

A legfrissebb szakirodalmi források

Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár

Szakirodalmi ajánló anyag és gyártástudomány témakörben

2020/1. sz. hírlevél

Open acces források:

Hao Zhang, et al.: [Facile preparation of Ce enhanced vinyl-functionalized silica aerogel-like monoliths for selective separation of radioactive thorium from monazite.](#) Materials & Design. 2020;186

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Sartji Taberima, et al.: [The acid mine drainage \(AMD\) impact of tailings and non-tailings on the ecosystem changes in the ModADA sedimentation area, Timika.](#) Journal of Degraded and Mining Lands Management. 2020;7(2):2085-2094 DOI 10.15243/jdmlm.2020.072.2085

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Marina Samodurova, et al.: [A Study of Characteristics of Aluminum Bronze Coatings Applied to Steel Using Additive Technologies.](#) Materials. 2020;13(2):461 DOI 10.3390/ma13020461

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Indra Surya, et al.: [Plasticizer Enhancement on the Miscibility and Thermomechanical Properties of Polylactic Acid-Chitin-Starch Composites.](#) Polymers. 2020;12(1):115 DOI 10.3390/polym12010115

Polymers. 2020;12(1):115 DOI 10.3390/polym12010115

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Shuyuan Lin, et al.: [Cross-Linked Double Network Graphene Oxide/Polymer Composites for Efficient Coagulation-Flocculation.](#) Global Challenges. 2020;4(1):n/a-n/a DOI 10.1002/gch2.201900051

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Toshiyuki Tateiwa, et al.: [Burst Strength of BIOLOX[®] \$\Delta\$ Femoral Heads and Its Dependence on Low-Temperature Environmental Degradation.](#) Materials. 2020;13(2):350 DOI 10.3390/ma13020350

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Peng Lu, et al.: [Application of Nanofibrillated Cellulose on BOPP/LDPE Film as Oxygen Barrier and Antimicrobial Coating Based on Cold Plasma Treatment](#). Coatings. 2018;8(6):207 DOI 10.3390/coatings8060207

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Megha Jain, et al.: [Defect states and kinetic parameter analysis of ZnAl₂O₄ nanocrystals by X-ray photoelectron spectroscopy and thermoluminescence](#). Scientific Reports. 2020;10(1):1-14 DOI 10.1038/s41598-019-57227-8

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Sergey Konovalov, et al.: [Structural and phase changes under electropulse treatment of fatigue-loaded titanium alloy VT1-0](#). Journal of Materials Research and Technology. 2019;8(1):1300-1307

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Dominique Claveau-Mallet, et al.: [Phosphorus Removal and Carbon Dioxide Capture in a Pilot Conventional Septic System Upgraded with a Sidestream Steel Slag Filter](#). Water. 2020;12(1):275 DOI 10.3390/w12010275

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Források az előfizett adatbázisokból:

Az előfizetett adatbázisok az Óbudai Egyetem hálózatából, automatikus IP cím azonosítással történik. Az egyes adatbázisok távoli elérésével, otthoni használatával kapcsolatban keresse az Egyetemi Könyvtár munkatársait.

Xuchen Han, et al.: [A Hybrid Material Point Method for Frictional Contact with Diverse Materials](#). Proceedings of the ACM on Computer Graphics and Interactive Techniques, July 2019 Article No.: 17 <https://doi.org/10.1145/3340258>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Jiong Chen, et al.: [Material-adapted refinable basis functions for elasticity simulation](#). ACM Transactions on Graphics (TOG), November 2019 Article No.: 161 <https://doi.org/10.1145/3355089.3356567>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Stephanie Wang, et al.: [Simulation and Visualization of Ductile Fracture with the Material Point Method](#). Proceedings of the ACM on Computer Graphics and Interactive Techniques, July 2019 Article No.: 18 <https://doi.org/10.1145/3340259>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Yu Fang, et al.: [Silly rubber: an implicit material point method for simulating non-equilibrated viscoelastic and elastoplastic solids](https://doi.org/10.1145/3306346.3322968). ACM Transactions on Graphics (TOG), July 2019 Article No.: 118 <https://doi.org/10.1145/3306346.3322968>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Theodore Kim - Fernando Goes - Hayley Iben, et al.: [Anisotropic elasticity for inversion-safety and element rehabilitation](https://doi.org/10.1145/3306346.3323014). ACM Transactions on Graphics (TOG), July 2019 Article No.: 69 <https://doi.org/10.1145/3306346.3323014>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Jumyung Chang, et al.: [A Unified Simplicial Model for Mixed-Dimensional and Non-Manifold Deformable Elastic Objects](https://doi.org/10.1145/3340252). Proceedings of the ACM on Computer Graphics and Interactive Techniques July 2019 Article No.: 11 <https://doi.org/10.1145/3340252>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Saiganesh Swaminathan, et al.: [Input, Output and Construction Methods for Custom Fabrication of Room-Scale Deployable Pneumatic Structures](https://doi.org/10.1145/3328933). Proceedings of the ACM on Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies, June 2019 Article No.: 62 <https://doi.org/10.1145/3328933>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Shayan Hoshyari, et al.: [Vibration-minimizing motion retargeting for robotic characters](https://doi.org/10.1145/3306346.3323034). ACM Transactions on Graphics (TOG), July 2019 Article No.: 102 <https://doi.org/10.1145/3306346.3323034>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Kristine Mackare – Anita Jansone: [Artificial Intelligence Aspects in Developed E-Material Formatting Application](https://doi.org/10.1145/3358331.3358354). AIAM 2019: Proceedings of the 2019 International Conference on Artificial Intelligence and Advanced Manufacturing, October 2019 Article No.: 23 Pages 1–6 <https://doi.org/10.1145/3358331.3358354>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Min Chen, et al.: [Trust-Aware Decision Making for Human-Robot Collaboration: Model Learning and Planning](https://doi.org/10.1145/3359616). ACM Transactions on Human-Robot Interaction (THRI) January 2020 Article No.: 9 <https://doi.org/10.1145/3359616>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Diamantné Kovács Zsófia-Vargáné Kozma Edit: [Könnyűipari anyag- és áruismeret.](#) Budapest, Műszaki Könyvkiadó, 2017

Márton Tibor, et al.: [Anyag- és gyártásismeret a fémipari szakképesítések számára.](#) Budapest, Műszaki Könyvkiadó, 2017

Óbudai Egyetem Digitális Archívum:

Sipos Sándor: [Forgácsolólapkák hatékonysági vizsgálatának új módszere - new method for analysing the efficiency of cutting inserts.](#) Bánki Közlemények volume 1, issue no. 1, 53-62 p., 2018

Albini Attila, Tokody Dániel, Papp József: [IT Infrastruktúra Informatikai Biztonsági mAspektusai - IT Security Aspects of IT Infrastructure.](#) Bánki Közlemények volume 1, issue no. 1, 11-16 p., 2018

Elektronikus könyvek:

Szekrényes András: [A mechanika kísérleti módszerei.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Ősz János: [Hő- és atomerőművek vízüzeme 1.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Gyimesi András-Bohács Gábor: [Építő- és anyagmozgató gépek projektalapú tervezése.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Ősz János: [Hő- és atomerőművek vízüzeme 2.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Varga Ágnes: [Térinformatikai gyakorlatok.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

[Technológiai érzékelők növelik a termelékenységet és a hatékonyságot.](#) Műszaki Magazin, 2020.01.28.

[Az INGUN erősíti kelet-európai piaci jelenlétét.](#) Műszaki Magazin, 2020.01.28.

[CytroBox A hidraulika jövője.](#) Műszaki Magazin, 2020.01.28.

[Automatizáció és élőmunka-erő: együtt többre megyünk.](#) Műszaki Magazin, 2020.01.28.

[Flottakezeléssel optimalizálható a robotközlekedés.](#) Műszaki Magazin, 2020.01.28.

[Zeca Automata kábeldobok Magyarországon – már ipari és professzionális alkalmazásokra is.](#) Műszaki Magazin, 2020.01.28.

[MiR robotok optimalizálják az intralogisztikát.](#) Műszaki Magazin, 2020.01.28.

[MiR robotok dolgoznak a Ford spanyolországi gyárában.](#) Műszaki Magazin, 2020.01.28.

[A Formnextet is meghódította a magyar 3D nyomtató.](#) New&Technology Magazin, 2020.02.03.

[Új korszak a gyártásban.](#) New&Technology Magazin, 2020.02.03.

[Növekvő exportértékesítés és korszerű préstechnológia.](#) New&Technology Magazin, 2020.02.03.