

MŰSZAKI TUDOMÁNY

AZ ÉSZAK-KELET MAGYARORSZÁGI RÉGIÓBAN 2025

2025. JÚNIUS 4. DEBRECENI EGYETEM MŰSZAKI KAR

KÖRNYEZET- ÉS FÖLDTUDOMÁNYOK, MŰSZAKI
HIDROLÓGIA SEKCIÓ

Szekció elnök: Dr. Buday Tamás, Dr. Tóth József Barnabás

2025. június 4. Debreceni Egyetem Műszaki Kar

13:00 - 13:15	Abdelkader Mohamed, Árpád Csámer Evaluating Machine Learning Models for Landslide Susceptibility Mapping: A Comparative Study on Validation and Accuracy
13:15 - 13:30	Balogh László, Bodnár Ildikó, Kostyák Attila Direkt evaporatív léghűtő rendszerek környezeti és higiéniai vizsgálata
13:30 - 13:45	Buday Tamás, Kyrillos Ghattas A periódikus vízkivétel hatására kialakuló napi vízszintváltozások elemzése Theis kútfüggvény segítségével
13:45 - 14:00	Ghattas Kyrillos, Tamás Buday, Richard McIntosh William Determination of the Relationship between Physical and Mechanical Attributes of Ornamental Stones Using Machine Learning Method
14:00 - 14:15	Mohamed Ali, Tamás Buday Application of geophysical investigations in monitoring the Seawater Intrusion into the Quaternary Aquifer, Ras Sudr, West - Cen
14:15 - 14:30	Munkhjargal Tsenguun, Gabriella Hancz Environmental Impact Chain of Household Responses to Hard Drinking Water
14:30 - 15:00	Kávészünet
15:00 - 15:15	Pataki Beáta A WEFE (Víz-Energia-Élelmiszer-Ökoszisztéma) kapcsolatrendszer térbeli léptékre való érzékenysége a GoNexus projekt három esettanulmányának eredményei alapján
15:15 - 15:30	Tóth József Barnabás Az energiafelhasználás változása 2014-2025 között, különös tekintettel a COVID-19 és az orosz-ukrán háború időszakára
15:30 - 15:45	Vass Livia, Bányai Tamás Városi konszolidációs központok optimális telephelyének kiválasztása
15:45 - 16:00	Coaquira Suarez Martha Pilar Exploring the dynamics of vegetation and built-up urban area in Debrecen using satellite imagery
16:00 - 16:15	Hancz Gabriella, Bene Katalin A városi zöldinfrastruktúra szerepe a vízgazdálkodásban – A talajtömörödés kihívásai a belvárosi területeken



DEBRECENI EGYETEM
MŰSZAKI KAR