

Meghívó

MTA200 – GIS Day 2025

A Magyar Tudományos Akadémia területi bizottságainak (MTA DAB, MTA MAB, MTA PAB, MTA SZAB) közös szervezésében rendezett ünnepi konferencia a térinformatika világnapjának alkalmából

IDŐPONT:

2025. november 19., szerda 10.00–16.30

HELYSZÍN:

MTA Székház, Felolvasóterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

PROGRAM

10.00–10.20: Megnyitó

Kovács Zoltán, az MTA rendes tagja
(MTA X. Földtudományok Osztálya);
Szabó Szilárd, az MTA levelező tagja
(MTA Debreceni Területi Bizottsága);
Kovács Ferenc egyetemi docens
(MTA Szegedi Területi Bizottsága)

**10.20–11.20: Geoinformatika és
klímaváltozás — MTA Szegedi
Területi Bizottsága Föld-
és Környezettudományi Szakbizottság**
Kovács Ferenc: Geoinformatika
a Szegedi Tudományegyetemen
Balogh Márton; *Gubucz Gábor*; *Sóti
Márkó*: A klímaváltozás következmé-
nyeinek térképezése távérzékelési
módszerekkel; biológiai invázió,
felszínfedettség, talajnedvesség

11.20–11.30: Szünet

**11.30–12.30: Geoinformatika és monitoring —
MTA Debreceni Területi Bizottsága
Földtudományi Szakbizottság**
Szabó Szilárd: Geoinformatikai
oktatás és kutatás a Debreceni
Egyetem Földtudományi Intézetében
Csorba Péter; *Túri Zoltán*: Fordulópontok
a magyarországi kisvárosok város-
környéki övezeteinek földhaszná-
latában a rendszerváltás után
Bertalan László; *Abriha Dávid*;
Bertalanné Balázs Boglárka; *Xabier
Blanch Gorriz*; *Robert Krüger*; *Anette
Eltner*: Geoinformatika a folyóparton:
4D hidrológiai monitoring kamera-
alapú adatok alapján

Meghívó

12.30—13.30: Ebédszünet

13.30—14.30: Geoinformatika és térképezés —
MTA Pécsi Területi Bizottsága Föld-
és Környezettudományi
Szakbizottság

Pirkhoffer Ervin: Tér? Informatika? —
Modellek a térinformatikában
Gyénizse Péter: Hogyan segítettek
a geoinformatikai módszerek
megtalálni I. Szulejmán szultán sírját
és pontosítani a mohácsi csata
helyszínét?

Alpek Levente: Amikor a térkép
mesélni kezd — Barangolás a GIS
és a gazdaságföldrajz világában
Víg Balázs: Digitális térképek
és vízfolyások, avagy mit árul el
a térinformatika a víz munkájáról

14.30—15.00: Szünet

15.00—16.00: Geoinformatika
és komplexitás —
MTA Miskolci Területi Bizottsága
Bányászati, Föld- és
Környezettudományi Szakbizottság

Szalontai Lajos; Szamosi Attila;
Pecsmány Péter; Dobai András:
Geoinformatika alkalmazása
az Éghajlatváltozási Multidiszciplináris
Nemzeti Laboratórium 7B
alprojektjében / Légszennyezettség-
és talajnedvesség-mérő szenzor-
hálózat fejlesztése és geoinformatikai
kihívásai

Deák Tamás: Talajinformáció-
vezérelt mezőgazdasági
monitoringrendszer és webtérképes
alkalmazásainak fejlesztése
a Miskolci Egyetem gondozásában
Pecsmány Péter; Szunyog István;
Chován Péter: GIS és adatbányászati
technológiák alkalmazása a hazai
földgázszállító hálózat prediktív
karbantartásának támogatására
Gömöri András; P. Fischl Klára;
Tobias L. Kienlin: GIS-szel a tellek
nyomában: Geoinformatikai
módszerek használata a középső
bronzkori tell települések
kutatásában

16.00: Zárszó

A program ingyenes, de regisztrációköteles.
Jelentkezés: kovacs@geo.u-szeged.hu.
A helyszín befogadóképessége miatt
visszajelzést küldünk a sikeres jelentkezésről.