

## A legfrissebb szakirodalmi források

Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár

Szakirodalmi ajánló anyag és gyártástudomány témakörben

2019/10. sz. hírlevél

### **Open acces források:**

Rongxi Shen: [Application of Acoustic Emission Technique to the Evaluation of Coal Seam Hydraulic Flushing Effect](#). Energies. 2019;12(9):1705 DOI 10.3390/en12091705

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ghazi G. Al-Khateeb: [Innovative Materials, New Design Methods, and Advanced Characterization Techniques for Sustainable Asphalt Pavements](#). Advances in Materials Science and Engineering. 2019;2019 DOI 10.1155/2019/8241071

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Jakub Matusik: [Removal of Chromates and Sulphates by Mg/Fe LDH and Heterostructured LDH/Halloysite Materials: Efficiency, Selectivity, and Stability of Adsorbents in Single- and Multi-Element Systems](#). Materials. 2019;12(9):1373 DOI 10.3390/ma12091373

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Fatemeh Rajabi: [Solvent-Free Preparation of 1,8-Dioxo-Octahydroxanthenes Employing Iron Oxide Nanomaterials](#). Materials. 2019;12(15):2386 DOI 10.3390/ma12152386

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Dumitru Bolcu: [The Influence of Non-Uniformities on the Mechanical Behavior of Hemp-Reinforced Composite Materials with a Dammar Matrix](#). Materials. 2019;12(8):1232 DOI 10.3390/ma12081232

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Shuai Zhao: [Microstructural Modeling and Strengthening Mechanism of TiB/Ti-6Al-4V Discontinuously-Reinforced Titanium Matrix Composite](#). Materials. 2019;12(5):827 DOI 10.3390/ma12050827

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Yanming Ge: [Effect of Rare Earth Ce on the Microstructure and Mechanical Properties of 34CrNiMo6 Steel for Wind Turbine Main Shaft](#). Advances in Materials Science and Engineering. 2019;2019 DOI 10.1155/2019/8135253

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

Min-Soo Kang: [Suppression of the Growth of Intermetallic Compound Layers with the Addition of Graphene Nano-Sheets to an Epoxy Sn–Ag–Cu Solder on a Cu Substrate.](#) Materials. 2019;12(6):936 DOI 10.3390/ma12060936

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

Yong Hu: [Effects of T6 Treatment, Tensile Temperature, and Mass Fraction of SiC on the Mechanical Properties of SiC/6061Al Composites.](#) Materials. 2019;12(10):1602 DOI 10.3390/ma12101602

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

Ning Guo: [Microstructure and Mechanical Properties of Underwater Laser Welding of Titanium Alloy.](#) Materials. 2019;12(17):2703 DOI 10.3390/ma12172703

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

Quanzhi Chen: [Investigation of Growth Mechanism of Plasma Electrolytic Oxidation Coating on Al-Ti Double-Layer Composite Plate.](#) Materials. 2019;12(2):272 DOI 10.3390/ma12020272

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

Guoyang Lu: [Comparison of Mechanical Responses of Asphalt Mixtures under Uniform and Non-Uniform Loads Using Microscale Finite Element Simulation.](#) Materials. 2019;12(19):3058 DOI 10.3390/ma12193058

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

Milena Pavlíková: [Influence of Wood-Based Biomass Ash Admixing on the Structural, Mechanical, Hygric, and Thermal Properties of Air Lime Mortars.](#) Materials. 2019;12(14):2227 DOI 10.3390/ma12142227

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

Haining Gao: [Stability Research Considering Non-Linear Change in the Machining of Titanium Thin-Walled Parts.](#) Materials. 2019;12(13):2083 DOI 10.3390/ma12132083

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

Jun Dai: [Laser Welding of Dissimilar Metal Joint of 6061 Al Alloy and Al Matrix Composite.](#) Advances in Materials Science and Engineering. 2019;2019 DOI 10.1155/2019/2359841

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

Akira Kudo: [Compressive Response of Non-slender Octet Carbon Microlattices.](#) Frontiers in Materials. 2019;6 DOI 10.3389/fmats.2019.00169

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

Jong-Sung Kim: [Investigation on the thermal butt fusion performance of the buried high density polyethylene piping in nuclear power plant.](#) Nuclear Engineering and Technology. 2019;51(4):1142-1153

### **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.*

Jessica Nguyen: [Closing the Feedback Loop Between UX Design, Software Development, Security Engineering, and Operations.](#) Tacoma, SIGITE '19 Proceedings of the 20th Annual SIG Conference on Information Technology Education, pp. 93-98, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Amos O. Olagunju: [MySecurityLab: A Tool for Teaching and Learning Quantitative Assessments of Security Risks.](#) Tacoma, SIGITE '19 Proceedings of the 20th Annual SIG Conference on Information Technology Education, pp. 145-145, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Kendrick Hang: [Building an Ecosystem of Strategic Partners for New Baccalaureate Programs in Information Technology.](#) Tacoma, SIGITE '19 Proceedings of the 20th Annual SIG Conference on Information Technology Education, pp. 171-171, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Cengiz Günay: [Project-Based Learning Improves Critical Thinking for Software Development Students.](#) Tacoma, SIGITE '19 Proceedings of the 20th Annual SIG Conference on Information Technology Education, pp. 105-105, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Orges Cico: [Reliable Cloud Software Development Architectures and Business Models Case Study: RIDEaaS and GAE Launcher.](#) Sofia, BCI'19 Proceedings of the 9th Balkan Conference on Informatics, article no. 32., 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

María Vanessa Villasana: [CoviHealth: Novel approach of a mobile application for nutrition and physical activity management for teenagers.](#) Valencia, GoodTechs '19 Proceedings of the 5th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good, pp. 261-266, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Anderson Oliveira: [On the Prioritization of Design-Relevant Smelly Elements: A Mixed-Method, Multi-Project Study.](#) Salvador, SBCARS '19 Proceedings of the XIII Brazilian Symposium on Software Components, Architectures, and Reuse, pp. 83-92, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Erick Barros dos Santos: [Runtime Monitoring of Behavioral Properties in Dynamically Adaptive Systems.](#) Salvador, SBES 2019 Proceedings of the XXXIII Brazilian Symposium on Software Engineering, pp. 377-386, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Leonardo Piñeyro: [Structure verification of deep neural networks at compilation time using dependent types.](#) Salvador, SBLP 2019 Proceedings of the XXIII Brazilian Symposium on Programming Languages, pp. 46-53, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Adriano L. Cândido: [A Microservice Based Architecture to Support Offloading in Mobile Cloud Computing.](#) Salvador, SBCARS '19 Proceedings of the XIII Brazilian Symposium on Software Components, Architectures, and Reuse, pp. 93-102, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Kiev Gama: [An Experience Report on Using LEGO-based Activities in a Software Engineering Course.](#) Salvador, SBES 2019 Proceedings of the XXXIII Brazilian Symposium on Software Engineering, pp. 289-298, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Min Zhang: [Dynamic Analysis of Lower Extremity Exoskeleton of Rehabilitation Robot.](#) Guangzhou, ICRC 2019 Proceedings of the 2019 4th International Conference on Robotics, Control and Automation, pp. 128-131, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

L. L. Gong: [Projection-based Augmented Reality Interface for Robot Grasping Tasks.](#) Guangzhou, ICRC 2019 Proceedings of the 2019 4th International Conference on Robotics, Control and Automation, pp. 100-104, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Shanping Yang: [Co-simulation of Dynamic Surface Sliding Mode Control for Elevation Equilibrator Electro-Hydraulic System of Truck-Mounted Howitzer.](#) Shenzhen, CACRE2019 Proceedings of the 2019 4th International Conference on Automation, Control and Robotics Engineering, article no. 44., 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

Sheng Zhang: [Modeling Customers' Loyalty Using Ten Years' Automobile Repair and Maintenance Data: Machine Learning Approaches](#). Seoul, DSIT 2019 Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Data Science and Information Technology, pp. 242-248, 2019

*(Adatbázis: ACM Digital Library)*

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

Dobránszky János: [Anyag - és technológiaismeret műszaki menedzsereknek](#). Budapest, DyTh Műszaki Tanácsadó Bt., 2015

Kováts Róbert: [Gyártástervezés](#). Székesfehérvár, Regionális Képző Központ, 2011

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

Hudoba György: [Optoelektronikai kommunikáció I.](#) Óbudai Egyetem AMK, Székesfehérvár, 2015 (e-jegyzet)

Lányi Márton: [Blokklánc technológia a logisztika szolgálatában - Blockchain technology in service of logistics](#). Óbudai Egyetem, Bánki Közlemények volume 1, issue no. 1, 5-10 p., 2018

### **Elektronikus könyvek:**

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

*(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)*

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

*(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)*

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

*(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)*

Bende Zsolt-Rávai Attila: [Gépek biztonsága](#). Budapest, Akadémiai Kiadó, 2018

*(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)*

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

Szabó M. István: Az autógyártás kilátásai Magyarországon. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018



Juhász Imre: Elektromobilitás Németországban. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018

Horváth László: Könnyen megoldható a high-tech berendezések ápolása. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018

Kelenföldi Brigitta: CFRP-minták mechanikai tulajdonságainak meghatározása. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018

Ráti Henrietta: Mérce a szervohajtásoknál. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018

Tóth Attila: Üzleti intelligencia, a vállalat szeme. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018

Pócz Balázs: Tovább színesedett a 3D-s tervezők és gyártók eszköztára. GyártásTrend Magazin, XI. évfolyam, 10. szám, 2018