

Szakirodalmi ajánló
ÉPÍTŐMÉRNÖKI TUDOMÁNYOK
témakörben

2026/1. sz. hírlevél

Open access források

Zhao, Geo-Feng: [Geotechnical Modeling and Intelligent Systems](#) (2026)

DOI: 10.1007/978-981-96-8925-7

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Zagklis, Dimitris, Bampos, Georgios: [Wastewater and Waste Treatment](#) (2025)

DOI: 10.3390/books978-3-7258-3917-9

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Hung, Yung-Tse_et al.: [Second Edition of Municipal Wastewater Treatment](#) (2025)

DOI: 10.3390/books978-3-7258-3505-8

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Tsinghua University, Building Energy Research Center: [Decarbonizing Rural Buildings and Rural Energy System](#) (2025)

DOI: 10.1007/978-981-97-9120-0

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Tan, Yongtao et. al.: [Green Building Design and Construction for a Sustainable Future](#) (2025)

DOI: 10.3390/books 978-3-7258-4576-7

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Liu, Kaiwen et. al.: [Intelligence Techniques Applied in Infrastructure, Engineering and Consstruction](#) (2025)

DOI: 10.3390/books978-3-7258-4364-0

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Zhuang, Yan: [Arching in Piled Embankments Including the Effects of Reinforcement and Sobsoil](#) (2025)

DOI: 10.1007/978-981-96-1198-0

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Chen, Xunfeng (ed.), Fang, Linchuan (ed.): [Plant Management and Soil Improvement in Specialty Crop Production](#) (2025)

DOI: 10.3390/books978-3-7258-4908-6

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Sager, Manfred (ed.): [Research on Heavy Metals in Soils and Sediments](#) (2025)

DOI: 10.3390/books978-3-7258-3708-3

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Staniak, Mariola (ed.) et. al.: [Conservation Agricultural Practices for Improving Crop Produtcion and Quality](#) (2025)

DOI: 10.3390/books978-3-7258-3645-1

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Források az előfizetett adatbázisokból

Mohammad, Hassanzadeh et. al.: [Perfomance of wall mesh encased stone columns using recycled rubber concrete and asphalt aggregates for sustainable geotechnics](#) (2026)

DOI: 10.1038/s41598-026-38535-2

(Adatbázis: *Scopus / Elsevier*)

Miloud Zerarka et. al.: [Sustainable shear behavior of clayey sand reinforced with recycled PET strips under moisture variation](#) (2026)

DOI: 10.1038/s41598-025-32067-x

(Adatbázis: *Scopus / Elsevier*)

Hoy, Menglim et. al.: [Utilization of Refused Drived Fuel \(RDF\) waste in cement-stabilized lateritic soil as a sustainable pavement base material](#) (2026)

DOI: 10.1016/j.cscm. 2026.e05825

(Adatbázis: *Scopus / Elsevier*)

Choi, Yongjin et. al.: [Operator learning for consolidation: An architectural comparison for DeepONet variants](#) (2026)

DOI: 10.1016/j.compgeo.2026.108017

(Adatbázis: *Scopus / Elsevier*)

Li, Chunlei et. al.: [Quantifying the scale effects on shallow foundation bearing capacity induced by shear band on sensitive marine clays](#) (2026)

DOI: 10.1016/j.compgeo.2026.107932

(Adatbázis: *Scopus / Elsevier*)

Diniz, Felipe Firmino et. al.: [Geotechnical performance index to validate landfill cover efficiency: Cleaner production and circular economy in the Brazilian semi-aried region](#) (2026)

DOI: 10.1016/j.gete.2026.100795

(Adatbázis: *Scopus / Elsevier*)

Paksok, Dinke et. al.: [Biochar-Amended Clayey Soil: Enhancing Permeability, Compressive Strength, and Freezing-Thawing Resilience for Sustainable Geotechnical Applications](#) (2026)

DOI: 10.1007/s40891-025-00691-2

(Adatbázis: *Scopus / Elsevier*)

Sheil, Brian et. al.: [Artificial intelligence transformations in geotechnics: progress, challenges and future enablers](#) (2026)

DOI: 10.1016/j.compgeo.2025.107604

(Adatbázis: *Scopus / Elsevier*)

Song, Junnan et. al.: [Evaluation of a cyclic p-y overlay model by large-scale tests for monopiles in sand](#) (2026)

DOI: 10.1080/1064119X.2025.2477775

(Adatbázis: *Scopus / Elsevier*)

Li, Xiwei et. al.: [Tensile strength and failure modes of bio-cemented grains: insights from DEM simulations](#) (2026)

DOI: 10.1007/s11440-025-02872-9

(Adatbázis: *Scopus / Elsevier*)

Chen, Songting et. al.: [Interpretable probabilistic prediction for the compression modulus and undrained shear strength of marine soil](#) (2026)

DOI: 10.1080/1064119X.2025.2479145

(Adatbázis: *EBSCO Academic Search Complete*)

Roy, Sumanata, Chakraborty, Manash: [Interpreting the suction stress profiles under steady-state conditions considering the independence of van Genuchten SWCC parameters](#) (2026)

DOI: 10.1007/s12046-025-02948-y

(Adatbázis: *EBSCO Academic Search Complete*)

Malbila, Etienne et. al.: [Evaluation of the Performance of a Composite Material Made From Lateritic Soil, Crushed Granite, and Cement for Use as the Base Layer of Road Pavement](#) (2026)

DOI: 10.1155/amse/2325107

(Adatbázis: *EBSCO Academic Search Complete*)

Chen, Lei et. al.: [Effect of Bolting on the Face of a Crushed Soft Rock Tunnel](#) (2026)

DOI: 10.5614/j.eng.technol.sci.2026.58.1.4

(Adatbázis: *EBSCO Academic Search Complete*)

Zhang, Minsi et. al.: [Block identification and stability analysis of underground slope with multi-working face](#) (2026)

DOI: 10.1371/journal.pone.0335980

(Adatbázis: *EBSCO Academic Search Complete*)

Könyvek az Egyetemi Könyvtár állományából

Csobajiné Tóth Judit (szerk.): [Műanyag és gumialapú lemezekből készülő csapadékvíz-szigetelések tervezési és kivitelezési szabályai](#) (2025)

ISBN: 978-963-88208-1-5

Csobajiné Tóth Judit (szerk.) [Talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelések tervezési és kivitelezési irányelvei](#) (2024)

ISBN: 978-963-88208-5-3

Épületszigetelők, Tetőfedők, Bádigosok és Ácsok Magyarországi Szövetsége (összeáll.): [Alátéthéjazatok tervezési és kivitelezési szabályai](#) (2024)

ISBN: 978-963-88208-0-8

Gernot Minke, Friedemann Mahlke: [Building with Straw](#) (2005)

ISBN: 3-7643-7171-4

Oliver Fischer: [Hybrid construction](#) (2022)

ISBN: 978-3-95553-575-9

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

Jarek Kurnitski: Mit hozhatnak az új nulla kibocsátású épületek az épületgépészet számára? In: **Magyar Épületgépészet** 2025./9-10. 3-5.

Csengeri László: Túlnyomásos lépcsőházak légtechnikája In: **Magyar Épületgépészet** 2025./9-10. 48-49.

Bálint Péter: Még mindig a körbetartozás In: **Magyar Építéstechnika** 2025./3-4. 4.

Végh Zoltán: Amikor a múlt falai a jövőbe nyílnak – Dürer Park Irodaházak In: **Magyar Építéstechnika** 2025./3-4. 30-31.

Páricsy Zoltán: Egészséges otthonok fából In: **Modern Asztalos** 2025./1. 62-63.