



A legfrissebb szakirodalmi források

Szakirodalmi ajánló gépészet és biztonság tudomány témakörben

2019/8. sz. hírlevél

Open acces források:

Jong-Sung Kim: [Investigation on the thermal butt fusion performance of the buried high density polyethylene piping in nuclear power plant.](#) Nuclear Engineering and Technology. 2019;51(4):1142-1153

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Xiaomiao Chen: [Mechanical Performance of Built-Up Columns Composed of Four Cold-Formed Square Steel Tubes.](#) Applied Sciences. 2019;9(6):1204 DOI 10.3390/app9061204

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Zhiwu Yu: [Research on Mechanical Performance of CRTS III Plate-Type Ballastless Track Structure under Temperature Load Based on Probability Statistics.](#) Advances in Civil Engineering. 2019;2019 DOI 10.1155/2019/2975274

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yunlong Ding: [Effect of Prior Rolling on Microstructures and Property of Diffusion-Bonded Mg/Al Alloy.](#) Advances in Materials Science and Engineering. 2019;2019 DOI 10.1155/2019/4535984

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Shuang Gao: [Controllability Evaluation of EV Charging Infrastructure Transformed from Gas Stations in Distribution Networks with Renewables.](#) Energies. 2019;12(8):1577 DOI 10.3390/en12081577

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Meiyan Qin: [Enhancement of High-Order Harmonic Generation due to the Large Gradient of the Electric Field Amplitude.](#) Applied Sciences. 2019;9(2):282 DOI 10.3390/app9020282

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)



Hagen Watschke: [Design and Characterization of Electrically Conductive Structures Additively Manufactured by Material Extrusion.](#) Applied Sciences. 2019;9(4):779 DOI 10.3390/app9040779

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Guillermo Escrivá-Escrivá: [Occasional Energy Reviews from an External Expert Help to Reduce Building Energy Consumption at a Reduced Cost.](#) Energies. 2019;12(15):2929 DOI 10.3390/en12152929

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Haochen Hua: [Robust Control Method for DC Microgrids and Energy Routers to Improve Voltage Stability in Energy Internet.](#) Energies. 2019;12(9):1622 DOI 10.3390/en12091622

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Oves Badami: [Comprehensive Study of Cross-Section Dependent Effective Masses for Silicon Based Gate-All-Around Transistors.](#) Applied Sciences. 2019;9(9):1895 DOI 10.3390/app9091895

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Qiang Liu: [Effect of Oil Regeneration on Improving Paper Conditions in a Distribution Transformer.](#) Energies. 2019;12(9):1665 DOI 10.3390/en12091665

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Ander Iriondo: [Pick and Place Operations in Logistics Using a Mobile Manipulator Controlled with Deep Reinforcement Learning.](#) Applied Sciences. 2019;9(2):348 DOI 10.3390/app9020348

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access 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.

Hisashi Osawa: [Approximate Data Reuse-based Accelerator Design for Embedded Processor.](#) New York, ACM Transactions on Design Automation of Electronic Systems (TODAES), volume 24 issue 5, 2019



(Adatbázis: ACM Digital Library)

Hala As'ad: [A Robust Target Linearly Constrained Minimum Variance Beamformer With Spatial Cues Preservation for Binaural Hearing Aids](#). NJ, IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing (TASLP), volume 27, issue 10, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Guoqi Xie: [Human-Interaction-aware Adaptive Functional Safety Processing for Multi-Functional Automotive Cyber-Physical Systems](#). New York, ACM Transactions on Cyber-Physical Systems, volume 3, issue 4, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Xiangyu Xu: [BreathListener: Fine-grained Breathing Monitoring in Driving Environments Utilizing Acoustic Signals](#). Seoul, MobiSys '19 Proceedings of the 17th Annual International Conference on Mobile Systems, Applications, and Services, pp. 54-66, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Sara Colombo: [Deep vision shield: assessing the use of HMD and wearable sensors in a smart safety device](#). Rhodes, PETRA '19 Proceedings of the 12th ACM International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments, pp. 402-410, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Jeff Jun Zhang: [Building Robust Machine Learning Systems: Current Progress, Research Challenges, and Opportunities](#). Las Vegas, DAC '19 Proceedings of the 56th Annual Design Automation Conference, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Philipp Andelfinger: [From Effects to Causes: Reversible Simulation and Reverse Exploration of Microscopic Traffic Models](#). Chicago, SIGSIM-PADS '19 Proceedings of the 2019 ACM SIGSIM Conference on Principles of Advanced Discrete Simulation, pp. 173-184, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Sultan Alsarra: [An OpenRBAC Semantic Model for Access Control in Vehicular Networks](#). Toronto, SACMAT '19 Proceedings of the 24th ACM Symposium on Access Control Models and Technologies, pp. 93-102, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)



João Loureiro: [Extensive Analysis of a Real-Time Dense Wired Sensor Network Based on Traffic Shaping](#). New York, Journal ACM Transactions on Cyber-Physical Systems, volume 3, issue 3, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Li Chen: [Network-Aware and Unsupervised Diagnostics for Latent Issues in Network Management Databases](#). Beijing, Proceedings of the ACM SIGCOMM 2019 Conference Posters and Demos, pp. 96-97, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Igor Kopestenski: [Erlang as an enabling technology for resilient general-purpose applications on edge IoT networks](#). Berlin, Proceedings of the 18th ACM SIGPLAN International Workshop on Erlang, pp. 1-12, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Philip Johnson: [Design and Evaluation of an “Athletic” Approach to Software Engineering Education](#). New York, Journal ACM Transactions on Computing Education (TOCE), volume 19, issue 4, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Fehér Krisztián: [Hackertechnikák](#). Budapest, BBS-INFO Kiadó, 2018

Horváth Attila-Kiss Ferenc: [IT és hálózati sérülékenységek társadalmi-gazdasági hatásai](#). Budapest, INFOTA, 2016

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:

Ósz János: [Hő- és atomerőművek vízüzeme 1.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Szekrényes András: [Rugalmasságtan és végeelem módszer.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Ászity Sándor-Dömötör Ferenc: [Ipar 4.0.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Bicsák György: [Mérnöki számítások.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Vizkeleti Zsolt: Elektromágneses adagoló membránzivattyúk. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 7-8. szám, 2018

Koltai Attila: EB80 multifunkcionális modul. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 7-8. szám, 2018

Trapp Henci: Roadshow a gyártóiparnak. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 7-8. szám, 2018

Porgánszki Éva Anna: Még több interfészopció és egy másodperces szünetmentes tápegység. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 7-8. szám, 2018

Manuel Senk: Szünetmentes áramellátás hiba esetén. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 4. szám, 2018

Karasz Krisztián: Új kábelek gyors mozgásokhoz, szűk helyen. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 4. szám, 2018

Kovács Gábor: Komplet maró és esztergáló központ világpremierje. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 4. szám, 2018

Bíró Dóra: Pontos tervellenőrzés nélkül nincs hatékony termékfejlesztés. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 4. szám, 2018

Pethő Tibor: Tömlőszelepek teszik megbízhatóvá a gyártási folyamatot. Közegáramlások biztos elzárása. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 4. szám, 2018



Kun Zsuzsanna: SCARA robotkarok sokoldalú felhasználásra. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 4. szám, 2018

Mohai Tamás: 3D-s koordinátamérés a ciklusidőn belül. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 5. szám, 2017

Karasz Krisztián: Kenésmentes alátámasztás zártszelvényeknek. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 5. szám, 2017

Benedek Attila: Az évtized főbb történései az autóiiparban. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 7-8. szám, 2018

Trapp Henci: Az ipari robotika évtizede. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 7-8. szám, 2018

Dr. Göndöcs Balázs: A gyártás mérföldkövei. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 7-8. szám, 2018

Krsják Attila: Egy formabontó ötlet forradalmasította a szekrénygyártást. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 7-8. szám, 2018

Karasz Krisztián: Fokozott üzembiztonság, csökkenő karbantartási költségek. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 7-8. szám, 2018