

## Társulati ügyek

Összeállította: KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes

### A Magyarhoni Földtani Társulat 2017. évi rendezvényei

#### Központi rendezvények

**Február 9.**

**A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségi ülése**

**Február 16.**

**A Magyarhoni Földtani Társulat Választmányának ülése**

Résztevők száma: 28 fő

**Március 17.**

**Szabó József sírjának megkoszorúzása — Budapest**

Résztevők száma: 9 fő

**Március 22.**

**A Magyarhoni Földtani Társulat 166. Rendes Közgyűlése**

BAKSA Cs.: Elnöki megnyitó

60 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott:

HAJDÚ József Ferenc, JUHÁSZ Árpád, KÉTSZERY Károly, KOVÁCS Endre, MOLNÁR Béla.

50 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott:

SZILÁGYI Árpád Péter, SZÓFOGADÓ Pál.

*Lóczy Lajos Emlékéremmel tüntették ki HARANGI Szabolcsot.*

HARANGI Szabolcs tudományos munkája mellett jelentős tevékenységet végzett a szakmai alapú ismeretterjesztés, közművelődés területén, amely nagymértékben hozzájárult a vulkanológia és földtudományok népszerűsítéséhez.

Főbb oktatási-közművelődési tevékenységei:

Kezdetől részt vesz szervezőként és programvezetőként a Kutatók éjszakája programon, ahol évente több százan, köztük iskolai csoportok látogatják a Tűzhányók kitérésben – Vulkan nap rendezvényeit.

Állandó résztvevője az olyan közművelődési programoknak, mint a Földtudományi forgatag, a Tudományok hídjá, a Felfedezők napja, Föld Napja. Ezekben a programokon előadásokkal népszerűsít, valamint a sok esetben látványos kísérleteket és vulkán játszótér rendező Vulkanológiai stand szervezője/vezetője. Ezekbe a programokba bevonja az ELTE TTK tudomány iránt elkötelezett és a téma iránt érdeklődő hallgatóit.

Évente több száz iskolást vonzó interaktív vulkanológiai előadásokat tart, szerepjátékokat Ipolytarnócon, a Geopark napok keretében.

Évente több alkalommal tart meghívott előadásokat Művelődési központokban, iskolákban.

Több éve állandó résztvevője a Művészetek völgye előadásainak, ahol vulkanológiai témában tart elsősorban iskolás gyerekeknek, családoknak foglalkozásokat és előadást.

A 2010 tavaszán indult, már több mint félmillió összlátogatót vonzó Tűzhányó blog alapítója és vezető írója, több mint 500 bejegyzés, háttérelmézés szerzője. Írásait rendszeresen idézi a hazai média, az Index, az Origo és a legfontosabb napilapok.

Rendszeresen közöl írásokat többek között a Természet Világa és Élet és Tudomány lapokban, két éve a Természet Világa Tűzhányó-hírek rovatának szerzője, amelyben negyedévente/félévente foglalja össze és kommentálja a Föld jelenlegi vulkáni működését.

Készített diákoknak való oktatási anyagokat a Novohrad–Nógrád Geopark számára.

Szerkesztője és szerzője volt a Magmás kőzetek és folyamatok – gyakorlati ismeretek magmás kőzetek vizsgálatához című elektronikus könyvnek magyar és angol nyelven, amely az ELTE kiadványaként jelent meg 2013-ban.

A 2013-ban megnyílt Kemenes Vulkánpark ötletgazdája, a Megvalósíthatósági tanulmány kidolgozója, a Ság Vulkánösvény, valamint a Vulkan játszótér tervezője.

A Lávakiállítás egyik vezető tervezője és kivitelezője, a kiállítás mind a mai napig látogatható az ELTE Természettudományi Múzeum Ásvány- és Kőzettárában.

A Novohrad–Nógrád Geopark sikeres szakmai pályázatának egyik kidolgozója, a geopark kialakításának aktív tervezője.

Rendszeresen hívják interjúkra a rádió és Tv műsorokba vulkanológiai és természeti katasztrófák és egyéb vulkáni működésekhez kapcsolódó aktuális kérdésében.

A Vulkanok – a Kárpát-Pannon térség tűzhányói című könyv írója. A könyv első kiadása két év alatt elfogyott, 2015-ben jelent meg a második, bővített kiadás. E mellett a Hogyan működnek a Vulkanok c. gyerekeknek szóló könyv írója.

MÁDAI Ferenc

*Semsey Andor Ifjúsági Emlékéremmel tüntették ki SZABÓ Márton*

SZABÓ Márton a Cretaceous Research folyóiratban megjelent cikke, (SZABÓ Márton, GULYÁS P.: ŐSI A.: Late Cretaceous [Santonian] Atractosteus [Actinopterygii, Lepisosteidae] remains from Hungary [Iharkút, Bakony Mountains]) mind magyar, mind regionális nemzetközi szinten jelentős hatással bír. A világhírű iharkúti ősgérintes lelőhely gerinces faunájának feldolgozása az őslénytan kutatások élvonalába sorolható. A folyami rétegsorból nagyszámú halmaradvány került elő, melyeknek kutatását GULYÁS Pétertől a kutatócsoportban SZABÓ Márton BSc végzettségű hallgató vette át. Nem véletlenül kevés a halakkal foglalkozó hazai és nemzetközi irodalom, mert egy nagyon nehezen határozható élőlénycsoportot képvisel. A lelőhely ökoszisztémájának megértése és ökoszisztémájának rekonstrukciója szempontjából azonban a legfontosabb gerinces csoport. SZABÓ Márton mindezek ellenére még csak BSc végzettséggel nagy taxonómiai jártaságra tett szert és az alap leíró őslénytanon túllépve paleobiológiai szempontból is a legtöbb információt igyekszik kinyerni az anyagból. A cikkben a szerző a példaértékű leírás és elemzés mellett Magyarországon eddig nem ismert fauna maradványait azonosította.

A társszerzői nyilatkozatból egyértelműen kiderül, hogy SZABÓ Márton 70%-ban vett részt a tanulmányok elkészítésében.

MÁDAI Ferenc

*Kertész Pál Emlékéremmel tüntették ki SCHAREK Pétert*

SCHAREK Péter Pál szakmai munkásságát 40 éven keresztül a Magyar Állami Földtani Intézetben fejtette ki, elsősorban negyedidőszaki képződmények térképezése, komplex értékelése, kiemel-

ten környezetföldtani tulajdonságaik tanulmányozása terén. Korábban három cikluson át titkára volt a Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztálynak, jelenleg pedig vezetőségi tagja. Sokat tett a mérnökgeológia és környezetföldtan tudományok megismertetéséért, létrehozója és szerkesztője a „foldtan.lap.hu” internetes szakmai kereső fórumnak. Nemzetközi szinten napjainkban is képviseli a hazai szakma érdekeit, öregbíti hírnevét. Évekig képviselte hazánkat a Geológusok Európai Szövetségében. Számos nemzetközi térképezési projektben vett részt (pl. Kuba, Albánia), vezetője volt a környezetföldtani tárgyú magyar-mexikói együttműködésnek.

TÖRÖK Ákos

*A Kriván Pál Alapítványi emlékérmét 2017. évben nem adták ki, mert csak egy pályázat érkezett. Az elnökség döntése szerint a beérkezett dolgozatot a 2018. éviéssel együtt bírálják el.*

Beszámoló, jelentések

CSERNY Tibor: Főtitkári jelentése

PUZDER T.: A Gazdasági Bizottság jelentése

HAAS János: Az Ellenőrző Bizottság jelentése

BAKSA Cs.: Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről

A 2016. évi Ifjú Szakemberek ankétja díjazott előadásai:

FARICS É., JÓZSA S., HAAS J.: A Budai-hegység felső-eocén báziskonglomerátumában előforduló vulkáni klaszterek és triász andezit telérek (Budaörs-1 fúrás) petrográfiai jellemzői

PAPP Z. R., ZAJZON N.: Új ásványtani és geokémiai eredmények az eplényi mangántelep kutatásában

Résztvevők száma: 74 fő.

**Március 31.–április 1.**

### **Ifjú Szakemberek Ankétja – Kaposvár**

*Társszervező: Magyar Geofizikusok Egyesülete*

*Friday*

PÁLOS, Zs. (ELTE): ‘Water’ in the fire — determining magmatic water content with micro-FTIR spectrometry (A)

PÉTER, D. (ME), VIRÓK, A. (Vásárhelyi Pál Szakiskola): Geophysical measurement in the practice (A)

KELEMEN, P., DUNKL, I., CSILLAG, G., MINDSZENTY, A., VON EYNATTEN, H., JÓZSA, S. (ELTE): Continental red clays on carbonate substrate — the complex story of the Late Cenozoic Vöröstoró Formation (Southern Bakony Mts., Hungary) (T)

ZALAI Zs. (ELTE): Tectonostratigraphic evolution of the Danube Basin: inferences from gravity, magnetic and seismic data (T)

IVANICS, B., BILEK, F., ULBRICHT, A. (Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V): Coal dust recovery in Vietnam (Hon Gai Peninsula, Quang Ninh) (T)

HOLLÓ, D. (MOL Nyrt.): Rock Physics Study — Focus to reservoir separation and wedge modelling (A)

CZECZE, B. (ELTE), BONDÁR, I., (MTA CSFK), SÜLE, B. (MTA CSFK): Hypocenter relocation of the 22 April 2013,  $M_L=4.8$  Tenk, Hungary earthquake aftershocks using Waveform cross-correlation and Double-difference methods (A)

GÄRTNER, D., FALUVÉGI, B., SZONGOTH, G. (Geo-Log Ltd.): Outcome of well logging works related to the future Northern section of the M0 beltway (A)

CSORVÁSI, N. (ELTE): Can we measure how interesting rocks are? Methodology of geotourism potential measurement (A)

LANGE, T. P., SÁGI, T., JÓZSA, S. (ELTE): Quartzite xenoliths from the basanite quarry of Bulhary (Bolgárom) (T)

BOTKA, D. (ELTE), MAGYAR, I. (MOL Nyrt, MTA–MTM–ELTE Research Group for Paleontology): The Pannonian mollusc fauna of the Transylvanian Basin (T)

JAKAB, B. (ELTE): Tectonic investigations in the area of Balatonkenese and Balatonakarattya based on ultra-high resolution seismic data (A)

NAGY, Zs. (MOL Nyrt): Salt effects on thermal regime and maturity in 2D basin models A case study from North Kazakhstan (A)

ORAVECZ, É., DEÁK-KÖVÉR, Sz., FODOR, L. (MTA-ELTE Geological, Geophysical and Space Sciences Research Group): Significance of Jurassic early deformation structures in the SW Bükk Mts (T)

BALASSI, E., GÖRÖG, Á., VÁCZI, T. (ELTE): *Nothia ex gr. excelsa* (Grzybowski, 1898), ‘flysch-type’ agglutinated foraminifera from the Karpatian (Early Miocene) of Hungary (A)

KAPILLER, R., BENEI, B. (Biocentrum Ltd.) Geological and hydrogeological evaluation of the preliminary work of remediation of waste dump in Nyíregyháza–Borbánya, Hungary (A)

ODURO BOATEY, N. D. (ME): Geologic Structure of the Keta Basin, South-Eastern Ghana, from Geophysical Datasets (A)

PAP, V. (ELTE): Inversion of Cocurrent Electrical Measurements Based on Initial Models Given by Recursive Way (T)

ZÁDECCZI, T., B. KISS, G., JÓZSA, S. (ELTE): Re-evaluation of the Sirok–1 borehole based on the available samples: mineralogical, petrological features and some curiosities related to history of science (T)

ABORDÁN, A. (ME): Shale volume estimation by factor analysis using a global optimization approach (A)

VÁCZI, B. (ELTE), SZAKMÁNY Gy., (ELTE), KASZTOVSZKY, Zs. (MTA EK), BENDÓ, Zs. (ELTE), STARNINI E. (University of Torino, Italy): On the possible source locations of HP-metapholitic polished stone artefacts (A)

*Saturday*

KISS, Zs., SZIJÁRTÓ, M. (ELTE) Numerical investigation of a borehole heat exchanger in synthetic and real geological situation (T)

BODOR, P., MÁDL-SZŐNYI, J. (ELTE): Thermal spring related hydrochemical and precipitation changes along a canalized water outflow in the tunnel of Gellért Hill, Budapest (A)

CZIROK, L. (University of Sopron): Analysis of recent stress field in the Pannonian Basin using focal mechanism solutions (T)

MIHÁLY, L. (ELTE), BODOR, E. R. (ELTE, Geological and Geophysical Institute of Hungary), KÁZMÉR, M. (ELTE): Anatomy of silicified woods from the upper Permian of the Mecsek Mts (T)

VÁRKONYI, A., WITTE, J. (O&GD Central Ltd): Regional Tectonic Evolution of the Derecske Trough, Hungary (A)

DOMJÁN, Á. (MinGeo Ltd.): Building a Magnetic Surveying System for Unmanned Aerial Vehicles (A)

JÁMBOR, E. (ELTE): Non-destructive test methods in determining the physical properties of rocks — the use and reliability of Schmidt hammer and the Duroskop (A)

HUTKA, G., A., MIHÁLYKA, J. (ELTE): Numerical Modelling of Seasonal Borehole Thermal Energy Storage Systems (A)

KÖRMÖS, S., CZIRBUS, N., SCHUBERT, F. (University of Szeged): Analysis of volatile compounds of drill cuttings using mass spectrometry (A)

KIS, A. (ELTE), WEISZBURG, T. G. (ELTE), DUNKL, I. (University of Göttingen), KOLLER, F. (University of Vienna), VÁCZI, T. (ELTE), BUDA, Gy. (ELTE): Comparative U-Pb geochronology on zircon crystals from Mórág, Hungary (T)

CSONDOR, K., ERŐSS, A., HORVÁTH, Á. (ELTE), SZIEBERTH, D. (BME): Underwater cave exploration using  $^{222}\text{Rn}$  as natural tracer (A)

NEMES, I. (MOL Group): From Russia with love — On production since 1947 (A)

#### Poster session

BEGIDSÁN, A., BORSÓSNÉ EGGER, Zs., KOVÁCS, A. (KBFI-Triász Ltd.): Practical application of VES measurements in Schlumberger array and multielectrode resistivity profiling in pole-pole array for tunnel designing confirmed by boreholes

BERECZKI, L. (ELTE, GGIH), MARKOS, G. (GGIH), GÄRTNER, D. (Geo-Log Ltd.), FRIELD, Z. (ELTE), MUSITZ, B., MAROS, Gy. (GGIH): Structural modelling of the synrift sub-basins in the Pannonian Basin

BÓNA, I. (ELTE): 3D geological and structural modelling of the Danube Basin based on 2D seismic surveys and borehole data

BRAUN, B. Á. (ME): Lithology and fluidum content determination using a robust cluster analysis method — application to well logs measured from an oil exploration well

DOMJÁN, Á., HEGYMEGI, L., HEGYMEGI, Cs. (MinGeo Ltd), SZÖLLŐSY, J. (Individual contractor): Absolute magnetic measurement with FluxSet digital D/I station

FOGARASSY-PUMMER, T. (GGIH), FARAGÓ, E. (University of Debrecen): Why suitable the “susceptibility termination surfaces” for stratigraphic investigation of fluvial freshwater reservoirs?

GÁL, P. (ELTE), POLGÁRI, M. (MTA CSFK, Eszterházy Károly University), JÓZSA, S. (ELTE), BÍRÓ, L. (ELTE), GYOLLAI, I. (MTA CSFK), FINTOR, K. (University of Szeged): New data of the origin of the P-Mn-U-Be-HREE-enrichment in phosphatite, near Bükk-szentkereszt, NE Hungary

GELENCSÉR, O. (ELTE): Clay mineral assemblages in the Praid salt rocks: an X-ray powder diffraction study

HEINCZ, A. (University of Szeged): Structural and textural evidences of magma mingling and mixing in diorites of the Ditrău Alkaline Massif (Romania)

KALMÁR, D. (ELTE), SÜLE B., BONDÁR I. (MTA CSFK): Receiver function analysis using AlpArray stations in Hungary

KISS, A. (University of Miskolc): New testing program to measure acoustic velocities under triaxial loading

KÓVÁGÓ, Á., JÓZSA, S. (ELTE), KIRÁLY, E. (GGIH): Trace-element distributions of corundum from heavy mineral deposit at Kikeri-tó based on LA-ICP-MS studies

POLGÁR, D., HEGYMEGI, E. (GGIH): Geophysical Investigations on Reactivated Karst Springs in Tata – A Case Study

### Eredmények

#### Gyakorlati kategória

I. ABORDÁN, A.: Shale volume estimation by factor analysis using a global optimization approach

II. VÁCZI, B., SZAKMÁNY, Gy., KASZTOVSZKY, Zs., STARNINI, E.: On the possible source locations of HP-metaophiolitic polished stone artefacts

III. megosztott: CSONDOR, K., ERŐSS, A., HORVÁTH, Á., SZIEBERTH, D.: Underwater cave exploration using 222Radon as natural tracer

III. megosztott: KAPILLER, R., BENEI, B.: Geological and hydrogeological evaluation of the preliminary work of remediation of waste dump in Nyíregyháza-Borbánya, Hungary

#### Elméleti kategória

I. KIS, A., WEISZBURG, T. G., DUNKL, I., KOLLER, F., VÁCZI, T., BUDA, Gy.: Comparative U-Pb geochronology on zircon crystals from Mórág, Hungary

II. ZALAI, Zs.: Tectonostratigraphic evolution of the Danube Basin: inferences from gravity, magnetic and seismic data

III. megosztott: LANGE, T. P., SÁGI, T., JÓZSA, S.: Quartzite xenoliths from the basanite quarry of Bulhary (Bolgárom)

III. megosztott: ORAVECZ, É., DEÁK-KÖVÉR, Sz., FODOR, L.: Significance of Jurassic early deformation structures in the SW-Bükk Mts

#### Poszter

I. BRAUN, B. Á.: Lithology and fluidum content determination using a robust cluster analysis method — application to well logs measured from an oil exploration well

II. KÓVÁGÓ, Á., JÓZSA, S., KIRÁLY, E.: Trace-element distributions of corundum from heavy mineral deposit at Kikeri-tó based on LA-ICP-MS studies

III. megosztott: BÓNA, I.: 3D geological and structural modelling of the Danube Basin based on 2D seismic surveys and borehole data

III. megosztott: GELENCSÉR, O.: Clay mineral assemblages in the Praid salt rocks: an X-ray powder diffraction study

#### Első előadói díj

CZECZE, B., BONDÁR, I., SÜLE, B.: Hypocenter relocation of the 22 April 2013, ML=4.8 Tenk, Hungary earthquake aftershocks using Waveform cross-correlation and Double-difference methods

#### Biocentrum Kft.

arany: VÁCZI, B., SZAKMÁNY, Gy., KASZTOVSZKY, Zs., BENDŐ, Zs., STARNINI, E.: On the possible source locations of HP-metaophiolitic polished stone artefacts

ezüst: ZALAI, Zs.: Tectonostratigraphic evolution of the Danube Basin: inferences from gravity, magnetic and seismic data

#### ELGOSCAR2000 Kft.

KAPILLER, R., BENEI, B.: Geological and hydrogeological evaluation of the preliminary work of remediation of waste dump in Nyíregyháza-Borbánya, Hungary

#### GeoLog Kft.

KISS, Zs., SZIJÁRTÓ, M.: Numerical investigation of a borehole heat exchanger in synthetic and real geological situation

#### MBFH:

KÖRMÖS, S., CZIRBUS, N., SCHUBERT, F.: Analysis of volatile compounds of drill cuttings using mass spectrometry

#### Mecsekérc Zrt.

MIHÁLY, L., BODOR, E. R., KÁZMÉR M.: Anatomy of silicified woods from the upper Permian of the Mecsek Mts

#### MFGI Böckh János díj

KELEMEN, P., DUNKL, I., CSILLAG, G., MINDSZENTY, A., VON EYNATTEN, H., JÓZSA, S.: Continental red clays on carbonate substrate — the complex story of the Late Cenozoic Vöröstó Formation (Southern Bakony Mts., Hungary)

#### MFGI Szilárd József díj

CZIROK, L.: Analysis of recent stress field in the Pannonian Basin using focal mechanism solutions

#### MFT különdíj (könyv)

LANGE, T. P., SÁGI, T., JÓZSA, S.: Quartzite xenoliths from the basanite quarry of Bulhary (Bolgárom)

#### MFT IB (kalapács)

ORAVECZ, É., DEÁK-KÖVÉR, Sz., FODOR, L.: Significance of Jurassic early deformation structures in the SW Bükk Mts

#### Mining Support

HUTKA, G. A., MIHÁLYKA, J.: Numerical Modelling of Seasonal Borehole Thermal Energy Storage Systems

#### Min-Geo Kft.

POLGÁR, D., HEGYMEGI, E.: Geophysical Investigations on Reactivated Karst Springs in Tata – A Case Study

*MOL Nyrt. különdíj*

ABORDÁN, A.: Shale volume estimation by factor analysis using a global optimization approach

*MTA CSFK GGI*

DOMJÁN, Á., HEGYMEGI, L., HEGYMEGI, Cs., SZÖLLŐSY, J.: Absolute magnetic measurement with FluxSet digital D/I station

*O&G Development Kft.:*

BOTKA, D., MAGYAR, I.: The Pannonian mollusc fauna of the Transylvanian Basin

*Lemberkovics Viktor különdíja*

BÓNA, I.: 3D geological and structural modelling of the Danube Basin based on 2D seismic surveys and borehole data

*Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar (könyv)*

CSORVÁSI, N.: Can we measure how interesting rocks are? Methodology of geotourism potential measurement

*Közönségszavak*

ODURO BOATEY, N. D.: Geologic Structure of the Keta Basin, South-Eastern Ghana, From Geophysical Datasets

Részvevők száma: 69 fő.

**Április 19.**

**Agrár – Ásványvagyon fórum — szakkonferencia az ásványi nyersanyagok és a mezőgazdaság kapcsolatáról — Gyöngyös**

**Az Ásványvagyon gazdálkodási fórum 6. előadói ülése**

*Társszervezők: MFT Észak-Magyarországi Területi Szervezet Miskolci Egyetem, Eszterházy Károly Egyetem, MTA MAB Bányászati, Földtudományi, Környezettudományi Szakbizottsága.*

NÉMETHY S. (Eszterházy Károly Egyetem): Ásványi alapú talajjavító anyagok a szőlészetben

MICHÉLI E. (Szent István Egyetem): A talajképző kőzet szerepe a talajok képződésében és kialakult tulajdonságaiban

MUCSI G., BOHÁCS K., KRISTÁLY F. (Miskolci Egyetem), DALLOS Zs. (Eötvös Loránd Tudományegyetem): Zeolitos tufa alapú nanodiszperz rendszer tápelem hordozó mátrixnak

BOROS D. (Duszén Kft): Magas huminsav tartalmú dudarit alkalmazása a mezőgazdaságban

MÁTYÁS T. (Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft.): PLANTAFIT hatása a paprika, paradicsom, búza és fikusz fejlődésére

TURY R. (Eszterházy Károly Egyetem): Meddőhányók nehézfém-tartalmának mérséklése növénykultúrákkal

NAGY R. (Eszterházy Károly Egyetem): Mikro- és makroelemek vizsgálata az Egeri borvidék talajaiban

LAKÓ S. (Aranyhomok Szöv.): A bányászati termékek és az agrárgazdasági trendek kapcsolata

Részvevők száma: 42 fő.

**Április 22.**

**Társulati találkozó a Föld Napja alkalmából — Tatabánya**

*Társszervezők: MFT Ifjúsági Bizottság, OMBKE Tatabányai helyi szervezete*

A Turul-emlékmű megtekintése, Szelim-barlang, Aknatorony kilátó, bányajárás: Tatabánya-Vízbánya, ebéd és nótadélután a Tatabányai skanzenben

Részvevők száma: 28 fő

**Április 23.****Föld napja a Pál-völgyi-kőfejtőben**

Év Ásványa, Év ősmaradványa és Év nyersanyaga bemutatókkal.

Részvevők száma: kb. 600 fő.

**Május 5.**

**A Magyarhoni Földtani Társulat 167. Rendkívüli Közgyűlése**

Elnöki megnyitó: BAKSA Csaba

Az Ellenőrző Bizottság megüresedett posztjára SCHAREK Pétert választotta meg a Közgyűlés, a választást BREZSNYÁNSZKY Károly a Választási bizottság elnöke vezette le.

Az Alapszabály PTK előírásai szerinti módosítását HÁMOR Tamás társelnök, az Alapszabály és Ügyrendi Bizottság elnöke vezette le.

Részvevők száma: 27 fő.

**Június 8.****Meddő? Hulladék? NEM haszonanyag!**

*Társszervezők: MFT Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály, KSZGYSZ, BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék, IAEG Magyar Nemzeti Bizottság*

**I. Előadássorozat – Levezető elnök: TÖRÖK Ákos**

DÖMSÖDI J.: Meddő, hulladék? Nem, talajjavító anyag.

LACZKO-DOBOS P., KAPILLER R., KARACS G.: Kármentesítés biomassza termeléssel

LÉVAY T., PERTOVSKY K.: Hulladék — vs. — Melléktermék

HORVÁTH Z., KISS J., VÍGH Cs., SZABÓ K., SÁRI K.: A fenntartható nyersanyag gazdálkodás támogatása antropogén nyersanyagok osztályozásával (UNFC), bányászati hulladék nyilvántartással

**II. Előadássorozat – Levezető elnök: PUZDER Tamás**

PERTOVSKY K.: Bontási hulladékok hasznosításának rendszer szintű nehézségei! Mérlegen a valóság!

BLÁGA Cs., NYITRAI E. C., NEMES R.: Hulladék újrahasznosításának lehetőségei cementkötésű építőelemben

VARGA G.: Hulladéklerakók állékonyágvizsgálata

GÖRÖG P., KISSNÉ MEZEI Á., SÁNDOR Sz., KOVÁTS J., TÖRÖK Á.: A Visontai lignitbánya Keleti II. külfejtés meddőhányójának állékonyága

GÁLOS M.: Haszonanyagok felhasználása az útépitésben

**III. Előadássorozat – Levezető elnök: CSERNY Tibor**

TURY R.: Ipari meddőhányók környezeti hatásainak csökkentése

BOKÁNYI L., GOMBKÖTŐ I., FAITLI J., NAGY S., CSÓKE B., KISS T., DOGOSNÉ KOVÁCS A.: Hulladék-bányászat néhány hazai lehetősége (Smart Ground EU 2020-os Projekt)

MÓRICZ F., MÁDAI F.: Szulfidos meddőhányók anyagának kinetikus teszttel történő geokémiai vizsgálata

MUCSI G., SZABÓ R., KRISTÁLY F.: Szilikát-tartalmú hulladékok hasznosításának lehetőségei

Részvevők száma: 43 fő.

**Június 13.**

**Közös elnökségi ülés a Magyar Geofizikusok Egyesületével**

Részvevők száma: 21 fő.

**Augusztus 16–20.****HUNGEO 2017 – Pécs****Magyar Földtudományi Szakemberek XIII. Találkozója**

*Társzervezők: Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Duna–Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság, Magyar Földrajzi Társaság, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Hidrológiai Társaság, Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, Magyar Meteorológiai Társaság, Magyar Természettudományi Társulat, Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület*

**Augusztus 16.**

Szakmai terepbejárás Pécssett és környékén: Komló, andezitbánya, robbantás — Dömör-kapu, panoráma a Karolina külféjtésre és a Széchenyi-aknára — Tettye, Havi-hegyi séta, szarmata sekélytengeri mészkő, kilátó, Tettye-forrás, Mésztfu-barlang, Pintér kert arborétum — séta a Zsolnay Kulturális negyedben

**Augusztus 17.****Plenáris előadóiülés I.**

*Levezető elnök: BAKSA Csaba*

KONRÁD Gy.: A DK-Dunántúl földtana  
NÁDOR A.: Geotermia határon innen és túl  
CSICSÁK J.: Bányászat és környezetvédelem a Mecsekben  
ZELEI G.: Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat küldetése a bányászat és környezet harmóniájában

**Plenáris előadóiülés II.**

*Levezető elnök: DÖVÉNYI Zoltán*

BOZÓ L.: Légköri szennyezőanyagok terjedésének vizsgálata különböző térszkálákon  
ZÁVOCZKY Sz.: Duna-Dráva Nemzeti Park  
LÓCZY D., DEZSŐ J., GYENIZSE P.: Tájérehabilitációs lehetőségek a Dráva mentén

**Plenáris előadóiülés III.**

*Levezető elnök: GERESDI István*

DÖVÉNYI Z.: A földtudományi oktatás története a jubiláló Pécsi Egyetemen  
BÁRDI L.: A Pécsi Tudományegyetem kapcsolódása a nemzetközi tudományos élethez – különös tekintettel Ázsiára  
VICZIÁN I.: A Reformáció természetszemlélete. Megemlékezés a Reformáció 500. évfordulójáról  
KERCSMÁR Zs.: Énekek a reformáció korából

**Augusztus 18.****I. szekció – Meteorológia**

*Levezető elnökök: GERESDI István, MIKA János, WEIDINGER Tamás*

DOMBAI F.: FMCW radarok meteorológiai alkalmazásai és a MARG hazai kezdeményezésű EU FP7 SME Projekt  
WEIDINGER T., BOTTYÁN Zs., BOZÓKI Z., CUXART, R. J., GYÖNGYÖSI A. Z., HORVÁTH Gy., BÍRÓNÉ KIRCSI A., ISTENES Z., JÓZSA J., NAGY Z., SALAVEC P., SIMÓ, D. G.: PABLS'13 és '15: határreteg-mérési kampányok Szegeden  
SARKADI N., GERESDI I.: Részletes mikrofizikai parametrikus eljárás alkalmazása a zivatarláncok modellezésében

KIS A., PONGRÁCZ R., SZABÓ J. A., BARTHOLY J.: Csapadék-szimuláció megbízhatóságának vizsgálata hidrológiai modell felhasználásával  
KALMÁR T., PIECZKA I., PONGRÁCZ R.: A RegCM4.5 regionális klímamodell tesztelése

KRISTÓF E., BARTHOLY J., PONGRÁCZ R.: Távkapcsolati rendszerek hatása a Kárpát-medence térségére

WEIDINGER T., VIRÁG M., TORDAI Á., LUKÁCS D., LEÉL-ŐSSY Sz., MINDSZENTY A.: Barlangklimatológiai mérések a Budai-ter-málkarszton

GÁL T., SKARBIT N., UNGER J.: A hóhullámokat jellemző klímaindexek várható alakulása a magyar városi területeken a 21. század során

DIAN Cs., PONGRÁCZ R., DEZSŐ Zs., BARTHOLY J.: A felszín-hőmérsékleten alapuló hősziget-intenzitás és a lokális klímazónák kapcsolata Budapesten

INCZE D., PONGRÁCZ R., DEZSŐ Zs., BARTHOLY J.: A városi hősziget hatás napi menetének összehasonlító elemzése budapesti helyszíni mérések alapján

SKARBIT N., UNGER J., GÁL T.: Humán-komfort viszonyok elemzése városklíma monitoring hálózat hosszú távú mérései alapján

CSABAI E., MIKA J., RÁZSI A., SZEGEDI S.: Városklíma és völgyklíma hatások együttes megfigyelése Egerben

**II. szekció – Geológia – Tudománytörténet**

*Levezető elnökök: KONRÁD Gyula, BUDAI Tamás, UNGER Zoltán*

SZEBÉNYI G., GABURI I., PAPIKA D., KRISTÁLY F.: A Bábaapáti Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló 2014–2016 közötti építésének földtani eredményei

KIS A., WEISZBURG T., DUNKL I., KOLLER, F., VÁCZI T., BUDA Gy.: Mórággyi granitoidok összehasonlító U-Pb kormeghatározása cirkonkristályokon

SOMODI G., VÁSÁRHELYI B., KRUPA Á., KOVÁCS L.: A Mórággyi Gránit Formáció geológiai szilárdtsági index (GSI) értékeinek vizsgálata

KRUPA Á.: A Bodai Agyagkő Formáció kőzeteinek kőzetmechanikai vizsgálata hőterhelés hatására

ZELENKA T.: Tokaji-hegységi ignimbrites zeolitos riolituffák kőzettana és vulkanológiai felépítése

KÓNYA P., KOVÁCS-PÁLFFY P., FÖLDVÁRI M., FÜRI J., UDVARDI B.: Új eredmények a Kisalföld bentonittelepeinek kutatásában

ÁCS P., FEDOR-SZÁSZ A., PAPP É., KORONCZ P., FEDOR F.: Komplex pórusszerkezet vizsgálati módszertan kidolgozása az ausztrál Lake George tó fiatal agyagos üledékeinek vizsgálata céljából

DÖMSÖDI J.: A tőzeglápok helyzete, genezise és földhasználati helyzetképe a második ezredforduló utáni Magyarországon

UNGER Z.: A membránpolarizáció szerepe a konkrécik kialakulásában

LORBERER Á. F., TÓTH T.: A fővárosi Fürdő-sziget és hévforrásainak hasznosítása

WANEK F.: A mészkő- és gipszbányászat története Kalotaszegen

LENDVAI TIMÁR E.: Göran WAHLENBERG földtudományi munkássága az Északnyugati-Kárpátokban (1813–1814)

PETE J.: A tájszemlélet felekezeti aspektusai a középkori és kora újkori Magyarországon

**III. szekció – Bányászat, Geodézia–Környezetvédelem–Földrajz–Oktatás**

*Levezető elnökök: HUSZÁR László, HEVESI Attila, MÁDAI Ferenc*

MÁDAI F., HÁMOR T.: MINLEX – tanulmány a nyersanyagkutatás és kitermelésének engedélyeztetéséről az EU-ban

GOMBÁS L.: Műholdas helymeghatározással a külszíni bányák mélyén

SÁFÁR T.: 3D pontfelhő technológia a bányamérésben

SZEBÉNYI G., SÜTÖR R., SEBŐ A., PAPIKA D.: A Bábaapáti Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló építése 2014–2016: bányászati térképészeti munkák

NÉMETH G.: A BVH Kft. Mecseki Környezetvédelmi Bázisának tevékenysége

VÁRHEGYI A.: Sugárvédelem és monitoring az egykori mecseki uránbányászati területén

PRAKALVI P.: Az aktív bányászattól a földtani értékekig. Esettanulmányok a Novohrad–Nógrád Geopark területéről

NÉGYESI F., ANGYAL Zs.: Borbála-tanösvény, egy ipartörténeti tanösvény tervezete

LEÉL-ŐSSY Sz.: Kőbányászat vs. barangvédelem

UZZOLI A.: Éghajlatváltozás és egészség — A magyar lakosság sérülékenysége a hőhullámokkal szemben

PAP N., KITANICS M., GYENIZSE P., HANCSZ E., BOGNÁR Z., TÓTH T., HÁMORI Z.: Turbék oszmán városának azonosítása, történeti földrajzi, geofizikai és régészeti vizsgálatok

HEVESI A.: Az általános- és középiskolai földrajzoktatás helyzete és jelentősége a felsőfokú ég- és földtudományos képzés megalapozásában

VADAS Gy.: A földrajztudomány axiómarendszere

#### Poszter szekció

KRIVÁNNÉ HORVÁTH Á., SCHAREK P.: CHPM2030 projekt a Földtani Társulat részvételével

KRIVÁNNÉ HORVÁTH Á., SCHAREK P.: Unexmin projekt a Földtani Társulat részvételével

KOVÁCS-PÁLFFY P., KÓNYA P., FÖLDEVÁRI M.: Mád, Új-hegy: régi bentonitbánya — új rectorit lelőhely

PAPP É.: DÁVID Á., FODOR R.: Az őselletnyomok környezetjelző szerepe a Weereewa-tó (Lake George, Új-Dél-Wales, Ausztrália) negyedidőszaki képződményeiben

SZEBERÉNYI J., BALOGH J., KIS É., VICZIÁN I.: A Helembai-hegység rejtélyes föld alatti üregei

KIS É., SCHWEITZER F.: Természeti erőforrások vizsgálata Duna- és Tisza-menti süllyedék területeken

KIS É., LÓCZY D., SCHWEITZER F., VICZIÁN I., SZEBERÉNYI J., BALOGH J.: A hómezővászárhelyi 47-es É-i elkerülő út építése környezetében bekövetkező felszíni formaváltozások vizsgálata

ifj. VICZIÁN I., BALOGH J., KIS É., SZEBERÉNYI J.: A partfalmozgások és a geomorfológia kapcsolata a Duna Kulcs és Dunajárás közötti magaspartjának területein

BÁN A.: A telemedicina térre és távolságra gyakorolt hatásai és következményei — esettanulmány a telekardiológia szerepéről

KISS É., MIKA J.: A Földtudományok kihívásai az ENSZ fenntartható Fejlődési célok (2016–2030) teljesítése érdekében

CSIMA P., KERTÉSZ B., MÓDOSNÉ BUGYI I.: Andezitbánya meddőhányóinak tájbaillesztése világörökségi környezetben

HERVAI A., CZIGÁNY Sz. NAGY G., HALMAI Á., PIRKHOFFER E.: Talajnedvesség monitoring adatok 3 dimenziós numerikus modellezése ARCGIS környezetben

NAGY G., DEZSŐ J., CZIGÁNY Sz., PIRKHOFFER E., LÓCZY D.: Heterogén többszörösen ismétlődő textúrájú talajok vízháztartásának 1D numerikus modellezhetősége

DOMBAI F.: Radaraeroecology és az EU Cost Enram akció. A meteorológiai radarok egy szokatlan alkalmazása

MOLNÁR G., GÁL T., UNGER J.: A lokális klímazonákon alapuló rövidtávú városi hősziget-előrejelzés lehetőségei Szeged példáján

#### Augusztus 19.

Útvonal: Villányi-hegység: Máriagyűd, Szabolcsi-völgyi-kőfejtő, egy pikkelyhatár feltárása – Beremendi-kőfejtő– Megbékélés-kápolna – Nagyharsány, Szoborpark – Mohácsi Nemzeti Emlékhely – Villány, Templom-hegyi védett földtani feltárás: ammoniteszes pad, kilátó, kisemlős-lelőhely, triász hullómaradványok feltárás, villányi séta, borvacsera a Polgár-pincészetben

#### Augusztus 20.

Útvonal: Kővágószőlős (Az uránérc-bányászattal kapcsolatos rekultiváció) — Szigetvár (a vár, Szulejmán emlékmű, régészeti ásatás, belvárosi séta) — Szaporca (DDNPI Ős-Dráva bemutató központ)

Részvevők száma: 105 fő.

#### Augusztus 20–25.

##### Kárpát-medencei Összegytemi Terepgyakorlat

Augusztus 20. — Utazás Csepregre

Augusztus 21.

Sopron 1) Harkai-kúp, 2) Vöröshídi-kőfejtő, 3) Ultra-hegyi feltárások, 4) Nándormagaslati-kőfejtő melletti feltárás, 5) Gloriette-kőfejtő, 6) Deákkúti, illetve Récényi úti kőfejtő. Vezető: SPRÁNITZ Tamás

Augusztus 22.

Bérbaltavár, Szemenye-kavicsbánya, Gérce, Kőszegi-hegység Vezető: ZENTAI Zoltán, KORDOS László, KATONA Lajos

Augusztus 23.

Hochschwab (Ausztria) Vezető: VERESS Márton

Augusztus 24.

Felsőcsatár, Binnenhütte, Freigrüben. Vezető: Thomas LANGE

Augusztus 25.

Csepreg, Sopron (Soproni Egyetem Körtúra és koszorúzás a városban). Vezető: CSOMOR Tibor Áron

Részvevők száma: 16 fő

#### Szeptember 7.

##### 100 évesek a Szilvás-kői barlangok — Salgóháza

Konferencia és kirándulás a konzekvenciabarlangok hazájában

Társzervező: Novohrad–Nógrád Geopark Kft.

Megnyitó beszédek

FEKETE Zsolt, Salgótarján Megyei Jogú Város polgármestere

AGÓCS Attila, Fülek Város polgármestere

LEÉL-ŐSSY SZABOLCS, a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat elnöke

RÓNAI Kálmánné, a Bükk Nemzeti Park igazgatója

OLÁH P.: a Novohrad–Nógrád Geopark Nonprofit Kft. ügyvezető igazgatója

Előadások

Levezető elnök: LEÉL-ŐSSY Szabolcs

EGRI Cs. (Földművelésügyi Minisztérium): Áttekintés Magyarország és a világ barlangjairól

GAÁL L. (Szlovákiai Barlangok Igazgatósága. Liptószentmiklós): A Karancs–Medves és Cseres-hegység nemkarsztos barlangjai, keletkezésük

GERGELY I. (EXUS Barlangászklub, Marosvásárhely): Fatörzslenyomatok a Kelemen–Görgényi-Havasok vulkanikus kőzeteiben

BUDA L. (fotós): A Szilvás-kői barlangok kutatásának múltja és jelene

PRAKALVI P. (Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat): A Szilvás-kői barlangok születési anyakönyve

ESZTERHÁS I. (Nemzetközi Pszeudokarszt Bizottság): A Szilvás-kői barlangok felmérése

HOLLÓ S. (Bükk Nemzeti Park Igazgatósága): A földtani ismeretterjesztés helyszíni lehetőségei a Szilvás-kőn

Hozzászólások

Elnöki zárzó (LEÉL-ŐSSY Szabolcs)

Kirándulás Rónabánya, Szilvás-kőre

Részvevők száma: 45 fő.

**Szeptember 19.****Elnökségi ülés**

Résztevők száma: 5 fő.

**Szeptember 28–29.****Földtani és kultúrtörténeti értékeink nyomában a Felvidéken**

1. nap: Budapest–Besztercebánya (belvárosi séta a Felvidék egyik legszebb fekvésű városában) – Úrvölgy (bányászati múzeum, belvárosi séta) – Felsőkubiny (koszorúzás a Kubinyiak ősi fészkenél) – Párnica (szállás);

2. nap: Párnica–Árva (várlátogatás) – Körmöcbánya (városközpont, pénzverde múzeum) – Budapest.

Résztevők száma: 39 fő.

**Október 7.****Geotóp napok I.**

Békéscsaba: kerékpáros geotúra a városban és környékén

Budapest: Budai Sas-hegy TT. Látogató Központ, Tanösvény

Csákvár: Haraszt-hegyi tanösvény

Fertőrákos: Piuszpuszta

Kurd: Kapos-hegyháti Natúrpark, a kurdi földtani alapszelvény és környéke

Salgótarján–Eresztvény, Novohrad–Nógrád Geopark Eresztvényi Látogatóközpont: családi nap az Év ásványa, ill. ősmaradványa jegyében

Sárospatak: Megyer-hegyi Tengersizem TT

Szarvaskő: Szarvaskői Földtani Tanösvény

Tata: ELTE Tatai Geológus Kert (2890 Tata, Fekete út 2.)

**Október 14.****Geotóp napok II.**

Balatonyörök: Szépkilátó

Budapest: Budai Sas-hegy TT. Látogató Központ, Tanösvény

Budapest, Pál-völgyi-kőfejtő: családi nap az Év ásványa, ill. ősmaradványa jegyében

Cserépfalu: Ördögtorony tanösvény

Csólyospálos: Földtani feltárás természetvédelmi terület

Dunaalmás: Kőpíte körök

Madaras: Madarasi téglavető, földtani képződmény feltárása

Mátraverebély: Szentkút, Szt. László-hasadék

Óbánya: Óbányai-völgy

Pisznice:Túra a Gerecse szentélyébe

Rudabánya: Rudabányai Őshominoidea Lelőhely

Tarpa: Nagy-hegy

Résztevők száma a két napon kb. 900 fő.

**November 3.****Kubinyi Ágoston sírjának megkoszorúzása —  
Tápiószentmárton**

Résztevők száma: 4 fő

**November 11–12.****Földtudományos forgatag – Budapest****November 11. Ismeretterjesztő előadások**

KERCSMÁR Zs.: Csodálatos földtörténet

ŐSI A.: Őshűllő-kutatás Magyarországon: új lelőhelyek és új leletek

FÓZY I.: A Kárpátok sárkánya a barlangi medve

HIR J.: Őslénytani kutatótáborok középiskolás fiatalokkal

PRAKALVI P.: Rejtélyes süllyedésezés lyukak Nógrád megyében. Mélyművelésű bányászat, föld alatti atomrobbantások, természetes kinyílások?

PAPP G.: Ismeretlen ismerős — az év ásványa, a kvarc, valamint: Zeolit — minden a kőbányából

TAKÁCS J.: A drágakövek világa — avagy miért szeretjük a drágaköveket?

**November 12. Ismeretterjesztő előadások**

LEÉL ŐSSY Sz.: Keresztül Ausztrálián

KOVÁCS I. J.: Tenger a Pannon-medence alatt — avagy hogyan születik vízből a tűz?

KAKAS K.: Atombomba kísérletek és geofizika

PÁLFY J.: Nagy kihalások a földtörténetben

SÍPOSS T.: Felszín alatti vízáramlások, föld alatti szállítószalagok

SZARKA L.: Paradigmaváltság a környezettudományban

KISS L.: Földön kívüli földek: a csillagászat és a földtudományok találkozása más csillagok körül

**Az Utazó Planetárium bemutatói**

Utazás a bolygók csodálatos világába

Két kis üveglencse — A távcsövek csodálatos világa

A Földtől az Univerzum határáig — utazás a végtelenbe és még tovább...

Kozmikus eredetünk felfedezése! — (Cosmic Origins)

A Cassini küldetés és a Szaturnusz kutatása

Utazás a Marsra — specifikus műsor a Marsról, Marskutatásról

Napszúrás — Életet adó csillagunk és az űridőjárás rejtelméi

**Ismeretterjesztő filmek a forgatagon**

Korhadó múlt, porladó jövő? — A bükkábrányi ősciprusok

Az első — A Hortobágyi Nemzeti Park

Találkozások térben és időben — A Duna–Ipoly Nemzeti Park

A gyöngyszem — Az Aggteleki Nemzeti Park

Vízjárta puszták vidékén — A Körös-Maros Nemzeti Park

Fennsík az ország tetején — Bükk Nemzeti Park

Dinoszauruszok és vadászaik

A magyar tenger mellékén — A Balaton-felvidéki Nemzeti Park

A vadludak útján — A Fertő–Hanság Nemzeti Park

Táj és ember — Az Őrségi Nemzeti Park

Az élő vizek partja — A Duna–Dráva Nemzeti Park

A homok és a szik birodalma — Kiskunsági Nemzeti Park

**Kiállítók**

ANZO-Perlit Kft., Bakonydraco Kft., Bakonyi Természetudományi Múzeum, Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, Bakony–Balaton Geopark, Boiocentrum Kft., Bükk Nemzeti Park Igazgatóság, Ipolytarnóci Ősmaradványok Természetvédelmi Terület, ELTE Természettudományi Múzeum, ELUSCSEG (Eötvös Loránd University Student Chapter of the Society of Economic Geologists), Eszterházy Károly Egyetem, Földrajzi és Környezettudományi Intézet, Földművelésügyi Minisztérium, Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály, Geo-Log Kft., JOSAB Hungary Kft., Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság, Kuny Domokos Múzeum, Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, Magyar Földmérési Térképészeti és Távérzékelési Társaság, Magyar Földrajzi Múzeum, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Hidrológiai Társaság, Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, Magyar Meteorológiai Társaság, Magyar Honvédség Geoinformációs Szolgálat, Országos Meteorológia Szolgálat, ELTE Meteorológiai Tanszék, Magyar Természetudományi Múzeum Ásvány- és Kőzettár, Őslénytani és Földtani Tár, Mátra Múzeum (Gyöngyös), Magyarhoni Földtani Társulat, MFT Mérnökgeológiai és Környezettudományi Szakosztály, BME Geotechnika és Mérnökgeológia

Tanszék, Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, MOL Nyrt., MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézet, Geodéziai és Geofizikai Intézet, Novohrad–Nógrád Geopark Kft., Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, Pásztói Múzeum, Utazó Planetárium Kft.

Részvevők száma a két napon kb. 3000 fő.

#### November 23.

##### A Magyarhoni Földtani Társulat Választmányának ülése

Részvevők száma 12 fő.

#### December 14.

##### A Magyarhoni Földtani Társulat ex elnökeinek és elnökségének tanácskozása

Részvevők száma 15 fő.

#### December 14.

##### A 2017. évben kerek évszámú születésnapot ünneplő senior tagtársaink köszöntése

Részvevők száma 30 fő.

## Területi szervezetek

### Alföldi Területi Szervezet

#### November 8.

##### Átfogó kutatások a kabai meteoriton, Debrecen

*Társzervezők: Debreceni Református Kollégium, MTA Debreceni Területi Bizottság Földtani Munkabizottsága, Magyarhoni Földtani Társulat Alföldi Területi Szervezete, Debreceni Egyetem Ásvány- és Földtani Tanszéke*

Köszöntők: KUSTÁR Zoltán (a Debreceni Református Kollégium Igazgatótanácsának elnöke), SZEGI Emma (Kaba város polgármestere), RÓZSA Péter (a Debreceni Egyetem Ásvány- és Földtani Tanszékének tanszékvezető docense), NAGY Mihály (a Debreceni Református Kollégium Gimnáziumának ny. igazgatója)

#### Előadások

##### Elnök: RÓZSA Péter

OTT, U.: Meteorites: Solar system samples from near and far, now and then

BÉRCZI Sz.: A kondritos meteoritek fejlődéstörténete a szülő égitesten

POLGÁRI M., GYOLLAI I., BÉRCZI Sz.: Mikrobiális átalakulás a kabai meteorit belsejében?

NAGY M., NAGY S.: A kabai meteorit leírása részletgazdag fényképek segítségével

BÉRCZI Sz., NAGY M.: Régi és új eredmények összekapcsolása a kabai meteorit kutatásában: A test réteges szerkezete

MÉSZÁROS S., NAGY M., VAS Á.: A kabai meteorit egyes mágneseles tulajdonságai

OTT, U., PETŐ M., PÉCSKAY Z., BENKÓ Zs.: A kabai meteorit nemesgáz vizsgálata

JULL, T., CREAGER, E. R., CRUZ R., MAJOR I., JANOVICS R., MOLNÁR M.: <sup>14</sup>C and isotopic studies of the Kaba Meteorite

SOMOGYI Á., NAGY M., POSTA, J., SCHMITT-KOPPLIN, P.: A kabai meteorit kémiai összetevőinek meghatározása LDI és ESI ionizációs módszerekkel egy 15T FT ICR tömegspektrométerrel használva

POSTA J., NAGY D., KOVÁCS B.: A kabai meteorit elemanalitikai vizsgálata

GYOLLAI I., KERESZTÚRI Á., SZABÓ M., FINTOR K.: A kabai meteorit vizes átalakulásának vizsgálata

GYOLLAI I., KERESZTÚRI Á., SZABÓ M., FINTOR K.: A kabai meteorit magas hőmérsékletű hidrotermás átalakulása

TAKÁTS V., BEREZKI H., CSIK A., KERTÉSZ Zs., SZIKSZAI Z., SZOBOSZLAI Z.: A kabai meteorit vizsgálata SNMS, XPS és PIXE analitikai módszerekkel

KROT, A. N., NAGASHIMA, K., FINTOR K., PÁL-MOLNÁR E.: Evidence for oxygen-isotope exchange in chondrules and refractory inclusions from Kaba (CV3.1) during fluid-rock interaction on the CV chondrite parent body

GUCSIK A., GYOLLAI I., BÉRCZI Sz.: A kabai meteorit a modern analitikai mérések tükrében

GUCSIK A.: A kabai meteorit asztroásványtani jelentősége

RÓZSA P., KOLLÁR J., ENDES G. M., NAGY M.: A kabai meteorit CT vizsgálata

VICZIÁN I.: Agyagásványok és más vizes elváltozások a kabai meteoritban (irodalmi áttekintés)

KRISTÁLY F.: Újabb műszeres ásványtani vizsgálatok a kabai meteoriton

NAGY M.: Dokumentumok a kabai meteorit történetéről

MCINTOSH R. W., NAGY M., ALMEIDA, N., SMITH, C.: A kabai meteorit története Londonban

Részvevők száma: 48 fő

#### November 24.

##### NosztaGEO 2017 – „Új/régi eredmények: középső-, alsó-miocén” – Algyő

Köszöntők: KISS Balázs, BAKSA Csaba

#### Előadások

LEMBERKOVICS V., KISSNÉ PÁVEL E., BADICS B., LÓRINCZ K.: Miocén árkok CH-rendszerének 3D medencemodelljezi eredményei a Pannon-medencében, Dél-Magyarországon — Esettanulmány

TÓTH F.: Új lehetőségek a termál- és CH-kutak kútkamerával történő vizsgálatában

MILOTA K., SZENTGYÖRGYI K.: Miocén CH-rendszerek az Alföldön — 3D medence-szimuláció

BÁLDI K., ČORIĆ, S., LEMBERKOVICS V., LÓRINCZ K., SELMECZI I., SZUROMINÉ KORECZ A., VELLEDETS F.: Középső-badeni evaporitok Magyarországon

BALÁZS A., HORVÁTH F., MAGYAR I.: Új modell az alföldi színrift félárkok kialakulására és feltöltődésére

BULÁTKÓ K., SZUROMINÉ KORECZ A., JUHÁSZ Gy., KRISTÁLY F., MÓRICZ F., ČORIĆ, S., VELLEDETS F.: Új részeredmények és érdekességek a Derecskei-árok keleti peremének középső-miocén öskörnyezeti térképezéséről

FARKAS K., LEMBERKOVICS V.: Új CH-kutatási koncepció alkalmazása a Pannon-medence miocén rétegsorában — Esettanulmány

GEIGER J., HORVÁTH J., KISS B., CSÖKMEI B.: A Szegedi-medence nyugati oldalának nagyléptékű miocén szedimentológiai modelljének vázlata

LEMBERKOVICS V.: Egy alternatív módszer az anyakőzet rétegek azonosítására közvetlen geokémiai mérések nélkül — esettanulmány a Pannon-medencéből, Dél-Magyarországról

Részvevők száma: 87 fő



**Budapesti Területi Szervezet  
Általános Földtani Szakosztály**

A szervezeti egységnek a 2017. évben nem volt rendezvénye

**Észak-Magyarországi Területi Szervezet**

**Február 24.**

**Ünnepi ülés Földessy János 70. születésnapja tiszteletére**

*Társzervezők: Magyar Tudományos Akadémia Miskolci Területi Bizottság (MTA MAB) Földtani Munkabizottsága, Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara (ME MFK), Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület (OMBKE) Egyetemi Osztálya*

Előadások

SZŰCS P. (ME MFK): Köszöntő a Miskolci Egyetem és az MTA MAB nevében

HUSZÁR L. (OMBKE): Köszöntő az OMBKE nevében

BAKSA Cs. (MFT): Köszöntő az MFT nevében, valamint személyesen: Egy érces harcostárs visszaemlékezései

ZELENKA T.: A recski kezdetek

BUCSI SZABÓ L.: „Embertelen körülmények között dolgoznak a szakértők” — Kubában

SZEBÉNYI G.: „Mint hal a vízben” — A recski érckutatások egy tettestárs szemével

KOMLÓSSY Gy.: Nem mind arany, ami fénylik

BÓHM J.: „Vezess új utakra Lucifer” — Feladatok és kihívások a Miskolci Egyetemen

HARTAI É.: Nemzetközi porondon: Telkibányától a H2020 projektekig

ZAJZON N., GOMBKÖTŐ I.: Kutakodás a szemetes ládában: a CriticEl projekt

Résztevők száma: 96 fő.

**Április 19.**

**Agrár-Ásványvagyon Fórum – szakkonferencia az ásványi nyersanyagok és a mezőgazdaság kapcsolatáról**

A részleteket ld a Központi rendezvényeknél.

**Június 20.**

**Szent Iván napi vacsora a miskolc-alsó-hámori Molnár-csárdában, a 75 éves Namesánszky Károly köszöntése**

Résztevők száma: 24 fő.

**December 13.**

**Hetedhét határon át a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának ifjú szakembereivel és jelölő bizottság választása a Területi Szervezet 2018. évi tisztújítására**

Előadások

PAPP R. Z., LESKÓ M.: Kalandozások Kínában, avagy a 2017-es SEG konferencia

VELECZKI P.: Diák-energiakonferencia és szakmai bemutatók Zágrábban, az AAPG keretében

KATONA G.: Paleoszeizmológiai kutatások szakmai gyakorlat keretében Szlovéniában

LESKÓ M.: Hol lehet látni láthatatlan aranyat? – SEG Carlin-gold terepgyakorlat Nevada, USA

Résztevők száma: 17 fő.

**Dél-Dunántúli Területi Szervezet**

Önálló rendezvénye nem volt, viszont aktívan közreműködött a Pécssett megrendezett Geomatikai ankét és a HUNGEO szervezésében.

**Közép és Észak-Dunántúli területi szervezet**

**Október 19.**

JANKOVICS M. É.: Monogenetikus bazalt vulkánokat tápláló összetett magmás rendszerek: a Fekete-hegy vulkáni komplexum példája

KOVÁCS I.: A Kárpát–Pannon régió „tercier” bazaltképződésének új geodinamikai modellje.

Résztevők száma: 15 fő.

**Szakosztályok**

**Agyagásványtani Szakosztály**

**Január 16.**

**Konferencialevelek 2016**

*Társzervező: Ásványtan-Geokémiai Szakosztály*

Beszámoló 2016. év konferenciáiról, kitekintéssel 2017 jelentősebb konferenciáira, a konferenciák posztereinek megtekintésével és pezsgős köszöntéssel (levezető elnök: WEISZBURG Tamás)

Poszterbemutató és diskuszió 1.

SAKMÁNY Gy., T. BIRÓ K.: Raw materials exploitation in Prehistory: sourcing, processing and distribution, 2016. március 10–12., Faro (Portugalia)

KÜRTHY D.: 41<sup>st</sup> International Symposium on Archaeometry (ISA), 2016. május 16–21., Kalamata, Görögország

KASZTOVSZKY Zs.: 1<sup>st</sup> International Obsidian Conference, 2016. június 1–3., Lipari, Olaszország

T. BIRÓ K.: Mining and Quarrying, Geological Characterisation, Knapping Processes and Distribution Networks during Pre- and Protohistoric Times, 7<sup>th</sup> International Conference in Mons and Spiennes (Belgium) (UISPP Commission on Flint Mining in Pre- and Protohistoric Times), 2016. szeptember 28 – október 1.

LESKÓ M.: 35<sup>th</sup> International Geological Congress (IGC), 2016. augusztus 27 – szeptember 2., Cape Town, Dél-Afrika

Poszterbemutató és diskuszió 2.

SZABÓ Á.: Goldschmidt Conference (Goldschmidt2016); 2016. június 26 – július 1., Yokohama, Japán

SZABÓ Á.: European Mineralogical Conference (emc2016), Minerals, fluids and rocks: alphabet and words of planet Earth, 2016. szeptember 11–15., Rimini, Olaszország

ORBÁN Sz.: Tethyan Tectonics and Metallogeny, SEG 2016 Conference, 2016. szeptember 25–28., Çeşme, Törökország

NÉMETH T.: 8<sup>th</sup> Mid-European Clay Conference (MECC2016), 2016. július 4–8., Kassa, Szlovákia

MOLNÁR Zs.: Ore deposits and Mining in Ireland (az ETH Zürich SEG Student Chapter terepgyakorlata, 2016. augusztus 9–18., Írország

TÓTH E.: Konferencia beharangozó 2017. Bemutatandó konferenciák: Goldschmidt Conference (Goldschmidt2017, Párizs, Franciaország), ECROFI (Nancy, Franciaország), 16<sup>th</sup> International Clay Conference (Granada, Spanyolország), Journal of Thermal

Analysis and Calorimetry folyóirat első és a Visegrádi országok 6. Termoanalitikai Konferenciája (Budapest, Magyarország)

WEISZBURG T.: 2017 évnnyitó köszöntés és koccintás

#### Posztterek

ORBÁN, SZ., MÁRTON, I., KRISTÁLY, F., BENKÓ, ZS., WEISZBURG, T., GLISIC, S.: Petrographic Study of the Magmatic Phases and Hydrothermal Vein Types from Degrmen Au-Cu Mineralization (Southern Serbia)

KISS, G. B., ZAGYVA, T., PÁSZTOR, D., ZACCARINI, F.: Submarine hydrothermal processes, mirroring the geotectonic evolution of the NE Hungarian Jurassic Szarvaskő Unit

MOLNÁR, ZS., KISS, G. B., ZACCARINI, F., DUNKL, I., DÓDONY, I.: Formation conditions of two phosphorite occurrences from the Transdanubian Mountain Range (Hungary)

KASZTOVSZKY, ZS., MARÓTI, B., HARSÁNYI, I., PÁRKÁNYI, D., SZILÁGYI, V., T. BIRÓ, K., MARKÓ, A.: A comparative study of non-destructive PGAA and XRF used for provenancing archaeological obsidian

LÁZÁR, K., KOVÁCS KIS, V., LEN, A., KASZTOVSZKY, ZS., MARKÓ, A., T. BIRÓ, K.: Novel investigations on the mineralogy of Carpathian mahogany obsidian

Részvevők száma: 30 fő.

**Január 20–21.**

#### 12. Téli Ásványtudományi Iskola

A részletes program az Ásványtan–Geokémiai Szakosztály 2017. évi beszámolójában található.

**Március 6.**

**Fórum az agyagtudományi (agyagok, agyagásványok) tárgyak helyzetéről a felsőoktatásban.**

*Társzervező: Ásványtan–Geokémiai Szakosztály*

A kutató és oktató műhelyektől (Debreceni Egyetem, ELTE, Miskolci Egyetem, Pannon Egyetem, Pécsi Tudományegyetem, Szegedi Egyetem) begyűjtött információkat TÓTH Erzsébet szakosztályelnök ismertette, amelyet kerekasztal beszélgetés követett. WEISZBURG Tamás táblázatosan összegezte az információkat.

A kerekasztal beszélgetés fő konklúziói a következők voltak: Számos egyetem nyújt specializált kurzusokat az agyagtudományok területén, de a legtöbb esetben hiányzik az agyagokra és agyagásványokra általánosan bevezető kurzus, hiszen ezekre a témakörökre kevés idő jut a földtudományi, környezettudományi, kémiai, anyag-tudományi vagy mérnöki képzések ásványtan óráin belül. A specializált kurzusokon a hallgatók létszáma alacsony, 2–5 fő. A résztvevő intézmények megállapították, hogy mivel kevés az agyagtudományi szakember Magyarországon, jó lenne, ha az egyetemek koordinálnák képzéseiket, megosztanák a potenciális diákok közt a kurzusinformációt, és lehetővé tennék az érdeklődő diákok számára az áthallgatást, akár blokkosított rendszerben is. Egy bevezető agyagásvány-tani kurzus szintén hasznos volna, akár az egyik egyetem nyitott kurzusaként, akár szabad felhasználású oktatási tananyagként.

Részvevők száma: 25 fő.

**November 16–17.**

**Felsőoktatási Műhely: Az ásványtani, kőzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozója**

*Társzervezők: Oktatási és Közművelődési Szakosztály, Ásványtan–Geokémiai Szakosztály, MTA Földtudományok Osztálya, Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottsága Felsőoktatási Munkabizottsága, Magyar Természettudományi Társulat*

*Földtudományi Szakosztály, Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar, Földtudományi Intézet, Ásvány- és Földtani Tanszéke*

**November 16.**

A vendéglátó Debreceni Egyetem Ásvány- és Földtani Tanszékének bemutatása

Megnyitó, köszöntő (DE TTK FI képviselője, RÓZSA P.: HARANGI SZ., WEISZBURG T.)

KOZÁK M., MCINTOSH R.: A Debreceni Egyetem Ásvány- és Földtani Tanszékének története

RÓZSA P.: A földtudományi alapképzés (BSc) első 10 éve a Debreceni Egyetemen a számok tükrében

BENKÓ ZS.: Új és még újabb analitikai módszerek az Atomkiban

POSTA J.: Termospektrometria — egy új analitikai eljárás

BRAUN M.: Lézer ablációs induktív csatolású plazma tömegspektrometria (LA-ICP-MS) alkalmazási területei a geológiai kutatásokban — minták és vizsgálható elemek; a koncentráció meghatározása és a geokronológiai lehetőségek az Atomkiban

Látogatás a Debreceni Egyetem Agóra Tudományos Élményközpontjába

**November 17.**

Csökkenő létszámok – új tantervek: hová megyünk?

(elnök: WEISZBURG T., PhD, MTA GÁK FOM elnök)

Országos körkép (valamennyi résztvevő intézmény beszámoló alapján)

Társadalmi kapcsolatok — közoktatás, versenyek, hallgatói utánpótlás

(elnök: HARANGI Szabolcs, MTA doktora, MTT FSz elnök)

Intézményi és országos mozgalmak (valamennyi résztvevő intézmény beszámoló alapján)

Főbb fejlesztések, beruházások — együttműködési lehetőségek

(elnök: PÓSFAI Mihály, az MTA rendes tagja)

Országos körkép (valamennyi résztvevő intézmény beszámoló alapján)

Zárszó

Részvevők száma: 33 fő.

#### Ásványtan–Geokémiai Szakosztály

**Január 16.**

#### Konferencialevelek 2016

Részletek az Agyagásványtani szakosztályról.

**Január 20–21.**

#### 12. Téli Ásványtudományi Iskola

*Társzervezők: MTA Geokémiai, Ásványtani és Kőzettani Tudományos Bizottság Nanoásványtani Albizottsága, az MFT Agyagásványtani Szakosztálya, Pannon Egyetem*

**Január 20.**

PÓSFAI M.: Az elektronmikroszkópia lehetőségeinek tárgtása térben, időben és anyagban

CORA, I., MEZZADRI, F., BOSCHI, F., BOSI, M., CAPLOVICOVA, M., CALESTANI, G., DÓDONY, I., PÉCZ, B., FORNARI, R.: Vékonyrétegben növesztett Ga-oxid reális szerkezete

SÁFRÁN Gy.: Mikro-kombinatorikus TEM technikával a vékonyréteg fázisdiagramok felé

HARANGI SZ., JANKOVICS É., KISS B., SÁGI T., LUKÁCS R., MÉSZÁROS K.: Elő a tanúkkal! Kristályokban a magmafejlődés folyamatának, a vulkánkitörés okának története

ARADI L., HIDAS K., BERKESI M., SZABÓ Cs.: Kristályorientációs vizsgálatok alkalmazása geológiai mintákon

ZAJZON N., MERTINGER V., VÖRÖS Cs.: Integrált 3D finomszerkezetvizsgáló laboratórium tervei és az UNEXMIN projekt a Miskolci Egyetemen

SIPOS P., DEMÉNY A.: Mikroanalitikai fejlesztések az MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézetében

KOVÁCS I., NÉMETH T.: Mikro-röntgendiffrakció alkalmazásának lehetőségei az agyagásvány-kutatásban

KERTÉSZ Zs., ANGYAL A., FURU E., PAPP E., SZIKSZAI Z., SZOBOSZLAI Z., TÖRÖK Ks.: Nukleáris mikroszkópia lehetőségei ásványtani és kőzettani kutatásokban

MARÓTI B., GMÉLING K., KASZTOVSKY Zs., KIS Z., PÁRKÁNYI D., SZENTMIKLÓSI L., SZILÁGYI V.: Neutronos és röntgenes elem-analitikai és képalkotó vizsgálatok

SZALAI Z., VARGA Gy.: Malvern Morphologi G3-ID: új eszköz a méret és alakanalízisben

VARGA Gy., KOVÁCS J., SZALAI Z.: Létezik-e kompromisszummentes szemcseméret-meghatározás?

LUKÁCS R., HARANGI Sz., GUILLONG, M., BURET, Y., BACHMANN, O., SLIWINSKI J., DUNKL I.: Kombinált in-situ geokronológia és geokémia cirkon kristályokon LA-ICPMS segítségével

KIRÁLY E.: LA-ICP-MS a geokémia szolgálatában

ÚJVÁRI G., WEGNER W., KLÖTZLI U. S.: Kis mennyiségű (5–10 mg) porminták kombinált Sr-Nd-Hf-izotóp analízise

TAKÁCS J.: A gyémánt vizsgálatának eszközei, műszerei

PAPP G.: 60 (és 1/4) éve történt: 1956 a Természettudományi Múzeum Ásvány- és Kőzettárában

#### Január 21.

VÁCZI T.: Raman-spektroszkópia a magmaképződéstől a bioszféráig: amit máshogy nem tud(hat)tunk volna meg

KÁLDOS R., BERKESI M., VÁCZI T., GUZMICS T., SZABÓ Cs., DANKHÁZI Z., VARGA G.: Raman spektroszkóp és FIB-SEM kombinált alkalmazása fluidum- és olvadékszárvány vizsgálatok során: esettanulmányok

KOVÁCS L., LENGYEL K., OLÁH L., SZALLER Zs.: Hidroxidionok, mint a kristályok hibaszerkezetének szondái

SZABÓ P.: FERTIG D., ZSIRKA B.S., FODOR M., HORVÁTH E., KRISTÓF J.: Kaolinitek fotokémiai vizsgálata: UV-VIS elnyelési és fluoreszcens spektroszkópia alkalmazása fotokatalitikusan aktív ásványok vizsgálatában

KOVÁCS I., BIRÓ T., KARÁTON D., PÁLOS Zs., SZABÓ Cs., KIRÁLY E., TÖRÖK K., FALUS Gy., BESNYI A., BERTALAN É., FANCSIK T.: „Víz a tűzben” avagy mit tanulhatunk vulkáni kőzetek fenokristályainak víztartalmából?

B. KISS G., ZAGYVA T., PÁSZTOR D., ZACCARINI, F.: A Szarvas-kői Bazalt földtani fejlődéstörténete a hidrotermás ásványkiválások tükrében

MOZGAI V., SZABÓ M., NÉMETH P.: WEISZBURG T., BAJNÓCZI B. Mikro-röntgendiffrakció alkalmazása régészeti és történeti fémleletek archeometriai kutatásában

FEHÉR B.: A Velencei Gránit turmalinjai

SZAKÁLL S., EFFENBERGER, H., FEHÉR B., ZAJZON N.: Rudabányait, egy új Ag-Hgarzenát

DALLOS Zs., DÓDONY I., KOVÁCSNÉ KIS V., KRISTÁLY F.: Meszesednek-e a csontok?

LEÉL-ŐSSY Sz., VIRÁG M.: A budai barlangok ásványvilága

Résztvevők száma: 94 fő.

**Március 6.**  
**Fórum az agyagtudományi (agyagok, agyagásványok) tárgyak helyzetéről a felsőoktatásban**

*Társszervező: Agyagásványtani Szakosztály*

Részletek az Agyagásványtani Szakosztály beszámolójában.

#### Május 15.

*Társszervező: Tudománytörténeti Szakosztály*

Részletek az Tudománytörténeti Szakosztály beszámolójában.

#### Szeptember 7–9.

### 8. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés: „Ahol az elemek találkoznak: víz, föld és tűz határán” — Szihalom

*Társrendező: Magyar Földtani és Geofizikai Intézet*

ARADI L. E., HIDAS K., BERKESI M., KOVÁCS I. J., SZABÓ Cs.: A köpenyitoszféra fejlődése a Stájer-medence alatt

ARATÓ R., AUDÉLAT, A.: A zsebmagmakamra: avagy a kísérleti geokémia szerepe a gránitok redox-állapotának megértésében

B. KISS G., KAPUI Zs., SKODA P., LOVÁSZ A., BENKÓ Zs., CZUPPON Gy., GARUTI, G., ZACCARINI, F.: Vulkanogén masszív szulfid ércecsedések eredetének nyomozása: esettanulmányok az Appenninekből és a Dinaridákból

BENKÓ Zs., NAGY D., JÁGER V., SZEPESI J., PÉCSKAY Z., OTT, U., KOCSISNÉ PETŐ M.: A Cassignol–Gillot módszer bevezetése az MTA Atomki IKER Központjában

BERECZKI L., MARKOS G., GÄRTNER D., FRIEDL Z., MUSITZ B., MAROS Gy.: Szerkezeti modellezések a Pannon-medence színrift részmedencéiben

BERKESI M., PINTÉR Zs., CZUPPON Gy., KOVÁCS I. J., FERRERO, S., BOIRON, M-C, SZABÓ Cs.: Asztenoszféra-eredetű fluidumok spinell lherzolitokban: esettanulmányok Északkelet-Ausztráliából és Kamerunból

BIRÓ T., KOVÁCS I. J., KARÁTON D., STALDER, R., KIRÁLY E., FALUS Gy., FANCSIK T., SÁNDORNÉ KOVÁCS. J.: „Szárász” kvarc fenokristályok ignimbritekben — a kitorési folyamatok, a nagy hőmérsékletű lerakódás és a kristályok jellemzőinek hatása a névlegesen vízmentes ásványok dehidratációjára

CZUPPON Gy., DEMÉNY A., LEÉL-ŐSSY Sz., SIKLÓSY Z., KE, L., ORUC, B., CHOAN-CHOU, S.: 8200-as esemény egy béke-barlangi cseppkő H-C-O stabilizotóp-összetétele alapján: következtetések a csapadék forrásrégiójában történt változásra

CSERESZNYÉS D., KIRÁLY Cs., CZUPPON Gy., SZABÓ Zs., SZABÓ Cs., FALUS Gy.: Különböző karbonát ásványok C, O és H stabil izotóp vizsgálata egy magyarországi természetes CO<sub>2</sub> előfordulás homokkő rezervoár kőzetében

FALUS Gy., SZABÓ Zs.: Kőzet-víz kölcsönhatás — verifikálás, számszerűsítés és előrejelzés az üledékes medencétől az épített környezetig

FEHÉR K., JÓZSA S., SÁGI T.: A Somlyó és Szamár-hegy alkáli magmás kőzeteinek petrográfiai és ásványkémiai vizsgálata

FORRAY V., KIRÁLY Cs., KÁLDOS R., KOVÁCS I. J., FALUS Gy., SZABÓ Cs.: A Mihályi–Répcelak természetes CO<sub>2</sub>-felhalmozódás konglomerátum kifejlődésű tároló kőzetének petrográfiai vizsgálata

FÜRI J., THAMÓNÉ BOZSÓ E.: Magyarországi kvarcminták termoanalitikai vizsgálata

GHERDÁN K., WEISZBURG T., ZAJZON N., KIS A.: Korai üveggyártás Magyarországon: a pásztói üvegghuta üvegtöredékeinek előzetes újrvizsgálata

HAJNAL A., CSÁMER Á., KOMPÁR L., PALCSU L.: A Paksi Atomerőmű környezetének sekély vízföldtani és izotóphidrológiai vizsgálata

HARANGI Sz., KISS B., MOLNÁR K., KIS B. M., LUKÁCS R., SEGHEDI, I., NOVÁK A., DUNKL I., SCHMITT, A., BACHMANN, O.,

- MÉSZÁROS K., IONESCU, A., VINKLER A. P., JANKOVICS M. É., SZEPESI J., SOÓS I., GUILLONG, M., LAUMONIER, M., MOLNÁR M., PALCSU L., NOVOTHNY Á., PÁL-MOLNÁR E., SZARKA L.: Egy hosszasan szunnyadó dácit vulkán anatómiája — a Csomád kutatásának legújabb eredményei
- HEINCZ A., PÁL-MOLNÁR E., KISS B., BATKI A., ALMÁSI E. E.: Magmakeveredés és elegyedés nyomai a Ditrői alkáli masszívumban
- HEINCZ A., MOLNÁR K., SZEMERÉDI M.: Az Etna működése 2017 áprilisában
- JÁGER V., BENKÓ ZS.: Meddig maradhat konszolidálatlan állapotban mélytengeri mészszip? Peperitképződés a mecseki korakrétaiban
- JANKOVICS M. É., HARANGI SZ., KISS B., NÉMETH K., NTAFLÓS, T.: Monogenetikus bazaltvulkánokat tápláló összetett magmás rendszerek: a Fekete-hegy vulkáni komplexum példája
- KAPUI ZS., KERESZTURI Á., ÚJVÁRI G., SZALAI Z.: Folyó vagy szél? — Szállítási közeg meghatározása földi analógiák vizsgálatával a Marson
- KARÁTSON D., LAHITTE, P., DIBACTO-KAMWA, S., VERES, D., GERTISSER, R. A Csomád vulkán fejlődéstörténete új, nagypontosságú Cassinogillot K-Ar kormeghatározás alapján
- KELE S.: Pleisztocén édesvízi mészkövek paleohőmérsékleti rekonstrukciója kapsolt („clumped”) izotópok segítségével
- KERESKÉNYI E., SZAKMÁNY Gy., FEHÉR B., KASZTOVSZKY Zs., KRISTÁLY F., RÓZSA P.: A Herman Ottó Múzeum neolitik metabázit nyersanyagú csiszolt kőszekőzeinek előzetes archeometriai vizsgálati eredményei
- KIRÁLY Cs., SZAMOSFALVI Á., SZABÓ Cs., FALUS Gy.: A széndioxid hatása a Mihályi–Répcelak természetes CO<sub>2</sub>-előfordulás fedőkőzeteiben
- KIRÁLY E., KOVÁCS I. J., KARÁTSON D., WULF, S.: Nyomelemzések a csomádi tefraretegek kőzetüvegszilánkjaiból lézerablációs ICP-MS-sel
- KIS A., WEISZBURG T., DUNKL I., KOLLER, F., VÁCZI T., BUDA Gy.: A mórági granitoidok genetikája cirkonvizsgálatok tükrében
- KISS B., HARANGI SZ., NTAFLÓS, T.: „Dioriolit”: A Csomádi dácit petrogenézise
- KOVÁCS I. J., KISS J., FALUS Gy., HIDAS K., ARADI L., PATKÓ L., LIPTAI N., TÖRÖK K., BIRÓ T., KARÁTSON D., PÁLOS Zs., KIRÁLY E., FANCSIK T., SÁNDORNÉ KOVÁCS J., SZABÓ Cs.: A Kárpát–Pannon régió „tercier” bazaltképződésének új geodinamikai modellje
- KOVÁCS Z., KÖVÉR Sz., FODOR L., SCHUSTER, R.: Új Sm-Nd koradat a Tóbérlápai-kőfejtő plagiogranit gránátjából
- KÖVÁGÓ Á., JÓZSA S., KIRÁLY E.: A Kikeri-tavi pannóniai torlat és a benne lévő korund ásvány-kőzettani vizsgálati eredményei
- LANGE T. P., VÍGH Cs., KÖVÁGÓ Á., JÓZSA S.: A börsönyi metamorf kéregzárványok petrográfiai és ásványkémi vizsgálat
- LANGE T. P., SÁGI T., JÓZSA S.: A bolgáromi bazanitbányából származó kvarcit kőzetzárványok és reakciószegélyük petrográfiai jellemzése
- LUKÁCS R., HARANGI SZ., CZUPPON Gy., FODOR L., PETRIK A., DUNKL I., BACHMANN, O., GUILLONG, M., BURET, Y., SŁIWINSKI, J., SZEPESI J., SOÓS I.: A Bükkalja vulkáni terület miocén szilícium-gazdag vulkanizmusa
- MÉSZÁROS E., RAUCSIK B., VARGA A., SCHUBERT F., HEINCZ A.: A Szaltnaki Agyagpala Formáció mikroszerkezeti és Raman spektroszkópiai vizsgálata a Szaltnaki egységben
- MIKLÓS D. G., JÓZSA S.: Törmelékeny komplex petrográfiai vizsgálata a Borjúsréti-völgy (Nyugat-Mecsek) miocén kavicsos rétegsorának példáján
- MIKLOVICZ T., FÖLDESSY J., ROYER, J.-J., HARTAI É., SZEBÉNYI G.: A recski intrúziók mélységi folytatásának 3D geomodellje
- NÉMETH B., LUKÁCS R., KISS B., HARANGI SZ.: Előzetes szilikátolvadék-zárvány vizsgálatok a Csomád vulkánról
- NÉMETH N., KRISTÁLY F.: Metaszomatikus folyamatok a Bükk triász korú vulkáni eredetű kőzeteiben
- OBÁGY G., DUNKL I., JÓZSA S., SILYE L., VON EYNATTEN, H.: Az Erdélyi-medence paleogén fejlődése a nehézasványok tükrében
- PAPP N., VARGA A., RAUCSIK B., MÉSZÁROS E., CZUPPON Gy.: Márványok a Tiszai-főegységben: a dorozsmai és a baksai márvány összehasonlító vizsgálatának előzetes eredményei
- PATKÓ L., KOVÁCS I. J., LIPTAI N., ARADI L., SZABÓ Cs.: Extrém vízszegény felsőkőpeny xenolitikok a Nógrád–Gömör vulkáni területről
- PÁLOS Zs., KOVÁCS I. J., KARÁTSON D., BIRÓ T., SÁNDORNÉ KOVÁCS J., BERTALAN É., BESNYI A., FALUS Gy., FANCSIK T.: Mit mondhat a Börsönyi magmáinak víztartalmáról a plagioklászok nyomnyi hidroxiltartalma?
- PECSMÁNY P.: Szihalom és környékének fejlődéstörténeti és felszínalaktani sajátosságai
- PÉTERDI B., T. BIRÓ K., TÓTH Z., BAJKAI R., TÓTH I., BENDŐ Zs.: Új eredmények a domoszlói andezit régészeti elterjedéséhez: avar malomkövek Hajdúnánásról.
- PETRIK A., FODOR L., BEREZCKI L., LUKÁCS R., HARANGI SZ.: Magmás és vulkáni testek azonosítása ÉK-Magyarországon: bizonyítékok szeizmikus szelvények és fúrás adatok alapján
- PÓSFALVI M., ROSTÁSI Á., TOPA B., MOLNÁR Zs., NYIRŐ-KÓSA I., BEREZCK-TOMPA É., FODOR M., CORA I., KOVÁCS A., VÁCZI T., WEISZBURG T., HAAS J.: Karbonátasványok kiválása a Balatonban
- RADOVICS B. G., KÖRMÖS S., SCHUBERT F.: A magyar Paleogén-medence szénhidrogén rendszere és eocén tárolóinak kihívása — hatástanulmány
- SÓKI E., GYILA S., CSIGE István: Erdélyi mofetták radonkibocsátása
- SPRÁNYITZ T., JÓZSA S., KOVÁCS Z., VÁCZI B., TÖRÖK K.: A Soproni-hegység turmalinban gazdag metamorf kőzeteinek petrográfiai elemzése és genetikai értelmezése
- SZABÓ Á., BERKESI M., ARADI L., SZABÓ Cs.: Fluidum és kőzet kölcsönhatásának nyomai a Kelet-Erdélyi-medencéből származó felső kőpeny eredetű xenolitikokban
- SZABÓ Zs., UDVARDI B., KÓNYA P.: GÁL N., KIRÁLY E., TÖRÖK P., SZABÓ Cs., FALUS Gy.: Geokémiai folyamatok a Bataapáti Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló gránit-beton határfelületén
- SZEPESI J., SOÓS I., ÉSIK Zs., LUKÁCS R., SÜTŐ L., NOVÁK T., BARÁZ Cs., HARANGI SZ.: A Bükkalja geoturisztikai potenciálja
- THAMÓNÉ BOZSÓ E., FÜRI J.t., KOVÁCS I. J., KIRÁLY E., NAGY A., TÖRÖKNÉ SINKA M., PÉTERDI B.: A kvarc optikai lumineszcens (OSL) tulajdonságai és az azt befolyásoló tényezők különböző hazai kőzetekben
- TOLMÁCS D., FÜGEDI U., GYURICZA Gy., MÜLLER T., HERMANN V.: Adalékok hegyvidéki területek geokémiai térképezési módszertanához
- TÖRÖK K., KIRÁLY E., DÉGI J.: A Soproni Gneisz csillámainak nyomelem-geokémiai változásai a magmás–metamorf fejlődéstörténet tükrében
- UDVARDI B., SZABÓ Zs., KÓNYA P.: Víz–kőzet kölcsönhatás a Duna menti felszínmozgásos területeken
- VARGA A., GARAGULY I., PAPP N., RAUCSIK B., MÉSZÁROS E.: A Dél-Alföld aljzati képződményeinek fluidum-evolúciós kapcsolata és korrelációja: nyitott kérdések
- VÁCZI B., SZAKMÁNY Gy., KASZTOVSZKY Zs., STARNINI, E.: Új eredmények a nagynyomású metaofiolit anyagú kőszekők forrásterületének azonosításához
- VETŐ I., ROTÁR SZALKAI Á., SAJGÓ Cs., CSIZMÉG J., KIRÁLY

Cs., FEKETE J.: Köpenyi CO<sub>2</sub> és szerves fluidumok találkozási a Kisalföldön

VIGH Cs., KIRÁLY E., TÖRÖK K., WÖRNER, G., HARANGI SZ.: A hazai miocén vulkáni kőzetek gránátjainak nyomelem-vizsgálata

WALTER H., FINTOR K., PÁL-MOLNÁR E.: A Ditrói alkáli masszívum telérkitöltő ásványfázisai

Részvevők száma: 70 fő.

### Október 16.

**Előadóülés — Beszámoló a Werner-szimpoziumról, Freiberg, 2017. június 29 – július 1.**

Társzervező: Tudománytörténeti Szakosztály

VICZIÁN I.: Rövid beszámoló a szimpóziumról

A szimpóziumon elhangzott magyar előadások:

GURKA D.: Abraham Gottlob WERNER munkásságának hatása a 18–19. századi Magyarországon

VICZIÁN I.: Kéziratok ásványtani táblázatok a marosvásárhelyi Teleki Tékában

Részvevők száma: 19 fő.

### November 16–17.

**Felsőoktatási Műhely: Az ásványtani, kőzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozója**

Részletek az Agyagásványtani Szakosztály beszámolójában.

## Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály

### Május 11–13. Pécs

**20. Geomatematikai Ankét és 9. Horvát–Magyar Geomatematikai Kongresszus. Geomatematika a multidiszciplináris tudományban — Az új front?**

**20<sup>th</sup> HU and 9<sup>th</sup> HR–HU Geomathematical Congress. “Geomathematics in multidisciplinary science — the new frontier?”**

Bevezető

FEDOR F. a Geomatematikai Szakosztályának elnöke;

UNGER Z. a Magyarhoni Földtani Társulat társelnöke;

SÍKFŐI T. a Pécs–Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara elnöke.

Előadások

TOPÁL, D.: Detecting breakpoints in annual δ<sup>18</sup>O ice core records from North Greenland

ILYÉS, Cs.: Examination of 110 year long Rainfall Data using Spectral and Wavelet Analysis

KALMÁR, T.: Regional climate modelling with special focus on the precipitation-related fine scale processes

SZABÓ, P.: Sources of uncertainties in climate model results

NAGY, Z.: The Repository Information Model

FARICS, É.: Determination of sedimentological processes of a coarse-grained deposits in Buda Hills applying combined cluster and discriminant analysis

SŐRÉS, L.: How to Document Scientific Work? Preserving Memories for the Semantic Web

SOMOS, L. G.: Statistic evaluation of digitized geophysical well logs data. (Digitized logs, Statistical evaluation, Multi-correlation

MEZŐ, Gy.: Use of Sequential Gaussian Simulation for modeling groundwater pathlines and travel times near an underground radioactive waste repository

MIKLOVICZ, T.: Application of 3D geological modelling and grade tonnage calculations on Reesk ore complex

KRUPA, Á.: “Data-Mine” software: Complex earth scientific documentation of excavations with a uniform, real 3D background

NEMES, I.: From Russia with love — On production since 1947

BORKA SZ.: Handling a mature clastic HC reservoir without seismic – trends, facies proportions and depositional zones

BLAHÓ, J.: Permeability problematics in modelling of highly heterogeneous reservoirs

EMANOVIĆ, I.: Variogram analysis of well derived lithofacies data in Eastern part of Drava Depression

KOVÁCS, Zs.: Evaluation of the trends of hydrocarbon migration processes based on oil density — reservoir depths relationship in Hungary

SZABÓ, Zs.: A reactive transport model of CO<sub>2</sub> and brine inflow to a fresh water aquifer

HATVANI, I. G.: Estimation of chlorophyll-a in rivers, on the example of the River Danube and Tisza

TANOS, P.: Combined Cluster and Discriminant Analysis on the River Raab’s Austrian and Hungarian sections

CZINDER, B.: Statistical analyses of strength parameters and aggregate properties of andesites from Hungary

R.-BOISSINOT, N.: Evaluation of curve characteristics of shear strength along discontinuities using state-of-the-art breakpoint detection methods

VATTAI, A.: Effect of JRC value on shear strength along discontinuities of Hungarian sandstones

BORBÉLY, D.: Permeability of rock mass around a radioactive waste repository tunnel

FEURER, V.: The 3<sup>rd</sup>/4<sup>th</sup> industrial revolution — Challenges for researchers

FEDOR, F.: How to automate a petrophysical laboratory? — Challenges and solutions

TRENC, N.: Application of semi-automated GIS procedure for river terrace delineation on high resolution LiDAR data in Sava river valley west of Zagreb, Croatia — First results

BRCKOVIĆ, A.: Application of artificial neural networks for lithofacies determination in absence of sufficient well data

MIJIC, N.: Quarry Surveying and Analysis Using Drone-mounted LiDAR & AutoCAD Civil 3D

KOVÁCS, D.: Image processing for fractal geometry-based Discrete Fracture Network modelling input data

JASKÓ, T.: Quantitative Determination of Standard Sphericity and Roundness

JAKAB, N.: Determining the sufficient number of stochastic realisations to represent spatial uncertainty

APRÓ, M.: Spatial uncertainty quantification using distance-Kernel method

ZILAHY-SEBESS, L.: Geothermal potential estimation with Monte Carlo method

SANOCKI, M.: Uncertainty of subsurface uncertainty analysis’ — can we mitigate it?

Poszter előadások

HORVÁTH, J.: Application of cluster vs. directional classification method to identify lithofacies and sedimentary elements

KOCIS, T.: Comparison of parametric and non-parametric time-series analysis methods on a long-term meteorological dataset

ERDÉLYI, D.: Variogram analysis of precipitation δ<sup>18</sup>O over the Iberian Peninsula on a monthly, seasonal and annual scale

KÖHLER, A.: Trends in contaminant concentration time series

HUSSEIN, S. O.: The geographical evolution of urban greenness in the city of Erbil based on Landsat imagery

MAGYAR, N.: Combined Cluster and Discriminant Analysis, an efficient tool in taxonomical classification

SZABÓ, Zs.: A numerical model of Na-montmorillonite validated by batch experiments

SOMODI, G.: Relationship between geotechnical parameters and discrete fracture network simulation results in Bataapáti National Radioactive Waste Repository

GULYÁS, S.: Data acquisition, pre-processing of 3D image data of artificially distorted skulls, archeological artefacts, fossils for 3D geometric morphometric analysis using CT and laser scanning: a comparison

Részvevők száma: 72 fő.

### Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

#### Május 30.

VLASTELICA, G. (PhD, University of Split): Geotechnical problems in soft rocks – Dalmatian experiences

Részvevők száma: 20 fő.

#### Június 8.

##### Meddő? Hulladék? Nem! Haszonanyag! 2017 konferencia

Társzervezők: Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége, BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

Részletek a központi rendezvényeknél.

#### Október 3.

Neil BAR (Ausztrália): Sziklarézsűk tervezése és ellenőrzése

Részvevők száma: 30

#### Október 24.

VIDORNI, G.: Pollution effects on stones in urban environment: Field exposure tests and laboratory analyses contributing to damage processes evaluation

SZÓKE B.: M0 autópálya északi szektor 1. sz. alagútjának mérnökgeológiai vizsgálata

Részvevők száma: 15 fő.

#### December 11.

##### Évzáró nyílt vezetőségi ülés és előadói ülés

PUZDER T.: „Túrás Madeirán” című úti beszámolója

BREZSNYÁNSZKY K.: „Firenze építőkövei és a „Pietre Dure művészete” című úti beszámolója

Részvevők száma: kb. 15 fő.

Szakmailag a Szakosztály által támogatott konferenciák:

Geotechnika 2017 konferencia, október 9–11., Velence Resort & Spa.

Részvevők száma: kb. 150 fő.

### Nyersanyagföldtani Szakosztály

#### Január 18.

Társzervező: Eötvös Loránd University Student Chapter of the Society of Economic Geologists

PÉCSKAY Z.: Járható és járhatatlan utakon Etiópia fiatal vulkánjai között

Részvevők száma: 35 fő.

#### Május 9.

Társzervező: Eötvös Loránd University Student Chapter of the Society of Economic Geologists

HORVÁTH Z.: Szemelvények az európai ásványi nyersanyagokkal kapcsolatos témakörökből

Részvevők száma: 11 fő

### Oktatási és Közművelődési Szakosztály

#### Március 10–11.

##### X. Országos Földtudományi Diákkonferencia – Miskolci Egyetem

Plenáris előadások

GASPARIK M.: 2017-ben az év ősmaradványa a barlangi medve

KUPI L.: Négy kontinensen az arany nyomában. A szekció: Földrajzi és földtani kutatások

A. szekció: Földrajzi és földtani kutatások

CSIKI L. V., SVIDRÓ O. (Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): „Az Upponyi-sziget”

FÁJER S. R. (Szombathelyi Szolgáltatási SZC Tinódi Sebestyén Gimnáziuma és Idegenforgalmi Vendéglátói Szakképző Iskolája, Sárvár): 3D-s technológiák a vulkánmorfológiában

MADARÁSZ T. (Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): Csővezeték hálózatok nyomvonalának detektálása geofizikai módszerekkel

PÁNCZÉL E. (Árpád-házi Szent Erzsébet Gimnázium, Óvoda és Általános Iskola, Esztergom): 'Vulkáni sziget az üledéktengerben', avagy a Koporsó-hegy geológiája

RÖHBERG M. (Energetikai Szakgimnázium és Kollégium, Paks): A tengerpartok és az óceánfenék geomorfológiája

SZTRANYOVSKY L. (Zrínyi Miklós Gimnázium, Budapest): Természeti erőforrások a turizmus tükrében: Visegrád és környéke

TÖRÖK N. (Táncsics Mihály Gimnázium, Mór): A Gaja-patak

B. szekció: Meteorológia, megújuló energiák

BÁBITY D. (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): Hullám az égen: a kondenzáció

CSONTOS B. L., LÁSZLÓ M. (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): Időjárás szimulációja a videojátékokban

FRITZ P., SZEBENYI R. (Árpád-házi Szent Erzsébet Gimnázium, Esztergom): Mikroklíma-kutatás Esztergomban

KOSÁRSZKI P.: HOMEN K. A. (Táncsics Mihály Gimnázium, Mór): Szélerenergia felhasználása hazánkban

SZABÓ Zs. V. (Miskolci Szakképzési Centrum Mezőkövesdi Szent László Gimnáziuma és Közgazdasági Szakgimnáziuma, Mezőkövesd): A meteorológia elemei — felhőfajták

VARGA M. (Energetikai Szakgimnázium és Kollégium, Paks): Fosszilis és megújuló energiaforrások

C. szekció: A Naprendszer kutatása, csillagászat

ÁCS F. (Szombathelyi Szolgáltatási SZC Tinódi Sebestyén Gimnáziuma és Idegenforgalmi, Vendéglátói Szakképző Iskolája, Sárvár): Időjárás-jelentés az űrből

BAKONYI L. (Bocskai István Gimnázium, Hajdúböszörmény): A Göncölszekér és a Hipparcos műhold űrkutatási programja

HUNYADI V. I., LIPTAI A. (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): Miben lesz jobb a James Webb Űrteleszkóp, mint a Hubble?

ISTVÁN G., MEDGYESI M. (Garay János Gimnázium, Szekszárd): A naptevékenység tanulmányozása

PÜSPÖK A., EMBEROVICS B., PÁTRI E. M. (Pécsi Tudományegyetem Gyakorló Általános Iskola, Gimnázium Szakgimnázium és Óvoda, Pécs): Meteoritok vizsgálata Földön és égen

SZÉL K. (Miskolci Szakképzési Centrum Mezőkővesdi Szent László Gimnáziuma és Közgazdasági Szakgimnáziuma, Mezőkővesd): Bolygókutatás és -észlelés

TAMÁSI Cs. (Orbán Balázs Gimnázium, Székelykeresztúr): Mit rejthet még a Naprendszer?

D. szekció: Talaj, víz, környezet és védelmük

BOLFERT V. (Szombathelyi Szolgáltatási SZC Tinódi Sebestyén Gimnáziuma és Idegenforgalmi, Vendéglátó Szakképző Iskolája, Szombathely): A felszíni vizek jelentősége Sárváron

KEIL E., MEZEI M. (Árpád-házi Szent Erzsébet Gimnázium, Óvoda és Általános Iskola, Esztergom): A nyergesújfalui azbeszt-cement-gyártás környezeti és élettani hatásai

KOVÁCS K. (Baksay Sándor Református Gimnázium és Általános Iskola, Kunszentmiklós): Kiskunlacháza–Bankháza Repülőtér kármentesítése

NÉMETH V. A. (Lovassy László Gimnázium, Veszprém): Egy kőzet életútja

ORAVECZ F., WOLFORD Z. F., VESZELOVSZKI E. (Németh László Gimnázium, Általános Iskola, Hódmezővásárhely): Hódmezővásárhely, a kutak városa

PUSKÁS N., BALOG H. (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): Fejetéki mocsár

RAPPAY B. Zs. (I. Béla Gimnázium, Szekszárd): Dombvidéki vízrendezési és meliorációs lehetőségek a Csatári-völgyben

SZILÁGYI K. (Energetika Szakgimnázium és Kollégium, Paks): A talaj és a víz védelmében

Résztvevők száma: 72 fő

#### November 16–17.

##### Az ásványtani, kőzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozója

Részletek az Agyagásványtani szakosztály beszámolójában

#### Őslénytani–Rétegtani Szakosztály

#### Május 25–27.

##### 20. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Tata-Tardos

MAGYAR Imre: Köszöntő

CSABÁN Béla Tardos polgármesterének köszöntője

BUDAI T., KERCSMÁR Zs.: A Gerecse földtani felépítése

DÁVID Á., FODOR R.: Hálózatok és bioerózió

DÁVID Á., FODOR R., GURÚZ T., MAGYAR B., SZÉKELY Á., BÉKÉSI B.: A „Gyöngyösi-tó projekt” őselemtani vonatkozásai

SZAPPANOS B.: Pathológiás elváltozások Mollusca-héjakon

KOVÁCS J., SZABÓ P.: Milyen információkat rejt a csont geokémiája

BUCZKÓ K., MAGYARI E., BÁLDI K., VERES D.: Az antropocén kovacsillaga: *Asterionella formosa* (Bacillariophyta) mint a klímaváltozás proxija az északi féltekén

JAKAB G., SILYE L., SÜMEGI P., TÓTH A., SÜMEGI B., TÖRŐCSIK T., BENKŐ E.: Szubfosszilis *Entzia macrescens* (Foraminifera) az erdélyi Székről: a középkori sóbányászat emléke?

SÜMEGI P.: Új kvartermalakkológiai biosztratigráfiai szint, a *Neostyriaca corynoides* horizont

VINCZE I., MAGYARI E., PÁL I., FINSINGER, W.: Erdőtűztörténeti rekonstrukciós vizsgálatok módszertana és a Kárpát-medence tűzeseményei tavi és lápi szelvények alapján

MAGYARI E., BÁLINT M., ERŐS Á., FEURDEAN, A.: Közösségi DNS vizsgálatok tavi üledékeken: késő-negyedidőszaki növényi biocönózis rekonstrukciók

SZABÓ B., VIRÁG A.: Fogfelszíni mikrokopás mintázatok egyeden belüli változékonyságának elemzése párosujjú patások esetében

GASPARIK M., VIRÁG A.: Jeles jégkori vadászatok  
MÉSZÁROS L., BOTKA D.: A Somssich-hegy 2-es lelőhely Soricidae faunájának taxonómiája és paleoökológiája

PAZONYI P., MÉSZÁROS L., HÍR J., SZENTESI Z.: A Beremend 14-es lelőhely kora-pleisztocén kisemlősfajának biosztratigráfiai és paleoökológiai jelentősége

SZENTESI Z.: Hasonlóságok és különbségek a Beremend 16-os és 17-es alsópleisztocén lelőhelyek (Villányi-hegység) herpetofaunájában

BOTKA D., MAGYAR I.: Új taxonómiai, rétegtani és ősföldrajzi eredmények az Erdélyi-medence pannóniai puhatestű faunájának vizsgálata alapján

Csoma V.: A dél-dunántúli PAET-26, PAET-27 és PAET-30 számú fúrások pannóniai korú kagylósrák faunájának taxonómiai, biosztratigráfiai és paleoökológiai értékelése

MAGYAR I., SZTANÓ O., CSILLAG G., KERCSMÁR Zs., KATONA L., LANTOS Z., BARTHA I. R., FODOR L.: Pannóniai puhatestűek és lelőhelyeik a Gerecsében

ROFRICS N., MAGYAR I.: A *Dreissenomya* genus taxonómiai revíziója

HÍR J., VENCZEL M.: Szarmata korú gerinces faunák a Kárpát-medencében

BÁLDI K., VELLEDETS F., ČORIĆ, S., LEMBERKOVICS V., LŐRINCZ K., SHEVELEV, M.: Középső-miocén evaporitok felfedezése a Kárpátok ívén belül és ennek lehetséges hatása a klímát és a szarmata szalinitást illetően

ILLÉS D., GÖRÖG Á.: Magyarországi felső-badeni foraminifera vizsgálatok

FODOR R.: A *Gyrolithes* életnyomnem előfordulása az északmagyarországi miocénben

SEBE K., SELMECZI I., SZUROMINÉ KÖRECS A., HABLY L., KOVÁCS Á.: Kárpáti-badeni üledékek a Mecsekben: új rétegtani eredmények és kérdések

DULAI A.: Új Brachiopoda nemzetségek az európai neogénből  
LESS Gy., ÖZCAN, E., FRIJIA, G., KUMAR, P. S.: KUTCH (Ny-India) oligocén rétegsorának integrált sztratigráfiai revíziója

KÖVECSI Sz. A., LESS Gy., SILYE L.: Új eredmények az Erdélyi-medence középső-eocén perforatusos szintjének *Nummulites*eiről

BODOR E. R., BARBACKA M., HEŘMANOVÁ, Z.: Hazai késő-kréta Magnoliaceae maradványok

SZABÓ M., ŐSI A.: Az iharkúti késő-kréta gerinces lelőhely halfaunája

MIHÁLY L., BODOR E. R., KÁZMÉR M.: Mecseki perm kovás fák taxonómiája

DUNAI M., KOVÁCS Z., EVANICS Z.: A Dunántúli-középhegység toarci (alsó-jura) ammoniteszkutatásának új eredményei

NAGY O. R., SILYE L., PÁLFY J.: Agglutinált foraminifera morfosoportok és mikrofácies vizsgálatok egy persányi-hegységi (Keleti-Kárpátok) alsó-jura szelvényből

SZÜCS D., PÁLFY J.: Alsó jura ammoniteszek taxonómiai, biosztratigráfiai és paleobiogeográfiai jelentősége Északnyugat-Mexikóban (Sonora)

ZSIBORÁS G., GÖRÖG Á., TÓTH E., MONOSTORI M., KISS H.a., SZÜCS Z.: A kora-toarci Jenkyns-esemény hatása a Dunántúli-középhegység és a Mecsek mikrofaunájára

SEGESDI M., ŐSI A., BOTFALVAI G.: Újabb triász tengeri hulló (Reptilia: Eosauropterygia) maradványok Villányból

ŐSI A., BOTFALVAI G.: Új adatok az ellentmondásos középső-triász *Tanystropheus* (Archosauromorpha: Protosauria) életmódjához

SZABÓ J.: Ritka, ám fontos triász és jura csigák mellőzött gyűjteményrészekből

FÖZY I.: Mr. Arthrobalanus a borzavári Páskom-tetőn: új életnyomnemszég a hazai kimmeridgeiből

KARÁDI V., GÖRÖG Á.: A Budai-hegység középső-nori conodontái: egy kivételes rekord a Nyugati-Tethysből

PALOTÁS K. Az MFGI gyűjteménye — ami változik és ami marad

BODOR E. Réka Az Év Ősmeradványa program 2017

#### Posztterek

GÖRÖG Á., ZSIBORÁS G., VELLEDETS F.: A bűdöskúti olisztolit (Bükk) különböző jura korú plankton foraminiferái

KAJOS B., BALOGH I., GÖRÖG Á., SZUROMINÉ KORECZ A.: Alsópannóniai házas amóba (Testacea) vizsgálatok

KERCSMÁR ZS.: A nyergesújfalu Búzás-hegy középső-eocén korallfaunája

MAGYAR N., POLONKAI B., BODOR E. R., GÖRÖG Á., KOVÁCS J.: A CCDA alkalmazása a Parascutella (Echinoidea) morfológiai értékelésében

HYŽNÝ, M.: Fossil decapod crustaceans of Hungary: a synopsis  
NÓNAY F., DULAI A., SZABÓ M.: Kivételes megtartású középső-eocén (lutetiai) fauna a Párizsi-medencéből (Damery)

NYERGES A.: Kainozoos mészvázú nannoplankton egyedek és együttesek vizsgálata paleontológiai és szerves geokémiai szempontból

PAZONYI P., VIRÁG A., SZABÓ B.: Egy landmark pontokon alapuló geometriai morfometriai rendszer a *Microtus* genus evolúciós változásainak nyomon követéséhez

POLONKAI B., GÖRÖG Á., SELMECZI I., BODOR E. R.: A badeni klímaoptimum Echinoidea tanú a Börsönyből

SEBE K., KOVÁCS Á., SZUROMINÉ KORECZ A., SELMECZI I., HABLY L.: Szulejmán szultán türbéjének építőkövei és a mecseki badeni flóra

SEBE K., SZABÓ M., JANKÓ N., NAGY G.: Ősmeradványok a pécsváradi homokbánya pannóniai üledékéből

SELMECZI I., SZUROMINÉ KORECZ A., PALOTÁS K., SZABADOSNÉ SALLAY E.: Tengerpart a magyar tenger partján: szarmata lagúna Zánkán

SZABÓ M., PÁLFY J.: *Dapedium* sp. az Úrkúti Mangánérc Formációból (toarci) és helye a Dapediiiformes rend késő-triász-korajura fejlődéstörténetében

SZENTESI Z., SEBE K., SZABÓ M.: Óriásszalamandra a mecseki miocénből (Pécs–Danitzpuszta)

SZUROMINÉ KORECZ A., GARAGULY I., PIROS O., SZENTE I., RAUCSIKNÉ VARGA A., RAUCSIK B.: Oázis a sivatagban: ősmaradvány-együttes az illési Szegedi Dolomitból

Részvevők száma: 69 fő

#### ProGeo földtudományi Természetvédelmi Szakosztály

##### Március 3.

CSORVÁSI N.: Geoturisztikai kalandozások Új-Zélandon és Tasmániában

Részvevők száma: 15 fő

##### Március 24.

SZEPESI J., ÉSIK Zs., SOÓS I., HARANGI Sz., NOVÁK T., SÜTŐ L., LUKÁCS R.: Földtani objektumok értékminősítése: módszertani értékelés a védelem, bemutatás, fenntarthatóság és a geoturisztikai fejlesztések tükrében

Részvevők száma: 17 fő.

##### Október 7. és 14.

#### Geotóp napok 2017.

Részletek a Központi rendezvényeknél

##### November 17.

#### Földrajzi nevek és intézménynevek a földtudományi természetvédelmi szabályozásban és gyakorlatban

Vitaindító: HORVÁTH Gergely, VINCZE Péter

Részvevők száma: 12 fő.

##### December 1.

CSORVÁSI N., SOÓS I.: Beszámoló a Nemzetközi Intenzív Geoparktanfolyamról és a Leszvosz-szigeti UNESCO Globális Geopark bemutatása

Részvevők száma: 6 fő.

#### Tudománytörténeti Szakosztály

##### Január 16.

BREZSNYÁNSZKY K., RADÓCZ Gy.: Dokumentumok egy 40 év előtti kubai térképező expedíció történetéből

SOLTI G.: Dr. Löw Mártonra emlékezünk Klotild-ligeten

Részvevők száma: 20 fő.

##### Február 20.

VICZIÁN I.: Beszámoló az EMT IX. Tudomány- és Technikatörténeti Konferenciájáról, Jegenyefürdő, 2016. június 30 – július 3.

CSATH B.: 125 éve született FALLER Gusztáv bányamérnök és fűromérnök

Részvevők száma: 16 fő.

##### Március 20.

MÉSZÁROS I., KORDOS L.: NOPCSA Ferenc emlékmű avatása Észak-Albániában

MAGYARI G.: Nopcsa-emlékek Albániában

GYURKOVICS Gy.: Ismeretlen dokumentumok NOPCSA Ferencről

Részvevők száma: 17 fő.

##### Április 11.

#### Bányászat, irodalom folklór

A 90. éves CSATH Béla köszöntése

Részvevők száma: 17 fő.

##### Május 15.

PÓKA T.: SZÉKYNÉ FUX Vilma 100 c. kötet bemutatása (helyette ZSADÁNYI Éva)

NÉMETH Z.: SZABÓ József gyűjteménye a Sárospataki református kollégiumban és

HARMAN-TÓTH Erzsébet: A budai Vár-hegy „elveszett” és „megtalált” baritja – hommage à SZABÓ József

Részvevők száma: 16 fő.

##### Június 19.

PAPP P.: SZABÓ József és ARANY János levelezése

TÓTH Á.: Alumíniumérc Bánya és Ipar Rt. 1917–1950.

Részvevők száma: 14 fő.



**Szeptember 18.**

TÓTH Á.: Emlékezzünk KÁPOSZTÁS Pál bányamérnökre  
ZSADÁNYI É.: BENDEFY László a Kőszegi-hegységben  
Részvevők száma: 16 fő.

**Október 16.****Beszámoló a Werner-szimpoziumról, Freiberg,  
2017. június 29 – július 1.**

Társrendező: Ásványtan–Geokémiai Szakosztály  
Részletek az Ásványtan Geokémiai Szakosztály beszámolójában.

**November 4.**

PAPP Károly születésnapjára emlékülés — Tápióság  
Előadók: BAKSA Cs., BREZSNYÁNSZKY K. és VITÁLIS Gy.  
Részvevők száma: 4 fő.

**November 20.***Társzervező OMBKE*

BENKE I.: Szent Katalin, a Magyar ércbányászok védőszentje  
ZELENKA T.: Emlékezés CSEH-NÉMETH József érces és MÁTYÁS  
Erő nem érces iparági főgeológusokra (elmaradt)  
SZLABÓCZKY P.: KRIVANOIDÁK-XC. (szoliflukció, kryotur-  
báció és egyéb „flukciók” és „turbációk”) KRIVÁN Pál emlékezete  
Részvevők száma: 22 fő.

**December 4.**

Évzáró szakülés régi könyvek vonzásában – Vegyük kézbe a  
klasszikus geológiai műveket!  
Ami BOUÉ, EDWARD BORWN, DÉCHY Mór, JOHANN EHRENREICH  
FICHEL és ABRAHAM GOTTLIB WERNER munkásságát bemutatta:  
PAPP P.: KÁZMÉR M., PUZDER T., PAPP G. és VICZIÁN I.  
Részvevők száma: 15 fő.

