

Előadóiülés és terepbejárás 2025 programja

Előadóiülés helyszíne: ELTE Savaria Egyetemi Központ (SEK), 9700 Szombathely,
Károlyi Gáspár tér 4. C ép. Nagyelőadó

Terepbejárás helyszíne: Vas-hegy és Kőszegi-hegység (Tati Gábor&Lóránth Csanád)

Résztvételi díj nincs, az étkezés, szállás és utazás önköltséges alapon történik.

Kérjük, hogy a résztvevők regisztráljanak az alábbi elérhetőségen 2025. május 4. vasárnap 18.00-ig:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd8-oQFNAXbrXFP1dReurFwqy7PqwVgles4NV2MoGwIPTkJ0g/viewform?usp=dialog>

- 9.30-9.40 Lenner Tibor, ELTE-SEK-BDPK igazgató: Köszöntő
- 9.40-10.10 Tari Gábor: A Kőszeg/Rohonc/Vashegy tektonikai ablak modern szerkezeti modellje: miért fontos ez az energia átállás korában
- 10.10-10.30 Varga Gábor: Permafroszt a Kárpát-medencében
- 10.30-10.50 Lóránth Csanád: A felsőcsatári kőbánya, és annak földtani, ásványtani vonatkozásai
- 10.50-11.20 Kolonits László: A Szt. Vid körüli bronzkori település régészeti leletei és anyagai
- 11.20-11.40 *Kávészünet*
- 11.40-12.00 Kovács Gábor: A Kőszegi-hegység előterének fejlődéstörténete
- 12.00-12.20 Zentai Zoltán, Kovács Gábor, Szepesi János, Molnár Kata, Christoph Hauzenberger, Hámori Zoltán, Csillag Gábor, Benczik Gyula, Zágorhidi Czigány Balázs, Benkó Zsolt: A vasszentmihályi vulkán geológiai és geofizikai vizsgálatának eredményei
- 12.20-12.40 Spránitz Tamás: A Balaton-felvidék mélylitoszférájának fluidumjai és azok jelentősége
- 12.40-13.40 *Ebéd*
- 13.40-14.00 Séta, az Egyetem kövei: Az olimpikonok fala – gneisz, A kerítés permi homokkő, Dimetrodon lábnyommal; Az **A** épület oszlopai, Felsőrákosi miocén mészkő, korallokkal; A jó tudás fájáról származó gránátalma, gránitból és körülötte Süttői édesvízi mészkő; Kiegészítés: A reformáció emléklapja – gneisz; a Református templom lépcsője: granodiorit, esetleg gránit.

- 14:00-14.20 Pósfai Mihály, Nyirő-Kósa Ilona, Molnár Zsombor, Rácz Kornél, Pekker Péter: Algavirágzások és a karbonátásványok képződésének összefüggései a Balatonban
- 14.20-14.40 Rácz Kornél, Nyirő-Kósa Ilona, Kövér Regina, Pekker Péter, Pósfai Mihály: Foszforgazdag nanorészecskék a Balaton üledékében
- 14.40-15.00 Rostási Ágnes, Gresina Fruzsina, Gelencsér András, Csávics Adrienn, Varga György: Szaharai porviharok hatása a fotovoltaiikus energiatermelés előrejelzésére
- 15.00-15.20 Horváth Martin: A gércei bazaltok peridotit zárványainak vizsgálata
- 15.20-15.40 *Kávé szünet*
- 15.40-16.00 Végh Anna, Kovács Gábor: Fiatal törésvonalak és egyéb deformációk a Kemeneshát környékén
- 16.00-16.20 Veress Márton: Zöldpalás felszíneken az oldódáshoz kapcsolható lepusztulás a Kőszegi-hegységben, a Kalapos-kő példáján
- 16.20-16.40 Rumi Réka: Idiomorf kristályok a só oldási maradékában
- 16.40-17.00 Szabó Gergely, Kovács Gábor, Zentai Zoltán: Vasvár környéki többfázisú laza üledékes deformációk makro-és mikroszkópos leírása.
- 17.00-17.20 Nárai Domonkos: Pollenvizsgálatok a parajdi sóbányából származó mintákból
- 17.20-17.40 Zárszó

Poszter szekció:

Unger Zoltán et al: A só és a metán párhuzamos keletkezése (Elmélet és kísérletek)

Terepbejárás: Vas-hegy, Kőszegi hegység Kirándulásvezetők: Lóránth Csanád és Tari Gábor

Útvonal:

8:00 indulás Szombathelyről

9:00-10:00 Felsőcsatár, zöldpala banya

10:30-11:15 Vaskeresztes, Szőlőhegy, ilmenites szerpentin

12:00-13:00 Cák, kvarcfillitek és a híres konglomerátum

13:00-14:30 ebéd valahol a közelben

14:30- 16:00 Velem, közös gneisz vadászat egy erdős hegyoldalon

16:00-17:00 vissza Szombathelyre