



A

# MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

## HÍRLEVELE

# 2022.

május – augusztus

Letölthető:

<https://foldtan.hu>

Kérjük ajánlja fel szja 1%-át Társulatunknak!

adószámunk: **19815833-2-41**



**ROBOMINERS**

CROWD THERMAL

REFLECT  
REFLECT

ENGIE



# A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

## 2022. május–augusztus havi hírlevele

<b>SZERVEZETI ÉLET</b>	
Elnökségi ülés rövidített jegyzőkönyve 2022. 02. 18.	<b>3</b>
<b>PROGRAMOK IDŐRENDEN</b>	
<b>Május 12.</b> Progeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály – Ismeretterjesztő előadói ülés – online	<b>5</b>
<b>Május 12–14.</b> ME, Műszaki Földtudományi Kar, TEKH szakkollégium, MFT Észak-Magyarországi Területi Szervezet, és Nyersanyagföldtani Szakosztály – Our Changing Climate Project – Siófok	<b>5</b>
<b>Május 14.</b> Oktatási és Közművelődési Szakosztály, ELTE Természetráji Múzeum – 20 évesek az ELTE Természetráji Múzeum kiállításai – rendezvénysorozat, ingyenes ünnepi nyitva tartás	<b>6</b>
<b>Május 16.</b> Tudománytörténeti Szakosztály – „Szabó József 200” szatellit rendezvény, előadói ülés – Budapest	<b>7</b>
<b>Május 19–21.</b> Geomatematicai és Számítástechnikai Szakosztály – GeoMATES '22 International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences – Pécs	<b>7</b>
<b>Május 2021.</b> Észak-Magyarországi Területi Szervezet – Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia, Miskolc	<b>7</b>
<b>Május 27.</b> Nyersanyagföldtani Szakosztály – terepbejárás – Gánt	<b>7</b>
<b>Június 9.</b> Progeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály – Tudományos eredmények a földtudományi természetvédelem szakterületén – 3. rész – online	<b>8</b>
<b>Június 9–11.</b> Őslénytani- Rétegtani Szakosztály – 25. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés – Tótvázsony	<b>8</b>
<b>Június 11.</b> MFT Oktatási és Közművelődési Szakosztály, ELTE Természetráji Múzeum – 20 évesek az ELTE Természetráji Múzeum kiállításai – rendezvénysorozat, ingyenes ünnepi nyitva tartás	<b>9</b>
<b>Június 23.</b> Észak Magyarországi Területi Szervezet – Szent Iván éji vacsora	<b>10</b>
<b>Július-augusztus</b> (helyszín és pontos időpont egyeztetés alatt) Progeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály – ProGEO terepi kirándulás a földtudományi értékek felvételezésére szolgáló kataszteri lap tesztelésére	<b>10</b>
<b>Augusztus 23–28.</b> Kárpát-medencei Összegytemi Terepgyakorlat – Telkibánya	<b>10</b>
<b>Augusztus 29. – szeptember 2.</b> 11th International Congress on the Jurassic System – Budapest	<b>10</b>
<b>BEHARANGOZÓ</b>	
<b>Szeptember 22–24.</b> Közzétani és Geokémiai Vándorgyűlés	<b>10</b>
<b>Október 14–16.</b> Földtani és Geofizikai Vándorgyűlés „A jövő ösvényein” – Budapest	<b>11</b>
<b>November 10.</b> Dél-Dunántúli Területi Szervezet – A Bodai Agyagkő Formáció (BAF) kutatásának legújabb eredményei, szakmai előadói nap – Pécs	<b>15</b>
<b>H2020 PROJEKTJEINK HÍREI</b>	<b>15</b>

## FÁJDALOMMAL TUDATJUK, HOGY ÖRÖKRE ELTÁVOZOTT

**Dr. Fodor Béla**  
1943 – 2022

**EMLÉKE SZÍVÜNKBEN ÉS MUNKÁIBAN TOVÁBB ÉL!**

### **SZERVEZETI ÉLET**

#### **Rövidített jegyzőkönyv a Magyarhoni Földtani Társulat Elnökségének üléséről**

Helyszín: Zoom meeting

Időpont: 2022. február 18. 15.00 óra

Jelen vannak: M. Tóth Tivadar elnök, társelnökök: Piros Olga, Geiger János, Haas János, Zajzon Norbert, főtitkár: Babinszki Edit, titkár: Kovács Kis Viktória, EB elnök: Máday Ferenc, IB elnök: Miklós Dóra, meghívott: Budai Tamás ex elnök

A jelenlévők elfogadták Piros Olga kérését, hogy a kiküldött meghívó 8. napirendi pontját tárgyalják legelőször. Az 2, 3, 4, 8. napirendi pontokhoz előzetesen kiküldött tájékoztató anyagokat megkapták.

#### **Meghívó**

1. A közgyűlés és a választmányi ülés előkészítése a jogszabályoknak megfelelően (időpont, alapszabály módosítás előkészítésének jelenlegi állása) – Babinszki Edit
2. Díjak, kitüntetések – M. Tóth Tivadar
3. Előzetes pénzügyi beszámoló, tájékoztató a 2022. évben nyertes hazai pályázatokról – Krivánné H. Ágnes
4. Tájékoztató a Vándorgyűlés szervezésének állásáról (FÖCIK pályázat + további szponzorok keresése) – M. Tóth Tivadar
5. 2022. év jubileumi programja: Szabó József 200 – M. Tóth Tivadar
6. a) az Ifjú Szakemberek Ankétja 2022.  
b) Összegytemi terepgyakorlat 2022.  
c) Kalapács és Sör program tervezett következő eseménye – Miklós Dóra tájékoztatója
7. Tájékoztató a Hantken Miksa 200 jubileum alkalmából készülő kisfilmekről – Babinszki Edit
8. Tájékoztató a Földtani Közlöny 2022. füzetéről és a tagdíjról – Babinszki Edit
9. Állásfoglalás az MBFSZ/SZTFH átalakulással kapcsolatban – M. Tóth Tivadar
10. Egyebek – M. Tóth Tivadar

#### **Ad 8.**

**MFT EH1/2022.02.18.**

**A tagdíjak éves mértéke 2022.március 1.-től: aktív dolgozók számára: 10.000.- Ft, diák és nyugdíjas tagok számára: 5.000.- Ft.**

**Szavazatok száma: igen: 7, nem: 0, tartózkodás: 0**

A Földtani Közlöny előfizetési díját a beérkezett ajánlatok után a főszerkesztő bevonásával dönti el az elnökség.

## **Ad 2.**

### **MFT EH2/2022.02.18.**

**A Kriván Pál Alapítványi Emlékérem 2022. évi díjazottja Cserép Barbara. Az indoklást meg kell jelentetni a Földtani Közlönyben**

Szavazatok száma: igen: 7, nem: 0, tartózkodás: 0.

### **MFT EH3/2022.02.18.**

**A Semsey Andor Ifjúsági Emlékérem 2022. évi díjazottja Segesdi Martin. Az indoklást meg kell jelentetni a Földtani Közlönyben**

Szavazatok száma: igen: 7, nem: 0, tartózkodás: 0.

### **MFT EH4/2022.02.18.**

**A Kertész Pál Emlékérem 2022. évi díjazottja Cserny Tibor. Az indoklást meg kell jelentetni a Földtani Közlönyben**

Szavazatok száma: igen: 7, nem: 0, tartózkodás: 0.

## **Ad 3.**

### **MFT EH5/2022.02.18.**

**A Magyarhoni Földtani Társulat vállalja Vörös Attila: *The Late Jurassic and Early Cretaceous (Kimmeridgian to Barremian) brachiopods of the Bakony Mountains (Hungary)*, illetve Veres Zsolt. *Geokéktúra c. könyvének kiadásával kapcsolatos teendőket, amennyiben az MTA könyvkiadás pályázatán a szerzők támogatást nyernek.***

(Veres Zsolt végül könyve pályázatának beadását 2023. évre halasztotta)

Szavazatok száma: igen: 7, nem: 0, tartózkodás: 0.

## **Ad 4.**

Az elnök tájékoztatót, hogy a Vándorgyűlés szervezőbizottsága a 2022. évi Földtani és Geofizikai Vándorgyűlés megrendezését október 14-16.-re halasztotta. Az első körlevél megtalálható a honlapon. A Vándorgyűlés megrendezését a NKA 500.000.- Ft-tal támogatja.

A plenáris előadó, Tari Gábor elfogadta a felkérést.

## **Ad 5.**

Szabó József születésének 200. évfordulója megünneplésére az elnökség javaslata: a jubileumi ünnepséget az MTA novemberi tudományünnepi programjába kell beilleszteni, a szervezésbe be kell vonni a z MTA X. osztály Földtani Tudományos Bizottságát és a Geokémiai Bizottságot is.

## **Ad 6.**

Az IB éves tervei: 1. műhelybemutató „hibrid” előadóülést terveznek, jelenlegi és végzett hallgatók bevonásával április 4.-én Szegeden, őszre terveznek egy hasonlót Budapestre.

2. Az elnökség az ISZA támogatás mértékéről az után dönt, hogy a végleges jelentkezési lista kialakul, március legelején.

3. Kalapács és sör: Velencei-hegység, szakvezető: Benkó Zsolt, időpont: április 9, vagy 23.

4. Összegytemi Terepgyakorlat helyszíne Telkibánya, a szervezésben Gál Péter és Földessy János segít. Időpont: aug. 23–28.

## **Ad 7.**

A Hantken jubileumi filmek forgatása megtörtént, a szövegek könyvek véglegesítése zajlik a közreműködő kutatók ellenőrzésével. A filmek nyersanyaga március első hetére készül el, a véglegesítés előtt az elnökség ellenőrzi a filmeket.

### **Ad 9.**

Az elnökség konkrét információk hiányában nem foglalt állást a SZTFH-val kapcsolatos teendőkről.

### **Ad 10.**

2022. novemberében Spanyolországban lesz a IUGS International Symposium on Geoheritage. Az első 100 globális geosite cím elnyerésére március 6-ig lehet pályázni, az elnökség javasolta, hogy a magyarországi geosite-ok jelölését a ProGeo Szakosztály tegye meg, a területi szervezetek bevonásával.

kmf.

a jegyzőkönyvet készítette: Krivánné Horváth Ágnes

## **PROGRAMOK IDŐRENDJÉN**

### **Május 12. (csütörtök) 18.00 óra**

online, bekapcsolódni az alábbi linken lehet: <https://bit.ly/3DQuTQ9>

PROGEO FÖLDTUDOMÁNYI TERMÉSZETVÉDELMI SZAKOSZTÁLY

#### **Ismeretterjesztő előadóiülés**

**Karancsi Zoltán: Alaszka, az utolsó határvidék**

### **Május 12–14. (csütörtök–szombat)**

Siófok

UNIVERSITY OF MISKOLC FACULTY OF EARTH SCIENCE ENGINEERING

TEKH NATURAL RESOURCES SPECIAL COLLEGE, MFT

NYERSANYAGFÖLDTANI SZAKOSZTÁLY, NORTH HUNGARIAN REGIONAL  
BRANCH, RAW MATERIALS SECTION

#### **OUR CHANGING CLIMATE PROJECT**

Towards zero carbon emission –

new trends in coal application and organic waste management

DRV Siófok, Hungary - Dudar Mines

The lectures are in English, the fieldtrips and other events are in Hungarian and English.  
TEKH members may receive 3 TEKH credits for the participation.

### **12 May Thursday afternoon**

From Miskolc to Siófok by bus, arrival to Siófok

### **13 May Friday**

Presentations 10.00–15.00

Welcome speech – György Krizsán, DRV

Methane from coal – a real possibility in the Mecsek Mountains – János Földessy, ME MFK

Coal pyrolysis and gasification – advanced ways of utilization – András Kállay, ME MAK

Minor elements in coal and fly ash – János Földessy ME MFK

Geopolymers from fly ash – secondary resources utilisation – Mária Ambrus Nagy Gáborné  
ME MFK

Dudar coal – novel approaches for utilisation – Ákos Pintér Móricz Duszén, Ljudmilla Bokányi ME MFK

Innovative coal utilisation in sewage sludge treatment – Ljudmilla Bokányi ME-MFK, György Krizsán DRV

Discussion and wrap-up – Ljudmilla Bokányi

Lunch

Afternoon - Field trip – Visit to the municipal waste water treatment facility of Siófok

Night: Dinner in a Siófok restaurant- optional

### **14 May Saturday**

Post-shortcourse field trip – Zirc city tour – Abbey visit – -Dudar coal mine – mining and huminite/dudarite production

Back to Miskolc by bus

\*\*\*\*\*

The registration is through completing a form, which is found in the following link:

<https://forms.gle/zxv2RCEL9UMRxiE9>

The shortcourse participation is free. The bus and accomodation is also free for TEKH members and mentors, presenters.

For external participants the bus transfer cost is 15,000 HUF to be paid at entering the bus.

The accomodation in Siófok (12 and 13 May nights) should be arranged individually for those who are not TEKH members.

Please also indicate, if you wish to participate in a joint dinner at Siófok on the first night.

The restaurant is not booked yet, the organizers book the place only, and the bill is paid by the participants individually.

The organizers:

Ass. Prof. Ljudmilla Bokányi: [ejtblj@uni-miskolc.hu](mailto:ejtblj@uni-miskolc.hu)

Prof. Emer János Földessy: [foldfj@uni-miskolc.hu](mailto:foldfj@uni-miskolc.hu)

Nagy Gáborné Ambrus Mária: [ambrusmarianoemi@gmail.com](mailto:ambrusmarianoemi@gmail.com)

---

### **Május 14. (szombat) 15.00–19.00 óra**

ELTE Természetráji Múzeum, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C és 1/A, (Déli épület, földszint és Északi tömb, 1. emelet)

MFT OKTATÁSI ÉS KÖZMŰVELŐDÉSI SZAKOSZTÁLY, ELTE TERMÉSZETRAJZI MÚZEUM

**20 évesek az ELTE Természetráji Múzeum kiállításai – rendezvénysorozat keretében**  
Ingyenes ünnepi nyitva tartás

*Minden érdeklődőt hívunk és várunk, kicsiket és nagyokat egyaránt.*

Az **ELTE Természetráji Múzeum** két kiállító tere, a Biológiai és Paleontológiai Kiállítás (Üvegpíramis), valamint az Ásvány- és Kőzettár jelenlegi kiállításai 20 évvel ezelőtt nyíltak meg a nagyközönség számára. Később bővült a múzeum Matematikai Gyűjteménnyel (Matekbarlang, vagy közismertebb néven MaMa = „Magyar Matematikai múzeum”). A kerek évfordulót a Múzeum különleges eseménysorozattal ünnepelem.

a **Piramisban**, Hajdu Tamás kalauzolja az érdeklődőket „Beszélő múlt: Életmód és betegségek nyomai emberi maradványokon”

a **Matekbarlang** különleges interaktív bemutatón keresztül mutatja meg a matematika csodáit,

az **Ásvány- és Kőzettárban** pedig „az Ásványok hétköznapjai, avagy hétköznapi ásványok” címmel fókuszban a bennünket körülvevő ásványvilág lesz.

---

**Május 16. (hétfő) 14.00 óra**

MFT, 1015. Budapest, Csalogány u.12. I. em.  
TUDOMÁNYTÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY

**„Szabó József 200” szatellit rendezvény**

**Csath Béla:** Hogyan lett Szabó József joghallgatóból bányatiszt? (felolvassa Papp Péter)

**Síkhegyi Ferenc:** Szabó József geológiai térképei

---

**Május 19–21. (csütörtök–szombat)**

Pécs, MTA PAB Székház

GEOMATEMATIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZAKOSZTÁLY

**GeoMATES '22 International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences – Pécs**

Részletek a rendezvény honlapján: <https://geomates.eu/>

---

**Május 20–21. (péntek–szombat)**

Miskolc

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI TERÜLETI SZERVEZET,  
OKTATÁSI és KÖZMŰVELŐDÉSI SZAKOSZTÁLY

**Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia**

Részletek:

<https://mfk.uni-miskolc.hu/hirek/XIV--Orszagos-Kozepiskolai-Foldtudomanyi-Diakkonferencia>

---

**Május 27. (péntek) 10–15.00 óra**

Gánt

NYERSANYAGFÖLDTANI SZAKOSZTÁLY

**Gánt – terepbejárás**

A kirándulás során a fókusz a 2022-es Év ásványi nyersanyagán, a bauxiton lesz. Megtekintjük a gánti bauxitbányákat, részben Dékán Péter szakmai vezetésével.

A helyszínre jutást kérjük, a résztvevők saját gépjárművel oldják meg.  
**További információkkal a szervező, Jósvai József a [jjosvai94@gmail.com](mailto:jjosvai94@gmail.com) címen áll az érdeklődők rendelkezésére.**  
Kérjük, részvételi szándékukat is neki jelezzék, 2022. május 22-ig!

---

### **Június 9. (csütörtök) 18.00 óra**

online, bekapcsolódni az alábbi linken lehet: <https://bit.ly/3v6PaNa>

PROGEO FÖLDTUDOMÁNYI TERMÉSZETVÉDELMI SZAKOSZTÁLY

#### **Előadóiülés:**

**Tudományos eredmények a földtudományi természetvédelem szakterületén – 3. rész**

A részletes programot az ülés előtt közzétesszük platformjainkon.

---

### **Június 9–11. (csütörtök–szombat)**

Lengyelország, Szentkereszt-hegység

ŐSLÉNYTANI- RÉTEGTANI SZAKOSZTÁLY

## **25. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés 2022**

Kedves Kollégák!

A járvány ellenére is úgy tervezzük, hogy a 2022. évi Magyar Őslénytani Vándorgyűlést a megszokott több napos módon a Balaton-felvidéken, 2022. június 9-11. között rendezzük meg. A konferencia helyszíne Tótvázsony, Bakony Panzió (<https://bakonypanzio.hu>).

A magyar paleontológusok, a paleontológia és a rétegtan iránt érdeklődők éves találkozására szeretettel hívunk mindenkit, aki kutatási eredményeit előadás vagy poszter formájában be kívánja mutatni, és természetesen azokat is, akiket érdekelnek az őslénytani kutatások legfrissebb hazai eredményei.

A program a szokásos módon két előadási nappól (csütörtök és szombat) és egy terep-bejárásból (péntek) áll majd. Az előadások 15 percesek lesznek. Folytatjuk a szóbeli poszterbemutatás hagyományát is, minden poszterre 5 perc bemutatási idő áll rendelkezésre.

A leutazás egyénileg történik, de a terepbejárásra külön buszt bérlünk, melynek során a Balaton-felvidék és a Déli-Bakony geológiai és kulturális nevezetességeit tekintjük meg, előreláthatóan a Barnag – Pula – Nyirád – Sümeg (több megálló) – Hegyestű útvonalon.

A részletes programot és információkat a jelentkezők a második, májusi körlevélben fogják megkapni.

**A jelentkezési és absztrakt leadási határidő: 2021. április 30. volt**

A vándorgyűlés költsége egy főre, két éjszakára, étkezéssel (06.09: vacsora, 06.10 buszos kirándulás: reggeli, hideg ebéd, vacsora, 06.11: reggeli):

	2 ágyas szoba	3 ágyas szoba	4 ágyas szoba
Az MFT részére ELŐRE fizetendő <b>MFT tagoknak/NEM tagoknak</b>	5.000.-Ft/12.000.- Ft	5.000.-Ft/12.000.- Ft	5.000.-Ft/12.000.- Ft



A helyszínen fizetendő	39.100.-Ft 800.-Ft	34.500,- 800.-Ft	31.100.-Ft 800.-Ft
<b>Teljes költség</b>	<b>44.900.-Ft/51.900.-</b>	<b>40.300.-Ft/ 47.300.-</b>	<b>36.900.-Ft/ 43.900.-</b>

A regisztrációs díj ebben az évben a buszköltséget is tartalmazza. Kérjük, hogy a Vándorgyűlést megelőzően mindenki egyénileg utalja át közvetlenül az MFT számlájára, vagy fizesse be azt készpénzben az MFT irodájában. (A Titkárság díjbekérőt állít ki az online felületen megadott számlázási adatok alapján.)

Csütörtökön az első közös étkezés a vacsora, a la carte étkezésre nincs lehetőség. A hotel EGY SZÁMLÁT fog kiállítani a szállás és az étkezés költségéről. Emellett a helyszínen kell fizetni az idegenforgalmi adót (IFA), mely két éjszakára 800,- Ft. Erről a hotel NEM tud számlát adni.

Aki az MFT-n keresztül szeretne számlát kérni, (amelyen csak részvételi díj szerepel) az vegye fel a kapcsolatot Kriván Ágnessel (e-mail, telefonszám az MFT honlapján <https://foldtan.hu>)

A jelentkezési lap kitöltésével a jelentkező vállalja, hogy lemondás esetén is megtéríti a hotel által kiszámlázott költségeket, mivel csoportos szállás- és étkezési díjakat kaptunk.

Egy éjszakai részvétel esetén is a részvétel alábbi táblázatban foglalt, teljes költségét ki kell fizetni.

Jelentkezni a honlapon lévő [on-line jelentkezési](#) felület kitöltésével lehet. A jelentkezési lap on-line beadása után nem tudunk módosítani a számlázási címen, ezért mindenkitől kérjük a végleges számlázási cím pontos feltüntetését a jelentkezési lapon!

Valamennyi absztraktot és kirándulásvezetőt Bosnakoff Mariann ([bosnakoff@yahoo.com](mailto:bosnakoff@yahoo.com)) vezetőségi tag címére kérjük elküldeni. Amennyiben bármilyen kérdése van a rendezvénytől vagy a számlázással kapcsolatban, kérjük, forduljon a szakosztály titkárához (Szives Ottilia, [sziveso@nhmus.hu](mailto:sziveso@nhmus.hu), telefon: 06208080958).

[Letölthető absztrakt sablon itt.](#)

Minden öslénytan iránt érdeklődőt szeretettel várunk!

## **Június 11. (szombat) 15.00–19.00 óra**

ELTE Természetráji Múzeum, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C és 1/A, (Déli épület, földszint és Északi tömb, 1. emelet)

MFT OKTATÁSI ÉS KÖZMŰVELŐDÉSI SZAKOSZTÁLY, ELTE TERMÉSZETRAJZI MÚZEUM

### **20 évesek az ELTE Természetráji Múzeum kiállításai – rendezvénysorozat keretében** Ingyenes ünnepi nyitva tartás

a **Piramisban** Pálfia Zsolt kalauzolja az érdeklődőket „Anatómia a Múzeumban; a szikétől az elektronmikroszkópig”,

a **Matekbarlang** különleges interaktív bemutatón keresztül mutatja meg a matematika csodáit,

az **Ásvány- és Kőzettárban** pedig a bauxité lesz a főszerep.

**Június 23. (csütörtök)**

ÉSZAK MAGYARORSZÁGI TERÜLETI SZERVEZET

**Szent Iván éji vacsora  
a kerek évfordulót ünneplő tagtársak köszöntése**

A részleteket később tesszük közzé

---

**Július-augusztus**

helyszín és pontos időpont egyeztetés alatt

PROGEO FÖLDTUDOMÁNYI TERMÉSZETVÉDELMI SZAKOSZTÁLY

**ProGEO terepi kirándulás  
a földtudományi értékek felvételezésére szolgáló kataszteri lap tesztelésére**

A kiránduláson bárkit szívesen látunk. Egyelőre nincs fix időpont, viszont az érdeklődők az alábbi Google űrlapon megadhatják az e-mail címüket, amelyen keresni fogjuk őket konkrétumokkal: <https://bit.ly/371Szoz>

---

**Augusztus 23–28. (kedd–vasárnap)**

Telkibánya

**Kárpát-medencei Összegytemi Terepgyakorlat**

A programot később tesszük közzé.

---

**Augusztus 29. – szeptember 2. (hétfő–péntek)**

Hotel Hélia Budapest

**11th International Congress on the Jurassic System**

Részletek: <https://jurassic2022.hu/>

**BEHARANGOZÓ**

**Szeptember 22–24. (csütörtök–szombat)**

**Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés**

Részletek a rendezvény honlapján: <http://geochem.hu/conf/12kgvgy/index.html>

---

**Október 14–16. (péntek–vasárnap)**

Budapest



## FÖLDTANI ÉS GEOFIZIKAI VÁNDORGYŰLÉS

### A JÖVŐ ÖSVÉNYEIN

2022. október 14–16. (péntek–vasárnap)

Budapest, tervezett helyszín: Stefánia palota Díszterme



#### 1. körlevél

#### A VÁNDORGYŰLÉS CÉLJA

A 2022. évben Budapestre tervezett Földtani és Geofizikai Vándorgyűlés fókuszába két kérdéskört állítottunk; ezeket igyekszik összekapcsolni a konferencia mottója is: „A JÖVŐ ÖSVÉNYEIN”.

##### *Fókuszban a rezervoárok*

Az első, alapvetően szakmai kérdés a fluidum rezervoárok komplex kérdéskörét célozza meg olyan társadalmilag rendkívül időszerű problémák megvitatásán keresztül, mint az ivóvíz ellátás, az energiabiztonság (geotermia, felszín alatti hőtárolás), a hulladék elhelyezés, az ásványi nyersanyagok kutatása (kritikus elemek, in situ leaching bányászat), a klímavédelem (CO<sub>2</sub> elhelyezés) stb.

Mindezen célok érdekében egyetlen plenáris előadást tervezünk olyan meghívott külföldi előadóval, aki a rezervoár kutatás geológiai és geofizikai aspektusait is kiválóan ismeri és alkalmazza. Nem tervezünk párhuzamos szekciókat, hiszen a konferencia célja éppen a geológiai és geofizikai megközelítés komplementer jellegének minél szélesebb körű bemutatása lesz. A szakmai szekciókat a beérkező előadások száma és témája alapján fogjuk kialakítani.

##### *Fókuszban a szakember utánpótlás*

A másik megvitatandó terület a földtudományi ismeretek minél szélesebb körű társadalmi megismertetésének lehetősége, s ehhez kapcsolódóan a szakember utánpótlás kérdése.

##### *A szakmai utánpótlás programjai*

A szakmai utánpótlás modul számos részprogramot tartalmaz.

##### *Továbbképzés*

Ifjú földtudományi szakemberek számára a konferencia nulladik napján két témában rendezünk továbbképzést, majd a fő figyelem a még fiatalabb generáció felé fordul.

##### *Pályázat középiskolásoknak*

Pályázatot írunk ki középiskolás diákok számára „Miért leszek földtudós” címmel. Erre olyan írásokat várunk, melyekben a pályázó fiatalok valamely aktuális, lakóhelyükhöz kötődő földtudományi problémát mutatnak be a lehetséges megoldási javaslatokkal együtt.

##### *Pályázat középiskolai tanároknak*

Tükör pályázatként középiskolai biológia, fizika, földrajz, kémia tanárok számára „Hogy nevelék földtudóst” címmel indul pályázat. A legjobb pályázókat természetesen díjazzuk, s anyagaikat bemutathatják a konferencián is.

##### *Kerekasztal beszélgetés*

Az első előadói nap végén meghívott előadókkal rendezendő kerekasztal beszélgetés témája szintén a földtudományok középiskolai oktatásának helyzete, és az egyetemi beiskolázás lesz.

#### *Ismeretterjesztő terepi programok*

A diákoknak és tanáraiknak a második napon ismeretterjesztő kirándulást szervezünk a Budai hegységben, összekapcsolva geológiai és geofizikai gyűjtemények megtekintésével.

**A Vándorgyűlés célja, hogy minél több szakemberhez eljusson a rendezvényen elhangzó szakmai tartalom, ezért a jelenléti megrendezés mellett kifejezett hangsúlyt fektetünk a rendezvény online közvetítésére.**

### **FELKÉRENDŐ VÉDNÖKÖK:**

**Dr. Fancsik Tamás**, az SZTFH Földtani Igazgatóságának igazgatója

**Dr. Kereki Ferenc**, a Radiokatív Hulladékokat Kezelő Kft ügyvezető igazgatója

**Homonnay Ádám**, MOL igazgató

**Füri András**, a Duna–Ipoly Nemzeti Park Igazgatóságának igazgatója

### **A RENDEZVÉNY SZERVEZŐBIZOTTSÁGA**

**MFT részéről:** M. Tóth Tivadar elnök, tagok: Babinszki Edit, Hartai Éva, Geiger János, Kericsmár Zsolt, Krivánné Horváth Ágnes

**MGE részéről:** Kovács Attila Csaba elnök, Bereczky László, Petró Erzsébet, Timár Gábor, Zelei Gábor

### **TERVEZETT PROGRAM**

#### **Október 14. (péntek)**

Regisztráció: 8.15-10.00 óra között

10.00. Megnyitó, köszöntések

10.15. Meghívott előadó: **Dr. Tari Gábor (OMV)**

10.40. Meghívott előadó: **Holoda Attila (Aurora Energy)**

11.00–12.00. 15 perces szekció előadások

*12.00 -14.00. (poszter szekció I) Ebéd*

14.00–17.30. 15 perces szekció előadások, *kávészünetekkel*

17.30–18.30. kerekasztal beszélgetés oktatásról, tehetséggondozásról, szakember utánpótlásról a földtan területén (*publikus program*)

*18.30 – 21.00. konferencia vacsora*

#### **Október 15. (szombat) nyertes pályázat, illetve szekció előadások**

9.00–9.20. A „Miért leszek földtudós?” középiskolai pályázaton nyertes diák előadása

9.20–9.40. A „Hogyan nevelek földtudóst?” c. pályázat nyertes tanárának előadása

9.40–12.30. 15 perces szekció előadások, *kávészünetekkel*

*12.30–14.00 (poszter szekció II) Ebéd*

14.00–15.30: 15 perces szekció előadások, *kávészünetekkel*

16.30–17.10: két ismeretterjesztő előadás (*publikus program*)

## A SEKCIÓ ELŐADÁSOKAT AZ ALÁBBI TÉMÁKBAN VÁRJUK

**Geotermia**

**Ivóvíz**

**Szénhidrogén kutatás**

**Energetika**

**Hulladék elhelyezés**

**Mérnökgeológia/mérnökgeofizika**

**Egyéb**

### **Október 16 (vasárnap). Terepbejárás autóbusszal**

A dorogi- és a zsámbéki-medence geológiai és geofizikai komplex kutatásának eredményei.

Útvonal: Budapest–Zsámbék–Csolnok–Dorog–Tokod–Budapest

## A SZAKEMBER UTÁNPÓTLÁS PROGRAMJAI

### **Október 13. (csütörtök) 14.00–17.00 óra. Továbbképzés fiatal szakembereknek:**

**[Választható témák gyűjteménye itt.](#)**

**A továbbképzésre 2022. augusztus 19-ig lehet online jelentkezni, a jelentkezési lapon meg kell jelölni a választott témát!**

A kurzusra a jelentkezés a Vándorgyűléstől független. A vándorgyűlésen résztvevők kedvezményt kapnak.

## PUBLIKUS PROGRAMOK, ÉRDEKLŐDŐ TANÁROK, DIÁKOK SZÁMÁRA

### **Október 14. (péntek)**

17.30-18.30. kerekasztal beszélgetés oktatásról, tehetséggondozásról, szakember utánpótlásról a földtan területén

### **Október 15. (szombat)**

9.00–9.20. A „Miért lesznek földtudós?” középiskolai pályázaton nyertes diák előadása

9.20–9.40. A „Hogyan nevelek földtudóst?” c. pályázat nyertes tanárának előadása

10.00–11.00. Tárlatvezetés a volt MBFSZ gyűjteményében: geofizika a kezdetektől napjainkig, a műszerpark megtekintése, szakvezetéssel

11.30–16.00. Vezetett geológiai-geofizikai kirándulás a Budai-hegységben. Limitált létszámmal, max. 25 fő

16.30–17.10: Egy-egy ismeretterjesztő előadás a rezervoár témában, illetve a Duna-Ipoly Nemzeti Park területéről

Jelentkezési határidő a kiegészítő programokra: 2022. augusztus 19.

## HATÁRIDŐK

**Korai regisztráció:**

2022. július 15.

**Normál regisztráció:**

2022. augusztus 19.

**Késői regisztráció:**

2022. szeptember 23.

**Előadások és poszterek bejelentése:** 2022. július 15-ig. (Poszter: álló A0)  
**Abstractok leadása:** 2022. augusztus 5.  
**Továbbképzés jelentkezési határideje:** 2022. augusztus 19.  
**Visszajelzés a bejelentett előadások és poszterek elfogadásáról:** 2022. augusztus 19.

**Az online részvétel regisztrációs határideje: 2022. október 3.**

## REGISZTRÁCIÓ

**Regisztrálni a <https://foldtan.hu> honlapon on-line lehet május 15-től.**

**online  
jelenléti**

## SZOLGÁLTATÁSOK

**A plenáris és szekciónap** részvételi díja: az előadásokon való részvételt, a kávészüneteket, a két ebédet, a konferenciacsomagot és a konferencia kiadványt elektronikus formátumban tartalmazza, és tartalmazza a október 14-i fogadást.

A fogadáson való részvételt, az on-line felületen be kell jelenteni.

**A kirándulás** részvételi díja a buszbérlést, a hideg ebédet, az elektronikus kirándulásvezetőt foglalja magába.

## SZÁMLÁZÁS – FIZETÉSI / LEMONDÁSI FELTÉTELEK

Az on-line jelentkezési ívet kitöltők számára díjbekérőt küldünk elektronikusan, amelyen külön tüntetjük fel a konferencia részvételi díját és az étkezések költségét.

A díjbekérő kiegyenlítése után állítjuk ki az előleg- és végszámlát egyben, amelyet postán megküldünk, illetve a konferencián átadunk.

**A konferencia részvétel október 1. utáni lemondása esetén az előzetesen befizetett részvételi díjat nem áll módunkban visszafizetni!**

## SZÁLLÁS INFORMÁCIÓK

A regisztrációs díjak nem tartalmazzák a szállás költségét.

**A szállást egyénileg kell lefoglalni, a későbbiekben kizárólag a szálláshelyeken!**

## A VÁNDORGYŰLÉS KIADVÁNYAI

**Elektronikus konferencia kötet ISBN számmal**

Az előadások vagy poszter előadások kivonatát 2022. augusztus 5-ig kell megküldeni, az [mft@mft.t-online.hu](mailto:mft@mft.t-online.hu), valamint a [olga.piros@sztfh.hu](mailto:olga.piros@sztfh.hu) címre

A kivonat terjedelme max. 3 oldal színes ábrákkal, táblázatokkal együtt

**Kirándulásvezető (elektronikus, ISBN számmal)**

A konferenciához kapcsolódó terepi bejárások kirándulásvezetőjének elérhetőségét mindazok megkapják, akik a kiránduláson részt vesznek.

## SZAKMAI INFORMÁCIÓK

Babinszki Edit: +36302876586, [edit.babinszki@sztfh.hu](mailto:edit.babinszki@sztfh.hu)

## TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Petró Erzsébet: 201 9815, +36304036303, [postmaster@mageof.t-online.hu](mailto:postmaster@mageof.t-online.hu)

Krivánné Horváth Ágnes: 201 9129, +36204948449, [mft@mft.t-online.hu](mailto:mft@mft.t-online.hu)

### **November 10. (csütörtök)**

Pécs, PAB Székház, Pécs, Jurisics M. u. 44. nagy előadó

MFT DÉL-DUNÁNTÚLI TERÜLETI SZERVEZET, MTA PÉCSI AKADÉMIAI BIZOTTSÁG X. SZ. FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYOK SZAKBIZOTTSÁG FÖLDTANI ÉS BÁNYÁSZATI MUNKABIZOTTSÁGA, MGE, RHK KFT, MECSEKÉRC ZRT.

### **A Bodai Agyagkő Formáció (BAF) kutatásának legújabb eredményei szakmai előadói nap**

Témája: A nyugat-mecseki karszterület fejlődéstörténetének, vertikális mozgásainak vizsgálata, a BAF legújabb kutatófúrásainak (BAF-3, -3A, BAF-4) és az ezekhez kapcsolódó helyszíni, laboratóriumi mérések, vizsgálatok, dokumentációk, értékelések eredményeinek bemutatása

## H2020 PROJEKTJEINK LEGÚJABB HÍREI

### **ROBOMINERS projekt**

– Az " Innovation in Selective Mining: new trends and technological advances to reduce the environmental footprint of mineral extraction " című szemináriumra 2022. június 8-án, szerdán kerül sor a brüsszeli Belga Királyi Természettudományi Intézetben, a belga földtani intézet 125. évfordulójának szatellit rendezvényeként.

A délelőtti folyamán a szelektív bányászat területén működő számos projekt áttekintésére kerül sor, majd a szakértőkkel folytatott panelbeszélgetés következik.

Délután workshopot szerveznek, amely a ROBOMINERS projekt keretében kifejlesztett szelektív bányászati berendezések és használatuk iránt érdeklődőknek szóló foglalkozást foglal magában.

A rendezvényen való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött az alábbi linken keresztül:

<https://bit.ly/3CXRgCx>.

– A projekt partnerek vezetőinek bemutatkozását és a projektben való tevékenységüket itt lehet megtekinteni: <https://www.youtube.com/hashtag/weatrobominers>

– A program legújabb hírlevelét itt lehet elérni: <https://bit.ly/3Bi147X>

– A projekt legfrissebb [híreit itt olvashatják](#).

### **REFLECT projekt**

– A projekt második hírlevelét itt lehet elérni: <https://bit.ly/3DSfPjf>

– Az Európai Geotermikus Fluidum Atlasz Webináriumát március 17.-én tartották, ennek anyagát itt lehet megtekinteni: <https://bit.ly/3LUvPq9>

– A projekt második brosrúája megjelent, itt lehet megtekinteni: [https://www.reflect-h2020.eu/wp-content/uploads/2021/11/reflect\\_brochure2\\_interactive.pdf](https://www.reflect-h2020.eu/wp-content/uploads/2021/11/reflect_brochure2_interactive.pdf)

– A REFLECT kutatásait és kísérleteinek eredményeit közösségi médiaákon is figyelemmel

kísérhetik: Twitter: [https://twitter.com/reflect\\_h2020](https://twitter.com/reflect_h2020),  
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/showcase/reflect-project>  
– A projekt legfrissebb híreit [itt olvashatják](#).

---

### **CROWD THERMAL projekt**

- A projekt első nemzetközi konferenciáját április 7-én Madridban tartották, amelyhez online is lehetett csatlakozni. A konferencia anyagát az alábbi linken lehet elérni:  
<https://www.crowdthermalproject.eu/2022/02/14/crowdthermal-first-international-conference-introducing-the-crowdthermal-core-services/>
  - a projekt tájékoztatóit a magyar, izlandi és spanyol esettanulmányokról itt lehet megtekinteni:  
<https://www.crowdthermalproject.eu/factsheets/>
  - CROWD THERMAL projekt legfrissebb tájékoztatóit itt érhetik el:  
<https://www.crowdthermalproject.eu/factsheets/>
  - A projekt **legfrissebb híreit** [itt olvashatják](#).
- 

### **ENGIE projekt**

- Március 14-én megtartották a The Whispers of Mary Anning and Other Pioneer Women Geologists c. webináriumot, itt lehet a felvételt megtekinteni:  
<https://www.youtube.com/watch?v=jaFwS1is66I>
  - Március 3-án megjelent a [GEAS: Women who study the Earth c. kiadvány](#), amely 12 geológushölgy életét mutatja be a geológia hőskorából, angol és spanyol nyelven. A kiadvány hamarosan magyar nyelven is elérhető lesz.
  - Megjelent az ENGIE online magazinjának legújabb száma, a magazinra [itt lehet feliratkozni](#).
  - A projekt legfrissebb [híreit itt olvashatják](#).
- 

**Magyarhoni Földtani Társulat Hírlevelét szerkesztette:**

**Krivánné Horváth Ágnes**

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

**[mft@mft.t-online.hu](mailto:mft@mft.t-online.hu)**

**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.  
H-1255 Budapest, Pf. 61.  
Tel/Fax: 201-9129, Mobil: 06 20 4948 449  
e-mail: [mft@mft.t-online.hu](mailto:mft@mft.t-online.hu)**

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