



A

MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

HÍRLEVELE

2018.

november – december

Letölthető:

<http://foldtan.hu>



A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT
2018. NOVEMBER – DECEMBER HAVI HÍRLEVELE

SZERVEZETI ÉLET	
Rövidített jegyzőkönyv a Magyarhoni Földtani Társulat Elnökségének üléséről, 2018. 09. 26.	4
PROGRAMOK IDŐRENDJÉN	
November 6. Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály – előadóülés – Budapest	5
November 9–10. Általános Földtani Szakosztály, MTA X. Osztály Szedimentológiai Albizottsága – Kókay terepi napok	5
November 10–11. Magyarhoni Földtani Társulat – Földtudományos Forгатag – Budapest	7
November 14. Magyarhoni Földtani Társulat Dél-Dunántúli Területi Szervezet, MTA Pécsi Akadémiai Bizottság X. Sz. Föld- És Környezettudományok Szakbizottság Földtani És Bányászati Munkabizottsága – BAF (Bodai Agyagkő Formáció) kutatás szakmai előadói nap – Pécs	9
November 16. Alföldi Területi Szervezet – NosztalgEO 2018 – Algyő	10
November 19. Tudománytörténeti Szakosztály – Temetői megemlékezés a földtudomány halottairól	11
November 19–21. Szenek másként – Rövidkurzus – Miskolc	11
November 20. Ásványtan-Geokémiai Szakosztály, Oktatási és Közművelődési Szakosztály, Óslénytán-Rétegtani Szakosztály – Év ásványa és Év ősmaradványa („Év Ősványa”) programok: éértékelés és 2019-es tervek – Budapest	12
November 22. A Magyarhoni Földtani Társulat Választmányának ülése – Budapest	13
November 24. Kalapács és Sör, Szegeden, ezúttal nem csak fiataloknak! – Virtuális túrák az üledékes kőzetek belsejében – Szeged	13
November 29–30. MTA, Földtudományok Osztálya, Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottságának Felsőoktatási Munkabizottsága, Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Környezettudományi Intézet, Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék, MFT Ásványtan-Geokémiai, Agyagásványtani, és Oktatási és Közművelődési Szakosztály – Az ásványtani, kőzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozója 2018 – Veszprém	14
November 30. ProGeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály – A földtudományi értékek védelmének és bemutatásának aktuális kérdései nemzetközi rendezvények tükrében – Budapest	15
December 10. A Magyarhoni Földtani Társulat ex elnökeinek és elnökségének tanácskozása – Budapest	15
December 10. 2018. évben kerek évszámú születésnapot ünneplő senior tagtársaink köszöntése – Budapest	15
December 10. Tudománytörténeti Szakosztály – Évzáró szakülés régi könyvek vonzásában – Vegyük kézbe a klasszikus geológiai műveket! – Budapest	15

December 12. Mérnökgeológiai És Környezetföldtani Szakosztály – Évzáró nyílt vezetőségi ülés	16
BEHARANGOZÓ	16
EGYÉB PROGRAMOK	18
PÁLYÁZATOK	19
ELŐTERJESZTÉS KÉRÉS A 2019. ÉVI TÁRSULATI KITÜNTETÉSEKRE	19
H2020 projektjeink hírei	20

Kedves Tagtársak!

A 2019. évi Közgyűlésen átadandó kitüntetéseink közül kettőre, a Lóczy Lajos Emlékplakettre, illetve a Kertész Pál emlékéremre november 15-ig várjuk legalább fél oldalas előterjesztéseiket, az mft@mft.t-online.hu címre!

Kedves Tagtársak!

Kérjük, hogy az adataikban történt változásokat (lakcím, név, e-mail, munkahely, stb.) legyenek szívesek, jelentsék be a titkárságon, így nagyban segítik munkánkat, és küldeményeink is idejében érkeznek meg Önökhöz!

E-mail címünk: titkarsag@mft.t-online.hu

†
FÁJDALOMMAL TUDATJUK, HOGY ÖRÖKRE ELTÁVOZOTT

Dr. Koloszar László
1957–2018

tagtársunk

EMLÉKE SZÍVÜNKBEN ÉS MUNKÁIBAN TOVÁBB ÉL!

SZERVEZETI ÉLET

Rövidített jegyzőkönyv
a Magyarhoni Földtani Társulat Elnökségének üléséről

Helyszín: MFT Titkárság, Csalogány u. 12. I. em. 1.

Időpont: 2018. szeptember 26. 15.00 óra

Jelen vannak: Budai Tamás elnök, társelnökök: Geiger János, Haas János, Leél-Őssy Szabolcs, főtitkár: Babinszki Edit, EB tag: Bodor Emese, IB elnök: Lange Thomas Pieter, kimentését kérte: Zajzon Norbert, Kovács Kis Viktória, Földessy János (1. sz. melléklet: jelenléti ív)

Napirend

1. Az MFT tisztújítási problémái (EB jelentéssel) + titkári értekezlet – Budai T.,
2. 2019. évi Vándorgyűlés előkészületei, menetrend, szakmai program, 0 napi tréning javaslatok stb. – Budai T., Babinszki E., Kriván Á.
3. Tájékoztató a 2018. évi MOL támogatások aktuális helyzetéről – Kriván Á.
4. Tájékoztató az összegyűtemi terepgyakorlatról – Lange Thomas, Kriván Á.
5. Beszámoló az egynapos terepgyakorlatról – Budai T.,
6. Tájékoztató a „Földtani örökbefogadás program” lehetőségeiről – Leél-Őssy Sz.
7. Javaslat az MFT ENSZ-nél való regisztrációjára – Kriván Á.
8. Tájékoztató az év végéig előttünk álló feladatokról: Babinszki E, Kriván Á
 - a) Geotóp napok – Kriván Á.
 - b) Földtudományos forgatag előkészületei – hozzájárulás kérés? Kriván Á., Babinszki E.
 - c) Választmányi ülés előkészítése
 - i. javaslat a Választmány titkárára
 - ii. javaslat FEB tagra
 - iii. javaslat a Földtani Közlöny szerkesztőbizottságára
 - iv. az Alapszabály és ügyrendi bizottság összetételének jóváhagyása
 - d) Ex elnöki találkozó, seniorok köszöntése
9. Egyebek

A napirendet egyhangúlag elfogadták.

Ad 1.

Határozat

MFT EH23/2018.09.26

Az elnökség az Ellenőrző Bizottság szeptember 18-i ülésén készült ellenőrzési jelentés alapján az Oktatási és Közművelődési Szakosztály 2018. augusztus 25-én lezajlott tisztújításának

eredményét nem fogadja el. Egyúttal felszólítja a szakosztályt, hogy tisztújítását a jelenleg hatályos alapszabálynak és ügyrendnek megfelelően, október 31-ig folytassa le.

Szavazatok száma: igen: 5, nem: 0, tartózkodás: 0

Határozat

MFT EH24/2018.09.26

Az elnökség az Ellenőrző Bizottság szeptember 18-i ülésén készült ellenőrzési jelentés alapján a Közép- és Észak-Dunántúli Területi Szervezet tisztújítási problematikáját, illetve a területi szervezetek megszüntetési javaslatát a Választmány elé terjeszti, tekintettel arra, hogy a területi szervezetek megszüntetése csak az Alapszabály módosításával lehetséges.

Szavazatok száma: igen: 5, nem: 0, tartózkodás: 0

Ad 2.

MFT EH25/2018.09.26

Az elnökség a 2019. évi Vándorgyűlés közös szervezése okán megállapodást köt a Magyar Geofizikusok Egyesületével, melyben a Vándorgyűlés szervezésére vonatkozó feladatokat, illetve a rendezvény pénzügyi lebonyolítását és pénzügyi elszámolását rögzíti, különös tekintettel a rendezvény kockázataira.

Szavazatok száma: igen: 5, nem: 0, tartózkodás: 0

A jegyzőkönyvet készítette: Krivánné Horváth Ágnes

PROGRAMOK IDŐRENDJÉN

November 6. (kedd) 16.00 óra

BME K ép. mf. 10 Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék tárgyaló
MÉRNÖKGEOLÓGIAI ÉS KÖRNYEZETFÖLDTANI SZAKOSZTÁLY

Andráskay Ede: Hogyan tervezünk és építünk alagutat?

A részvételt előre jelezni kell, az alábbi linken: <https://goo.gl/forms/9Wn0EK5uiRXWk4cr1>

November 9–10. (péntek-szombat)

ÁLTALÁNOS FÖLDTANI SZAKOSZTÁLY, MTA X. OSZTÁLY
SZEDIMENTOLÓGIAI ALBIZOTTSÁGA

Kókay terepi napok

Az elmúlt évekhez hasonlóan az Általános Földtani Szakosztály és a Szedimentológiai Albizottság idén is megrendezi közös őszi terepbejárását.

A rendezvény neve: Kókay terepi napok

A terepbejárás időpontja: 2018. november. 9–10. (péntek–szombat)

A terepbejárás helyszíne: Mecsek

A terepbejárás témája: Tektonikus és üledékes eredetű deformációk összehasonlítása és elkülönítése karbonátos és törmelékes üledékekben. A szakosztályi kirándulások hagyományaihoz híven a terepbejárás célja több feltárás esetén nem a kész eredmények bemutatása, hanem a látott jelenségek és okaik közös megvitatása.

Program: Tekintettel arra, hogy novemberben már igen rövidek a nappalok, a kétnapos terepbejárást a következőképpen szervezzük meg:

Péntek:

- Találkozás az első terepi megállónál a Mecsekben (11 órákor)
- Két feltárás megtekintése
- A szállás elfoglalása (17 órákor)
- Előadások meghallgatása (ld. alább)
- Meleg vacsora

Szombat:

- Indulás a szállásról (9 órákor)
- További terepi megállók megtekintése
- Indulás haza (16 órákor)

Tervezett terepi megállók:

1. Pécs-Tettye – középső-triász Lapisi Mészke (Wellenkalk), csuszamlások és/vagy tektonikus deformációk
2. Orfű, Sárkány-kút völgye – középső-triász Lapisi Mészke (Wellenkalk), iszapcsúszások
3. Bükkösd, Ny-i kőfejtő – középső-triász Zuhányai Mészke – az iszapcsúszás átmeneti formáinak megtekintése a párhuzamosan rétegzett márgaközös mészkőtől a csuszamlási redőkön át az intraklasztos mészkőig
4. Pécs, Hunyadi/Demokrácia úti kőfejtő – középső-triász Lapisi Mészke (Wellenkalk), csuszamlások és/vagy tektonikus deformációk
5. Szulimán, homokbánya – pannon aleurit-finomhomok - gravitációs mozgáshoz kapcsolódó deformációk
6. Kovácsszénája, Herman Ottó-tó gátjánál – szarmata Tinnyei Mészke - konvolút szint (csuszamlások) sekélyvízi „lagúnaüledékben”
7. Komló-Mecsekjánosi, dirtpark – középső-miocén Tekerési Slír - tektonikus és csuszamlási redők

Előadások: A pénteki napon 17 és 19 óra között, több tizenöt perces előadásra kerül sor. Az előadásokat két szekcióba foglaljuk össze:

1. A terepbejáráson látható képződmények és szerkezetek bemutatása

Konrád Gyula: Szinszediment deformációk a Misnai Formációcsoportban

2. Üledékes, betemetődés alatti és tektonikus deformációk: jelenségek, elkülönítés, szerkezeti és üledékföldtani következmények

Fodor László, Sztanó Orsolya, Kövér Szilvia: A tektonikus üledékes kréta deformációs elemek a Gerecsében: érvek, ellenérvek és geodinamikai következmények

Oravecz Éva, Kövér Szilvia, Fodor László, Mártonné Szalay Emőke: Korai deformációs szerkezetek a középső-jura Bükkzsérci Mészkeben

Héja Gábor, Kövér Szilvia, Csillag Gábor, Ortner Hugó, Németh András: Késő-triász deformáció az üledékes szerkezetek tükrében – felszíni és szeizmikus adatok a Keszthelyi-hegységből valamint a Zalai-medencéből

Szállás: A szállás szervezése (a résztvevők számától függően) jelenleg folyamatban van. Reméljük felkeltettük érdeklődését a fentebb vázolt témákkal és számíthatunk részvételére a mecseki terepbejáráson. Amennyiben részt kíván venni a meghirdetett programon, kérem

jelezzék a számunkra a botfalvai.gabor@gmail.com email címen, hogy a szállást már a létszám ismeretben tudjunk megszervezni.

A hivatalos regisztrációs felületet a későbbiekben fogjuk létrehozni és közzétenni az MFT honlapján, melyről mindenkit tájékoztatunk.

November 10–11. (szombat–vasárnap)

Magyar Természettudományi Múzeum
MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

Földtudományos Forгатag

A 2018. évi rendezvénynek ismét a Magyar Természettudományi Múzeum ad otthont. A forгатagon bemutatkoznak földtudományi kutatással foglalkozó intézményeink, megismerkedhetnek ásványkincseinkkel, a klímaváltozás nyomaival a kőzetekben, a földtani veszélyforrásokkal, a Földet vizsgáló geofizikusok különleges eszközeivel. A szénhidrogén kutatás érdekességeivel. Nemzeti parkjaink és geoparkjaink hazánk legszebb felkereshető földtani látványosságait mutatják be, és geotúra ajánlatokkal várják az érdeklődőket.

Itt mutatjuk be a nagyközönségnek először a 2019. év ásványát, ősmaradványát és ásványkincsét!

Az Utazó Planetárium az Univerzum rejtelseibe kalauzolja el az érdeklődőket, a kisebbeket a standokon megannyi érdekes foglalkozás, geojátszóház várja.

Ismeretterjesztő előadások, filmek vetítése mindkét napon!

Kiállítók

ANZO-Perlit Kft., Bakonyi Természettudományi Múzeum, Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, Bakony–Balaton Geopark, BIOCENTRUM Kft., Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Ipolytarnóci Ősmaradványok Természetvédelmi Terület, ELTE Természettudományi Múzeum, ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék, ELUSCSEG (Eötvös Lorand University Student Chapter of the Society of Economic Geologists), Eszterházy Károly Egyetem, Földrajzi és Környezettudományi Intézet, Agrárminisztérium, Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály, Geo-Log Kft., Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság, Kuny Domokos Múzeum, Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, Magyar Földmérési Térképészeti és Távérzékelési Társaság, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Karszt és Barlangkutató Társulat, Magyar Meteorológiai Társaság, Magyar Honvédség Geoinformációs Szolgálat, Országos Meteorológia Szolgálat, ELTE Meteorológiai Tanszék, Magyar Természettudományi Múzeum Ásvány- és Kőzettár, Magyar Természettudományi Múzeum Őslénytani és Földtani Tár, Magyar Természettudományi Múzeum Mátra Múzeuma (Gyöngyös), Magyar Talajtani Társaság, Magyarhoni Földtani Társulat, MFT Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály, BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék, Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, MOL Nyrt, MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézet, MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Geodéziai és Geofizikai Intézet, Novohrad–Nógrád Geopark, Pásztói Múzeum, Természetfilm.hu - Tudományos Filmműhely, Utazó Planetárium Kft.

Ismeretterjesztő előadások

szombat

11.00 Papp Gábor (MTM): Bűvös kockák a bányából – Az év ásványa, a fluorit

12.00 Leél Össy Szabolcs (ELTE): Kirgizisztán hegyein és barlangjaiban

13.00 Prátfalvi Péter (MBFSZ): Földtudományi értékek tárháza a Novohrad–Nógrád Geopark

14.00 Pálfy József (ELTE): Gyors klímaváltozások sok millió évvel ezelőtt

15.00 Hir János (Pásztói Múzeum): Barangolás Görögország hegyvidékein

16.00 Takács József (V-PEARL): Mitől színesek a drágakövek?

17.00 Barta Veronika (MTA CSFK GGI): Új eszköz Földünk kozmikus védelmének szolgálatában

vasárnap

- 11.00 Főzy István (MTM): Nevezetes ősmaradványok: a Szent László pénze, a Kárpátok sárkánya és a triász tengeralattjárója
12.00 Kovács István János (MTA CSFK): Földrengés a lemeztektónikában
13.00 Prákfalvi Péter (MBFSZ): Vízet nyelő és füstöt okádó "lyukak" a felszínen
14.00 Eröss Anita (ELTE): Rejtett természeti kincseink a talpunk alatt
15.00 Kericsmár Zsolt (MBFSZ): Csodálatos földtörténet
16.00 Szarka László (MTA CSFK): Környezetbiztonsági kihívások – földtudományi szemmel

Ismeretterjesztő filmek

szombat (november 10.)

- 11.00 Korhadó múlt, porladó jövő? – A bükkábrányi ősciprusok
11.30 Az első – A Hortobágyi Nemzeti Park
12.00 Találkozások térben és időben – A Duna-Ipoly Nemzeti Park
12.30 A gyöngyszem – Az Aggteleki Nemzeti Park
13.00 Vízjárta puszták vidékén – A Körös-Maros Nemzeti Park
13.30 Fennsík az ország tetején – Bükki Nemzeti Park
14.00 Dinoszauruszok és vadászai
14.30 A magyar tenger mellékén – A Balaton-felvidéki Nemzeti Park
15.00 A vadludak útján – A Fertő-Hanság Nemzeti Park
15.30 Táj és ember – Az Őrségi Nemzeti Park
16.00 Az élő vizek partja – A Duna-Dráva Nemzeti Park
16.30 A homok és a szik birodalma – Kiskunsági Nemzeti Park

vasárnap (november 11.)

- 11.00 A Nagy Fafilm
12.00 Papagáj expedíció Amazóniában
13.00 A kőbaltás ember 1. – Érdi medvevadászok
13.30 A kőbaltás ember 2. – Samu vacsorája
14.00 Budapest Inferno – A Molnár János-barlang titka
15.00 A dunavirág mentőakció
16.00 Üzenet a palackban, avagy a PET Kalózok hivatalos története

A részletes programot, és a filmek rövid ismertetőit a honlapunkon találják:
<http://foldtan.hu/hu/forgatag2018>.

November 14 (szerda) 9.00 óra

PAB Székház (Pécs, Jurisics M. u. 44.)

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

BAF (Bodai Agyagkő Formáció) kutatás szakmai előadói nap

A rendezvény támogatói:

**Geo-Log Kft., Geomega Kft., Golder Zrt., Kómérő Kft., MECSEKÉRC Zrt.,
Mérce Bt., Rotaqua Kft.**

Program

8.20-9.20 Regisztráció

9.15–9.20 **Köszöntőt mond:** Hámos Gábor, Magyarhoni Földtani Társulat Dél-Dunántúli Területi Szervezet Elnöke, MTA PAB X. sz. Föld- és Környezettudományok Szakbizottság Földtani és Bányászati Munkabizottsága Elnöke

I.: A Bodai Agyagkő Formáció kutatásának helyzete, szakterületi vizsgálatai, értékelései

Levezető elnök: Hámos Gábor

9.20–9.40 **Kereki F.** (RHK Kft.): Mélységi geológiai tárolók kutatása a világban

9.40–9.50 **Molnár P., Tungli Gy.** (RHK Kft.): A BAF földtani kutatásának jelenlegi helyzete és koncepciója

9.50–10.10 **Szeberényi J., Madarász B., Balogh J., Viczián I.** (MTA CSFK FTI) **Hámos G., Benő D.** (Mecsekérc Zrt.): Geomorfológiai kockázatértékelés a BAF felszíni telephely helyszín-kiválasztásához

10.10–10.25 **Kovács L., Krupa Á., Mészáros E., Somodi G., Szujó G.** (Kömérő Kft.), **Szamos I., Hámos G., Benő D.** (MECSEKÉRC Zrt.): Az uránércbányászati üregrendszer hosszú távú mechanikai hatásai a BAF, mint befogadó kőzettest szempontjából

10.25–10.40 **Csurgó G., Földing G.** (MECSEKÉRC Zrt.): Az uránércbányászati üregrendszer hosszú távú hidrogeológiai, hidraulikai hatásai a BAF, mint befogadó kőzettest szempontjából

10.40–11.00 *Kávészünet*

II.: A Kővágószőlősi antiklinális déli szerkezeti blokkjában mélyült BAF kutató fúrások helyszíni és labor mérései, eredményei

Levezető elnök: Földing Gábor

11.00–11.20 **Bernáth Gy., Kovács A. Cs., Szongoth G.,** (Geo-Log Kft.), **Csabafi R., Gúthy T., Zilahi-Sebess L.** (MBFSZ): Mélyfúrásgeofizikai és VSP mérések eredményei a BAF-2 fúrásban és a BAF-1Af fúrási szelvényben

11.20–11.45 **Talpas L., Andrassy M., Dankó Gy., Darvas K., Farkas M. P., Korpai F.** (Golder Zrt.): Hidrorepesztés és pakkeres hidraulikai vizsgálatok a Kővágószőlősi antiklinális déli szerkezeti blokkjában mélyült BAF kutató fúrásokban

11.45–12.10 **Máthé Z., Mucsi P., Földing G., Csurgó G.** (Mecsekérc Zrt.): A BAF-1, -1A, -1Af fúrási szelvény, a BAF-2 és XV. szerk. fúrások kőzetanyagán és vízmintáin végzett laborvizsgálatok eredményei

12.10–12.30 **Somodi G., Krupa Á., Kovács L.** (Kömérő Kft.): A BAF-1, -1A, -1Af fúrási szelvény és a BAF-2 fúrás geotechnikai képe

12.30–13.30 *Ebédészünet*

**III.: A Kővágószőlősi antiklinális déli szerkezeti blokkjában mélyült új BAF kutatófúrások és a XV. szerk. fúrás földtani, geotechnikai eredményei
A BAF kutatási terület térségének földtani-szerkezeti vizsgálatai
(A BAF földtani, geodinamikai modelljét megalapozó munkák)**

Levezető elnök: Molnár Péter vagy Tungli Gy.

13.30–13.55 **Istovics K., Hámos G., Horváth J., Sámson M., Benő D.** (Mecsekérc Zrt.): Rétegsorok, formációk a BAF-1, -1A, -1Af fúrási szelvényben, a BAF-2 és XV. szerk. fúrásokban

13.55–14.15 **Cserkész-Nagy Á., Takács E., Bauer M., Csabafi R., Gúthy T., Kóborné Bujdosó É., Kovács A.Cs., Szóts G., Hegedűs E.** (MBFSZ): A Nyugat-

Mecsek szeizmikus kutatásának legújabb eredményei - A Me-105 és Me-106 szelvények földtani értelmezése

- 14.15–14.35 **Horváth J., Hámos G., Benő D., Menyhei L., Sámson M., Szamos I.** (Mecsekérc Zrt.), **Halász A., Konrád Gy.** (Mérce Bt.): A BAF kutatási terület földtani-szerkezeti alapvonalai
- 14.35–14.55 **Sebe K.** (ev.): Neotektonikai folyamatok alakulása/vizsgálata a BAF tágabb földtani környezetében a késő-miocén óta
- 14.55–15.15 **Molnár Péter** (RHK Kft.): Zárszó/Jövőkép

November 16. (péntek) 10.00 óra

Algyő, Faluház Emeleti Klubterem, 6750 Algyő, Búvár u. 5.
ALFÖLDI TERÜLETI SZERVEZET

NosztalGEO 2018

„Fókuszban a Pre-neogén aljzat”

Az MFT Alföldi Területi Szervezete idén is megrendezi, immár hetedik alkalommal, a NosztalGEO-t. Az elmúlt esztendő szép és emlékezetes évfordulóit megtartva „elmélyültünk a geológiában”, azaz időben és mélységben haladva nagyobb egységeket vettünk górcső alá mind elméleti, mind gyakorlati szempontból. Két éve a Pannon-tó feltöltődésében szerepet játszó üledékes fáciesek, üledékes kőzettestek és természetesen a bennük felhalmozódott szénhidrogén telepek voltak fókuszban. 2017-ben az elmúlt időszakban talán kevesebb figyelmet kapott alföldi középső- és alsó-miocén képződményekről, új/régi eredményeiről hallgathattunk meg előadásokat. Terveink szerint ebben az évben korábban tovább haladva (egyre korosabbak leszünk!) az aljzati, Pre-neogén képződményekről, azok új elméleti, illetve gyakorlati eredményeiről fog szólni a rendezvény nem csak szokványos megközelítésében. Erre garanciát jelentenek eddigi előadóink, Csontos László, Grenczy Gyula, M.Tóth Tivadar, Kiss Balázs, Ádám László, Tóth Tamás, Garaguly István, Vető István, Szentgyörgyi Károly.

A korábbi évekhez hasonlóan továbbra is fontos célnak tartjuk összehozni és egyben tartani a "már régóta fiatal" kollégákat egymással és a "még nem olyan régóta fiatal" szaktársakkal. Természetesen az esemény lassan emblematikussá váló „tartozéka”, a halászlé és a túrós csusza idén sem marad el.

A rendezvénnyel kapcsolatban szeretnénk felkérni a kedves Tagtársakat, hogy a szervezők munkájának támogatása érdekében legkésőbb október legvégéig regisztráljanak az alább megadott email elérhetőségek bármelyikére!

Részvételi díj nincs, azonban regisztráció szükséges, határidő: 2018. október 31. !!!

Elérhetőségek:

Kiss Károly, titkár: karolykiss2@gmail.com;

Dr. Szanyi János, elnök: szanyijani.szeged@gmail.com,

Kiss Balázs dr., BaKiss@mol.hu).

A rendezvény lebonyolításához anyagi támogatást szívesen fogadunk.

Az Alföldi Területi Szervezet (al)számla száma: 10200201-28610746-00000000

November 19. (hétfő) 14.00 óra

Farkasréti temető Hóvirág utcai bejárata
TUDOMÁNYTÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY

Temetői megemlékezés a földtudomány halottairól

November 19-21. (hétfő–szerda)

Miskolci Egyetem

Szenek másként – coal alternatives

Rövidkurzus – short course

Szervezők:

A rövidkurzust a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara, a Kar Természeti Erőforrások Kutatási és Hasznosítási Szakkollégiuma, a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, az MTA MAB Bányászati, földtudományi, környezettudományi Szakbizottsága, a Pécsi Egyetem, a Debreceni Egyetem, a Magyarhoni Földtani Társulat Észak-Magyarországi Területi Szervezete és Nyersanyagföldtani Szakosztálya közösen rendezi a Tudomány Ünnepe eseménysorozat keretében, A TEXPRESS program részeként, az MTA MAB és a NTP 2018-SZAKKOLL program támogatásával.

Első körlevél

A nyolc éve húzódó Energetikai Ásványvagyon hasznosítási és Készletgazdálkodási Cselekvési Terv elfogadására július végén pont került. Ez úgy a nemzetgazdaság, mint a kapcsolódó szakmáink szempontjából kiemelt fontosságú esemény. Ennek révén a szén újra a földtani, bányászati szakmák, vegyipari stb. ágazatok palettájára kerül.

A rövidkurzus célja, hogy az egyetemi hallgatóság, illetve az érdeklődő szakemberek, akár a közvetlenül kapcsolódó társszakmák művelői számára hozzáférhetővé tegye a szénrel kapcsolatos régi és legújabb hazai ismereteket, kutatási eredményeket.

A háromnapos rendezvényen előadások, terepgyakorlat, kapcsolatteremtésre és kikapcsolódásra alkalmas programok lesznek az alábbi témákban:

- Kőszénföldtan - szénközetan alapok
- Digitális szénkataszter – alkalmazások
- Szén karottázs esettanulmányok
- Szénben dúsult nyomelemek geokémiája
- Borsodi medence kőszén előfordulásai
- Bányászati kitermelési modellek borsodi széntelepekre -
- Szén előkészítési eljárások
- Pernye másodlagos alkalmazások
- Szén elgázosítás, szénhez kötött metán
- Szén és közgazdaság – hagyományos és alternatív módszerek összehasonlítása
- *Terepgyakorlat: Felsőnyárád külfejtés, Rudabánya lignit, Szénelgázosítás*
- *Szénporos klubest/szakestély,*

A rövidkurzus előadási nyelve magyar, tolmácsolással angolra, angol nyelvű diákkal. Az előadók az MBFSZ, a Miskolci Egyetem, Pécsi Egyetem, Debreceni Egyetem munkatársai, a most zárult Hazai szénvagyon hasznosítási projekt résztvevői.

A kurzus teljesítése az BSc, MSc, PhD hallgatók képzésében elismerhető, illetve egyeztetés alatt van elismertetése a Magyar Mérnök Kamara továbbképzési kreditjeként.

A program a TEKH tagjai számára ingyenes, más egyetemi hallgatók számára kedvezményes, egyéb résztvevők számára a teljes program 30,000 forint + ÁFA (egyetemi hallgatóknak 20,000 forint + ÁFA), vagy egy előadói napon részvétel 9,000 forint + ÁFA (Egyetemi hallgatóknak 6,000 forint + ÁFA). Ez a díj az előadáson, terepgyakorlaton való részvételt, tananyagot, frissítőket és kávét, büféebédet foglalja magában. A fizetés módjáról részletesen a második körlevélben küldünk tájékoztatást.

Kérjük, hogy jelezze előzetes részvételi szándékát az alábbi webcímen található regisztrációs lap visszaküldésével október 20-ig:

https://docs.google.com/forms/d/1mO_SqzngpW60WK-nsNnjOiritchB_KEEOHMhvv92iQs/edit

Jó szerencsét! Üdvözlettel a TEKH szervezők:

Földessy János: foldfj@uni-miskolc.hu +36 30 297 3246

Mikita Viktória: hgmv@uni-miskolc.hu + 36 70 609 3353

Nagy Sándor: ejtnagys@uni-miskolc.hu + 36 20 321 7761

November 20. (kedd) 14.00 óra

ELTE, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c, Sztrókey Kálmán terem (alagsor, 00-708)
ÁSVÁNYTAN-GEOKÉMIAI SZAKOSZTÁLY, OKTATÁSI ÉS KÖZMŰVELŐDÉSI SZAKOSZTÁLY, ŐSLÉNYTAN-RÉTEGTANI SZAKOSZTÁLY

Év ásványa és Év ősmaradványa („Év Ősványa”) programok: évértékelés és 2019-es tervek

A szakosztályülésre szeretettel várjuk mindazokat, akik részt vettek a 2018-as programok szervezésében és kivitelezésében, és azokat is, akiknek ötletük, véleményük van a jövőre vonatkozóan, illetve szívesen részt vennének a jövő évi programok lebonyolításában, legyen szó akár geológusokról, tanárokról, egyetemista vagy középiskolás diákokról, aktív dolgozókról vagy szerepvállalásra kész nyugdíjasokról.

Az ülés első felében Felkerné Kóthay Klára tart rövid beszámolót az év programjairól, majd az értékelés-tervezés fázisa kerekasztal jelleggel folytatódik.

November 22. (csütörtök) 13.30 óra

MBFSZ Díszterem, 1143 Budapest, Stefánia út 14., II. em.

A Magyarhoni Földtani Társulat Választmányának ülése

November 24. (szombat)

Szeged

**Kalapács és Sör
Szegeden, ezúttal nem csak fiataloknak!**

**Virtuális túrák az üledékes kőzetek belsejében
on-line jelentkezés**

Szeretettel várunk mindenkit az üledékes kőzetek belsejébe vezető virtuális túráinkra, és egy kis kiruccanásra a geometriai morfometria világába! A virtuális sörözést azonban kihagyjuk, inkább a valóságosat hozzuk testközelbe.

A virtuális túrák kiindulópontja: SZTE Földtani és Őslénytani Tanszék (6722 Szeged, Egyetem u. 2.) Minden túra kb. 1 óra időtartamú

1. túra Az Algyő story

Az algyői olajmező hazánk legnagyobb CH-bázisa. Az itteni CH telepek egy ÉNy-DK csapású metamorf mag feletti kompaksiós antiklinálisban alakultak ki. A területet mintegy 1100 fúrás harántolta. Ez a szinte példa nélküli információs sűrűség jelenti a pannon sorozat részletes nagyfelbontású (100x100x0.5 m cellák) szedimentológiai modellezésének input oldalát. A mélyfúrású geofizikai és magfúrású adatok lehetővé tették mind a self-lejtőn és annak előterében kialakult lejtő és hordalékkúp, mind a selfen progradáló delta üledékes testének részletes elemzését.

Az 3D modellek segítségével beléphetünk a CH tárolókba. Láthatjuk, hogy az azonosított felhalmozódási környezetek határfelületei – a kőzetzfizikai tulajdonságok közvetítésével –, hogyan határozzák meg a tárolókon belüli áramlásokat, és így a tárolókon belül a CH térbeli eloszlását.

Felszín alatti vezető: Geiger János.

2. túra: A kőzeteken végzett CT mérések lehetőségei és eredményei

A kőzeteken végzett CT mérések különleges lehetőséget adnak a földtudományi kutatónak. Kap egy nagyfelbontású három (vagy négy) dimenziós mérési eredményt egy élesen definiált paraméterrel, de ugyanakkor a mérés tárgya a kezében marad bántatlanul.

A kirándulás során megismerkedünk a jelenleg alkalmazott méréstechnológiákkal és beleugrunk egyes üledékes kőzetek belsejébe.

A virtuális kirándulás az üledékes kőzetek (homokkövek, aleurolitok, agyagmárgák, mészmárgák és agyagkövek) belső szöveti világába vezet. A 'megállóban' vizsgálható kőzetminták a Kaposvári Egyetem Diagnosztikai Intézetében a TOMOGEO Kft által kidolgozott mérési protokoll alapján Földes Tamás mérései.

A minták a törmelékes üledékes kőzetek néhány jellegzetes üledékszerkezeti jegyét mutatják be belülről. A CT által adott 3D mérési térben a leülepedési folyamatok „megfagyott” eredményei láthatók. Ebben a térben 0.1×0.1×3 mm felbontásban láthatjuk vonszoló áramlások szemcseosztályozó hatását, megérthetjük a meder vertikális örvényeinek szerepét az üledék szövetének kialakításában.

Vezetők: Földes Tamás (TOMOGEO Kft) és Geiger János (SZTE).

3. túra: Kiruccanás a geometriai morfometria világába

A geometriai morfometria alaptétele az alak megfelelő definiálása. Mindenki számára világos, hogy két teljesen egyező alakzat (például négyzet) alakja nem változik, ha a térben egyik pontból a másikba helyezzük, elforgatjuk, felnagyítjuk. A geometriai térben elhelyezve alakzatainkat az elhelyezkedésre, elforgatásra és a méretre utaló jellemzők matematikai úton való eltávolításával tisztán az alakban rejlő különbségeket hordozó információt kapunk. Az

egymásnak megfeleltethető pontokban levő helyzeti (alaki) különbségek mind matematikailag, mind vizuálisan jellemezhetők és értelmezhetők.

A szakmai 'séta' során az alakelemzés történeti vonatkozásait tekintjük át kezdve a Pitagorasz-féle aranymetszéstől a Fibonacci spirálon, a logaritmikus spirálon alapuló első modelleken át a körvonal és a mérőpont elemzésre épülő geometriai morfometriáig. Továbbá kitérünk a CT és lézer scannerek alkalmazása révén egyre inkább elérhetővé váló 3D alakelemzés lehetőségeire és módszereire is.

Vezető: Gulyás Sándor (SZTE).

A túrák bővebb leírását a honlapon találják!

A kirándulásra megfelelő számú jelentkező esetén buszt bérelünk.

Indulás 9.00 óra, Budapest, Csalogány u. 12. Várható visszaérkezés: 18-19 óra.

A jelentkezés határideje: november 12!

A jelentkezéssel egy időben kérjük átutalni a részvételi díj összegét, amelyről számlát állítunk ki.

Részvételi díj:

MFT tag diákoknak/nyugdíjasoknak: 1270.- Ft

Nem tag diákoknak/nyugdíjasoknak: 2540.- Ft

Dolgozóknak: 3810.- Ft

November 29–30. (csütörtök–péntek)

Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Környezettudományi Intézet, Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék, 8200 Veszprém, Egyetem u. 10.

MTA, FÖLDTUDOMÁNYOK OSZTÁLYA, GEOKÉMIAI, ÁSVÁNY- ÉS KÖZETTANI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁGÁNAK FELSŐOKTATÁSI MUNKABIZOTTSÁGA, PANNON EGYETEM, MÉRNÖKI KAR, KÖRNYEZETTUDOMÁNYI INTÉZET, FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI INTÉZETI TANSZÉK, MFT ÁSVÁNYTAN-GEOKÉMIAI, AGYAGÁSVÁNYTANI, és OKTATÁSI ÉS KÖZMŰVELŐDÉSI SZAKOSZTÁLY

Az ásványtani, kőzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozója 2018

Program

November 29. (csütörtök) 14.30-tól: A vendéglátó Pannon Egyetem Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszékének bemutatása

helyszín: Pannon Egyetem, Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék

A részletes program november elején kerül fel az MFT honlapjára, az eseménynaptárba

19.30 – 21.30 Szakmai est: önköltséges vacsora (a korábbi évekhez hasonlóan)

November 30. (péntek) 09.00 – 12.00

Helyszín: Pannon Egyetem, Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék

9.00 – 10.00 Felsőoktatási pillanatfelvétel

(elnök: Weiszbürg Tamás, PhD, MTA GÁK FOM elnök)

Országos körkép (valamennyi résztvevő intézmény beszámolója alapján)

10.00 – 11.00 Társadalmi kapcsolatok – közoktatás, versenyek, hallgatói utánpótlás

(elnök: Felkerné Dr. Kóthay Klára az MFT Év Ősványa program koordinátora)

Intézményi és országos mozgalmak (valamennyi résztvevő intézmény beszámolója alapján)

11.00 – 11.30 Főbb fejlesztések, beruházások – együttműködési lehetőségek

(elnök: Pósfai Mihály, az MTA rendes tagja)

Országos körkép (valamennyi résztvevő intézmény beszámolója alapján)

11.45 – 12:00 Zárszó

November 30. (péntek) 13.00 óra

MBFSZ Rónai-terem, 1143 Budapest, Stefánia út 14. I. em.

PROGEO FÖLDTUDOMÁNYI TERMÉSZETVÉDELMI SZAKOSZTÁLY

A földtudományi értékek védelmének és bemutatásának aktuális kérdései nemzetközi rendezvények tükrében

A részletes programot később tesszük közzé a Társulat honlapján.

December 10. (hétfő) 10.00 óra

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

A Magyarhoni Földtani Társulat ex elnökeinek és elnökségének tanácskozása

December 10. (hétfő) 14.00 óra

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

2018. évben kerek évszámú születésnapot ünneplő senior tagtársaink köszöntése

December 10. (hétfő) 14.00 óra

Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, Földtani Könyvtár, 1143 Budapest, Stefánia út 14.

TUDOMÁNYTÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY

**Évzáró szakülés régi könyvek vonzásában
Vegyük kézbe a klasszikus geológiai műveket!**

Kézbe vehetjük, belelapozhatunk tudományszakunk néhány klasszikus művébe: Fichtel, L. von et Moll, J. R. C., Orbán Balázs, Szabó József és Tóth Mike könyveibe.

A szerzőket és műveiket bemutatják: Kázmér Miklós, Papp Péter, Papp Gábor, Vitális György és Nagy Béla.

Moderátor: Brezsnyánszky Károly

Kérjük a résztvevőket, hogy – lehetőség szerint – egy kis enni- és innivalóval tegyék hangulatosabbá év végi összejövetelünket!

December 12. (szerda) 15.00 óra

MFT Titkárság, 1015 Bp. Csalogány u. 12.

MÉRNÖKGEOLOGIAI ÉS KÖRNYEZETFÖLDTANI SZAKOSZTÁLY

Évzáró nyílt vezetőségi ülés

Beszámoló az IAEG San Franciscóban tartott XIII. kongresszusáról – Török Ákos

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

BEHARANGOZÓ

2019. május 16–18. (csütörtök–szombat)

Pécs

GEOMATEMATIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZAKOSZTÁLY

**GeoMATES 2019: Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences
(Geomatematikai Ankét 2019)**

INVITATION

*to the GeoMATES '19 Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences Congress,
which is the 21th Congress of Hungarian Geomathematicians.*

The conference will be held from 15-18 May 2019 in Pécs, Hungary at the Pécs Regional Committee of the Hungarian Academy of Sciences (7624 Pécs, Jurisics M. str. 44.).

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

- Analysis of monitoring time series
- Mathematic aspects of reservoir geology
- Assessment of geophysical datasets - interpretation & uncertainty
- Big data: challenges of earth science data bases
- Climate modelling - extremities, past & future
- Data analysis in engineering geology
- Geoinformatics
- Conquering space - remote sensing
- Automation and industry 4.0 in geo-services
- Quantitative methods in palaeontology
- Agrarian- and environmental informatics, soil mapping

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*.

The website of the event is www.geomates.eu, where all information regarding registration and abstract submission will be available from 01. November 2018.

Online registration and abstract submission is open from 2. January 2019.

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: by 7 April 2019.

Notification about short abstract acceptance: continuous, but latest by 19 April 2019.

The template for the short abstract will be available on the website.

For any queries, contact us at 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.

We warmly welcome all colleagues!

Pécs-Budapest, 02 October 2018

Ferenc Fedor Chairman,

István Gábor Hatvani, Secretary

2019. május 23–25. (csütörtök–szombat)

MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT, MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE

GEOLÓGIAI ÉS GEOFIZIKAI VÁNDORGYŰLÉS

az évfordulók fényében

*A Magyar Királyi/Állami Földtani Intézet jubileuma és az Eötvös Loránd emlékévé
tisztelőre*

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 fellegvárát, 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.

Részletek a honlapon: http://foldtan.hu/hu/foldtudomanyi_vandorgyules_2019

2019. május 30 – június 1. (csütörtök–szombat)

Döbrönte

ŐSLÉNYTANI- RÉTEGTANI SZAKOSZTÁLY

22. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés

A Társulat Őslénytani és Rétegtani Szakosztályának éves rendezvényét, a **22. Magyar Őslénytani Vándorgyűlést** 2019-ben a Bakony északi részén rendezzük meg. Minden őslénytani iránt érdeklődő kolléga részvételére számítunk! A folyamatban lévő pályázataink sikerének függvényében a hallgatók részvételét anyailag is szeretnénk támogatni.

Időpont: 2019. május 30. – június 1. (csütörtök –szombat)

Helyszín: Döbrönte, Hasik Panzió

A terepbejárás tervezett megállóit: Herend, szarmata; Hárskút, jura, kréta; Ajka, kréta; Dáka, pannóniai; Pénzesgyőr, kréta, eocén.

EGYÉB PROGRAMOK

2019. február 14. (csütörtök)

**„Csalások, csúsztatások, csalafintaságok a tudományban” c. konferencia
2. rész – MTM Semsey-terem, 2019. február 14. csütörtök du.
(programterv)**

Rosivall László (Semmelweis Egyetem): „Semmelweis 200 – Aki dudás akar lenni, pokolra kell annak menni – A tudományban is?!”

Galács András (ELTE) Csalások és csalafintaságok a paleontológiában

Kapronczay Károly (Semmelweis Orvostörténeti Múzeum): Orsós Ferenc és Katyn...

Vásáry István (ELTE): 19-20 századi hamisítványok a székelyírás körében

Borhidi Attila (Pécsi Tudományegyetem): Tradicionalizmus vagy anakronizmus? Véleményuralom a növénytaxonómiában

Gyulai Ferenc (Szent István Egyetem): Kicsírázik-e a múmiabúza?

Papp Gábor (Magyar Természettudományi Múzeum): Nem mind arany, ami fénylik - hamisítások az ásványok tudományában és kereskedelmében

Zsoldos Endre (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont): A nagy Hold-átverés

2019. július 1–5.

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

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

PÁLYÁZATOK

Pályázati felhívás a KRIVÁN PÁL ALAPÍTVÁNYI EMLÉKÉREM elnyerésére

Az Emlékérem elnyerésére magyar nyelvű **geológiai tárgyú diplomamunkával** lehet pályázni. Pályázatát bármely egyetemen geológiai tárgyú MSc diplomamunkát benyújtó hallgató beadhatja állampolgárságtól és társulati tagságtól függetlenül.

Benyújtási határidő: 2018. november 15.

A diplomamunka elektronikus verzióját (CD/DVD) a Társulat titkárságára kell eljuttatni november 15-ig, a társulat honlapjáról letölthető adatlappal együtt.

A pályázat részletes feltételeit az Emlékérem Szabályzata (odaítélés feltételei, odaítélés ügyrendje) tartalmazza. Megtalálható a www.foldtan.hu portálon a kitüntetéseknel.

Pályázati felhívás a SEMSEY ANDOR IFJÚSÁGI EMLÉKÉREM elnyerésére

Az Emlékérem fiatal, földtudománnyal foglalkozó szakembert, egy publikációban közreadott eredménye alapján jutalmaz.

Pályázatot a Társulat azon rendes tagja/i nyújthatja/nyújthatják be, akik/k a pályázat beadását követő év december 31. napjáig nem tölti/k be 30. életévüket. **Pályázni nyomtatásban megjelent publikációval lehet.**

Társszerzős publikáció esetén kollektív pályázat is benyújtható.

Benyújtási határidő: 2018. november 15.

A publikáció egy nyomtatott példányát, és elektronikus verzióját (CD/DVD) a Társulat titkárságára kell eljuttatni november 15-ig, a pályázati adatlappal együtt, amely a Társulat honlapjáról letölthető.

A pályázat részletes feltételeit az Emlékérem Szabályzata (odaítélés feltételei, odaítélés ügyrendje) tartalmazza. Megtalálható a www.foldtan.hu portálon a kitüntetéseknel.

FELHÍVÁS TÁRSULATI KITÜNTETÉSEK ADOMÁNYOZÁSÁRA

Felhívjuk a Tisztelt Tagtársak figyelmét, hogy a 2019. évi márciusi Közgyűlésen átadandó

Lóczy Lajos Emlékplakett

kitüntetésre 2018. november 15.-ig várjuk indoklással ellátott, legalább fél oldalas előterjesztéseiket az mft@mft.t-online e-mail címre. Az emléklakett odaítélésének ügyrendje a társulat [honlapjáról](#) letölthető.

Kertész Pál Emlékérem

kitüntetésre 2018. november 15.-ig várjuk indoklással ellátott, legalább fél oldalas előterjesztéseiket az MFT titkársága (mft@mft.t-online.hu), illetve a Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály címére: gorog.peter@gmail.com. Az emlékérem odaítélésének ügyrendje a társulat [honlapjáról](#) letölthető.

H2020 PROJEKTJEINK LEGÚJABB HÍREI

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

A CHPM2030 projekt képviselői 2018. október 4-én, Brüsszelben számoltak be az Európai Bizottság képviselőinek a 2017. július 1 - 2018. június 30. közötti időszakban, a projekt keretében végzett munkáról. Az eseményről bővebben itt olvashat:

<https://www.chpm2030.eu/2018/10/08/chpm2030-2nd-review-meeting/>

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) 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.

- Az értékes európai bányászati hagyományok ellenére az EU területén még meglévő ásványvagyon kitermelési lehetősége jelenleg szociális, politikai, anyagi, technikai és fizikai akadályokba ütközik. Ezeknek az akadályoknak a leküzdésére az INFACT projekt innovatív megoldásokat, széles körű dialógust és reformokat dolgoz ki.
- Alkotóelemei: nem invazív, a civil szférának is elfogadható (környezetbarát) kitermelési technológiák kifejlesztése, és tesztelése
- Három kitermelési teszt helyszín kijelölése Dél-, Közép- és Észak- Európában

Eredmények:

A projekt során a három európai referenciahelyen Németországban, Finnországban és Spanyolországban, júniusban és július elején minden érdekelt féllel konzultáltak, az augusztusban kezdődő első technológiai kísérletek előkészítéseként.

Első tudósítás Finnországból: <http://www.infactproject.eu/first-times-01-infact-campaign-2018/>

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!