



A Magyar Tudományos Akadémia Földtudományok Osztálya,
az MTA Földtani Tudományos Bizottsága és
a Magyarhoni Földtani Társulat

tisztelettel meghívja Önt a

**MTA Földtani Tudományos Bizottság, albizottsági nap: rétegtani, geomatematikai,
hidrogeológiai és szedimentológiai eredmények
című tudományos ülésre**

Az ülés időpontja:
2024. április 30. (kedd) 9.15 óra

Helyszín:
MTA Kutatóház, Konferenciaterem
1112 Budapest, Budaörsi út 45.

PROGRAM

09.15 Megnyitó

Mádlné Szőnyi Judit

Levezető elnök: *Hatvani István*

09.20 Az MTA Rétegtani Albizottság működése és tevékenysége

Fodor László

09.35 A Tari Dácit Lapillitufa Formáció nyomon követése a Nyugat-Mátra és a Bükkalja között: térképezési és vulkanológiai eredmények

Gál Péter, Lukács Réka, Fodor László, Pecsmány Péter, Albert Gáspár, Pál Márton, Harangi Szabolcs

09.55 A szarmata-pannóniai határ kérdései: integrált rétegtani részeredmények és példák Pannon-medencei rétegsorokból

Botka Dániel, Magyar Imre, Orbán Richárd, Tóth Emőke, Szurominé Korecz Andrea, Stjepan Čorić, Krešimir Krizmanić, Gianni Mallarino

10.15 A toarci Jenkyns esemény magyarországi képződményeinek kemosztratigráfiai megközelítése

Müller Tamás

10.35 A modern ciklussztratigráfia módszertana és hazai alkalmazása

Vallner Zsolt, Haas János, Pálffy József

10.55 Az MTA Geomatematikai Albizottság működése és tevékenysége

Geiger János és Kovács József

11.10 Mikor jó egy geológiai modell? - Ipari szemléletű gondolatok egy pannon mélyvízi hordalékkúp példáján'

Borka Szabolcs

11.30 Geostatistikai és gépi tanulási algoritmusok összehasonlítása csapadék stabilizotópok térben folytonos becslésére európai mintaterületeken.

Erdélyi Dániel

11.50 - 12.40 Ebédszünet

Levezető elnök: *Kovács József*

12.40 A geológiai modellalkotási munkafolyamatok gyakorlati alkalmazásai

Nemes István

13.00 Az MTA Hidrogeológiai Albizottság működése és tevékenysége

Madarász Tamás

13.15 Az alföldi erdészeti hidrometeorológiai-monitoring története és eredményei

Szabó András

13.35 Tavak és kapcsolódó vizes élőhelyek rehabilitációja és klímaadaptációja a felszínalatti vízáramlások figyelembevételével
Simon Szilvia

13.55 A MOL geotermikus kutatási tevékenysége Magyarországon
Mártonné Szekszárdi Adrienn

14.15 - 14.30 Szünet

Levezető elnök: *Erőss Anita*

14.30 Az MTA Szedimentológiai Albizottság működése és tevékenysége
Sztanó Orsolya

14.45 Pannon-tavi turbiditek üledékes architektúrája a szeizmikus felbontás függvényében
Bartha István Róbert, Győri Orsolya, Brown Morgan, Scott Schulz

15.05 Üledékbeszállítás kiváltotta transzgresszió lefolyástalan tavakban: numerikus szimuláció tanulságai
Kovács Ádám, Balázs Attila, Sztanó Orsolya

15.25 Üledékjegyek és szerkezeti aktivitás a tavi Green River Formációban, Sevier orogén öv, Wyoming
Törő Balázs, Brian Pratt

15.45 CO₂-víz-kőzet kölcsönhatás rezervoárközetekben: karbonátok jelentősége és a reakciók geokémiai modellezése
Cseresznyés Dóra, Király Csilla, Szabó-Krausz Zsuzsanna, Szabó Csaba, Czuppon György, Falus György

16.05 Zárszó
Haas János

A konferencián a szervezők szeretnék jelképes térítés ellenében szendvics-ebédet biztosítani. Kérjük az igények felméréséhez [itt regisztráljon](#).

A részletekkel konferenciát megelőző hetekben fogjuk keresni a résztvevőket az általuk megadott mail címen.