



A

MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

HÍRLEVELE

2022.

január – február

Letölthető:

<http://foldtan.hu>

adószámunk:

19815833-2-41

 **ROBOMINERS**

 **CROWD THERMAL**

 **REFLECT
REFLECT**

 **ENGIE**



A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

2022. január–február havi hírlevele

SZERVEZETI ÉLET	
Elnöki évköszöntő	3
Beszámoló a 2021. évi tisztújításról	4
2022. évi kiemelt programok tervezete	4
PROGRAMOK IDŐRENDJÉN	
Január 18. Nyersanyagföldtani Szakosztály – Előadóülés – online	4
Január 21. PROGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály – Vezetőségi ülés – online+jelenléti	5
Január 28–29. MTA Geokémiai, Ásványtani és Kőzettani Tudományos Bizottságának Nanoásványtani Albizottsága, MFT Ásványtan-Geokémiai Szakosztály és Agyagásványtani Szakosztály, Pannon Egyetem – 17. Téli Ásványtudományi Iskola: nanojelenségek globális következményekkel – online	5
Február 4. Alföldi Területi Szervezet – NosztalGEO 2021, Algyő	5
Február 18. PROGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály – Előadóülés: Tudományos eredmények a földtudományi természetvédelem szakterületén 2020–2021-ben - 1. rész	7
Február 28. Ásványtani-Kőzettani-Geokémiai Szakosztály, Tudománytörténeti Szakosztály – Ünnepi szakülés: Luigi Ferdinando Marsigli, az "ezerarcú" ember hazánkban	8
BEHARANGOZÓ	
Május 19–21. Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály – GeoMATES '22 International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences – Pécs	8
Május 26–29. 25. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés – Lengyelország	8
Június 17–19. Földtani és Geofizikai Vándorgyűlés „A jövő ösvényein” – Budapest	9
Augusztus 29. – szeptember 2. 11th International Congress on the Jurassic System – Budapest	13
Szeptember 15–17. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés	13
November 10. A Bodai Agyagkő Formáció (BAF) kutatásának legújabb eredményei, szakmai előadói nap, Pécs	14
EGYÉB PROGRAMOK	14
HÍREK – H2020 PROJEKTJEINK HÍREI	14

FÁJDALOMMAL TUDATJUK, HOGY ÖRÖKRE ELTÁVOZOTT

Dr Bodrogi Ilona
1937 – 2021

Nemecz Ernő,
akadémikus, Társulatunk ex elnöke és tiszteleti tagja
1920 – 2021

Prof Dr. Dank Viktor
Társulatunk ex elnöke és tiszteleti tagja
1926 – 2021

EMLÉKÜK SZÍVÜNKBEN ÉS MUNKÁIKBAN TOVÁBB ÉL!

ELNÖKI ÉVKÖSZÖNTŐ

Kedves Tagtársak!

Ismét itt van az év vége, és ismét egy nehéz, küzdelmes év van mögöttünk. Mindannyian próbáltunk, sőt, immár két éve folyamatosan próbálunk alkalmazkodni a pandémia viszonyaihoz, végezni a munkánkat, élni a megszokott, eltervezett életünket. Nem volt egyszerű egyénileg és a kisebb-nagyobb közösségek szintjén sem. A Magyarhoni Földtani Társulat szakosztályai, területi szervezetei mint minden évben, 2021-ben is számos izgalmas programmal, konferenciával, előadóüléssel, terepbejárással készültek. Ezek egy része elmaradt, néhányat a tervezett módon meg lehetett rendezni, több az online térbe szorult. Köszönet minden szervezőnek, résztvevőnek, előadónak az önzetlen munkáért

A következő évnél ismét nagy tervekkel látunk neki. Remélem, a szakosztályokban már most a programokon dolgozó kollégák munkája beérik, és számos nagyszerű szakmai rendezvényen lesz módunk találkozni 2022-ben. Júniusra tervezzük az év társulati nagyrendezvényét, a Földtani és Geofizikai Vándorgyűlést, melynek mottója „A jövő ösvényein” lesz. Mit tudunk a múlttól, amit ki tudunk aknázni egy fenntartható, élhető jövőért? Mit tudunk a múlttól, amit a társadalom nem tud, ezért csak mi tudjuk elmondani neki? Mit tudunk a múlttól, amit az utánunk jövő generációknak elmesélni a mi felelősségünk?

Ezt mind majd megbeszéljük nyáron... – most zárjuk le az idei évet!

Kívánok a Magyarhoni Földtani Társulat valamennyi tagjának Békés Karácsonyt és olyan következő esztendőket, ahol kinek-kinek valóra válhatnak az egyéni és kisebb-nagyobb közösségekhez kötődő álmái!

M. Tóth Tivadar
a MFT elnöke

SZERVEZETI ÉLET

Beszámoló a szervezeti egységek tisztújításáról.

Az előző hírlevél megjelenése után két szervezeti egységnél történt meg a tisztújítás, ezzel a 2021. évi tisztújítás folyamata lezárult.

Közép- és Észak-Dunántúli Területi Szervezet: elnök: [Vigh Tamás](#), Titkár: [Rostási Ágnes](#), tagok: Bíró Lóránt, Korbély Barnabás, Raucsik Béla, Kovács Gábor, Sárdy Julianna
Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály: elnök: [Török Ákos](#), titkár: [Görög Péter](#), tagok: Czinder Balázs, Cserny Tibor, Kárpátiné Pápay Zita, Puzder Tamás Gyula, Rózsa Péter, Scharek Péter, Vásárhelyi Balázs

A TÁRSULAT KIEMELT TEVÉKENYSÉGEI 2022. ÉVBEN, ELŐZETES TERVEK	
RENDEZVÉNYEK	tervezett időpont, helyszín
17. Téli Ásványtudományi Iskola:	január 28-29. online
NosztalGEO 2021. évről áthozva	február 4.
172. Rendes Közgyűlés	március Budapest
Kalapács és sör, egynapos terepgyakorlat	március/április, Velencei-hegység
A Föld Napja	április
Ifjú Szakemberek Ankétja	március 27-28. Zalakaros
GeoMATES '22 International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences – Pécs	május 19-21.
Őslénytani Vándorgyűlés	május 25-29. Lengyelország
Földtudományi Vándorgyűlés	június 17-19. Budapest
Kárpát-medencei Összegytemi terepgyakorlat	augusztus
Közettani és Geokémiai vándorgyűlés	szeptember
Geotóp napi ismeretterjesztő geotúrák http://geotopnap.hu	október
Kókay terepi napok	október
Földtudományos forgatag	november
NosztalGEO	november
Az ásványtani, közettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozója 2022	november
KIEMELT PROJEKTEK– SZAKMAI TEVÉKENYSÉGEK	
Év ásványa, Év ősmaradványa Év ásványkincse ismeretterjesztő programsorozat	
Projektetek az EFG keretében: ROBOMINERS, CROWD THERMAL, REFLECT, ENGIE projekt	

PROGRAMOK IDŐRENDJÉN

Január 18. (kedd) 15.00 óra

online - a csatlakozáshoz szükséges linket a későbbiekben küldjük ki
NYERSANYAGFÖLDTANI SZAKOSZTÁLY

Előadóiülés

Az MFT Nyersanyagföldtani Szakosztálya tisztelettel meghívja az érdeklődőket soron következő előadóiülésére:

Holoda Attila: Aktuális kérdések és kétségek az energetikában

Január 21. (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

Vezetőségi ülés

Az online bekapcsolódási lehetőséget az ülés előtt közzétesszük platformjainkon.

Január 28–29. (péntek-szombat)

Zoom platformon

MTA GEOKÉMIAI, ÁSVÁNYTANI ÉS KÖZETTANI TUDOMÁNYOS
BIZOTTSÁGÁNAK NANOÁSVÁNYTANI ALBIZOTTSÁGA, MFT ÁSVÁNYTAN-
GEOKÉMIAI SZAKOSZTÁLY ÉS AGYAGÁSVÁNYTANI SZAKOSZTÁLY, PANNON
EGYETEM

17. Téli Ásványtudományi Iskola: nanojelenségek globális következményekkel

A Téli Ásványtudományi Iskola a tágabb értelemben vett ásványtani szakterület kutatóinak találkozója, melyen meghívott, áttekintő jellegű előadások, és a résztvevők legújabb kutatási eredményeit bemutató rövidebb beszámolók hangzanak el.

A 2022-es szakmai műhely kiemelt (de nem kizárólagos) témája: „nanojelenségek globális következményekkel”. A természettudományos kutatásban gyakran megesik, hogy atomi vagy nanométeres skálán lejátszódó eseményeket figyelünk meg, írunk le, majd az eredményeket több nagyságrenddel nagyobb, regionális, globális, vagy akár kozmikus léptékre extrapoláljuk. Meteoritok nanométeres ásványai alapján a Naprendszer keletkezéséről, légköri aeroszol részecskék vizsgálatából a globális éghajlat változásáról, köpeny xenolitok nanozárványai alapján a lemeztektonikáról, a foszfor üledékásványokon való megkötődéséből a vizes környezetek tápanyagforgalmáról vonunk le következtetéseket. Kérdés, hogyan lehetünk biztosak abban, hogy az eredmények a “felskálázás” után is érvényesek lesznek? Várjuk mindazok jelentkezését, akiknek a fenti témában előadható új eredményeik (vagy kételyeik) vannak.

Idén a virtuális platform külföldi előadók részvételét is lehetővé teszi. A meghívott előadók felkérése folyamatban van.

Az iskola látogatása ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött, a rendezvény honlapján: <http://mposfai.hu/TAI/tai.htm>. Ugyanitt elérhető a folyamatosan frissülő program, és várjuk az előadásjavaslatokat. Szokás szerint a programba körülbelül 20 előadás fér (15-15 perc).

Február 4. (péntek)

Algyő

ALFÖLDI TERÜLETI SZERVEZET

NosztalGEO 2021

„Cseppfolyós Alföld – minden cseppje kincs”

Hirdetjük, hogy az MFT Alföldi Területi Szervezete személyes jelenlét mellett megrendezi a NoztalGEO-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 esztendőök során szinte hullámvasúton ülve fel- 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 jelenléteket részesítjük előnyben a rendezvény hirdetése és megrendezése során. A Társulat által biztosított eszközökkel ugyanakkor várhatóan lehetőséget fogunk teremteni arra, hogy online módon, vagy felvételtől 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. február 4. (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, szervezeteiktől fogadunk. Az Alföldi Területi Szervezet (al)számla száma: **10200201-28610746-00000000**.

Az előadói nap programja:

10:00 – 10:10: **Köszöntő**

10:10 – 10:35: **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

10:35 – 11:00: **Uhrinyiné Gergely Eszter** (MOL Nyrt.): Mi lesz veled kutatás? Gondolatok a gazdasági környezet változása kapcsán

11:00 – 11:20: **Kitüntetések átadása**

11:20 – 11:40: Kávészünet

11:40 – 12:05: **Tari Gábor** (ÖMV): Alpi takarók a Pannon medence alatt: mindent megkutattunk már?

12:05 – 12:30: **M. Tóth Tivadar** (SZTE): Repedezett fluidumtárolók hidrodinamikai értékelése – a kúthidraulikai és DFN modellek kapcsolt kiértékelésének lehetőségei

12:30 – 12:55: **Garami László** (MOL Nyrt.): Carbon capture and sequestration - Fókuszban a tároló értékelés

12:55 – 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

Február 18. (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 - 1. rész

Február 28. (hétfő) 14.00 óra

MFT Titkárság

ÁSVÁNYTANI-KÖZETTANI-GEOKÉMIAI SZAKOSZTÁLY,
TUDOMÁNYTÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY

Ünnepi szakülés

Luigi Ferdinando Marsigli, az "ezerarcú" ember hazánkban

Tóth Anna: L. F. Marsigli és a föld alatti Magyarország felfedezése

Papp Gábor: L. F. Marsigli Magyarországról szóló művének földtani vonatkozásai

BEHARANGOZÓ

Május 19–21. (csütörtök–szombat)

Pécs, MTA PAB Székház

GEOMATEMATIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZAKOSZTÁLY

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

A programot később tesszük közzé

Május 26–29. (csütörtök–vasárnap)

Lengyelország, Szentkereszt-hegység

ŐSLÉNYTANI- RÉTEGTANI SZAKOSZTÁLY

25. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés 2022

Kedves Kollégák!

A 2022. évi Magyar Őslénytani Vándorgyűlést Lengyelországban, a Szentkereszt-hegységben rendezzük meg 2022. május 26–29 között. A rendezvény helyszíne a Chęciny-i Geológiai Bázis lesz. A helyszínről további részletek itt: <https://www.eceg.uw.edu.pl/en/>

A magyar paleontológusok éves találkozására szeretettel hívunk mindenkit, aki kutatási eredményeit előadás vagy poszter formájában be kívánja mutatni, és természetesen mindenkit, akit érdekel az őslénytan. A program rendhagyó módon négy napos lesz, mely a két teljes napot igénybe vevő buszos oda- és hazaút mellett egy előadási nappól (péntek) és egy terepi nappól (szombat) áll majd. A leutazás csoportosan, busszal történik. A kiránduláson a rendkívül változatos földtani felépítésű Szentkereszt-hegység késő prekambrium/paleozóos, 560-250 millió év közti rétegsorát tekinthetjük meg lengyel kollégák vezetésével. Az összes tervezett megállót tartalmazó terepbejárás kb. 160 km hosszú, minden megállónál engedélyezett a fossziliák – többek között trilobiták és graptoliták – gyűjtése, melyre idén nagy hangsúlyt fektetünk.

A buszon lévő férőhelyek száma korlátozott. A buszt a jelentkezés sorrendjében töltünk fel!

A rendezvény teljes költsége (utazás, szállás és teljes ellátás, terepi program) várhatóan 75.000,-Ft körül lesz. Ezt az összeget érdemben csökkenthetjük, ha sikeresen pályázunk a Nemzeti Kulturális Alapnál. Az NKA évek óta támogatja a vándorgyűlést.. **A teljes részvételi költséget mindenkinek egyénileg, előre kell utalni a lengyel fél részére, melynek pontos összegéről és határidejéről külön értesítést küldünk a jövő év elején.**

Az előadások hosszát idén is a résztvevők száma határozza meg: 15-20 perc áll majd az előadók rendelkezésére. Az idén is folytatnánk a *szóbeli poszterbemutató* korábban elindított hagyományát, melynél kérjük a poszter szerzőjét, hogy 2-5 percben, a posztere mellett állva szóban is mutassa be munkáját.

Amennyiben bármilyen kérdése van a rendezvénnyel kapcsolatban, kérjük, forduljon a szakosztály titkárához (Szives Ottília, sziveso@nhmus.hu, telefon: 06208080958).

Minden öslénytan iránt érdeklődőt szeretettel várunk!

Június 17–19. (péntek–vasárnap)

Budapest



FÖLDTANI ÉS GEOFIZIKAI VÁNDORGYŰLÉS



A JÖVŐ ÖSVÉNYEIN

2022. június 17–19. (péntek–vasárnap)

Budapest

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 neveljek 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, a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat elnöke

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, Krivánné Horváth Ágnes

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

TERVEZETT PROGRAM

Június 17. (péntek)

Regisztráció: 8.15-10.00 óra között

10.00. Megnyitó, köszöntések

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

10.40. **Fancsik Tamás**/ az új szervezet bemutatása, ill. üdvözlés

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

Június 18. (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 nevelék 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

Hulladék elhelyezés

Mérnökgeológia/mérnökgeofizika

Egyéb

Június 19 (vasárnap). Terepbejárás autóbusszal

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

Útvonal: Budapest, Dorog, Csolnok, Zsámbék, Budapest

TOVÁBBKÉPZÉS FIATAL SZAKEMBEREKNEK – Rezervoárok és 3D modellezés

Június 16. (csütörtök) 14.00-17.00 óra

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

Jelentkezési határidő: 2022. június 2.

PUBLIKUS PROGRAMOK, ÉRDEKLŐDŐ TANÁROK, DIÁKOK SZÁMÁRA

Június 17. (péntek)

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

Június 18. (szombat)

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

9.20-9.40. A „Hogyan nevelék földtudóst?” c. pályázat nyertes tanárának előadása

10.00-11.00. Tárlatvezetés az MBFSZ gyűjteményében: geofizika a kezdetektől napjainkig, a múszerpark 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. június 2.

HATÁRIDŐK

Korai regisztráció:	2022. február 19.
Normál regisztráció:	2022. május 15.
Késői regisztráció:	2022. június 10.
Előadások és poszterek bejelentése:	2022. április 18-ig. (Poszter: álló A0)
Abstractok leadása:	2022. április 18.
Visszajelzés a bejelentett előadások és poszterek elfogadásáról:	2022. május 2.

Az online részvétel regisztrációs határideje: 2022. június 09.

REGISZTRÁCIÓ

Regisztrálni január 5-től a <https://foldtan.hu> honlapon on-line lehet.

online

jelenléti

A Vándorgyűlés részvételi díja január végére alakul ki, a beadott pályázati támogatások függvényében.

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 június 17-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 június 02. 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. április 25-ig kell megküldeni, az mft@mft.t-online.hu, valamint a piros.olga@mbfsz.gov.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, babinszki.edit@mbfsz.gov.hu

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

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

Krivánné Horváth Ágnes: tel: +36204948449, +0612019129, mft@mft.t-online.hu

Augusztus 29. – szeptember 2.

Hotel Hélia Budapest

11th International Congress on the Jurassic System

Részletek: <https://jurassic2022.hu/>

Szeptember 15–17. (csütörtök–szombat)

Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés

A részletes program később lesz elérhető.

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, MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE, RADIOAKTÍV HULLADÉKOKAT KEZELŐ KFT, MECSEKÉRC KÖRNYEZETVÉDELMI 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

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

HÍREK

Dr. Dömsödi János a talajtani kutatás, oktatás és gyakorlati alkalmazás 2021. évi díjazottja

A Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya, a Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem és a Magyar Talajtani Társaság 2020. évben *Stefanovits Pál Emlékdíjat alapított és hirdetett meg*. Az évente odaítélhető Emlékdíjat – a szakterület legrangosabb kitüntetését – olyan szakember kaphatja, aki a "talajtan kutatása, oktatása és gyakorlati alkalmazása területén, hosszú időn át elmélyült, magas színvonalú munkát végzett". Az alapítók vezetőiből álló kuratórium, a 2021. évi Emlékdíjat egyhangúlag Dr. Dömsödi Jánosnak ítélte oda. A díjátadó ünnepségre 2021. december 8.-án került sor a Magyar Tudományos Akadémián.

Szívből gratulálunk!

H2020 PROJEKTJEINK LEGÚJABB HÍREI

ROBOMINERS projekt

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

- A program legújabb hírlevelét itt lehet elérni: <https://bit.ly/3Bi147X>
 - A projekt legfrissebb híreit itt olvashatják.
-

REFLECT projekt

- Megjelent a projekt új tájékoztató füzet az eddigi eredményekről: https://www.reflect-h2020.eu/wp-content/uploads/2021/11/reflect_brochure2_interactive.pdf
 - Efficiency in geothermal operations and virtual visit to Insheim c. webinar itt nézhető vissza: <https://bit.ly/2YAFheu>
 - A REFLECT projekt egyik mérföldköve a porousMedia4Foam szoftvercsomag kifejlesztése, amelyben a folyadékáramlás modellezésénél figyelembe vették a geokémiai kölcsönhatásokat is: <https://www.reflect-h2020.eu/2021/11/25/porousmedia4foam-a-software-package-to-investigate-hydro-geochemical-interactions-with-a-focus-on-geothermal/>
 - A REFLECT projekt során elkészül az Európai Geotermikus Fluidum Atlasz, melynek béta változata 2022 januárjában lesz elérhető. bővebben: <https://www.reflect-h2020.eu/2021/07/14/the-european-geothermal-fluid-atlas-campaign/>
 - A projekt következő hírlevele a jövő év elején jelenik meg.
 - A projekt legfrissebb híreit itt olvashatják.
-

CROWD THERMAL projekt

- a projekt tájékoztatóit az új magyar, izlandi és spanyol esettanulmányokról itt lehet megtekinteni: <https://www.crowdthermalproject.eu/factsheets/>
 - GeothermalTalks interjúsorozat azt járja körül, hogy hogyan lehet tiszta energiát biztosítani a geotermikus technológiák felhasználásával minden európai polgár számára. <https://www.crowdthermalproject.eu/2021/12/01/geothermaltalks/>
 - CROWD THERMAL szeptemberi sajtótájékoztatója: <https://www.crowdthermalproject.eu/2021/09/06/xeqw-xyxxi5-muknep/>
 - A projekt **legfrissebb híreit itt olvashatják.**
-

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 találhatóak: <https://www.engieproject.eu/2021/09/21/engie4geodiversity-photo-contest/>.
- Megjelent az ENGIE online magazinja, amelyre 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

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!