348, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Giampaolo Bella: [Are you secure in your car?: poster.](#) Miami, WiSec '19 Proceedings of the 12th Conference on Security and Privacy in Wireless and Mobile Networks, pp. 308-309, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)



Xianfeng Tang: [Joint Modeling of Dense and Incomplete Trajectories for Citywide Traffic Volume Inference](#). San Francisco, WWW '19 The World Wide Web Conference, pp. 1806-1817, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Wenhao Yu: [CityFlow: A Multi-Agent Reinforcement Learning Environment for Large Scale City Traffic Scenario](#). San Francisco, WWW '19 The World Wide Web Conference, pp. 3620-3624, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Seyed Ali Hosseini: [Peer-to-Peer Negotiation for Optimising Journeys of Electric Vehicles on a Tour of Europe](#). Montreal, AAMAS '19 Proceedings of the 18th International Conference on Autonomous Agents and MultiAgent Systems, 2360-2362, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Rob Semmens: [Is Now A Good Time?: An Empirical Study of Vehicle-Driver Communication Timing](#). Glasgow, CHI '19 Proceedings of the 2019 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Boulbaz Ismael: [A Comparative Analysis on Image Translation and Rotation Algorithms towards Implementations in Micro Aerial Vehicles](#). Paris, ICMRE 2017 Proceedings of the 3rd International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 172-175, 2017

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Xiaoyang Zhao: [Modal and Strength Analysis of High-speed Rotor Based on Magnetic Bearing](#). Paris, ICMRE 2017 Proceedings of the 3rd International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 125-129, 2017

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Dobrivoje Popovic, Ljubo Vlacic: [Mechatronics in Engineering Design and Product Development](#). New York, Marcel Dekker, 1999

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



Óbudai Egyetem Digitális Archívum:

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

Orbán Gabriella, Lőrincz Katalin: [Logisztikai alapismeretek](#). Budapest, Óbudai Egyetem BGK, 2013 (e-jegyzet)

Elektronikus könyvek:

Mándoki Péter-Lakatos András: [Autóbusz-üzemtan](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Beneda Károly Tamás: [Repülőgép-hajtóművek elmélete 1](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Beneda Károly Tamás: [Repülőgép-hajtóművek elmélete 2](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Mudra István: [Repülőterek tervezése és üzemeltetése](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Göndöcs Balázs: [Üzemtelepítés](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Kónya Gyula: Robotizált raktárrendszerek. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 5. szám, 2017

Juhász Árpád: Új biztonsági termékek. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 5. szám, 2017

Majercsák László: Ragyogó képek. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 5. szám, 2017

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

Kárpáti Judit: Folyamatos integrálás. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 6. szám, 2018

Ráti Henrietta: „Eszközeinket nyitottá tettük az IoT világra”. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 6. szám, 2018

Kovács Gábor: Integrált digitalizációs megoldások. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 6. szám, 2018



Kosaras Péter: Termelékenység a felületszerelésben. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 6. szám, 2018

Porgánszki Éva Anna: Ultrakompakt ipari PC. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 6. szám, 2018

Horváth László: Környezetbarát alkatrésztisztítás. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 6. szám, 2018

Trapp Henci: Székesfehérváron digitalizáltunk. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 6. szám, 2018

Virágh Judit: Belépő a digitalizált gyártás világába. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 5. szám, 2017