



A

MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

HÍRLEVELE

2016.

január - február

Letölthető:

www.foldtan.hu



A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT
2016. JANUÁR–FEBRUÁR HAVI HÍRLEVELE

ELNÖKI ÉVKÖSZÖNTŐ	4
SZERVEZETI ÉLET	
Jegyzőkönyv MFT Választmányának üléséről 2015. november 25.	5
PROGRAMOK IDŐRENDJÉN	
Január 11. Agyagásványtani Szakosztály, Ásványtan-Geokémiai Szakosztály – „Konferencialevelek 2015” – Budapest	6
Január 18. Tudománytörténeti Szakosztály – előadórészt – Budapest	7
Január 22–23. MTA Geokémiai, Ásványtani és Közöttani Tudományos Bizottságának Nanoásványtani Albizottsága, Ásványtan-Geokémiai Szakosztály, Pannon Egyetem – 11. Téli Ásványtudományi Iskola: „Ásványok egyensúlyban” – Balatonfüred	8
Február 15. Tudománytörténeti Szakosztály – előadórészt – Budapest	8
Február 15. Agyagásványtani Szakosztály, Ásványtan-Geokémiai Szakosztály – Agyagásványtani Műhely – Budapest	8
BEHARANGOZÓ	
Március 23. A Magyarhoni Földtani Társulat Közgyűlése – Budapest	9
Április 1–2. MGE, MFT – Ifjú Szakemberek Anketja – Tiszafüred	9
Április 24. MFT, Duna–Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság – Föld Napja a Pál-völgyi barlangnál – Budapest	9
Május 26–28. Őslénytani-Rétegtani Szakosztály – 19. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés – Kozárd	9
Május Mérnökgeológia Közöttmechanika Konferencia – Budapest	10
EGYÉB PROGRAMOK	
Április 7–10. XVIII. Nemzetközi Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia – Brassó	10
PÁLYÁZATOK	11
HÍREK	
Tájékoztató az EFG Horizon 2020 projektjeiről	12

†
FÁJDALOMMAL TUDATJUK, HOGY ÖRÖKRE ELTÁVOZOTT

Berényi Antalné Holló Ila
1936–2015

Fodor Tamásné Nagy Piroska
1936–2015

Stanzel Antal
1938–2015
tagtársunk

EMLÉKÜK SZÍVÜNKBEN ÉS MUNKÁIKBAN TOVÁBB ÉL!

A Magyarhoni Földtani Társulat székhelye
1015 Budapest, Csalogány u. 12. I. em. 1.
Postacímünk: 1255 Budapest, Pf. 61.
Telefonszámunk: 201-9129, e-mail címünk: mft@mft.t-online.hu

Bankszámlaszámunk: 10200830-32310171-00000000

MINDEN KEDVES TAGTÁRSUNKNAK
EREDMÉNYES, BOLDOG ÚJ ÉVET KÍVÁNUNK!

Bogyai Ida, Krivánné Ági

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: mft@mft.t-online.hu

Elnöki évköszöntő 2016.

Boldog Új Évet kívánok a Magyarhoni Földtani Társulat minden tagjának!

Kedves Kollégák, Barátaim!

A mögöttünk hagyott év a tisztújítás éve volt. Megújult elnökséggel és a tagság túlnyomó többségének bizalmával folytathattuk három éve megkezdett munkánkat. Külön köszönöm ezen a helyen is, hogy – erőfeszítéseinket pozitívan értékelve – a Társulat márciusi Közgyűlésén jelen volt tagjai a főtitkár személyét és az elnököt másodszer is kitüntették azzal, hogy lehetőséget adtak programunk további három éves folytatására, közösségünk szolgálatára. Élni fogunk a bizalommal.

Az elmúlt évben számos sikeres rendezvényen bizonyította tagságunk, hogy az a tevékenység, amit szakosztályaink, területi szervezeteink folytatnak, mind szakmai téren, mind közösségépítés terén fontos és nélkülözhetetlen. Ankétjaink, konferenciáink, szaküléseink, tematikus vándorgyűléseink, terepbejárásaink, kulturális,- érték- és hagyományörző programjaink látogatottsága és színvonala egyértelműen bizonyították, hogy Társulatunk dinamikus, élő szervezet, méltó 167 éves történetéhez, és alkalmas arra, hogy ezt a lendületes munkastílust tovább folytatva a jövő évtizedeinek eredményességét is megalapozza.

Társulatunk magas színvonalú, változatos szakmai és közösségépítő tevékenysége önmagáért beszél, így nem is emelnék ki öncélúan egyetlen rendezvényt sem, de érdemes figyelembe venni társ és testvérszervezeteink vezetőinek és tagjainak véleményét, akik külső szemlélőként is többször elismerésüket fejezték ki munkánk eredményességéért.

A tíz fővel megalakult és már több, mint egy éve hatékonyan működő Földtudományi Civil Szervezetek Közössége bizonyította életképességét és több, nagyszabású ismeretterjesztő, közös rendezvényen a társadalom felé is megtalálta a kapcsolatot. Az új évben alapszerződésünk szerint már nem Társulatunk elnöke, hanem a decemberben megválasztott új elnök, prof. Dr. Gábris Gyula, a Magyar Földrajzi Társaság elnöke látja el egy évig a FÖCIK elnöki feladatait.

Érdekes és új színfoltja ismeretterjesztő tevékenységünknek az „Év ásványa” és az Év ősmaradványa” program elindítása, amellyel sikerre számítunk az érdeklődő civil közvéleményben. Az ásványi nyersanyagok fontosságának kiemelése és az ezzel kapcsolatos bányászati iparág elutasíthatóságának csökkentése érdekében elindítjuk az „Év nyersanyaga” programot is.

Az új év számos fontos és érdekes feladat megoldását állítja eléünk. Stabilizált anyagi helyzetünk, az elnökség racionális programja, minden tisztségviselő és a tagság segítsége és munkája garancia arra, hogy fejlődésünk töretlenül folytatódjék. Az új évben megújítjuk honlapunkat, folyóiratunk a Földtani Közlöny önálló honlapon on-line jelenik meg a nyomtatott változat megtartása mellett, segítve a tudományos munkát a régi cikkek visszakereshetőségének radikális javításával. Folytatjuk a még hiányzó régi számok digitalizálását és elősegítjük mielőbbi befejezését. A korábban szakosztályokhoz kötött kiadványok (Általános Földtani Szemle, Őslénytani Viták stb.) digitalizálása és online hozzáférhetőségének biztosítása mellett folyamatban van a Földtani Kutatás sokak által várt digitalizálása és közkinccsé tétele is. Ezekkel az eredményekkel régi adósságát törleszti a mindenkori elnökség.

Mindemellett szerepet vállalunk az Európai Geológusok Szövetsége (EFG) által felvállalt EU-s programokban is, így a hidrogeológiával foglalkozó KINDRA, valamint az ásványi nyersanyagokkal kapcsolatos INTRAW projekteknél.

Legfontosabb nagyrendezvényünk a három évenként esedékes Földtani Vándorgyűlés, amelyet idén a Tokaji Hegységben fogunk lebonyolítani. Ehhez több jeles évforduló megünneplése, valamint színesnek ígérkező szakmai kirándulás kapcsolódik, amelyre szeretettel várjuk érdeklődő tagjainkat.

Kedves Kollégák és Tagtársak!

Az év befejeztével köszönetet mondok a Társulat minden tisztségviselőjének, alkalmazottjának, akik önzetlen munkájukkal elősegítették Társulatunk eredményes működését.

Kívánok a magam, és az Elnökség nevében minden kedves tagunknak eredményes, egészségben, szeretetben és szakmai sikerekben gazdag Új évet és mindehhez

Jó szerencsét!

Baksa Csaba

Budapest, 2015. 12. 14.

SZERVEZETI ÉLET

Rövidített jegyzőkönyv Magyarhoni Földtani Társulat Választmányának üléséről

Időpont: 2015. november 25. 13.30 óra

Helyszín: MFGI Díszterem, 1143 Budapest, Stefánia út 14. II. emelet

Jelenlévők a jelenléti ív szerint.

Napirend:

1. A Választmány titkárának megválasztása
A Fegyelmi és Etikai Bizottság tagjának megválasztása
A Földtani Közlöny Szerkesztőbizottsági tagjainak megválasztása – Baksa Csaba
2. A Társulat nemzetközi projektjei – Hámor Tamás (KINDRA, INTRAW, CHPM)
3. 2016. évi központi rendezvények, valamint a területi szervezetek és szakosztályok 2016. évi rendezvényterveinek bemutatása az előzetesen beérkezett anyagok alapján – Cserny Tibor
4. A Társulat szakmai, társadalmi megjelenése
 - a) Év ásványa, Év ősmaradványa Év nyersanyaga? – Palotás Klára
 - b) a Földtani Közlöny honlapja
5. A Társulat ügyrendjének megbeszélése, elfogadása
A Társulat kitüntetési szabályzatainak felülvizsgálatára munkabizottság kiküldése – Hámor Tamás, Cserny Tibor
6. Egyebek

A Választmányi ülés határozatai:

Ad 1.

MFT V1/2015.11.25.

A Választmány szavazása alapján a Választmány titkára Jocháné Edelényi Emőke

MFT V2/2015.11.25.

A Választmány szavazása alapján a Fegyelmi és Etikai Bizottság Választmány által delegált tagja Szabó Csaba.

Ad 4.

MFT V3/2015.11.25.

A Választmány szavazása alapján, és az elnöki hatáskörű döntés értelmében a Földtani Közlöny szerkesztőbizottsága a 2015-2018. évre: Főszerkesztő: Sztanó Orsolya, technikai szerkesztő: Piros Olga, tagok: Cserny Tibor, Babinszki Edit, Dulai Alfréd, Fodor László, Kiss János, Palotás Klára, Szakmány György, Török Ákos.

MFT V4/2015.11.25.

Az Elnökség a Szerkesztőbizottsággal közösen kidolgozza a Földtani Közlöny nívódíjának szabályzatát. A nívódíj évenként kerül kiosztásra egy kategóriában.

MFT V5/2015.11.25.

A Társulat megindítja az „Év ásványa” és „Év ősmaradványa” mellett az „Év nyersanyaga” programot is az Oktatási és Közművelődési-, a Nyersanyagföldtani- és a Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztályok együttműködésével.

MFT V6/2015.11.25.

A Társulat új portáljának kialakítására munkabizottságot alakít, akik a Közgyűlésig elkészítik a javaslatot a honlap megújításával kapcsolatban.

Ad 5.

MFT V7/2015.11.25

A Választmány a kitüntetésekre vonatkozó rész kivételével az előterjesztett Ügyrendet elfogadta.

Kmf.

A jegyzőkönyvet összeállította: Jocháné Edelenyi Emőke, a Választmány titkára és Krivánné Horváth Ágnes, ügyvezető

PROGRAMOK IDŐRENDJÉN

2016. január 11. (hétfő) 12.20 óra

ELTE TTK Déli tömb, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c, földszint, Ásvány- és Kőzettár (0-603)

AGYAGÁSVÁNYTANI SZAKOSZTÁLY, ÁSVÁNYTAN-GEOKÉMIAI SZAKOSZTÁLY

„Konferencialevelek 2015”

Beszámolók 2015 legfontosabb konferenciáiról

12.20–13.00: Poszterbemutató és diszkusszió 1.

13.00–13.15: Patkó Levente: **25th Goldschmidt Conference**, 2015. augusztus 16–21., Prága, Csehország (15 perc)

13.15–13.30: Dódony István: **12th Multinational Congress on Microscopy (MCM2015)**, 2015. augusztus 23–28., Eger, Magyarország (15 perc)

13.30–13.45: Váczi Tamás: **8th European Conference of Mineralogy and Spectroscopy (ECMS 2015)**, 2015. szeptember 9–15., Róma, Olaszország (15 perc)

13.45–13.55: Dallos Zsolt: **8th ILL School on Neutron Diffraction Data Treatment using**

- the FullProf Suite**, 2015. december 14–18., Grenoble, Franciaország (10 perc)
- 13.55–14.05: Tóth Erzsébet (Gergely Felicián beszámolója alapján): **Euroclay 2015**, 2015. július 5–10., Edinburgh, Egyesült Királyság (10 perc)
- 14.05–14.20: Szakmány György: **13th European Meeting on Ancient Ceramics (EMAC)**, 2015. szeptember 24–26., Athén, Görögország (15 perc)
- 14.20–14.35: Mozgai Viktória: **Archeometallurgy in Europe IV**, 2015. június 1–3., Madrid, Spanyolország (15 perc)
- 14.35–14.45: Weiszbürg Tamás: **6th Mineral Sciences in the Carpathians Conference (MSCC)**, 2015. május 16–19., Veszprém, Magyarország (10 perc)
- 14.45–14.55: Viczián István: **XVII. Székelyföldi Geológus Találkozó**, 2015. október 22–25., Székelykeresztúr, Románia (10 perc)
- 14.55–15.05: Tóth Erzsébet: **Konferencia behangozó 2016.** (10 perc)
Bemutatandó konferenciák: 41st International Symposium on Archaeometry (ISA); XII International Conference GeoRAMAN – 2016; Goldschmidt Conference (Goldschmidt2016); 8th Mid-European Clay Conference (MECC2016); 35th International Geological Congress (IGC); European Mineralogical Conference (emc2016); „Mining and Quarrying. Geological Characterisation, Knapping Processes and Distribution Networks during Pre- and Protohistoric Times”, 7th International Conference
- 15.05–15.30: **Poszterbemutató és diszkusszió 2.**
- 15.30: Weiszbürg Tamás: – **2016 évnitó köszöntés és koccintás**

Poszter bemutatók:

- B. Bajnóczi, I. Fórizs, Z. May, V. Mozgai, I. G. Hatvani, M. Szabó, M. Dági, Zs. Mráv, M. Tóth: Handheld XRF mapping of elemental composition of Roman silver artefacts: preliminary results (*Archeometallurgy in Europe IV*)
- A.A. Nagy, Gy. Szakmány: Petrographic analyses of Rhodian amphorae from Savaria (*EMAC*)
- K. Bajnok, E. Pásztor, P. Pánczél, Gy. Szakmány, Zs. Bendő: A unique ceramic group from the 6th-7th century Northeast Pannonia: Preliminary petrographic results of ceramics of the Csákberény Group (NW Hungary) from the early Avar Age (*EMAC*)
- D. Kürthy, Gy. Szakmány, S. Józsa, G. Szabó: Preliminary archaeometric results of potsherds from the Early Iron Age mound grave in Regöly, Hungary (*EMAC*)
- B. Bajnóczi, G. Nagy, M. Szabó, M. Tóth, Z. May, Pajer J., Ridovics A.: "Glaze residues" and "glaze raw material" from Anabaptist pottery production centres in Moravia (*EMAC*)

Január 18. (hétfő) 14.00 óra

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

Tóth Álmos: Balogh Margit, az első geológusnő

Nagy Béla: Megemlékezés Jantsky Béláról, halálának 25. évfordulóján

2016. január 22–23. (péntek–szombat)

Blaha Lujza Szálló, Balatonfüred (H-8230 Balatonfüred, Blaha Lujza u. 4.)
MTA GEOKÉMIAI, ÁSVÁNYTANI ÉS KÖZETTANI TUDOMÁNYOS
BIZOTTSÁGÁNAK NANOÁSVÁNYTANI ALBIZOTTSÁGA, ÁSVÁNYTAN-
GEOKÉMIAI SZAKOSZTÁLY, PANNON EGYETEM

11. Téli Ásványtudományi Iskola: Ásványok egyensúlyban

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

2016-ban a fő téma a termodinamika lesz. Meghívott előadónk Juraj Majzlan (Jena), aki két hosszabb előadást is tart.

Ízelítőül a rendezvény iskola jellegű, „review” előadásai:

Juraj Majzlan: Thermodynamics, the science in equilibrium

Juraj Majzlan: The joy of calorimetry

Pósfai Mihály: Vizes geokémiai egyensúlyok modellezése VMinteq programmal

Szabó Péter: Kristályos anyagok számítógépes vizsgálata

A rövid beszámolók tartalma a regisztrációk függvényében még bővíthet, az aktuális program megtalálható a rendezvény honlapján.

A jelentkezési határidő, előadásokkal: 2015. december 21. volt.

A rendezvény látogatása ingyenes, de a honlapon előzetes regisztrációhoz kötött.

Regisztráció és további, folyamatosan frissülő információk a rendezvény honlapján:
<http://mposfai.hu/TAI/tai.htm>

Február 15. (hétfő) 14.00 óra

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

Zelenka Tibor: Vecsernyés György törökországi perlit kutatásai 1970–75. között

Viczián István: Német természetkutatók eddig ismeretlen levelei Teleki Domokoshoz

Zsadányi Éva: 2015. évi titkári beszámoló

2016. február 15. (hétfő) 15.00 óra

ELTE TTK Déli tömb, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c, alagsor, Sztrókay Kálmán terem (00-708)

AGYAGÁSVÁNYTANI SZAKOSZTÁLY

**Agyagásványtani Műhely: Diákok, ifjú szakemberek szakmai támogatása a
MECC2016 konferencián való részvételben**

MECC2016: 8th Mid-European Clay Conference, 2016. július 4–8., Kassa, Szlovákia

A rendhagyó szakosztályülés, inkább agyagásványtani műhely célja a diákok, fiatal kutatók

szakmai támogatása a konferenciára való sikeres jelentkezéshez. A konferencia honlapja:
<https://mecc2016.sav.sk>

A résztvevő tervező fiatalok 15 percben lehetőséget kapnak arra, hogy bemutassák eddigi eredményeiket, folyamatban levő kutatásaikat, a formálódó konferencia absztraktot, és ennek lekerekítéséhez, véglegesítéséhez nyújt segítséget a szakosztály vezetősége és tagsága (a konferencia absztrakt feltöltési határideje: 2016. március 1.).

Kérjük az érdeklődő, segítséget igénylő diákságot, hogy a szakosztályülésen való részvételi szándékát jelezze Tóth Erzsébet szakosztályelnöknek (celadonite@gmail.com) 2016. január 31-ig. Jelentkezéskor meg kell adni a hallgató(k) / ifjú kutató(k) nevét, a bemutatni tervezett anyag címét, ha van formálódó abstract, azt is várjuk előzetes véleményezésre, és az előadóülésen a munkát kell bemutatni 10-15 percben, előadásként (függetlenül attól, hogy a bemutatási forma előadás lesz-e vagy poszter).

BEHARANGOZÓ

Március 23. (szerda) 9.30 óra

MFGI Díszterem, 1143 Budapest, Stefánia út 14.

A Magyarhoni Földtani Társulat 164. Rendes Közgyűlése

Április 1–2. (péntek–szombat)

Tiszafüred, Hotel Balneum

MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE, MAGYARHONI FÖLDTAN TÁRSULAT

Ifjú Szakemberek Ankétja

Részletek febr. 1-től a www.isza.hu honlapon

Április 24. (vasárnap)

Pál-völgyi-kőfejtő, Budapest

MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT, DUNA-IPOLY NEMZETI PARK

IGAZGATÓSÁG

Föld Napja

Az interaktív Föld napi programokról márciusi hírlevelünkben adunk bővebb tájékoztatást

Május 26–28. (csütörtök–szombat)

Kozárd, Nógrád megye

ŐSLÉNYTANI-RÉTEGTANI SZAKOSZTÁLY

19. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés

A Pásztói Múzeum vezetőségének javaslatára és meghívására a 19. Magyar Őslénytani Vándorgyűlésnek Kozárd település adna otthont. A résztvevőket a falu központjában, magánkézben lévő szálláshelyeken helyeznénk el, az étkezést a Vadvirág Étterem

biztosítaná. A tervezett terepi programok között a kozárdi szelvényen túl Ajnácskő, Sámsonháza, Buják, Bér és Szurdokpüspöki lelőhelyei szerepelnek.

Május

BME

MÉRNÖKGEOLOGIAI ÉS KÖRNYEZETFÖLDTANI SZAKOSZTÁLY, BME
GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLOGIA TANSZÉK, IAEG MAGYAR NEMZETI
BIZOTTSÁG, ISRM MAGYAR NEMZETI BIZOTTSÁG

Mérnökgeológia-Kőzetmechanika 2016 konferencia

Jövőre immár a 8. alkalommal rendezzük meg a Mérnökgeológia-Kőzetmechanika konferenciát, melynek célja bemutatni a hazai és nemzetközi mérnökgeológiai és kőzetmechanikai kutatási eredményeket, alkalmat adva a témával foglalkozó doktorandusz hallgatóknak a legújabb tudományos kutatásaik előadására és a gyakorló szakemberekkel való kapcsolat felvételére. Várjuk a már tapasztalattal rendelkező kollégák előadásait és cikkeit is, amelyekből a résztvevők képet kaphatnak a mérnökgeológia kőzetmechanika kutatási eredményeiről. Az előadások mellett lehetőség van poszterek bemutatására is.

A beérkezett előadások/poszterek anyagát cikk formájában, egy könyvben kívánjuk megjelentetni.

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

További információ: <http://mernokgeologia.bme.hu/>

EGYÉB PROGRAMOK

XVIII. NEMZETKÖZI BÁNYÁSZATI, KOHÁSZATI ÉS FÖLDTANI KONFERENCIA 2016. április 7–10., Brassó

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

TÁRSSZERVEZŐ: a Brassói Transilvania Egyetem

A KONFERENCIA HIVATALOS NYELVE: magyar

A KONFERENCIA PROGRAMJA:

április 7., csütörtök: délután: regisztráció, elszállásolás
április 8., péntek: egész napos szakmai kirándulások
április 9., szombat: délelőtt: konferencia megnyitó és plenáris előadások
délután: szekció-előadások, poszterek bemutatása
április 10., vasárnap: hazautazás

A KONFERENCIA CÉLJA: Lehetőséget teremteni az erdélyi és magyarországi, illetve más államokbeli magyar szakembereknek tudományos eredményeik bemutatására, az ismerkedésre, kapcsolatteremtésre, a diákok tudományos munkájának serkentése.

Az EMT az előző évekhez hasonlóan **pályázatot** hirdet (két kategóriában:) **egyetemi és mesteri hallgatóknak**, illetve **az egyetemet 2 éven belül végzetteknek (beleértve a doktoranduszokat is)** a **LEGJOBB ELŐADÁS** cím elnyerésére, melynek jutalma egy oklevél és a következő évi konferencián való díjmentes részvétel.

A pályázaton való részvételi igényüket kérjük, benevezéskor jelezni az előadás-bejelentő lapon.

A KONFERENCIA TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁGA:

Wanek Ferenc, az EMT Földtani Szakosztályának elnöke

Márton István, Stockwork Geoconsulting Kft.

Silye Lóránd, BBTE, Biológia és Geológia Kar

Kovács Alpár, az EMT Földtani Szakosztályának titkára

Gagyai Pálffy András, az OMBKE ügyvezető igazgatója

Varga Béla, Brassói Transilvania Egyetem

Kovács József, Petrozsényi Egyetem

HATÁRIDŐK:

Előadás/poszter bejelentése:	2016. január 25.
A bejelentett előadás/poszter anyagának beküldése:	2016. január 25.
A bejelentett előadás elfogadásának visszaigazolása vagy poszterre jelölése:	2016. február 5.
Jelentkezési határidő (előadás/poszter nélkül):	2016. február 25.
Emelt díjas jelentkezési határidő:	2016. március 1.

SZAKMAI KIRÁNDULÁSOK:

FÖLDTANI KIRÁNDULÁS ÚTVONALA:

BRASSÓ (KÉSŐ JURA MÉSZKÖVEK) – MALOMDOMB (KERESZTÉNY-HAVASI KONGLOMERÁTUMOK) – ALSÓTÖMÖS (EMLÉKMŰ) – NÉGYFALU (TRACHIT FELTÁRÁS) – ALSÓRÁKOS (SALAKBÁNYA, BAZALTOSZLOPOK, BAZALTBÁNYA, KÉSŐ TRIÁSZ MÉSZKÖVEK, DÉSI-TUFA FELTÁRÁS, BETHLEN-KASTÉLY) – FEKETEHALOM (ERŐDTEMPLOM) – BRASSÓ.

BÁNYÁSZATI, KOHÁSZATI KIRÁNDULÁS ÚTVONALA:

BRASSÓ – NÉGYFALU – ALSÓTÖMÖS – SINAIA (PELEŞ-KASTÉLY / I. KÁROLY ROMÁN KIRÁLY ÉPÍTTETTE) – PREDEAL – HIDEGPATAK – BARCAROZSNYÓ – TÖRCSVÁR (DRAKULA KASTÉLY) – KERESZTESFALU – BRASSÓ.

E kirándulást az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület (OMBKE, Budapest) szervezi. Az érdeklődők Dr. Gagyi Pálffy András úrnál jelentkezhetnek a gpa@ombkenet.hu e-mail címen.

KONFERENCIA-TITKÁRSÁG: RO-400604 Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116.

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

Tel./fax: +40-264-594042, +40-264-590825,

E-mail: emt@emt.ro, Web: <http://www.bkf.emt.ro>

KAPCSOLATTARTÓ: Pap Tünde, programszervező (tunde@emt.ro)

PÁLYÁZATOK

Pályázati felhívás Ifjú szakemberek konferencia részvételének támogatása

A Minerals folyóirat két (szabadon választott) nemzetközi konferencia részvételi ösztöndíjat hirdet meg, egyenként 800 svájci frank értékben, doktorandusz hallgatók illetve posztdoktori ösztöndíjas hallgatók számára.

A jelentkezéseket a minerals@mdpi.com címre várják, önéletrajzzal, a kutatómunka rövid ismertetésével, mentori ajánlással és igazolással.

Jelentkezési határidő: 2016. március 31.

Az ösztöndíjjal kapcsolatos további tudnivalók itt találhatóak:

<http://www.mdpi.com/journal/minerals/awards.pdf>

Pályázati felhívás Lagaly-díjra

A **Lagaly-díj** a karrierjük derekán levő agyagtudományi kutatók (40–55 év közt) szakmai teljesítményének elismerésére létrehozott díj, amelyet a Németajkú Agyagásvány Csoport (German-Austrian-Swiss Clay Group, DTTG) hirdet meg. Jelölést a MECC agyagásvány csoportjai, így az MFT Agyagásványtani Szakosztálya is tehet.

A szakosztály vezetősége számára előzetes jelölést lehet tenni Tóth Erzsébet szakosztályelnöknél 2016. február 12-ig (celadonite@gmail.com), a jelölt nevének, szakmai életrajzának és publikációs listájának megadásával.

További információk a Lagaly-díjról:

<https://mecc2016.sav.sk/index.php/programme/awards>

www.dttg.ethz.ch/dttgpreise_lagaly_en.html

michael.ploetze@igt.baug.ethz.ch

HÍREK

Hatvani István Gábor a Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály titkára, az MTA CSFK FGI tudományos munkatársa és az ELTE TTK Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék meghívott előadója, 2015-ben a Junior Prima Kitüntetést kapott, Magyar Tudomány kategóriában.

INTRAW

Fostering international cooperation on raw materials



As part of the European Commission's Horizon 2020 Programme for Research & Innovation (R&I), the 36-months project [INTRAW](#), which started in February 2015, aims to map best practices and develop new cooperation opportunities related to raw materials between the EU and technologically advanced countries (Australia, Canada, Japan, South Africa and the United States) in response to similar global challenges. The European Federation of Geologists (EFG) is the coordinator of a consortium of 15 partners from different countries including Australia, the United States and South Africa. Most of EFG's members are also part of the consortium as EFG third parties. The outcome of the mapping and knowledge transfer activities to be conducted in the first two years of the project will be used as a baseline to set up and launch the European Union's International Observatory for Raw Materials as a permanent raw materials knowledge management body.

Highlights for this reporting period:

- During this reporting period, the experts appointed to the three INTRAW Panels on "Research & Innovation", "Education & Outreach" and "Industry & Trade" gathered in Bled (Slovenia) on 15 and 16 September 2015 to provide their views on international raw materials policies and the key factors that are most influential in developing and sustaining successful raw materials sectors (see [press release](#) for more information).
- The INTRAW repository (and its database process manual) were completed and submitted (as deliverables) on time to the European Commission. The repository consists of a database of documents used and generated by the project, searchable by a variety of metadata elements as well as by free text from document abstracts or executive summaries. The repository is designed to operate online as a self-contained unit that is already accessible through the INTRAW website, and is now being populated.

More information: [Press-release](#), [Brochure](#)

[Website](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#) [Facebook](#)

KINDRA

Knowledge Inventory for hydrogeology research



Groundwater and hydrogeology-related research activities cover a wide spectrum of research areas at EU and national levels. However, groundwater issues are quite often either ignored or considered only in insufficient detail and separated from the associated surface water bodies, despite groundwater's critical importance as renewable, high-quality, naturally protected (but still vulnerable) resource that has significant impacts on both surface water bodies and ecosystems. The EU-funded KINDRA project (Knowledge Inventory for hydrogeology research, Grant Agreement No. 642047) seeks to take stock of our current knowledge of hydrogeology through an inventory of research results, activities, projects and programmes. Highlights for this reporting period:

- Lillafüred consortium meeting, 30 June - 1 July 2015.
- AQUA2015, 42nd IAH congress, Rome, Italy, 13-18 September 2015. The KINDRA project was presented on 17 September 2015 as part of a side event dedicated to H2020 Water Projects.
- Deliverables:

DELIVERABLE D1.3 EIGR (EUROPEAN INVENTORY FOR GROUNDWATER RESEARCH) GUIDANCE DOCUMENT

This report describes the structure of the European Inventory of Groundwater Research (EIGR), the tool that allows the application of the Harmonised Terminology and Methodology for Classification and Reporting of Hydrogeology related research in Europe (HRC-SYS) previously elaborated during the KINDRA project (see D1.2, <http://www.kindraproject.eu/results>). The report is intended as a methodological guidance document for EIGR users. The conceptual approach behind the EIGR, how it relates to HRC-SYS (D1.2) and the technical guidance on how to insert information in the EIGR (D1.5) are described.

The EIGR is intended to be used in three different ways: i) preliminary, for insertion of information pertaining to groundwater research and other available knowledge by the National Experts of the European Federation of Geologists (EFG); ii) for consultation during and after the project by people and organizations dealing with groundwater research, but also possibly by non experts; iii) for analysing collected and stored information to identify trends, challenges and gaps, by the KINDRA partners. In addition, the EIGR is intended to be used also after the project end.

The EIGR will not contain data itself, but rather metadata referring and providing links to research that has been performed in Europe since 2000, and at the same time allowing their classification under the uniform proposed HRC-SYS. The EIGR allows for the insertion of different information products. In the process of inserting information in the EIGR users are guided to classify the uploaded information and distinguish between 'research' and 'knowledge' according to four different classes of "knowledge" and "research" identified by the level of the performed quality assurance the uploaded work has received.

The EIGR described here is an alpha version, which will be tested and checked during the trial phase by the help of National Experts designated by the National Members of EFG. A final version will be released after appropriated tests at a later stage of the project.

DELIVERABLE D1.5 EUROPEAN INVENTORY OF GROUNDWATER RESEARCH: EIGR DEMO VERSION

This document presents the KINDRA project EIGR Online Data Catalogue Demo Version:

<http://kindra.kindraproject.eu:8080/geonetwork/srv/eng/main.home>

It incorporates background information on its development, design, structure and technical aspects of the "Alpha" version of the EIGR (European Inventory of Groundwater Research).

- **KINDRA workshop: "State of the knowledge for hydrogeology research in Europe"**: A stakeholder workshop is organised by the European Federation of Geologists (EFG) and Sapienza University on behalf of the KINDRA project consortium on 24 and 25 November 2015 in Brussels. The workshop will last for 2 days. The first day will be an open session with introduction to the "state of the knowledge for hydrogeology research in Europe", including presentations from the relevant European water policy and H2020 activities. The audience for the first day is open to hydrogeologists, companies and associations related to groundwater in Europe. The second day will focus on the training of national experts (delegates from the EFG KINDRA Third Parties) who will actively take part in the KINDRA activity "Data collection and processing". The day will be divided in two main sessions: Harmonised Research Classification System (HRC-SYS) and European Inventory of Groundwater Research (EIGR) that will help demonstrating the large variation and importance of different groundwater research areas. Finally, the Third Parties Experts will have a practical training session to learn and demonstrate the classification system.

More information:

The project brochure is available at <http://www.kindraproject.eu/brochures/>

[Website](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#) [Facebook](#)

MINATURA2020

Mineral Deposits of Public Importance



MINATURA2020 was launched in February 2015 as a response to social needs to safeguard mineral deposits of public importance for the future. The [overall objective of this three-year project](#) is to develop a concept and methodology for the definition and subsequent protection of "Mineral Deposits of Public Importance" (MDoPI) in order to ensure their best use in the future with a view to being included in a harmonised European regulatory, guidance or policy framework. Providing a policy-planning framework that comprises the sustainability principle for mineral exploitation, as it exists for other resource/land use sectors, is thus the key driving force behind MINATURA2020.

EFG is involved in the establishment of the Council of Stakeholders and leads the Work Package on Dissemination.

Highlights for this reporting period:

- **Wageningen workshops on land use assessment**

In the framework of Work Package 1 on land use assessment, two workshops were held in autumn in

Wageningen (The Netherlands) with the aim of tagging potential mineral extraction areas for a selection of important minerals and identifying the extent and/or significance of competition with other land uses. Both workshops were organised by project partner Alterra, Wageningen University and Research Centre, from 29 September till 1 October and from 3 to 5 November 2015 and gathered MINATURA2020 project partners from the different case study regions. The first workshop session was attended by partners from case study regions in Hungary, Slovenia, Sweden and the United Kingdom. Potential suitable areas for mining activities and zones of conflict were identified using the mapping tool QUICKScan (<http://www.quickscan.pro/>), a software that is applied in group processes with policy makers and experts to develop and explore potential policy options and assess likely impacts of those options through data integration. The second workshop session included the case study areas of Emilia-Romagna in Italy, Dolnośląskie Province in Poland, Serras d'Aire e Candeeiros in Portugal and the Irish and Celtic Sea (UK and Irish waters). The maps, combinational rules and discussions will be published in Deliverables 1.2 and 1.3 at the end of 2015 or the beginning of 2016.

- **Lisbon stakeholder workshop**

From 24 to 26 October 2015 a MINATURA2020 workshop was held in Lisbon, Portugal, with the aim of informing Portuguese stakeholders on the project scope and facilitating discussions on experiences in land use planning and mining in Portugal between stakeholders, members of the MINATURA2020 Advisory Board and consortium partners.

In the first workshop session the project coordinator gave an overall presentation explaining the background and aims of MINATURA2020 and the current state of the project activities. Portuguese representatives provided examples on land use management in Portugal and on how geological knowledge is integrated in land use planning in order to ensure the access to mineral resources. A presentation about land use planning inside a Portuguese natural park situated in a Natura2000 classified area illustrated very well how environmental, social and economic issues can be balanced, creating win-win solutions for all stakeholders involved.

On 25 October the methodological approach of MINATURA2020 and the role of stakeholders were highlighted. Participants agreed that compatibility matrices with different land uses are a good starting point and that it is essential to use a wide approach on the definition of Mineral Deposits of Public Importance (MDoPI) in order to accommodate demand changes driven by technological advances.

Participants concluded:

1. That a policy framework and a mineral knowledge base are critical pillars to ensure access to Mineral Deposits of Public Importance;
2. The use of compatibility matrices for different land uses is a proper tool to develop a pan-European approach;
3. The involvement of local stakeholders is paramount because local planning is made at local level.

The workshop ended on 26 October with a field trip to a Natura2000 area where dimension stone quarries are in operation thanks to a good balance between exploitation and restoration activities, ensuring the protection of the natural ecosystems, the best use of natural resources and local social and economic development.

The first **project press release** has been translated to 17 European languages and is available on the project website at <http://minatura2020.eu/project-publications/>.

- The next **progress meeting of the consortium** will be held in Budapest from 16 to 19 November.

[Website](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#) [Facebook](#)

iVAMOS!

Viable Alternative Mine Operating System



The aim of the EU-funded **iVAMOS!** (Viable Alternative Mine Operating System) project is to design and build a robotic, underwater mining prototype with associated launch and recovery equipment, which will be used to perform field tests at four EU mine sites. EFG supports the project through stakeholder engagement and dissemination activities.

Highlights for this reporting period:

- The project consortium passed a major milestone in September 2015 with the successful delivery of conceptual design plans of the prototype and all associated equipment.
- In week 40 the design team of the project visited two of the four locations where the iVAMOS! system is foreseen to be tested. During the visit the current design was explained to the mine site owners, and the first preparations were made in order to set up a field test plan. Possible issues related to infrastructure, climate, social acceptance, safety and environment were discussed.

**A Magyarhoni Földtani Társulat Hírlevelét szerkesztette: Klima Krisztián és
Krivánné Horváth Ágnes**

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

krisztian.klima@mbfh.hu, 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.**

**Félfogadás: hétfő, szerda 9.30–18.00, péntek 9.30–13.30, az ettől eltérő időpontot
kérjük, előre jelezzék!**

**H-1255 Budapest, Pf. 61.
Tel/Fax: 201-9129, Mobil: 06 20 4948 449**