

Szakirodalmi ajánló

GÉPÉSZET ÉS BIZTONSÁGTUDOMÁNY

témakörben

2022/1. sz. hírlevél

Open access források:

Min Suk Lee, et al.: [Characterization of Ag/AgCl Dry Electrodes for Wearable Electrophysiological Sensing.](#)

DOI: 10.3389/felec.2021.700363

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Zahida Guerouah, Steve Lin, Vladislav Toronov, et al.: [Measurement of Adult Human Brain Responses to Breath-Holding by Multi-Distance Hyperspectral Near-Infrared Spectroscopy.](#)

DOI: 10.3390/app12010371

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Lorenzo Patera, et al.: [A Layered Middleware for OT/IT Convergence to Empower Industry 5.0 Applications.](#)

DOI: 10.3390/s22010190

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ahmed Yahia Kallel, Zheng Hu, Olfa Kanoun, et al.: [Comparative Study of AC Signal Analysis Methods for Impedance Spectroscopy Implementation in Embedded Systems.](#)

DOI: 10.3390/app12020591

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Tao He, et al.: [CFD Simulation and Experimental Study on Coupled Motion Response of Ship with Tank in Beam Waves.](#)

DOI: 10.3390/jmse10010113

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Hyun-Jun Choi, Kyung-Wook Heo, Jee-Hoon Jung: [A Hybrid Switching Modulation of Isolated Bidirectional DC-DC Converter for Energy Storage System in DC Microgrid.](#)

DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3138988

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

David Luong, Bhashyam Balaji, Sreeraman Rajan: [Performance Prediction for Coherent Noise Radars Using the Correlation Coefficient.](#)

DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3135292

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Lidan Xiang, Ximin Li, Hao Liu, Peng Li: [Parameter Fuzzy Self-Adaptive Dynamic Window Approach for Local Path Planning of Wheeled Robot.](#)

DOI: 10.1109/OJITS.2021.3137931

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Kaizhong Xie, et al.: [Optimization of Suspender Cable Force of Long-Span Concrete Arch Bridges Based on Embedded Matrix Method.](#)

DOI: 10.1155/2022/2943806

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yeongwon Lee, Byungyong You: [Free Space Detection Algorithm Using Object Tracking for Autonomous Vehicles.](#)

DOI: 10.3390/s22010315

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Denny Thaler, et al.: [Training Data Selection for Machine Learning-Enhanced Monte Carlo Simulations in Structural Dynamics.](#)

DOI: 10.3390/app12020581

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Neelakandan Subramani, et al.: [An Efficient Metaheuristic-Based Clustering with Routing Protocol for Underwater Wireless Sensor Networks.](#)

DOI: 10.3390/s22020415

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Nguyen Tuan Nghia, et al.: [A Study the Effect of Biodiesel Blends and the Injection Timing on Performance and Emissions of Common Rail Diesel Engines.](#)

DOI: 10.3390/en15010242

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Források az előfizetett adatbázisokból:

Az előfizetett adatbázisok elérése az Óbudai Egyetem hálózatából, automatikus IP cím azonosítással történik. Az egyes adatbázisok távoli elérésével, otthoni használatával kapcsolatban a Könyvtár honlapján tájékozódhat a <http://lib.uni-obuda.hu/eisz-adatbazisok> oldalon. Ha kérdése van, keresse az Egyetemi Könyvtár munkatársait!

Kamel Ghouilem, et al.: [ANSYS modeling interface and creep behavior of concrete matrix on waste glass powder under constant static stress.](#) (2021)

DOI: 10.1016/j.matpr.2021.09.387

(Adatbázis: ScienceDirect)

Songyi Zhong, et al.: [A contraction length feedback method for the McKibben pneumatic artificial muscle.](#) (2021)

DOI: 10.1016/j.sna.2021.113321

(Adatbázis: ScienceDirect)

Supriya Asutkar, et al.: [Performance evaluation of post-curing method for sensitivity enhancement of elastomer vibration sensors.](#) (2021)

DOI: 10.1016/j.sna.2021.113313

(Adatbázis: ScienceDirect)

Mari Selvam,S et al.: [Characterization of engineered corn cob biochar produced in allothermal pyrolysis reactor.](#) (2021)

DOI: 10.1016/j.matpr.2021.04.469

(Adatbázis: ScienceDirect)

Congcong Zhou, et al.: [Ankle foot motion recognition based on wireless wearable sEMG and acceleration sensors for smart AFO.](#) (2021)

DOI: 10.1016/j.sna.2021.113025

(Adatbázis: ScienceDirect)

Simon Heide-Jørgensen, et al.: [Mode I debonding under large deformation conditions including notes on cleavage-peeling transition.](#) (2021)

DOI: 10.1016/j.engfracmech.2020.107413

(Adatbázis: ScienceDirect)

Yu-Peng Li-Hao Chen-Zhi-Hua Zhao: [An integrated identification approach of agile engineering characteristics considering sensitive customer requirements.](#) (2021)

DOI: 10.1016/j.cirpj.2021.05.001

(Adatbázis: ScienceDirect)

Qihan Wang, et al.: [A virtual model architecture for engineering structures with Twin Extended Support Vector Regression \(T-X-SVR\) method.](#) (2021)

DOI: 10.1016/j.cma.2021.114121

(Adatbázis: ScienceDirect)

M.Z.Naser: [Mapping functions: A physics-guided, data-driven and algorithm-agnostic machine learning approach to discover causal and descriptive expressions of engineering phenomena.](#) (2021)

DOI: 10.1016/j.measurement.2021.110098

(Adatbázis: ScienceDirect)

Tóth Attila: [A biztonságtechnikai tervezők helyzete.](#)

Bolyai Szemle; Budapest Kiad. 1, (2018): 45.

(Adatbázis: Proquest) Tóth Attila

Szabó, Csilla Marianna; Bartal, Orsolya: [Appearance of the Labour Market Requirements in Engineer Students' Future Prospects.](#)

Journal of Applied Technical and Educational Sciences; Budapest Köt. 10, Kiad. 1, (2020): 117-132.

DOI:10.24368/jates.v10i1.162

(Adatbázis: Proquest)

Tamás, Magyar; József, Faitli; Roland, Szab: [Geopolimer-EPS kompozit szigetelő anyagok eredő hővezetési tényezőjének elméleti és kísérleti vizsgálata.](#) (2017)

DOI:10.14382/epitoanyag-jsbcm.2017.13

(Adatbázis: Proquest)

Berger Ádám: [Veszélyesanyag-tároló tartály üzemeltetésének iparbiztonsági feltételrendszere.](#) (2021)

DOI:10.32562/mkk.2021.3.2

(Adatbázis: Proquest)

Mahdi Fahmideh, et al.: [Software Engineering for Internet of Things.](#) (2021)

DOI: 10.1109/TSE.2021.3070692

(Adatbázis: IEEE Xplore Digital Library)

Mohammad Nawab, et al.: [Bridging the gaps in engineering curriculum through systems engineering approach.](#) (2020)

DOI: 10.1109/EDUCON45650.2020.9125119

(Adatbázis: IEEE Xplore Digital Library)

Arndt Lüder, et al.: [Support for engineering chain migration towards multi-disciplinary engineering chains.](#) (2018)

DOI: 10.1109/COASE.2018.8560570

(Adatbázis: IEEE Xplore Digital Library)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Nádasdy Ferenc: [Alapmérések anyagvizsgálatok.](#) Budapest, Műszaki könyvkiadó, 2020

Garbai László: [Épületgépészeti rendszertechnika.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2017

Elektronikus könyvek:

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Molnár József, Nánási József, Szakály Norbert, Tamás Péter, Tóth Bertalan: [Programozzuk C# nyelven.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Zöld András, Csoknyai Tamás, Horváth Miklós, Szalay Zsuzsa: [Az épületenergetika alapjai.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Nagy Péter Tamás: [Bevezetés az áramlások numerikus szimulációjába](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2020

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Korondi Péter: [Csúszómód-szabályozás a teljesítményelektronikában és mechatronikában](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2017

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

[Kamaz gyár lesz Magyarországon](#). *Műszaki Magazin*, 2022.02.08.

[Jó előjelek az M+E-nél](#). *Műszaki Magazin*, 2022.02.08.

[Virtuális látogatás az ABB Distribution Solutions brnói gyárában](#). *Műszaki Magazin*, 2022.02.08.

[Multifunkciós mesterek](#). *Műszaki Magazin*, 2022.02.08.

[A helyes tisztítási folyamat biztosítja a termékek minőségét](#). *Műszaki Magazin*, 2022.02.08.

[Precíz megmunkálás kisebb átmérőkhöz](#). *Műszaki Magazin*, 2022.02.08.

[A Kennametal bemutatja a FIX8 nagyoló esztergarendszerét](#). *Műszaki Magazin*, 2022.02.08.

[A Kennametal bemutatja a FIX8 nagyoló esztergarendszerét](#). *Műszaki Magazin*, 2022.02.08.

[A MEWA megosztás alapú törlőkendő-szolgáltatása a fenntarthatóságot is szolgálja](#).

Műszaki Magazin, 2022.02.08.

[A Bosch megkezdi a szilícium-karbid chipek sorozatgyártását](#). *Műszaki Magazin*, 2022.02.08.

[Már független aggregátorok is tevékenykedhetnek a kiegyenlítő szabályozási piacokon](#).

Műszaki Magazin, 2022.02.08.