



**A 175. éves**  
**MAGYARHONI FÖLDTANI**  
**TÁRSULAT**

**HÍRLEVELE**

**2023.**

**november–december**

**Letölthető:**

**<http://foldtan.hu>**

adószámunk:

**19815833-2-41**



**ROBOMINERS**



# A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

2023. november–december havi hírlevele

<b>PÁLYÁZATOK</b>	
Pályázati felhívás Kriván Pál alapítványi emlékérem	5
Pályázati felhívás Semsey Andor ifjúsági emlékérem	5
<b>FELHÍVÁS TÁRSULATI KITÜNTETŐ CÍMEK ADOMÁNYOZÁSÁRA</b>	
Lóczy Lajos Emlékplakett	5
Kertész Pál Emlékérem	5
Bárdossy György Geomatematikai Emlékérem	6
<b>KÖNYVISMERTETÉS</b>	
ÓSI Attila: Dinoszauruszok nyomában - Kaland, felfedezés és a bakonyi őshüllő-kutatás története	6
<b>PROGRAMOK IDŐRENDJÉN</b>	
<b>November 10.</b> Agyagásványtani előadóülés, Online	6
<b>November 10–12.</b> Földtudományos forgatag, Magyar Természettudományi Múzeum és online	7
<b>November 16–17.</b> 10. Ásványtani, kőzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyeink éves találkozója	8
<b>November 17.</b> MTA Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénye. A hazai gerinces paleontológia legújabb eredményei	9
<b>November 20.</b> Tudománytörténeti Szakosztály előadóülése	10
<b>November 22.</b> Ünnepi előadóülés a Magyarhoni Földtani Társulat alapításának 175. évfordulója alkalmából, Budapest Stefánia út 14. Díszterem	10
<b>December 1.</b> NosztalGEO 2023, Algyő	12
<b>December 4.</b> Agyagásványtani Szakosztály előadóülése	12
<b>December 6.</b> MSc Student Workshop	13
<b>December 8-10</b> 28. Lurdy Házi Ásványbörze	13
<b>December 11.</b> Tudománytörténeti Szakosztály előadóülése	14
<b>BEHARANGOZÓ</b>	
<b>November vége</b> ProGeo online előadóülés	14

<b>EURÓPAI UNIÓS PROJEKTJEINK HÍREI</b>	
<b>Szeptember 30.</b> Zárt a REFLECT	<b>15</b>
<b>Október 25.</b> ROBOMINERS	<b>15</b>
CRM-Geothermal	<b>15</b>

**FÁJDALOMMAL TUDATJUK, HOGY ÖRÖKRE ELTÁVOZOTT**

**DR. PARÁK Tibor**  
**1928–2023**

**DR. PÓKA Teréz**  
**1938–2023**

**EMLÉKÜK SZÍVÜNKBEN ÉS MUNKÁIKBAN TOVÁBB ÉL!**

**A TÁRSULAT KIEMELT TEVÉKENYSÉGEI 2023. NEGYEDIK NEGYEDÉVÉBEN,  
ELŐZETES TERVEK**

<b>RENDEZVÉNYEK</b>	<b>Tervezett időpont, helyszín</b>
Földtudományos forгатag	november 10–12., Budapest
10. Ásványtani, közzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyeink éves találkozója	november 16–17., Pécs
175 éves a Magyarhoni Földtani Társulat – ünnepi előadóülés az Akadémiával együttműködve	november 22., Budapest
NosztalGEO	december 1.
<b>KIEMELT PROJEKTEK– SZAKMAI TEVÉKENYSÉGEK</b>	
Év ásványa, Év ősmaradványa Év ásványkincse ismeretterjesztő programsorozat	
Projekttek az EFG keretében: ROBOMINERS, CROWD THERMAL, CRM GEOTHERMAL, REFLECT	

**Pályázati felhívás a  
KRIVÁN PÁL ALAPÍTVÁNYI EMLÉKÉREM  
elnyerésére**

Az emlékérem elnyerésére **geológiai tárgyú diplomamunkával** lehet pályázni. Pályázatát bármely egyetemen geológiai tárgyú MSc diplomamunkát benyújtó társulati tag hallgató beadhatja állampolgárságtól függetlenül.

**Benyújtási határidő: 2023. november 27.**

A diplomamunka elektronikus verzióját a Társulat titkárságára kell eljuttatni november 27-ig, a társulat honlapjáról letölthető adatlappal együtt.

A pályázat részletes feltételeit az Emlékérem Szabályzata (odaítélés feltételei, odaítélés ügyrendje) tartalmazza. Megtalálható a [www.foldtan.hu](http://www.foldtan.hu) portálon a kitüntetéseknel.

**Pályázati felhívás a  
SEMSEY ANDOR IFJÚSÁGI EMLÉKÉREM  
elnyerésére**

Az emlékérem fiatal, földtudománnyal foglalkozó szakembert, egy publikációban közreadott eredménye alapján jutalmaz.

A pályázatot az a tag nyújthat be, aki az odaítélés tárgyévének (rendes, Tisztújító Közgyűlés) december 31. napjáig nem tölti be 30. életévét. Női pályázók esetében a korhatár gyermekként két évvel kitolódik.

Pályázni tudományos publikációval lehet. A pályázat akkor is elfogadható, ha a publikáció még nem jelent meg, de a kiadó igazolja elfogadását.

**Benyújtási határidő: 2023. november 27**

A publikáció egy nyomtatott példányát, és elektronikus verzióját a Társulat titkárságára kell eljuttatni november 27-ig, a pályázati adatlappal együtt, amely a Társulat honlapjáról letölthető.

A pályázat részletes feltételeit az Emlékérem Szabályzata (odaítélés feltételei, odaítélés ügyrendje) tartalmazza. Megtalálható a [www.foldtan.hu](http://www.foldtan.hu) portálon a kitüntetéseknel.

**FELHÍVÁS TÁRSULATI KITÜNTETŐ CÍMEK ADOMÁNYOZÁSÁRA**

Felhívjuk a Tisztelt Tagtársak figyelmét, hogy a 2024. évi márciusi Közgyűlésen átadandó

**Lóczy Lajos Emlékplakett**

**kitüntetésre 2023. november 27.-ig** várjuk indoklással ellátott, legalább fél oldalas előterjesztéseiket az [magyarhoni1848@gmail.com](mailto:magyarhoni1848@gmail.com) e-mail címre. Az emlékérem odaítélésének ügyrendje a társulat [honlapjáról](#) letölthető.

**Kertész Pál Emlékérem**

**kitüntetésre 2023. november 27.-ig** várjuk indoklással ellátott, legalább fél oldalas előterjesztéseiket az MFT titkársága ([magyarhoni1848@gmail.com](mailto:magyarhoni1848@gmail.com)), illetve a Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály címére: [gog.peter@gmail.com](mailto:gog.peter@gmail.com). Az emlékérem odaítélésének ügyrendje a társulat [honlapjáról](#) letölthető.

## **Bárdossy György Geomatematikai Emlékérem**

kitüntetésre 2023. november 27.-ig várjuk indoklással ellátott, legalább fél oldalas előterjesztéseiket az MFT titkársága ([magyarhoni1848@gmail.com](mailto:magyarhoni1848@gmail.com)), Az emlékérem odaítélésének ügyrendje a társulat [honlapjáról](#) letölthető.

## **KÖNYVISMERTETÉS**

Megjelent **ÓSI Attila** legújabb **Dinoszauruszok nyomában - Kaland, felfedezés és a bakonyi őshüllőkutatás története** című könyve.

A könyv a Magyar Dinoszaurusz Alapítvány kiadásában jelenik meg, megvásárlásával a magyarországi dinoszaurusz-kutatást támogatja, a könyv ára 4500 Ft.

„A bakonyi dinoszauruszok felfedezésének kalandos története a 2000-es évek elejéig nyúlik vissza. Egy fiatal, de annál inkább kitartó kutató a fejébe vette, hogy megtalálja Magyarországon az első dinoszaurusz leleteket. Az igazi munka azonban a felfedezést követően kezdődött. ÓSI Attila néha röggös, de sikerekben gazdag utat járt be az első csontok megtalálásától, a külföldi tanulmányutakon át, a nemzetközi együttműködésekig. Ez a könyv az elmúlt két évtized kalandos történeteit meséli el, melyeket a szerző sok-sok barát és kolléga társaságában élt át. A történetek és az egykor élt élővilág rekonstrukcióját szolgáló kutatási módszerek és eredmények által betekintést nyerhetünk egy paleontológus életébe, és megismerhetjük a kutatói pálya sajátosságait és szépségeit.”

A könyvbemutatóra a **Földtudományos Forगतag** keretein belül kerül sor a Magyar Természettudományi Múzeum Semsey termében 2023. 11. 11-én, szombaton 10:30-tól.

## **PROGRAMOK IDŐRENDJÉN**

**2023. november 10. (péntek), 14:00 (CET)**

**Helyszín:** online

**AGYAGÁSVÁNYTANI SZAKOSZTÁLY**

Az MFT AGYAGÁSVÁNYTANI SZAKOSZTÁLY tudatja az érdeklődőkkel, hogy a Nemzetközi Agyagtudományi Társulat (AIPEA) Fiatal Agyagkutatói Hálózatának (Early Career Clay Scientist Network) kéthavonta jelentkező webináriumát legközelebb a Horvát Agyagcsoport (Croatian Clay Group) szervezi, dr. Sc. Jasmina MARTINČEVIĆ LAZAR koordinációjában, melyre minden érdeklődőt szeretettel várnak.

## **ELŐADÓÜLÉS**

14:00–14:20 Zvonka GVERIĆ (PhD student at the University of Zagreb, Faculty of Science): Clay minerals transformations in young soils in a temperate climate: the effect of pH

14:20–14:40 Ivor PERKOVIĆ (PhD student at the University of Zagreb, Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering): Glauconite formation in a palaeosol as an indicator of the incipient sea-level rise: a case study of the Zlatni rt, Istria, Croatia

14:40– 15:00 dr. Sc. Jasmina MARTINČEVIĆ LAZAR (Expert Advisor at Croatian Geological Survey in Zagreb, Department for Geology): Clay minerals in Chernozem and Chernozem-

like soils developed on loess sediments in Eastern part of Croatia: degradation to brown soil – yes or no?

A webinarium linkje:

[https://cnrs.zoom.us/join/9tUufumuqj8uGNGVbRyItkdDOnr7\\_9xYzfvf](https://cnrs.zoom.us/join/9tUufumuqj8uGNGVbRyItkdDOnr7_9xYzfvf)

---

**2023. november 10–12. (péntek: online, szombat–vasárnap 10:00–17:00 óra)**

Helyszín: Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, Ludovika tér 2–6, 1083  
KÖZPONTI RENDEZVÉNY

**Földtudományos forgatag**

A forgatagon bemutatkoznak földtudományi kutatással foglalkozó intézményeink, megismerkedhetnek ásványkincseinkkel, a klímaváltozás nyomaival a kőzetekben, a földtani veszélyforrásokkal, a Földet vizsgáló geofizikusok különleges eszközeivel és a szénhidrogén-kutatás érdekességeivel.

Nemzeti parkjaink és geoparkjaink hazánk legszebb felkereshető földtani látványosságait mutatják be, és geotúra-ajánlatokkal várják az érdeklődőket. A kisebbeket a standokon megannyi érdekes foglalkozás, geojátszóház várja. Évmilliók története ősmaradványok, ásványok, kőzetek képében megfoghatóan, kézközben. Ismeretterjesztő előadások folyamatosan

**Belépődíj:**

2023. 11. 11., szombaton: dolgozóknak: 1600.- Ft, tanulóknak nyugdíjasoknak 800.- Ft, 6 éves korig és 70 év fölött a látogatás ingyenes.

2023.11.12. A Múzeum ingyenes családi napja!

Mindkét napon a Földtudományos forgatagra érkezők a Magyar Természettudományi Múzeum valamennyi kiállítását megtekinthetik, így a földtudományi tematikájú *Eltűnt világok – A dinoszauruszok kora Magyarországon; Titkok a föld alatt – ásványok, kőzetek, drágakövek és az Asztrofotó kiállítást is.*

**A november 10. pénteki online nap témái:**

Vulkánoktól az autópálya építésig: 2023 év ásványkincse a bazalt

Geotermia és hévfürdők: mi a jövő a termálfürdők országában

Földrengések Magyarországon

Online bejelentjük a 2024. az év ásványa, az év ősmaradványa és az év ásványkincse szavazás eredményét!

**Előadások a Magyar Természettudományi Múzeum Semsey termében és az MFT  
youtube csatornáján**

<https://www.youtube.com/@magyarhonifoldtanitarsulat463>

ŐSI Attila könyvbemutatója

SZABÓ Márton: Ajkait

MAGYAR Balázs: Földtani hatások a szennyeződés terjedésben

MEGYERI Balázs: Hosszútávú helyi fejlesztési célok a Bükk-vidék UNESCO Aspiráns Globális Geoparkban

PRAKFULVI Péter: Kubinyi Ferenc és a Novohrad-Nógrád UNESCO Globális Geopark kapcsolata. Földtudományi értékek akkor és most

RAUCSIKNÉ VARGA Andrea: Vendl Mária

Támogatók:



és FÖCIK

---

**Időpont: 2023. november 16–17. (csütörtök–péntek)**

**Helyszín:** Pécsi Tudományegyetem (PTE), Természettudományi Kar, Földrajz-  
Földtudományi Intézet, 7624 Pécs, Ifjúság útja 6.  
ÁSVÁNYTAN–GEOKÉMIAI SZAKOSZTÁLY

### 10. Ásványtani, közettani és geokémiai felsőoktatási műhelyeink éves találkozója

Részvételi díj nincs, de – a szervezés megkönnyítése érdekében – a részvétel előzetes regisztrációhoz kötött!

Regisztrálni online, az alábbi linken elérhető űrlap segítségével lehet: <https://tinyurl.hu/Om9I>

**Regisztrációját** az oldal alján, a küldés gomb megnyomásával véglegesítheti.

A válaszokat legyenek szívesek legkésőbb **november 3-ig** elküldeni.

### ELŐZETES PROGRAM

**November 16. (csütörtök kb. 14:00–18:00)**

*(elnök: Dr. KOVÁCS János, tanszékvezető, egyetemi tanár, vendéglátó egyetem házigazdája)*

*Megnyitó köszöntések*

*A házigazda műhely részletes bemutatkozása.*

(A részletes program legkésőbb november elején kerül fel az MFT honlapjára, az esemény-naptárba.)

*Este: szakmai vacsora (önköltséges)*

**November 17. (péntek kb. 9:00–12:30)**

*Felsőoktatási pillanatfelvétel: Tantervi reformok – (kredit/óraszám arányok, sikerességi ráta, bukási arányok)*

elnök: KIS Annamária, MTA GÁK TB FOA titkár

(Országos körkép, valamennyi résztvevő intézmény beszámolója alapján)

*Középiskolából egyetemre érkező diákok természettudományos ismereteinek hiánya – problémamegoldási javaslatok, helyzet kezelése*

elnök: Dr. KOVÁCS János, MTA GÁK TB FOA alelnök



*Műszerparkok fejlődése – pályázatok, együttműködési lehetőségek*  
elnök: Dr. MÁDAI Ferenc, MTA GÁK TB FOA elnök  
(Országos körkép, valamennyi résztvevő intézmény beszámolója alapján)  
*Zárszó*

Mindenkit szeretettel várunk rendezvényünkre!

---

**Időpont: November 17. (péntek kb. 9:00–12:30)**

**Helyszín:** MTA Humán Tudományok Kutatóháza, Nagyterem 1097 Budapest, Tóth Kálmán utca 4.

Magyar Tudományos Akadémia

## ELŐADÓÜLÉS

### **A hazai gerinces paleontológia legújabb eredményei: a rétegtani problémáktól a környezetváltozásokig**

9:00–9:10 **Megnyitó**

*PÁLFY József, az MTA rendes tagja*

9:10–9:30 **A főemlősök lábnyomainak új rendje: Primatesipedia**

*KORDOS László, a földtudomány doktora*

9:30–9:50 **Fosszilis porcoshalak kutatása a Kárpát–Pannon-térségben: az elmúlt 200 év és ami még ránk vár**

*SZABÓ Márton BSc*

9:50–10:10 **Plio-pleisztocén helyszínelők, avagy az elmúlt 3 millió év környezetváltozásainak nyomában**

*PAZONYI Piroska PhD; MÉSZÁROS Lukács PhD; SZENTESI Zoltán PhD; Gasparik Mihály PhD; VIRÁG Attila PhD; HÍR János, az MTA doktora*

10:10–10:30 **A gerinces paleontológia szerepe korunk biodiverzitás krízisének kezelésében: közvetlen vagy közvetett kapcsolat?**

*Rabi Márton PhD*

10:30–10:40 **Szünet**

10:40–11:00 **A Felsőtárkányi-medence neogén gerinces faunái**

*HÍR János, az MTA doktora; VENCZEL Márton PhD*

11:00–11:20 **Az erdélyi dinoszauruszok nyomában: Kadić Ottokár dinoszaurusz-lelőhelyeinek újrafelfedezése és az elmúlt évek ásatásainak eredményei**

*BOTFALVAI Gábor PhD; MAGYAR János MSc; CSIKI-SAVA Zoltán PhD*

11:20–11:40 **Múzeum és magángyűjtők – értékes ajándékok az Őslénytár gerinces gyűjteményében**

*GASPARIK Mihály PhD*

11:40–12:00 **Nem a méret a lényeg – A magyarországi neogén–kvarter Soricidae faunák paleoökológiai jelentősége**

*MÉSZÁROS Lukács PhD*

12:00–12:40 **Ebéd-szünet**

12:40–13:10 **Approaches to reconstructing diets of fossil mammals**

*Peter UNGAR PhD*

13:10–13:30 **Hasonló hasonlót szeret – objektív alakelemző módszerek az őslénytan szolgálatában**

*VIRÁG Attila PhD; PAZONYI Piroska PhD; KARÁDI Viktor PhD*

13:30–13:50 **Neogén hal faunák a maláj szigetvilágból**

*KOCSIS László PhD*

13:50–14:10 **Milyen információt rejt a fosszilis csont geokémiája?**

*KOVÁCS János PhD; KOCSIS László PhD; SZABÓ Péter PhD, Torsten VENNEMANN PhD*

14:10–14:20 **Szünet**

14:20–14:40 **Alkalmazkodás földön, vízben, levegőben – vízimadár-végtagcsontok alakjának és belső szerkezetének vizsgálata**

*SEGESDI Martin MSc; Raphaël CORNETTE PhD, Alexandra HOUSSAYE PhD*

14:40–15:00 **Új adatok a felső triász Conodonta-zonáció problémáinak megoldásához**

*KARÁDI Viktor PhD*

15:00–15:20 **Fogkopás-vizsgálatok és további proxyk az őshüllők táplálékpreferencia-vizsgálatában**

*ŐSI Attila, az MTA doktora*

15:20 **Zárszó**

*PÁLFY József, az MTA rendes tagja*

---

**Időpont: 2023. november 20. (hétfő) 14:00**

**Helyszín:** Magyarhoni Földtani Társulat, 1051 Csalogány u. 12. I/1.

TUDOMÁNYTÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY

### ELŐADÓÜLÉS

PAPP Péter: 80 évvel ezelőtt jelent meg BANDAT Horst Celebeszen elsőként végzett kutatásairól írott könyve

*Filmvetítés*

NOVOBANSZKY Sándor rendezte: „Mesélő cégtáblák. Palota a Stefánián” (alcím: A régi és a megújult Magyar Állami Földtani Intézet 1995).

---

**Időpont: 2023. november 22. (szerda) 10:00**

**Helyszín:** az SZTFH Földtani Szolgálatának Díszterme, 1143 Budapest, Stefánia út 14.

KÖZPONTI RENDEZVÉNY

### Ünnepi előadóülés a Magyarhoni Földtani Társulat alapításának 175. évfordulója alkalmából

*Tervezett program*

**10:00. M. TÓTH Tivadar az MFT elnöke: Köszöntő**

**10.10. David GOVONI, az EFG elnöke: Köszöntő**

10:20. A társulati kitüntetéseket javasoló bizottságok jelentése és a kitüntetések átadása:

Lóczy Lajos Emlékérem

Semsey Andor Ifjúsági Emlékérem

Kriván Pál Alapítványi Emlékérem

10:40. Az 50 éves társulati tagságot elismerő emlékérmek átadása

10:45. BREZSNYÁNSZKY Károly (PhD): *A Magyarhoni Földtani Társulat 25 éve – 1999–2023*

11:00. HÁLA József (Dr. univ.), PIROS Olga (PhD): *Mozaikkockák a Földtani Társulat megalapításának időszakából*

11:15. ÖSI Attila (tanszékvezető egyetemi tanár): *Új eredmények a hazai mezozoikum gerincesek kutatásában*

#### **11:45. Kávészünet**

12:00. HORVÁTH Gergely (ny. főiskolai tanár, a földrajztudomány kandidátusa), VINCZE Péter (ny. vezető főtanácsos): *A ProGEO nemzetközi és hazai története*

12:15. SZATMÁRI Gábor (PhD), GULYÁS Sándor (PhD), FEDOR Ferenc (PhD), HORVÁTH Janina (PhD), HATVANI István Gábor (PhD), GEIGER János (PhD), KOVÁCS József (DSc): *Geomatematika a Magyarhoni Földtani Társulat égisze alatt: Múlt, jelen és jövő*

12:30. SZANYI János (habilitált egyetemi adjunktus): *Emlékirat az Alföldön fúrt hévízkutak tárgyában*

12:45. BODOR Emese (PhD), FELKERNÉ KÓTHAY Klára (PhD), MOHR Emőke (PhD): *Év ásványa Év ősmaradványa kezdeményezés, mint a Magyarhoni Földtani Társulat ismeretterjesztő programjainak új mozgatórugója*

#### **13:00. Ebédészünet**

14:00. HARANGI Szabolcs (az MTA levelező tagja): *A petrográfiától a kvantitatív petrogenetikai értékelésig: miért működnek a vulkánok?*

14:15. MOLNÁR Ferenc (PhD): *Földtani rendszermodellek alkalmazása az ásványi nyersanyagkutatásban*

14:45. NÉMETH Tibor (PhD): *Agyagásvány átalakulások talajban*

#### **15:00. Kávészünet**

15:15. CSICSÁK József, FÖLDING Gábor, HALÁSZ Amadé (PhD), HÁMOS Gábor, KONRÁD Gyula (CSc), KOVÁCS László, MÁTHÉ Zoltán (PhD), MOLNÁR Péter, SEBE Krisztina (PhD): *A Bodai Agyagkő Formáció kutatásának eredményei*

15:30. SÁRDY Julianna (a BfNPI geotúra-vezetője): *Földtudományos ismeretátadás terepen: hídverés szakma és az érdeklődő nagyközönség között*

15:45. TÖRÖK Ákos (az MTA levelező tagja): *Mérnökgeológia és környezetföldtan – hagyományok és új kihívások a XXI. században*

16:00. VÁRI Tamás Zsolt: *Az Ifjúsági Bizottság elmúlt 10 éve*

**16:15. HAAS János az MTA tagja: Zárszó**

**Az előadások összefoglalója elolvasható: <https://foldtan.hu/hu/node/1889>**

Támogatók:



---

**Időpont: 2023. december 1. (péntek) 10:00 óra**

**Helyszín: Algyó, Faluház, 6750, Búvár utca 5.**

ALFÖLDI TERÜLETI SZERVEZET

### **NosztalGEO 2023 – „Mentorok és tanítványok”**

Az MFT Alföldi Területi Szervezete december 1-én rendezi meg a 2023. évi NosztalGEO-t, amely ismételt egy kiváló alkalom lesz arra, hogy a „már régóta fiatal kollégák és a még nem olyan régóta fiatal szakársak” egy tartalmas szakmai napot töltsenek el együtt. A területi szervezet vezetősége a rendezvény tematikáját a Földtani Társulat 175. éves fennállása és a generációk közti tudásátadás köré építi fel. Ennek jegyében a délelőtti programunk mottója „Mentorok és tanítványok”. Az egymást követő két szekcióban „mentorok” és „tanítvány(ai)k” váltják egymást a lenti program szerint. A délutáni előadások pedig a 175 éves jubileum jegyében már inkább a nosztalgiazás/visszatekintés jegyében zajlanak megfűszerezve az oktatás jelenkori kihívásaival.

Kérjük és bátorítjuk az érdeklődő tagtársakat, hogy a szervezők munkájának támogatására – hasonlóan az előző évekhez – részvételi szándékuk jelzéséként **regisztráljanak a rendezvényre** a körlevél alján található e-mail címek valamelyikén (nem szeretnénk a beérkezett regisztrációk alapján alul becsülni a halászlé mennyiségét, ami bizonyára érzékenyen érintené a tisztelt résztvevőket). A rendezvényre a jelentkezés határideje **2023. november 17.** (péntek, az Alföldi T. Szervezet 57. születés napja).

#### **Részvételi díj, regisztráció:**

Részvételi díj nincs.

A részvételi szándékot kérjük jelezni az alábbi elérhetőségek valamelyikén:

RADOVICS Balázs Géza, titkár: [radovics.balzs@gmail.com](mailto:radovics.balzs@gmail.com), SZANYI János: [szanyi@iif.u-szeged.hu](mailto:szanyi@iif.u-szeged.hu)

A rendezvény lebonyolításához anyagi támogatást, cégektől, magánszemélyektől, szervezetektől köszönettel fogadunk.

**Az Alföldi Területi Szervezet (al)számla száma: 10200201-28610746-00000000.**

---

#### **2023. december 4. (hétfő), 14:00**

**Helyszín:** Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c, Sztrókay terem (00-708) / hibrid rendezvény  
MFT AGYAGÁSVÁNYTANI SZAKOSZTÁLY

### **ELŐADÓÜLÉS**

VICZIÁN István, KRISTÁLY Ferenc: *Agyagásványok a kabai meteoritban*

RAUCSIK Béla, BENKÓ Zsolt, VARGA Andrea: *A Pajzsi Komplexum (Hegyes-hg.) rétegszilikát-gazdag kőzeteinek agyagásványtani és geokronológiai vonakozásai*

HARMAN-TÓTH Erzsébet: *Agyagásványtani hírek az AIPEA és az ECGA háza tájáról*

*A rendezvényen való személyes részvételre a szervezők kávéval és némi aprósüteménnyel bátorítják a Tagtársakat!*

A rendezvényen való online részvételre itt lehet regisztrálni:

<https://forms.gle/U9SjCK9ab2FQnydv7>

A rendezvény zoom-linkjét december elején küldjük el a regisztráltaknak.

---

**2023. december 6. (szerda) 15:00**

**Helyszín:** Miskolci Egyetem Nyersanyagkutató Földtudományi Intézet  
ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI TERÜLETI SZERVEZET

### **MSc Student Workshop**

A Miskolci Egyetem MSc Műszaki Földtudományi szak külföldi hallgatóinak tudományos eredményei (angol nyelven).

---

**Időpont: 2023. december 8-10.**

**Helyszín:** Budapest, Lurdy ház  
OKTATÁSI ÉS KÖZMŰVELŐDÉSI SZAKOSZTÁLY

### **28. Lurdy Házi Ásványbörze és Geo Napok**

A Lelkes András féle ásványbörzén a számos árus és az ingyenes drágakő vizsgálat mellett gyerekeket többek között a Földtudományos játszóház várja, ahol földtani, őslénytani és ásványtani ismereteket szerezhetnek játékos, interaktív foglalkozások keretében.

A GEO Napok kiállítói:  
Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága  
TIT Stúdió Egyesület  
Magyarhoni Földtani Társulat  
Lelkes Geológiai Interaktív játszóház

Jegyek elővételben online is vásárolhatók a <https://www.asvanyborze.hu/rendezvenyek/> honlapon keresztül.

---

**Időpont: 2023. december 11. (hétfő) 14:00**

**Helyszín:** Magyarhoni Földtani Társulat 1051 Csalogány u. 12. I/1.

## TUDOMÁNYTÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY

### ELŐADÓÜLÉS

BREZSNYÁNSZKY Károly, DOBOS Irma: „Fiatalabb korunkban dolgoztunk Kubában”

Az év utolsó szakülése lévén kérjük, hogy lehetőségeikhez mérten járuljanak hozzá a jó hangulathoz egy kis süteménnyel és/vagy innivalóval.

#### BEHARANGOZÓ

**Időpont: 2023. november vége**

**Helyszín:** online

PROGEO SZAKOSZTÁLY

#### **1<sup>st</sup> Online ProGEO Seminar on Geodiversity and Geoheritage**

Meghívott előadók:

Jack MATTHEWS PhD (Egyesült Királyság) - Charnwood Forest Geopark

Lucie KUBALÍKOVÁ PhD (Csehország) - The Czech Academy of Sciences, Institute of Geonics

A program pontos időpontjáról, online elérhetőségről a későbbiekben körlevélben tájékoztatjuk a Tagságot.

## **REFLECT**

A REFLECT projekt (<https://www.reflect-h2020.eu/>) 2023. szeptember 30-án zárult. A projekt egyik fő eredménye az online, interaktív European Fluid Atlas létrehozása, melynek adatgyűjtési fázisában társulatunk is részt vett. A Fluid Atlas szabadon használható, és elérhető a projekt honlapján: <https://www.reflect-h2020.eu/efa/>.

## **ROBOMINERS**

A ROBOMINERS projekt keretében létrehozott autonóm bányászati robot prototípusának terepi tesztelésére október végén kerül sor a szlovéniai Mežica bányában. Ehhez kapcsolódik október 25-én egy publikus esemény, bemutató, sajtókonferencia és látogatás a történelmi bányarészben. A részvétel ingyenes, de előre jelezni kell a következő címen: [gorazd.zibret@geo-zs.si](mailto:gorazd.zibret@geo-zs.si).

## **CRM-Geothermal**

Cornwallban befejeződött a projekthez kötődő teszt sorozat. Az itt folyó kísérletek célja egy olyan technológia kifejlesztése, amely lehetővé teszi a kritikus nyersanyagok és a geotermális energia egyidejű kinyerését.

2023 júniusában és júliusában a CRM-Geothermal projekt átfogó vizsgálatokat és fúrásokat végzett Cornwallban. Ez a terület a projektpartnerek által kidolgozandó legmodernebb kitermelési technológiák tesztelési terepeként szolgál majd. Részletesebb információk elérhetők a projekt honlapján:

<https://crm-geothermal.eu/2023/10/18/press-release-crm-geothermal-project-successfully-completes-fluid-testing-in-cornwall/>

**Magyarhoni Földtani Társulat Hírlevelét szerkesztette:**

**Dr. PIROS Olga**

**A megjelentetni kívánt anyagokat kérjük e-mailen, word formátumban küldjék el az alábbi címre:**

**[magyarhoni1848@gmail.com](mailto:magyarhoni1848@gmail.com)**

**A küldött anyagokat minden esetben visszaigazoljuk, az igazolás elmaradása esetén kérjük, szíveskedjék a kapcsolatot más módon is felvenni!**

**Magyarhoni Földtani Társulat**

**H-1015 Budapest, Csalogány u. 12. 1. em. 1.**

**Tel/Fax: 201-9129, Mobil: 06 20 4948 449**

**e-mail: [mft@mft.t-online.hu](mailto:mft@mft.t-online.hu), [magyarhoni1848@gmail.com](mailto:magyarhoni1848@gmail.com)**

**Félfogadás: hétfő, szerda 8.00–17.30, péntek 8.00–13.30, az ettől eltérő időpontú érkezést kérjük, előre jelezzék!**