

Szakirodalmi ajánló
GÉPÉSZET ÉS BIZTONSÁGTUDOMÁNY
témakörben

2025/2. sz. hírlevél

Open access források:

Mengshang Liang, et al.: [Do China State-Level Economic and Technological Development Zones Have a Positive Effect on Regional Total Factor Productivity? A Perspective Based on the Moderating Effect of Transportation Infrastructure.](#) (2025)

DOI: 10.3390/systems13080620

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yong Wang, et al.: [LearningEMS: A Unified Framework and Open-Source Benchmark for Learning-Based Energy Management of Electric Vehicles.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.eng.2024.10.021

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Seungjae Han, et al.: [XILS Credibility Assessment and Scenario Representativeness Methodology Based on Geometric Similarity Analysis for Autonomous Driving Systems.](#) (2025)

DOI: 10.3390/app15126545

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Abdulrahman Alrumayh, et al.: [Electromagnetically Driven Robot for Multipurpose Applications.](#) (2025)

DOI: 10.3390/app15020973

(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!

Xi Ouyang, Manwen Yao, Xi Yao, Tongqing Yang: [Optimizing electrostrain in textured PNN-PHT piezoceramics through defect engineering.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.jallcom.2025.182376

(Adatbázis: ScienceDirect)

Jinzhen Hu, et al.: [Surface engineering of lithium-rich manganese-based cathodes: Unlocking high capacity and long cycle life in lithium-ion batteries.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.cej.2025.168905

(Adatbázis: ScienceDirect)

Lei Wang, et al.: [Enhance the photovoltaic performance via Mn-doping and interface engineering in bismuth ferrite-based ferroelectric films.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.ceramint.2025.10.047

(Adatbázis: ScienceDirect)

Xiaonan Kang, et al.: [Excellent dielectric energy storage properties of Pb-based antiferroelectric ceramics via phase structure regulation and grain engineering.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.cej.2025.166739

(Adatbázis: ScienceDirect)

Ting Xiao, et al.: [Interface engineering for boosting reversible H⁺/NH₄⁺ Co-intercalation in MoO₃ for aqueous ammonium-ion hybrid supercapacitors.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.jpowsour.2025.238386

(Adatbázis: ScienceDirect)

Xingzhi Zhou, et al.: [An approach to heterointerfacial engineering based on the long-range lattice matching model and density functional theory.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.actamat.2025.121444

(Adatbázis: ScienceDirect)

Shihu Ding, et al.: [Recent advances in carbon dots interface engineering for altering charge transfer: From elaborate construction to multiple applications.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.ccr.2025.216956

(Adatbázis: ScienceDirect)

Antonis A. Zorpas, et al.: [Planetary sustainability science and technology: Integrating Astro-soil, Astro-environmental engineering and Astro-habitat engineering for space exploration.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2025.179959

(Adatbázis: ScienceDirect)

Xuechao Song, et al.: [Terminal group engineering of polyether amines: Overcoming steric hindrance for enhanced adsorption and lubrication performance on iron surfaces.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.colsurfa.2025.138099

(Adatbázis: ScienceDirect)

Xin Huang, et al.: [Advances in hydrogel-based solar-driven interfacial evaporation systems: The pivotal factors and design strategies from photothermal engineering to energy management.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.seppur.2025.134834

(Adatbázis: ScienceDirect)

Keru Song, Anze Shui, Mingyuan Hu, Hulei Yu: [Integration of phase engineering and defect engineering on O-doped 1T/2H MoS₂ for boosting electromagnetic wave absorption.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.jallcom.2025.183164

(Adatbázis: ScienceDirect)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Antal Zsuzsanna: [A 20. századi magyar vezetőképzés, vezetés- és szervezéstudomány története.](#) Budapest, BCE, 2015

Bajza József: [Épület és szerkezete.](#) Budapest, TERC, 2015

Elektronikus könyvek:

Kassai Miklós, Kajtár László, Kun Róbert (szerk.): [Klímatechnikai számítások az épületgépészeti gyakorlatban.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Till Sára, Csizmadia Péter, Wéber Richárd: [Fluid Flow Systems.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2024

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóíratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

[A Horn bővíti DA marórendszerét.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[Precíz hajtások humanoid robotokhoz.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[Egy profilozási bestseller bemutatása, és leszúrási újdonságok.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[Élen a forgácsolásban.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[SW BA 322 – A rugalmas megmunkálás belépő szintje.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[United Machining Solutions.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[Új, dupla revolverfejes esztergaközpont.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[Megszakítás nélküli menetkészítés acélban.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[A fenntartható kenőanyagok térnyerése.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[A GC1220 bemutatása: az öntöttvas mesteri megmunkálására tervezve.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[Bemutatták az új Bredel CIP szivattyút.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[A fény elektromos terével keltettek fémekben ultragyors áramot magyar kutatók.](#) Műszaki Magazin, 2025.11.04.

[Gyors, gazdaságos és fenntartható megoldás a magas tisztasági fok eléréséhez.](#) **Műszaki Magazin**, 2025.11.24.

[Új-generációs PLC-technológia korszerű chatbot-funkciókkal.](#) **Műszaki Magazin**, 2025.11.24.

[Fenntartható gyártás: így csökkentik az ipar szereplői az ökológiai lábnyomot.](#) **Műszaki Magazin**, 2025.11.24.

[Koncentrált MI-szakértelem Baden-Württembergben.](#) **Műszaki Magazin**, 2025.11.24.

[Hazánk lehet az európai akkumulátorgyártás katalizátora.](#) **Műszaki Magazin**, 2025.11.24.

[Kiváló forgácskezelés beszúrás és leszúrás során.](#) **Műszaki Magazin**, 2025.11.24.