

PROGRAM FÖLDTANI ÉS GEOFIZIKAI VÁNDORGYŰLÉS 2025



2025.09.18. (csütörtök)

Regisztráció 9:00-10:00

Levezető elnök: M. Tóth Tivadar

10:00 Fővédnöki köszöntő Dr. Fancsik Tamás

Elnöki megnyitók:

10:05 M. Tóth Tivadar Magyarhoni Földtani Társulat

10:10 Breitner Dániel: Magyar Geofizikusok Egyesülete

10:15-11:00 Falus György: Az EU kritikus ásványi nyersanyag rendelete - hazai szakértői válaszok és kihívások

11:00-11:30 Földessy János, Máдай Ferenc: Magyarország CRM ásványi lelőhelyek adatbányászata

11:30-12:00 Sajtónyilvános diskuszió a hazai CRM helyzetről

Ebédszünet

Levezető elnök: Zajzon Norbert

13:15-13:30 Prakfalvi Péter: A Nézsa-Csővár környéki töbrök (karsztaknák) üledékeinek kritikus ásványi nyersanyag potenciálja az SZTFH Adattárában található dokumentumok tükrében

13:35-13:50 Molnár Ferenc: A magyarországi neogén korú intermedier-savanyú vulkanizmus hidrotermás rendszereinek átfogó modellje és annak jelentősége fedett nyersanyagtelepek kutatásában

13:55-14:10 B. Kiss Gabriella et al. Ásványkémiai eredmények neotethysi riftesedéshez kötődő hazai Pb-Zn ércesekből: genetikai alkalmazás, CRM tartalom

14:15-14:30 Leskó Máté et al: Feláramlás okozta mangánérc felhalmozódás a Dunántúli-középhegységben

14:35-14:50 Balázs László et al: Nagy felbontóképességű, bányászati célú, felszín alatti müográfiai mérések és müontomográfia

14:55-15:10 Máдай Ferenc, Móricz Ferenc: TIMREX-CRM – egy nyersanyagkutató közös mesterképzés fejlesztése a kritikus és stratégiai nyersanyagok irányába

15:15-15:30 Maros Gyula et al: Az Országos Fúrómag Archívum megújulása, Renewal of the National DrillCore Archive

PROGRAM FÖLDTANI ÉS GEOFIZIKAI VÁNDORGYÚLÉS 2025

15:35-16:00 kávé szünet

Levezető elnök: Zelei Gábor

16:00-16:15 Szanyi János et al.: Geotermikus energia komplex hasznosítása és UNFC kód szerinti osztályozása

16:20-16:35 Bereczki László et al.: Budapesti 2D szeizmikus mérések eredményei a Budapest Geotermikus Kutatási Program keretében

16:40-16:55 Hegymegi László et al.: Földmágneses mérőkészülékek - gyártás, tesztelés és fejlesztés

17:00-17:45 Posztterek

18:00 Borkóstoló

19:00 Konferencia vacsora

2025.09.19. (péntek)

10:00-10:30 Deák György Parajd ma. Beszámoló a parajdi katasztrófa előjeleiről és a jelenlegi parajdi helyzetről

10:30-11:00 Diskusszió a parajdi helyzetről

11:00-11:15 Szarka László: A magyar föld mélyének megismerése: fordulópontok és tanulságok

11:20-11:35 Gombár László et al.: Nagy felbontóképességű szerkezetkutató 3D szeizmikus mérések a Bodai Aleurolit Formáció (BAF) kutatására a Nyugat-Mecsekben

11:40-11:55 Koroknai Balázs et al.: A Nyugat-Mecsek új 2D SH-hullám reflexiós szeizmikus kutatásának eredményei: bepillantás a sekélyföldtani és neotektonikus viszonyokba

12:00-12:15 Neduczka Borisláv: Vetőkutatás nagy felbontóképességű geoelektromos és szeizmikus mérésekkel

Ebédszünet

Levezető elnök: Breitner Dániel

13:30-13:45 Soós Balázs: Térképi paleo-rekonstrukciós modell a Pannon-medence kainozoós fejlődéstörténetére – első iteráció

13:50-14:05 Kiss János: Magnetotellurikus térképezés a Dunántúlon

14:10-14:25 Jenes Soma et al.: Szeizmikus mérések a Kemenesháton a kavicstakaró szerkezetének és települési viszonyainak feltárására

14:30-14:45 Héja Gábor et al.: Üledékes deformációk a késő-triász – kora-jura Csővári-medencében, – következtetések a platform–medence átmeneti zóna geometriájára vonatkozóan

PROGRAM FÖLDTANI ÉS GEOFIZIKAI VÁNDORGYÚLÉS 2025

14:50-15:05 Wórum Géza, Kádi Zoltán: Szénhidrogén telítettséghez köthető 3D szeizmikus sebességanomália kihívásainak kezelése és szeizmikus adatok mélységkonverziója numerikus tárolómodell építése során

15:10-15:25 Szabó Tivadar, Szebenyi Renáta: A gyöngyösoroszi ipari víztározó völgyzáró gátjának szerkezeti vizsgálata elektromos ellenállás tomográfia adatokon végrehajtott time-lapse inverzió segítségével

15:30-16:00 kávé szünet

Levezető elnök: Baracza Krisztián

16:00-16:15 Szalai Sándor et al.: Nem hagyományos elektróda elrendezések és terítések

16:20-16:35 Kárpi Marcell et al.: Új geoelektromos terepi technika fejlesztése, kör geometriájú multielektrodás mérések a Bükk Hegységben

16:40- 16:55 Velki Máté et al.: Adria független mozgása az Afrikai lemeztől a mezozoikumban: Plates rekonstrukció paleomágneses adatok alapján

17:00-17:15 Cégény András et al.: A Budapesti Geotermikus Kutatási Projekt webalapú adatvizualizációjának előzetes eredményei és jelenlegi fejlesztési állapota

Aktuál földtudomány podcast beszélgetések vetítése vacsoráig.

