

Szakirodalmi ajánló

## GÉPÉSZET ÉS BIZTONSÁGTUDOMÁNY

témakörben

2022/2. sz. hírlevél

**Open access források:**

Hamza Abu Owida, et al.: [Recent Applications of Electrospun Nanofibrous Scaffold in Tissue Engineering.](#) (2022)

DOI: 10.1155/2022/1953861

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Hui Liu, et al.: [A Group-Based Droop Control Strategy Considering Pitch Angle Protection to Deloaded Wind Farms.](#) (2022)

DOI: 10.3390/en15082722

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Dušan Medved', et al.: [Influence of Impurities in Electrical Contacts on Increasing the Efficiency of Energy Transmission.](#) (2022)

DOI: 10.3390/en15072339

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Asmamaw Sewnet, et al.: [Mitigating Generation Schedule Deviation of Wind Farm Using Battery Energy Storage System.](#) (2022)

DOI: 10.3390/en15051768

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Omer Ali, et al.: [A Comprehensive Review of Internet of Things: Technology Stack, Middlewares, and Fog/Edge Computing Interface.](#) (2022)

DOI: 10.3390/s22030995

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Hüseyin İlker Erçen, et al.: [The Impact of Macroeconomic Sustainability on Exchange Rate: Hybrid Machine-Learning Approach.](#) (2022)

DOI: 10.3390/su14095357

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

G. J. Ferreira, et al.: [Engineering topological phases in triple HgTe/CdTe quantum wells.](#) (2022)

DOI: 10.1038/s41598-022-06431-0

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Edward Bormashenko, et al.: [Shannon \(Information\) Measures of Symmetry for 1D and 2D Shapes and Patterns.](#) (2022)

DOI: 10.3390/app12031127

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Georgios Petmezas, et al.: [Automated Lung Sound Classification Using a Hybrid CNN-LSTM Network and Focal Loss Function.](#) (2022)

DOI: 10.3390/s22031232

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ammar Jafaripournimchahi, et al.: [Integrated-Hybrid Framework for Connected and Autonomous Vehicles Microscopic Traffic Flow Modelling.](#) (2022)

DOI: 10.1155/2022/2253697

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yong Shim, et al.: [Energy Efficient Distance Computing: Application to K-Means Clustering.](#) (2022)

DOI: 10.3390/electronics11030298

(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!

Zuohua Li, et al.: [Management system for engineering and decoration waste: An exploratory study in Shenzhen.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.jenvman.2022.115085

(Adatbázis: ScienceDirect)

Xijun Wei, et al.: [Recent advances in modulation engineering-enabled metal compounds for potassium-ion storage.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.ensm.2022.07.022

(Adatbázis: ScienceDirect)

Ruikai He, Tong Xiao, Shunian Qiu, Peng Xu: [A rule-based data preprocessing framework for chiller rooms inspired by the analysis of engineering big data.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.enbuild.2022.112372

(Adatbázis: ScienceDirect)

Zhaohao Li, et al.: [Research on the theoretical basis for engineering application of transport membrane condenser.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.seppur.2022.121181

(Adatbázis: ScienceDirect)

Isuru A.Udugama, et al.: [Digitalisation in chemical engineering: Industrial needs, academic best practice, and curriculum limitations.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.ece.2022.03.003

(Adatbázis: ScienceDirect)

Daehyun Kim, KeonhakLee: [Landforms as combined expressions of multiple reciprocally interacting species: Refining the ecosystem engineering concept.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.earscirev.2022.104152

(Adatbázis: ScienceDirect)

Xian Dong, et al.: [Influence of ambient temperature on personnel thermal comfort and working efficiency under isolation condition of underground engineering.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.enbuild.2022.112438

(Adatbázis: ScienceDirect)

Mridul Umesh, et al.: [Progress in bio-based biodegradable polymer as the effective replacement for the engineering applicators.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.jclepro.2022.132267

(Adatbázis: ScienceDirect)

Yi-Xin Zhang, et al.: [Highly enhanced stability and thermoelectric performance of copper sulfides-based composites by multiphase engineering.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.mtphys.2022.100808

(Adatbázis: ScienceDirect)

Yi Feng, et al.: [Defect engineering of enzyme-embedded metal–organic frameworks for smart cargo release.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.cej.2022.135736

(Adatbázis: ScienceDirect)

Isuru A.Udugama, et al.: [Digitalisation in chemical engineering: Industrial needs, academic best practice, and curriculum limitations.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.ece.2022.03.003

(Adatbázis: ScienceDirect)

Jing-binYang, et al.: [Review of the application of environmentally responsive gels in drilling and oil recovery engineering: Synthetic materials, mechanism, and application prospect.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.petrol.2022.110581

(Adatbázis: ScienceDirect)

#### Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

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

Sztodola Tibor: [A reintegrációs tisztek szerepe a rendkívüli események bekövetkezésének megelőzésében, megszakításában, valamint azok felszámolásában.](#) Budapest, Dialóg Campus, 2020

#### Elektronikus könyvek:

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

**Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:**

[Fejlett épület- és ipari automatizálási megvalósításokhoz szükséges technológiák a TME kínálatából.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.06.01.

[Ugrás a jövőbe a Rohlik Csoporttal.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.06.01.

[Robotalapú automatizálási trendek.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.06.01.

[Különböző viszkozitású anyagok precíz adagolása.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.06.01.

[Moduláris rendszert alkotó, kis méretű lineáris motormodulok és tengelyek.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.06.01.

[Bővült a TME teljesítmény- és érzékelőkínálata.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.06.01.

[A FANUC automatizált CNC-marást visz az oktatásba.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.06.01.

[Gigantikus autóiipari beruházás indul Magyarországon.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.06.01.

[A megbízható mindenés – cirkulármarók a Horntól.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.06.01.

[Két új, vezeték nélküli polírozógépet dob piacra a MILWAUKEE.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.08.23.

[Egy helytakarékos kompakt szán, tipikusan a több tengelyes mozgatók „Z” tengelyének fejlesztve.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.08.23.

[Intelligens terméktovábbítás a precíziós szereléstechnikában.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.08.23.

[Az Alstom hidrogénvonatok forgóváz-kereteinek gyártásával bővíti magyarországi tevékenységét.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.08.23.

[Új LASERTEC 100/160 PowerDrill a DMG MORI-tól.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.08.23.

[Távol a chiphiány vége az Infineon vezére szerint.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.08.23.

[Új LASERTEC 100/160 PowerDrill a DMG MORI-tól.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.08.23.

[Az új OmniVance gépi megmunkáló robotcella és szoftver növeli a gyártás sebességét.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2022.08.23.