

Szakirodalmi ajánló

ANYAG ÉS GYÁRTÁSTUDOMÁNY

témakörben

2021/3. sz. hírlevél

Open access források:

Lynne H. Thomas, et al.: [Nanostructural deformation of high-stiffness spruce wood under tension.](#)

DOI: 10.1038/s41598-020-79676-2

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Bum Youl Park, Youngkun Kim, Kihyung Lee: [Optimization Studies of AC4CH Material in the Cylinder Block of a Diesel Engine Application.](#)

DOI: 10.3390/pr9010070

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

M. Sai Bhargava Reddy, et al.: [A Comparative Review of Natural and Synthetic Biopolymer Composite Scaffolds.](#)

DOI: 10.3390/polym13071105

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Linzhu Wang, Zuobing Xi, Changrong Li: [Modification of Type B Inclusions by Calcium Treatment in High-Carbon Hard-Wire Steel.](#)

DOI: 10.3390/met11050676

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ana C. Marques, Mário Vale: [Macroporosity Control by Phase Separation in Sol-Gel Derived Monoliths and Microspheres.](#)

DOI: 10.3390/ma14154247

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Alessia Di Giuseppe, et al.: [The Effect of the Substrate on the Optic Performance of Retro-Reflective Coatings: An In-Lab Investigation.](#)

DOI: 10.3390/en14102921

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Timur Rizovich Ablyaz, et al.: [Impact of Magnetic Field Environment on the EDM Performance of Al-SiC Metal Matrix Composite.](#)

DOI: 10.3390/mi12050469

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Raphael Malheiro, et al.: [The Potential of the Reed as a Regenerative Building Material—Characterisation of Its Durability, Physical, and Thermal Performances.](#)

DOI: 10.3390/en14144276

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Tomasz Chady, Ryszard Łukaszuk: [Examining Ferromagnetic Materials Subjected to a Static Stress Load Using the Magnetic Method.](#)

DOI: 10.3390/ma14133455

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jian Cui, et al.: [A Method to Simulate the Migration and Accumulation of Hydrocarbon with Analogue Modeling.](#)

DOI: 10.1155/2021/6660760

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Linzhu Wang, Zuobing Xi, Changrong Li: [Modification of Type B Inclusions by Calcium Treatment in High-Carbon Hard-Wire Steel.](#)

DOI:10.3390/met11050676

(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!

Wen Shang-FenRan: [Ingeniously designing anode material of Ni₃S₂/MnS₂@Carbon nanocomposite with a wide potential window of 1.3 V.](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.electacta.2020.137386

(Adatbázis: ScienceDirect)

WeijianTang, 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.](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.ces.2020.116126

(Adatbázis: ScienceDirect)

Peng Gao: [Experimental and mechanism research of gradient structured LiNi_{0.8}Co_{0.1}Mn_{0.1}O₂ cathode material for Li-ion batteries.](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.ssi.2020.115504

(Adatbázis: ScienceDirect)

Zhitong Li, et al.: [ZnO/Co₃O₄/C hollow dodecahedrons derived from ZnCo-ZIFs as anode materials for lithium ion batteries.](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.matlet.2020.129202

(Adatbázis: ScienceDirect)

Samuel P. Kusumocahyo, Syarifa K. Ambani, Shelly Marceline: [Improved permeate flux and rejection of ultrafiltration membranes prepared from polyethylene terephthalate \(PET\) bottle waste.](#) (2020)

DOI: 10.1186/s42834-021-00091-x

(Adatbázis: ScienceDirect)

Zhitong Li: [ZnO/Co₃O₄/C hollow dodecahedrons derived from ZnCo-ZIFs as anode materials for lithium ion batteries.](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.matlet.2020.129202

(Adatbázis: ScienceDirect)

Nan Nan Xia: [A functionalized bio-based material with abundant mesopores and catechol groups for efficient removal of boron.](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2020.128202

(Adatbázis: ScienceDirect)

Lianjie Zhao: [A novel self-thermoregulatory electrode material based on phosphorene-decorated phase-change microcapsules for supercapacitors.](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.electacta.2020.136718

(Adatbázis: ScienceDirect)

Xucan Hu, et al.: [Preparation and properties of high refractive index UV-cured titanium hybrid optical materials.](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.matlet.2020.127466

(Adatbázis: ScienceDirect)

Seung Hee Choi: [Innovative rapid synthesis design of water-stable solid-state Cs₄PbBr₆ perovskite luminescence materials for next generation display technology.](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.apsusc.2020.148696

(Adatbázis: ScienceDirect)

Yaping Duan, et al.: [Effect of mineral fiber slag removal on friction and wear properties of resin-based friction materials.](#) (2021)

DOI: 10.1016/j.matlet.2021.129661

(Adatbázis: ScienceDirect)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

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

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

Elektronikus könyvek:

Romhány Gábor: [Polimer anyagismeret műszaki menedzsereknek](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Boór Ferenc: [Gyártási tűrések elemzése és kapcsolata a folyamatszabályozással](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Nagy Péter Tamás: [Bevezetés az áramlások numerikus szimulációjába](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2020

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Garbai László: [Épületgépészeti rendszertechnika](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Vad János-Lukács Eszter: [Fluid Mechanics Measurements](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Weltsch Zoltán: [Képlékeny alakítás a járműiparban](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

[Új magyar műhold állt pályára](#). Műszaki Magazin, 2021.08.031.

[Napi egymilliárd chipet gyárt Kína](#). Műszaki Magazin, 2021.08.31.

[Érdemes 5G-re váltani: a korai alkalmazók 60%-a fokozott működési hatékonyságot tapasztal](#). Műszaki Magazin, 2021.08.31

[Az ABB megoldása segíti a vertikális termesztésre szakosodott Ljuszgárda kertészeti üzem növekedését.](#) *Műszaki Magazin*, 2021.08.31

[Kvantuminternetet fejlesztenek a BME-n.](#) *Műszaki Magazin*, 2021.08.31

[Pozitív technológiai élmények a nagyobb hatékonyságért.](#) *Műszaki Magazin*, 2021.08.31

[Drónra telepített felderítő.](#) *Műszaki Magazin*, 2021.08.31

[Új űrszonda készül magyar közreműködéssel.](#) *Műszaki Magazin*, 2021.08.31.

[Mérőfldkő a távközlésben: térerő az űrből.](#) *Műszaki Magazin*, 2021.08.31.

[Pozitív technológiai élmények a nagyobb hatékonyságért.](#) *Műszaki Magazin*, 2021.08.31.

[Új űrszonda készül magyar közreműködéssel.](#) *Műszaki Magazin*, 2021.08.31.