



**A**

# **MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT**

## **HÍRLEVELE**

# **2019.**

**május – augusztus**

**Letölthető:**

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

**Kérjük, ajánlja fel személyi jövedelemadója 1%-át Társulatunknak  
adószámunk:**

**19815833-2-41**



# A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

## 2019. május–augusztus havi hírlevele

<b>FELHÍVÁS</b>	
<b>SZERVEZETI ÉLET</b>	
Rövidített jegyzőkönyv a Magyarhoni Földtani Társulat 169. Rendes Közgyűléséről, 2019. március 20.	<b>3</b>
<b>PROGRAMOK IDŐRENDJÉN</b>	
<b>Május 8.</b> Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály – Előadói ülés – Budapest	<b>6</b>
<b>Május 13.</b> Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály – Előadói ülés – Budapest	<b>6</b>
<b>Május 16–18.</b> Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály – GeoMATES '19 International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences – Pécs	<b>6</b>
<b>Május 20.</b> Tudománytörténeti Szakosztály – Előadói ülés – Budapest	<b>8</b>
<b>Május 30. – június 1.</b> Őslénytani- Rétegtani Szakosztály – 22. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés – Döbrönte	<b>9</b>
<b>Június 14.</b> Progeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály – vitai ülés – Budapest	<b>9</b>
<b>Június 17.</b> Tudománytörténeti Szakosztály – Előadói ülés – Budapest	<b>10</b>
<b>BEHARANGOZÓ</b>	
<b>Szeptember 5–7.</b> Ásványtan-Geokémiai Szakosztály, MTA-ELTE Vulkanológiai kutatócsoport – 10. Közéleti és Geokémiai Vándorgyűlés – Mátraháza	<b>10</b>
<b>Október 3–5.</b> MFT, MGE – Geológiai és Geofizikai Vándorgyűlés, az évfordulók fényében – Balatonfüred	<b>11</b>
<b>Október 17.</b> III. Meddő? Hulladék? NEM! HASZONANYAG Konferencia – Budapest	<b>16</b>
<b>EGYÉB PROGRAMOK</b>	
<b>Május 9–12.</b> XXI. Nemzetközi Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia – Nagybánya	<b>17</b>
<b>Május 20–22.</b> Sampling and quality control – quality assurance in mineral industry – Short Course – Telkibánya	<b>18</b>
<b>Május 27.</b> 5. Kézdi Árpád Konferencia – Budapest	<b>19</b>
<b>Július 1–5.</b> Euroclay (International Conference on Clay Science and Technology) Conference, 56. Clay Mineral Society (CMS) Meeting és 6. Mediterranean Clay Meeting – Párizs	<b>19</b>
<b>Október 15–19.</b> 14th Workshop of the International Lithosphere Program, Task Force Sedimentary Basins, dedicated to the memory of Frank Horváth – Hévíz	<b>19</b>
<b>H2020 projektjeink hírei</b>	<b>20</b>

## FÁJDALOMMAL TUDATJUK, HOGY ÖRÖKRE ELTÁVOZOTT

**Dr. Baksa Csaba**

**1946–2019**

**A Társulat elnöke a 2012–2018. éves periódusban**

**EMLÉKE SZÍVÜNKBEN ÉS MUNKÁIBAN TOVÁBB ÉL!**

### FELHÍVÁS!

#### *KÉPEK ÉS HANGOK A MÚLTBÓL*

*A Tudománytörténeti Szakosztály 2019. decemberi ülésén olyan mozgókép- és hangfelvételek bemutatását tervezi, amelyeken jeles geológus elődeink (kollégák, tanárok stb.) alakja és/vagy hangja megőrződött. Kérjük azokat a tagtársainkat, akik ilyen film-, videó- és/vagy magnófelvételekkel rendelkeznek, és ezeket szívesen bemutatnák decemberi rendezvényünkön, legyenek szívesek a szakosztály elnökét értesíteni!*

*Hála József  
a Tudománytörténeti Szakosztály elnöke  
[jozsefhala@gmail.com](mailto:jozsefhala@gmail.com)*

### SZERVEZETI ÉLET

#### **Rövidített jegyzőkönyv a Magyarhoni Földtani Társulat 169. Rendes Közgyűléséről**

**Időpont:** 2019. március 20. szerda 9.30 óra

**Helyszín:** Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, Díszterem 1143 Budapest, Stefánia út 14, II. emelet.

Jelenlévők a jelenléti ív alapján 79 fő, szavazásra jogosult 77 fő.

Budai Tamás elnök 9.30 órakor megállapította, hogy a 169. Rendes Közgyűlés nem határozatképes, ezért az ülést összehívta a meghívóban feltüntetett következő időpontra: 2019. március 20. szerda 10.00 órára.

10.00 órakor az Elnök megállapította, hogy a 169. Rendes Közgyűlés határozatképes.

A 169. Rendes Közgyűlést a Társulat elnöke Budai Tamás vezeti le, jegyzőkönyvvezetésre az elnök felkérte Krivánné Horváth Ágneszt.

Jegyzőkönyv hitelesítőknek az elnök Kóthay Klárát és Lange Thomas Pietert kérte fel.

A jegyzőkönyv-vezető és a hitelesítők személyét a Közgyűlés nyílt szavazással, egyhangúan, ellenszavazat, tartózkodás nélkül elfogadta.

Ez után a Közgyűlés nyílt szavazással, egyhangúan, ellenszavazat, tartózkodás nélkül elfogadta az előzetesen kiküldött Napirendet.

### **Napirend 10.00 órától:**

1. Elnöki megnyitó
  2. Emlékezzünk elhunyt nagyjainkra:
  3. Az 50, 60, ill. 70 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelek átadása: 4. A társulati kitüntetések javasoló bizottságok jelentése és a kitüntetések átadása:
  5. Beszámolók, jelentések
  6. Hozzászólások, vita, a jelentések elfogadása.
  7. A 2018. évi Ifjú Szakemberek Ankétján nyertes előadás bemutatása: elméleti kategória 1. helyezett:
  8. Egyebek
- Bányászhimnusz

### **1. Elnöki megnyitó**

A napirend első pontjaként Budai Tamás megtartotta elnöki megnyitóját (2. sz. melléklet)

A Közgyűlés egyperces néma felállással megemlékezett a 2018. évben elhunyt tagtársakról: Ács Endre (sz. 1926), Ajtayné Csillag Éva, (sz. 1936), Barla-Szabó István (sz. 1948), Farkas Zoltán (sz. 1942), Horváth Ferenc (sz. 1944), Juhász József (sz. 1927), Kaszap András (sz. 1934), Koloszar László (sz. 1957), Morvai Gusztáv (sz. 1930), Szilágyi Gábor (sz. 1943), Tamás Károly (sz. 1938), Tóth Andor Tihamér (sz. 1944).

### **2. Emlékezzünk elhunyt nagyjainkra**

Vetített képes előadások keretében emlékezett a Közgyűlés a 2018. évben elhunyt két tiszteleti tagjára, valamint Horváth Ferenc tagtársunkra az ELTE emeritus professzorára.

Kaszap Andrásra emlékezett Kecskeméti Tibor

Juhász Józsefre emlékezett Madarász Tamás

Horváth Ferencre emlékezett Mindszenty Andrea

### **3. Az 50, 60, 70 éves társulati tagságot elismerő oklevelek átadása**

70 éves Társulati tagságáért oklevelet kapott: Dobos Irma, Dank Viktor és Vitális György

60 éves Társulati tagságáért oklevelet kapott: Balla Kálmán, Bóna József (kimentését kérte), Horváth Lajos, Kleb Béla (kimentés), Márton Péterné (kimentés), Matus Lászlóné (kimentés), Süli Mihályné (kimentés), Szederkényi Tibor (kimentés), Vető István, Viczián István

50 éves Társulati tagságáért oklevelet kapott: Tatár Andrásné, Paál Tamás (kimentés).

Az okleveleket Budai Tamás adta át. Azon tagtársak oklevelét, akik nem tudtak megjelenni a Közgyűlésen, a titkárság postán küldi el.

### **4. A társulati kitüntetések és okleveleket átadta: Budai Tamás**

Lóczy Lajos Emlékérmét kapott: Vincze Péter

Kertész Pál Emlékérmét kapott: Kürti István

Semsey Andor Ifjúsági Emlékérmét kapott: Arató Róbert,

Aradi László Előd Semsey Andor emlékérem pályázatra beadott dolgozatát dicséretben és könyvjutalomban részesítette az elnökség, amit a Közgyűlésen adtak át.

Kriván Pál Alapítványi Emlékérmét kapott: Botka Dániel

A kitüntetések bírálóbizottságai által elkészített indoklások megjelennek a Földtani Közlönyben.

### **5. Beszámolók, jelentések**

- A Főtitkári jelentést és az Egyszerűsített éves beszámolót Babinszki Edit főtitkár ismertette a Közgyűléssel.

- A Gazdasági Bizottság jelentését a 2018. év gazdálkodásáról valamint a 2019. év pénzügyi tervét Scharek Péter, a bizottság tagja ismertette.
- Az Ellenőrző Bizottság jelentését Földessy János, a bizottság elnöke ismertette.
- A Magyar Földtanért Alapítvány működéséről szóló jelentést Baksa Csaba, a kuratórium elnöke távollétében Babinszki Edit ismertette.

Az elnök a hozzászólások után egyenként szavazásra tette fel a jelentéseket.

**Határozat:**

**MFT KGy 1/2019. 03. 20.**

**A Főtitkári jelentést és az Éves beszámolót a Közhasznúsági melléklettel a Közgyűlés nyílt szavazással egyhangúan, ellenszavazat, tartózkodás nélkül elfogadta.**

**Leadható szavazatok száma 77: igen: 76, nem: 0, tartózkodás: 1**

**Határozat:**

**MFT KGy 2/2019. 03. 20.**

**A Gazdasági Bizottság jelentését a 2018. év gazdálkodásáról, valamint a 2019. évi költségvetés tervét a Közgyűlés nyílt szavazással egyhangúan, ellenszavazat, tartózkodás nélkül elfogadta.**

**Leadható szavazatok száma 77: igen: 76, nem: 0, tartózkodás: 1**

**Határozat:**

**MFT KGy 3/2019. 03. 20.**

**Az Ellenőrző Bizottság jelentését a Közgyűlés nyílt szavazással egyhangúan, ellenszavazat, tartózkodás nélkül elfogadta.**

**Leadható szavazatok száma 77: igen: 77, nem: 0, tartózkodás: 0**

**Határozat:**

**MFT KGy 4/2019. 03. 20.**

**A Magyar Földtanért Alapítvány jelentését a Közgyűlés nyílt szavazással egyhangúan, ellenszavazat, tartózkodás nélkül elfogadta.**

**Leadható szavazatok száma 77: igen: 77, nem: 0, tartózkodás: 0**

**7. Szakmai előadás**

A 2018. évi Ifjú Szakemberek Ankétján elméleti kategóriában nyertes előadás hangzott el. **Lange Thomas Pieter**, Sági Tamás, Demény Attila, Berkesi Márta, Aradi László E., Szabó Csaba, Józsa Sándor (ELTE Közöttani és Geokémiai Tanszék): Bazanit-kvarcit reakciója során keletkezett alkáli amfibol és szilikátolvadék zárványok geokémiai vizsgálatának első eredményei, Bolgárom, Nógrád-Gömör Vulkáni Terület.

**8. Egyebek**

Zelei Gábor Az Eötvös emlékévk bizottság tagja tájékoztatta a megjelenteket, hogy már látogatható az emlékévk honlapja, a [www.eotvos100.hu](http://www.eotvos100.hu).

**Ez után a Közgyűlés határozatban ismerte el az Elnök és az ügyvezető munkáját**

**Határozat:**

**MFT Kgy 5/2019. 03. 20.**

**Felmentvény: A Közgyűlés a beszámolót elfogadja, és megállapítja, hogy az elnök Budai Tamás, és az ügyvezető Krivánné Horváth Ágnes az előző évi munkáját az egyesület érdekeinek elsődlegességét szem előtt tartva megfelelően végezték.**

**Leadható szavazatok száma 77: igen: 75, nem: 0, tartózkodás: 2**

kmf

jegyzőkönyvvezető: Krivánné Horváth Ágnes

Jegyzőkönyv hitelesítők: Kóthay Klára, Lange Thomas Pieter

## PROGRAMOK IDŐRENDJÉN

### **Május 8. (szerda) 12.00 óra**

BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék, K épület, 3. emelet 89. tanterem  
MÉRNYÖKGEOLOGIAI ÉS KÖRNYEZETFÖLDTANI SZAKOSZTÁLY

#### **Előadóülés**

Prof. **Predrag Mišević** (*Full professor, Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, Department of Geotechnics, University of Split, Croatia*): Issues of geotechnical design in soft rocks with marl as example

Kapcsolattartó: Török Ákos ([torokakos@mail.bme.hu](mailto:torokakos@mail.bme.hu))

---

### **Május 13. (hétfő) 9.00 óra**

BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék, K épület, 1. emelet 36. tanterem  
MÉRNYÖKGEOLOGIAI ÉS KÖRNYEZETFÖLDTANI SZAKOSZTÁLY

#### **Előadóülés**

**Nikola Grgić** (*PhD, Assistant Professor, Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, University of Split, Croatia*): Some aspects of seismic loads for experimental testing of structures

Kapcsolattartó: Török Ákos ([torokakos@mail.bme.hu](mailto:torokakos@mail.bme.hu))

---

### **Május 16–18. (csütörtök–szombat)**

Pécs, MTA PAB Székház, 7624 Pécs Jurisics u. 44.  
GEOMATEMATIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZAKOSZTÁLY

#### **International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences, and the 21<sup>st</sup> Hungarian Geomathematical Congress**

The conference will be held from 16-18 May 2019 in Pécs, Hungary at the Pécs Regional Committee of the Hungarian Academy of Sciences (7624 Pécs, Jurisics M. str. 44.) and is preceded by a pre-conference workshop on 15 May 2019.

Planned sections/topics of the congress. Each section will begin with a keynote speech of a distinguished professor (full list announced continuously):

- Analysis of monitoring time series
- Mathematical aspects of reservoir geology – **István Nemes (MOL Plc.)**
- Assessment of geophysical datasets - interpretation & uncertainty -
- Big data: challenges of earth science databases & in environmental informatics – **Márk Molnár (Szent István University)**

- Climate modelling - extremities, past & future – **Manfred Mudelsee (Climate Risk Analysis Ltd.)**
- Data analysis in engineering geology – **László Kovács (Rock Study Ltd.)**
- Geoinformatics
- Conquering space – remote sensing – **Prof. Mark McCaughrean, European space Agency**
- Automation and industry 4.0 in geo-services
- Quantitative methods in palaeontology – **Prof. József Pálffy (ELTE)**
- Agrarian- and environmental informatics, soil mapping – **Tomislav Hengl (Envirometrix Ltd; OpenGeoHub Foundation)**

We expect the participation of professionals who deal with these topics and work in related fields, and who would like to present their domestic and international achievements in lectures and/or posters or just participate as audience.

The official language of the Congress is *English*.

For further information visit the conference website: [www.geomates.eu](http://www.geomates.eu).

**Online registration and abstract submission is open NOW.**

<i>Registration fees:</i>	<b>Late registration</b> (by 5 May 2019)
<b>Member of the HGS*</b>	40,000 HUF / 125 EUR
<b>Non HGS member</b>	47,000 HUF / 145 EUR
<b>Student HGS member</b>	35,000 HUF / 110 EUR
<b>Student non HGS member</b>	39,000 HUF / 120 EUR

\*Hungarian Geological Society

Registration fees cover the attendance at the conference, publishing of the short abstracts in the electronic congress book (with an ISBN number), coffee breaks, lunches and an ice-breaker dinner.

The registration price includes a net meal cost of 6 300HU (~20EUR).

Conference fees do not include accommodation, gala dinner on the second day (5,500 HUF, ~17 EUR).

Registration fees cover the attendance at the conference, publishing of the short abstracts in the electronic congress book (with an ISBN number), coffee breaks, lunches and an ice-breaker dinner.

**Participation in the short course will cost 95 EUR, which includes course book, pendrive (software), lunch and coffee breaks.**

Registrations only become active if the registration fee arrives to the organizers account. It has to be wired/payed on the day of the registration. Payment of the registration fee is necessary but not sufficient for abstract acceptance.

**IMPORTANT:** registration fees for authors with oral and poster presentations have to be paid by 7 April 2019.

**Short Computer Course in Trend Analysis by Manfred Mudelsee**

The statistical analysis of trends is a challenge because of non-normal distributions and persistence. The course lectures present bootstrap resampling as a powerful, robust, computing-intensive tool able to meet the challenge. Real-world climate data serve to illustrate the methods in computer tutorials. *Participants are welcome to bring a laptop and own data.*

Dr. Mudelsee has a diploma in physics, a doctoral degree in geology and did a postdoc in statistics.

<http://climate-risk-analysis.com/mudelsee/index.html>

<http://www.manfredmudelsee.com/index.htm>

<http://www.manfredmudelsee.com/book/>

*Participation cost 95 EUR (including course book and pendrive (software), lunch and coffee breaks).*

## **Proceedings and special issues**

On the occasion of GeoMATES '19, special issues will be published in **International Journal on Geomathematics** (Editor-In-Chief: Willi Freeden) and **Central European Geology** (Editor-In-Chief: Attila Demény), covering topics of the conference. The calls are exclusively for GeoMATES '19 participants. Submissions to all journals will be open between 1 Aug 2019 - 31 Sep 2019.

### **Abstract submission deadlines**

Submission of short abstract:	extended to 14 April 2019.
Notification about short abstract acceptance:	continuous, but latest by 19 April 2019.

Short abstract template and instructions on abstract submission are available on the website.

For any queries, contact us at [geomat.mft@gmail.com](mailto:geomat.mft@gmail.com) !

Registrations only become active if the registration fee arrives to the organizers account. It has to be wired/payed on the day of the registration. Payment of the registration fee is necessary but not sufficient for abstract acceptance. **IMPORTANT:** registration fees for authors with oral and poster presentations have to be paid by 7 April 2019.

Registration and abstract submission (**extended to 14 April**) and further details can be found on [www.geomates.eu](http://www.geomates.eu).

We warmly welcome all colleagues!

Ferenc Fedor, Chairman

István Gábor Hatvani, Secretary

---

### **Május 20. (hétfő) 14.00 óra**

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

TUDOMÁNYTÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY

### **Előadóülés**

**Viczián István, Pathy-Nagy Gábor:** Nagy Sámuel, a jénai Ásványtani Társaság magyar titkára – a családi iratok tükrében (újra meghirdetett, mert betegség miatt elmaradt)

**Tóth Álmos:** Gondolatok, információk a 100 éves gánti bauxit és felfedezője Balás Jenő kapcsán

---



## **Május 30. – június 1. (csütörtök–szombat)**

Döbrönte, Hasik Hotel\*\*\*\*

ŐSLÉNYTANI- RÉTEGTANI SZAKOSZTÁLY

### **22. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés** a rendezvényt a Nemzeti Kulturális Alap támogatja

Kedves Kollégák!

A 2019. évi Magyar Őslénytani Vándorgyűlést az Északi-Bakonyban, Döbröntén rendezzük meg 2019. május 30–június 1. között, a rendezvény helyszíne a Hasik Hotel lesz.

A magyar paleontológusok éves találkozására szeretettel hívunk mindenkit, aki kutatási eredményeit előadás vagy poszter formájában be kívánja mutatni, és természetesen mindenkit, akit érdekel az őslénytán.

A program a szokásos módon két előadási nappól (csütörtök és szombat) és egy terepbejárásból (péntek) áll majd. Az előadások hosszát idén is a résztvevők száma határozza meg: ettől függően 15–20 perc áll majd rendelkezésre – erről később körlevélben küldünk pontos információt. **A leutazás egyénileg történik, aki segítséget igényel az autós leutazáshoz, kérjük, jelezze az on-line jelentkezési felületen, a megjegyzés rovatban.**

A terepbejárásra külön buszt bérlünk. A kiránduláson a Hárskút – Pénzesgyőr – Herend - Ajka (Csingervölgy) – Dáka útvonalat járjuk be, melynek során alsó-kréta, eocén, szarmata és pannon képződményeket tekintünk meg.

A kirándulás költségét és a kötet nyomtatását mindenki számára az NKA-tól elnyert pályázati támogatásból fedezzük. Ez a pályázati keret lehetővé teszi **hallgatók részvételének támogatását** is, mely támogatást pályázati úton ítéli oda a szakosztály vezetősége. Pályázni az absztraktok leadásával lehet, késve érkezett pályázatot nem tudunk elfogadni.

**A Vándorgyűlésre lezárult a jelentkezés.**

**Kérünk mindenkit, akinek az elmúlt évek során a Vándorgyűlésekkel kapcsolatos fizetési hátraléka van, hogy rendezze azt a jelentkezési határidő végéig, különben a jelentkezését nem tudjuk elfogadni.**

**Valamennyi absztraktot és kirándulásvezetőt Bosnakoff Mariann (bosnakoff@yahoo.com) vezetőségi tag címére kérjük elküldeni.**

Amennyiben bármilyen kérdése van a rendezvényvel vagy a számlázással kapcsolatban, kérjük, forduljon a szakosztály titkárához (Szives Ottilia, [sziveso@nhmus.hu](mailto:sziveso@nhmus.hu), telefon: 06208080958).

Minden őslénytán iránt érdeklődőt szeretettel várunk!

---

## **Június 14. (péntek) 13.00 óra**

ELTE

PROGEO FÖLDTUDOMÁNYI TERMÉSZETVÉDELMI SZAKOSZTÁLY

### **Az Országos Geotóp Adatbázis létrehozása: második vitaülés**

Szerkezeti javaslatok, adatbázisok, térinformatikai adatnyilvántartás

### **Június 17. (hétfő) 14.00 óra**

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

#### **Előadóülés**

**Babinszki Edit:** Amiről e szecessziós falak mesélnek – kedvcsináló a MÁFI 150.

évfordulójára készülő könyvhöz (újra meghirdetett, mert betegség miatt elmaradt)

**Zsadányi Éva:** Adatok a soproni Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola 1921–1934 közötti történetéhez

### **BEHARANGOZÓ**

### **Szeptember 5–7. (csütörtök–szombat)**

Mátraháza

MTA-ELTE VULKANOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT, MFT ÁSVÁNYTANI-  
GEOKÉMIAI SZAKOSZTÁLY

#### **10. Közettani és Geokémiai Vándorgyűlés: Saxa loquuntur – Kőbe zárt történetek**

Védnök: MTA GÁK Közettani Albizottság

Április 1-én elindult a 10. Közettani és Geokémiai Vándorgyűlés regisztrációja.

A konferencia honlapján (<http://10kgvgy.elte.hu/>) minden fontos információ megtalálható a regisztrációval és az absztrakt beküldéssel kapcsolatban.

A konferencia költsége 48000 Ft, amely tartalmazza a konferencia költségeit, a konferencia csomagot, 2 éjszakára szállást, étkezéseket (kávészünetek, 2 ebéd, 1 vacsora, 1 gála vacsora, 2 reggeli, uticsomag a kirándulásra), a kirándulás költségeit és 27% áfát.

A konferencia maximális létszáma 80 fő, ezért a regisztrációs lehetőség limitált és a beérkezési időrendnek megfelelően tudjuk biztosítani a részvételt. A regisztráció és az absztraktok beküldési határideje: 2019. május 6. hétfő éjfél

A regisztrációs díj fizetésének határideje: 2019. június 14. péntek

A konferencia számlázási és részben a szervezési folyamatai a HBL Travel Kft. segítségével történik. A cég átláthatósági nyilatkozatot tud adni és megfelel a közbeszerzési eljárásban való részvételnek. További információk a honlapon megtalálhatóak.

A terepi napot terveink szerint több csoportban fogjuk szervezni, amely csoportok különböző szakmai témákat lefedve, különböző útvonalakat járnak be. A regisztráció részeként felmérjük, hogy milyen igényekkel számoljunk, és ehhez igazítjuk a végleges terepi programokat. A végleges terepi programra való jelentkezés a későbbiekben történik.

A jubileumi konferencián is tervezünk előadói díjakat kiosztani a legjobb fiatal kutatók számára mind szóbeli, mind poszter kategóriákban.

A szokásoknak megfelelően a jubileumi konferencia során is lesznek plenáris (keynote) előadások, amelyek címét és előadójának nevét a későbbiekben tesszük közzé.

A konferencia nyelve hagyományosan magyar, de lehetőséget ad külföldi hallgatóknak munkáik bemutatására angol nyelven.

Elérhetőség: [10kgvgy2019@gmail.com](mailto:10kgvgy2019@gmail.com)

Tisztelettel: a szervezők nevében H. Lukács Réka

## **Október 3–5. (csütörtök–szombat)**

Balatonfüred

### **Magyarhoni Földtani Társulat**



1015 Budapest, Csalogány u.  
12. I/1.  
Tel: 36-1-201 91 29  
e-mail: mft@mft.t-online.hu

### **Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat**



1145 Budapest, Columbus u.  
17-23.  
Tel: 36-1-3012900, Fax: +36-  
1-301-2903  
e-mail: info@mbfsz.gov.hu

### **Magyar Geofizikusok Egyesülete**



1145 Budapest, Columbus u.  
17-23.  
Tel/fax: 36-1-201 98 15  
e-mail: postmaster@mageof.t-  
online.hu

## **GEOLÓGIAI ÉS GEOFIZIKAI VÁNDORGYŰLÉS az évfordulók fényében *A Magyar Királyi/Állami Földtani Intézet jubileuma és az Eötvös Loránd emlékévé tiszteletére***

2019. október 3–5. (csütörtök–szombat)  
Balatonfüred, Hotel Margaréta\*\*\*\*

### **1. körlevél**

#### **A VÁNDORGYŰLÉS CÉLJA**

2019 különleges év a hazai földtudományok életében. 150 évvel ezelőtt alapították Magyarország első tudományos kutatóintézetét, a Magyar Királyi Földtani Intézetet, hazánk földtani kutatásainak fellegetvárát, és éppen 100 éve veszítette el a világ tudományos elitje báró Eötvös Lorándot, a gyakorlati geofizika atyját. E kiemelkedő évfordulók emlékére a Magyarhoni Földtani Társulat és a Magyar Geofizikusok Egyesülete közös Vándorgyűlést szervez.

A magyar földtudományi szakma szerencsés, hogy ilyen gyökerekből táplálkozik.

Elődeink nyomdokaiban járva napjainkban is számos új, világszínvonalú elméleti és gyakorlati eredmény lát napvilágot. A plenáris előadások és a Vándorgyűlésen kiállító cégek, intézetek sora, szellemi termékeik, innovatív kutatási módszereik, műszereik mind-mind már a jövőt vetítik előre.

#### **FELKÉRT VÉDNÖKÖK**

**Áder János**, köztársasági elnök

**Bóka István**, Balatonfüred polgármestere (BFT elnök)

**Gelencsér András**, a Pannon Egyetem rektora

**Puskás Zoltán**, a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóságának igazgatója

**Szűcs Péter**, a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának dékánja

#### **A RENDEZVÉNY SZERVEZŐBIZOTTSÁGA**

MFT részéről: Babinszki Edit, Budai Tamás, Cserny Tibor, Krivánné Horváth Ágnes

MGE részéről: Magyar Balázs, Zelei Gábor, Petró Erzsébet

## A RENDEZVÉNY TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁGA

Budai Tamás (MFT), Dobróka Mihály (MGE), Haas János (MFT), Piros Olga (MFT), Pósfai Mihály (MFT), Takács Ernő (MGE)

## PROGRAM

**Október 3.** Regisztráció: 8.15-10.00 óra között

### Tervezett plenáris előadások

*Levezető elnök: Zelei Gábor*

10.00: Megnyitó, köszöntések:

10.20: **Sierd Cloetingh, Prof. dr. (Utrechti Egyetem):** *előadascím később*

10.50: **Breznysnyánszky Károly:** *Emlékezzünk a 150 éve alapított Földtani Intézetre!*

11.20: **Magyar Balázs:** *A természettudományok hercege, a gyakorlati geofizika atyja: Eötvös Loránd*

11 50: **Tímár Gábor:** *Az "eötvösi" hagyományok tegnap, ma és lesznek-e holnap?*

12.20-14.00 (poszter szekció I) Ebéd

*Levezető elnök: Fancsik Tamás*

14.00: **Budai Tamás:** *A Balaton-felvidék földtana*

14.20: **Pósfai Mihály, Cserny Tibor:** *A Balaton üledékeinek kutatása*

14.40: † **Horváth Ferenc et al.:** *Szeizmikus kutatások a Balaton környezetében*

15.00: **Vörös Attila:** *Paleontológiai kutatások a Balaton-felvidéken*

15.20-16.00 kávészünet

*Levezető elnök: Budai Tamás*

16 00: **Kovács Attila:** *Karbonátos vízadók hidraulikai viselkedése és osztályozása hazai példákon keresztül*

16.20: **Juhász Árpád:** *előadascím később*

16.40: **Korbély Barnabás:** *Bakony–Balaton UNESCO Geopark: jóval több, mint földtani csodaország*

(Poszterszekció II)

18.00 – 21.00 fogadás

**Október 4.** Szekció előadások 20 percben, 9.20-17.00 óra között, 4 teremben:

### Tervezett szekciók:

#### **Földtan/Bányászat, Geofizika, Hidrogeológia/Fenntarthatóság, Tudománytörténet**

I. blokk: 9.20, 9.40, 10.00, 10.20,

kávészünet: 10.20-11.00

II. blokk: 11.00, 11.20, 11.40, 12.00

ebédszünet: 12.20-14.00

III. blokk: 14.00, 14.20, 14.40, 15.00

kávészünet: 15.20-16.00

IV. blokk: 16.00, 16.20, 16.40

### **Október 5. Terepbejárás autóbusszal**

Program:

1. Balatonfüred: Eötvös Loránd emlékfá ültetés és márványtábla elhelyezés a Nobel-díjasok kertjében
2. Balatonarács, vasúti bevágás: perm/triász határ (a buszból nincs kiszállás)
3. Felsőörs, középső-triász alapszelvény
4. Tihany, Levendula Ház (ebéd). Alternatív program: Geofizikai Observatórium
5. Monoszló, Hegyestű
6. Pula, alginitbánya (rossz idő esetén Szentbékállá, kötenger)

## FÖLDTANI SZAKÉRTŐKNEK

A Vándorgyűlést a Magyar Bányászati és Földtani Hivatalnál akkreditáltatjuk, a résztvevő földtani szakértők kreditpontokat szerezhhetnek.

## HATÁRIDŐK

**Korai regisztráció:** 2019. június 15.  
**Normál regisztráció:** 2019. július 31.  
**Késői regisztráció:** 2019. szeptember 15.  
**Előadások és poszterek bejelentése:** 2019. június 15-ig. (Poszter méret: álló A0)  
**Abstractok leadása:** 2019. június 30.  
**Visszajelzés a bejelentett előadások és poszterek elfogadásáról:** 2019. július 31.

## REGISZTRÁCIÓ

Regisztrálni a [www.foldtan.hu](http://www.foldtan.hu) honlapon on-line lehet.

Regisztrációs díjak, amelyek tartalmazzák az ÁFÁ-t.

résztvevő	korai regisztráció: 2019.06.15.-ig				háromnapos kedvezményes összes/ebből étkezés a számlán
	10. 03-04. plenáris és szekció nap összes/ebből étkezés a számlán	10. 03. fogadás	10. 04 borvacsora	10. 05. kirándulás	
MFT/MGE tag, aktív	27965/20193	7747	10160	8890	45580/38100
Nem tag, aktív	34290/20193	7747	10160	11430	54508/38100
diák/nyugdíjas: csak kávészünettel, konferenciacsomag nélkül	8890/6096				
résztvevő	normál regisztráció: 2019- 06.16—2019.07.31				háromnapos kedvezményes összes/ebből étkezés a számlán
	10. 03-4. plenáris és szekció nap összes/ebből étkezés a számlán	10. 03. fogadás	10. 04 borvacsora	10. 05. kirándulás	
MFT/MGE tag, aktív	34290/20193	8890	11430	10160	56000/38100
Nem tag, aktív	40640/20193	8890	11430	12700	66002/38100
diák/nyugdíjas: csak kávészünettel, konferenciacsomag nélkül	10160/6096				
résztvevő	késői regisztráció: 2019. 08.01.– 2019. 09.15.-ig				háromnapos kedvezményes összes/ebből étkezés a számlán
	10. 03-4. plenáris és szekció nap összes/ebből étkezés a számlán	10. 03. fogadás	10. 04 borvacsora	10. 05. kirándulás	
MFT/MGE tag, aktív	40640/20193	10160	12700	11430	66040/38100
Nem tag, aktív	44450/20193	10160	12700	13970	73000/38100
diák/nyugdíjas: csak kávészünettel, konferenciacsomag nélkül	11430/6096				

A napijegyek kivételével a kiküldött számlán a részvételi díj és az étkezések költsége adózási szempontok miatt elkülönítve szerepel.

Háromnapos részvétel esetén kedvezményes árat tudunk felajánlani MFT/MGE tagjainak és nem tagoknak is, a kiküldött számlán minden esetben külön tüntetjük fel az étkezést, amely 38100.- Ft lesz.

**Napijegy MFT/MGE tagoknak: 22352.- Ft.** Ebéd, konferenciacsomag, kávészünetek.

**Napijegy nem tagoknak: 25400.- Ft.** Ebéd, konferenciacsomag, kávészünetek.

## EÖTVÖS ÉV – VÁRHATÓ TÁMOGATÁS, ILLETVE KEDVEZMÉNY

Az „Eötvös év” kapcsán kormányzati támogatás várható a Vándorgyűlésre. Amennyiben a támogatás realizálódik, a jelenleg megállapított részvételi díjakat csökkenteni tudjuk, illetve jelentős kedvezményt nyújtunk a diák és nyugdíjas résztvevők számára.

Az „Eötvös év” további eseményeit, rendezvényeit a <http://eotvos100.hu> honlapon kísérhetik figyelemmel.

## SZOLGÁLTATÁSOK

**A plenáris és szekciónap** részvételi díja: az előadásokon való részvételt, a kávészüneteket, a két ebédet, a konferenciacsomagot és a konferencia kiadványt CD formátumban tartalmazza, de **NEM tartalmazza** az október 3-i fogadást.

A fogadáson, illetve az október 4.-i borvacsorán való részvételt, az on-line felületen be kell jelenteni.

**A kirándulás** részvételi díja a buszbérlést, a hideg ebédet, a nyomtatott? kirándulásvezetőt foglalja magába.

**A háromnapos kedvezményes regisztrációs díj minden szolgáltatást tartalmaz.**

## 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.

**Kérés esetén van mód arra, hogy a díjbekérőn csak részvételi díj szerepeljen, de ez esetben az étkezési költségek adótartamával megemelt regisztrációs díjat számítunk.**

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

**A konferencia részvétel szeptember 20. 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! Kérjük, figyelje a szállodák által megadott kedvezményes foglalási időszakot!**

**Ajánlott szállások:**

**[Hotel Margaréta\\*\\*\\*\\*](#)**

**A Hotel Margaréta kedvezményes árait július 30-ig tartja fenn a vándorgyűlés résztvevői számára.**

**Standard Plus szoba:**

kétágyas elhelyezés: 12.000.-Ft/fő/éj, két éjszaka esetén: 11.500.-

egyágyas elhelyezés: 20.400.-Ft /fő/éj, két éjszaka esetén: 19.500.-

**Deluxe szoba:**

kétágyas elhelyezés: 14.400.-Ft/fő/éj, két éjszaka esetén: 13.800.-

egyágyas elhelyezés: 24.400.-Ft /fő/éj, két éjszaka esetén: 23.800.-

+ Idegenforgalmi adó: 515.-Ft /fő/éj - 18 éves kor felett

**Az ár a következő szolgáltatásokat tartalmazza: szállás, parkolás, svédasztalos reggeli, wellness részleg használata, WIFI használata, ÁFA**

A szobák az érkezés napján 14 órától távozás napján 10 óráig állnak rendelkezésre.

**A foglalás és fizetés egyénileg történik közvetlenül a szállodánál.**

### **Hotel Pallone\*\*\***

**A Hotel Pallone\*\*\* sporthotel a kedvezményes árait július 1.-ig tartja fenn a Vándorgyűlés résztvevői számára.**

kétágyas elhelyezés: 17 000.-Ft/szoba/éj ( 8 500.-Ft / fő / éj )

egyágyas elhelyezés: 12 000.-Ft /szoba/ éj

háromágyas elhelyezés: 23 700.-Ft /szoba/ éj ( 7 900.-Ft / fő / éj )

+ Idegenforgalmi adó: 515.-Ft / fő / éj - 18 éves kor felett

**Az ár a következő szolgáltatásokat tartalmazza:** szállás, parkolás, büféreggeli, WIFI használata, ÁFA

A szobák az érkezés napján 14 órától távozás napján 10 óráig állnak rendelkezésre.

**A foglalás és fizetés egyénileg történik közvetlenül a szállodánál.**

Egyéb szálláslehetőségekről a Vándorgyűlés honlap oldalán adunk hírt.

### **A VÁNDORGYŰLÉS KIADVÁNYAI**

#### ***Abstractkötet (elektronikus, ISBN számmal)***

Az előadások vagy poszter előadások kivonatát 2019. június 30-ig kell megküldeni, az [mft@mft.t-online.hu](mailto:mft@mft.t-online.hu), valamint a [piros.olga@mbfsz.gov.hu](mailto:piros.olga@mbfsz.gov.hu) címre

A kivonatok sablonja május 1-től letölthető a Vándorgyűlés honlapjáról ([https://foldtan.hu/hu/foldtudomanyi\\_vandorgyules\\_2019](https://foldtan.hu/hu/foldtudomanyi_vandorgyules_2019)). A kivonat terjedelme nem haladhatja meg az 1 oldalt, azonban fekete-fehér ábrát és táblázatot további 1 oldalon tartalmazhat.

Az abstract kötetet CD változatban a konferencia minden résztvevője megkapja, illetve letölthető lesz a honlapról.

#### ***Konferencia kötet (elektronikus, ISBN számmal)***

A konferencia előadásait elektronikus formában megjelentetjük. Ehhez várjuk max. 4 oldalas terjedelemben az előadások szövegét, angol nyelvű összefoglalóval, színes ábrákkal, 2019. július 31-ig. A cikkek sablonja május 1-től letölthető a Vándorgyűlés honlapjáról ([https://foldtan.hu/hu/foldtudomanyi\\_vandorgyules\\_2019](https://foldtan.hu/hu/foldtudomanyi_vandorgyules_2019)).

#### ***Kirándulásvezető (nyomatott?, 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](mailto:babinszki.edit@mbfsz.gov.hu)

### **TECHNIKAI INFORMÁCIÓK**

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

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

**További információk a honlapon:**

**[http://foldtan.hu/hu/foldtudomanyi\\_vandorgyules\\_2019](http://foldtan.hu/hu/foldtudomanyi_vandorgyules_2019)**

**Október 17. (csütörtök) 10.00 óra**

BMGE 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3.



### **III. Meddő? Hulladék?**

**NEM! HASZONANYAG!**



#### **Konferencia a bányászati meddő anyagokról, hulladékokról és azok hasznosítási lehetőségeinek felméréséről, vizsgálatáról**

A Magyarhoni Földtani Társulat Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztályának szervezésében, a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetségének támogatásával

#### **Témakörök:**

- bányameddők, hulladékok környezetföldtani, környezetvédelmi vonatkozásai,
- bányameddők, hulladéklerakók anyagának, mint haszonanyagnak felmérése, vizsgálata, rekultivációja,
- bányameddők, hulladékdepóniák kitermelése, anyagaik hasznosításra történő előkészítése,
- bányameddők, hulladéklerakók által szennyezett földtani közegek, tényfeltárása, kármentesítése,
- lezárt depóniák, lerakók fenntartása és utó-monitoringozása,
- építkezési-bontási hulladékok kitermelése, kezelése, hasznosítása,
- kutatási-vizsgálati módszertan, mérési és laboratóriumi módszerek,
- bányameddők, hulladékok mezőgazdasági hasznosítása, talajjavítás.

#### **Határidők:**

Jelentkezés előadásokkal:	2019. május 31.
Előadások absztraktjainak beküldése:	2019. június 17.
Cikkek beküldése	2019. szeptember 02.
(az elkésett cikkek kimaradnak a kötetből):	
Részvételi jelentkezés, részvételi díj befizetése:	2019. szeptember 30.
(MFT számlaszáma: 10200830-32310171, az utalásban kérjük feltüntetni a konferencia megnevezését és a résztvevők nevét.)	

#### **Részvételi díj:**

MFT és KSZGY SZ aktív tagok:	15.000.- Ft+ ÁFA,
MFT tag nyugdíjas, diák, valamint előadó:	7.500.- Ft+ ÁFA,
Nem MFT tag résztvevő aktív dolgozó:	20.000.- Ft+ ÁFA,
Nem MFT tag résztvevő diák és nyugdíjas:	10.000.- Ft+ ÁFA.

#### **A konferencián résztvevőknek a következő szolgáltatásokat adjuk:**

- a program és az absztraktok a résztvevők számára a megnyitón rendelkezésre áll,
- az előadások cikk formában történő megjelenésére a **Mérnökgeológia-Közetmechanika Kiskönyvtár** sorozatban kerül sor, amelyet a résztvevők megkapnak,
- szünetekben kávé és frissítők, valamint büféebéd.

#### **Szervező Bizottság:**

Török Ákos (BME), Puzder Tamás (MFT, KSZGY SZ); Markó Csaba (KSZGY SZ);  
Görög Péter (BME), Bögöly Gyula (BME), Krivánné Horváth Ágnes (MFT ügyvezető),



### **Jelentkezés:**

- A konferencia on-line regisztrációs felülete valamint az absztraktok-cikkek szerkesztősablonja 2019. május 15-től elérhető a Magyarhoni Földtani Társulat honlapján ([www.foldtan.hu](http://www.foldtan.hu)) – **lehetőség szerint ezt kérjük használni!**
- Regisztrálni honlapon megtalálható „Jelentkezési lap” beküldésével is lehet. (mft@mft.t-online.hu).

## **EGYÉB PROGRAMOK**

### **Május 9–12. (csütörtök–vasárnap)**

Nagybánya

### **XXI. Nemzetközi Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia**

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

A konferencia programja:

május 9., csütörtök: – délután regisztráció, elszállásolás – a Victor Gorduza Ásványtani Múzeum bemutatása és szakmai eszmecsere

május 10., péntek: – egész napos szakmai kirándulás

május 11., szombat: – délelőtt: – konferencia megnyitó

– plenáris előadások

– délután: – szekció-előadások

– posztterek megtekintése

május 12., vasárnap: – délelőtt érteleptani és bányászattörténeti gyalogos kirándulás Felsőbányán – hazautazás

#### **A konferencia tudományos bizottsága:**

Márton István, Stockwork Geoconsulting Kft. - konferencia elnök

Wanek Ferenc, az EMT Földtani Szakosztályának elnöke

Silye Lóránd, BBTE, Biológia és Geológia Kar

Kovács Alpár, az EMT Földtani Szakosztályának titkára

Szabados Gábor, az OMBKE ügyvezető igazgatója

Varga Béla, Brassói Transilvania Egyetem

Kovács József, Petrosényi Egyetem

#### **A jelentkezés lezárult.**

#### **Földtani kirándulás útvonala:**

Nagybánya – a kisbányai növényi kőütlelőhely – a Kakastaréjgerinc – a deszei ortodox fatemplom – Hosszúmező Árpád-kori református temploma – a szaploncai "Vidám temető" – Lajosvölgye vasbányászati emlékei – Avasfelsőfalu lignitbányászatának nyomai és falumúzeuma – Avasújváros környékének bányászata (érccek, bentonit és perlit) – Misztótfalusi Kis Miklós emlékháza Misztótfaluban – a Nagybánya melletti Veresvíz meddőhányói.

#### **Bányászati, Kohászati kirándulás**

Ezen kirándulás az OMBKE szervezésében történik, melyet a későbbiekben pontosítunk.

Bővebb információk, jelentkezéssel kapcsolatos űrlapok 2018. december 10-től a konferencia honlapján elérhetőek (<http://bkf.emt.ro>).

Kapcsolattartó: Pap Tünde, [tunde@emt.ro](mailto:tunde@emt.ro).

**Május 20–22. (hétfő–szerda)**

Telkibánya



**Sampling and quality control - quality assurance in mineral industry  
Short Course – First Circular**

*Sampling, quality control and assurance are critical points of any geological, geotechnical, mining programs. The globalization of research and investments on these fields require deep knowledge and rigorous application of these procedures. The short-course highlights the most important points linked to solid mineral explorations. The target groups are MSc and PhD students related to this activity, but practicing engineers, professionals working for policy making or controlling authorities may also get important benefit from the information disseminated during the short course.*

*The main organizer is the TEKH Special College for Research and Applications of Natural Resources of the Faculty of Earth Science Engineering, University of Miskolc. The event is also sponsored by the HAS MAB Committee for Mining, Earth Sciences and Environmental Sciences, the Earth Science branch of the Association of Hungarian PhD Students, the Miskolc Chapter of the Society of Economic Geologists as co-organizers.*

*The short course is realized as a program of the TEXPRESS project, supported by the NTP 2018-SZAKKOLL funds.*

During the three days lectures, field trip, social programs will take place in the following main themes:

- Sampling, sampling errors, their source and mode of mitigation
- Quality Assurance and Quality Control in Mineral Exploration
- Drillcore logging and sampling, best practices
- Surface geochemical sampling techniques
- Production sampling techniques
- *Field trip: Pálháza perlite mine and processing plant*
- *Social event: Earth Science by the Fireside*

*Speakers: Ass.Prof. Jozsef Fajtli, processing engineer, Prof. Emer Janos Foldessy, geologist, Laszlo Kupa consultant geologist, Szabolcs Tóth geologist technician, field assistant, Peter Hacsko mining engineer, plant manager*

The official language of the event is English

The short course is acknowledged as part of the relevant courses for the BSc, MSc, PhD students of the University of Miskolc.

For the TEKH members the registration fee is covered by the TEKH College.

There are limited number of seats for non-members. The registration fee is 30,000 forints/100 EUR + VAT per person. The fee covers 2-nights accomodation in student hostel, bus transfer from Miskolc to Telkibanya and back, the lectures, study materials, field trip, meals and refreshments during the short course.

The TEKH organizers:

Földessy János: [foldfj@uni-miskolc.hu](mailto:foldfj@uni-miskolc.hu) +36 30 297 3246

Mikita Viktória: [hgmv@uni-miskolc.hu](mailto:hgmv@uni-miskolc.hu) + 36 70 609 3353

Nagy Sándor: [ejtnagys@uni-miskolc.hu](mailto:ejtnagys@uni-miskolc.hu) + 36 20 321 7761

### **Május 27. (hétfő)**

BME K épület Díszterem

BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék, Magyar Geotechnikai Egyesület, Magyar Mérnöki Kamara, Geotechnikai Tagozat

### **5. Kézdi Árpád Konferencia**

Információk: <http://www.geotechnikaegyesulet.hu/index.php/hu/hirek-hu/49-meghivo-5-kezdi-arpad-konferencia-talaj-es-szerkezet-koelcsoenhatasa>

Kapcsolattartó: Huszák Tamás (info@geotechnikaegyesulet.hu)

---

### **Július 1–5. (hétfő–péntek)**

Jussieu Campus, Univ. Pierre & Marie Curie, Párizs, Franciaország

### **Euroclay (International Conference on Clay Science and Technology) konferencia, 56. Clay Mineral Society (CMS) találkozó,**

### **6. Mediterrán Agyagos Találkozó (Mediterranean Clay Meeting)**

Az Európai Agyagásványtani Csoportok Szervezete (European Clay Groups Association, ECGA) 2019 júliusában Párizsban szervezi meg az Euroclay konferenciát, két szatellitkonferenciával, így a rendezvény bizonyosan 2019. legnagyobb agyagásványtani konferenciája lesz.

A konferencia általános tematikája (a pontos szekciólista március elején várható):

- kristálytan, ásványtan és modellezés
- környezeti és földtani folyamatok
- nyersanyagok, energia, tárolás
- funkcionális agyagásványok és archeológia

További információk: <http://euroclay2019.sciencesconf.org>

---

### **Október 15–19. (kedd–szombat)**

Hévíz

HUNTEK, ELTE, MTA

A Magyarhoni Földtani Társulat támogatásával

### **14<sup>th</sup> Workshop of the International Lithosphere Program Task Force Sedimentary Basins, dedicated to the memory of Frank Horváth**

Dear colleagues,

We remind you that the 14<sup>th</sup> Workshop of the **International Lithosphere Program Task Force Sedimentary Basins**, dedicated to the memory of **Frank Horváth**, will take place this year between **15-19 October 2019** in the Balaton Highland in **Hungary**. Please find the preliminary schedule on the conference website: <https://ilp19.webnode.hu/>

Early bird **registration and abstract submission** is open and can be performed online. Deadline for early bird registration is set for the 26 April 2019. We recommend that you submit your abstracts as soon as possible. This will enable us a better planning of the organization work.

**Student grants** are available for talented young colleagues for up to 400 euro/student. Application deadline is set for 26<sup>th</sup> April. Applicants need to send a CV, their abstract and a brief estimate of their

conference participation costs (including travel, accommodation costs) to the following e-mail address: [ilpconference2019@gmail.com](mailto:ilpconference2019@gmail.com).

You may select one of the **8 topics** proposed for this conference:

Topic 1: Dynamics of sedimentary basins and the underlying lithosphere

Topic 2: Tectonic control of sedimentation and dynamics of landscape evolution

Topic 3: Links between orogens and sedimentary basins

Topic 4: Volcanism and related processes at all scales

Topic 5: Analogue and numerical modelling – crustal and lithospheric processes

Topic 6: Groundwater flow modelling

Topic 7: Mineral-, hydrocarbon- and geo-thermal resources

Topic 8: Geohazards

We are looking forward to your valuable contribution and to welcome you at the conference in Hungary.

Attached you may find the flyer of the workshop (may be used for advertising in your organization public boards) and further details of the conference, venue and excursions can be found on the workshop website at: <https://ilp19.webnode.hu/>

With best regards,

Laszló Fodor, Szilvia Kövér, Attila Balázs

## H2020 PROJEKTJEINK LEGÚJABB HÍREI

H2020 projektjeink legújabb híreit a <http://foldtan.hu> oldalon olvashatják.

### **Az UX-1-es UNEXMIN robot első autonóm tesztje Idrija felhagyott higany bányájában sikeresen befejeződött**

Az UNEXMIN projekt második terepi tesztjét sikerrel hajtotta végre az UNESCO világörökség részét képező Idrija (Szlovénia) higany bányájának elárasztott részében szeptember 10 és 21 között.

A kéthetes teszt alatt először kommunikáció kiépítését és a robot lejuttatását kellett megoldani -192 m-re a felszín alá. A merülések során az elárasztott Borba aknában jelentős kihívásokat kellett megoldani a csapatnak és a robotnak, ami főleg az igen szűk zárt térből, a számos változatos akadályból és rossz látási viszonyokból (pár 10 cm) eredt. A tesztek során az UX-1 robot teljesen feltérképezte a víz alatt bejárható részeket, így lejutott és felmérte a –IX szint bejáratát. Az első teljesen autonóm merülések is sikerrel végződtek.

A fejlesztés jelenleg Portóban (Portugália) folyik tovább, hogy felkészítsék a robotot a következő, még nagyobb kihívásokat jelentő Urgeirica (Portugália) bányába tervezett terepi tesztre.

A teljes hír ([http://www.unexmin.eu/wp-content/uploads/2018/10/UNEXMIN\\_press\\_release\\_October2018.pdf?x22706](http://www.unexmin.eu/wp-content/uploads/2018/10/UNEXMIN_press_release_October2018.pdf?x22706)) és további információk az UNEXMIN projektről itt (<http://www.unexmin.eu/>) olvashatók.

**INFACT: Innovative, Non-invasive and Fully Acceptable Exploration Technologies**  
2017 november – 2020. október 30.

A Horizon2020 INFACT projekt fenntartható ásványkutató és kitermelési technológiák kifejlesztésével és tesztelésével foglalkozik, az érintett területen élő lakosság bevonásával és aktív

részvételével. A projekt során három referenciahelyet jelöltek ki: Észak-Finnországban, Németországban, és Spanyolországban.

A németországi és a finnországi referenciarégiókban 2018 év nyarán történtek mind technikai, mind társadalmi szempontból sikeres adatgyűjtő megmozdulások.

A spanyolországi Andalúzia területére eső referenciarégióban 2019. év áprilisában gyűjtettek adatokat társadalmi nyilvánossággal.

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

A projektről részletesen az INFACT honlapján tájékozódhatnak.

## **CHPM 2030**

A CHPM2030 (Combined Heat Power and Metal Extraction from ultra deep ore bodies) projekt keretében 2019. március 7-én, Gran Canaria-n zajlott a 'Roadmapping Workshop', melynek célja azoknak az intézkedéseknek a meghatározása és ütemezése volt, amelyek ahhoz szükségesek, hogy a technológia 2050-re ipari méretekben alkalmazhatóvá váljon. Az eseményről bővebb információ a projekt honlapján található: <https://www.chpm2030.eu/>.

---

**Magyarhoni Földtani Társulat Hírlevelét szerkesztette:**

**Krivánné Horváth Ágnes**

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

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

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

**Magyarhoni Földtani Társulat**

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

**H-1255 Budapest, Pf. 61.**

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

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

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