



## MEGHÍVÓ / INVITATION

### Szakmai konferencia programja / Conference Program

**Időpont:** 2024. november 20. 12:30-15:30 óra / **Date:** 20th of November, 2024 12:30-15:30

**Helyszín:** Miskolci Egyetem, C/2 épület 205. / **Venue:** Miskolci Egyetem C/2 building, room 205.

## GIS Day 2024. november 20. 09:30-12:30 óra

**Helyszín:** Miskolci Egyetem, C/2 épület 205.

A Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar Földrajz-Geoinformatikai Intézete, a MTA-MAB Földrajztudományi Munkabizottsága és a MTA-MAB Geoinformatikai és Térinformatikai Munkabizottsága tisztelettel meghívja Önt a 2024. november 20-án megrendezésre kerülő GIS Day előadásaira és az azt követő szakmai konferenciára.

### Program

9:30-9:35	<b>Köszöntő</b>
9:35-9:55	Dobai András (ME FGI): <b>Talajinformáció-vezérelt mezőgazdaság támogatását célzó projekt a Miskolci Egyetem gondozásában</b>
9:55-10:15	Szamosi Attila (ME FGI): <b>Szállópor adatok mobil szenzorral történő mérési eredményei</b>
10:15-10:35	Eke Zoltán – Kiss Levente (Bay-Logi): <b>Mi van a víz alatt?</b>
10:35-10:55	Eke Zoltán – Kiss Levente (Bay-Logi): <b>Térinformatikai tervezés kérdései a TK Polimer projekt példáján keresztül</b>
10:55-11:15	Horváth Roland (LTK Kozmikus Geodéziai Observatórium): <b>A Kozmikus Geodéziai Observatórium (KGO) tevékenységének bemutatása</b>
11:15-11:35	Debreczeni Szabolcs (Leica): <b>Leica lézerszkennerek és 3D pontfelhők a térinformatika területén</b>
11:35-11:55	Kis Réka (HM Zrínyi Nonprofit Kft): <b>Betekintés a hazai katonai térképészet nemzetközi szerepvállalásába</b>
11:55-12:15	Dobos András (ME FGI): <b>Becsülő térinformatikai modellek alkalmazhatósága a Bükk-Fennsík mikroklímáinak feltérképezésére</b>

12:30-12:45	Dobai A. - Gömöri A. - Dobos E.: <b>A Muhi-csatához köthető Kakasvár lelőhely lokalizálásának bemutatása</b>
12:45-13:00	Gömöri A.: <b>Térinformatika a régészetben: Esettanulmány a BORBAS projekten alkalmazott térinformatikai módszerekről</b>
13:00-13:15	Richmond Koyo Kyei: <b>Significance of remote sensing in geological hazard evaluation</b>
13:15-13:30	Zeragaber Tsinat Yemane: <b>Flood Hazard Mapping Using GIS for the Eastern Watershed, Eritrea</b>
13:30-13:45	Gebreselassie G. Gebremedhin: <b>Integrating Remote Sensing Techniques for Improved Mineral Exploration in Complex Terrains: A Study from Telkibanya, Hungary</b>
13:45-14:00	Tsegay Bereket Menghis: <b>Relationships of soil properties and soil erodibility factor: A focus on organic matter and soil texture with spatial mapping in the central region of Eritrea</b>
14:00-14:15	Szünet / Break
14:15-14:30	Kabral Mogos Asghede: <b>GIS based multi criteria decision making (MCDM) comparison for Groundwater potential mapping in Debarwa, Eritrea</b>
14:30-14:45	Balázs Ádám: <b>Településtörténeti változások az óskori bihari régióban</b>
14:45-15:00	Molnár Ferenc: <b>Az "ex lege" lépők geoinformatikai módszerekkel történő csoportosításának lehetőségei</b>
15:00-15:15	Juhász Fanni: <b>Hőszigetek térképezése idősoros műholdképek segítségével Mezőkövesden</b>
15:15-15:30	Juhász Fanni - Szilvási Marcell: <b>Geodéziai adatgyűjtés és térbeli modellezés egy épület megtervezéséhez a Miskolci Egyetem területén</b>

