

# 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  
*Gyenezse 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](mailto:kovacs@geo.u-szeged.hu).  
A helyszín befogadóképessége miatt  
visszajelzést küldünk a sikeres jelentkezésről.