

Szakirodalmi ajánló
GEOTECHNIKA ÉS INFRASTRUKTÚRA
témakörben
2025/3. sz. hírlevél

Open acces források:

Chai, Shaobo [et al.]: [Geomechanics and Geotechnical Engineering Problems in the Design Construction of Underground Buildings](#) (2025)

DOI: 10.3390/books978-3-7258-4668-9

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Othman, Manar [et al.]: [Chapter 10 The DINGO database of axial pile-load tests for the United](#) (2025)

DOI: 10.1201/9781003441960-10

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Feng, Shuyin, Vardanega, Paul J.: [Chapter 6 New laboratory database of hydraulic conductivity measurements on fine-grained soils](#) (2025)

DOI: 10.1201/9781003441946-6

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Ban, Yuxin, Xie, Qiang, Fu, Xiang (editors): [Building Foundation Analysis](#) (2025)

DOI: 10.3390/books978-3-7258-4243-8

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Balthazar, José M. [et al.]: [State-of-the-Art of Mathematical Modeling, Dynamics, and Control of Wind Turbines Engineering](#) (2025)

DOI: 10.5722/intechopen.1003403

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Zhou, Jie, Li, Kai-Qi, Hu, Jun (editors): [Artificial Ground Freezing Technology](#) (2025)

DOI: 10.3390/books978-3-7258-4280-3

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Cheng, Xinglei, Lu, Dechun, Wang, Piguang: [Dynamic Analysis of Offshore Wind Turbine Foundations in Soft Clays](#) (2025)

DOI: 10.1007/978-981-97-9454-6

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Lin, Yaoiln, Yang Wei: [Building Energy-Saving Technology – 2nd Edition](#) (2025)

DOI: 10.3390/bppks978-3-7258-3194-4

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

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

DOI: 10.3390/books978-3-7258-4576-7

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

Bre, Facundo, Caggiano, Antonio, Berardi, Umberto: [Phase Change Materials for Building Energy Applications](#) (2025)

DOI: 10.3390/books978-3-7258-4760-0

(Adatbázis: DOAB – E-book gyűjtemény)

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!

Jiang J. [et al.]: [Geometry enineering of tunneling transistors in transition metal dichalcogenide nanoribbon heterojunctions](#) (2025)

DOI: 10.1038/s42005-025-02110-4

(Adatbázis: Scopus / Elsevier)

Chen, W. [et al.]: [Data-driven sparse learning of three-dimensional subsurface properties incorporating random field theory](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.enggeo.2025.107972

(Adatbázis: Scopus / Elsevier)

Jastrzebska M.: [Use of Alternative Materials in Sustainable Geotechnics: State of World Knowledge and Some Examples from Poland](#) (2025)

DOI: 10.3390/app15063352

(Adatbázis: Scopus / Elsevier)

Uzielli M. [et al.]: [Comparative geotechnical analysis of slope stabilization through conventional, soil and water bioengineering, and combined solutions](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.ecoleng.2024.107487

(Adatbázis: Scopus / Elsevier)

Saito, T. [et al.]: [What defines a „site” in geotechnical engineering? A comparative study between local and global big indirect databases](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.compgeo.2024.106826

(Adatbázis: Scopus / Elsevier)

Zhai, J. [et al.]: [Interdependence modeling of wind farm frequency support feasible region: A non-iterative system-wide dynamic characteristics scheduling](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.apenergy.2025.126687

(Adatbázis: Scopus / Elsevier)

Han, H. [et al.]: [Investigation on the effect of interface temperature on soil-reinforcement interaction mechanism by pullout test](#) (2025)

DOI: 10.1016/j.geotextmem.2025.06.002

(Adatbázis: Scopus / Elsevier)

Biabani, Reza [et al.]: [Application of nano-pico geotechnics and nano-pico heritage spray techniques for restoring and protecting historical brick buildings](#) (2025)

DOI: 10.1038/s41598-025-16132-z

(Adatbázis: EBSCO Art & Architecture Source)

Dinu, Valy-Mihai: [Viable Mechanical Measures for the Improvement os Soils in the Use Category of Permanent Meadows](#) (2025)

DOI: 10.59463/RJAS.2025.2.08

(Adatbázis: EBSCO Art & Architecture Source)

Motamedi, Sina, Rousse, Daniel R., Promis, Geoffrey: [A Review of Mycelium Bio-Composites as Energy-Efficient Sustainable Building Materials](#) (2025)

DOI: 10.3390/en18164225

(Adatbázis: EBSCO Art & Architecture Source)

Oussama, Benali [et al.]: [An experimental investigation of an inclined solar chimney integrated into residential buildings with different materials construction for natural ventilation in a hot-arid climate](#) (2025)

DOI: 10.14744/thermal.0000936

(Adatbázis: EBSCO Art & Architecture Source)

Asdrubali, Francesco, Graieschi, Gianluca, Gandola, Dante Maria: [The Role of Environmental Product Declarations in the Decarbonization of Building Materials and Comonents](#) (2025)

DOI:10.3390/en18051308

(Adatbázis: EBSCO Art & Architecture Source)

Rachedi, Mokhtar, Kriker, Abdelouahed: [Evaluating the thermal insulation properties of sustainable building materials in Southern Algeria: A study on plaster and palm fibres](#) (2025)

DOI: 10.35784/bud-arch.6728

(Adatbázis: EBSCO Art & Architecture Source)

Szymanski, Kazimierz [et al.]: [Analysis of the Effectiveness of the Energy-Efficient Gravity Filtration Process in Terms of Its Application as the Third Stage of Wastewater Treatment](#) (2025)

DOI: 10.3390/en18164213

(Adatbázis: EBSCO Art & Architecture Source)

Dordevic, Dani [et al.]: [Enhancing Wastewater Treatment Efficiency: Utilising Saponification Products for Sustainable Cleaning Processes](#) (2025)

DOI: 10.1111/1758-2229.70124

(Adatbázis: EBSCO Art & Architecture Source)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Kőrössi Éva, Lekics Gábor: „Épületszerkezeti megoldások 6.” – szakmai nap Győrben. In.: **Magyar Építéstechnika** 2025./2. 2-4.

Fábián Zoltán: Mit tegyünk, még mielőtt elkezdjük építeni a Teljes Homlokzati Hőszigetelő Rendszert? In.: **Magyar Építéstechnika** 2025./2. 16-17.

Szombathelyi Imre: ISB-PHC-250 épületrendszer: gyors, gazdaságos, házilag is kivitelezhető. In.: **Magyar Építéstechnika** 2025./2. 30-31.

Kovács István: A jövő kisventilátorai. In.: **Magyar Épületgépészet** 2025./3. 23-24.

Szalai Gabriella: Hőszivattyúk és a zöld átállás: miért lehet joker a hőszivattyú a dekarbonizációban? In.: **Magyar Épületgépészet** 2025./3. 34.

Könyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Bai, Yun: [Underground engineering](#) (2019)

ISBN: 978-0-12-812702-5

Frampton, Kenneth: [Studies in Tectonic Culture](#) (1995)

ISBN: 978-0-262-561-49-5

Oliver Fischer, Wermer Lang, Stefan Winter: [Hybrid construction](#) (2022)

ISBN: 978-3-95553-575-9

Manfred Hegger [et al.]: [Energy manual](#) (2008)

ISBN: 978-3-7643-8764-8

Neal, Zachary P.: [The Connented City](#) (2013)

ISBN: 978-0-415-88142-5