

Szakirodalmi ajánló
GÉPÉSZET ÉS BIZTONSÁGTUDOMÁNY
témakörben

2025/1. sz. hírlevél

Open access források:

Chao-Feng Chen, et al.: [Development and Hybrid Control of an Electrically Actuated Lower Limb Exoskeleton for Motion Assistance.](#) (2019)

DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2953302

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Euiyeon Lee, et al.: [Cell-Based Sensors for the Detection of EGF and EGF-Stimulated Ca²⁺ Signaling.](#) (2023)

DOI: 10.3390/bios13030383

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Wei Zhou, et al.: [Biopolymers and Biomaterials for Special Applications within the Context of the Circular Economy.](#) (2023)

DOI: 10.3390/ma14247704

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Antonija Tomic, et al.: [Structural Features Promoting Photocatalytic Degradation of Contaminants of Emerging Concern: Insights into Degradation Mechanism Employing QSA/PR Modeling.](#) (2023)

DOI: 10.3390/molecules28062443

Dapai Shi, et al.: [Cloud-Based Artificial Intelligence Framework for Battery Management System.](#) (2023)

DOI: 10.3390/en16114403

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Anqi Gao, Bing Sun, Mengyuan Yan, Chen Xue, Jingwen Li, et al.: [Modified Auto-Focusing Algorithm for High Squint Diving SAR Imaging Based on the Back-Projection Algorithm with Spectrum Alignment and Truncation.](#) (2023)

DOI: 10.3390/rs15122976

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Enrique González-Plaza, David García, Jesús-Ignacio Prieto, et al.: [A Revision of Empirical Models of Stirling Engine Performance Using Simple Artificial Neural Networks.](#) (2023)

DOI: 10.3390/inventions8040088

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Feng-Chang Gu, et al.: [Application of the convolutional neural network in partial discharge spectrum recognition of power apparatus.](#) (2023)

DOI: 10.1049/smt2.12137

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Han Yu, et al.: [A Novel Bird-Shape Broadband Piezoelectric Energy Harvester for Low Frequency Vibrations.](#) (2023)

DOI: 10.3390/mi14020421

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Nisitha Padmawansa, et al.: [Battery Energy Storage Capacity Estimation for Microgrids Using Digital Twin Concept.](#) (2023)

DOI: 10.3390/en16124540

(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!

Sejin Jung, Junbeom Yoo, Sam Malek: [A systematic co-engineering of safety and security analysis in requirements engineering process.](#) (2023)

DOI: 10.1016/j.ijcip.2023.100642

(Adatbázis: ScienceDirect)

Hadi Salehi, et al.: [High-dimensional data analytics in civil engineering: A review on matrix and tensor decomposition.](#) (2023)

DOI: 10.1016/j.engappai.2023.106659

(Adatbázis: ScienceDirect)

XIn Jang, et al.: [Optimization of engineering parameters of deflagration fracturing in shale reservoirs based on hybrid proxy model.](#) (2023)

DOI: 10.1016/j.geoen.2023.212318

(Adatbázis: ScienceDirect)

Jiaxin Shui, et al.: [High-performance MoSe2/rGO composites based on interface and phase engineering for all-solid-state symmetric supercapacitors.](#) (2023)

DOI: 10.1016/j.electacta.2023.143257

(Adatbázis: ScienceDirect)

Shuankui Li: [Recent advances in atomic layer deposition-based interface modification engineering in thermoelectric materials.](#) (2023)

(Adatbázis: ScienceDirect)

Elaheh Dalir Abdolahinia, et al.: [A review of the therapeutic potential of dental stem cells as scaffold-free models for tissue engineering application.](#) (2024)

DOI: 10.1016/j.tice.2023.102281

(Adatbázis: ScienceDirect)

Jie Wu, Xiaoqing Yu, Guoxing Li, Su Chen: [Engineering particles towards 3D supraballs-based passive cooling via grafting CDs onto colloidal photonic crystals.](#) (2024)

DOI: 10.1016/j.ccllet.2023.109234

(Adatbázis: ScienceDirect)

Weiwei Zhang, et al.: [Sustainable transformation of end-of-life wind turbine blades: Advancing clean energy solutions in civil engineering through recycling and upcycling.](#) (2023)

DOI: 10.1016/j.jclepro.2023.139184

(Adatbázis: ScienceDirect)

Dianara Konakbayeva, Amy J. Karlsson: [Strategies and opportunities for engineering antifungal peptides for therapeutic applications.](#) (2023)

DOI: 10.1016/j.copbio.2023.102926

(Adatbázis: ScienceDirect)

Xiaoyu Liu, et al.: [Research on limestone calcined clay cement-based ultra-high performance concrete with high cement substitution: Mixture design and engineering properties.](#) (2023)

DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2023.133913

(Adatbázis: ScienceDirect)

Xianxu Chu, et al.: [Surface chemical microenvironment engineering of catalysts by organic molecules for boosting electrocatalytic reaction.](#) (2024)

DOI: 10.1016/j.cclet.2023.109105

(Adatbázis: ScienceDirect)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Horváth Sándor: [Biztonsági kihívások a humanitárius segítségnyújtás során.](#) Budapest, Óbudai Egyetem, 2021

Bartha Tamás: [Biztonságra tervezés és biztonságigazolás formális módszerei.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2020

Elektronikus könyvek:

Csizmadia Zoltán, Rechnitzer János: [Az önvezető járművek világa.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2021

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Gubán Miklós, Gubán Ákos: [Fenntartható raktárkezelés autonóm drónokkal.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2023

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Kovács Ádám: [Szilárdsági méretezés.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2020

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

[Az SW Machines Magyarországon – rendszer megoldások egyedi igényekre.](#) Műszaki Magazin, 2025.02.20.

[BME-s újítással lehetne fenntarthatóbb a hazai útépítés.](#) Műszaki Magazin, 2025.02.20.

[120 év jövőbe mutató gondolkodását ünnepli a Knorr-Bremse.](#) Műszaki Magazin, 2025.02.20.

[Ez a német üzem adhat példát a hazai iparvállalatoknak.](#) Műszaki Magazin, 2025.02.20.

[Használt műszert online aukcióról?](#) Műszaki Magazin, 2025.02.20.

[Több teljesítmény az igényes alkalmazásokhoz az SXR családdal. Az MI-kompatibilis érzékelők megváltoztatják a felhasználási lehetőségeket.](#) Műszaki Magazin, 2025.02.20.

[A Mewa alkatrészmosói fenntarthatóak és csökkentik a munkahelyi veszélyeket.](#) **Műszaki Magazin**, 2025.02.20.

[20 éves a szombathelyi sajtólás-hőkezelés terület.](#) **Műszaki Magazin**, 2025.02.20.

[A Hexagon új, MI-alapú megoldása 75%-kal csökkenti a szerszámgépek programozási idejét.](#) **Műszaki Magazin**, 2025.02.20.

[Rugalmas termékcsalád a stabil tisztaságért alacsony egységnyi tisztítási költséggel.](#) **Műszaki Magazin**, 2025.02.20.

[Felmérés a gépiparban.](#) **Műszaki Magazin**, 2025.02.20.