

Szakirodalmi ajánló

## ANYAG ÉS GYÁRTÁSTUDOMÁNY

témakörben

2023/1. sz. hírlevél

### Open access források:

Wei Zhou, et al.: [Bio-Template Synthesis of V<sub>2</sub>O<sub>3</sub>@Carbonized Dictyophora Composites for Advanced Aqueous Zinc-Ion Batteries.](#)

DOI: 10.3390/molecules28052147

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Muhammad Naveed, et al.: [Purification, Characterization and Bactericidal Action of Lysozyme, Isolated from \*Bacillus subtilis\* BSN314: A Disintegrating Effect of Lysozyme on Gram-Positive and Gram-Negative Bacteria.](#)

DOI: 10.3390/molecules28031058

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Seung-Eun Lee, et al.: [Extract of \*Aster koraiensis\* Nakai Leaf Ameliorates Memory Dysfunction via Anti-inflammatory Action.](#)

DOI: 10.3390/ijms24065765

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ma. Cristine Concepcion D. Ignacio, et al.: [Suitability of MRF Recovered Post-Consumer Polypropylene Applications in Extrusion Blow Molded Bottle Food Packaging.](#)

DOI: 10.3390/polym15163471

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Binfeng Sun, Chunhua Bai, Caihui Zhao, Jianping Li, Xiaoliang Jia [Dispersal Characteristics Dependence on Mass Ratio for Explosively Driven Dry Powder Particle.](#)

DOI: 10.3390/ma16134537

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yin-Hsuan Chang, et al.: [Electrospun Fibrous Nanocomposite Sensing Materials for Monitoring Biomarkers in Exhaled Breath.](#)

DOI: 10.3390/polym15081833

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Kai-Huang Chen, Chien-Min Cheng, Na-Fu Wang, Ming-Cheng Kao: [Activation Energy and Bipolar Switching Properties for the Co-Sputtering of ITO<sub>X</sub>:SiO<sub>2</sub> Thin Films on Resistive Random Access Memory Devices.](#)

DOI: 10.3390/nano13152179

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Dehao Li, Yuping Fan, Xianshu Dong, Xiaomin Ma, Pei Liu: [Mechanical Properties and Hydration Mechanism of Coal Flotation Tailing Cemented Filling Materials.](#)

DOI: 10.3390/min13030389

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jaume Gomez-Caturla, et al.: [Development of biodegradable PLA composites and tangerine peel flour with improved toughness containing a natural-based terpenoid.](#)

DOI: 10.3144/expresspolymlett.2023.59

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Agus Supriyanto, et al.: [Influence of Coating a TiO<sub>2</sub> Electrode with DN-F05 and DN-F05-Ag on the Photovoltaic Performance of DSSC Solar Cells.](#)

DOI: 10.3390/app13137459

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yi Yang, Yanpei Dang, Haihui Ruan, et al.: [Structural Evolution in Glassy Carbon Investigated Based on the Temperature Dependence of Young's Modulus.](#)

DOI: 10.3390/ma16134794

(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!

Saeed Ahmed Raheem, Abdullahi Abdu Ibrahim: [Effects of CLEM cloud based E-learning management system for teaching and learning process in mechatronics.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.ijleo.2022.170048

(Adatbázis: ScienceDirect)

Yunyun Zhang, et al.: [Cation doping method for the restoration of spent LiNi<sub>1/3</sub>Co<sub>1/3</sub>Mn<sub>1/3</sub>O<sub>2</sub> cathode material properties.](#) (2023)

DOI: 10.1016/j.jallcom.2023.170262

(Adatbázis: ScienceDirect)

Bonifacio Sancheza, Patricio Ordaz, Alexander Poznyak:

[Model based reduced-order observers for a class of mechatronic systems with mitigation of disturbances effects using the Attractive Ellipsoid Method.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.mechatronics.2022.102778

(Adatbázis: ScienceDirect)

Markus Gurtner, et al.: [Efficient oscillation detection for verification of mechatronic closed-loop systems using search-based testing.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.ymsp.2021.108112

(Adatbázis: ScienceDirect)

Abdulrazaq NafiuAbubakar, et al.: [Automated liquid filling system with a robotic arm conveyor for small scale industries.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.matpr.2020.12.923

(Adatbázis: ScienceDirect)

R.R. Geraldes, G.Witvoet, J.P.M.B.Vermeulen: [The mechatronic architecture and design of the High-Dynamic Double-Crystal Monochromator for Sirius light source.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.precisioneng.2022.05.009

(Adatbázis: ScienceDirect)

NantawatTanapongpisit, et al.: [Effects of the particle size of BaMnO<sub>3</sub> powders on the electrochemical performance of supercapacitor electrodes.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.matlet.2022.132258

(Adatbázis: ScienceDirect)

Tianyun Dong Tao Liu: [The electrical response and self-sensing of the fully flexible PVC gel actuator based on flexible electrodes.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.sna.2022.113554

(Adatbázis: ScienceDirect)

Renyu Yanga Zhijun Lib Yueling Lyua Rong Song: [Fast finite-time tracking control for a 3-DOF cable-driven parallel robot by adding a power integrator.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.mechatronics.2022.102782

(Adatbázis: ScienceDirect)

Ran Zhang Lianxue Gao: [The Brushless DC motor control system Based on neural network fuzzy PID control of power electronics technology.](#) (2022)

DOI: 10.1016/j.ijleo.2022.169879

(Adatbázis: ScienceDirect)

Jinling Zhu, et al.: [Functionalization of structural materials through electro-blown spinning of ultrathin and transparent silk fibroin ionotronic nanofiber skin.](#) (2023)

DOI: 10.1016/j.nantod.2023.101873

(Adatbázis: ScienceDirect)

#### **Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:**

Ebert, Hans-Peter: [Fatüzelés.](#) Budapest, Cser Kiadó, 2007

Szerényi Attila: [Építőipari anyag- és gyártásismeret 1.](#) Pécs, Szega Books Kft.

#### **Elektronikus könyvek:**

Albert Emőke, Bodiss János, Brátán János, Ganyecz Ádám, Mártonné Pakai Márta: [Elektronika biomérnök hallgatóknak.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2021

Gerse Károly: [Kazánok.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2020

#### **Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:**

[Rugalmas végellenőrzés a Beckhoff I/O-termináljainak gyártásánál.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[Automatizált gyártás – a lézervágás alapjai.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[KUKA: KMP 600-S diffDrive.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[PMroboT – robotos automatizált élhajlító cella.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[Lean-Lift – Automata zárt rendszerű liftes tároló.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[3 mód, ahogyan az árukiadó rendszerek optimalizálják a munkavégzést.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[Intelligens hálózatépítés az automatizálásban.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[Siemens technológiával automatizálja abroncsgyárait a Continental.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[CES 2023: a Bosch szenzorai biztonságosabbá és kényelmesebbé teszik az életet.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[Robotflottával növelte produktivitását az autóiipari óriás.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[Multifunkcionális rendszerek IO-Linkkel.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[A nyersanyagtól a palackig, nagy nyomás alatt.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[Új FANUC SCARA robotok élelmiszeripari és tisztatéri alkalmazásokhoz.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[Forradalom az automatizálásban – igus ReBeL intelligens cobot 4970 euróért.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.

[A Mazak bemutatja a Laser Beam Shaping technológiát az EuroBLECH 2022 kiállításon.](#) In: **Műszaki Magazin**, 2023.09.06.