

Szakirodalmi ajánló
ANYAG ÉS GYÁRTÁSTUDOMÁNY
témakörben

2025/2. sz. hírlevél

Open access források:

Philipp Treu, et al.: [Enhancing the oxidative cleavage of vicinal diols on Fe-ZSM-5 catalysts with hierarchical porosity.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.scenv.2025.100232

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jian Li, et al.: [Dynamic Migration Characteristics of Potassium During Agricultural Waste Combustion and the Mechanism of Combined Chlorine–Sulfur Action.](#) (2025)

DOI: 10.3390/molecules30122495

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Carlo Alberto Brondin, et al.: [Air-Resistant Titanium Oxide Capping for Graphene/Ferromagnet Heterostructures.](#) (2025)

DOI: 10.1002/apxr.202500066

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Saeedeh Lotfi, et al.: [Comparative analysis of printed electronics technologies in RF and microwave circuits.](#) (2025)

DOI: 10.1038/s41598-025-22948-6

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Lanbo Lai, et al.: [Experimental Investigation of Wetting Materials for Indirect Evaporative Cooling Applications](#). (2025)

DOI: 10.3390/app15179818

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ibrahim Abbas, et al.: [Generalized thermoelastic interactions in porous asphaltic material under fractional time derivative](#). (2025)

DOI: 10.1016/j.csite.2025.106304

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Xin Guan, et al.: [Dynamic Assembly of Microgels and Polymers at Non-Aqueous Liquid/Liquid Interfaces](#). (2025)

DOI: 10.1002/adv.202415642

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Qijia Mao, et al.: [Macro-/Microstructural Features and Temperature Distribution of Pure Aluminum 1070 in Novel Thin Slab Continuous Casting Process](#). (2025)

DOI: 10.3390/cryst15010058

(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!

Jun Zhu, et al.: [Reprocessable non-isocyanate polyurethane foams from lignin: A sustainable route to high-performance thermal insulation materials](#). (2025)

DOI: 10.1016/j.cej.2025.170558

(Adatbázis: ScienceDirect)

YanJun Chen, et al.: [Polarization mechanism and piezo-photocatalytic application of ferroelectric materials.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.mcat.2025.115338

(Adatbázis: ScienceDirect)

Pei-Yuan Lv, et al.: [Chitosan-based transparent and flame-retardant bio-composite coatings for wooden materials with rapid fire monitoring response.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2025.142765

(Adatbázis: ScienceDirect)

Xinbin Ji, et al.: [Polyimide porous thermoelectric fibers based on sheath core structure: A new self-powered material for early fire warning and flame retardant protection.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.cej.2025.169714

(Adatbázis: ScienceDirect)

Yuxin Gu, et al.: [Preparation of LAS transparent glass-ceramics with varying Nb₂O₅/ZrO₂ ratios using spodumene smelting slag as raw material.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.jnoncrysol.2025.123693

(Adatbázis: ScienceDirect)

Jifang Zhang et al.: [Radical-mediated C \$\alpha\$ -C \$\beta\$ cleavage by ZnIn₂S₄-based heterojunction materials in photo-electro-catalysis.](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.jcat.2025.116189

(Adatbázis: ScienceDirect)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Varghese, P. C., et al.: [Building materials.](#) Delhi, PHI Learning Private Limited, 2013

Hans Peter Dürr: [A tudomány határai.](#) Budapest, Kairosz Kiadó, 2011

Elektronikus könyvek:

Garbai László, Jasper Andor: [Távhőellátás, hőszállítás](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2023

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Szekrényes András: [Rugalmasságtan és végelem módszer](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

[Afrika legnagyobb üvegkonténer-gyára nyírbátori rendszerekkel működik.](#)

Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[Autonóm palettakezelés új méretekben.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[Több ügyfélsiker a zökkenőmentes adathozzáférés révén.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[Új ipari automatizálási megoldásokat mutatott be a Schneider Electric.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[Festo – QM Systems együttműködés.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[Teljes adatátláthatóság az ipari automatizálásban.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[A piacon elérhető legkisebb mozgásvezérlő rendszer.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[Az AWL az Infor Cloud Solution segítségével egyszerűsíti a gyártást.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[Csillapítástechnika a robotikában.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[Gyárszimuláció az ablakgyártás automatizálásához.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[A vezérlési funkciók csúcstalálkozója a VTUX szigeten.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[Hatalmas automatizált játékraktár.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.

[Mikromotorok mint az intralogisztika hajtóereje.](#) Műszaki Magazin, 2025.12.14.