

FÖLDTUDOMÁNYOK SEKCIÓ

Időpont: 2025. május 23. 13:00 óra
Helyszín: GeoMat épület M124 terem

A zsűri elnöke: Szilágyiné Dr. Czimre Klára adjunktus, Társadalomföldrajzi és Területfejlesztési Tanszék

tagjai: Dr. Babka Beáta adjunktus, Tájvédelmi és Környezetföldrajzi Tanszék
Dr. Négyesi Gábor egyetemi docens, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

13.00-13.05 Megnyitó

13.05-13.20 Kövesdi Róbert II. geográfus MSc

Debrecen és Nagyvárad Repülőterek összehasonlítása a köztük lévő versenyt meghatározó tényezők szempontjából

Témavezető: Prof. Dr. Kozma Gábor egyetemi tanár, Társadalomföldrajzi és Területfejlesztési Tanszék

13.20-13.35 Földi Ákos V. földrajz-történelem osztatlan tanár szak

Vasúti elérhetőség változásának hosszútávú vizsgálata a 100-as vasúti fővonal példáján

Témavezető: Dr. Péntes János egyetemi docens, Társadalomföldrajzi és Területfejlesztési Tanszék

13.35-13.50 Ahmed Rafat Ahmed Sadik Magraby II. Geoinformatics MSc

Identifying Suitable Hospitals for Solar-Powered Green Hydrogen Integration in Debrecen, Hungary

Supervisors: Dr. Zoltán Túri lecturer, Department of Physical Geography and Geoinformatics;
Dr. István Lázár lecturer, Department of Meteorology

13.50-14.05 Kamonlapoo Rittidech III. Earth Science BSc

Urban Heat Island Effect and its Relationship with Global Climate Change, El Nino Southern Oscillation and Human Comfort in a Tropical City: A Case Study of Bangkok, Thailand

Supervisor: Dr. Sándor Szegedi associate professor, Department of Meteorology

14.05-14.20 Kanyó Szilárd I. geoinformatika MSc

Turistaútvonalakon kialakult vonalas eróziós formák vizsgálata a kolozsvári Bükk-erdőben

Témavezetők: Dr. Gál Andrea egyetemi adjunktus, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Földrajz Kar, Magyar Földrajzi Intézet; Dr. Túri Zoltán adjunktus, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

14.20-14.35 Sorfina binti Bakri III. Earth Science BSc

Evaluating Global Digital Elevation Models for GIS-Based Flood Inundation Mapping in the Sarawak River, Malaysia

Supervisor: Dr. László Bertalan lecturer, Department of Physical Geography and Geoinformatics

14.35-14.50 Kovács Lilla II. geoinformatika MSc

PRISMA és DESIS hiperspektrális műholdfelvételek összehasonlító elemzése fafaj alapú képosztályozás esetében

Témavezető: Dr. Abriha Dávid adjunktus, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

14.50-15.05 Pardo Gómez Alexandra Carolina II. Geoinformatics MSc

Classification of Urban Areas Between 1986-2022 with Machine Learning and Remote Sensing Technologies in the Atlantico Department, Colombia

Supervisor: Dr. Dávid Abriha lecturer, Department of Physical Geography and Geoinformatics

15.05-15.40 Eredményhirdetés, a konferencia zárása