



**A**

# **MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT**

## **HÍRLEVELE**

# **2020.**

**március – április**

**Letölthető:**

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

adószámunk:

**19815833-2-41**



# A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

## 2020. március–április havi hírlevele

<b>SZERVEZETI ÉLET</b>	
Tóth Álmos felhívása, és a 2020. évi kiemelt programok tervezete	<b>3</b>
<b>PROGRAMOK IDŐRENDJÉN</b>	
<b>Március 3.</b> Magyar Földrajzi Társaság, Progeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály – előadóiülés – Budapest	<b>4</b>
<b>Március 5.</b> Progeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály – előadóiülés – Budapest	<b>4</b>
<b>Március 6.</b> 40 éves a Herman Ottó Múzeum Ásványtára – Miskolc	<b>4</b>
<b>Március 6–7.</b> MFT Oktatási és Közművelődési Szakosztály, Észak-Magyarországi Területi Szervezet, ME Műszaki Földtudományi Kar – Országos Középiskolai Földtudományi Konferencia – Miskolc	<b>6</b>
<b>Március 11.</b> Őslénytani-, Rétegtani Szakosztály – „Paleo Percek, Bor és Tea” – Budapest	<b>6</b>
<b>Március 16.</b> MFT Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály, MTA Geomatematikai Albizottság, CSFK Geokémiai és Földtani Intézet – Füst Antal emlékülés – Budapest	<b>6</b>
<b>Március 16.</b> Tudománytörténeti Szakosztály – előadóiülés – Budapest	<b>7</b>
<b>Március 19.</b> Egerszalóki Gyógyforrást Üzemeltető Kft., MHT Hidrogeológiai Szakosztály, Vízmikrobiológiai Szakosztály, Heves Megyei Területi Szervezet, MFT Észak-Magyarországi Területi Szervezet – Az egerszalóki „sódomb” komplex vizsgálata – Egerszalók	<b>7</b>
<b>Március 23.</b> Szabó József sírjának megkoszorúzása	<b>8</b>
<b>Március 25.</b> A Magyarhoni Földtani Társulat 170. Közgyűlése – Budapest	<b>8</b>
<b>Március 27–28.</b> MGE, MFT – Ifjú Szakemberek Ankétja – Zalakaros	<b>9</b>
<b>Április 1–4.</b> Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia – Budapest	<b>9</b>
<b>Április 27.</b> Tudománytörténeti Szakosztály – előadóiülés – Budapest	<b>11</b>
<b>BEHARANGOZÓ</b>	
<b>Május 21–24.</b> Őslénytani-, Rétegtani Szakosztály – 23. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés – Lengyelország	<b>11</b>
<b>Június 11.</b> MFT, MGE, MTA PAB – TISIA előadói nap – Pécs	<b>13</b>
<b>Augusztus 16–19.</b> HUNGEO – Miskolc	<b>14</b>
<b>Szeptember 10–12.</b> Közzettani és Geokémiai Vándorgyűlés – Sopron	<b>14</b>
<b>November 5–7.</b> Lóczy Lajos centenáriumi rendezvények – Balatonfüred	<b>15</b>
<b>EGYÉB PROGRAMOK</b>	<b>16</b>
<b>H2020 PROJEKTJEINK HÍREI</b>	<b>17</b>

## FÁJDALOMMAL TUDATJUK, HOGY ÖRÖKRE ELTÁVOZOTT

Dr. Füst Antal  
1940–2020

EMLÉKE SZÍVÜNKBEN ÉS MUNKÁIBAN TOVÁBB ÉL!

### FELHÍVÁS

#### *Tisztelt Tagtársak!*

*Tóth Álmos, a Tudománytörténeti szakosztály volt elnöke, évek óta dolgozik egy földtani tudománytörténeti repertórium létrehozásán, amelyet aztán közkinccsé kíván tenni.*

*Mostanáig cca 2300 tételt dolgozott fel, és vitt be számítógépbe. Tisztelettel kéri a kollégákat, tagtársakat, hogy küldjék meg számára szakirodalmi munkáik címét, elérhetőségét word formátumban e-mailben ([tothalmos1@gmail.com](mailto:tothalmos1@gmail.com)), vagy kinyomtatottan postán: (1112. Budapest Gulyás utca 2/A fsz3).*

*Tematikáját tekintve a következő típusú anyagokat várja: tudományos és ismeretterjesztő művek, és minden egyéb, ami földtani kutatással, megismeréssel kapcsolatos, illetve történeti szemléletű, tehát nekrológok, emlékbeszédek is.*

*Közreműködésüket előre is köszönjük!*

### A TÁRSULAT KIEMELT RENDEZVÉNYEI 2020. ÉVBEN

170. Rendes Közgyűlés	március 25. Budapest
Kalapács és sör, egynapos terepgyakorlat	március/április Ság-hegy
Ifjú Szakemberek Ankétja	március 27-28. Zalakaros
Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia	április 1-3, Budapest
Őslénytani Vándorgyűlés	május 21-24. Lengyelország
Tisia előadónap	június 11. Pécs
HUNGEO	augusztus 16-19. Miskolc
Kárpát-medencei Összegytemi terepgyakorlat	augusztus, Papuk-hegység
11. Közettani és Geokémiai vándorgyűlés	szeptember 10-12. Sopron
Földtani és kultúrtörténeti értékeink nyomában	szeptember, Tarjánka szurdok
Geotóp napi ismeretterjesztő geotúrák <a href="http://geotopnap.hu">http://geotopnap.hu</a>	október 3. 10. kb. 20 helyszín
Lóczy Lajos emlékredevények	november 5-7. Balatonfüred
Kókay terepi napok	november
Földtudományos forgatag	november
NosztalGEO	november 13, Szeged,
Ásványvagyton módszertani ankét	november
Az ásványtani, közettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozója 2012	november

## PROGRAMOK IDŐRENDJÉN

### **Március 3. (kedd) 18.00 óra**

Kodolányi János Egyetem FR. 401 es előadó, 1139 Budapest, Frangepán u. 50–56.  
MAGYAR FÖLDRAJZI TÁRSASÁG TURIZMUSFÖLDRAJZI SZAKOSZTÁLY,  
MFT PROGEO FÖLDTUDOMÁNYI TERMÉSZETVÉDELMI SZAKOSZTÁLY

#### **Előadóülés**

**Karancsi Zoltán:** A hortenziás vulkánok földje: az Azori-szigetek

---

### **Március 5. (csütörtök) 14.00 óra**

MFT Titkárság: 1015 Budapest, Csalogány u. 12. I. em. 1.  
PROGEO FÖLDTUDOMÁNYI TERMÉSZETVÉDELMI SZAKOSZTÁLY

#### **Előadóülés**

**Horváth Gergely:** Kínai geoparkok

---

### **Március 6. (péntek) 9.30 óra**

MTA Miskolci Akadémiai Bizottság Székháza, 3530 Miskolc, Erzsébet tér 3.  
HERMAN OTTÓ MÚZEUM ÁSVÁNYTÁRA, MISKOLCI EGYETEM ÁSVÁNYTANI-  
FÖLDTANI INTÉZET, MFT ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI TERÜLETI SZERVEZET,  
MTA MAB BÁNYÁSZATI, FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI  
SZAKBIZOTTSÁGA

#### **40 éves a Herman Ottó Múzeum Ásványtára**

A miskolci Herman Ottó Múzeum Ásványtára 2020-ban ünnepli fennállásának 40. évfordulóját. Ebből az alkalomból a fent nevezett intézményekkel, szervezetekkel közösen előadó-ülést szervezünk 2020. március 6-ára, a XXXVIII. Miskolci Nemzetközi Ásványfesztivált (március 7-8.) megelőző napra, péntekre.

A rendezvényen köszöntjük Szakáll Sándor táralapítót, aki formailag negyven évnyi munkaviszony után köszön el a múzeumtól.

#### **Program**

*Helyszín: MTA Miskolci Akadémiai Bizottság székháza (Miskolc, Erzsébet tér 3.)*

9.30–9.50 Érkezés, regisztráció

9.50–10.30 Köszöntők

**Szolyák Péter** (a Herman Ottó Múzeum megbízott igazgatója)

**Kecskeméti Tibor** (az MTM ny. főigazgató-helyettese)

**Weiszburg Tamás** (az ELTE Ásványtani Tanszékének vezetője, az MFT Ásványtan-Geokémiai Szakosztályának elnöke)

**Mádai Ferenc** (a Miskolci Egyetem Ásványtani-Földtani Intézetének igazgatója)

**Szakáll Sándor** (a Herman Ottó Múzeum Ásványtárának alapítója)

- 10.30–10.45 **Fehér Béla:** A Herman Ottó Múzeum Ásványtárának elmúlt tíz esztendeje  
 10.45–11.00 **Kóthay Klára:** Az Év ősványa ismeretterjesztő program, mint múzeumi potenciál, különös tekintettel az ásványok országára  
 11.00–11.15 **Viczián István:** Szász József szerepe a marosvásárhelyi Teleki Domokos-féle ásványgyűjtemény továbbfejlesztésében  
 11.15–11.30 **Harman-Tóth Erzsébet, Amir Khaidi, Gönczi Imre, Weiszburg Tamás:** Biogázmotorok kiválásai – új kihívás a környezeti ásványtan számára  
 11.30–11.50 Kávészünet  
 11.50–12.05 **Less György:** Új Sr-izotóp koradatok és értelmezésük a Központi Paratethysből  
 12.05–12.20 **Papp Gábor, Jánosi Melinda:** A miskolci és a (mező)keresztesi meteoritról  
 12.20–12.35 **Mankovics Milán, Meskál László, Pekker Péter, Topa Boglárka Anna, Weiszburg Tamás:** Ólomásványok speciációja és jellemzői zsuorítmánygyártás során leválasztott porokban  
 12.35–12.50 **Both Mária Gabriella:** A Természet három országiról, Állatokról, Növényekről, Ásványokról Molnár János (1783) Magyar Könyv-ház című műve alapján  
 12.50–13.05 **Weiszburg Tamás, Kovács Máté, Schimek Éva:** Fluorid viselkedése alagútkemencében történő téglagyártás során  
 13.05–13.20 **Hír János:** Miocén aprógerincesek nyomában

*Helyszín: Herman Ottó Múzeum, Pannon-tenger Kiállítóépület (Miskolc, Görgey u. 28.)*

- 13.40–15.30 Állófogadás. Pohárköszöntőt mond **Kecskeméti Tibor** (az MTM ny. főigazgató-helyettese). Közben tárlatvezetés az „Őserdei ősvényeken – A bükkábrányi mocsárciprus-erdő és kora” és a „Dinók Földjén – Mezo-ZOOikum” című állandó kiállításokban (Mezei Tünde és Bokros György)

*Helyszín: MTA Miskolci Akadémiai Bizottság székháza (Miskolc, Erzsébet tér 3.)*

- 16.00–16.15 **Leél-Óssy Szabolcs, Berentés Ágnes:** Ásványcsodák a József-hegyi-barlangban  
 16.15–16.30 **Mozgai Zsolt:** Ásványok gyűjtése a nyirádi Deák-hegy bauxitbányáiban  
 16.30–16.45 **Balassa Csilla, Németh Norbert, Kristály Ferenc:** A Bükk hegységben előforduló ritkaelem-dúsulást hordozó kőzettestek hidrotermális ásványtársulása  
 16.45–17.00 **Oláh Róbert:** A fulguritok vegyelemzésének összehasonlítása az epigenetikus folyamatok tükrében  
 17.00–17.15 **Lévai Zsolt:** Ásványosodott fossziliák  
 17.15–17.30 **Kereskényi Erika, Szakmány György, Fehér Béla, Kasztovszky Zsolt:** A Herman Ottó Múzeum neolitikus csiszolt kőeszközeinek archeometriai vizsgálata, különös tekintettel a metabázitokra  
 17.30–17.45 **Berentés Ágnes:** Magyarországi barlangok UV-fényben  
 17.45 Zárszó

Jelentkezni Kereskényi Erikánál lehet a (70) 539-9768 telefonszámon vagy az [asvanytar@gmail.com](mailto:asvanytar@gmail.com) e-mail címen.

Szeretettel várjuk rendezvényünkön!

### Március 6–7. (péntek–szombat)

Miskolc, Egyetemváros

MFT OKTATÁSI ÉS KÖZMŰVELŐDÉSI SZAKOSZTÁLY, ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI TERÜLETI SZERVEZET, MISKOLCI EGYETEM MŰSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI KAR

### Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia

#### Részletek

---

### Március 11. (szerda) 16.00 óra

ELTE Őslénytani Tanszék, Hantken Miksa terem (0.206), 1117 Bp, Pázmány P. sétány 1/c  
ŐSLÉNYTANI- RÉTEGTANI SZAKOSZTÁLY

#### „Paleo Percek, Bor és Tea” – kötetlen előadórülés

Az elmúlt évek őslénytani expedícióit, konferenciáit és meghatározó pillanatait bemutató előadórülés.

**Nyerges Anita:** Brazília, avagy nanno-felfedezések külföldön

**Szives Ottilia:** Rövid beszámoló az International Nannoplankton Association nyári rövid kurzusáról

**Kázmér Miklós:** Az Arab-félsziget instabilitása – Geológia és politika

**Pálfy József, Kostka Zsófia:** Én, te, ő - mi? STRATI (rétegtani konferencia Milánóban)

**Polonkai Bálint:** Magyar tengeri sünök Japánban

Az előadásokat követően, finom teák és borok elfogyasztása mellett lehetőség nyílik a további beszélgetésekre és az elmúlt évek élményeinek kicserélésre...

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

---

### Március 16. (hétfő) 13.25 óra

MTA, Kutatóház FGI Könyvtár, 1112 Budapest, Budaörsi út 45., III. emelet

MFT GEOMATEMATIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZAKOSZTÁLY, MTA  
GEOMATEMATIKAI ALBIZOTTSÁG, CSFK GEOKÉMIAI ÉS FÖLDTANI INTÉZETE

#### Természeti folyamatok geostatistikai modellezése – FÜST ANTAL emlékülés

Program

13:25 **Megnyitó** – Fedor Ferenc (Geochem)

13:30-13:45 **Füst Antal (1940–2020)** – Livó László

**Geomatematika, ipar, oktatás: Füst Antal** – moderátor: Hatvani István G. (CSFK FGI)

13:45-14:00 **Geiger János** (SZTE; GEOCHEM): 'Quo vadis' Geostatistika

14:00-14:15 **Fodor Béla, Mindszenty Andrea** (ELTE): Füst Antal és az alumínium-ipar

14:15-14:30 **Havasi István, Zergi István** (ME GTI): Füst Antal munkássága a Nehézipari Műszaki Egyetem Geodéziai és Bányaméréstani Tanszékén"

14:30-15:00 Szünet

**Természeti folyamatok geostatistikai megközelítése** – moderátor: Molnár Sándor

15:00-15:20 **Kovács József és mtsai.** (ELTE) /nyitó gondolatok/: Periodicitás vizsgálat és modellezés az Atacama Sivatag permafrosztjában

15:20-15:35 **Szatmári Gábor** (ATK TAKI): Mit tett a geostatiztika a talajtanért és mit tett a talajtan a geostatiztikáért

15:35-15:50 **Trásy Balázs és mtsai.** (ELTE): Geostatiztikai alkalmazások dinamikus hirdogeológiai környezetben

**Zárszó: Molnár Sándor** (SZIE)

16:00-17:00 **Összevont MFT Szakosztály és MTA és Albizottsági ülés**

Fő napirendi pont: Geomatematikai ankét post-2021–moderátor Hatvani István

Az emlékülés előtt 11:00-12:30-ig a *Víz izotópok térbeli eloszlása európai csapadékban - különös tekintettel az Adria-Alföld páraáramlási útvonalra* című NKFIH támogatott szlovén-magyar projekt záró-projektbeszámolója. (ld.: Egyéb programok)

---

### **Március 16. (hétfő) 14.00 óra**

MFT Titkárság, 1015 Budapest, Csalogány u. 12. I. em. 1.

TUDOMÁNYTÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY

#### **Előadóiülés**

**Papp Péter:** Maaloulától Máriavölgyig – Párhuzamosságok évmilliókon és évezredekken át

**Kecskeméti Tibor:** Tudomány és ismeretterjesztés – Egy új eocén-könyv megszületése

---

### **Március 19. (csütörtök) 9.30 óra**

Saliris Resort-Spa Conference Hotel 3394 Egerszalók, Forrás u. 6.

EGERSZALÓKI GYÓGYFORRÁST ÜZEMELTETŐ KFT., MHT HIDROGEOLOGIAI, VÍZMIKROBIOLÓGIAI SZAKOSZTÁLYAI, HEVES MEGYEI TERÜLETI SZERVEZETE, MFT ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI TERÜLETI SZERVEZETE

#### **Az egerszalóki „sódomb” komplex vizsgálata c. projekt záró szakmai napja**

**A szakmai nap nyilvános programja:**

**Előadások 9.30 órától:**

**Lénárt László:** Az egerszalóki mésztufadomb rehabilitációjának szükségessége, a kutatási projekt céljai

**Szívós András:** Az egerszalóki mésztufadomb geodéziai munkái

**Tóth Márton:** Az egerszalóki travertinó dombon lefolyó termásvíz éves kémiai vizsgálatának eredményei

**Pelyhe Tibor:** Az egerszalóki mésztufadomb mikrovegetációjának vizsgálata

**Lénárd Miklós:** Az Egerszalók Sódomb ("mésztufa kúp") talajmechanikai-geotechnikai vizsgálata-kutatása

**Kántor Tamás:** Az Egerszalóki mésztufa domb statikai vizsgálatai (állékonyság vizsgálatok) 2019

**Karádi Gábor:** Sódomb a tájban

Az előadások után lehetőség lesz a „sódomb”/mésztufadomb megtekintésére, terepi szakmai konzultációra.

**14.30 Zárt ülés** a projektben érintettek részvételével.

**A szakmai napon való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.** Részvételi szándékukat 2020. március 2-ig kérem jelezni az alábbi e-mail címen: [epitesugy@egerszalok.hu](mailto:epitesugy@egerszalok.hu).

## Március 23. (hétfő) 14.00 óra

Fiumei úti sírkert

### Szabó József sírjának megkoszorúzása

Találkozó a temető bejáratánál 14.00 órakor

---

## Március 25. (szerda) 10.00 óra

MBFSZ Díszterem, 1143 Budapest, Stefánia út 14.

### A Magyarhoni Földtani Társulat 170. Közgyűlése

Időpont: március 23. (hétfő) 17.00 óra, helyszín: MBFSZ Díszterem, 1143 Budapest, Stefánia út 14.

**Határozatképtelenség esetén a Közgyűlést változatlan napirenddel 2020. március 25-én 10.00 órára hívom össze.**

#### Napirend:

#### Himnusz

#### 1. Elnöki megnyitó

Budai Tamás

#### 2. Emlékezzünk elhunyt nagyjainkra:

Baksa Csabára emlékezik

Földessy János

#### 3. Az 50, 60 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelek átadása:

Budai Tamás

#### 4. A társulati kitüntetések javasoló bizottságok jelentése és a kitüntetések átadása:

Lóczy Lajos Emlékérem

biz. elnök: Kürthy Dóra

Kertész Pál Emlékérem

biz. elnök: Török Ákos

Kriván Pál Alapítványi Emlékérem

biz. elnök: Király Edit

#### 5. Beszámolók, jelentések

Főtitkári – közhasznúsági jelentés

Babinszki Edit

A Gazdasági Bizottság jelentése

Puzder Tamás

Az Ellenőrző Bizottság jelentése

Földessy János

Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről

Molnár Zsolt

#### 6. Hozzászólások, vita, a jelentések elfogadása.

#### 7. A Fegyelmi és Etikai Bizottság elnökének megválasztása

#### 8. Közérdekű kötelezettségvállalások

#### 9. Vezető tisztségviselők megbízása – a tisztségükben vállalt társulati feladatokon felül – a Földtani Közlöny és a Lóczy emlékkötet szerkesztésére, valamint az EFG projektekben végzendő munkákra

#### 10. A Magyar Földtanért Alapítvány jelenlegi kuratóriumának elfogadása, valamint az alapítvány megszüntetésének kezdeményezése

#### 11. A 2019. évi Ifjú Szakemberek Ankétján elméleti kategóriában nyertes előadás:

Oravecz Éva, Fodor László, Héja Gábor: *Átöröklött triász sószerkezetek és azok szerepe az aggteleki Szilicei-takaró alpi deformációjában*

#### 12. Egyebek

#### Bányászhimnusz

**A Közgyűlésre mindenkit szeretettel várunk!**

Jó szerencsét!

Budai Tamás s.k.



## **Március 27–28. (péntek–szombat)**

Zalakaros, Hunguest Hotel Freya, 8749 Zalakaros, Termál út 7.  
MGE, MFT

### **Ifjú Szakemberek Ankétja** **I. körlevél (magyar)      I. körlevél (angol)**

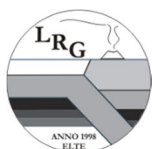
A Magyar Geofizikusok Egyesületének Ifjúsági Bizottsága és a Magyarhoni Földtani Társulat Ifjúsági Bizottsága 2020. március 27–28-án Zalakaroson rendezi meg hagyományos közös konferenciáját, az Ifjú Szakemberek Ankétját.

Jelentkezés és további részletek a [www.isza.hu](http://www.isza.hu) honlapon

## **Április 1–4. (szerda–szombat)**

ELTE, Budapest

LITOSZFÉRA FLUIDUM KUTATÓ LABORATÓRIUM, EÖTVÖS LORÁND  
TUDOMÁNYEGYETEM, SAPIENTIA ERDÉLYI MAGYAR TUDOMÁNYEGYETEM,  
MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT



## **XVI. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA**

### **Első körlevél**

**A KONFERENCIA CÉLJA** a Kárpát-medencében folyó környezeti kutatások legfrissebb eredményeinek ismertetése, valamint elméleti és gyakorlati problémák megvitatása. A konferencia lehetőséget biztosít szakmai együttműködésre, közös pályázatokban való részvétel megtárgyalására, nem utolsósorban a hazai és határon túli magyar hallgatóknak az angol nyelven történő előadás gyakorlására. A konferencia célja továbbá a környezettudatosság, a környezeti nevelés és a kutatási eredmények hasznosítási fontosságának hangsúlyozása.

**A KONFERENCIA TERÜLETEI:** környezetfizika, környezetkémia, ökológia, környezetföldrajz, környezetföldtan, épített környezet és területrendezés, hulladékgazdálkodás, alternatív energiák, környezet-gazdaságtan, agrár-környezettudomány, műszaki tudományok a környezetvédelemben, nemzetközi és EU környezeti politika, környezeti nevelés, Environmental Sciences and Studies in English.

**A KONFERENCIA HIVATALOS NYELVE:** magyar és angol

#### **A KONFERENCIA HELYSZÍNE:**

Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c

#### **A KONFERENCIA SZERVEZŐBIZOTTSÁGA:**

Dr. Mócsy Ildikó – a konferencia tiszteletbeli elnöke

Dr. Szabó Csaba – a konferencia elnöke

Dr. Angyal Zsuzsanna – a konferencia társelnöke  
Krivánné Horváth Ágnes – Magyarhoni Földtani Társulat  
Dr. Király Csilla  
Dr. Urák István  
Dr. Szigyártó Irma Lídia  
Dr. Zsigmond Andrea Rebeka  
Cseresznyés Dóra  
Gorkhmaz Abbaszade

**KONFERENCIA-KAPCSOLAT ÉS INFORMÁCIÓK:**

Dr. Király Csilla, Cseresznyés Dóra, Gorkhmaz Abbaszade  
E-mail: [kmkt2020elte@gmail.com](mailto:kmkt2020elte@gmail.com) Honlap: <https://kmkt2020.elte.hu>

RÉSZVÉTELI DÍJAK	2020. február 15-től március 15-ig	
	EUR	HUF
<i>Előadók, résztvevők</i>	<b>160</b>	<b>54.400</b>
<i>Diákok, doktoranduszok</i>	<b>140</b>	<b>47.600</b>
<i>Kísérő személyek</i>	<b>120</b>	<b>40.800</b>

Az előadók, résztvevők és részvételi díja a konferencia hivatalos kiadványának költségeit, mappát, frissítőket, valamint a fogadáson, az ebédeken, továbbá a záróvacsorán való részvételt és a konferenciakirándulást fedezi. A kísérő személyek esetében a részvételi díj a fogadáson, az ebédeken és a záróvacsorán való részvételt, valamint a konferenciakirándulást foglalja magában.

A részvételi díjak (amelyeket a konferencia támogatásaként fogunk fel) visszatérítésére nincs lehetőség.

**Proforma számlát a regisztrációs űrlap kitöltésekor tudják jelezni. A számlával kapcsolatos esetleges változásokat kérjük Krivánné Horváth Ágnesnek az [mft@mft.t-online.hu](mailto:mft@mft.t-online.hu) e-mail címre jelezzék.**

Aki **EUR**-ban szeretne fizetni, kérjük, a részvételi díjat az alábbi számlára utalja:

Számlavezető intézet: **Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.**

Számlavezető intézet címe: **H-1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.**

Számlatulajdonos megnevezése: **Magyarhoni Földtani Társulat**

Számlatulajdonos székhelye, címe: **H-1015 Budapest, Csalogány utca 12. I. em 1.**

IBAN: **HU63 1020 0830 3231 0171 0000 0000**

BIC: **0500-164011-101**

SWIFT kód: **OKHB HUHB**

A **forint alapú számlával rendelkező résztvevők** a forintban megadott összeget utalhatják az alábbi számlára:

Számlavezető intézet: **Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.**

Számlavezető intézet címe: **H-1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.**

Számlatulajdonos megnevezése: **Magyarhoni Földtani Társulat**

Számlatulajdonos székhelye, címe: **1015 Budapest, Csalogány utca 12. I. em. 1.**

Adószám: **19815833-2-41**

Bankszámlaszám (HUF): **10200830-32310171**

Az átutaláskor kérjük feltüntetni a fizető résztvevő(k) teljes nevét, valamint a megjegyzéseknél a konferencia rövidítését (**KMKT20**)!

**HATÁRIDŐK:**

Tanulmány leadása

**2020. március 1.**

**Késői regisztrációs díj fizetési határidő**

**2020. március 15.**

Az absztrakt- és tanulmánykötetet nyomtatott formában, ISBN-számmal ellátva jelentetjük meg az alábbiak szerint:

#### **KIVONATOK:**

Kérjük az összefoglalókat magyar és angol nyelven *Word* dokumentumban (.doc vagy .docx formátumban), Times New Roman 12 pt karakterrel, egyes sorközzel szerkeszteni. Az absztrakt terjedelme címmel, névvel, affiliációkkal együtt, ne haladja meg a **maximum 1 oldalt**. A cím félkövér (bold) nagybetűs, amit egy sor kihagyása után a szerző(k) család- és keresztnéve, munkahelye, város, valamint a kapcsolattartó e-mail címe követ. Kérjük, az absztrakt ne tartalmazzon ábrát vagy táblázatot. Külön sorban kérjük feltüntetni a kulcsszavakat (legtöbb 5 szó).

Az összefoglalókat a [kmkt2020elte@gmail.com](mailto:kmkt2020elte@gmail.com) címre várjuk.

#### **TANULMÁNY:**

Amennyiben szeretné **tanulmányát bővített (4-10 oldal) formában** is megjelentetni a kötetben, kérjük, azt a regisztrációs űrlapon jelezze és **2020. március 1-ig küldje el** nekünk a [kmkt2020elte@gmail.com](mailto:kmkt2020elte@gmail.com) email címre.

A Konferencia Tudományos Tanácsáról, szálláslehetőségekről és a konferencia helyszínének megközelíthetőségéről egy következő körlevélben, valamint a konferencia honlapján a későbbiekben tájékoztatunk.

A konferencia szervezőbizottsága

---

#### **Április 27. (hétfő) 14.00 óra**

MFT Titkárság, 1015 Budapest, Csalogány u. 12. I. em. 1.  
TUDOMÁNYTÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY

#### **Előadóiülés**

**Tóth Álmos:** A magyar geológia a Trianon és 1945 közötti időszakban

**Dobos Irma:** Együtt Kubában a 100 évvel ezelőtt született Szabó Lajossal

#### **BEHARANGOZÓ**

#### **Május 21–24. (csütörtök–vasárnap)**

Szentkereszt-hegység, Lengyelország  
ŐSLÉNYTANI- RÉTEGTANI SZAKOSZTÁLY

#### **23. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés 2020**

*A 23. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés megrendezését a Nemzeti Kulturális Alap támogatja*

Kedves Kollégák!

A 2020. évi Magyar Őslénytani Vándorgyűlést Lengyelországban, a Szentkereszt-hegységben rendezzük meg 2020. május 21–24 között. A rendezvény helyszíne a Częcyn-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 konferencia meghívott vendége a varsói egyetem

professzora, Ireneusz Walaszczyk lesz. A kiránduláson a rendkívül változatos földtani felépítésű Szentkereszt-hegység késő prekambriumi/paleozoós, 560–250 millió éves 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. A buszon lévő férőhelyek száma 65, melyeket a jelentkezés sorrendjében töltünk fel.

Kérünk minden érdeklődőt, hogy figyelmesen olvassa el az alábbiakat, mert a korábbi évek tapasztalatai és az NKA pályázat kötetmei miatt a jelentkezés és a részvétel feltételeit a nemzetközi konferenciák normáihoz igazítottuk.

### **On-line jelentkezés a vándorgyűlés oldalán**

#### **A regisztrációs díj befizetése egyéni leutazás esetén is feltétele a konferencián való részvételnek.**

A határidők és a fizetési opciók a következők:

#### **1. fizetési opció**

számla	költségek	fizetési határidő	2 ágyas szoba/ 3éj	1 ágyas szoba/3éj
az MFT adja	regisztrációs díj	március 15.	15.000,-HUF	
a lengyel fél adja	szállás/3éj	jelenleg egyeztetés alatt	135,-PLN	230,-PLN
a lengyel fél adja	étkezés/4 nap	a helyszínen készpénzzel	250,-PLN	
<b>A konferencia teljes költsége (árfolyamtól függően)</b>			<b>kb. 45.000.-Ft</b>	<b>kb. 53.000,-</b>

#### **2. fizetési opció**

számla	költségek	fizetési határidő	2 ágyas szoba/3éj	1 ágyas szoba/3éj
az MFT adja	regisztrációs díj + szállás/3éj	március 15.	35.400.-Ft	47.500.-Ft
a lengyel fél adja	étkezés/4 nap	a helyszínen készpénzzel	250,-PLN	
<b>A konferencia teljes költsége (árfolyamtól függően)</b>			<b>kb. 53.400.-Ft</b>	<b>kb. 65.500,-</b>

#### **3. fizetési opció**

számla	költség	fizetési határidő	2 ágyas szoba/ 3éj	1 ágyas szoba/3éj
az MFT adja	regisztrációs díj + szállás/3éj + étkezés/4 nap	március 15.	73.600.- Ft	82.000.- Ft

**Lemondás esetén egyik opciónál sem lehetséges az MFT-s költségek visszafizetése!  
Kérjük, hogy mindenki hozzon magával a helyszíni fizetéshez készpénzt zlotyiban!**

Kérünk mindenkit, **csak az jelentkezzen, aki vállalja, hogy lemondás esetén sem kapja vissza az MFT felé befizetett összeget, illetve a konferencia után a lengyel fél kiszámlázza neki a további költségeket, mivel csoportos szállás és étkezés árakat kaptunk.**

#### **További fontos információk:**

1. Jelentkezési határidő március 15.
2. Az absztraktok leadási határideje március 20.
3. A buszos oda- és visszaút, valamint a kirándulási nap buszköltségét az NKA-tól elnyert 800 ezer Ft pályázati támogatásból fedezzük.
4. A konferenciakötet kiadását, a vendégek meghívását, az MFT és 5 hallgató támogatását reprezentációs adóval és ÁFA-val együtt beépítettük a regisztrációs díjba, ezért az nem visszafizethető.
5. Aki az MFT-n keresztül szeretné bonyolítani a teljes számlázást (így nem lesz külföldi számlája), annak a rendezvény teljes költsége egy ágyas elhelyezés esetén 82.000,- Ft, kétágyas elhelyezés

esetén 73.600,-Ft. Aki ilyet igényel, külön jelezze e-mailben, jelentkezési és fizetési határidő itt is március 15.

6. Az MFT részére a fizetés átutalással vagy készpénzzel is történhet március 15-ig.
7. A hallgatók részvételének támogatását ebben az évben is pályázati úton ítéli oda a szakosztály vezetősége. Pályázni az absztraktok leadásával lehet, az eddigi gyakorlattól eltérően **társ szerzős hallgatói absztrakt esetében kérjük megjelölni a szerzők munkájának arányát százalékban feltüntetve minden szerző neve mögött.** Ennek elmaradása esetén nem indulhat a hallgatói kategóriában a pályázó.
8. A hallgatói részvételt támogató versenyben az indulhat, akinek **a jelentkezési határidő idején vagy az azt megelőző egy éven belül hallgatói MSc, BSc vagy PhD jogviszonya van/volt bármely felsőoktatási intézményben.**
9. Késve vagy hiányos információkkal érkezett hallgatói pályázat nem indulhat a versenyen.
10. Az előadások hosszát idén is a résztvevők száma határozza meg: 15-20 perc áll majd az előadók rendelkezésre. Az idén is folytatnánk a *szóbeli poszterbemutató* tavaly elindított hagyományát, melynél kérjük a poszter szerzőjét, hogy 2-3 percen belül, a posztere mellett állva szóban is mutassa be munkáját.

Valamennyi absztraktot *Bosnakoff Mariann* (bosnakoff@yahoo.com) vezetőségi tag címére kérjük elküldeni. A késve, illetve formai hibásan leadott absztraktok kimaradnak a kötetből. Letölthető absztrakt sablon megtalálható itt.

Jelentkezni a honlapon lévő on-line jelentkezési felület kitöltésével lehet. Amennyiben bármilyen kérdése van a rendezvénytől kapcsolatban, kérjük, forduljon a szakosztály titkárához (Szives Ottilia, [sziveso@nhmus.hu](mailto:sziveso@nhmus.hu), telefon: 06208080958).

## **Június 11. (csütörtök)**

Pécs, PAB Székház, Jurisics M. u. 44.

MFT DÉL-DUNÁNTÚLI TERÜLETI SZERVEZET, MTA PÉCSI AKADÉMIAI BIZOTTSÁG,  
MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE, MFT ALFÖLDI TERÜLETI SZERVEZET

### **TISIA előadói nap**

**Rendezvény célja: A Tiszai nagyszerkezeti egység földtanával foglalkozó kutatások legújabb eredményeinek bemutatása a 2015. február 28. óta eltelt időszakban.**

#### **Tervezett program:**

Várjuk előadók és posztert bemutatók jelentkezését!

#### **On-line jelentkezés a honlapon**

Jelentkezési határidő résztvevőknek: **2020. június 2.**

Előadások / poszterek rövid kivonatainak (1 oldalas) beküldési határideje: **2020. április 06. (hétfő)**

**Előadások / poszterek** kiadványba kerülő összefoglaló anyagainak (2–5 oldalas) beküldési határideje: **2020. május 15. (péntek)**. A kiadvány cikkeibe színes ábrák, fotók is beépíthetők.

A kivonatok sablonfájljai letölthetők az MFT honlapjáról.

A jelentkezési lapokat és az előadás kivonatokat az alábbi címre kell elküldeni:

Krivánné H. Ágnes ([mft@mft.t-online.hu](mailto:mft@mft.t-online.hu)); Sámson Margit ([samsonmargit@mecsekerc.hu](mailto:samsonmargit@mecsekerc.hu));

Hámos Gábor ([hamosgabor@mecsekerc.hu](mailto:hamosgabor@mecsekerc.hu))

#### **Részvételi díj:**

nem MFT tag <b>14.000.- Ft/fő</b> ,	nem MFT tag nyugdíjas, egyetemi hallgató <b>7.000.- Ft/fő</b> ;
MFT tag <b>10.000.- Ft/fő</b> ;	MFT tag nyugdíjas, egyetemi hallgató: <b>5.000.- Ft/fő</b>

A részvételi díj tartalmazza: a programköltséget, két kávészünetben az üdítőt, pogácsát, az ebédet, a konferenciakötetet.

## **Augusztus 16–19. (vasárnap–szerda)**

Miskolc, Egyetemváros

### **XIV HUNGEO – Magyar Földtudományi szakemberek világtalálkozója**

A részletekről a [honlapon](#) tájékozódhat.

---

## **Szeptember 10–12. (csütörtök–szombat)**

9400, Sopron, Csatka Endre u. 6–8

### **10. Közettani és Geokémiai Vándorgyűlés**

Kedves Kollégák!

Idén tizenegyedik alkalommal kerül megrendezésre a Közettani és Geokémiai Vándorgyűlés 2020. szeptember 10–12-én, Sopronban. A vándorgyűlés hagyományosan két nap előadásból és poszterbemutatókból, valamint egy nap szakmai kirándulásból áll. Ez utóbbi terveink szerint a közbülső, pénteki napon lesz, és a Soproni-hegység kristályos képződményeit mutatja be Török Kálmán vezetésével. Idén a szakmai tartalmat az „átalakulások”-nak szenteljük, jelentsen ez bármit: metamorfózist, későmagmás folyamatokat, fluidum hatását, ércesedést vagy mállást... Természetesen ez a téma nem kötelező, ettől eltérő témájú előadásokat és poszttereket is szeretettel várunk.

A konferencia célja, hogy lehetőséget adjon a hazai közettanban és geokémiában tevékenykedő szakembereknek, fiatal kutatóknak és hallgatóknak, hogy kötetlen módon megismerkedjenek egymással és egymás munkáival, bemutassák és megvitassák új, tudományos eredményeiket.

A konferencia honlapja: <http://11kgvgy.mbfisz.gov.hu>, ahol minden fontos információ időben fenn lesz a regisztrációval, absztraktbeküldéssel, programmal kapcsolatban.

A vándorgyűlésnek a CSFK GGI (Geodéziai és Geofizikai Intézet) ad otthont, így a konferencia helyszíne: 9400, Sopron, Csatka Endre u. 6–8. A szállásokat igyekszünk a közelben szervezni egyrészt kollégiumban, másrészt hotelben.

A konferencia költsége idén kétfelé lesz bontva: szállásra és regisztrációra. A regisztráció 35 000 Ft, amely tartalmazza a konferencia költségeit, a konferenciacsomagot, beleértve az ISBN-számmal ellátott színes absztraktkötetet, étkezéseket (kávészünetek, 2 ebéd, 2 vacsora, borkóstolás, élelem a kirándulásra), a kirándulás költségeit és a 27%-os áfát. Külön fogjuk szedni a két éjszakára a szállás díját, ami változó összeg lesz, annak fényében, hogy kollégiumi vagy hotelben történő elhelyezést választotok.

A regisztráció és az absztraktok beküldési határideje: 2020. május 15. péntek éjfél

A regisztráció és szállásdíj befizetése 2020. május 29. péntek

Az absztraktok a szokásos 4 oldalas, illetve 1 oldalas terjedelemben készülhetnek, színes ábrákkal, a sablont és az ábrák felbontására vonatkozó információt majd a honlapon tesszük közzé.

A konferencia számlázási feladatait és részben a szervezést a HBL Travel Kft. segítségével intézzük. A cég tud átláthatósági nyilatkozatot adni, és megfelel a közbeszerzési eljárásban való részvételnek.

A legjobb fiatal kutatók (30 év alatt) számára előadói és poszterkategóriában is díjakat osztunk ki.

A konferencia nyelve hagyományosan magyar, de külföldi hallgatók angolul is bemutathatják munkáikat.

Elérhetőség: [11kgvgy2020@gmail.com](mailto:11kgvgy2020@gmail.com)

Tisztelettel a Szervező Bizottság nevében

Király Edit

## November 5–7. (csütörtök–szombat)

Balatonfüred

MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT, BALATONFÜRED ÖNKORMÁNYZATA, LÓCZY LAJOS GIMNÁZIUM, BALATONFÜRED, BALATON-FELVIDÉKI NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG

### Lóczy Lajos centenáriumi emlékülés

#### Az emlékülés célja:

- megemlékezni Lóczy L. halálának 100. évfordulójáról
- Lóczy Lajos: „A Balaton földrajzi és társadalmi állapotainak leírása” című összefoglaló kötet és a „Balaton tó környékének részletes földtani térképe (M=1:75.000)” megjelenésének 100. évfordulójáról
- a Lóczy Gimnázium alapításának 65. évfordulójáról

#### Előzetes program:

**1. nap:** program a Lóczy Lajos Gimnázium diákjainak és az iskola vendégei számára

**2. nap:** szakmai előadórészt, könyvbemutató és faültetés

8.30 – 10.00 Regisztráció

10.00 – 10.30 az emlékülés megnyitása, üdvözlések: **Duna Katalin, Bóka István, Budai Tamás, Csorba Péter, Puskás Zoltán**

10.30 – 12.00 előadások; levezető elnök: **Budai Tamás**

**Breznayánszky Károly:** Lóczy Lajos földtani térképezései

**Gábris Gyula:** Lóczy Lajos geomorfológiai kutatásai;

**Cserny Tibor:** Balatoni kutatások Lóczy Lajos nyomában

12.00 – 13.30 ebédszünet

13.30 – 14.00 **emlékfa ültetés és táblaavatás** a Gimnázium előkertjében (Bóka I., Budai T., Csorba P., Duna K.) – Emléktábla és faültetés: Duna Katalin

14.00 – 15.00 előadások; levezető elnök **Csorba Péter**

**Budai Tamás:** A Balaton-felvidék földtani felépítése

**Harangi Szabolcs:** A tihanyi (vagy a Balaton-felvidéki?) vulkanizmus

15.00 – 15.20 kávészünet

15.20 – 16.30 **könyvbemutató:** a Lóczy emlékkötetet Babinszki Edit főszerkesztő; a Lóczy és Cholnoky Balaton összefoglaló köteteinek újranyomott változatát Lóczy István mutatja be.

16.30 – 17.00 **könyv-vásár**

19.00 – 21.00 **borvacsora** a Figula vagy a Végh Endre pincészetben

**3. nap:** Lóczy és Cholnoky nyomában körséta Balatonfüreden (a sétát vezeti Sárdy Julianna geotúra vezető, BfNP)

9.00 -13.00 Balatonfüred reform városrész; Lóczy és Cholnoky tábla az Anna Grand kerengőjében; Kossuth-forrás; Tagore sétány; Lóczy és Cholnoky villa; az arácsi Széchenyi kastély; Cholnoky Emlékpark; Lóczy síremlék az arácsi temetőben)

**Szervezők:** Magyarhoni Földtani Társulat, Lóczy Lajos Gimnázium, Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatósága, Magyar Földrajzi Társaság, Balatonfüredi Önkormányzat

A jelentkezni a második és harmadik napi programokra az MFT honlapján lehet majd, itt adunk tájékoztatást a részvételi díjakról is.



## EGYÉB PROGRAMOK

### **Március 16. (hétfő) 11.00 óra**

MTA, Kutatóház CSFK-FGI Könyvtár, 1112 Budapest, Budaörsi út 45., III. emelet  
CSFK FGI 2KA PALEOKLÍMA KUTATÓCSOPORT, JOZEF STEFAN INSTITUTE

### **Víz izotópok térbeli eloszlása európai csapadékban - különös tekintettel az Adria-Alföld páraáramlási útvonalra**

#### **Meghívó/Invitation**

a 'Spatial distribution of water isotopes in precipitation in Europe with special focus on the transect from the Adriatic Coast to the Pannonian Plain' című NKFIH támogatott szlovén-magyar projekt **2020.03.16-án** megrendezésre kerülő záró-projektbeszámolója

#### **Helyszín: az**

Program:

- 11:00 – 11:15 **Megnyitó/opening**  
A projektről/about the project
- 11:15-11:30 Szlovén csapadék stabilizotóp adatbázis megjelenítése / SLONIP webpage
- 11:30-11:45 Kontinentális- és magassági hatás az Adria-Alföld régióban / Continental- and elevation effect accross the Adriatic – Pannonian Realm
- 11:45-12:00 Csapadék éves átlagos trícium aktivitásának geostatistikai modellje az Adria-Pannon régióban (1976-2017) / Geostatistical model for precipitation amount-weighted annual mean tritium activity from 1976 to 2017 for the Adriatic-Pannonian region

#### **Zárszó/Closing remarks:**

- 12:00-12:30 **Fogadás/reception**

Az záró projektbeszámoló után 13:30-tól *Természeti folyamatok geostatistikai modellezése* címmel prof. Füst Antal emlékülést tart az MTA és az MFT geomatematikával foglalkozó szervezetei. Az előadóülés programja intenzíven kapcsolódik a projekt geostatistikai aspektusához. Szervezők szeretettel várják az érdeklődőket erre a rendezvényre is.



## **XXII. NEMZETKÖZI BÁNYÁSZATI, KOHÁSZATI ÉS FÖLDTANI KONFERENCIA 2020. április 2-5., Dés**

**SZERVEZŐ:** az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Bányászati, Kohászati és Földtani Szakosztálya

**KONFERENCIA HELYSZÍNE:** Andrei Mureșanu Főgimnázium (str. 1 Mai nr. 10)

**A KONFERENCIA HIVATALOS NYELVE:** magyar

**A KONFERENCIA HONLAPJA:** <https://bkf.emt.ro>

**A KONFERENCIA CÉLJA:**

Lehetőséget teremteni az erdélyi és magyarországi, illetve más államokbeli magyar szakembereknek tudományos eredményeik bemutatására, az ismerkedésre, kapcsolatteremtésre, a diákok tudományos



munkájának serkentése.

**A KONFERENCIA TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁGA:**

Wanek Ferenc, az EMT Földtani Szakosztályának elnöke - konferencia elnök

Silye Lóránd, BBTE, Biológia és Geológia Kar - konferencia társelnök

Márton István, Stockwork Geoconsulting Kft.

Kovács Alpár, az EMT Földtani Szakosztályának titkára

Szabados Gábor Tamás, az OMBKE ügyvezető igazgatója

Varga Béla, Brassói Transilvania Egyetem

Kovács József, Petrozsényi Egyetem

**A KONFERENCIA PROGRAMJA:**

április 2., csütörtök délután: regisztráció, elszállásolás

április 3., péntek: egész napos szakmai kirándulások

április 4., szombat délelőtt: konferencia megnyitó, plenáris előadások

délután: szekció-előadások, poszterek bemutatása

április 5., vasárnap reggel: a dési református műemléktemplom meglátogatása, hazautazás

**HATÁRIDŐK:**

Emelt díjas jelentkezési határidő:

2020. március 6.

Az EMT az előző évekhez hasonlóan **pályázatot** hirdet **egyetemi és mesteri hallgatóknak**, illetve **az egyetemet 2 éven belül végzetteknek (beleértve a doktoranduszokat is) a LEGJOBB ELŐADÁS** cím elnyerésére. A pályázaton való részvételi igényüket kérjük, benevezéskor jelezni az előadás-bejelentő lapon.

**SZAKMAI KIRÁNDULÁSOK:**

**FÖLDTANI KIRÁNDULÁS ÚTVONALA:**

Dés–Csomafája (középkori, [ma] református templom)–Sólyomkő (Dési Tufa Formáció)–Kiseskülő (román fatemplom)–Beréd (Berédi Mária Formáció)–Zsibó (ebéd: Glamour étterem)–Létka (Kocsoládi Mészke Formáció)–Büdöspataka (Büdöspataki Mészmárga Formáció)–Kaplyon (Haller-kastély romjai)–Dés.

**BÁNYÁSZATI, KOHÁSZATI KIRÁNDULÁS ÚTVONALA:**

Ezt a kirándulást az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület (OMBKE, Budapest) szervezi. Útvonalát a későbbiekben közöljük.

**KONFERENCIA-TITKÁRSÁG: EMT**

RO-400604 Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116.

Postacím: RO-400750 Cluj, O.P. 1, C.P. 140

Tel./fax: +40-264-590825, 0744-783237

E-mail: [emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro), Web: <https://bkf.emt.ro>

### **INFACT: Innovative, Non-invasive and Fully Acceptable Exploration Technologies**

Az INFACT Horizont 2020 projekt célja az ásványi nyersanyagkutatás és -kitermelés kedvezőtlen megítélésének enyhítése olyan elfogadható technológiák kifejlesztésével, amelyek lehetővé teszik a jelenleg nem realizált ásványpotenciál felmérését.

Az INFACT projekt [4. hírlevelében](#) bemutatkozik az INFACTalks web-es beszélgetés sorozat, amelynek fő témája az európai gazdaság fenntartható működése szempontjából kritikus jelentőségű nyersanyagok kinyerése Európában – társadalmi elfogadottság mellett. A beszélgetés négy része más-más területre fókuszál, pl az érdekelt felek közötti kommunikáció, a bányászat társadalmi elfogadhatóságának fontossága, a földhasználat és az „ökoelit” hatása.

További információ a projekt weboldalán található: [www.infactproject.eu](http://www.infactproject.eu)

### **ROBOMINERS**

Az EU által finanszírozott ROBOMINERS projekt célja egy bio-inspirált, moduláris és újrakonfigurálható robotbányász kifejlesztése, amely képes a kis mennyiségű és nehezen hozzáférhető földalatti ásványkincsek kiaknázására, például az elhagyott, jelenleg elárasztott bányákban, amelyek már nem érhetők el a hagyományos bányászati technikákkal, vagy az olyan, korábban már feltárt lelőhelyek esetében, amelyek kiaknázását gazdaságtalannak ítélték meg a képződmények kis mérete vagy a hozzáférés nehézsége miatt.

A projektet azzal a hosszú távú stratégiai céllal hozták létre, hogy megkönnyítsék az ásványi nyersanyagokhoz való hozzáférést és ezzel csökkentsék az európai államok ásványi nyersanyagimport-függőségét. A robotbányász használata különösen releváns az olyan ásványlelőhelyek esetében, amelyek kicsik vagy nehezen hozzáférhetők. Ilyenek a projekt alatt megvalósítandó feladatok

- 1. Működőképes moduláris robotbányász prototípus felépítése egy bio-ihletésű terv alapján, amely képes elárasztott földalatti környezetben szelektív bányászkodásra, navigálásra.
- 2. A várható jövőbeni upstream / downstream folyamatok bányászati szisztémájának megtervezése szimulációk, modellezés és virtuális prototípuskészítés révén
- 3. A robotbányász összes kulcsfunkciójának validálása a technológiai készenléti szintre
- 4. A prototípusok vizsgálata a jövőbeli kutatási kihívásoknak megfelelően: skálázhatóság, rugalmasság, újrakonfigurálhatóság, önjavítás, kollektív viselkedés, szélsőséges környezetben való működés, szelektív bányászat, stb., valamint a szokványos bányászathoz konvergáló technológiák kutatása és előmozdítása érdekében.

A projektet a Madrid Egyetem Politécnic de Automation and Robotics Centerének (CAR) vezetésével a ROBOMINERS-t 11 európai országból származó 14 partnerből álló konzorcium valósítja meg.

**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.**

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