

## A legfrissebb szakirodalmi források

Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár

Szakirodalmi ajánló anyag és gyártástudomány témakörben

2020/2. sz. hírlevél

### Open acces források:

Piotr Gutowski, et al.: [Optimization of MBE Growth Conditions of In<sub>0.52</sub>Al<sub>0.48</sub>As Waveguide Layers for InGaAs/InAlAs/InP Quantum Cascade Lasers.](#)

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Alei Dang, et al.: [Effect of Phenolic Resin on Micropores Development in Carbon Foam with High Performance.](#) Materials. 2019;12(8):1213 DOI 10.3390/ma12081213

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Theresa Brueckner, et al.: [Biomechanical Evaluation of Promising Different Bone Substitutes in a Clinically Relevant Test Set-Up.](#) Materials. 2019;12(9):1364 DOI 10.3390/ma12091364

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yang Wu - Yixin Zhao - Peng Li: [Effect of the Heterogeneity on Sorptivity in Sandstones with High and Low Permeability in Water Imbibition Process.](#) Processes. 2019;7(5):260 DOI 10.3390/pr7050260

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Paweł Kaczyński, et al.: [Development and Testing of Advanced Cork Composite Sandwiches for Energy-Absorbing Structures.](#) Materials. 2019;12(5):697 DOI 10.3390/ma12050697

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jiangfeng Song, et al.: [Activation and Disproportionation of Zr<sub>2</sub>Fe Alloy as Hydrogen Storage Material.](#) Molecules. 2019;24(8):1542 DOI 10.3390/molecules24081542

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

YAN Zhao-ming, et al.: [Effect of homogenization treatment on microstructure and mechanical properties of Mg-13Gd-3.5Y-2Zn-0.5Zr magnesium alloy.](#) Journal of Materials Engineering. 2019;47(5):93-99 DOI 10.11868/j.issn.1001-4381.2018.000475

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yanming Li, et al.: [Preparation of Nano-SiO<sub>2</sub>/Carbon Fiber-Reinforced Concrete and Its Influence on the Performance of Oil Well Cement.](#) International Journal of Polymer Science. 2019;2019 DOI 10.1155/2019/2783018

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

Chung-Hao Wu, et al.: [Effects of Fineness and Dosage of Fly Ash on the Fracture Properties and Strength of Concrete](#). Applied Sciences. 2019;9(11):2266 DOI 10.3390/app9112266

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

Joanna Liszkowska, et al.: [The Effect of Accelerated Aging Conditions on the Properties of Rigid Polyurethane-Polyisocyanurate Foams Modified by Cinnamon Extract](#). Applied Sciences. 2019;9(13):2663 DOI 10.3390/app9132663

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

Jianbing Guo, et al.: [The Influence of Compatibility on the Structure and Properties of PLA/Lignin Biocomposites by Chemical Modification](#). Polymers. 2019;12(1):56 DOI 10.3390/polym12010056

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

Bao-Yi Ren, et al.: [Synthesis and Properties of a Bay-Annulated-Indigo Tetramer Based on Low-Cost Spiro\[Fluorene-9,9'-Xanthene\] Core](#). Molecules. 2019;24(19):3623 DOI 10.3390/molecules24193623

*(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)*

### **Források az előfizetett 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.*

Frikk H. Fossdal, et al.: [Fabricatable Machines: A Toolkit for Building Digital Fabrication Machines](#). TEI '20: Proceedings of the Fourteenth International Conference on Tangible, Embedded, and Embodied Interaction, February 2020, Pages 411–422, <https://doi.org/10.1145/3374920.3374929>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

D. V. Yunovidov - V. A. Shabalov - V. V. Sokolov: [Method of Industrial Automated Optical-Electronic Control of Granulometric Composition of Mineral Fertilizers](#). ICACR 2019: Proceedings of the 2019 3rd International Conference on Automation, Control and Robots, October 2019, pages 86–89, <https://doi.org/10.1145/3365265.3365268>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Jian Wang, et al.: [A Numerical Tool for Assessing Disaster Related Injuries and Personal Protective Clothing](#). MSIE 2019: Proceedings of the 2019 International Conference on

Management Science and Industrial Engineering, May 2019, pages 285–289,  
<https://doi.org/10.1145/3335550.3335589>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Minchen Li, et al.: [Decomposed optimization time integrator for large-step elastodynamics.](#) ACM Transactions on Graphics, July 2019, article no.: 70,  
<https://doi.org/10.1145/3306346.3322951>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Christian Poss, et al.: [Perceptionbased Intelligent Materialhandling in Industrial Logistics Environments.](#) ICCAE 2019: Proceedings of the 2019 11th International Conference on Computer and Automation Engineering, February 2019, pages 146–151,  
<https://doi.org/10.1145/3313991.3314011>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Mauro Del Ben - Osni Marques - Andrew Canning: [Improved Unconstrained Energy Functional Method for Eigensolvers in Electronic Structure Calculations.](#) ICPP 2019: Proceedings of the 48th International Conference on Parallel Processing, August 2019, article no.: 73, pages 1–11,  
<https://doi.org/10.1145/3337821.3337914>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Valeri Petrov, et al.: [Modelling of nickel release dynamics for three types of nickel-titan orthodontic wires: nickel release dynamics assessment.](#) APPIS '19: Proceedings of the 2nd International Conference on Applications of Intelligent Systems, January 2019, article no.: 20 Pages 1–5,  
<https://doi.org/10.1145/3309772.3309792>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Ruixue Li – Can Peng - Huiliang Sun: [Product Selection Strategy Analysis of Crowdsourcing Platform from the Full Cost Perspective.](#) MSIE 2019: Proceedings of the 2019 International Conference on Management Science and Industrial Engineering, May 2019, pages 92–97,  
<https://doi.org/10.1145/3335550.3335577>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Myungsoo Kim - Jongpil Jeong - Sangmin Bae: [Demand Forecasting Based on Machine Learning for Mass Customization in Smart Manufacturing.](#) ICDMML 2019: Proceedings of the 2019 International Conference on Data Mining and Machine Learning, April 2019, pages 6–11,  
<https://doi.org/10.1145/3335656.3335658>

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Tyson Loveless - Jason Ott - Philip Brisk: [A performance-optimizing compiler for cyber-physical digital microfluidic biochips.](#) CGO 2020: Proceedings of the 18th ACM/IEEE International Symposium on Code Generation and Optimization, February 2020, pages 171–184,  
<https://doi.org/10.1145/3368826.3377925>

(Adatbázis: ACM Digital Library)

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

Zámori Ágnes (szerk.): [Cellarendszerű gyártás](#). Budapest, Kaizen Pro Kft., 2011

Callister, William D. (szerk.): [Fundamentals of materials science and engineering](#). Hoboken, N.J.Wiley, 2013

### **Óbudai Egyetem Digitális Archívum:**

Markella Zsolt: [Méréstechnika laboratórium mérési útmutató 1/B \(2018\)](#). Óbudai Egyetem, Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Műszertechnikai és Automatizálási Intézet, 33 p., 2018

Markella Zsolt: [Méréstechnika laboratórium mérési útmutató 1/A \(2018\)](#). Óbudai Egyetem, Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Műszertechnikai és Automatizálási Intézet, 74 p., 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)

Kassai Miklós: [Air-conditioning](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Bicsák György: [Mérnöki számítások](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Vad János-Lukács Eszter: [Fluid mechanics measurements](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2020

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

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

[A müncheni központú autóiipari gyártó 3500 FANUC robotot szerez be](#). Műszaki Magazin, 2020.02.27.



[CoroChuck 930 patron.](#) Műszaki Magazin, 2020.02.27.

[Kelet-Közép-Európa lehet a kulcs az európai autógyártás versenyképességéhez.](#) Műszaki Magazin, 2020.02.27.

[Akár 7000 fokos forgómozgások a twisterband HD láncsal.](#) Műszaki Magazin, 2020.02.27.

[XLASE fiber lézergépek.](#) Műszaki Magazin, 2020.02.27.

[Új belépő szintű szimultán 5-tengelyes gép a Mazak-tól.](#) Műszaki Magazin, 2020.02.27.

[SSAB – Fosszilis energiahordozóktól mentes acél.](#) Műszaki Magazin, 2020.02.27.

[A Sandvik Coromant fúrói korszerűsítik a repülőgépipart.](#) Műszaki Magazin, 2020.02.27.

[Az SKF stroboszkópok segítségével egyszerűen elvégezhető a berendezések vizuális vizsgálata.](#) Műszaki Magazin, 2020.02.27.

[Energiaköltség-megtakarítás kevés ráfordítással.](#) Műszaki Magazin, 2020.02.27.