

A legfrissebb szakirodalmi források

Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár

Szakirodalmi ajánló gépészet és biztonság tudomány témakörben

2020/2. sz. hírlevél

Open acces források:

Jong-Sung Kim, et al.: [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)

Omar I. Awad, et al.: [Wavelet Analysis of the Effect of Injection Strategies on Cycle to Cycle Variation GDI Optical Engine under Clean and Fouled Injector.](#) Processes. 2019;7(11):817 DOI 10.3390/pr7110817

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Quanjie Zhu, et al.: [A Multistep Method for Automatic Determination and Optimization of Microseismic P-Phase Arrival Times in a Coal Mine.](#) Advances in Civil Engineering. 2019;2019 DOI 10.1155/2019/3780875

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Dunja Srpak- Ladislav Havaš-Boštjan Polajžer: [Regulating Reserve Dynamic Scheduling and Optimal Allocation in Systems with a Large Share of Wind-Power Generation.](#) Energies. 2019;12(2):212 DOI 10.3390/en12020212

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Bo Zhu, et al.: [Influences of the Load of Suspension Point in the z Direction and Rigid Body Oscillation on Steel Catenary Riser Displacement and Frequency Under Wave Action.](#) Energies. 2019;12(2):273 DOI 10.3390/en12020273

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Lidong Xie, et al.: [Vibration Failure of Young Low-Temperature Concrete Shaft Linings Caused by Blasting Excavation.](#) Advances in Civil Engineering. 2019;2019 DOI 10.1155/2019/5343618

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jiakun Qin, et al.: [An Output-Based Limit Protection Strategy for Turbofan Engine Propulsion Control with Output Constraints.](#) Energies. 2019;12(21):4043 DOI 10.3390/en12214043

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jacek Karliński-Mariusz Ptak-Leszek Chybowski: [A Numerical Analysis of the Working Machine Tyre Inflation Process to Ensure Operator Safety](#). *Energies*. 2019;12(15):2971 DOI 10.3390/en12152971

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Liu Yang, et al.: [A Network Method for Identifying the Root Cause of High-Speed Rail Faults Based on Text Data](#). *Energies*. 2019;12(10):1908 DOI 10.3390/en12101908

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yidi Ren, et al.: [Optimization of Feedforward Neural Networks Using an Improved Flower Pollination Algorithm for Short-Term Wind Speed Prediction](#). *Energies*. 2019;12(21):4126 DOI 10.3390/en12214126

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Tingting Cai, et al.: [Thermodynamic Characteristics of Methane Adsorption of Coal with Different Initial Gas Pressures at Different Temperatures](#). *Advances in Materials Science and Engineering*. 2019;2019 DOI 10.1155/2019/4751209

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Victor H. Hinojosa: [Comparing Corrective and Preventive Security-Constrained DCOPF Problems Using Linear Shift-Factors](#). *Energies*. 2020;13(3):516 DOI 10.3390/en13030516

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jiancheng Yin, et al.: [A New Life Prediction Scheme for Mechanical System with Considering the Mission Profile Switching](#). *Applied Sciences*. 2020;10(2):673 DOI 10.3390/app10020673

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces 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.

Michael Alexander-Tröls-Atif Mashkoor-Alexander Egyed: [Collaboratively enhanced consistency checking in a cloud-based engineering environment](#). *EICS '19: Proceedings of the ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems* June 2019, article no.: 15, pages 1–6, <https://doi.org/10.1145/3319499.3328232>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Simos Gerasimou-Nicholas Matragkas-Radu Calinescu: [Towards systematic engineering of collaborative heterogeneous robotic systems](#). RoSE '19: Proceedings of the 2nd International Workshop on Robotics Software Engineering, May 2019, pages 25–28, <https://doi.org/10.1109/RoSE.2019.00012>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Fatima Zahra Fagroud, et al.: [What does mean search engine for IOT or IOT search engine](#). BDIoT'19: Proceedings of the 4th International Conference on Big Data and Internet of Things, October 2019, article no.: 2, pages 1–7, <https://doi.org/10.1145/3372938.3372958>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Alex Barco, et al.: [Teaching social robotics to motivate women into engineering and robotics careers](#). HRI '19: Proceedings of the 14th ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction, March 2019, pages 518–519

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Lili Su-Jiaming Su: [Securing Distributed Gradient Descent in High Dimensional Statistical Learning](#). Proceedings of the ACM on Measurement and Analysis of Computing Systems, March 2019, article No.: 12, <https://doi.org/10.1145/3322205.3311083>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Saideep Tiku-Sudeep Pasricha: [Overcoming Security Vulnerabilities in Deep Learning--based Indoor Localization Frameworks on Mobile Devices](#). ACM Transactions on Embedded Computing Systems (TECS), November 2019, article no.: 114, <https://doi.org/10.1145/3362036>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Abhishek Vashist, et al.: [Unified Testing and Security Framework for Wireless Network-on-Chip Enabled Multi-Core Chips](#). ACM Transactions on Embedded Computing Systems (TECS), October 2019, article no.: 75, <https://doi.org/10.1145/3358212>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Weiqiang Liu, et al.: [XOR-Based Low-Cost Reconfigurable PUFs for IoT Security](#). ACM Transactions on Embedded Computing Systems (TECS), April 2019, article no.: 25 <https://doi.org/10.1145/3274666>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Mikael Asplund: [Combining Detection and Verification for Secure Vehicular Cooperation Groups](#). ACM Transactions on Cyber-Physical Systems, November 2019, article no.: 10, <https://doi.org/10.1145/3322129>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Yuxin Liu, et al.: [A Trust Computing-based Security Routing Scheme for Cyber Physical Systems](#). ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology (TIST), November 2019, article no.: 61, <https://doi.org/10.1145/3321694>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Tomi Juntunen, et al.: [Web tool for traffic engineers: direct manipulation and visualization of vehicular traffic using Google maps](#). MindTrek '12: Proceeding of the 16th International Academic MindTrek Conference, October 2012, pages 209–210, <https://doi.org/10.1145/2393132.2393173>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Alexander Felfernig, et al.: [Recommendation and decision technologies for requirements engineering](#). RSSE '10: Proceedings of the 2nd International Workshop on Recommendation Systems for Software Engineering, May 2010, pages 11–15, <https://doi.org/10.1145/1808920.1808923>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Palotainé Békési Katalin: [Gépészeti alapismeretek](#). Budapest, Műszaki Könyvkiadó, 2017

Takanen, Ari: [Fuzzing for Software Security Testing and Quality Assurance](#). London, Artech House, 2018

Óbudai Egyetem Digitális Archívum:

György Gyurecz - Gábor Renner: [Computation Method for Evaluation of Surface Fine Structure by Highlight Lines](#). Óbuda University e-Bulletin, volume 1, issue no. 1, 71-77 p.

László Zsidai - László Kátai: [Abrasive Wear and Abrasion Testing of PA 6 and PEEK Composites in Small-Scale Model System](#). Acta Polytechnica Hungarica, volume 13, issue number 6, 197-214 p., 2016

Elektronikus könyvek:

Garbai László: [Épületgépészeti rendszertechnika](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Simon Vilmos: [Hajtástechnika](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Markovits Tamás: [Korszerű lézersugaras technológiák](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Csernák Gábor-Stepán Gábor: [Rezgéstan](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Bartha Tamás-Majzik István: [Biztonságra tervezés és biztonságigazolás formális módszerei](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

[Kelet-Közép-Európa lehet a kulcs az európai autógyártás versenyképességéhez](#). Műszaki Magazin, 2020.02.10.

[Akár 7000 fokos forgómozgások a twisterband HD lánccal](#). Műszaki Magazin, 2020.02.10.

[Adagoló szivattyúk: tömítőgyöngyök alkalmazása folyamatos adagolással](#). Műszaki Magazin, 2020.02.10.

[XLASE fiber lézergépek](#). Műszaki Magazin, 2020.02.10.

[Új belépő szintű szimultán 5-tengelyes gép a Mazak-tól](#). Műszaki Magazin, 2020.02.10.

[SSAB – Fosszilis energiahordozóktól mentes acél](#). Műszaki Magazin, 2020.02.10.

[A Sandvik Coromant fúrói korszerűsítik a repülőgépipart](#). Műszaki Magazin, 2020.02.10.

[Négy várható trend a gépgyártásban](#). Műszaki Magazin, 2020.02.10.

[Az SKF stroboszkópok segítségével egyszerűen elvégezhető a berendezések vizuális vizsgálata](#). Műszaki Magazin, 2020.02.10.