

A legfrissebb szakirodalmi források

Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár

Szakirodalmi ajánló anyagtudományok témakörben

2019/3. sz. hírlevél

Open access források

Wang Yue,: [Influences of hydrothermal aging on cracked metallic structure with composite patch](#) (2019)

DOI:10.11868/j.issn.1005-5053.2018.000126

(Adatbázis: *DOAJ*)

Qinghua Gong: [Synthesis and Electrochemical Energy Storage Applications of Micro/Nanostructured Spherical Materials](#) (2019)

DOI:10.3390/nano9091207

(Adatbázis: *DOAJ*)

Byungmin Ahn: [Synthesis and Properties of Bulk Nanostructured Metallic Materials](#) (2018)

DOI:10.3390/met8100855

(Adatbázis: *DOAJ*)

Wenfan Yang: [Interface Effects on He Ion Irradiation in Nanostructured Materials](#) (2019)

DOI:10.3390/ma12162639

(Adatbázis: *DOAJ*)

Tamás Gyulavári: [Utilization of Carbon Nanospheres in Photocatalyst Production: From Composites to Highly Active Hollow Structures](#) (2019)

DOI:10.3390/ma12162537

(Adatbázis: DOAJ)

Oladipo Foloruso: [Parametric Analysis of Electrical Conductivity of Polymer-Composites](#) (2019)

DOI:10.3390/polym11081250

(Adatbázis: DOAJ)

Mpho Phillip Motloun: [Cellulose Nanostructure-Based Biodegradable Nanocomposite Foams: A Brief Overview on the Recent Advancements and Perspectives](#) (2019)

DOI:10.3390/polym11081270

(Adatbázis: DOAJ)

Jaroslav Hornak: [Synthesis and Diagnostics of Nanostructured Micaless Microcomposite as a Prospective Insulation Material for Rotating Machines](#) (2019)

DOI:10.3390/app9142926

(Adatbázis: DOAJ)

Spasojević Milica: [Effect of deposition current density and annealing temperature on the microstructure and magnetic properties of nanostructured Ni-Fe-W-Cu alloys](#) (2019)

DOI:10.2298/SOS1902209S

(Adatbázis: DOAJ)

Alfredo I. Aguilar-Morales: [The Role of the Surface Nano-Roughness on the Wettability Performance of Microstructured Metallic Surface Using Direct Laser Interference Patterning](#) (2019)

DOI:10.3390/ma12172737

(Adatbázis: DOAJ)

Harry Mönig: [Renewable energy conversion using nano- and microstructured materials](#) (2019)

DOI:10.3762/bjnano.10.76

(Adatbázis: *DOAJ*)

Su Liu: [Three-Dimensionally Conformal Porous Polymeric Microstructures of Fabrics for Electrothermal Textiles with Enhanced Thermal Management](#) (2018)

DOI:10.3390/polym10070748

(Adatbázis: *DOAJ*)

Josefina Patiño-Masó: [TEMPO-Oxidized Cellulose Nanofibers: A Potential Bio-Based Superabsorbent for Diaper Production](#) (2019)

DOI 10.3390/nano9091271

(Adatbázis: *DOAJ*)

Salvador Ponce-Alcántara: [Stabilization of Polymeric Nanofibers Layers for Use as Real-Time and In-Flow Photonic Sensors](#) (2019)

DOI 10.3390/s19183847

(Adatbázis: *DOAJ*)

Yabo Xiong: [Processing and Characterization of Polymer-Based Far-Infrared Composite Materials](#) (2019)

DOI 10.3390/polym11091451

(Adatbázis: *DOAJ*)

Haraszi Ferenc – Őszi Arnold: [Hőkamera alkalmazása kontaktkorrózió vizsgálatára pilóta nélküli repülőgéppel](#) In: **Bánki Közlemények** 2019. Nr. 2. p. 11-15.

Fejes Gergő Richárd-Gonda Viktor: [Könyöksajtolt réz átalakulási kinetikájának vizsgálata](#) In: **Bánki Közlemények** 2019. Nr. 2. p. 16-22.

Nurşen Saklakođlu, Firat Ünalp, Mehmet Cem Demir, Çađlar Hocalar, Selçuk Demirok: [Effect of Cooling Rate on the Microstructure and Mechanical Properties of Low Carbon Steel](#) In: **Bánki Közlemények** 2019. Nr. 2. p. 23-28.

Klaudia Kulcsár, János Kónya: [Geometric design of sleeve and abutment for subperiosteal implants using finite element analysis](#) In: **Bánki Közlemények** 2019. Nr. 2. p. 29-34.

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.

Shushay Hagos Gebre: [New frontiers in the biosynthesis of metal oxide nanoparticles and their environmental applications: an overview](#) (2019)

DOI: 10.1007/s42452-019-0931-4

(Adatbázis: *SpringerLink*)

I.K.Pokhodnya: [Influence of Titanium Carbides on the Formation of Microstructure and Improvement of the Mechanical Characteristics of Weld Metals](#) (2019)

DOI: 10.1007/s11003-019-00234-x

(Adatbázis: *SpringerLink*)

V.I.Pokhmurs'kyi: [Development of Investigations in the Field of Corrosion and Stress-Corrosion Fracture of Metals and the Methods of Their Protection \(A Survey\)](#) (2019)

DOI: 10.1007/s11003-019-00205-2

(Adatbázis: *SpringerLink*)

V.M. Fedirko: [Influence of the Structural-Phase State of Chromium Steels on Their Corrosion in Lead Melts](#) (2019)

DOI: 10.1007/s11003-019-00217-y

(Adatbázis: *SpringerLink*)

V.E.Levyts'ky: [Morphology and Properties of Thermoplastic Composites with Modified Silicate Fillers](#) (2018)

DOI: 10.1007/s11003-018-0157-4

(Adatbázis: *SpringerLink*)

Xue Luo: [Evaluation of single-component chitosan fiber: from advanced materials to contemporary fashion manufacturing](#) (2019)

DOI: 10.1177/0040517519858764

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Jong Eun Ryu: [Material models and finite analysis of additively printed polymer composites](#) (2018)

DOI: 10.1177/0021998318785672

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Ryan Barrage: [Modelling transversely isotropic fiber-reinforced composites with unidirectional fibers and microstructure](#) (2019)

DOI: 10.1177/1081286519838603

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Vinod Mishra: [Precision machining of biopolymers: A brief review of the literature and case study on diamond turning](#) (2019)

DOI: 10.1177/0892705719856060

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Changhyun Nam: [Multilayered Cellulosic Material as a Leather Alternative in the Footwear Industry](#) (2018)

DOI: 10.1177/0887302X18784214

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

Pusztai Tamás: Anyagtudomány számítógéppel 1. rész. In: **Fizikai Szemle** 2018. Nr. 6. p. 188-192.

Pusztai Tamás-Rátkai László-Gránásy László: Anyagtudomány számítógéppel 2. rész. In: **Fizikai Szemle** 2018. Nr. 7-8. p. 241-245.

Kutasi Csaba: Segít a viselet? Innovatív ruhák időseknek. In: **Élet és Tudomány** 2019. Nr. 20. p. 614-616.

Kutasi Csaba: Allergének ellenfele Mikrokapszulás textíliák. In: **Élet és Tudomány** 2019. Nr. 24. p. 756-757.

Gombos Ákos: Mikro-celluláris polimer hab reflektor alkalmazása a korszerű eszközökben. In:
Elektrotechnika 2019. Nr. 4-5. p. 35-38.

Mourgas, G. – Buchmeiser, M.R.: Flame-retardant polyamides for textile applications. In: **Technical Textiles** 2019. Nr. 3. p. 174-176.

Zimmermann, Y.-Cramer, J.: Electrical conductive viscose fiber for smart textiles and smart home. In:
Technical Textiles 2019. Nr. 3. p. 176-178.

Soft and flexible metallic textiles. In: **Technical Textiles** 2019. Nr. 3. p. 191.