

Szakirodalmi ajánló
ANYAGTUDOMÁNYOK
témakörben

2026/2. sz. hírlevél

Open access források

R. Spencer et al.: [Design of a Materials Testing 2.0 Creep Test Using the Virtual Fields Method and Open Source Tools](#) (2026)

DOI: 10.1007/s11340-026-01360-9

(Adatbázis: SpringerLink)

Hee-Jin Ko et al.: [Mechanically-triggered self-powered triboelectric sensor platform with arbitrary-to-constant mechanical input conversion](#) (2026)

DOI: 10.1038/s41378-026-01306-0

(Adatbázis: Nature)

Gianluca Massimino et al.: [Fully flexible large-area MEMS-based triaxial force sensor compatible with flat panel display manufacturing](#) (2026)

DOI: 10.1038/s41378-026-01256-7

(Adatbázis: Nature)

Ziran Chen et al.: [A Time-Grating Displacement Sensor with Spherical Array Structure Based on a Radial Magnetic Field](#) (2026)

DOI: 10.1007/s41871-026-00307-x

(Adatbázis: SpringerLink)

Tau Liu et al.: [Intelligent monitoring system for pipeline status based on MEMS acoustic emission sensors](#) (2026)

DOI: 10.1038/s41378-026-01367-1

(Adatbázis: Nature)

Zuoxuan Zhu et al.: [Fluorinated Silane Chemistry Enables Architecturally Programmable, Optically Transparent Colloids in Water](#) (2026)

DOI: 10.1021/acs.chemmater.6c00949

(Adatbázis: Clarivate)

Sara Pandolfi et al.: [Surface Chemistry-Driven Surface-Enhanced Raman Scattering Fingerprinting of Aptamers on Silver Colloids](#) (2026)

DOI: 10.1021/acsaom.6c00151

(Adatbázis: Clarivate)

Takashige Omatsu: [Chiral materials science using structured light](#) (2026)

DOI: 10.35848/1882-0786/ae76b9

(Adatbázis: Clarivate)

Gaspard Beaufort et al. [Towards direct nonlinear compression of energetic sub-nanosecond pulses to the ultrafast regime](#) (2026)

DOI: 10.1017/hpl.2026.10156

(Adatbázis: Cambridge University Press)

Sophia Ezendu; Tibor Szilvási: [Extending graph-based lattice kinetic Monte Carlo simulations to polymer transformations: A tutorial perspective](#) (2026)

DOI: 10.1017/S2978168X26000027

(Adatbázis: Cambridge University Press)

Edoardo Brunelli et al.: [Mycelium as a transformative agent for textile coating](#) (2026)

DOI: 10.1017/S2977905726100523

(Adatbázis: Cambridge University Press)

Amelys Brito et al.: [Assessing repulpability and fiber properties in recovered paper products](#) (2026)

DOI: 10.15376/biores.21.3.7025-7059

(Adatbázis: ProQuest)

Mohammad Hassan Mazaherifar et al.: [Sustainable Lignocellulosic Composites Derived from Recycled Paper and Cardboard for Building Applications](#) (2026)

DOI:10.3390/polym18131623

(Adatbázis: ProQuest)

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 a Könyvtár honlapján tájékozódhat a <http://lib.uni-obuda.hu/eisz-adatbazisok> oldalon. Ha kérdése van, keresse az Egyetemi Könyvtár munkatársait!

Alexander Zahariev et al.: [Formation, Morphological Characterization and Magnetic Behaviour of Amorphous Ferrite/Porous Anodic Alumina Composite Structure](#) (2026)

DOI: 10.1109/Lighting69141.2026.11598394

(Adatbázis: IEEE)

Lesya Demchenko et al.: [The evolution of the structure and magnetic state of Cu-Al-\(Fe, Mn\) alloys induced by thermal treatment](#) (2026)

DOI: 10.1109/ELNANO63396.2026.11601544

(Adatbázis: IEEE)

Vladislav Yurov; Sergei Kuzenkov: [Application of an Interdisciplinary Approach in the Training of Highly Qualified Specialists in the Field of Materials Science](#) (2026)

DOI: 10.1109/TELE71748.2026.11591379

(Adatbázis: IEEE)

Yuyao Chang et al.: [Curing Kinetics and Process Optimization of Epoxy Vitrimer Insulation Composites Enabled by a Novel Latent Catalyst](#) (2026)

DOI: 10.1109/CIEEC69682.2026.11572091

(Adatbázis: IEEE)

Margarita A. Goncharova et al.: [Next-generation Engineering Competencies for Achieving Technological Sovereignty: Biocidal Materials](#) (2026)

DOI: 10.1109/TELE71748.2026.11591261

(Adatbázis: IEEE)

Dhinakaran Veeman et al.: [Fabrication of Lightweight Material Structure through Additive Manufacturing: Experimental and Finite Element Simulation Validation](#) (2026)

DOI: 10.1007/s11665-026-14358-0

(Adatbázis: SpringerLink)

Mohammad M. Hamasha: [Sustainable Manufacturing Material Selection Using a Reliability- and Uncertainty-Aware Multi-Criteria Decision Model](#) (2026)

DOI: 10.1007/s41660-026-00835-5

(Adatbázis: SpringerLink)

Raziye Asoodeh et al.: [Aggregation and hetero-aggregation of polystyrene microplastics: Roles of surface functionalization, water chemistry, humic acid, and kaolinite colloids](#) (2026)

DOI: 10.1016/j.jconhyd.2026.104978

(Adatbázis: ScienceDirect)

Elektronikus könyvek

Hargittai Balász (szerk.): [Négyszemközt a tudománnyal: Válogatás Hargittai István írásaiból](#) (2020)

DOI: 10.1556/9789634545521

(Adatbázis: MERSZ)

Schiller Róbert: [A kételkedés gyönyörűsége](#) (2021)

(Adatbázis: Interkönyv)

Petrica Vizureanu (ed.): [Composite Materials: Science and Engineering](#) (2025)

DOI: 10.5772/intechopen.1004693

(Adatbázis: DOAB)

Gülşen Akin Evingür; Önder Pekcan (ed.): [Elastic Properties of Materials](#) (2026)

DOI: 10.5772/intechopen.1006005

(Adatbázis: DOAB)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

Nemanja Berber et al.: [Effects of training and development on organizational performance in the CEE countries: Cranet 2021 project results](#) In **Acta Polytechnica Hungarica** 2026.9 pp. 35-52.

Dobó Csaba: [A "beszélő papír": A 21. Század kihívásai a csomagolásban](#) In **Transpack** 3. pp. 64-65.

Sztruhár Imre és a Green Tax Service Kft. csapata: [Papírhulladék: rossz kód, nagy kockázat](#) In **Transpack** 2026.4 pp. 14-15.