



## A legfrissebb szakirodalmi források

Szakirodalom ajánló hírlevél anyagtudományok témakörben

2019/1. sz. hírlevél

### Open access források

Varga Bálint – Dr. Mikó Balázs: [Szabad formájú mart felületek érdességének változása a simítási irány függvényében](#). In: **Bánki Közlemények** 2018. Vol. 1. No. 2. p. 85-90.

Kristóf Péter Andrásfalvy, András Mucsi: [Könyöksajtolással képlékenyen alakított nagy tisztaságú réz újrakristályosodása](#). In: **Bánki Közlemények** 2018. Vol. 1. No. 2. p.50-56.

Kawan Mahmood Abdulrahman, Viktor Gonda, Mihály Réger: [Comparison of the techniques to produce non-dendritic feedstocks for thixoforming](#). In: **Bánki Közlemények** 2018. Vol. 1. No. 2. p.57-61.

László Koltai, Tibor Czene: [Determination the Specific Fibre Weight of Cellulose Fibres Using Fibre Length Analyser](#). In: **Óbuda University e-Bulletin** 2018. Vol. 8. No. 1.p. 1-4.

Xuan-Hung Pham, Eunil Hahm, Eunji Kang, Byung Sung Son, Yuna Ha, Hyung-Mo Kim, Dae Hong Jeong, Bong-Hyun Jun: [Control of Silver Coating on Raman Label Incorporated Gold Nanoparticles Assembled Silica Nanoparticles](#) (2019)

DOI 10.3390/ijms20061258

(Adatbázis: DOAJ)

Paulina Zdanowska, Iwona Florczak, Jacek Słoma, Karol Tucki, Olga Orynycz, Andrzej Wasiak, Antoni Świć: [An Evaluation of the Quality and Microstructure of Biodegradable Composites as Contribution towards Better Management of Food Industry Wastes](#) (2019)

DOI 10.3390/su11051504

(Adatbázis: DOAJ)



Dharshika Kongahage, Javad Foroughi: [Actuator Materials: Review on Recent Advances and Future Outlook for Smart Textiles](#) (2019)

DOI 10.3390/fib7030021

(Adatbázis: DOAJ)

Daniel Girma Mulat, Janka Dibdiakova, Svein Jarle Horn: [Microbial biogas production from hydrolysis lignin: insight into lignin structural changes](#) (2018)

DOI 10.1186/s13068-018-1054-7

(Adatbázis: DOAJ)

Francesco Armetta, et al.i: [Non-conventional Ce:YAG nanostructures via urea complexes](#) (2019)

DOI 10.1038/s41598-019-39069-6

(Adatbázis: DOAJ)

Oleg Smorygo et al.: [Lightweight vitreous carbon material: approaches to making open-pore cellular structure](#) (2019)

DOI: 10.13111/2066-8201.2019.11.1.13

(Adatbázis: DOAJ)

Songmei Wu, Flavia Zuber, Katharina Maniura-Weber, Juergen Brugger, Qun Ren: [Nanostructured surface topographies have an effect on bactericidal activity](#) (2018)

DOI 10.1186/s12951-018-0347-0

(Adatbázis: DOAJ)

C. Richard Catlow: [The structural science of functional materials](#) (2018)

DOI: 10.1107/S2052252517018474

(Adatbázis: CORE)

Eberhard Lehmann and Werner Wagner: [Neutron imaging at PSI: a promising tool in materials science and technology](#) (2018)

DOI 10.1007/s00339-010-5606-3

(Adatbázis: CORE)



Guo, Hui; Zhang, Suode; Sun, Wenhai; et al.: [Differences in dry sliding wear behavior between HVAF-sprayed amorphous steel and crystalline stainless steel coatings](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.jmst.2018.11.006

(Adatbázis: *ScienceDirect*)

Wang, Shuming; Lin, Xin; Ye, Qing; et al.: [Preparation and laser performances of Nd<sup>3+</sup>:GSGG ceramic powder raw materials](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.jmst.2018.11.021

(Adatbázis: *Science Direct*)

Tang, Xiaonan; Sun, Zhenhua; Yang, Huicong; et al.: [Electrochemical process of sulfur in carbon materials from electrode thickness to interlayer](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.jechem.2018.06.001

(Adatbázis: *Science Direct*)

### **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 keresse az Egyetemi Könyvtár munkatársait.*

Konstantinos Kapnis: [Nanotribological response of a-C:H coated metallic biomaterials: the cases of stainless steel, titanium, and niobium](#) (2018)

DOI: 10.1177/2280800018782840

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Lijuan Zheng et al.: [EXPRESS: Laser-Induced Breakdown Spectroscopic \(LIBS\) Analysis of Trace Heavy Metals Enriched by Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanoparticles](#) (2019)

DOI: 10.1177/0003702819829509

(Adatbázis: *SAGE Journals*)



Hye Ree Han, Jong Jun Kim: [A study on the thermal and physical properties of nylon fabric treated by metal sputtering \(Al, Cu, Ni\)](#)(2017)

DOI: 10.1177/0040517517731662

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Andrey Chernov et al.: [Lightweight and reliable metal–composite joints based on harmonization of strength properties of joined parts](#) (2018)

DOI: 10.1177/0954410018778797

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Satnam Singh, Dheeraj Gupta, Vivek Jain: [Microwave melting and processing of metal–ceramic composite castings](#) (2016)

DOI: 10.1177/0954405416666900

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Shyam Sharma: [Structural and mechanical characterization of re-pressed and annealed iron-alumina metal matrix nanocomposites](#) (2017)

DOI: 10.1177/0021998317726589

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Lei Pan: [Investigation on the effect of configuration on tensile and flexural properties of aluminum/self-reinforced polypropylene fiber metal laminates](#) (2018)

DOI: 10.1177/1099636218789620

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Piyush Khosla: [Synthesis, mechanical and corrosion behaviour of iron–silicon carbide metal matrix nanocomposites](#) (2017)

DOI: 0.1177/0021998317702439

(Adatbázis: *SAGE Journals*)





### Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából

Palotai Zoltán: [Fémek alakítása](#) 2018

### Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

Kota Nakamura et al.: New liquid crystal polyester filament yarns. In: **Chemical Fibers International** 2018. december p. 174-175.

Schmidt, Erik et al.: Metal spun yarns from planed metal staple fibers for technical applications. In: **Chemical Fibers International** 2018. december p. 176-178.

Katkar, Pooja et al.: Mechanical properties of polypropylene-acrylic blend nonwovens reinforced composites. In: **Chemical Fibers International** 2018. december p. 188-190.

Szegedi Imre: A fehérjekutatás és a génszabászat új eredményeiből. In: **Innotéka** 2019.március p. 9-13.

Paulik Katalin: Új távlatok az anyagvizsgálati kutatásokban. In: **Innotéka** 2019. március p. 14-15.