

###### **A**

**MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT**

# **HÍRLEVELE**

2022.

## **március – április**

### Letölthető:

[**http://foldtan.hu**](http://foldtan.hu)

adószámunk: **19815833-2-41**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| EFG |  |  |  |  |

**A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT
2022. március–április havi hírlevele**

|  |  |
| --- | --- |
| **SZERVEZETI ÉLET** |  |
| 2022. évi kiemelt programok tervezete | **4** |
| **PROGRAMOK IDŐRENDBEN** |  |
| **Március 11.** Szabó József sírjának megkoszorúzása – Budapest | **4** |
| **Március 18.** **NosztalGEO 2021 – „Cseppfolyós Alföld – minden cseppje kincs” – Algyő** | **4** |
| **Március 25.** Progeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály Ismeretterjesztő előadóülése - Budapest | **6** |
| **Március 25-26.** **Ifjú Szakemberek Ankétja – Orosháza, Gyopárosfürdő** | **6** |
| **Április 1.**Az MFT Ifjúsági Bizottságának bemutatkozása és előadóülése – Szeged | **6** |
| **Április 6.**Nemzetközi projektek a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karán - online | **7** |
| **Április 22.**Progeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály előadóülése – Budapest | **7** |
| **Április 22.** Az Észak-Magyarországi Területi Szervezet előadásai a Föld Napja alkalmából- online | **7** |
| **Április 25.**A Tudománytörténeti Szakosztály előadóülése – Budapest | **7** |
| **Április 29.**A Magyarhoni Földtani Társulat 172. rendes Közgyűlése – Budapest | **7** |
| **BEHARANGOZÓ** |
| **Május 19–21.** Geomatematikai és Számítástechnnikai Szakosztály – **GeoMATES ‘22 International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences – Pécs** | **8** |
| **Május 20-21.**Észak-Magyarországi Területi Szervezet – Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia, Miskolc | **8** |
| **Június 9–11.** 25. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés – Tótvázsony | **8** |
| **Augusztus 23–28.**Kárpát-medencei Összegyetemi Terepgyakorlat **–** Telkibánya | **9** |
| **Augusztus 29. – szeptember 2.**11th International Congress on the Jurassic System – Budapest | **10** |
| **Szeptember 22–24.** Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés | **10** |
| **Október 14–16.**Földtani és Geofizikai Vándorgyűlés „A jövő ösvényein” – Budapest | **10** |
| ****November 10.******A Bodai Agyagkő Formáció (BAF) kutatásának legújabb eredményei, szakmai előadói nap, Pécs** | **14** |
| **EGYÉB PROGRAMOK** | **14** |
| **HÍREK – H2020 PROJEKTJEINK HÍREI** | **15** |

 **FÁJDALOMMAL TUDATJUK, HOGY ÖRÖKRE ELTÁVOZOTT**

**Dr. Császár Géza
Társulatunk volt társelnöke és tiszteleti tagja**

**1943 – 2021.**

**EMLÉKE SZÍVÜNKBEN ÉS MUNKÁIBAN TOVÁBB ÉL!**

|  |
| --- |
| **A TÁRSULAT KIEMELT TEVÉKENYSÉGEI 2022. ÉVBEN, ELŐZETES TERVEK** |
| ***RENDEZVÉNYEK*** | ***tervezett időpont, helyszín*** |
| NosztalGEO 2021. évről áthozva | március 18. |
| 172. Rendes Közgyűlés  | április 29. Budapest |
| Kalapács és sör, egynapos terepgyakorlat | március/április, Velencei-hegység |
| Ifjú Szakemberek Ankétja | március 25-26. Orosháza |
| A Föld Napja | április 22. |
| GeoMATES ‘22 - International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences  | május 19-21. Pécs |
| Őslénytani Vándorgyűlés  | június 9-11. Tótvázsony |
| Kárpát-medencei Összegyetemi terepgyakorlat  | augusztus 23-28.  |
| Kőzettani és Geokémiai vándorgyűlés | szeptember 22-24. |
| Geotóp napi ismeretterjesztő geotúrák <http://geotopnap.hu> | október 1., 8. |
| Földtani és Geofizikai Vándorgyűlés | október 14-16. Budapest |
| Kókay terepi napok | október |
| Földtudományos forgatag  | november  |
| NosztalGEO  | november  |
| Az ásványtani, kőzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozója 2022 | november |
| ***KIEMELT PROJEKTEK– SZAKMAI TEVÉKENYSÉGEK*** |
| **Év ásványa, Év ősmaradványa Év ásványkincse** ismeretterjesztő programsorozat |
| **Projektek az EFG keretében:** ROBOMINERS, CROWDTHERMAL, REFLECT, ENGIE projekt |

|  |
| --- |
| **PROGRAMOK IDŐRENDBEN** |

**Március 11. (péntek) 14.00 óra**

Fiumei úti Sírkert, 1086 Budapest, Fiumei út 16-18.

MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

**Szabó József sírjának megkoszorúzása**

Találkozó a temető bejáratánál 14.00 órakor.

————————————————————————

**Március 18. (péntek)**

Algyő
ALFÖLDI TERÜLETI SZERVEZET

**NosztalGEO 2021**

***„Cseppfolyós Alföld – minden cseppje kincs”***

Hirdetjük, hogy az MFT Alföldi Területi Szervezete személyes jelenlét mellett megrendezi a NosztalGEO–t, immár kilencedik alkalommal. A területi szervezet vezetősége folyamatosan figyelemmel kíséri az egészségügyi állapotokat és döntését az aktuális helyzet ismeretében hozta meg. Korlátozások bevezetése esetén az esetleges/szükséges változásokról körlevélben fogunk értesítést küldeni.

A rendezvény szakmai tartalmáról: Az elmúlt esztendők során szinte hullámvasúton ülve fel, le- jártunk a geológiai időben és egységekben. „Fentről” eljutottunk az aljzatig, majd a legutóbbi alkalommal ismét „megfiatalodva” a negyedidőszak képződményeivel, elméleti és gyakorlati lehetőségeivel foglalkozott a szakmai nap a bemutatott előadásokon keresztül.

A kilencedik alkalommal megrendezésre kerülő rendezvény a „Cseppfolyós Alföld – minden cseppje kincs” címet kapta. A nap szakmai programja az Alföld fluidumaihoz kapcsolódik, legyen szó akár szénhidrogénekről, akár felszín alatti vizekről. A szénhidrogének kutatása és bányászata az országban és így az Alföldön is immár igen érett fázisában van, így esetükben fokozottan igaz a „minden cseppje kincs” kifejezés. Szintúgy igaz ez a felszín alatti vizekre, melyek mind a napi vízfelhasználásban, mind pedig a hő és energiatermelésben egyre jelentősebb szerepet játszanak.

A rendezvény délelőtti programja a szénhidrogénekről, a délutáni szekció pedig a felszín alatti vizekről fog szólni. A két programrészt a rendezvény emblematikussá vált programjával, vagyis a halászlé, túróscsusza ebéddel fogjuk összekötni.

A szakmai tartalom mellett továbbra is nagyon fontos célnak tartjuk a találkozás lehetőségének biztosítását a földtudomány területén együtt dolgozó kollégák számára, összehozni a "már régóta fiatal" kollégákat egymással és a "még nem olyan régóta fiatal" szaktársakkal. Nagyrészt ez az oka annak, hogy a személyes jelenlétet részesítjük előnyben a rendezvény hirdetése és megrendezése során. A Társulat által biztosított eszközökkel ugyanakkor várhatóan lehetőséget fogunk teremteni arra, hogy online módon, vagy felvételről utólag is követhető legyen a szakmai nap programja. Ennek lehetőségéről és formájáról még fogunk értesítést adni.

Kérjük és bátorítjuk az érdeklődő tagtársakat, hogy a szervezők munkájának támogatására – hasonlóan az előző évekhez – részvételi szándékuk megerősítéseként **regisztráljanak a rendezvényre** a körlevél alján található e-mail címeken (nem szeretnénk például a beérkezett regisztráció alapján alul becsülni a halászlé mennyiségét, ami bizonyára érzékenyen érintené a Tisztelt résztvevőket).

**Időpont:** 2022. március 18. (péntek), 10 óra

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

**Részvételi díj, regisztráció:**

Részvételi díj továbbra sincs, regisztráció viszont szükséges az alábbi elérhetőségeken:

Kiss Károly, titkár: **karolykiss2@gmail.com****;**

Szanyi János, elnök:**szanyijani.szeged@gmail.com****,** Kiss Balázs: **BaKiss@mol.hu**.

A rendezvény lebonyolításához anyagi támogatást, cégektől, magánszemélyektől, szerveze­tektől fogadunk. Az Alföldi Területi Szervezet (al)számla száma: **10200201-28610746-00000000.**

**Az előadói nap tervezett programja:**

10:00 – 10:10: **Köszöntő**

10:10 – 10:40: **Lemberkovics Viktor, Kiss Károly** (ME, AFKI), **Váry Miklós** (Olajipari Múzeum), **Kiss Balázs** (MOL Nyrt.), **Kovács Gábor** (MBFSZ): „A jó a rossz és a csúf” – szemelvények a Kárpát-medence szénhidrogén kutatásának múltjáról, jelenéről és jövőjéről

10:40 – 11:10: **Tari Gábor** (ÖMV): Alpi takarók a Pannon medence alatt: mindent megkutattunk már?

11:10 – 11:30: **Kitüntetések átadása**

*11:30* – *12:00:* *Kávészünet*

12:00 – 12:30: **M.Tóth Tivadar** (SZTE): Repedezett fluidumtárolók hidrodinamikai értékelése – a kúthidraulikai és DFN modellek kapcsolt kiértékelésének lehetőségei

12:30 – 13:00: **Garami László** (MOL Nyrt.): Carbon capture and sequestration - Fókuszban a tároló értékelés

*13:00* – *14:00:* *Ebéd (halászlé, túrós csusza)*

14:00 – 14:25: **Szanyi János** (SZTE), **Nádor Annamária** (MBFSZ), **Madarász Tamás** (ME): Geotermia az elmúlt 150 év tükrében

14:25 – 14:50: **Hana ben Mahrez, Márton Patrícia, Márton Béla, Szőnyi Judit,
Sztanó Orsolya**: Pannóniai delta és folyóvízi képződmények hidrosztratigráfiai egységei az Alföldön: szeizmikus geomorfológia és lyukgeofizikai adatok a hidro­geo­lógiai modellezés szolgálatában

14:50 – 15:15: Előadó egyeztetés alatt: Geotermikus energia hasznosítás kockázatkezelésének hazai és nemzetközi lehetőségei

*15:15* – *15:25: Kávészünet*

15:25 – 15:50: **Kóbor Balázs** (SZETÁV): A szegedi geotermikus távhőrendszer – Mire lehet képes a geotermia a távhőellátásban

15:50 – 16:15: **Fedor Ferenc, Koroncz Péter, Magyar Gábor** (Geochem-Mecsekérc):Homokkőbe történő vízvisszasajtolást támogató laboratóriumi vizsgálatok

16.15 Az előadói nap vége

**Március 25. (péntek) 13:00 óra, online és jelenléti**

ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/a, 7.55 terem)

PROGEO FÖLDTUDOMÁNYI TERMÉSZETVÉDELMI SZAKOSZTÁLY

**Ismeretterjesztő előadóülés
Vereb Viktor: Veszélye(s)/(ztetett) földtani örökség: Dallol és a Danakil-mélyföld**

Online bekapcsolódni az alábbi biztonságos linkre kattintva lehet
(Microsoft Teams platformra vezet): <https://bit.ly/3Hpu9Cg>

————————————————————————

**Március 25-26. (péntek–szombat)**

Orosháza, Gyopárosfürdő, Alföld Gyöngye Hotel

MFT, MGE

### ****Ifjú Szakemberek Ankétja****

Tisztelt Tagtársaink!

A Magyar Geofizikusok Egyesületének Ifjúsági Bizottsága és a Magyarhoni Földtani Társulat Ifjúsági Bizottsága 2022. március 25-26-án, Orosháza-Gyopárosfürdőn, az Alföld Gyöngye Hotel és Konferenciaközpontban rendezi meg hagyományos közös konferenciáját, az **Ifjú Szakemberek Ankétját.**

Részletek a [www.isza.hu](http://www.isza.hu) honlapon

————————————————————————

**Április 1. (péntek) 14.00 óra, jelenléti és online**

Szeged

MFT IFJÚSÁGI BIZOTTSÁG

**Az MFT Ifjúsági Bizottságának bemutatkozása és előadóülése**

14:00 M. Tóth Tivadar: MFT elnöki megnyitó

14:20 Vári Tamás Zsolt: Bemutató az MFT tevékenységéről

14:40 Szemerédi Máté: Bemutató az MFT IB tevékenységéről

15:00 Ézsiás Tamás:

15:20 Nánnásy Ferenc (Mátrai erőmű): ONLINE

15:40 Szünet

16:20 Kuncz Máté (GEOCHEM Kft.): ONLINE

16:40 Zemencsik Tamás (Geoinform Kft.): ONLINE

17:00 Apró Mihály (MOL Nyrt.):

17:20 Borka Szabolcs (MOL Nyrt.):

17:40 Kiri Luca és Gulyás Sándor: A Szegedi Egyetem Ásványtani és őslénytani gyűjteményeinek bemutatása

A programot később pontosítjuk, illetve közzétesszük az online felület elérhetőségét.

————————————————————————

**Április 6. (szerda) 15.00 óra - online**

Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI TERÜLETI SZERVEZET

**Nemzetközi projektek a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karán**

a rendezvény linkjét később küldjük a résztvevőknek

————————————————————————

**Április 22. (péntek) 13.00 óra - online és jelenléti**
(ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/a, 7.55 terem)

PROGEO FÖLDTUDOMÁNYI TERMÉSZETVÉDELMI SZAKOSZTÁLY

**Előadóülés
Tudományos eredmények a földtudományi természetvédelem szakterületén
2020–2021-ben, 2. rész**

Online bekapcsolódni az alábbi biztonságos linkre kattintva lehet (Microsoft Teams platformra vezet): <https://bit.ly/3GjUlx2>
A részletes programot az ülés előtt közzétesszük platformjainkon.

————————————————————————

**Április 22. (péntek) 15.00 óra - online**

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI TERÜLETI SZERVEZET

**Előadások a Föld Napja alkalmából**

a rendezvény linkjét később küldjük a résztvevőknek

————————————————————————

**Április 25. (hétfő) 14.00 óra**

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

TUDOMÁNYTÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY

**Előadóülés**

**Kordos László**: Evolúciós tudománytörténet: a Rudapithecus - Könyvbemutató

————————————————————————

**Április 29. (péntek) 14.00 óra**

**A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT 172. RENDES KÖZGYŰLÉSE**

**Tervezett helyszín:** 1143 Budapest, Stefánia út 14. Díszterem**.**

**A részletes programot és a pontos helyszínt a később kiküldendő meghívóban tudjuk közölni!**

|  |
| --- |
| **BEHARANGOZÓ** |

**Május 19–21. (csütörtök–szombat)**
Pécs, MTA PAB Székház
GEOMATEMATIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNNIKAI SZAKOSZTÁLY

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

Részletek a rendezvény honlapján: [**https://geomates.eu/**](https://geomates.eu/)

————————————————————————

**Május 20-21. (péntek–szombat)**

Miskolc

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI TERÜLETI SZERVEZET

**Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia**

A programot később tesszük közzé

————————————————————————

**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 találkozójára 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 napból (csütörtök és szombat) és egy terep­bejárásból (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. (szombat)**

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(házaspárok előnyben) | 3 ágyas szoba | 4 ágyas szoba |
| Az MFT részére ELŐRE fizetendő**MFT tagoknak/NEM tagoknak** | 5.000.-Ft/12.000.- Ft | 5.000.-Ft/12.000.- Ft | 5.000.-Ft/12.000.- Ft |
| A helyszínen fizetendő | 39.100.-Ft800.-Ft | 34.500,-800.-Ft | 31.100.-Ft800.-Ft |
| **Teljes költség** | **44.900.-Ft/51.900.-** | **40.300.-Ft/ 47.300.-** | **36.900.-Ft/ 43.900.-** |

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, á 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://földtan.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 éjszakás részvétel esetén is a részvétel alábbi táblázatban foglalt, teljes költségét ki kell fizetni.

Jelentkezni a honlapon lévő [on-line jelentkezési](https://foldtan.hu/hu/node/1513) 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) vezetőségi tag címére kérjük elküldeni. Amennyiben bármilyen kérdése van a rendezvénnyel vagy a számlázással kapcsolatban, kérjük, forduljon a szakosztály titkárához (Szives Ottilia, sziveso@nhmus.hu, telefon: 06208080958).

[**Letölthető absztrakt sablon itt.**](https://foldtan.hu/sites/default/files/mintaabstract_0.docx)

Minden őslénytan iránt érdeklődőt szeretettel várunk!

————————————————————————

**Augusztus 23–28. (kedd–vasárnap**)

Telkibánya

**Kárpát-medencei Összegyetemi 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/>

————————————————————————

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

### ****Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés****

A részletes program később lesz elérhető.

————————————————————————

**Október 14–16. (péntek–vasárnap)**

Budapest

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MFT új logo | ****FÖLDTANI ÉS GEOFIZIKAI VÁNDORGYŰLÉS****A JÖVŐ ÖSVÉNYEIN2022. 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 (CO2 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 javaslataikkal együtt.

*Pályázat középiskolai tanároknak*

Tükör pályázatként középiskolai biológia, fizika, földrajz, kémia tanárok számára „Hogy nevelek 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

*innentől cserélni*

**A RENDEZVÉNY SZERVEZŐBIZOTTSÁGA**

**MFT részéről:** M. Tóth Tivadar elnök, tagok: Babinszki Edit, Hartai Éva, Geiger János, Krivánné Horváth Ágnes
**MGE részéről:** Kovács Attila Csaba elnök, Bereczky László, Petró Erzsébet, Timár 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. Dr. Fancsik Tamás**/ az új szervezet bemutatása, ill. üdvözlet

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 SZEKCIÓ ELŐADÁSOKAT AZ ALÁBBI TÉMÁKBAN VÁRJUK**

**Geotermia**

**Ivóvíz**

**Szénhidrogén kutatás**

**Hulladék elhelyezés**

**Mérnökgeológia/mérnökgeofizika**

**Egyéb**

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

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

Útvonal: Budapest, Dorog, Csolnok, Zsámbék, Budapest

**A SZAKEMBER UTÁNPÓTLÁS PROGRAMJAI**

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

[***Választható témák gyűjteménye itt***](https://foldtan.hu/sites/default/files/MFT_SZAKMAI_TOV%C3%81BBK%C3%89PZ%C3%89SEK-1.pdf)***.***

 **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 leszek 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*](http://www.foldtan.hu) ***honlapon on-line lehet.***

**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, de **NEM 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, a nyomtatott 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 kiajánlott szálláshelyeken!**

**A VÁNDORGYŰLÉS KIADVÁNYAI**

***Konferencia kötet ISBN számmal***

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

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

***Kirándulásvezető (nyomtatott, ISBN számmal)***

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

**SZAKMAI INFORMÁCIÓK**

Babinszki Edit: +36302876586, edit.babinszki@sztfh.hu

**TECHNIKAI INFORMÁCIÓK**

Petró Erzsébet: 201 9815, +36304036303, postmaster@mageof.t-online.hu

Krivánné Horváth Ágnes: 201 9129, +36204948449, 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 karsztterület 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

|  |
| --- |
| **EGYÉB PROGRAMOK** |

**XVII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA**

2022. április 6–9., **Kolozsvár**

**Helyszín**: Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar (Kolozsvár, Tordai út 4.)

A konferencia szervezőbizottsága reméli, hogy az éppen aktuális járványügyi helyzet (és rendelkezések) lehetővé teszik a konferencia megtartását *személyes részvétellel*. Amennyiben ez nem lesz lehetséges, a tervezett időpont előtt egy hónappal értesítjük a résztvevőket az *online* konferencia megrendezési módjáról.

**Részletes információ** a Konferencia honlapján: [www.kmktk2022.kv.sapientia.ro](http://www.kmktk2022.kv.sapientia.ro/)

|  |
| --- |
| **HÍREK** |

EIT RawMaterials tematikus közössége Hartai Évát jelölte az "EIT Women Leadership Award" díjra. Az EIT további hét tematikus közössége is jelölhet egy-egy főt. A nyolc jelölt közül (akiknek részletes pályázati űrlapot kell kitölteniük, majd képzéseken vesznek részt, és előadásokat kell tartaniuk) az első három, szeptemberben kapja meg a díjat.

\*\*\*\*

Szerzői magánkiadásban megjelent *Szlabóczky Pál*: KRIVANOIDÁK - XC. 2007-es Tudománytörténeti Szakosztályi előadása, D*r. Földessy János* előszavával, D*r. Komlóssy György* utószavával. A kiadvány megtekinthető a Földtani Szakkönyvtárban, az Országos Széchenyi Könyvtárban és elérhető honlapunk „Kiadványok” menüpontjából is.

|  |
| --- |
| **H2020 PROJEKTJEINK LEGÚJABB HÍREI** |

**ROBOMINERS projekt**

– a projekt november 18-án Leobenben tartotta 2nd Clustering Eventjét: **“The key technological obstacles towards a fully autonomous robotic mining (eco)system”** címmel a rendezvényhez online is lehetett csatlakozni.

– A projekt hatodik konzorciumi meetingje november 15-17-én zajlott, Leobenben. Az résztvevők az első napon a különböző munkacsomagok eredményeit és kapcsolódási pontjait tekintették át. A második napon a szlovéniai Mežica bányában tettek látogatást, amely a készülő robot prototípus potenciális tesztelő helye. A harmadik napon a projekt tanácsadó testületével tartottak munkaértekezletet.

– Locomotion and navigation in harsh environments című, november 4-én tartott webináriumának felvételét itt lehet megtekinteni: <https://www.youtube.com/watch?v=mh0nRysA744>

– 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.](https://robominers.eu/news/)

————————————————————————

**REFLECT projekt**

– Megjelent a projekt új tájékoztató füzete az eddigi eredményekről: <https://www.reflect-h2020.eu/wp-content/uploads/2021/11/reflect_brochure2_interactive.pdf>

– A REFLECT projekt legutóbbi konzorciumi meetingje február 17-18-án volt. A rendezvényen sor kerütl a geotermikus fluidumokhoz kapcsolódó európai szintű adatgyűjtés értékelésére, melyen a Földtani Társulat is részt vett.

– A REFLECT projekt során készül el az Európai Geotermikus Fluidum Atlasz, melynek béta változata már elérhető: <https://www.reflect-h2020.eu/deliverables/>

**–**  A projekt [második hírlevele](https://www.reflect-h2020.eu/2021/12/14/second-edition-of-the-reflect-newsletter-published/) decemberben jelent meg.

– A projekt legfrissebb híreit [itt olvashatják](https://www.reflect-h2020.eu/news/).

————————————————————————

**CROWDTHERMAL projekt**

– A projekt első nemzetközi konferenciáját április 7-én tartja Madridban, amelyre online is lehet csatlakozni. A konferencia témája: Crowdthermal: Introducing our services for community-funded geothermal projects részletek és jelentkezés a [projekt oldalán.](https://www.crowdthermalproject.eu/2022/02/14/crowdthermal-first-international-conference-introducing-the-crowdthermal-core-services/)

– a projekt tájékoztatóit az új magyar, izlandi és spanyol esettanulmányokról itt lehet megtekinteni: <https://www.crowdthermalproject.eu/factsheets/>

– CROWDTHERMAL projekt legfrisebb tájékoztatóit itt érhetik el: <https://www.crowdthermalproject.eu/factsheets/>

– A projekt **legfrissebb híreit** [itt olvashatják.](https://www.crowdthermalproject.eu/news/)

————————————————————————

**ENGIE projekt**

– November 24-én nyitotta meg a 'Geoscience methodology course for science teachers' című, tanároknak szóló, online elérhető oktatási platformot. A kurzus célja, hogy ötleteket adjon, illetve segítse a természettudományokat tanító középiskolai tanárokat abban, hogy a földtudományi jelenségeket érdekes, figyelemfelkeltő módon tanítsák. A kurzust Európa 21 országában hirdették meg, angol nyelven, és a tananyagok regisztráció után szabadon használhatók. Regisztrálni a következő címen lehet: <https://learn.engieproject.eu/>

– Az Európai Unió által támogatott projekt **fotópályázatának** címe: **#ENGIE4Geodiversity**. A versenyben 13-18 éves diákok vehetnek részt. A pályaművek beküldési határideje 2022. április 15, az első három helyezett értékes díjban részesül. További részletek a következő címen találhatók: [https://www.engieproject.eu/2021/09/21/engie4geodiversity-photo-contest/.](https://www.engieproject.eu/2021/09/21/engie4geodiversity-photo-contest/)

– Az EIT RawMaterials szervezet vezetősége az ENGIE projektet jelölte a 'Success Story' címre. A projekt sikerében nagy szerepe van annak, hogy 21 országból 25 partnert tömörít, akik révén a földtudományok népszerűsítésére szervezett eseményeken, akciókban a résztvevő fiatalok száma a projekt végére európai szinten várhatóan eléri a százezret.

– Megjelent az ENGIE online magazinjának 7. száma, a magazinra [itt lehet feliratkozni.](https://magazine.engieproject.eu/)

– A projekt legfrissebb [híreit itt olvashatják.](https://www.engieproject.eu/news/)

————————————————————————

M**agyarhoni 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**

**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**

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