

A legfrissebb szakirodalmi források

Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár

Szakirodalmi ajánló anyag és gyártástudomány témakörben

2021/1. sz. hírlevél

Open acces források:

Jixiang Fan, et al.: [Bio-Engineered Graphene-Based Cage for Efficient Local Enrichment and Biodegradation of Aqueous Organic Wastes](https://doi.org/10.1038/s41598-017-01539-0). <https://doi.org/10.1038/s41598-017-01539-0>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jixiang Fan, et al.: [Bio-Engineered Graphene-Based Cage for Efficient Local Enrichment and Biodegradation of Aqueous Organic Wastes](https://doi.org/10.1038/s41598-017-01539-0). <https://doi.org/10.1038/s41598-017-01539-0>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Donghwan Song, et al.: [Forecasting Warping Deformation Using Multivariate Thermal Time Series and K-Nearest Neighbors in Fused Deposition Modeling](https://doi.org/10.3390/app10248951). <https://doi.org/10.3390/app10248951>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

R. I. Dzuev, et al.: [Features of reproduction of the shrub vole *Microtus majori* Thomas, 1906 in natural conditions](https://doi.org/10.18470/1992-098-2020-2-150-157). <https://doi.org/10.18470/1992-098-2020-2-150-157>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Alexandre Máximo Silva Loureiro, et al.: [How to Estimate the Binder: Aggregate Ratio From Lime-Based Historic Mortars for Restoration?](https://doi.org/10.3389/fmats.2020.597411) <https://doi.org/10.3389/fmats.2020.597411>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Massimo Mariello, et al.: [Novel Flexible Triboelectric Nanogenerator based on Metallized Porous PDMS and Parylene C](https://doi.org/10.3390/en13071625). <https://doi.org/10.3390/en13071625>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Bei Lu, et al.: [Detection of microRNA-335-5p on an Interdigitated Electrode Surface for Determination of the Severity of Abdominal Aortic Aneurysms](https://doi.org/10.1186/s11671-020-03331-y). <https://doi.org/10.1186/s11671-020-03331-y>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Asep Saeful Milak, Eka Wahyu Hidayat, Aldy Putra Aldya: [Penerapan Artificial Intelligence pada Non Player Character Menggunakan Algoritma Collision Avoidance System dan Random Number Generator pada Game 2D "Balap Egrang"](https://doi.org/10.25126/jtiik.2020711816). <https://doi.org/10.25126/jtiik.2020711816>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

A. Kaliyeva, Ye. Tileuberdi, L. Galfetti, Ye. Ongarbayev: [Effect of Mechanical Activation on the Reactivity of Composites for Flameless Heaters.](https://doi.org/10.18321/ectj962) <https://doi.org/10.18321/ectj962>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Radoslava Sivkova, et al.: [Surface Design of Antifouling Vascular Constructs Bearing Biofunctional Peptides for Tissue Regeneration Applications.](https://doi.org/10.3390/ijms21186800) <https://doi.org/10.3390/ijms21186800>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Dewi Maula Yasinta, Husni Amir: [Characterization of Biobased Alginate/Glycerol/ Sunflower Oil as Biodegradable Packaging.](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202014703004) <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202014703004>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Radoslava Sivkova, et al.: [Surface Design of Antifouling Vascular Constructs Bearing Biofunctional Peptides for Tissue Regeneration Applications.](https://doi.org/10.3390/ijms21186800) <https://doi.org/10.3390/ijms21186800>

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jianhua Shen, et al.: [Experimental Study on Mesoscopic Shear Behavior of Calcareous Sand Material with Digital Imaging Approach.](https://doi.org/10.1155/2020/8881264) <https://doi.org/10.1155/2020/8881264>

(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!

Meiqing Li, et al.: [High-rate capability of columbite CuNb₂O₆ anode materials for lithium-ion batteries.](https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128915) <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128915>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Xiaopeng Yang, Duo Zhao: [First principles study on modification of Ni composite SWCNT material system for gas adsorption.](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2020.148765) <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2020.148765>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Jianbin Mao, et al.: [Synthesis of MoTe₂ nanowire as an efficient hydrogen evolution reaction material.](https://doi.org/10.1016/j.matlet.2021.129471) <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2021.129471>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Yanyan Fang, et al.: [Recent progress of mesoporous materials for high performance supercapacitors](https://doi.org/10.1016/j.micromeso.2020.110870). <https://doi.org/10.1016/j.micromeso.2020.110870>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Jun Jie Geng, et al.: [Effect of tungsten/graphene/tungsten interface on helium diffusion kinetics and mechanical properties and defects of tungsten as first wall material - first principle calculation](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.156760). <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.156760>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Nonglin Zhou, et al.: [Enhanced color rendering index of organic/inorganic hybrid white light-emitting diodes with trans-1-\(9-anthryl\)-2-phenylethene derivatives as organic blue-green emitting materials](https://doi.org/10.1016/j.optmat.2021.110832). <https://doi.org/10.1016/j.optmat.2021.110832>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Yirong Zhu, et al.: [One-pot hydrothermal synthesis of 3D Cu₂Se/CoSe composite as a novel battery-type cathode material with enhanced capacitive properties](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.158972). <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.158972>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Peng Gao, et al.: [Experimental and mechanism research of gradient structured LiNi_{0.8}Co_{0.1}Mn_{0.1}O₂ cathode material for Li-ion batteries](https://doi.org/10.1016/j.ssi.2020.115504). <https://doi.org/10.1016/j.ssi.2020.115504>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Marouen Chemingui, et al.: [Effect of iron oxide \(\$\gamma\$ -Fe₂O₃\) nanoparticles on the morphological, electro-optical and dielectric properties of a nematic liquid crystalline material](https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.114299). <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.114299>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Weijian Tang, et al.: [PVP-bridged \$\gamma\$ -LiAlO₂ nanolayer on Li_{1.2}Ni_{0.182}Co_{0.08}Mn_{0.538}O₂ cathode materials for improving the rate capability and cycling stability](https://doi.org/10.1016/j.ces.2020.116126). <https://doi.org/10.1016/j.ces.2020.116126>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Chengdong Li, et al.: [A review of silicon-based aerogel thermal insulation materials: Performance optimization through composition and microstructure](https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2020.120517). <https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2020.120517>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Ammon N. Williams, Guoping Cao, Michael R. Shaltry: [Voltammetry measurements in lithium chloride-lithium oxide \(LiCl–Li₂O\) salt: An evaluation of working electrode materials.](#)
<https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2020.152760>

(Adatbázis: ScienceDirect)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Feyman, Richard Philips: [QED A megszilárdult fény.](#) Budapest, Scolar, 2020

Fényes Tibor: [A neutrínók és a sötét anyag fizikája.](#) Debrecen, Debreceni Egyetemi Kiadó, 2018

Elektronikus könyvek:

Gubán Ákos, Rádi György: [Anyagáramlási rendszerek.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Mészáros István: [Anyagismeret.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Sztraka Lajos: [Méréstechnika biomérnököknek.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Kristóf Gergely: [Áramlások numerikus modellezése.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Kovács Róbert-Józsa Viktor: [Bevezetés a numerikus módszerekbe.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Bóna Krisztián: [Az üzemi belső elrendezés tervezése.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

[Példátlan anyagot fedeztek fel.](#) Műszaki Magazin, 2021.02.04.

[Az 5G elhozza a szinkronizált valóságot a mobilunkra.](#) Műszaki Magazin, 2021.02.04.

[Autonóm off-road járművek és drón-rajok.](#) Műszaki Magazin, 2021.02.04.

[Célkeresztben az üzemeltetési költségek csökkentése.](#) Műszaki Magazin, 2021.02.04.

[Befejeződött a TESS űrtávcső fő küldetése.](#) Műszaki Magazin, 2021.02.04.

[Nagy felfedezés a CERN-ben.](#) Műszaki Magazin, 2021.02.04.



[Háromezer műhoddal pakolja tele az űrt az Amazon.](#) Műszaki Magazin, 2021.02.04.

[Airbus-Magyarország: alkatrész-gyártó vegyesvállalat.](#) Műszaki Magazin, 2021.02.04.

[BIZTONSÁGTECHNIKA Cellpack Gél portfólió: villamos kötések por, víz és pára védelme.](#)

Műszaki Magazin, 2021.02.04.

[Befejeződött a magyarországi GSM-R hálózat kiépítésének első fázisa.](#) Műszaki Magazin,
2021.02.04.

[Úrszemét eltakarítása.](#) Műszaki Magazin, 2021.02.04.

[Gondolkodó protézistől a beton újrahasznosításáig.](#) Műszaki Magazin, 2021.02.10.