

Összeállította: KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes

## A Magyarhoni Földtani Társulat 2016. évi rendezvényei

### Központi rendezvények

**Február 11.**

**A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségi ülése**

**Február 18.**

**A Magyarhoni Földtani Társulat Választmányának ülése**

Résztevők száma: 29 fő

**Március 18.**

**Szabó József sírjának megkoszorúzása — Budapest**

Résztevők száma:

**Március 23.**

**A Magyarhoni Földtani Társulat 164. Rendes Közgyűlése**

BAKSA Cs.: Elnöki megnyitó

Megemlékezés elhunyt tiszteleti tagjainkról

LORBERER Árpád: Megemlékezés ALFÖLDI L.ról

FÖLDESSY J.: Megemlékezés FÖLDVÁRI Gáborról

FÖLDESSY J.: Megemlékezés SOMFAI Attiláról

*60 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott:*

ERDÉLYI T., KASZAP András, MORVAI Gusztáv, NÉMEDI VARGA Z., SCHEUER Gyula, SOMOS L., VIZY Béla

*50 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott:*

GÁLOS Miklós, LIPTAI Edit, MAREK I., MÓZES Gábor

*Lóczy L. Emlékéremmel tüntették ki JUHÁSZ Árpádot.*

A hazai földtudományok eredményeinek és művelőinek megismertetéséért és elismertségéért számos kiváló ismeretterjesztéssel foglalkozó szakemberei közül az utóbbi fél évszázadban legkiemelkedőbb személyiség Dr. JUHÁSZ Árpád geológus.

Már az 1960-as évek elejétől megkezdte tevékenységét, 1977-től pedig főhivatásúként, mindenütt vezetői szinten dolgozott az ismeretterjesztésben: TIT Természettudományi Stúdió igazgatója (1971–1986), Magyar Televízió Természettudományos Szerkesztőség (1986–1997), 1997-től TV2 Gyermek és ifjúsági Műsorok főszerkesztője majd főszerkesztő tanácsadó.

A rádiózás–televíziózás és a világhálózat segítségével kiemelkedő ismertséget és népszerűséget szerzett széleskörű szakmai tudásával és előadó készségével, természetszeretettel és egyéb rokonszenves emberi vonásaival. Ehhez még hozzájárul remek írói képessége is, amellyel az általa megismert világról lebilincselően érdekes és szemléletes leírást ad és dokumentumokat készít. Ismeretterjesztő előadásai és természetfilmjei, valamint ezres nagyságrendű, sajtóban megjelent tudományos cikkei és 18 nagyszerű könyve gyöngyszemei a magyar földtudományos ismeretterjesztésnek. Több könyve tankönyvként is bekerült a felsőoktatásba, egyes munkái, pl. a Föld számos gleccser területének rendszeres megfigyelése a nemzetközi klímakutatásnak is fontos részét képezik.

Munkássága nyomán mind a szakmai közéletben, mind a hazai kulturális körökben, valamint képzettségtől és életkortól függetlenül az ország első számú, ismert geológusa.

*Semsey Andor Ifjúsági Emlékéremmel tüntették ki MOLNÁR Zsuzsát.*

Az összegzés alapján a Bizottság által első helyre sorolt, MOLNÁR Zsuzsa, B. KISS Gabriella, Federica ZACCARINI “Study of an epigenetic copper occurrence at the Darnó Hill (NE Hungary) and its correlation with some Dinaridic and Hellenidic” occurrences című cikke a Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences nevű, 0,727 impakt faktoros (2013), angol nyelvű folyóiratban jelent meg. A cikk mind magyar, mind regionális nemzetközi szinten jelentős hatással bír. A cikk témája az utóbbi években egyre nagyobb érdeklődést kiváltó térségre a Darnó-zónára irányul, s célja a korábbi vizsgálatok alapján feltételezett kapcsolat vizsgálata a dinári Medvednica-hegység, valamint a hellenida Stragopetra-hegység között. A jól érthető dolgozat alapos anyagvizsgálati eredmények értékelése alapján határozza meg a Darnó-hegy rézelőfordulásának eredetét. A téma igen komoly elmélyülést igényelt a korábban készült munkákban, amiről jól tanúskodnak az irodalomjegyzéken kívül a cikkben adott ismertetések, valamint a korábbi eredményeket bemutató térképek. Az igen széleskörű vizsgálatok újszerűen nem a triász-jura bazalttestekből, hanem a közbetelepülő telérekkel készültek. A cikk világosan fogalmazza meg az alkalmazott vizsgálati módszerek célját és módjait, és jól dokumentáltan ismerteti és szemlélteti az eredményeket. A munka során a kitűzött célt teljes mértékben elérte. Megerősítve a lelőhelyek hasonlóságát, kimutatta, hogy a vizsgált előfordulások a Neotethys akkréciós melanzs komplexumának részei. Vizsgálataik alapján a telérek képződése feltehetően a regionális alpi metamorfózishoz kapcsolható, s a szerzők véleménye alapján ráirányítja a figyelmet e folyamatok lehetséges ércképző szerepére.

A társszerzői nyilatkozatból egyértelműen kiderül, hogy a tanulmány 65%-ban a MOLNÁR Zsuzsa munkája.

*Kriván Pál Alapítványi Emlékéremmel tüntették ki HÉJA Gábert.*

A Keszthelyi-hegység és nyugati előterének szerkezetfejlődése, különös tekintettel a kréta deformációkra című, példásan szép kivitelű dolgozat mind metodikailag, mind az elvégzett munka mennyiségét és minőségét tekintve, mind a következtetések vonatkozásában kiemelkedő. A témavezető nyilatkozata szerint is kifejezetten egyéni munka, a szerző meglátásait és gondolatait tükrözi Számítógépes ábrái kiválóak, szemléletesek. A bonyolult felépítésű területen végzett részletes szerkezetföldtani mérései és geofizikai szelvények elemzése alapján készült komplex dolgozat, amely az MSc szakdolgozat követelményeit messze meghaladja — nem is olyan régen a doktori címhez is bőven elegendő lett volna.

*Kertész Pál Emlékéremmel tüntették ki PAÁL T.t*

Dr. PAÁL T. munkássága kielégíti a Kertész Pál-emlékplakett szabályzatában előírt feltételeket. A Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztálynak megalakulása óta aktív tagja. A Szakosztály vezetőségének munkájában sok-sok éve részt vesz, a Szakosztály működését javaslataival, tanácsaival jelentős mérték-

ben előre mozdítja. Mostanság is jelentős mértékben segíti véleményeivel az elnökség munkáját. Szerteágazó tudását, tapasztalatait mindig megosztotta, számos előadást tartott és sok-sok cikket írt munkáiról. Cikkei többek között a Mérnökgeológiai Szemlében, Földtani Közlönyben jelentek meg. Munkássága, cikkei a mérnökgeológia hazai megismertetését és elismertetését jelentős mértékben segítette.

#### *Tudományos előadások*

BREZSNYÁNSZKY K.: 200 éves William SMITH földtani térképe  
A 2015. évi Ifjú Szakemberek Ankétján tagtársaink díjazott előadásainak bemutatása

KÁLDOS R., GUZMICS T., VÁCZI T., BARIS A., BERKESI M., HAVANCSÁK K., DANKHÁZI Z.: A Kerimasi vulkán (Tanzánia) karbonátoldadék-zárványainak Raman-spektrometriai és FIB-SEM-os vizsgálata

BARTHA I. Róbert, MAGYAR I., FODOR L., CSILLAG G., LANTOS Z., TÓKÉS L., SZTANÓ O.: Pannóniai delták a Gerecse északi előterében  
HÉJIA Gábor: A Keszthelyi-hegység és nyugati előterének kréta deformációi

#### *Beszámolók, jelentések*

CSERNY T.: Főitkári jelentése  
PUZDER T.: A Gazdasági Bizottság jelentése  
HAAS J.: Az Ellenőrző Bizottság jelentése  
BAKSA Cs.: Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről

Résztevők száma: 74 fő

### **Április 1–2.**

#### **Ifjú Szakemberek Ankétja—Tiszafüred**

Társszervező: Magyar Geofizikusok Egyesülete

#### *Április 1.*

BERECZKI, L., GÁRTNER, D., MARKOS, G., FRIELD, Z., SZEGEDI? N.: Structural modelling of the synrift sub-basins in the western part of the Pannonian Basin

SKULTÉTI, Á.: Metamorphic and deformation history of the Mecsek-alja Zone around the Szentlőrinc–1 deep well using single quartz fragments of drilling chips

MÉSZÁROS, E.: Evidences of low-grade medium-P regional metamorphism of the pelitic sequence of the borehole Horvát-hertelend–1 (S Transdanubia) — a microstructural and thermobarometric study

ZSIBORÁS, G.: Middle Jurassic microfaunal studies in the Transdanubian Mountains: a key for understanding the formation of Ammonitico Rosso

ZAGYVA, T., B. KISS, G., ZACCARINI, F.: Study of the volcanic facies and the submarine hydrothermal processes of the Jurassic basalt at Szarvaskő (NE Hungary)

NAGY, Zs.: Investigation of the pore pressure — an alternative approach. A case study from South Hungary

KISS, A.: Determination of pressure dependent elastic moduli based on rock physical model

KERÉKGYÁRTÓ, T., GÁL, N. E.: Impacts of precipitations and solutions on the sustainable operation of a geothermal system

KOVÁCS, I., NÉMETH, T., BENKÓ, Zs., B. KISS, G.: Distinction of hydrothermal and weathering argillic alteration in Velence Mts

DOMJÁN, Á.: Calibration of the Fluxset magnetometer

BÁN, D., MENTES, Gy.: Observation of the Earth liquid core resonance by extensometers

BERÉNYI, K. A., KIS, Á., BARTA, V.: How the midlatitude ionosphere respond to geomagnetic activity in winter at Széchenyi I. Geophysical Observatory

CSERESZNYÉS, D., KIRÁLY, Cs., SZABÓ, Zs.: Stable isotope analysis of Mihályi–Répcelak area

DOMJÁN, Á.: One-dimensional wave equation with linear variable coefficients

GELENCSE, O.: 3D modelling of the Quaternary sediments in the southern part of the Great Hungarian Plain

KERÉKGYÁRTÓ, T., KOVÁCS, A., SZÓCS, T., TÓTH, Gy., MARTON, A., KUN, É.: Numerical water table modelling for different climate windows within in the NAGiS project

KOCZUR, Sz., KOLLÁRIK, C., JALOVECZKI, B., ZACHÁRY, D., VÖLGYESI, P.: Phase and particle analysis methods to study composition and potential sources of attic dust samples in Ajka, Hungary

ISTOVICS, K. Fracture network modelling around the Radioactive Waste Repository in Bataapáti, based on BN2–1 pre-boring

PUMMER, T., SÁRI, K., BUDAY-BÓDI, E., KERTÉSZ, T.: Coastal effects in East-Borsod Basin presented by high resolution stratigraphic correlation

SÁRI, K., HORVÁTH, Z., VÍGH, Cs.: Developing the concept of “Mineral Deposits of Public Importance”

SZABÓ, V.: Unconventional reservoir modelling — using 3D geological models in environmental research

TALLER, G., PRÓNAY, Zs., PLASZTÁN, J.: Ground Penetrating Radar developments and investigations

WALTER, H., FINTOR, K., PÁL-MOLNÁR, E.: Traces of fluid induced alterations through the example of a Ca-Al-rich inclusion in NWA 2086 CV3 carbonaceous chondrite

PÉTER, D., VIRÓK, A.: Research of flood protection embankments with geophysical methods

POLONKAI, B., RAVELOSON, A., GÖRÖG, Á., SZÉKELY, B., BODOR, E.: 3D photogrammetric reconstruction of the Badenian echinoids

JUHÁSZ, L., LICHTENBERGER, J., FZ, C., CLILVERD, M., RODGER, C., CHERNEVA, N.: Comparison of in-situ electron density measurements with equatorial electron densities obtained by whistler inversion

VÖRÖS, F., KOMA, Zs., SZÉKELY, B.: The application of polar coordinate transformation on the cinder cones of the San Francisco Volcanic Field

CSORVÁSI, N.: Importance of geotourism and motivation for participating in geotours

FARICS, É., JÓZSA, S., HAAS, J.: Petrographic features of volcanic clasts at the base of the Upper Eocene succession and of Triassic andesite (Budaörs–1 well) in the Buda Hills

SZILÁGYI, P., MERÉNYI, L.: Numerical simulation of the influence of groundwater flow for the performance of borehole heat exchangers

MOLNÁR, Zs., POLGÁRI, M., JÓZSA, S., NÉMETH, T., FEKETE, IJ., GYOLLAI, I., FINTOR, K., BÍRÓ, L., SZABÓ, M., VÍGH, T.: Fe–Mn-oxide ore indications in the footwall of the Toarcian Úrkút Mn-carbonate ore deposit, Hungary

PAPP, R. Z., ZAJZON, N.: New mineralogical and geochemical results from the Eplény Manganese Deposit, Hungary

BÓNA, I. Research of the Vízvöröstó (Nagyvázsony, Kab-hill) red clay – bauxitic clay filled dolinas, mapping the bedrock surface. Refine of the archive ELGI (1992) geoelectrical measurements

#### *Április 2.*

JESZENŐI, G., STICKEL J.: Applied UV-florescence sounding in environmental remediation

UDVARDI, B.: Effect of particle size on ATR FTIR spectra of common rock-forming minerals

GÁL, P.: Titanium, niobium and tantalum minerals in the formations of the Bagolyhegyi Metarhyolite Formation (Bükk Mts)

GARAGULY, I.: Diagenesis and burial history of Middle Triassic dolomites in the Szeged Basin, Southeast Hungary

KOLLÁRIK, C., JALOVECZKI, B., KOCZUR, SZ., ZACHÁRY, D., VÖLGYESI, P.: Lead isotope study in attic dust samples from Ajka, Hungary

MÉSZÁROS, K., HARANGI, SZ., LUKÁCS, R., HORA, J. M.: Fe-Ti oxide thermometry of the Ciomadul dacites

KOVÁCS, ZS., PÁLFY, J.: The fate of the Dachstein platform at the Triassic–Jurassic boundary in the Transdanubian Range, Hungary: drowning, emergence, acidification crisis, or else?

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

KOCSIS, G. Modeling of rock physics parameters vs. depth in order to understand different seismic attributes — theoretical and case study

SARRANG, J.: Geological risk assessment of an unconventional gas reservoir — case study of the calcareous marl member of the Endrőd Marl Formation in the Békés Basin

TOPÁL, D., KERN, Z., HATVANI, I. G.: Breakpoints in environmental time series - methodological comparison and case studies

#### Eredmények

##### Gyakorlati kategória

1. PAPP, R. Z., ZAJZON, N.: New mineralogical and geochemical results from the Eplény Manganese Deposit, Hungary

2. NAGY, ZS.: Investigation of the pore pressure - an alternative approach. A case study from South Hungary

3. TOPÁL, D., KERN, Z., HATVANI, I. G.: Breakpoints in environmental time series - methodological comparison and case studies

4. JESZENŐI, G., STICKEL J.: Applied UV-fluorescence sounding in environmental remediation

##### Elméleti kategória

1. ZAGYVA, T., B. KISS, G., ZACCARINI, F.: Study of the volcanic facies and the submarine hydrothermal processes of the Jurassic basalt at Szarvaskő (NE Hungary)

2. FARICS, É., JÓZSA, S., HAAS, J.: Petrographic features of volcanic clasts at the base of the Upper Eocene succession and of Triassic andesite (Budaörs–1 well) in the Buda Hills

3. KOCSIS, G. Modeling of rock physics parameters vs. depth in order to understand different seismic attributes — theoretical and case study

##### Poszter kategória

1. GELENCSE, O.: 3D modelling of the Quaternary sediments in the southern part of the Great Hungarian Plain

2. ISTOVICS, K. Fracture network modeling around the Radioactive Waste Repository in Bataapáti, based on BN2–1 pre-boring

3. KOCZUR, SZ., KOLLÁRIK, C., JALOVECZKI, B., ZACHÁRY, D., VÖLGYESI, P.: Phase and particle analysis methods to study composition and potential sources of attic dust samples in Ajka, Hungary

4. WALTER, H., FINTOR, K., PÁL-MOLNÁR, E.: Traces of fluid induced alterations through the example of a Ca-Al-rich inclusion in NWA 2086 CV3 carbonaceous chondrite

##### Különdíjak

###### Első előadói díj

KOVÁCS, ZS., PÁLFY, J.: The fate of the Dachstein platform at the Triassic–Jurassic boundary in the Transdanubian Range, Hungary: drowning, emergence, acidification crisis, or else?

Biocentrum Kft. — arany

SZILVÁSI, M., TURAI, E., KOVÁCS, B.: Heavy metal detection using geoelectric methods in field

Biocentrum Kft. — ezüst

JESZENŐI, G., STICKEL J.: Applied UV-fluorescence sounding in environmental remediation

Biocentrum Kft. — bronz

SZILÁGYI, P., MERÉNYI, L.: Numerical simulation of the influence of groundwater flow for the performance of borehole heat exchangers

Elgoscár 2000 Kft. — arany

DOMJÁN, Á.: Calibration of the Fluxset magnetometer

Elgoscár 2000 Kft. — ezüst

BÓNA, I. Research of the Vízvöröstó (Nagyvázsony, Kab-hill) red clay – bauxitic clay filled dolinas, mapping the bedrock surface. Refine of the archive ELGI (1992) geoelectrical measurements

Geo-Log Kft.

KERÉKGYÁRTÓ, T., GÁL, N. E.: Impacts of precipitations and solutions on the sustainable operation of a geothermal system

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal:

SARRANG, J.: Geological risk assessment of an unconventional gas reservoir — case study of the calcareous marl member of the Endrőd Marl Formation in the Békés Basin

Mecsekérc Zrt.

MÉSZÁROS, E.: Evidences of low-grade medium-P regional metamorphism of the pelitic sequence of the borehole Horvát-hertelend–1 (S Transdanubia) — a microstructural and thermobarometric study

Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, Eötvös Loránd Geofizikai Alapítványa Böck János díj

VÖRÖS, F., KOMA, ZS., SZÉKELY, B.: The application of polar coordinate transformation on the cinder cones of the San Francisco Volcanic Field

Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, Eötvös Loránd Geofizikai Alapítványa Szilárd József díj

BERÉNYI, K. A., KIS, Á., BARTA, V.: How the midlatitude ionosphere respond to geomagnetic activity in winter at Széchenyi István Geophysical Observatory

Magyarhoni Földtani Társulat különdíja

PÉTER, D., VIRÓK, A.: Research of flood protection embankments with geophysical methods

Magyarhoni Földtani Társulat elnöki különdíja:

GÁL, P.: Titanium, niobium and tantalum minerals in the formations of the Bagolyhegyi Metarhyolite Formation (Bükk Mts)

Magyarhoni Földtani Társulat Ifjúsági Bizottság

KOLLÁRIK, C., JALOVECZKI, B., KOCZUR, SZ., ZACHÁRY, D., VÖLGYESI, P.: Lead isotope study in attic dust samples from Ajka, Hungary

Mining Support Kft.

CSORVÁSI, N.: Importance of geotourism and motivation for participating in geotours

MOL Nyrt.

GARAGULY, I.: Diagenesis and burial history of Middle Triassic dolomites in the Szeged Basin, Southeast Hungary

O&G Development Kft.

UDVARDI, B.: Effect of particle size on ATR FTIR spectra of common rock-forming minerals

MTA CSFK GGI

JUHÁSZ, L., LICHTENBERGER, J., FZ, C., CLILVERD, M., RODGER, C., CHERNEVA, N.: Comparison of in-situ electron density measurements with equatorial electron densities obtained by whistler inversion

Közönségdíj:

PÉTER, D., VIRÓK, A.: Research of flood protection embankments with geophysical methods

Résztevők száma: 74 fő.

**Április 14.****Ünnepi szakülés DANK Viktor  
90. születésnapja alkalmából**

Társszervezők: Tudománytörténeti Szakosztály, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Természettudományi Társulat, Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület

Levezető elnök és köszöntő: BAKSA Cs.

Felkért előadók:

BÉRCZI I. (MOL Nyrt): Egy reneszánsz ember a Társulat élén, 1972–1986

KISS B. (MOL Nyrt): A Magyar Olajipar Doyen-je

Felkért hozzászólók:

BREZSNYÁNSZKY K. (MFT), PÁLYI A. (MGE), KÖRÖSI T. (MOL Nyrt), MINDSZENTY A. (ELTE), ÓSZ Á. (OMBKE), TARDY J. (MTTT), TÓTH J. (MOGIM)

Résztevők száma: 88 fő.

**Április 20.****Az ásványi- és másod-nyersanyag stratégia aktuális kérdései  
Ásványvagyonunk — feltáratlan lehetőségeink**

Az Ásványvagyon gazdálkodási fórum 5. előadóülése, Miskolc

Társszervezők: MTA MAB Bányászati- Földtudományi- Környezettudományi Szakbizottsága, MFT Nyersanyagföldtani Szakosztály, Észak Magyarország Területi Szervezet, Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar

FÖLDESSY J.: ZELENKA Tibor (80) és BAKSA Csaba (70) köszöntése

BAKSA Cs.: Diófát ültetünk — a Mátrától a Csalogány utcáig

FANCSIK T.: Ásványvagyon gazdálkodásunk jövője

HOLODA A.: Bányászat és lakosság — önkormányzati tapasztalatok a kitermelő iparágról

MÁDAI F.: Duális képzés — kölcsönösen előnyös kapcsolatok ipar és egyetem között

SZILÁGYI I.: A prognosztikus szénhidrogén vagyon becslésének módszertana

MARKÓ I., VERES L.: Egy bányanyitás mindennapi tanulságai geológus és bányamérnök szemmel — a Farkaslyuki kísérlet

CSONGRÁDI J.: Lehet néhány tízmilliárddal több? A recski mélysínt félreismert aranydúsulása

NÉMETH N.: Ismeretlen Bükk hegységünk — Ritkaföld, nióbbium dúsulásokkal kísért fenitesedés a Dél-Bükkben

HARTAI É.: Összekapcsolt energia- és érctermelés — egy induló nemzetközi projekt távlatai

FÖLDESSY J.: Zárszó

Résztevők száma: 59 fő

**Április 24.****Föld Napja a Pál-völgyi-kőfejtőben, Budapest**

Társszervező: Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Résztevők száma: kb. 700 fő

**Május 12.****Ünnepi szakülés DOBOS Irma 90.  
születésnapja alkalmából**

Társszervezők: Magyar Hidrológiai Társaság, Felszín Alatti Vizek Alapítvány, Tudománytörténeti Szakosztály

Köszöntőt mond, és az ülést levezeti BAKSA Csaba

VITÁLIS Gy.: DOBOS Irma szakmai életútja

Felkért hozzászólók: ÁKOSHEGYI Gy. (MHT Balneológiai

Szakosztály), BITAY E. (VIKUV), Dr. HORVÁTH Remény (Magyar Balneológiai Egyesület), MÁDLNÉ SZŐNYI J. (ELTE), LÉNÁRT L. (MHT Hidrogeológiai Szakosztály, FAVA), SCHEUER Gy. (MHT), TÓTH Á. (MFT)

Résztevők száma: 66 fő

**Május 13.****Föld napja a Magyar Tudományos Akadémián,  
az MFT és az MFGI közreműködésével**

Társszervező: MTA, MFT, MFGI, BME

Résztevők száma: kb. 150 fő

**Május 23****A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségi ülése****Június 16–17.****A Magyarhoni Földtani Társulat „Földtani és kultúrtörténeti emlékeink nyomában” c. terepbejárásorozatának kirándulása a Soproni- és a Kőszegi-hegységben****Június 16.**

Szakmai és kulturális program: Sopron – Brennbergbánya (Bányászati Múzeum) – Fertőrákos, Püspöki kőfejtő – Páneurópai Piknik Emlékhely – Sarród (Fertő- Hanság Nemzeti Park oktatóbázis) – Fertőd (Esterházy-kastély látogatása) – Sopron

**Június 17.**

Szakmai és kulturális program: Sopron – Cák (kőbánya) – Velem (Szent Vid kápolna) – Felsőcsatár, zöldpala bánya, Pinka szurdok – Kőszeg, városközpont, Jurisics vár – Sopron,

Résztevők száma: 37 fő

**Augusztus 15–21.****Kárpát-medencei Összegytemi Terepgyakorlat****Augusztus 15.**

Budapest (ELTE) – Miskolc (Egyetemváros) – Kolozsvár (Kolozsvári Magyar Napok zárórendezvény) – Torockó.

**Augusztus 16.**

Torockó – Torda-hasadék (badeni alapkonglomerátum és gipszek) – Marosújvár (környezeti katasztrófa a rosszul tervezett és felhagyott sókioldásos bányászat nyomán) – Felvinc (református templom) – Miriszló (kora-pannóniai homokos feltárás) – Felgyógy (kora-pannóniai agyagos feltárás) – Felgyógy (kora-badeni kőületes feltárás) – Tövis (Hunyadi J. alapította kolostortemplom) – Nagyenyed – Torockó. Kirándulásvezető: WANEK F.

**Augusztus 17.**

Torockó – Szolcsva (Offenbányai-sorozat metamorf kőzetei, gránát és staurolit gyűjtéssel és arany mosással) – Kisbánya (későkreda intrúziók és szkarn ércesedés) – Kirándulásvezető: MÁRTON I.

**Augusztus 18.**

Torockó – Verespatak (betekintés a verespataki ércesedés genetikai és bányászati kérdéseibe, látogatás a Vár- és Carnic-hegyi feltárásokban, római-kori bányászati emlékek meglátogatása) – Bucsony (Detunáták: bazaltos andezitek) Kirándulásvezető: MÁRTON I.

**Augusztus 19.**

Torockó – Torda (sóbánya: a badeni só és tektonikája) – Magyar-gerőmonostor (nummuliteszes rétegek és műemléktemplom) – Kolozsvár (ásványtani- és őslénytani múzeum). Kirándulásvezető: LENGYEL H.

**Augusztus 20.**

Torockó — Remetei-szoros. Felsőszolcsva – 23 km-es gyalog-

túra: Remetei-szoros kolostor – Felsőszolcsva (középidői karbonátos kőzetek és karsztosodási formák). Kirándulásvezető: LENGYEL H. és KÖVECSI SZ.

Augusztus 21.

Torockó – Kolozsvár – Miskolc – Budapest.

Résztvevők száma: 25 fő

Augusztus 24–27.

### Földtudományi Vándorgyűlés, Sárospatak,

Augusztus 24.

Előkirándulás: Sárospatak–Vízoly–Gönc–Boldogkőváralja – Sárospatak

Augusztus 25.

Plenáris előadások

Levezető elnök: BAKSA Csaba

Megnyitó és köszöntők: BAKSA Cs., HÖRCSIK R., FÜSTI MOLNÁR SZ., SIKORA A., GRUBER P., MAGYAR B., HUSZÁR L.

FÖLDESSY J., ZELENKA T. (Miskolci Egyetem): A Tokaj-hegységi ásványi nyersanyag kutatások történeti áttekintése

SZÜCS P., FEJES Z., TURAI E., GYULAI Á. (Miskolci Egyetem): A Tokaj-hegység hidrogeológiai és geotermikus viszonyai

TURAI E., BARACZA M. K., SZILVÁSI Marcell, TÓTH Márton, SZÜCS P., KOVÁCS B., FÖLDESSY J., MADARÁSZ T. (Miskolci Egyetem): Környezetszennyezések vizsgálata geoelektromos geofizikai módszerekkel

Levezető elnök: SZÜCS Péter

KASÓ A. (Nemzeti Fejlesztési Minisztérium): A bányászat aktuális kérdései

HARTAI É. (Miskolci Egyetem): H2020 — társulati és egyetemi részvétel nemzetközi földtudományi projekteken

Népszerűsítő előadások

Levezető elnök: FÖLDESSY János

GRUBER P., VERESS B. (Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság): Élő és élettelen természeti értékek megőrzése Északkelet-Magyarországon — Bemutatkozik az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság

NAGYMAROSY A. (ELTE), SZABÓ J., BAKACSI Zs. (MTA ATK TAKI): Tokaj — kőzetek, talajok, borok...

GHERDÁN K. (Pásztói Múzeum), GÖRÖG P. (BME): Gyűjthető múlt

SZARKA L. (MTA CsFK): "Órizz hamis tudománytól" — utak, tévutak

Augusztus 26.

Szekcióelőadások

Ásvány, kőzetan földtan szekció, levezető elnök: HAAS János HORVÁTH A., KRISTÁLY F., LESS Gy.: A Tokaj-hegység más képződményeinek kőzetzárványai

KOVÁCS I., KOVÁCS Kis V., BENKÓ Zs., TÓTH Á., B. KISS G., NÉMETH T.: Többfázisú hidrotermás breccsásodáshoz kötődő átalakulás ásványtani vizsgálata (Meleg-hegy, Velencei-hegység)

LESS Gy., FRIJIA, G.: Új koradatok a Központi-Paratethysből Sr-izotópvizsgálatok alapján

PÜSPÖKI Z., HÁMORNÉ VIDÓ M., PUMMER T., SÁRI K., SELMECZI I., LENDVAY P., JENCSEL H.: A Salgótarjáni Barnakőszén Formáció rétegtani revíziója a szénkutató fúrások újrafeldolgozása alapján

KOVÁCS Zs., SZALAY I., CSERKÉSZ-NAGY Á., GULYÁS Á., GUTHY T., KISS J., PÜSPÖKI Z., SZENTPÉTERY I.: A Salgótarján–Fedémes–Ózd paleogén medencerész aljzatának térképezése szeizmikus és gravitációs mérési adatok alapján, és az eredmények szénhidrogén-kutatási vonatkozásai

Bányászat és nyersanyagok szekció, levezető elnök: BAKSA Csaba

CSEH Z.: Bányászat a Világörökségben

FARKAS G.: A perlit, 2016. év nyersanyaga

HORVÁTH Z., SÁRI K., SZEILER Rita, MÜLLER T.: Földtani és bányászati adatok az ásványvagyon gazdálkodás támogatására

HORVÁTH Z. et al.: Fenntartható Aggregátum Tervezés Dél-Kelet Európában (SNAPP SEE projekt) — video

ILKEYNÉ PERLAKI E.: A HUMEX Kft. kutatásai a Tokaji-hegységben

KISS J., VÉRTESY L., GULYÁS Á.: Mágneses hatók kimutatása — esettanulmányok

MÁRTON I.: A cselepecsi (Bulgária) Au-Cu ércesedés földtani viszonyainak újraértékelése és az ehhez kapcsolódó gazdaság földtani tanulságok

Tudomány- és bányásztörténet szekció, levezető elnök:

BREZSNYÁNSZKY Károly

GYARMATI P.: PANTÓ Gábor szerepe a Tokaji-hegység földtani megismerésében

HÁLA J.: A sárospataki malomkő készítés története képekben

NÉMETH Z.: Szabó József gyűjteménye a Sárospataki Református Kollégium Gimnáziumában

SZLABÓCZKY P.: Emlékek az 1962. évi mádi terepgyakorlatomról; „Kő–Víz–Táj és barátságok”: Tokaj-hegységi munkásságom, 1964–2016

VICZIÁN I.: Mi volt az a „tokaji föld”?

WANEK F.: Helynévanyag, mint segédeszköz a bányásztörténeti kutatásokban, Kalotaszeg példáján

ZELENKA T.: Dr. SZÉKYNÉ dr. FUX Vilma, a telkibányai és a Kárpát-medencei neogén ércleletek kutatója

KINDRA workshop, vízföldtan és geotermia szekció

Levezető elnök: HARTAI Éva

HARTAI É.: Európai hidrogeológiai kutatások tudásleltára — a KINDRA projekt

MIKITA V., SZÜCS P., HARTAI É.: A hidrogeológiai kutatások új szemléletű rendszerezése: a HRC-SYS bemutatása — KINDRA projekt

SCHAREK P.: A felszínalatti vizek kutatásának európai tára (European Inventory of Groundwater Research: EIGR) célja, felépítése

BITAY E., GOMBOS T., PÁLFALVI F., JOBBIK A., VADÁSZI M.: Földhő hasznosítása Magyarországon egy debreceni példa bemutatásával

GÓÓZ L.: A Tokaji-hegység előterének mélyföldtani, geológiai viszonyai különös tekintettel a termálvíz feltárásának lehetőségére.

GRUBER P., HAVIAROVÁ, D., BALÁZS I., MÁTRAHALMI T., SERFÓZÓ A., AMBRUS M.: Víznyomjelzéses vizsgálatok a Hargistya–Szilice–Borzova karsztterületen

Környezetföldtan és természetvédelem szekció

Levezető elnök: MAGYAR Balázs

OSVALD M., SZANYI J., MEDGYES T., KÓBOR B.: Kombinált hőáram és fémtermelés ultramély ércetekből — rétegszusztatás hazai alkalmazása

SZONGOTH G., HEGEDŰS S.: Facsöves hévízkutak színes videokamerás vizsgálata (vetítés)

ZILÁHI-SEBESS L.: Geotermikus potenciálbecslés Monte Carlo módszerrel

BENEI B., RAUCH R. Ipari ásványi nyersanyagok felhasználása a környezetvédelemben

BUIJDOSÓ É., CSABAFI Róbert, KOVÁCS A. Cs., TÖRÖK I., HEGEDŰS E.: A BAF passzív szeizmikus monitoring rendszer eredményei

GÄRTNER D., BERNÁTH Gy., ZILAHÍ-SEBESS L., HÁMOS G.: A BAF-2, BAF-1 és BAF-1A fúrások mélyfúrás-geofizikai vizsgálatainak eredményei

Levezető elnök: CSERNY Tibor

KARACS G., MAGYAR B., STICKEL J.: Környezetvédelmi innováció Nyíregyháza Borbánya hulladéklerakó példáján

MÁTYÁS T.: Vízmegtartási, víztisztítási technológiák hatékonyságának fokozása tokaj-hegyaljai ásványi anyagokkal

VADÁSZI M., UDVARDI N.: Az Aqualite, zeolit alapú víztisztítási segédanyag szűrési hatékonyság-vizsgálata

SZEBÉNYI G., GABURI I., PAPIKA D., KRISTÁLY F.: Nemzeti Radioaktív Hulladék-tároló 2014–2015: A harmadik és negyedik tárolókamra létesítése Bábaapátiában

SÁRI K., HORVÁTH Z., VÍGH Cs., BODOR E. R., LANTOS Z., BARCZIKAYNÉ SZEILER R.: Talajjavító ásványi nyersanyagok Magyarországon

VERES Zs.: A Tokaji-hegység földtudományi értékei

PRAKFAI P.: Aktív bányászat és bányászattörténeti emlékek a Novohrad–Nógrád Geopark területén

Föld és Ég szekció, levezető elnök: SZARKA László

BALLA P.: A Galata-levél címzettei és a levél keletkezési ideje

BREZSNYÁNSZKY K.: William SMITH munkásságának jelentősége világunk teremtésmítoszáinak formálásában

KODÁCSI T.: Gondolkodom, tehát ilyen a világ — A kozmológiai antropikus elvek teológiai vonatkozásai

KODÁCSI SIMON E.: Bibliai teremtéstörténetek világképe

MADARÁSZ T.: „Aki határt szab a vizeknek”

NAGY M.: SZÖNYI Pál, a pedagógus ásványgyűjtő

Levezető elnök: UNGER Zoltán

SIPOS I.: Az evolúció misztériuma. Az értelem és a remény felcsillanása

SZALAY L. P.: Tejjel és mézzel folyó föld

VÉGH L.: A teremtés és a fejlődést vezérlő természettörvény

VICZIÁN I.: A „Két könyv” — BENKŐ Ferenc nagyenyedi beköszöntő beszéde (1790) szerint.

VISKY S. B.: Fekete lyuk-e a tudomány, a filozófia és a vallás találkozási pontja? Gondolatok John C. LENNOX Isten és Stephen HAWKING c. könyve nyomán

ZELENKA T.: A „világmindenség” létrejöttének, működésének anyagalapú természettudományos vagy Isten hiten, az Alkotó Teremtő Isten kijelentésén alapuló magyarázata

Poszterbemutató, levezető elnök: LESS György

BENKE I.: Tokaj-hegyalja bányászatának története

HÍVES K.: A szénhidrogén kutatás jövője: nem konvencionális szénhidrogének

KAPUÍ Zs., KERESZTURI Á., SZALAI Z., KISS K.: Folyóvízben vagy szél által szállított szemcsék — földi analógiák elemzése az ExoMars rover marsi munkájának támogatásához

Augusztus 27.

Terepbejárás a Zempléni-hegységben: útvonal: Sárospatak – Pálháza (Perlit 92 Kft perlit bányája + Liffa Aurél emléktáró felavatása) – Telkibánya (Érc- és Ásványbányászati Múzeum Ipartörténeti Gyűjteménye) – Tállya (a COLAS Északkő Kft. andezit bányája) – Rátka (a JOSAB Hungary Kft. zeolit bányája) – Mád (a Geoproduct Kft. kötelepe) – Tokaj (Szabó József szobrának megkoszorúzása) – Sárospatak

Részvevők száma: 114 fő

**Október 6.**

### A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségi ülése

**November 3.**

### A Magyarhoni Földtani Társulat 165. Rendkívüli Közgyűlése

Elnöki megnyitó: BAKSA Csaba

Alapszabály módosítás a PTK előírásai szerint: CSERNY Tibor  
Személycsera a Magyar Földtanért Alapítvány kuratóriumában

Részvevők száma: 36 fő

### A Magyarhoni Földtani Társulat Választmányi ülése

**November 4**

### Kubinyi Ágoston sírjának megkoszorúzása a tápiószentmártoni temetőben

Részvevők száma: 4 fő

**November 12–13.**

### Földtudományos forgatag

Kiállítók: Magyar Természettudományi Múzeum, Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, MOL Nyrt., MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Magyarhoni Földtani Társulat, Év ásványa, ősmaradványa, nyersanyaga projektjei, illetve Mérnökgeológia és Környezetföldtani Szakosztálya, Bakonydraco Kft., Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság – Bakony–Balaton Geopark, Biocentrum Kft., BME Mérnökgeológiai és Geotechnikai Tanszék, Bükk Nemzeti Park Igazgatóság – Ipolytarnóci Ősmaradványok Természetvédelmi Terület, Duna Múzeum, ELTE TTK Természettudományi Múzeuma, Földművelésügyi Minisztérium – Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály, Geo-Log Kft., Josab Hungary Kft., Magyar Bányászati és Földtani Hivatal, Magyar Dinoszaurusz Alapítvány, Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság, Magyar Földrajzi Múzeum, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, Magyar Természettudományi Társulat, Mátra Múzeum, Miskolci Egyetem – Műszaki Földtudományi Kar, Novohrad–Nógrád Geopark Nonprofit Kft., Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, Pásztói Múzeum, Szilikátipari Tudományos Egyesület, Utazó Planetárium

November 12.

LEÉL-ŐSSY Sz.: Lávabarlangokban Hawain

MOLNÁR K: Mikor voltak a székelyföldi Csomád vulkánkitörései?

PAPP G., BAKSA Cs.: Az év ásványa a gránát: Az év nyersanyaga a perlit

FÖZY I.: Az év ősmaradványa a nummulitesz

HÁLA J.: Kőpénzek – nummuliteszek a néphagyományban

PRAKFAI P.: Csavargások a Novohrad–Nógrád Geopark vulkánjain

ÓSI A.: Dinoszaurusz-kutatás itthon és a nagyvilágban

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

vasárnap

PRAKFAI P.: Vigyázz, mozoghat, de értéket is teremthet

KOVÁCS I. J.: Óceánok a Föld mélyén, avagy min „úszik” a kontinensek?

SZENTE I.: Híres ősmaradvány- lelőhelyek a Kárpát-medencében

KERCSMÁR Zs.: Csodálatos földtörténet

DÁVID Á.: Kéretlen albertók-életnyomok ősi kagylókon, csigákon

PÁLFFY J.: Nagy kihalások a földtörténetben

KAKAS K.: Eötvös Loránd és a torziós inga — 100 éves a geofizikai kőolajkutatás

*Ismeretterjesztő filmek*

November 12–13.

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  
Résztevők száma: kb. 3000 fő

December 15.

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

**A 2016. évben kerek évszámú születésnapot ünneplő senior tagtársaink köszöntése**

Résztevők száma: 17 fő

## Területi szervezetek rendezvényei

### Alföldi Területi Szervezet

Április 19.

#### Mésmárga Ankét, Szolnok

TATÁR A.-né: A „Tótkomlósi” mésmárga  
JUHÁSZ Gy.: Az Alföld mésmárga összetételének szedi-  
mentológiai jellegei  
LEMBERKOVICS V.: Distribution and heterogeneity of  
Tótkomlós Calcareous Marl Member of Endrőd Marl Formation  
CSICSELY Gy.: A mésmárga tagolása  
MAGYAR I., SZUROMINÉ KORECZ A.: A pannóniai mésmárga  
ősmaradványai és kora  
MILOTA K.: Felső-miocén mésmárga képződmények szerves  
geokémiai jellemzői  
GEIGER J., CSÖKMEI B.: Kőzetfizikai tulajdonságok (naná,  
hogy a mésmárgáról van szó)  
ÁRVAI L., GEDEON B.: Tények és következtetések egy  
mésmárgatelep termelésbe állítása kapcsán  
VETŐ I., ZAJZON N., NÁDASI E.: Hol „várható” kén-hidrogén a  
mésmárga gázában?  
Résztevők száma: 87 fő

Szeptember 27.

#### Előadóiülés, Szeged

KONCZ I.: Az algyői telepek migrációs modellje  
GEIGER J., HORVÁTH J., CSÖKMEI B.: A Szegedi-medence nyu-  
gati oldalának 3D litológiai modellje és annak néhány következtetése  
Résztevők száma: 22 fő

November 11.

### NosztalGEO 2016 —

#### „50 éves az Alföldi Területi Szervezet”, Szeged

DANK V.: 50 éve Szegeden alakult meg a Földtani Társulat  
Alföldi Területi Szervezete  
DOBOS I. (SZANYI J.): A mélységi vízbeszerzési szakvélemé-  
nyezés történeti vázlatja  
SZANYI J. (SZTE): Az Alföld felszín alatti víz termelése az  
elmúlt 50 év tükrében  
KISS B. (MOL Nyrt.): „Azok a 60-as évek...” a Szegedi-me-  
dedence fénykora  
KISS K. (MOL Nyrt.): Jelen, jövő — Magyarországi szénhid-  
rogén-kutatás  
PÜSPÖKI Z. (MFGI): Alföldi negyedidőszaki víztartó képződ-  
mények nagyfelbontású rétegtani tagolási lehetősége  
LUX M., BONCZ L., RADOVICS B. (MOL Nyrt.): Az Észak-  
Magyarországi Paleogén-medence CH rendszere  
PALCSU L. (Atomki): Nemesgázok a vízben: korolás és paleo-  
klíma  
TÓTH T. (Geomega Kft.): Szeizmikus mérések anno, ma és  
holnap: egy száz éves geofizikai kutatási módszer jövője  
LEMBERKOVICS V., PÁVEL E., FARKAS K. (RAG Hungary Kft.):  
A miocén rétegek kutatása az Alföldön — kihívások és lehetősé-  
gek a hazai szénhidrogén-kutatás jövőjében  
PÁKOZDI G., AMRAN A., KISS B. (MOL Nyrt.): Különböző  
áteresztőképességű tárolók CH kutatási lehetőségei a MOL  
Magyarország 2016-os rétegrepezési kampányának tükrében  
MÁRTON B. (Vermilion Energy): Szénhidrogén-rendszerek a  
Battonya–Pusztaföldvár-háton  
Résztevők száma: 98 fő

November 25.

#### Földtani Kutatások az oknyomozó tudomány tükrében, előadóiülés a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából, Debrecen

Társszervező: MTA DAB Földtudományi Szakbizottság  
Földtani Munkabizottság

KOZÁK M., MCINTOSH R.: Debrecen szülötte, egyetemünk  
diákja és tanára, a XX. század kiemelkedő geológusa, SZÉKYNÉ Dr.  
FUX Vilma  
TÓTH Á.: Emlékezzünk FERENCZI István geológus professzorra  
KOVÁCS V., BUDAY T., RADICS T.: Hővezetési vizsgálatok meta-  
morf kőzeteken  
KOVÁCS T.: Talajhőmérséklet napi és évi járása debreceni  
adatsorok alapján  
ENC S B., MCINTOSH R.: RMR (Rock Mass Rating) kőzettest  
értékelés a Bükkben  
BUDAYNÉ BÓDI E., BUDAY T., KOZÁK M., MCINTOSH R.: A  
geotermikus energiahasznosítás térinformatikai háttere kelet-  
magyarországi alkalmazások példáján  
SZEPESI J., LUKÁCS R., SOÓS I., HARANGI Sz.: NAGY vastagságú  
piroklastitsorozat vulkanológiai újraértelmezése a Tokaji-hegy-  
ség északi részén  
HAJNAL A., CSÁMER Á., PALCSU L.: A paksi atomerőmű kör-  
nyezetének sekélyföldtani és izotóphidrológiai vizsgálatai  
RADICS T., BUDAY T., MCINTOSH R.: Petrográfiai, mikrotek-  
tonikai, hővezetési vizsgálatok álmosdi mélyfúrások metamorf  
magmintáin  
KOLESZÁR P., PAPP I.: Zárványok ásványos összetételének hatá-  
sa betonacélok önthetőségére

VICZIÁN I.: Példák a szárazföldi üledékképződésre, iráni utazás geológus szemmel

BUZETZKY D., M. NAGY N., KÓNYA J.: Hogyan tisztítsuk meg vizeinket?

KOVÁCS E M., KÓNYA J., M. NAGY N.: La-bentonit szerkezeti érdekessége

SÖRÖS A., BUDAY T., KOZÁK M.: A nyírségi eltemetett vulkanizmus folyamatának és termékeinek geotermikai következményei egyszerű hőtranszport modellek alapján

RADICS T.: Földtani érdekességek a Pireneusokban

Résztevők száma: 38 fő

### **Budapesti Területi Szervezet, Általános Földtani Szakosztály**

**Október 14–15.**

#### **Terepbejárás a gerecsei kainozoos képződmények és paleomorfológiai elemek vizsgálatára**

Vezetők: BARTHA I., BEKE B., BUDAI S., CSILLAG G., FODOR L., KERCSMÁR Zs., KÖVÉR Sz., MAGYAR I., SELMECZI I., SZTANÓ O., ZALAI Zs.

Résztevők száma: 28 fő

### **Dél-dunántúli Területi Szervezet**

**Június 23.**

#### **BAF kutatás szakmai előadói nap — Pécs**

Társzervezők: MTA Pécsi Akadémiai Bizottság X. sz. Föld- és Környezettudományok Szakbizottsága Földtani és Bányászati Munkabizottsága, Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kft.

Köszöntő: HÁMOS Gábor: Magyarhoni Földtani Társulat Dél-Dunántúli Területi Szervezet Elnök, MTA PAB X. sz. Föld- és Környezettudományok Szakbizottság Földtani és Bányászati Munkabizottsága Elnök

*I.: A Bodai Agyagkő Formáció kutatásához kapcsolódó újabb kutatási tevékenység és eredményei*

Levezető elnök: HÁMOS Gábor

TUNGLI Gy., MOLNÁR P. (RHK Kft.): A Bodai Agyagkő Formáció földtani kutatása

MÁTHÉ Z. (Mecsekérc Zrt.): A Bodai Agyagkő Formáció képződési környezete

HALMAI Á., HALÁSZ A. (PTE): A mélység színei — BAF fúrómagok színének kvantitatív vizsgálata

MAJOROS Gy., MENYHEI L. (Mecsekérc Zrt.): A Mecsek és környékének szerkezete, földtani ismereteink megkísérelt integrált értelmezése tükrében

KONRÁD Gy. (Geológus Kft.), SEBE K. (PTE), BUDAI T. (MFGI): A Bodai Agyagkő kutatási területének földtani térképezési munkái (1995–2016)

*II.: A BAF–2 és BAF–1, –1A fúrások dokumentálási és vizsgálati eredményei*

Levezető elnök: FÖLDING Gábor

VÁGÓ Z., (Mecsekérc Zrt.), SZEGŐ I. (RHK Kft.): A BAF–2 és BAF–1, –1A magfúrások műszaki kivitelezése

KONRÁD Gy. (Geológus Kft.), HALÁSZ A., SEBE K. (PTE), BERNÁTH Gy., GÄRTNER D. (Geo-Log Kft.), HÁMOS G., SÁMSON M., MÁTHÉ Z., ÓBERT V. (Mecsekérc Zrt.), BENEI B. (Biocentrum Kft.), MAGYAR L. (TIMÓ Bt.): A BAF–1, –1A és a BAF–2 fúrás földtani eredményei

SOMODI G., KOVÁCS L. (Kömérő Kft.): A BAF–2 fúrás jellemzése a fúrómagokon végzett kőzettestosztályozás és kőzetmechanikai laboratóriumi eredmények alapján

FEDOR F. (Geochem Kft.), MÁTHÉ Z. (Mecsekérc Zrt.), KORONCZ P., ÁCS P. (Geochem Kft.): A BAF–2 és BAF–1, –1A fúrások kőzetanyagán végzett geokémiai, ásványtani és kőzetfizikai laboratóriumi vizsgálati mérések eredményei

*III.: A BAF–2 és BAF–1, –1A fúrások lyukgeofizikai, hidrogeológiai vizsgálatai*

Levezető elnök: MOLNÁR Péter

BERNÁTH Gy., GÄRTNER D. (Geo-Log Kft.), ZILÁHI-SEBESS L. (MFGI), HÁMOS G. (Mecsekérc Zrt.): Mélyfúrásgeofizikai eredmények a BAF 2014. évi kutatásából

MÁZIK J. (Mecsekérc Zrt.): A VSP mérések eredményei, tapasztalatai a BAF–2 fúrásban

ANDRÁSSY M., DARVAS K., KORPAI F. (Golder Zrt.): A BAF–2 és BAF–1, –1A fúrások pakkeres hidraulikai vizsgálatai

KORPAI F., ANDRÁSSY M., DANKÓ Gy., DARVAS K. (Golder Zrt.): A BAF–2 fúrás többpakkeres rendszere

DANKÓ Gy., FARKAS M. P., KORPAI F. (Golder Zrt.): A BAF–2 fúrás hidropesztés vizsgálatai

FÖLDING G., MÁTHÉ Z., MÉSZÁROS A. (Mecsekérc Zrt.): BAF–2 és BAF–1, –1A fúrások vízmintavételi, vízvizsgálati eredményei

*IV.: A BAF kutatási terület földtani szerkezeti, vízföldtani vizsgálatai*

Levezető elnök: MÁTHÉ Zoltán

FÖLDESSY J., NÁDASI J. (Miskolci Egyetem), MÁTHÉ Z. (Mecsekérc Zrt.): Hidrotermális ujjlenyomatok a Bodai Agyagkő Formáció kőzetein

VÉRTESY L., FÜSI B., GULYÁS Á., KISS J., SÖRÉS L., ZILÁHI-SEBESS L. (MFGI), KONRÁD Gy., SEBE K., (Mérce Bt.), HÁMOS G. (Mecsekérc Zrt.): A B–3 árkolás szakmai előkészítése

HÁMOS G., BENŐ D., DÁLYAY V., NADRAI J., SÁMSON M., SZABÓ R., SZAMOS I. (Mecsekérc Zrt.), KONRÁD Gy., BENEI B., HALÁSZ A., SEBE K. (Mérce Bt.): Tektonikai stabilitás vizsgálat kutatóórákkal a BAF elterjedési területén

CSURGÓ G. (Mecsekérc Zrt.), SZABÓ Zs. (Golder Zrt.): BAF vízföldtani reambuláció 2015 — BAF kutatás, I. felszíni kutatási fázis, 2. szakasz

MOLNÁR Péter (RHK Kft.): Zárszó/Jövőkép

Résztevők száma: 84 fő.

### **Észak-magyarországi Területi Szervezet**

**Június 22.**

**Szent Iván napi vacsora a Miskolc alsó-hámori Molnár**

**Csárdában, a 85 éves Dr. RADÓCZ Gyula, a 80 éves**

**Dr. ZELENKA Tibor és a 75 éves Dr. HEVESI Attila köszöntése**

Résztevők száma: 25 fő

**November 16–17.**

#### **Közös vizeink — Terepbejárás és előadói ülés a Tudomány Ünnepe alkalmából**

Társzervezők: MTA MAB Bányászati-Földtudományi-Környezettudományi Szakbizottsága, Miskolci Egyetem, Technická Univerzita Kosice, Eszterházy Károly Egyetem, Magyar Hidrológiai Társaság Hidrogeológiai szakosztálya, Novohrad–Nógrád Geopark

**November 16.**

Terepbejárás: Vízföldtani, hidrológiai kirándulás a bányavizektől a termálvizekig: Mátraszenti., Hasznos, Kisterenye, Mátraverebély, Dolná Strehová / Alsósztrégova

Résztevők száma: 20 fő



November 17.

TÓTH Gy., SZÓCS T., ROTÁRNÉ SZALKAI Á., GÁSPÁR Emese, Peter MALÍK, Radovan ČERNÁK: Szlovák–magyar határral osztott felszín alatti víztestek közös kutatásai és értékelései a két ország földtani intézeteinek (ŠGUDŠ és MFGI) kivitelezésében

TOMETZ L.: Délkelet-Szlovákia felszínalatti vízellátása — HUSK projekt

TOMOR T.: Árvízvédelmi lehetőségek vizsgálata a Sajó-völgyben távérzékelési módszerekkel

MADARÁSZ T., SZÜCS P.: A Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara a felszín alatti vizekkel kapcsolatos nemzetközi kutatási programokban

GRUBER P., HAVIAROVA, D., BALÁZS I. MÁTRAHALMI T., SERFŐZŐ A., AMBRUS M.: Víznyomjelzéses vizsgálatok a Hargyista – Silická Brezova karszterületen — HUSK projekt

PRAKFAI P., GAÁL L.: Vízföldtani érdekességek a Novohrad-Nógrád Geopark területén

DARABOS E., LÉNÁRT L.: A Miskolci Egyetem Szlovák-magyar kapcsolatok a hidrogeológiai oktatási és kutatási tevékenységekben

Részvevők száma: 36 fő

November 17–18.

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

Társszervezők: MFT Ásványtan–Geokémiai Szakosztály, Oktatási és Közművelődési Szakosztály, MTA Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottság, MTA MAB

Bányászati–Földtudományi–Környezettudományi Szakbizottsága, Miskolci Egyetem Ásványtani–Földtani Intézet

MÁDAI F.: Összefoglaló ismertetés az Ásványtani–Földtani Intézetéről

MÁDAI F., NÉMETH N.: Részvételünk az EU nyersanyagpolitika fejlesztésében: INTRAW, CHPM H2020 projektek eredményei az intézet részéről

NÉMETH N.: A CriticEl projekt folytatása 1: REE indikáció a Bükkben

ZAJZON N.: UNEXMIN H2020 projekt kezdeti eredményei; CriticEl projekt folytatása 2: Úrkút karbonátos Mn-érc

LESS Gy.: Új Sr-izotóp koradatok a Központi Parathetysből

SAKÁLL S.: A Dudás-gyűjtemény — feladatok, lehetőségek

VELLEDITS F.: Középső-triász karbonátplatformok fejlődése

KRISTÁLY F.: Kapcsolódások az anyagtudomány felé

HORVÁTH R.: CriticEl projekt folytatása 3: szénhez kapcsolódó ritkalelem kutatás

BULÁTKÓ K., LESKÓ M.: A Miskolci Egyetem AAPG és SEG Student Chapterek

FÖLDESSY J.: Az asvanykincs.hu honlap bemutatása

Részvevők száma: 54

December 8.

#### Bemutakoznak a Miskolci Egyetem (ME) Ásványtani–Földtani Intézetének hallgatói tagozatai

BULÁTKÓ K.: Az ME AAPG (American Association of Petroleum Geologists) Student Chapter

PAPP R.: Az ME SEG (Society of Economic Geology) Student Chapter

NÁDASI E.: 2D szeizmikus mérés Dubai mellett (beszámoló az EAGE Bootcamp-ről)

LESKÓ M.: Geológiai világkongresszuson a Vredfort-fok és Fokváros között

NAGY A.: Merre tart a szénhidrogén-kutatás? Az SPE ATCE 2016 konferencia Dubaiban

HORVÁTH A., LESKÓ M., PAPP Richárd: Mentsük a menthetőt Úrkútról

KATONA G.: Az AAPG ICE konferencia Barcelonában.

Részvevők száma: 22 fő.

#### Közép- és Észak-dunántúli Területi Szervezet

Július 7. előadóülés

PAPP R. Z.: Új eredmények az eplényi mangántelep kutatásában

FUTÓ J.: Geotúra útvonalak kialakítása Bakonyjákó környékén  
FUTÓ J.: Beszámoló néhány bakonyi földtani alapszelvény természetvédelmi kezelési tervének készítéséről

Részvevők száma: 6 fő

November 18. előadóülés

TÓTH Á.: Felszínalatti vizek áramlása a fedetlen karbonátos Dunántúli-középhegységben

FUTÓ J.: Javaslat újabb geológiai bemutatóhelyek létesítésére Herend–Szentgál környékén

Részvevők száma: 6 fő

### Szakosztályok rendezvényei

#### Agyagásványtani Szakosztály

Január 11.

#### Konferencialevelek 2015

Társrendező: Ásványtan–Geokémiai Szakosztály, ELTE Ásványtár

Levezető elnök WEISZBURG Tamás

PATKÓ L.: 25<sup>th</sup> Goldschmidt Conference, 2015. augusztus 16–21., Prága, Csehország

DÓDONY I.: 12<sup>th</sup> Multinational Congress on Microscopy (MCM2015), 2015. augusztus 23–28., Eger

VÁCZI T.: 8th European Conference of Mineralogy and Spectroscopy (ECMS 2015), 2015. szeptember 9–15., Róma

DALLOS Zs.: 8th ILL School on Neutron Diffraction Data Treatment using the FullProf Suite, 2015. december 14–18., Grenoble

TÓTH E. (GERGELY F. beszámolója alapján): Euroclay 2015, 2015. július 5–10., Edinburgh

SZAKMÁNY Gy.: 13<sup>th</sup> European Meeting on Ancient Ceramics (EMAC), 2015. szeptember 24–26., Athén

MOZGAI V.: Archeometallurgy in Europe IV, 2015. június 13., Madrid

WEISZBURG T.: 6<sup>th</sup> Mineral Sciences in the Carpathians Conference (MSCC), 2015. május 16–19., Veszprém

VICZIÁN I.: XVII. Székelyföldi Geológus Találkozó, 2015. október 22–25., Székelykeresztúr, Románia

TÓTH E.: Konferencia behangozó 2016.

#### Poszter bemutatók

BAJNÓCZI, B., FÖRIZS, I., MAY, Z., MOZGAI, V., HATVANI, I. G. SZABÓ, M., DÁGI, M., MRÁV, Zs., M. TÓTH, T.: Handheld XRF mapping of elemental composition of Roman silver artefacts: preliminary results (Archeometallurgy in Europe IV)

NAGY, A. A., SZAKMÁNY, Gy.: Petrographic analyses of Rhodian amphorae from Savaria (EMAC)

BAJNOK, K., PÁSZTOR, E., PÁNCZÉL, P., SZAKMÁNY, Gy., BENDŐ, Zs.: A unique ceramic group from the 6<sup>th</sup>–7<sup>th</sup> century Northeast Pannonia: Preliminary petrographic results of ceramics of the Csákberény Group (NW Hungary) from the early Avar Age (EMAC)

KÜRTHY, D., SZAKMÁNY, Gy., JÓZSA, S., SZABÓ, G.: Preliminary archaeometric results of potsherds from the Early Iron Age mound grave in Regöly, Hungary (EMAC)

BAJNÓCZI, B., NAGY, G., SZABÓ, M., M. TÓTH, T., MAY, Z., PAJER J., RIDOVICS A.: “Glaze residues” and “glaze raw material” from Anabaptist pottery production centres in Moravia (EMAC)

Résztevők száma: 28 fő.

### Február 15.

#### Agyagásványtani Műhely

Levezető elnök TÓTH Erzsébet

BARTÓK Á.: A Felső-Színva-forrás környéki metabazaltok agyagásványtani vizsgálata / Clay mineralogical study of the metabasalts at the Upper Színva headwaters

KOVÁCS I.: Hidrotermás agyagásványos átalakulások a Velencei-hegységben / Hydrothermal clay alterations in the Velence Mountains

SCHIMEK É.: Ipari fluoremisszió geológiai eredetének vizsgálata / The geologic origin of industrial fluorine emission of a brick factory

Résztevők száma: 20 fő.

### Március 21.

#### SZENDREI Géza (1942–2015) emlékülés

Társszervezők: Ásványtan–Geokémiai Szakosztály, MTA Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottság Környezetgeokémiai Albizottság, Magyar Talajtani Társaság Talajásványtani Szakosztály, MTA Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet, Magyar Természettudományi Múzeum

Levezető elnök WEISZBURG Tamás

PAPP G.: A szakmai pályafutás áttekintése életrajzi keretben

TÓTH T.: Talajásványtani tevékenység — az évtizedes szakmai kolléga szemével

VICZIÁN I.: Talajásványokon innen és túl — a tudományos tevékenység rövid áttekintése

VICZIÁN I.: Szakmai közéleti tevékenység — Magyarhoni Földtani Társulat

VETŐ I., GONDI F.: Szakmai közéleti tevékenység — MTA Környezetgeokémiai Albizottság

NÉMETH T.: Szakmai közéleti tevékenység — Magyar Talajtani Társaság Talajásványtani Szakosztály

WEISZBURG T.: MECC 2010 — az utolsó nagy konferencia

TÓTH E.: Az egyetemi oktató

CSÁSZÁR G.: Az ember — ahogy csak kevesen ismerhették

Résztevők száma: 54 fő.

### Október 3.

#### Hol tart ma az agyagtudomány Közép-Európában, és mi ebben Magyarország helye és jövője?

Kerekasztal beszélgetés két konferencia (MECC — 2016, JTACC+V4 — 2017) tükrében

Levezető elnök WEISZBURG T.

VICZIÁN I.: Agyagásványok a kabai meteoritban. Irodalmi áttekintés és előzetes vékonycsiszolati mikroszkópos vizsgálat

KRISTÁLY F.: Agyagásványok a kabai meteoritban — előzetes röntgendiffrakciós eredmények

Résztevők száma: 16 fő (2 előadás).

#### Ásványtan–Geokémiai Szakosztály

#### Január 22–23.

#### 11. Téli Ásványtudományi Iskola

Társrendezők: MTA Geokémiai, Ásványtani és Kőzettani Tudományos Bizottság Nanoásványtani Albizottsága, MFT Pannon Egyetem

MAJZLAN, J.: Thermodynamics, the science in equilibrium  
MAJZLAN, J.: The joy of calorimetry

MARTON A.: Vizes geokémiai egyensúlyi modellek, programok működésének termodinamikai alapjai

PÓSFAI M.: Vizes geokémiai egyensúlyok modellezése VMInteq programmal

SZABÓ P.: Kristályos anyagok számítógépes vizsgálata

DÓDONY I.: A kristályok sem nőnek az égig!

MÓRICZ F., MÁDAI F.: Erősen oxidálódó bolíviai szulfidos meddőhányók csurgalékvizének geokémiai modellezése HSC Chemistry 7.1 programmal

KOVÁCS I.: Nem polarizált, mennyiségi infravörös spektroszkópos elemzések jelentősége a földtudományi kutatásokban

BÍRÓ T., KOVÁCS I.: Hidrogén diffúziója kvarcban

NÉMETH T., KOVÁCS Kis V., BALÁZS B. R., DÓDONY I.: Agyagásványok átalakulása felszíni körülmények között: a nedvesítés–száritás hatása

KIS V., NÉMETH T., DÓDONY I.: Elektrodiffrakciós vizsgálatok montmorilloniton

SZABÓ F.: Fények és színek egyensúlyban

WEISZBURG T., GHERDÁN K.: “Gondoljunk csak a középkori templomok ablaküvegeire...”

TAKÁCS J.: A Magyar Korona vizsgálatainak áttekintése

PAPP G.: A Szent Korona drágakövei

DEMÉNY A., NÉMETH P., CZUPPON Gy., LEÉL ÓSSY Sz., SZABÓ M., JUDIK K., NÉMETH T., STIEBER J.: Amorf kalcium-karbonát képződése hazai barlangokban és a jelenség paleoklimatológiai jelentősége

NÉMETH P., LAURENCE, J. GARVIE, A., BUSECK, P. R.: Nanogyémántok szerkezete

VÁCZI T.: Transzlációs doménméretek sugárkárosodott cirkonban

TOPA B. A., VÁCZI T., WEISZBURG T.: Mangán-oxidok Raman-spektroszkópiai vizsgálata

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

DALLOS Zs., DÓDONY I., KRISTÁLY F., KOVÁCS Kis V.: A csontok ásványai

KÓRÖSI L., KOVÁCS J., PAPP Sz., PRATO, M., SCARPELLINI, A., RIEDINGER, A., KUS, M., MEYNEN, V.: PF–dópolat anatóz hidrotermális szintézise, szerkezete és fotokatalitikus aktivitása

MÉSZÁROS E., RAUCSIK B., VARGA A., SCHUBERT F.: Egyensúly — a mikrotektonika szemszögéből

PAPP N., MÉSZÁROS E., RAUCSIK B., VARGA A., M. TÓTH T.: Szöveti egyensúly és megbomlásának bélyegei márványokban

ÁBELE F.: A petrofizika szerepe és eszközei az olajiparban

A rendezvény házigazdája: PÓSFAI Mihály

Résztevők száma: 78 fő (25 előadás).

**Március 11.**

Társrendező: MFT Progeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály, Általános Földtani Szakosztály, Budapest Területi Szervezet, Ásványtan–Geokémiai Szakosztály, és Őslénytani–Rétegtani Szakosztály

VINCZE P.: 55/2015 FM rendelet — avagy magyarázom a jogszabályom

Résztvevők száma: 17 fő.

**Szeptember 22–24.****7. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés — Debrecen****Itt az idő! Kőzettani-geokémiai folyamatok és azok geokronológiai vonatkozásai**

Társrendező: MTA ATOMKI

A rendezvény fő szervezője és házigazdája BENKÓ Zsolt

M. TÓTH T.: Az Alföld metamorf aljzatának kutatási feladatai és lehetőségei

MÉSZÁROS E.: A Horváthertelendi-egység agyagpala képződményének mikrotektonikai és termobarometriai vizsgálata a Horváthertelend–1 fúrás rétegsorán

PÉTERDI B.: Domszkló: őrlő- és malomkő nyersanyag-kitermelőhely és műhely a Mátrában: első régészeti elterjedés vizsgálatok

SZEMERÉDI M.: A Gyűrűfői Riolit Formáció kőzeteinek komplex vizsgálata a Szava–1 és Vókány–2 mélyfúrásokban

BÍRÓ T.: Kvarc fenokristályok szerkezeti hidroxil-tartalmának szisztematikus változása ignimbritekben

JÓZSA S.: Miből készültek a római kori Fažanában (Dél-Isztria) a Laecanius amphorák?

KOVÁCS I. J.: A paragazitós amfibol potenciális szerepe a litoszféra dinamikájában

HARANGI Sz.: A pásztori vulkán működése: új kőzettani, vulkanológiai és geokronológiai eredmények

FARICS É.: A Keleti-Bakony triász vulkanogén képződményének kőzettani elemzése

KELE S.: A Vértesszőlősi előember-telep édesvízi mészkövének kora és „Clumped”, izotópokon alapuló hőmérséklet rekonstrukciója

RÓZSA P.: Antropoközvetek — a negyedik genetikai csoport?

ZELENKÁ T.: Páskatói szurokkő földtan-teleptana, kőzettana és hasznosítása

PÉCSKAY Z.: A geokronológia múltja, jelene és jövője

MOLNÁR M.: A C-14 módszer lehetőségei és korlátai a geológiai kutatásokban

KERTÉSZ G. T.: Új radiometrikus koradatok a Jászsági-medence negyedidőszaki üledékeiből (Tiszasüly)

HARANGINÉ LUKÁCS R.: A cirkon vulkanológiai, sztratigráfiai és petrogenetikai jelentősége a Kárpát–Pannon térség neogén-kvarter vulkáni működésének megértésében

MOLNÁR K.: A cirkon (U-Th)/He geokronológia alapja és alkalmazása fiatal vulkánkitörések meghatározására

THAMÓNÉ BOZSÓ E.: A lumineszcens kormeghatározás alkalmazott módszerei és eredményei a MAGYAR Földtani és Geofizikai Intézetben

PALCSU L.: Gráf, szkóp, méter

KOCSISNÉ PETŐ M.: A földköpeny nemesgáz-kutatásának legújabb eredményei

GARAGULY I.: Mélybetemetődési és telogenetikai átalakulások nyomai a Szegedi Dolomit Formációban

KIRÁLY E.: A Kő-hegyi (Soproni-hegység) gránátok magmás és metamorf képződésének körülményei EMPA, PIXE, és LA-ICP-MS vizsgálatok alapján

RADICS T.: Petrográfiai, töredezettségi és hővezetési vizsgálatok álmosdi fúrások metamorf magmintáin

KERESKÉNYI E.: Előzetes eredmények a Herman Ottó Múzeum neolitikus csiszolt kékpala kőeszközeiből

SKULTÉTI Á.: A Mecsekalja-öv metamorf és deformáció-történeti rekonstrukciója a SZTL–1 fúrás furadékanyaga alapján

KIRÁLY A.: A Raman-spektroszkópia alkalmazása szerves anyag érettség meghatározására a Donyec-medence szén mintái példáján

HAJNAL A.: Paks környéki alapfúrások mélyföldtani jellemzése és összetevése

PAPRIKA D.: Torlasztó–szigetelő törészóna célirányos harántolása Bábaapátiiban

SZEPESI J.: Hidratáció, devitrifikáció és összesülés szöveti vizsgálata (SEM, Raman, FTIR, TG) egy riolitos lávaár kontakt zónájában, esettanulmány, Lebujs perlitfal, Tokaji-hg.

**Poszter szekció**

ÖBBÁGY G.: Az Erdélyi-medence paleogén sziliciklasztos kőzeteinek eredete

PAPP N.: Petrográfiai módszerek alkalmazása márványok vizsgálata során. Megfigyelések a Dorozsmai márványon

VÍGH Cs.: Bányászati hulladékkezelő létesítmények kritikus anyagtartalma és potenciálbecslési lehetőségei

ISTOVICS K.: Repedezettség előrejelzés a Bábaapáti NRHT-t befogadó kőzettestben a BN1-1 és BN2-1 jelű előfúrások alapján

TÓTH Á.: A meleg-hegyi hidrotermás breccsa vizsgálata statisztikai módszerekkel

DÉCSEI K.: Az Üllés–Forráskút térség metapegmatoid képződményeinek ásvány–kőzettani és mikrotektonikai vizsgálata az Üllés–15 fúrásban

KISS R.: Miocén homokkővek petrográfiai vizsgálatának eredményei a Szeghalom-dóm környezetében

KISS B.: A székelyföldi Csomád tűzhányó utolsó kitöréseit megelőző magmakamra-folyamatok vizsgálata — következtetések a vulkáni működés jövőbeli felújulásának veszélyeiről

JANKOVICS É.: Változatos eredetű klinopiroxének alkáli bazaltokban: következtetések az ásványok nyomelem-összetételéből

MÉSZÁROS K.: Csomádi dácit kőzetek Fe-Ti oxidjainak vizsgálata termometria céljából

Résztvevők száma: 56 fő (39 előadás+poszter)

**Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály****Május 26–28.****19. Magyar és a 8. Horváth–Magyar Geomatematikai Anket, Geomatematika — a geológiai modellezés jelene és jövője (Geomathematics — present and future of geological modelling)**

CVETKOVIĆ, M.: Application of Standard Deviation Trends on Well Log Data in Miocene, Pliocene and Pleistocene Sediments for Definition of Well Log Markers in Sava Depression, Pannonian Basin

KORONCZ, P. J., FEDOR, F.: Experimental investigation of stress-dependent petrophysical behaviour of reservoir rocks

PRŠA, L., FERENČAK, M.: New approach in depositional environment reconstruction — Environmental Coefficient (Ce)

HREN, M., GAČINA, M., VULIN, D.: Coupling reservoir permeability with granulometric heterogeneity using programming language R

VOLFORD, V.: Siliciclastic coasts — Problems and possible solutions related to modeling of these extreme heterogenic environments

Elnök: HORVÁTH Janina

APRO, M.: 3D modelling of a Lower Pannonian hydrocarbon reservoir sandstone group

NOVAK ZELENKA, K., VIDAČEK, R., ILJAŠ, T., PAVIĆ, P.: Petrophysical modelling of the Upper Pannonian reservoirs in Sava Depression

MAJSTORVIĆ BUŠIĆ. A., ALZENAB, M., NOVAK ZELENKA, K.: Applications of different mapping methods for sandstone distribution in south-eastern part of Sava Depression

RUKAVINA, D., MATOŠ, B., TOMLJENIĆ, B., SAFTIĆ, B.: Neotectonic active faults in the Eastern part of Sava Depression: Implications to tectonic evolution based on 2D seismic data and 3D subsurface structural modelling

Elnök: Marko CVETKOVIĆ

HORVÁTH, J., BORKA, Sz., GEIGER, J.: Optimisation of cluster facies — why, how and how much cluster?

BORKA, Sz., HORVÁTH, J., GEIGER, J.: Geometrical parameterization of structural elements of deep-water clastic depositional systems: a case study from Pannonian Basin

JAKAB, N.: Connectivity metrics and density-based clustering for uncertainty assessment

Elnök: HATVANI István Gábor

HATVANI, I. G., CLEMENT, A., KORPONAI, J., KOVÁCS, J.: The effect of climatic parameters on the nutrient cycle in the Kis-Balaton Water Protection System on a daily scale determined by wavelet coherence analysis

KOVAČ, Z., PAVLIĆ, K., NAKIĆ, Z.: Influence of dissolved oxygen on nitrates concentration in Zagreb aquifer

GULÁCSI, A.: Setting up a cost-effective agricultural drought monitoring system using spectral indices derived from MODIS satellite images in Hungary

Elnök: Kristina NOVAK ZELENKA

HATVANI István Gábor: WORKSHOP — Handling input data, curse or blessing?

Részvevők száma: 28 fő

### Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

**Május 26.**

#### Mérnökgeológia–Kőzetmechanika 2016 Konferencia

Társrendező: BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék, IAEG és ISRM Magyar Nemzeti Bizottságai

Ünnepélyes megnyitó: JÓZSA János, a BME rektora

Antonio BOBET (Purdue University): Frictional Discontinuities: The Mechanics and Imaging of Slip

FARKAS M. P., DANKÓ Gy.: Fúróiszap és foliáció hatása a hidraulikus repesztésre

ISTOVICS K., M. TÓTH T.: Törésmodellezés a Bábaapáti Nemzeti Radioaktív Hulladékártó környezetében, a BN2–1-es fúrás alapján

DEÁK F., SHUBERT, W., HOGYOR Z., CSICSÁK J.: A 3VK vizsgálati kamra kihajtása során feltárt vetőzóna hatása a 3D-s optikai konvergencia mérések eredményeire

SKULTÉTI Á., M. TÓTH T., KOVÁCS I. J.: A kőzet mechanikai tulajdonságainak és reológiai viselkedésének meghatározása fura-dékanyag kvarcsemekei alapján

LOVAS Á., KOVÁCS R., KOVÁCS L.: Nem Fourier hővezetés a kőzetmechanikában

TÖRÖK Á., LOVAS T., BARSÍ Á., BÖGÖLY Gy., CZINDER B., GÖRÖG P., KLEB B., MOLNÁR B., MUSKOVICS M., PÁLINKÁS B., ROZGONYI-BOISSINOT N., SOMOGYI Á., VÁSÁRHELYI B.: A Siroki vár sziklafalainak állékonyság vizsgálata: a térinformatika és mérnökgeológia együttes alkalmazása

BALÁZSY Béla köszöntése

BARTAKOVICS E., KOVÁCS J., TÖRÖK Á.: II. J. Pál pápa téri földtani képződmények mérnökgeológiai értelmezése a metró fúrások és karotázs adatok alapján

VÍG T., FARKAS D., HAJNAL G.: Szivárgási tényező vizsgálata kisminta kísérlet és numerikus modell segítségével

NÉMETH R., VERRASZTÓ Z., IZSÁK T.: A mérnökgeológia feladatai és lehetőségei a környezet védelmében, környezeti és társadalmi konfliktusok Aknaszlatinán

ANDÓ A., BODNÁR N., GYURICZA Gy., ZSÁMBOK I.: Budapest X. kerületének településgeológiai térképsorozata

GÁLOS M., KÜRTI I.: Kőzetmechanikai és kőzetszilárdsági vizsgálatok a Műgyetemen

DEÁK F., SZ. I., BAKAI J.: A Bábaapáti NRHT kamratársaság befogadó gránittest kőzetmechanikai viselkedésének jellemzése az akusztikus emissziók megfigyelése alapján

L., MÜLLER T.: A legfelső vízzáró réteg előfordulása és vastagsága különböző laza üledékes területeken

KOPECSKÓ K.: A Ház őrzői: a bronz oroszlánok. Restaurálást megelőző röntgenfrakciós vizsgálatok

LÁMER G.: Az anyag folytonos és diszkrét viselkedésének leírása. A modellezés kérdései

Részvevők száma: 120 fő

**Október 4–5.**

#### Central Erupean Rock Stress Course

Társrendező: BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék, Golder Associates, IAEG és ISRM Magyar Nemzeti Bizottságai

Meghívott előadók: Ove STEPHANSSON és Arno ZANG (GFZ – German Research Centre for Geosciences, Potsdam)

Fő témakörök: Rock Stress Terminology and Definitions, Fracture Mechanics and Rock Failure, Measuring Crustal Stress; Borehole and Core-based methods, Borehole Breakouts, Hydraulic Fracturing, Best Estimate Stress Model, Word Stress Map and its Application to Science and Industry. Special Topic: Geothermal Potential & Resources in Hungary

Részvevők száma: 80 fő.

**Október 10.**

#### Agrogeológiai Előadókülés

Társrendező: MFT Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály, BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

HALUPKA G., KUTI L.: Újabb terepi megfigyelések a városi parkok talajai tápanyagforgalmának megértéséhez

SEBŐK A., CZINKOTA I.: Humuszoldat adszorpciós és deszorpciós kinetikájának meghatározása homokos talajon oszlopkísérlet segítségével

KERÉK B., KUTI L., FÜGEDI U., SEBŐK A., KALMÁR J.: Alföldi homokterületek agrogeológiai felmérése és a nyomelem pótlás lehetősége

Részvevők száma: 12 fő

**December 7.**

#### Mérnökgeológia: a jelen és a jövő kihívásai

Társrendező: MTA Földtani Tudományos Bizottsága, a Földtudományok Osztálya (X. osztály)

VÖRÖS A.: A szakülés megnyitója

HAAS J.: Bevezető gondolatok

MARINOS, P. G.: Ongoing challenges in Engineering Geology for tunneling in difficult ground

KOVÁCS L.: A Mórággyi Gránit Formáció kőzetmechanikai minőségének eredményei és kihívásai a biztonsági értékelés és a statikai tervezés szempontjából

MADARÁSZ T., SZABÓ I., KOVÁCS B., MIKITA V., KÁNTOR T., KOLENCSEKNÉ TÓTH A., SZÉKELY I., SZÜCS P.: Mérnökgeológia alkalmazhatósága szennyezett területek kármentesítésében

MINDSZENTY A.: Városi geológia — antropogén hatások: a budapesti Rudas fürdő travertinó-kiválásának anatómiája

TÖRÖK Á.: Hagyományos módszerek és a jövő technológiájának alkalmazhatósága a mérnökgeológiában

Résztevők száma: 50 fő

### Nyersanyagföldtani Szakosztály

#### Március 9.

BÍRÓ M.: Glaciális és mediterrán, Egy geológus Erasmuson Svédországban

Résztevők száma 12 fő

#### Október 27.

MOLNÁR F.: A földtani alap kutatás jelentősége nyersanyagtelepek gyakorlati kutatásában — példák Finnországból

Résztevők száma 43 fő

#### December 1.

MOLNÁR K., MOLNÁR ZS., ORBÁN SZ.: Óriások útján Írországból Terep gyakorlati élménybeszámoló

Résztevők száma 7 fő

### Oktatási és Közművelődési Szakosztály

#### Április 8–9.

##### Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia

Társrendezők: Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara, Pannon Tenger Múzeuma

CSIKI L. V., NYISALOVITS T. (Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): „Égi kövek”

KÁLMÁN P. (Attila Király Gimnázium, Aba): A Nummulites, az aranyérmes ősmaradvány

PATÓCS D. (Török Ignác Gimnázium, Gödöllő): A keszegi hidrotermális kalcitok és társai

SOÓS A., ISTVÁN G. (Garay J. Gimnázium, Szekszárd): Időutazás a múltban, avagy klímaváltozás nyomai pleisztocén rétegekben

ESZENYI Á. (Debreceni Egyetem Balásházy J. Gyakorló Szakközépiskolája, Gimnáziuma és Kollégiuma, Debrecen): Debrecen Környéki Kistájak talajtani szempontú összehasonlító elemzése

FARKAS K., KAZINCZI R. (Bibó I. Gimnázium, Kiskunhalas): Mi jön az égből?

FRITZ P., PÁNCZÉL E., SZEBENYI R. (Árpád-házi Szent Erzsébet Középiskola, Esztergom): A Golf-áramlat és az El Niño-jelenség hatása Magyarország éghajlatára

KONKOLY E. (Debreceni Egyetem Balásházy János Gyakorló Szakközépiskolája, Gimnáziuma és Kollégiuma, Debrecen): Összefoglalás az ózonréteg vékonyodásának folyamatáról a Goddard Űrközpont adatai alapján

KOVÁCS K., LÁNG L. Z. (Baksay Sándor Református Gimnázium és Általános Iskola, Kunszentmiklós): Kiskunlacháza — Bankháza Repülőtér kármentesítése

BERZÉKI V., OLÁH V. (Gödöllői Református Líceum Gimnázium): A Rákos-patak

BESSENYEI B. B., TÁRNOK E. (Deák F. Gimnázium és Kollégium, Fehérgyarmat): Egy kerti tó vízminőségi vizsgálata

LÁSZLÓ B., REIJNDERS, V. (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): A Dongéri-főcsatorna kiskunhalasi szakaszának vízminősége

RAPPAY B. Zs., VARGA P. (I. Béla Gimnázium, Szekszárd): A felszíni vizek megőrzésének lehetőségei a Szedresi Ős-Sárvíz területén

SZELECZKI B. (Árpád-házi Szent Erzsébet Középiskola, Esztergom): A Szentendrei-sziget hidrológiai jelentősége

Résztevők száma: 40 fő

### Őslénytani–Rétegtani Szakosztály

#### Május 25. Ecseg

„Az őslények csodálatos világa című” rajzpályázat és ismeretterjesztő program az Ecsegi II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola diákjai számára

Résztevők száma: 108 (ebből rajzpályázatot is benyújtott: 46 fő)

#### Május 26–28. Kozárd

##### 19. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés

Társrendezők: Pásztói Múzeum, Novohrad–Nógrád Geopark

MAGYAR Imre: Megnyitó, üdvözlés

MIHÁLY L., BODOR E. R., KÁZMÉR M., KUSTATSCHER, E.: A Mecsek hegységi perm makroflóra taxonómiai, paleoökológiai és paleobiogeográfiai vizsgálata

VÖRÖS A., BUDAI T.: A „vászolyi csoda” — egy rendkívüli középső-triász ammonoidea dúsulás és okai

KARÁDI V., HORVÁTH B.: A Rudabányai-hegység, Varbóc, telekes-völgyi triász alapszelvény conodonta biosztratigráfiájának revíziója

CSÉFÁN T., TÓTH E., BODOR E. R.: Méhes és Zalányi triász és kréta ostracoda holotípusainak nyomában a Magyar Földtani és Geofizikai Intézetben

GÖRÖG Á.: Mezozoos foraminifera vizsgálatok a Dinaridákban (Trijebinske, Szerbia)

ZSIBORÁS G., GÖRÖG Á.: Aaleni (középső-jura) foraminifera vizsgálatok a Dunántúli-középhegységéből

FÖZY I.: Nyíltvízi stopposok, vagy helyt ülő szigetlakók? — Epökia, kommenzalizmus és forézis nyomai jura és kréta időszakos cephalopodákon

BODOR E. R., BOTFALVAI G.: Környezetjelző növényi mezo-fossziliák Iharkútról

SZABÓ M., GULYÁS P., ÓSI A.: Késő-kréta Pycnodontiformes halak a iharkúti gerinces lelőhelyről

VENCZEL M., CODREA, V. A., SZENTESI Z., SOLOMON, A., FÄRCA, C.: Késő-kréta békák Iharkútról és az erdélyi Alsóváradjáról

BOTFALVAI G., CSIKI-SAVA, Z., GRIGORESCU, D., VASILE, Ş: A Tuştea puzzle: a Hátszegi-medence (Románia, Tuştea) egyik legdiverzebb dinoszaurusz lelőhelyének (késő-kréta, maastrichti) tafonómiai és paleoökológiai vizsgálata

ÓSI, A., PRONDAI E., MALLON, J., BODOR E. R.: A táplálékfeldolgozás evolúciója a páncélos dinoszauruszoknál

KOCSIS T. Á., KIESSLING, W.: Modern fajok kihalási kockázatának felmérése őslénytani rekordjuk alapján

KOCSIS L., BRIGUGLIO, A., RAZAK, H., ROSLIM, A.: Őslénytani érdekességek a Brunei Szultánátusból

KOCSIS L., DULAI A., YUNSI, M.: A Megathiris detruncata brachiopoda faj stabilizotóp-geokémiai vizsgálata az eocéntől napjainkig

LESS Gy., PARENTE, M., FRIJIA, G., CAHUZAC, B.: Új Sr-izotóp koradatok néhány európai oligo-miocén nagyforaminifera lelőhelyről

POLONKAI B., GÖRÖG Á., BODOR E. R., RAVELOSÓN A., SZÉKELY B.: Új módszerek és új eredmények a hazai Echinoidea kutatásban

BALASSI E., GÖRÖG Á.: Alsó-miocén (kárpáti) foraminiferák vizsgálata az acsai Papucs-hegyről

HÍR J.: Középső miocén kisméltfaunák Nógrádból

SZUROMINÉ KORECZ A., KÁDÁR M.: Meglepetések a belezni alsó-badeniből

BOTKA D.: A Lymnaeidae (Gastropoda) család mélyvízi képviselőinek evolúciója a Pannon-tóban

MAGYAR I., KATONA L., CZICZER I., KOVÁCS Á.: Egy „rejtőzködő” pannóniai kagylófaj: a Lymnocardium szaboi Lőrenthey

SZENTESI Z., PAZONYI P., MÉSZÁROS L.: Csarnóta 3, egy új felső-pleiocén (MN16A) Albanerpeton pannonicum (Allocaudata: Albanerpetontidae) előfordulás a Villányi-hegységben

PÁLFY J.: Hogyan írjak absztraktot?

GERE K.: A Somssich-hegy 2-es lelőhely (Villányi-hg.) tafonómiai vizsgálatának eredményei

PAZONYI P., MÉSZÁROS L.S., SZENTESI Z., GASPARIK M., VIRÁG A., GERE K., MÉSZÁROS R., BOTKA D., BRAUN B., STRICZKY L.: Taxonómiai, tafonómiai és paleoökológiai eredmények a késői kora-pleisztocén Somssich-hegy 2-es lelőhely gerinces faunájának vizsgálata alapján

SZABÓ B., VIRÁG A.: Magyarország pleisztocén és holocén szarvasainak paleoökológiai értékelése

VIRÁG A.: A párizsi Nemzeti Természettudományi Múzeumban őrzött dél-amerikai ormányosok vizsgálatának előzetes eredményei

VINCZE I., MAGYARI E., JAKAB G., BRAUN M., SZALAI Z., FINSINGER, W.: Paleoökológiai rekonstrukció növényi makrofosszília és makropertnye vizsgálatok alapján

NÉMETH A., BÁRÁNY A., CSORBA G., MAGYARI E., PAZONYI P., PÁLFY J.: Az elveszett tizenkettő: emlősfajok kihalása a holocén során a Kárpát-medencében

COLIN, P., KÁZMÉR M., JÓZSA S., CLARK, G., TABOROSI, D.: Hogyan és miért fullad meg egy karbonátplatform? A mikronéziai Velasco-zátony története az utóbbi 500 évben

Részvevők száma: 28

### ProGeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály

**Március 11.**

#### Szakosztályi vitaülés

VINCZE P.: 55/2015 FM rendelet — avagy magyarázom a jogszabályom

Az ülés célja annak megvitatása volt, hogy a földtani alapszelvények védetté nyilvánításának tapasztalatai hogyan hasznosíthatók az ásvány- és ősmaradvány-lelőhelyek védelmében, illetve hogy a védelem miként terjeszthető ki magukra az ősmaradványokra is.

Részvevők száma: 17 fő

**Október 1., 8.**

#### Geotóp napok

Társszervező: Progeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály, Nemzeti Park Igazgatóságok

**Október 1.**

Helyszínek: Csölyospálos, Zempléni-hegység-Megyer-hegy, Tatai Geológus Kert, Szarvaskő Földtani Tanösvény, Városi geotúra Békéscsabán, Fertőrákosi mészkőbánya, Salgótarján–Pécskő–Kaptárfülkék–Hurka–Pécskő.

**Október 8.**

LESS Nándor Emléktúra Cserépfalu, „Hegyről le, völgynek föl” – Sas-hegyről a Sváb-hegyre, Pisznice – JUHÁSZ Márton emléktúra, Madarasi Téglavető geotúra, Az őszi Vértes színei geotúra, Bódvarákó – Esztramos-hegy geotúra, Ammonitesz tanösvény geotúra, Tarpa, Nagy-hegy geotúra, Eperjes-hegyi tanösvény geotúra, Sas-hegy geotúra, Gánti külszíni bemutatóhely Zirci geotúra a Bakonyi Természettudományi Múzeumban

Részvevők száma: 610 fő

**December 9.**

HORVÁTH Gergely: Geoparkok Kínában

Részvevők száma: 9 fő

### Tudománytörténeti Szakosztály

**Január 18.**

TÓTH Á.: BALOGH Margit, az első geológusnő

NAGY Béla: Megemlékezés JANTSKY Béláról, halálának 25. évfordulóján

Részvevők száma: 12 fő

**Február 15.**

ZELENKA T.: VECSENYÉS Gy. törökországi perlit kutatásai 1970–75. között

VICZIÁN I.: Német természetkutatók eddig ismeretlen levelei TELEKI Domokoshoz

ZSADÁNYI É.: 2015. évi titkári beszámoló

Részvevők száma: 14 fő

**Március 21.**

VITÁLIS Gy.: A magyar birodalom vízrajzi viszonyai HUNFALVY J.: „A magyar birodalom természeti viszonyainak leírása” című műve 150 éve megjelent harmadik kötetében

SZABÓ Z., VADÁSZ G., KOVÁCS P.: 125 éve végezte Eötvös Loránd első terepi torziós inga mérését a Ság hegyen

Részvevők száma: 9 fő

**Június 1.**

#### Előadói ülés OMBKE-vel közös rendezvény

TÓTH Á.: Előbeszéd

CSERÉNYI-ZSITNYÁNYI I. (a könyv szerzője): „A Rákosi-korszak egy bányamérnök-perének anatómiája”

TÓTH J.: A MAORT-perrel való párhuzamosságok

Részvevők száma: 25 fő

**Június 20.**

CSATH B.: Emlékezés ZSIGMONDY Vilmosra, halálának 100. évfordulóján

VICZIÁN I.: Könyvismertetés- Deusche und Ungarische Mineralogen in Jena (szerk. Gurka D.) c. könyvről

Részvevők száma: 18 fő

**Szeptember 19.**

#### Hatvan éve történt — 1956

Bevezeti és levezeti: KECSKEMÉTI T.

„Akik elmentek, más útra tértek, mégis ugyanoda értek” címmel megemlékező beszélgetés (főleg) az 56-ban Kanadába került ol. társairól

DOJCSÁK Győző intonálásával, ki mit tud róluk, alapon

TRUNKÓ L.: Néhány személyes élmény 60 év távlatából. (Felolvassa KECSKEMÉTI T.).

Résztevők száma: 12 fő

**Október 17.**

DOBOS I.: Megemlékezés RÓNAI András halálának 25 éves évfordulóján

CSATH B.: Emlékezés ZSIGMONDY Bélára, halálának 100. évfordulóján

NAGY B.: 50 éve jelent meg KOCH Sándor „Magyarország ásványai” első kiadása

Résztevők száma: 18 fő

**November 21.**

TÓTH Á.: FERENCZI István hagyatéka

PAPP P.: WEIN Gy., a földtan egyetlen tiszteletbeli kandidátusa és Háromoldalú találkozó Máriavölgyön, Pozsony mellett

KOMLÓSSY Gy.: VIZY Béla, a magyar alumíniumipar utolsó fő-geológusa

Résztevők száma: 18 fő

**December 18.**

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

Moderátor: BREZSNYÁNSZKY Károly

Kézbe vehetjük, belelapozhatunk tudományunk néhány klasszikus művébe.

BENKŐ F., Francois Sulpice BEUDANT, Ignatz Edler VON BORN, KÖLESÉRI Sámuel és Robert TOWNSON könyveibe.

A szerzőket és munkáikat bemutatták: VICZIÁN I., SÍKHEGYI F., PAPP G., KÁZMÉR M., NAGY B. és RÓZSA P.

Résztevők száma: 23 fő.

