

Összeállította: KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes

## A Magyarhoni Földtani Társulat 2014. évi rendezvényei

### Központi rendezvények

Január 14.

Elnökségi ülés

Január 27.

Baráti találkozó

Dr. DUDICH Endre 80. születésnapja alkalmából

BAKSA Csaba: Elnöki megnyitó  
FANCSIK Tamás: Köszöntés  
UNGER Zoltán: A „ráadás éve”  
KECSKEMÉTI Tibor: Az archi archiváló  
VITÁLIS György: Köszöntés  
PÓKA Teréz: MTA Geonómiai Tud. Bizottság  
BOKOR Levente: Filozófiai Vitakör köszöntés  
NANOVFSZKY György: Magyarországi Eszperantó Szövetség  
KOMLÓSSY György: HUNGEO  
DUDICH Endre: Mít tettem a hazáért  
Résztevők száma: 86 fő

Február 26.

Választmányi ülés

Résztevők száma: 30

Március 6.

Elnökségi ülés

Március 12.

Geolitera könyvbemutató

Szilárd ásványi nyersanyagok Magyarországon. Szerkesztette:  
PÁL-MOLNÁR Elemér, BIRÓ Lóránt

BAKSA Csaba beszélgetett a könyv szerkesztőivel és szerzőivel  
A kötet szerzői: BARABÁS András, FÖLDESSY János, GOMBKÖTŐ Imre, HARTAI Éva, HÁMOR Tamás, HÁMORNÉ VIDÓ Mária, MINDSZENTY Andrea, NÉMETH Norbert, TÓTH Álmos, VIGH Tamás  
Résztevők száma: 35 fő

Március 19.

162. Rendes Közgyűlés

BAKSA Csaba: Elnöki megnyitó  
VÖRÖS Attila: Emlékezés BÁRDOSY György tiszteleti tagunkra

60 éves társulati tagságot elismerő oklevelet kapott: JUHÁSZ József, KECSKEMÉTI Tibor, MAJOROS György, UJHELYI Györgyné

50 éves társulati tagságot elismerő oklevelet kapott: ÁGOTAI György, DIENES István, GYALOG László, SÜTŐ Zoltánné, VÖRÖS Attila

A társulati kitüntetések bírálóbizottságainak jelentése

SEMSEY Andor Ifjúsági Emlékéremmel tüntették ki BODOR Emese Rékát és BARANYI Viktóriát.

A pályázatra három színvonalas pályamű érkezett. A Bizottság tagjai külön-külön állították fel a rangsort, majd ezeket a véleményeket összegeztük. Az összegzés alapján a Bizottság által első helyre sorolt BODOR Emese Réka és BARANYI Viktória cikke az egyik legrangosabb, angol nyelvű hazai folyóiratban jelent meg. A munka a jól ismert iharkúti gerinces feltáráshoz kapcsolódik. A szerzők a vizsgálatokat igen nagy mennyiségű ősnövénnyel maradvány anyagán végezték. Palinológiai és paleobotanikai vizsgálatok alapján megbízhatóan igazolták, hogy az iharkúti gerinces lelőhely faunás rétegeinek kora a késő-krétán belül késő-santonni. A rétegtani eredményen túl az őslénytani eredményeik is jelentősek. 11 pollenfaj ismertetése mellett, a termékek közül egy új nemzetséget és fajt is leírtak. Kiemelendő, hogy a klasszikus összehasonlító módszerek mellett sokváltozós analízist is alkalmaztak. Tekintettel a téma nemzetközi jelentőségére, igen fontos, hogy a munka angol nyelven került publikálásra.

HARTAI Éva

KRIVÁN Pál Alapítványi Emlékéremmel tüntették ki TÖKÉS Lillát.

TÖKÉS Lilla dolgozata igen nagy mennyiségű és átfogó terepi munkán, feltárások részletes leírásán, fációs elemzésén és gamma szelvényezésén alapul. Lilla egyértelműen megmutatta, hogy nem csak a vizsgált terület földtanát, az alkalmazott módszereket és azok korlátait ismeri és alkalmazza helyesen, hanem ezen túllépve egy kerek történetet tár elénk, ahol a pontos terepi megfigyelések, a levont következtetések és az érdemi, tágabb kitekintést nyújtó diskusszió egymás logikus következményei. A megfigyelések könnyen követhetőek, érvelése ötletes és megalapozott, amelyet igen magas színvonalú, aprólékosan szerkesztett és látványos ábraanyag tesz még értékesebbé. A jól szerkesztett, olvasható dolgozattal Lilla egy önálló kutatásra érett, mind az alap-, mind az alkalmazott földtudományok terén helyét megálló, magas szaktudással rendelkező fiatal szakember anyagát tette le. Munkájához gratulálunk, és további sikereket kívánunk nem csak neki, hanem a többi pályázónak is.

CSERNY Tibor

LÓCZY Lajos Emlékplakettel tüntették ki SZEDERKÉNYI Tibort.

SZEDERKÉNYI Tibor tudományos érdeklődése rendkívül széles, amit több mint 150 tudományos cikkének szerteágazó témája is mutat, de elsősorban mégis petrológus; a metamorf kőzetek kutatója. 1976-ban lett a földtudomány kandidátusa, 1984-ben az MTA Doktora. Doktori dolgozatában az Alföld metamorf medencealjzatának felépítésével kapcsolatos, máig alapvető, szemléletformáló eredményeit foglalta össze. Munkája meghatározó kiindulási alap lett minden további ilyen tárgyú kutatás során. Munkásságát mindig a tudományos megalapozottságú alapkutató, és az alkalmazott földtan egymást kiszolgáló, egymást feltételező egysége jellemezte.

Több évtizeden át volt a József Attila (később Szegedi) Tudományegyetem Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékének tanszékvezetője. Továbbvitte, és a kőzettani kutatások meghonosításával számottevően gazdagította nagy elődei, KOCH Sándor és GRASSELY Gyula örökségét, így járulva hozzá a jelenleg már mind volumenében, mind minőségében országos jelentőségű szegedi geológus képzés megalapozásához. Szakmai életművének jelentős és kiemelkedő részét teszi ki az oktatás, tudásának, tapasztalatainak átadása az ifjabb nemzedékeknek.

HARTAI Éva

HOLODA A.: A kőolaj-, és földgázbányászat aktuális kihívásai — előadás

*A 2013. évi Ifjú Szakemberek Ankétján díjazott előadások:*

LIPTAI N., PATKÓ L.: EBSD (visszaszórt elektron diffrakciós) vizsgálatok a nógrád–gömöri vulkáni terület ultramafikus xenolitjain (elméleti kategória, első helyezett)

KOVÁCS I., KISS G.: Ritkaföldfém-dúsulás vizsgálata a mecseki uránércesedés cserkúti területén (poszter kategória, első helyezett)

CSERNY Tibor: *Főtitkári jelentése*, megjelent a Földtani Közlöny 144/2. füzetében a közhasznúsági melléklettel.

HALMAI János: *A Gazdasági Bizottság jelentése*

HAAS János: *Az Ellenőrző Bizottság jelentése*

BAKSA Csaba: *Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről*

Résztvevők száma: 91 fő

### **Március 29–30. Balatonföldvár**

#### **Ifjú Szakemberek Ankétja**

*Társzervező:* Magyar Geofizikusok Egyesülete

#### *Péntek*

TÓTH, I., BUIJDOS, É. (Geological and Geophysical Institute of Hungary): Introducing our passive seismic monitoring system through a detected earthquake in the vicinity of Szederkény, in Mecsek

NAGY, P. (MinGeo Ltd): Geophysical investigation of Danube flood defence levee: Sand boil effect

DOMJÁN, Á. (Department of Geophysics and Space Sciences, ELTE, Budapest): Closed form solution of one-dimensional seismic wave equations with spatially inhomogeneity

ARADI, L. E. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös University, Budapest): How to date the subcontinental lithospheric mantle? Methods and applications in the Carpathian–Pannonian region

SKULTÉTI, Á. (University of Szeged): Deformation history reconstruction using Raman microspectroscopy data of single quartz grains of Szentlőrinc–1 deep well

HOLLÓ, D., TÓTH, A. (MOL Exploration & Production Division, Budapest): New field development plan of a HC field from the '70s on the Danube–Tisza Interfluvium

SÓLA, A. (MOL Plc): A new level of facies modelling in Algyő field, South Hungary

SZEGEDI, N. (MOL Plc): Saturation height modelling: integrated application of core measurements and well logs

VÁRKONYI, E. (Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös University, Budapest): The hydrodynamic entrapment model of the Tatárülés–Kunmadaras gas field

HORVÁTH, A.<sup>1</sup>, ZAJZON, N.<sup>1</sup>, VÍGH, T.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>University of Miskolc, <sup>2</sup>Mangán Ltd.): Hydrothermal contribution in ore genesis of the Úrkút Manganese Ore Formation, Úrkút, Hungary

ARATÓ, R.<sup>1</sup>, DUNKL, I.<sup>2</sup>, TAKÁCS, Á.<sup>1</sup>, SZEBÉNYI, G.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Eötvös Loránd University of Science, Department of Mineralogy; <sup>2</sup>Abteilung Sedimentologie/Umweltgeologie, Geowissenschaftliches Zentrum der Universität Göttingen, Germany; <sup>3</sup>Mecsekérc Zrt., Pécs): Thermochronology of the Recksg Igneous Complex, NE Hungary

NEMES, I. (MOL Plc.): How certain are we about uncertainty?

BÓGÉR, Á., HAJDU, Á. (MOL Plc, E&P IFA GGDM): Fractured reservoir characterization using borehole images

TARACSAK, Z. (Department of Petrology and Geochemistry, Eötvös University; MTA–ELTE Volcanology Research Group, Budapest): Petrographic and geochemical investigation of the pyroclastics from Bondoró volcanic centre (western Pannonian Basin, Hungary)

ISTOVICS, K.<sup>1</sup>, SOMODI, G.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>SZTE-TTIK, Ásványtani, Geo-kémiai és Kőzettani Tanszék, <sup>2</sup>Kőmérő Kft.): Wedge analyses on the strength of fracture orientation and filling patterns in the Mórággy Granite Formation

JÁNKFALVI, A. (Geological and Geophysical Institute of Hungary): Method of abandoned underground mine site characterisation and risk assessment of Hungary

BARICZA, Á. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös University, Budapest): Comparative study of two buildings which covered by Zsolnay ceramics, in aspect of deterioration by environmental factors

KALMÁR, Cs. (Department of Geophysics, University of Miskolc): Determination of permeability using Stoneley wave arrival times

PÁVEL, E., MÁDL-SZÓNYI, J., ERŐSS, A. (Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös University, Budapest): Investigation of marks for deep karstification in carbonate aquifer system of Buda Thermal Karst

BODOR, P., LOVRITY, V., ERŐSS, A. (Department of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University): Evaluation of temporal variation of the discharge and physico-chemical parameters of Boltív Spring (Budapest, Hungary)

PINTÉR, D. (Eötvös University, Department of Geophysics and Space Science, Budapest): Making and using cross-spread domains in 3D seismic processing

#### *Szombat*

PARIPÁS, A. N., SZABÓ-VERES, É. (MOL Plc., E&P IFA GGDM): Stoneley Reflection Analysis for fracture determination in boreholes

GÄRTNER, D. (Geo-Log Geophysical & Environmental Ltd.): A method to estimate shear velocity in slow formations using an empirical formula and the Wyllie equations

HORVÁTH, R. (University Miskolc, Institute of Mineralogy and Geology): Niobium and Tantalum enrichment in the Mecsek Coal Formation

PATKÓ, L. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös University, Budapest): Major and trace element characteristics of wehrlitization within the upper mantle beneath the Nógrád–Gömör Volcanic Field (Northern Pannonian Basin)

MOLNÁR, K. (Eötvös University, Department of Petrology and Geochemistry, Budapest): (U-Th)/He geochronology of the Late Pleistocene dacites of the Csomád volcano (South-east Carpathians)

BIRÓ, T.<sup>1</sup>, KARÁTSZON, D.<sup>1</sup>, MÁRTON, E.<sup>2</sup>, JÓZSA, S.<sup>3</sup>, BRADÁK, B.<sup>4</sup> (<sup>1</sup>ELTE, Dept. of Physical Geography; <sup>2</sup>Geological and Geophysical Institute of Hungary, Paleomagnetic Laboratory; <sup>3</sup>ELTE, Dept. of Petrology and Geochemistry; <sup>4</sup>Geographical Institute, Res. Center for Astronomy and Earth Sciences): Flow directions and emplacement mode of a Middle Miocene subaqueous ignimbrite revealed by photostatics and anisotropy of magnetic susceptibility (AMS)

BALOGH, V. D.<sup>1</sup>, SIMON, Sz.<sup>1</sup>, BIRÓ, M.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Department of Physical and Applied Geology, Eötvös University; <sup>2</sup>MTA Centre for Ecological Research, Institute of Ecology and Botany): Groundwater dependent ecosystems in the Duna Valley

NÁDASI, E. (University of Miskolc): Magnetotelluric survey and interpretation near Irota, Hungary

BOZÓKI, T. (Eötvös University, Department of Geophysics and Space Science, Budapest): The effect of Earth's rotation on mantle convection

FRIEDL, Z. (Eötvös Loránd University, Department of Geophysics and Space Science): AVO classification verifying by petrophysical logs

KISS, A. (Department of Geophysics, University of Miskolc): Pressure dependence of acoustic velocities and the Lamé constants

KIRÁLY, Cs., SENDULA, E., SZAMOSFALVI, Á., FORRAY, V., KÁLDOS, R. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös University, Budapest): Analysis of natural CO<sub>2</sub> reservoirs to verify geochemical model results

*Poster session — short oral summaries*

BIRÓ, L.<sup>1</sup>, M. TÓTH, T.<sup>1</sup>, POLGÁRI, M.<sup>2</sup>, SZARKÁNDI, J. G.<sup>3</sup>, VÍGH, T.<sup>4</sup> (<sup>1</sup>University of Szeged, Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology; <sup>2</sup>HAS Research Centre for Astronomy and Earth Sciences; <sup>3</sup>University of Szeged, Department of Microbiology; <sup>4</sup>Mangán Ltd): Analysis of the microbial contribution to the manganese succession at Úrkút: implications from REE and trace element analyses

FORRAY, V., SENDULA, E., PÁLES, M., KIRÁLY, Cs. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös University, Budapest): Features of reservoir rock and pore water in Szolnok Formation

KÁLDOS, R., GUZMICS, T. (Lithosphere Fluid Research Lab, Dept. of Petrology and Geochemistry, ELTE): Petrographic study on jacuprangite from Kerimasi volcano, Tanzania

KORMOS, K. (Department of Geophysics, University of Miskolc): Borehole logging measurements applied to hydraulic conductivity estimation

KOVÁCS, Z. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös University, Budapest): Petrographic study on upper mantle xenoliths from a new locality of Mindszentkál (Bakony – Balaton Highland Volcanic Field)

LESKÓ, M. Zs., TOPA, B. A. (Department of Mineralogy, Eötvös University, Budapest): Mineralogical and textural study of manganese oxides layers on the footwall, Úrkút (Hungary)

PÁL, L., PROHÁSZKA, A. (Geo-Log Geophysical & Environmental Ltd.): An attempt to estimate and validate permeability based on Stoneley-waves, case study of a thermal well

Részvevők száma: 74 fő

**Április 27.**

**Társulati találkozó a Föld Napja alkalmából,  
Szépvölgyi út, Francia-bánya**

Felkért zenészek: JUHÁSZ Árpád, MINDSZENTY Andrea, KÖHLER Artúr, VASVÁRI Árpád „tiszteletbeli geológus”.

Részvevők száma: 52 fő

**Május 24. Vanyarc**

**Ősidők üzenete Vanyarcról — Előadói ülés BUDAI László  
amatőr gyűjtő kiállításának megnyitójára**

*Társzervező:* Vanyarc Községi Önkormányzat, Novohrad–Nógrád Geopark Nonprofit Kft., MBFH

Köszöntések:

HRNCSJÁR Mihályné, Vanyarc polgármestere

BAKSA Csaba, a Magyarhoni Földtani Társulat elnöke

LÓSKA János, a Novohrad–Nógrád Geopark Nonprofit Kft. ügyvezető elnöke

KATONA Gábor, a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Földtani és Adattári Főosztály vezetője

*Előadások*

*Levezető elnök:* BAKSA Csaba

BUDAI L. (amatőr gyűjtő): A kezdetektől a nagy leletekig

PRAKFAI P. (Magyar Bányászati és Földtani Hivatal): Vanyarc és környékének földtani felépítése

DÁVID Á. (Eszterházy Károly Főiskola): Búvartúrán a szarmita tengerben

FODOR R. (Mátra Múzeum): Hajdan volt erdők üzenete

Hír János (Pásztói Múzeum): Gerinces őslénytani vizsgálatok a Cserhát-hegységben az utóbbi két évtized során

MEZEI É. (Magyar Bányászati és Földtani Hivatal): Az amatőr gyűjtők szerepe a magyar földtanban

Séta BUDAI László kiállításához (2688 Vanyarc, Sziráki út 12.)

A kiállítás megnyitása (BAKSA Cs.), tárlatvezetés (BUDAI L., FODOR R., DÁVID Á., HÍR J., PRAKFAI P.)

Részvevők száma: kb. 50 fő.

**Június 5.**

**Elnökségi ülés**

**Június 24.**

**Földtudományi Civil Szervezetek Közösége**

Alakulóülés

Részvevő szervezetek: Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság, Magyar Földrajzi Társaság, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Hidrológiai Társaság, Magyar Meteorológiai Társaság, Magyar Természettudományi Társulat, Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, Magyarhoni Földtani Társulat, Szilikátipari Tudományos Egyesület

Részvevők száma: 9 fő

**Augusztus 20–24., Debrecen**

**HUNGEO 2014 — Magyar földtudományi szakemberek  
XII. találkozója**

*Augusztus 21.*

Szakmai terepbejárás a Hortobágyi Nemzeti Park területén, megállók: 1. Hajdúszoboszló, Termálfürdő, PÁVAI VAJNA Ferenc szobra, 2. Nagyhegyes, gázkiterítés helyén kialakult „kráter”, 3. Szálkahalom: kunhalom, hortobágyi szikések földtana, 4. Bal-mazújváros: SEMSEY Andor szobra, Andrassy–Semsey kúria.

*Augusztus 22.*

Megnyitó és üdvözlő beszédek

*Plenáris ülés I., Levezető elnök:* MIKA János

KERÉNYI A.: A társadalom a globális földi rendszerben

BARTHOLY J., PONGRÁCZ R.: Változó klíma — aktuális kérdések

RYBACH L.: A geotermikus energia globális helyzete és kilátásai

TÓTH J.: A medenceléptékű gravitációs talajvízjáramlás elméletének rövid története

*Plenáris ülés II. Levezető elnök:* BAKSA Csaba

SZATMÁRI P.: A Dél-Atlanti-óceán eredete

HAJNAL Z., TAKÁCS E., PANDIT, B.: A medencealjzat jelentősége az ásványi nyersanyag-kutatásban

MOLNÁR F.: Az ásványi nyersanyag-kutatás helyzete és lehetőségei az Európai Unióban

SZENTESY Cs.: A verespataki hidrotermális ércesedés

*Plenáris ülés III. Levezető elnök:* CSORBA Péter

HARANGI Sz.: A Kárpát–Pannon térség legutolsó vulkánkitörései — lehet-e még folytatás?

MARI L.: Klímakutató expedíció a Föld legmagasabb tűzhányóján

KRISTÓF D., PALYA T.: Térinformatikai adatbázistól a téradat-infrastruktúráig: európai körkép

WEISZBURG T.: 1989–2014: 25 év együttműködés a romániai magyar földtudományi felsőoktatásért

#### Augusztus 23.

##### Szekcióülések

*Bányászat, Levezető elnök: JOBBIK Anita*

FÖLDESSY J., GOMBKÖTŐ I., CSÓKE B., ZAJZON N.: A múltból a jövőbe — stratégiai nyersanyagaink lehetséges forrásainak kutatása a Miskolci Egyetemen

HORVÁTH Z., SÁRI K.: A hazai ásványvagyon osztályozás nemzetközi szabványok szerinti harmonizációjának folyamata — a SNAP-SEE projekt tanulmányai kapcsolata

SZABÓ R.: Készletbecslés és bányatervezés korszerű módszerek segítségével: Gemcom Surpac bemutatása

HORN J.: Természeti erőforrásainkról hitelesen energetikai kitekintéssel

*Geotermika, Alkalmazások, Levezető elnök: HORN János*

BÓDI E., BUDAY T., MCINTOSH R. W., KOZÁK M., PÜSPÖKI Z.: Hévízrezervoárak geometriája a Közép-Tiszántúlon

GÖÖZ L.: Kárpátalja geotermikája és a közös hasznosítás lehetőségei

OLÁH I.: A bihari mezozoos termálkarszt nyomában (Románia)

JOBBIK A., SZÉKELY SZABÓ T., SZÜCS P., GINOVSKY M.: Használton kívüli szénhidrogénkutak geotermikus kúttá váló átképezhetőségének műszaki vizsgálata

KÖDÖBÖCZ-GERZSENYI I.: A gyógyturizmus balneológiai alapjai Kárpátalján

GYILA S., CSIGE I.: A mofetta-jelenségkör a gázüledékek geodinamikai és meteorológiai függőségének szemszögéből vizsgálva

KRÁMOS D.: Megújuló energiaregiók intézményesülése három európai ország példáján

*Környezetvédelem, Levezető elnök: PLANK Zsuzsanna*

PLANK Zs., KERÉK B., TALLER G., POLGÁR D.: Roncsolásmentes környezetdiagnosztikai módszerfejlesztés

GHERDÁN K., WEISZBURG T., BENDŐ Zs., KRISTÁLY F., VÁCZI T., ZAJZON N.: Lidércfény: az ózonlyuktól a porladó zászlóig

PRAVICZKI T.: A rudabányai meddőhányók geokémiai vizsgálatai különös tekintettel a neutrális pH-n lejátszódó szulfid oxidációra

VIGH M., SOÓS L.: Esettanulmány a környezettudatosságról

*Meteorológia, Levezető elnök: MIKA János*

BURÁNSZKINÉ SALLAI M.: Valószínűségi időjárási előrejelzések a mindennapi életben: lehetetlen küldetés?

WANTUCHNÉ DOBI I., KERÉNYI J., RUSZNYÁK R., MOLNÁR Zs.: Eumetsat Clima-SAF SIS adatok és felszínen mért globálsugárzás értékek összehasonlítása

KIS A., PONGRÁCZ R.: Csapadékindexek várható trendjei Közép-Kelet-Európában az ENSEMBLES szimulációk korrigált napi csapadékösszegei alapján

LÁSZLÓ E., BÍRÓNÉ KIRCSI A.: Kísérlet a városi szélmező modellezésére debreceni mintaterületen

LÁZÁR I., CSÁKBERÉNYI-NAGY G., TÓTH T.: A szélenergia hasznosítás alacsony beépítésű városi környezetben Debrecen példáján

PÉLINÉ NÉMETH Cs., BARTHOLY J., PONGRÁCZ R., RADICS K.: Szélmezők hibái, korrekciója, a szélklíma jelenlegi és jövőre vonatkozó tendenciái

MIKA J.: „Szünetelő felmelegedés” tudományos, alkalmazkodási és mérséklési kihívások

*Geofizika, Levezető elnök: PAPP Éva*

CSONTOS A., HEILIG B., KOPPÁN A., KOVÁCS P., VADÁSZ G.: A

földmágneses tér elemeinek szekuláris változása Magyarországon az elmúlt évtizedekben

KISS J., PRÁCSER E.: Kárpát–Pannon régió a potenciáltér adatok tükrében

TÖRÖS E., PRÓNAY Zs., TILDY P.: A mérnökgeofizika helye és szerepe a geotudományokban

PAPP, É., MCPHAIL, D. C., BURRSTON, L.: Geofizika, paleocsatornák és vízellátás folyóvízi síkságokon: Lower Murrumbidgee Catchment, NS Wales, Australia

*Geográfia, levezető elnök: GÁBRIS Gyula*

GÁBRIS Gy.: ALMÁSY László — a Kelet-Szahara feltárója

PÁNDI G.: A szovátai mezoterm Medve-tó

RUSZKAI Cs., MIKA J., WANTUCHNÉ DOBI I., KERTÉSZ Á.: Természettörténelmi kutatások egy fenntartható modell-régió érdekében

GÁBRIS Gy.: Hegycsúcsot neveztek el az Urálban REGULY Antalról

*Kartográfia, Térinformatika, Levezető elnök: MIHALIK József*

ENYEDI P., LÉNÁRT Cs., TOMOR T.: Felszíni karsztformák térképezése LIDAR adatok felhasználásával az Aggteleki-karszt területén

FARAGÓ I., KOVÁCS B.: Tájérendszerek a kartográfiában

MIHALIK J.: Katonai térképészeti adatbázisok Magyarországon

PLÁSZTÁN J., VAMOS M.: Adathiányos terület digitális 2D, 3D térképezése komplex rekonstrukcióhoz

TURCZI G.: Tér adatok jelene és jövője az MFGI-ben

ZENTAI L.: A pontosság és a torzítások egyensúlya a kartográfiában

*Tudománytörténet, levezető elnök: CSÜLLÖG Gábor*

VICZIÁN I.: NAGY Sámuel, egy ismeretlen 18. századi debreceni mineralógus

SÍKHEGYI F., SZÉKELY K.: Expedíció a Mátrába — SZABÓ József 1869

WANEK F.: HALAVÁTS Gyula őslénytanilag hagyaték a Bánság, Erdély és Partium területén

HEVESI A.: Néhány gondolat jeles magyar, és magyarországi földtudományi emlékhelyek és földtudósok emlékének ápolásáról

*Oktatás, levezető elnök: HEVESI Attila*

HORVÁTH G., CSÜLLÖG G.: A tájfeldrajzi oktatás szerepe és lehetőségei a geográfus- és földrajztanárképzésben

MÁDAI F.: Angol nyelvű földtudományi képzések a Miskolci Egyetemen

TÓTH P.: A GLOBE-program felhasználása az oktatásban

KISS A.: Szakmai szervezetek hallgatói tagozatainak szerepe az oktatásban

PRAKALVI P.: Újabb földtudományi értékek a Novohrad–Nógrád Geopark területéről

*Geológia, Levezető elnökök: BAKSA Csaba, RÓZSA Péter, NOVÁK Tibor*

ZÁHONYI I.: Ad Duwayhi (Szaúd-Arábia) arany ércesedés és kapcsolata a gránit anyakőzet irányított megszilárdulási textúrájával

DÉNES R., MÁRTON I., B. KISS G.: A Bolcana porfíros Cu-Au ércesedés (Füzesd, Erdélyi-szigethegység) magmás fázisainak és hidrotermás érc típusainak petrográfiai és geokémiai vizsgálata

ZÁHONYI I.: A Lincoln bánya — egy Mother Lode típusú arany érctelep (Sutter Creek, California)

ZELENKA T.: Az európai perlitok összehasonlító közettani és földtani jellemzői.

KOVÁCS-PÁLFFY P., KÓNYA P., FÖLDVÁRI M.: Magyarországi mezozoos bentonit-előfordulások áttekintése

SZEBÉNYI G., SZILVÁS B., FÖLDESSY J., SUSKÓ M.: Parádfürdői szulfátos–vasas fémesterséges ásványvíz–gyógyvíz

KOVÁCS G.: Posztrift deformációk a Rohonci-ablak környezetében

MCINTOSH R. W., KOZÁK M.: Morfotektonikai vizsgálatok a Bükk hegységben (ÉK-Magyarország)

MCINTOSH R. W., KOZÁK M., MOCSÁR-VAMOS M., PLÁSZTÁN J., PAPP I., PÜSPÖKI Z., GYURICZA Gy., LATRÁN B., PATAKI A.: A miskolci Avas domb földtani kutatásának legújabb eredményei

VAMOS M., BOROSTYÁNI M., VINCZE L., GÖRÖG P., TÖRÖK Á.: Az Avas-Északi lejtő területének, meredek domboldalának mérnökgeológiai értékelése a lemélyített fúrások maganyagának vizsgálata alapján.

PÁSZTOHY Z.: Az algáktól az őscserjékig, a Garados Bióta flóraelemeinek tükrében

NOVÁK T. J., CSÁMER Á., INCZE J., PAPP I.: Szekunder karbonátok felhalmozódásának genetikája talajképződéssel érintett rétegekben a tokaji Nagy-hegyen

BOZSÓ G., MUCSI A., RAUCSIK B.: Agyagásványok minőségi és mennyiségi jellemzői eltérő sótartalmú szikes üledékekben a szegedi és a kardoskúti Fehér-tó területén

JOBBIK A., SZÉKELY SZABÓ T.: A Tight és Shale gáztárolók fluidumtranszportját befolyásoló főbb tényezők

HORVÁTH J., FEDOR F., GEIGER J.: Szemcseméret-analízis és a szivárgási tényező becslési lehetőségeinek vizsgálata a debreceni Bánk-2 fúrás alapján

*Poszter előadások, levezető elnök: KOMLÓSSY György*

LEOVICS E., GÁL T., UNGER J.: A városi beépítettség felszínközeli légrétegre gyakorolt hatásának elemzése Szeged térségében

RÁVAI B., LILJOM A.: A légköri aeroszol

CSÁKBERÉNYI-NAGY G., LÁZÁR I., TÓTH T.: A fotovoltai rendszerek hasznosításának gyakorlati alkalmazhatósága városi környezetben

SKITA D.: Háromdimenziós földtani modell készítése rockworks környezetben: esettanulmány a tokaji Nagy-hegy példáján

BURÁNSZKINÉ SALLAI M.: Időjárás ismeretek oktatása konstruktivistá pedagógiai szemléletben

MIKA J.: Energiatudatosságra nevelés az EKF Földrajz Tanszékének kiadványaiban

DÁVID Á., FODOR R.: Paleoichnológiai megfigyelések avasi (Miskolc) fűrőmagokon

PAPP I., KOZÁK M., MCINTOSH R. W., MOCSÁR-VAMOS M.: Az avasi limnokvarcitok földtani környezete és kultúrtörténeti jelentősége

SÁMSON M.: A Bodai Agyagkő Formáció „felfedezése”

*Augusztus 23–24.*

Szakmai terepbejárás az Erdélyi-szigethegységben, útvonal: Debrecen – Nagyvárád (Oradea) (városnézés) – Kiskoh (Chișcău) Medve-barlang – Albák/Fehér-völgy (Albac), szállás az Aranyos folyó festői völgyében, a Poiana Verde vendégházban – Veresvölgy (Roșia Poieni): porfirós Cu-Au ércesedés – Verespatak (Roșia Montană): epitermális Au-Ag ércesedés, római kori tárok – Brád (Brad) (Arany múzeum) – Nagyvárád (Oradea) – Debrecen.

Résztvevők száma: 123 fő

*Szeptember 18–19.*

**A Mátra ásványvagyon, szakmai ankét Gyöngyösorosziiban és földtudományi értékek nyomában a Novohrad–Nógrád Geopark területén**

*Szeptember 18.*

„A Mátra ásványvagyon” szakmai ankét

BAKSA Cs.: Szemelvények a Mátra földtani kutatásának történetéből

ZELENKÁ T.: A Mátra hegység neogén vulkanizmusa és nyersanyagai

GERGES A., ifj. KASÓ A., TÓTH Sz., MADARASI A., FÖLDESSY J.:

Az ismeretlen ismerős — félbeszakadt érckutatások eredményei

SOMODY A.: A Recsk környéki felszín alatti víz és a környező hévízrendszerek kapcsolata

FÖLDING G.: A Gyöngyösoroszi terület környezeti kármentesítése és rekultivációja

MAGYAR B.: Földtudományi értékeink védelme Gyöngyösoroszi példáján

„Ásványok háza – Gyöngyösoroszi” ünnepélyes átadása és séta a kiállításon mátrai és erdélyi ásványok, és a Szabó József Geológiai Technikum relikviáinak megtekintése – Terepbejárás a Toka-patak mentén – Az Altáró savas vízének semlegesítésére létrehozott üzem és a Toka-patak menti környezetvédelmi, rekultivációs munkák megtekintése – Konzultáció és estebéd a Gyöngyösoroszi Oktatási Bázison, A Biocentrum Kft. telephelyén.

*Szeptember 19.*

„Földtudományi értékek nyomában a Novohrad–Nógrád Geopark területén”

Salgótarján, Bányamúzeum – Ipolytarnóc (a kiállítási pavilon megtekintése, séta a földtani tanösvényen) – Párizs-völgyi szurdok (miocén üledékes kőzetek) – Sámsonháza (rétegvulkáni összet)

Résztvevők száma: 35 fő

*Szeptember 22.*

**Elnökségi ülés**

*November 8–9.*

**Földtudományos forgatag, Budapest**

*Kiállítók:* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Bakony–Balaton Geopark, Duna Múzeum, Duna–Ipoly Nemzeti Park igazgatóság, ELTE TTK Természettudományi Múzeum, Geoproduct Kft., Kőrösök Kft., Magyar Bányászati és Földtani Hivatal, Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság, Magyar Földrajzi Múzeum, Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Meteorológiai Társaság, Magyar Természettudományi Múzeum, Magyar Természettudományi Társulat, Magyarhoni Földtani Társulat, Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, MOL Nyrt., Novohrad–Nógrád Geopark Nonprofit Kft., Vidékfejlesztési Minisztérium Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály,

*Ismeretterjesztő előadások:*

*Szombat*

KERCSMÁR Zs.: Utazás a Föld középpontja felé

PASZTERNÁKNÉ MARTON A.: Éghajlatosztályozás gyümölcsökkel

PASZTERNÁKNÉ MARTON A.: Éghajlatváltozás tegnap, ma, holnap

KIS M.: Gravitáció: A nehézségi erőter és mérése.

HEILING Zs.: Klímakutatás a Föld legmagasabb vulkánján, az Atacama-sivatagban!

BARTA V.: Az Univerzum rejtelmek

KAKAS K.: EÖTVÖS Loránd és az inga szerepe a szénhidrogén kutatásban, annak forradalmában

GYURICZA Gy.: A terepi geológus

*Vasárnap*

MAKÁDI L.: Az iharkúti dinoszauruszok

PAPP G.: „Gross Divina — rendelésre”: a nagydivényi meteorit története és 3D-nyomtatással végzett másolásának tapasztalatai

PRAKALVI P.: Értékteremtő bányászat

KORDOS L.: A sztyeppút tízmillió éve: klíma, környezet, vándorlás és népvándorlás

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

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

HARANGI Sz.: Tűzhányók kitörésben

Résztvevők száma: kb. 1500 fő

**November 12.**

**Elnökségi ülés**

**November 24.**

**Választmányi ülés**

Részvevők száma: 27 fő

**December 4.**

**4th Student workshop on Pannonian Basin**

POROS Zs. (ConocoPhillips): Agyagpalák repedéskitöltő ásványainak vizsgálata és alkalmazása a medencemodellezésben egy texasi esettanulmány példáján

LEMBERKOVICS V. (Rag-Hungary): A Rag-Hungary Kft. bemutatkozás, tevékenység. A szénhidrogénipar hazai helyzetéről egy geológus szemével. Pályakezdés: lehetőségek és elvárások

LEMBERKOVICS V. (Rag-Hungary): Lessons from combination of modern 3D seismic and historical well data: development of a Gilbert-delta, late Early Miocene trough

Részvevők száma: 34 fő

**December 17.**

**Földtudományi Civil Szervezetek Közösége**

Évvégi ülés, valamint a Magyar Karszt- és Barlangutató társulat csatlakozása.

Részvevők száma: 10 fő

**December 18.**

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

**December 18.**

**A 2014. évben kerek évszámú születésnapot ünneplő senior tagtársaink köszöntése**

Részvevők száma: 20 fő

**Területi szervezetek rendezvényei**

**Alföldi Területi Szervezet**

**Május 21–23., Opatija**

**6<sup>th</sup> Congress of Croatian and Hungarian Geomathematicians (CCHG 2014) & 17<sup>th</sup> Congress of Hungarian Geomathematicians**

A programot lásd a Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztálynál

Részvevők száma: 52 fő.

**November 7., Debrecen**

**Érdekeségek a geológia világából — előadóiülés**

*Megnyitó:* RÓZSA Péter

*Levezető elnökök:* M. NAGY Noémi, DOBOSI Gábor

SZEPESI J.: Savanyú vulkanitok rétegtani helyzetének geokémiai alapú értékelése a Tokaji-hegység északi részén

MCINTOSH R.: A Bükkium morfológiája

BALOGH K.: Környezetvédelmi jellegű közérdekű bejelentés

DOBOSI G., EMBEY-ISZTIN A.: Pannon-medence alatti alsókéregről, a Balaton-felvidéki granolit xenolitok alapján

KOVÁCS E. M., M. NAGY N., KÓNYA J.: Bentonit szerkezetének vizsgálata kationcserét követően

MOLNÁR Á. M., KÓNYA J., M. NAGY N.: Bentonitmintákban végzett migrációs vizsgálatok

PLÁSZTÁN J., TÓTH Cs., SZABÓ G., JÁNÓSZKY M.: Feltöltődés vizsgálatok a Berettyó egy folyómenti mintaterületén

SKITA D., CSÁMER Á.: Geológiai modellezés Rockworks környezetben: előnyök és hátrányok

MOCSÁR-VAMOS M., KOZÁK M., NÉMETH E., MCINTOSH R.: Földtani és kultúrtörténeti értékek egymást erősítő hatása a miskolci Avas értékvédelemében

BÓDI E., MCINTOSH R., KOZÁK M., KOVÁCS R. L.: Syn- és posztzediment tektonika hatása a pannóniai üledékek fejlődésére az Észak-Alföldön

KOVÁCS R. L., BÓDI E., BUDAY T.: A pannóniai üledékek geometriájának vizsgálata a Pannon-hát térségében (DETEP)

BÓDI E., BUDAY T.: Pannóniai üledékes rendszerek geometriájának hatása a hévízgazdálkodásra tiszántúli mintaterületeken

SAS J., BUDAY T.: Üledékes összletek szemeloszlási, szivárgás-hidraulikai és geofizikai paramétereinek összefüggései É-alföldi paraméterfűrészek alapján (DETEP)

BUDAY T., BÓDI E., CSÁKBERÉNYI-NAGY G.: Talajhőmérséklet mérési tapasztalatok a Megújuló Energiaparkban

BUDAY T.: Földtani értékvédelem Helsinkiben

FARAGÓNÉ ZILÁHI-SEBESS E.: Motivációk az ásványgyűjtésben (ásványfotókkal)

Részvevők száma: 50 fő.

**November 14., Algyő**

**NosztalGEO 2014**

**„A szerves geokémia aktuális kérdései” — előadóiülés**

VETŐ I., PALCSU L., SAJGÓ Cs., FALUS Gy., CSIZMEG J., KIRÁLY Cs., SENDULA E.: Hogyan szorítja ki a természet a kőolajat CO<sub>2</sub>-vel és hogyan őrzi meg ezt a gázt a felszín alatt — a Kisalföld példája

MILOTA K.: A geokémiai adatok szerepe a medencemodellezésben

HÁMORNÉ VIDÓ M.: A Mátyáshegyi Formáció szerves kőzettana és termikus érettsége a Budai-hegységben

ORBÁN R.: Kvantitatív fluoreszcens spektroszkópia szerves kőzettani alkalmazása a MOL Kutatási Laboratóriumokban

SAJGÓ Cs., GALICZ Zs., BRUKNER-WEIN A.: Az olajpalák szerves kőzettani beosztása és a pirolízisre alapozott szerves fációsuk kapcsolata

FEKETE J., SAJGÓ Cs., KÁRPÁTI Z.: Aquatermolízis alkalmazása a szerves geokémiában

CZIRBUS N., HETÉNYI M., NYILAS T.: A Rock-Eval pirolízis alkalmazásának lehetőségei a talajok vizsgálatában

Részvevők száma: 73 fő.

**Budapesti Területi Szervezet, Általános Földtani Szakosztály**

**Június 16.**

**Neotectonics and landscape evolution, from Adria to Lake Balaton, in the occasion of visit of Marko VRABEC (University of Ljubljana, Slovenia)**

VRABEC, M., STERLE, O., JAMŠEK-RUPNIK, P., STOPAR, B.: Active tectonics of Slovenia: geodetic vs. geological observations

VISNOVITZ, F., HORVÁTH, F.: Strike-slip tectonics in the Pannonian Basin based on seismic surveys at the Lake Balaton

CSILLAG, G., SEBE, K.: Miocene–Quaternary uplift of the western Transdanubian Range based on palaeosurfaces inferred from basalt volcanoes

RUSZKICZAY-RÜDIGER Zs., BRAUCHER, R., CSILLAG G., FODOR L.: Onset of Quaternary uplift in South Transdanubia dated using in situ produced cosmogenic Be-10 ages of aeolian landforms.

Részvevők száma 20 fő.

#### **Október 3–4., Budai-hegység**

##### **Két napos terepbejárás az MTA Szedimentológiai Albizottságával közösen**

*Téma:* Triász és eocén képződmények a Budai-hegységben és a Zsámbéki-medencében. Vezetők: HAAS János, BUDAI Tamás, MAGYARI Árpád.

#### **Október 3.**

Adyliget, Remete-szurdok, Hosszúerdő-hegy, kőfejtő: a Dachsteini Mész-kő platformperemi fáciese; Zsámbék, Strázsa-hegy, kőfejtő: ladin medencefáciesek a Nagykovácsi-vonal mentén; Epöl, kőfejtő: a Földolomit és a Dachsteini Mész-kő átmeneti rétegsora.

#### **Október 4.**

Felső-eocén feltárások a Budaörsi-zóna mentén. Kő-hegy – Kálvária, Odvas-hegy és Út-hegy, Törökugrató: Középső-triász Budaörsi Dolomit és felső-eocén képződmények eróziós érintkezése. Felső-eocén alapkonglomerátum és -breccsa, Szépvölgyi Mész-kő, bryozoás márga és késő-eocén szinszediment tektonikai jelenségek.

Részvevők száma: 26 fő.

#### **December 1., MFGI**

##### **2014. évi konferenciákon elhangzott előadások bemutatása és megvitatása**

ALBERT, G., UNGVÁRI, Zs., SZENTPÉTERI, K.: Modelling the present day stress field of the Pannonian Basin from neotectonic maps. (XX Congress of the Carpathian–Balkan Geological Association, 24–26 September 2014, Tirana, Albania)

FODOR L., RUSZKICZAY-RÜDIGER Zs., BRAUCHER R., CSILLAG G., GRENERCZY Gy., KELE S., MOLNÁR G., NOVOTHNY Á., SEBE K., SURÁNYI G., SZÉKELY B., THAMÓ-BOZSÓ E., TIMÁR G.: Neotectonic incision rates in the western Pannonian Basin (Hungary) based on complex geochronological, volcanological, GPS studies and sediment balance calculations. (XX Congress of the Carpathian–Balkan Geological Association, 24–26 September 2014, Tirana, Albania)

SEBE K., PAZONYI P., GASPARIK M., SZUJÓ G. L.: A Villányi-hegység emelkedéstörténete őslénytani adatok alapján. (17. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, 2014. május 29–31. Győr)

Részvevők száma 27 fő.

#### **Észak-magyarországi Területi Szervet**

#### **Május 21.**

*Társzervezők:* Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, MOL Tanszék

Prof. ÖZCAN, E. (Istanbul Technical University): Upper Cretaceous to Lower Miocene larger benthic foraminifera of Turkey and their application in basin analysis and hydrocarbon exploration

Részvevők száma: 17 fő.

#### **Június 24.**

##### **Szent Iván napi vacsora a miskolci Rossita Étteremben, a 80 éves Dr. SOMFAI Attila köszöntése**

Részvevők száma: 23 fő.

#### **Szeptember 17.**

*Társzervezők:* Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, MOL Tanszék

FRIJIA, G. (Universität Potsdam): Strontium isotope stratigraphy and application in basin analysis

Részvevők száma: 26 fő.

#### **December 11.**

##### **Hetedhét határon át a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának hallgatóival**

TÓTH Zs., PAPP D.: AAPG terpgyakorlaton Marokkóban

MIKLOVICZ T.: Nyáron hidegben itt, télen melegben ott

CSOMOR Á., MIKLÓS R.: A Bükk nyomában Horvátországban

Részvevők száma: 16 fő.

#### **Dél-Dunántúli Területi Szervezet**

#### **Június 19., Pécs**

##### **„Fenntartható geotermikus energiahasznosítás: a Mecsekérc Zrt. GOP-1.1.1.-2012-0033 projektjének fejlesztései, eredményei” workshop**

*Társzervezők:* MTA Pécsi Akadémiai Bizottság X. sz. Föld- és Környezettudományok Szakbizottsága Földtani és Bányászati Munkabizottsága, Alkalmazott Földtudományi Klaszter.

CSICSÁK J. (Mecsekérc Zrt.): Általános projekt összefoglaló

HLATKI M. (Mecsekérc Zrt.): A felső-pannóniai homokkővekbe történő vízviasszasajtólás problematikája

FEDOR F. (Geochem Kft.): A felső-pannóniai homokkővekkel végzett kőzetfizikai vizsgálatok és eredmények

KOVÁCS L., SOMODI G., MÉSZÁROS E. (Kőmérő Kft.): A felső-pannóniai homokkővek kőzetmechanikai laboratóriumi vizsgálati programja és a mérésekből levonható következtetések

GEIGER J. (SZTE): A felső-pannóniai laza üledékes kőzetek szöveti és kőzetfizikai tulajdonságainak kapcsolatrendszere

FEDOR F. (Geochem Kft.), VÖRÖS Cs. (ME AFKI): A projekt keretében kifejlesztett rétegtárolás és repesztés vezetőképesség vizsgáló laboratóriumi berendezések bemutatása

PTE Szentágothai János Kutatóközpont bemutatása

HLATKI M. (Mecsekérc Zrt.): Jövőbeni feladatok, lehetőségek, a projekt utóélete

Részvevők száma: 78 fő.

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

#### **Március 21., Veszprém**

##### **A KÉdTSz és a VEAB Földtani és Bányászati Munkabizottság 1. és 2. negyedévi programjainak megbeszélése; aktuális ügyek.**

VÍGH T.: Az úrkúti mangánérc-bányászat helyzete, esélyei

TÓKÉS L.: Pannon-tavi turbiditék dél-erdélyi feltárásokban: szedimentológiai és gammaszelvényezés eredményei

LAJKÓ M.: Volcanoi-típusú kitérősek a Csomád tűzhányón

Részvevők száma: 11 fő.

#### **Május 30., Veszprém**

TÓTH K.: A diszeli bauxit

FARKAS S.: Halimba II. DNy mélységi vízvédelme  
BODA E., FEKETE I., HUSZÁR A.: Vörös és fekete – Új szénbánya  
nyílt a Bakonyban  
Résztevők száma: 12 fő.

### Agyagásványtani Szakosztály

**Május 22., ELTE**

#### Előadóiülés FÖLDVÁRI Mária 70. születésnapja alkalmából

DÓDONY I.: FÖLDVÁRI Mária köszöntése a szakosztály nevében  
VICZIÁN I.: FÖLDVÁRI Mária köszöntése és munkásságának  
rövid ismertetése  
FÖLDVÁRI M.: Miről vallottak az agyagásványok?  
M. NAGY N., KÓNYA J.: Kationcserélt bentonitok  
UDVARDI B., KOVÁCS I., KÓNYA Péter, FÜRI J., FÖLDVÁRI M.,  
BUDAI F., MIHÁLY J., NÉMETH Cs., SZABÓ Cs.: Infravörös spektrometria (ATR FTIR) alkalmazása üledékek elkülönítésére  
KÓNYA P., KOVÁCS-PÁLFFY P., FÖLDVÁRI M., KOVÁCS I.: A Kemeneshát és környékének bentonittelepei  
KOVÁCS-PÁLFFY P., KÓNYA P., FÜRI J., KOVÁCS I.: Új eredmények a Garancs-hegy agyagásványainak vizsgálata során  
FÜRI J.: Jelenleg folyó termoanalitikai vizsgálatok az MFGI-ben  
NÉMETH T.: Agyagásványok átalakulása ciklikus nedvesítés-száritás hatására  
Résztevők száma: 23 fő.

### Szakosztályok rendezvényei

#### Ásványtan–Geokémiai Szakosztály

**Január 18–19., Balatonfüred**

#### 9. Téli Ásványtudományi Iskola

*Társzervező:* MTA Geokémiai és Ásvány-Kőzettani Tudományos Bizottságának Nanoásványtani Munkabizottsága

*A rendezvény kiemelt témája:* „Ásványtan: földtudomány, anyagtudomány, egyéb..?”

*Péntek*

*Köszöntő:* PÓSFAL Mihály

DÓDONY I.: Az ásványtan szerepének változásai az utóbbi évtizedekben

PAPP G.: Alags(z)t(ori), avagy az MTM Ásvány- és Kőzettárának költözése a Ludovikából a Ludovikába

EMBEY-ISZTIN A.: Ásványtani újdonságok a Vesta aszteroida felszínéről

ZAJZON N., NÉMETH N., SZAKÁLL S., KRISTÁLY F., PETŐ G., FEHÉR B.: A bükk-szentkereszti uránindikáció ásványtani újvizsgálata

SZAKÁLL S., ZAJZON N., FEHÉR B., FEKETE Sz.: A mecseki fonolit ritkaföldfém ásványai

FEHÉR B., SZAKÁLL S., ZAJZON N., MIHÁLY J.: Parádsasvárit, a malachit-rosasit-csoport új tagja

CZUPPON Gy.: Cseppkövekben lévő fluidum-zárványok vizsgálata és jelentőségük a paleoklimatológiai kutatásokban

NYIRŐ-KÓSA I.: A Balaton üledékének karbonátásványai

ZELENKA T.: Agyagásványos és kőzetüveg tartalmú kőzetek mikroszkópos vizsgálata ráeső fényvel

KOVÁCS J., SAJÓ I., JÁGER V.: Lovasi vörösköcker: hematitkéreg dolomitszemcséken

LESKÓ M., WEISZBURG T., TOPA B., BENDŐ Zs., VÁCZI T., VIGH T.: Új adatok az úrkúti oxidos mangánérc mangánásványairól és szöveti kapcsolataikról

GHERDÁN K., WEISZBURG T., BENDŐ Zs., VÁCZI T., ZAJZON N., KRISTÁLY F.: Foszfén korrozíós hatása fémtárgyakra

BARICZA Á., BAJNÓCZI B., TÓTH M., SZABÓ Cs.: Zsolnay épületkerámia környezeti hatásra történő károsodási formái

TAKÁCS J.: A Zelnik István Délkelet-Ázsiai Arany múzeum drágaköves tárgyainak vizsgálatáról

SZABÓ Cs., ARADI L. E.: Szulfid zárványok jelentősége a felsőköpenyben

MÁRTONNÉ SZALAY E., SIPOS P., ZAJZON N.: Ülepedő légköri por mágneses, geokémiai és ásványtani vizsgálata

JANCSEK-TURÓCZI B., HOFFER A., GELENCSEK A.: Reszuszpendált városi aeroszol ásványi összetétele

ÚJVÁRI G., KLÖTZLI, U.: Löszből származó nehézasványok forrásai azok kémiai és izotópösszetétele alapján: eredmények és problémák

*Szombat*

KOVÁCS I., BESNYI A., BERTALAN É., KÓNYA P., FÜRI J., BHAOTTA, H., SZEKANECZ Z., UDVARDI B., HORVÁTH Zs., BUDAI F., FANCSIK T., ANDRÁSSY L., MAROS Gy.: A csont ásványtana és (geo)kémiaja

CORA I., PEKKER P., DÓDONY I., JANOVSKY D.: Az erdősmecskei apatit és szeretlen kristályok szerkezetvizsgálata

TOMPA É., PÓSFAL M.: Nanokristályos magnetit előállítás bakteriumok segítségével és bio-nanotechnológiai módszerrel

SZAKÁCSNÉ FÖLDÉNYI R., RAUCH R.: Az alginít vizsgálata a környezetvédelem céljaira

SZABÓ Á., BREITNER D., OSÁN J., SZABÓ Cs.: Amfibol szemcsék Fe<sup>3+</sup>/Fe<sup>2+</sup> arányának meghatározása vékonycsiszolatban xanes technikával — egy ígéretes új módszer

UDVARDI B., KOVÁCS I., FÜRI J., KÓNYA P., FÖLDVÁRI M., HORVÁTH Zs., BESNYI A., KOLOSZÁR L., VATAI J., SZABÓ Cs.: Megcsúszott üledékek ásványtani és geokémiai jellemzése Kulcs területéről

KIRÁLY Cs., SENDULA E., KÓNYA P., FÜRI J., SZAMOSFALVI Á., KÁLDOS R., FALUS Gy., SZABÓ Cs.: A Mihályi–Répcelak természetes szén-dioxid előfordulás fúrómag mintáinak vizsgálata (bejelentés)

PAPP G.: Az MFT Ásványtan-Geokémiai Szakosztályának (első) ötven éve

Zárszó: PÓSFAL Mihály

Résztevők száma: pénteken 36, szombaton 27 résztvevő,

**2014. szeptember 4–6., Révfülp**

#### V. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés

*Csütörtök*

*Köszöntő:* HARANGI Szabolcs (MTA–ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport) és BAKSA Csaba (Magyarhoni Földtani Társulat)

*A) szekció, levezető elnök: HARANGI Szabolcs*

KIRÁLY E.: Összehasonlító mérések LA-ICP-MS-sel

KISS B.: Az amfibol nyomelem-összetételének jelentősége a petrogenetikai vizsgálatokban a csomádi dácit példáján

BATKI A.: A Ditrói alkáli masszívum telérfázisai: tinguitok, ijolitok és bazanitok szerepe magmakamra folyamatokban

UDVARDI B.: A kulcsi felszínmozgásos terület üledékeinek geokémiai jellemzése

JANKOVICS M. É. (poszter bemutató): Olivin kristályok diffúziós modellezése a Kissomlyó vulkáni központ (Kemenesaljai vulkáni terület) példáján

BATKI A. (poszter bemutató): A Ditrói alkáli masszívum szienitjeinek U-Pb izotóp kora

BENKŐ Zs. (poszter bemutató): Szilikátolvadék mozgása részben olvadt felzikus kőzetben, egy a South Kawishiwi Intrúzió (Duluth Complex, MN, USA) fekéjében található Cu-Ni-PGE ércesedés példáján



*B) szekció, levezető elnök: PÁL-MOLNÁR Elemér*

TÖRÖK K.: CO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O fluidum indukált parciális olvadás a Bakony–Balaton-felvidék alatti alsókéregben

NÉMETH B.: Szilikátolvadék zárványok kémiai (fő- és nyomelem) elemzése alsókéreg eredetű gránát-granulit xenolitokból (Bakony–Balaton-felvidék)

HARANGINÉ LUKÁCS R.: Új cirkon U-Pb geokronológiai adatok a miocén Si-gazdag vulkanizmus időbeliségének pontosításához

SZEPESI J.: Piroklasztit-láva sorozatok vulkanológiai és geokémiai korrelációja a Tokaji-hegység északi részén

ZELENKA T.: A Tokaji-hegység zeolitos riolittufáinak közetana és vulkanológiai felépítése

*Poszterszekció: levezető elnök: BATKI Anikó, KISS Balázs, SZEPESI János*

HORVÁTH R.: A Pécs-Szabolcsi, Pécs-Vasasi és Nagymányoki szenes összlet geokémiájának összehasonlítása

HÁGEN A.: Felszín alatti vizek becsült eredete és fejlődéstörténete a Mohácsi-szigeten

SKULTÉTI Á.: A Mecsek-alja-zóna deformációtörténeti és szerkezeti rekonstrukciója egyedülálló kvarcsemcsék alapján

BIRÓ L.: Az úrkúti mangánércesedés ritkaföldfém vizsgálatainak eredményei

LAJKÓ M.: Kenyérbombák szerepe a kürtő- és kitérésmodellek felállításánál

MOLNÁR K.: A Csomád legutolsó kitérésének kora cirkon (U-Th)/He, valamint radiokarbon és optikai lumineszcens kormeghatározás alapján.

SPRÁNITZ T.: Új magyarországi ásványfajok a Duna pleisztocén kavicsösszletéből és földtani jelentőségük

TÓTH F.: Agyagásványtani átalakulások revíziója a Makói-árokban (Endrődi Formáció)

APRÓ M.: A kompaksiós és deformációs szalagok jelentősége homokkőekben a pannóniai Szolnoki Homokkő Formáció példáján

GARAGULY I.: A Szegedi Dolomit Formáció kőzeteinek repedéscementáció vizsgálata Üllés térségében

WALTER H.: Az NWA-2086 CV3 kondrit nagy méretű fehérzárványának fázisanalitikai és szöveti vizsgálata

NAGY Sz.: Ringwoditok kation rendezetlenségének spektroszkópiai vizsgálata

MÉSZÁROS E.: A Horváthertelend–1 fúrás paleozoos rétegsoarának jelentősége a Nyugat-Mecsek földtani felépítésének pontosításában

SZEMERÉDI M.: A Gyűrűfői Riolit Formáció kőzettani jellemzése a Gyűrűfői és Dinnyeberki közötti felszíni feltárások alapján

CZIRBUS N.: Az ásványos összetétel hatása a talajok szerves anyagának termikus stabilitására

KIRÁLY A.: Kis érettségű szerves anyagban bekövetkező változások vizsgálata Raman-spektroszkópia alkalmazásával

TARACSÁK Z.: Olvadási modellek bazaltos rendszerekben és hatásuk a nyomelemek viselkedésére

ÖBBÁGY G.: Isztriai amphorák és feltételezett nyersanyagaiak nehézásványainak összehasonlítása

SOÓS I.: Tefrarétegek jellemzése a pulai alginitrétegsoiban

NAGY Sz.: Ringwodit szemcsehalmazok szöveti vizsgálata sokrétűen: következtetés a hőmérséklet heterogenitására és a fázisátalakulás kinetikájára

*Péntek*

Szakmai kirándulás, felvezető: JANKOVICS Éva, helyszín: Fekete-hegy – robbanásos kitérések termékeitől a lávakőzetekig; Szentbékáll – egy különleges piroklaszt sűrűségár üledéktől a kőtengerig

*Szombat*

*C) szekció: levezető elnök: H. LUKÁCS Réka*

BENKÓ Zs.: Cu-Ni-PGE szilfidércesedés képződésének hőmérsékleti és geokémiai feltételei a South Kawishiwi Intrúzió (Duluth Complex, MN, USA) csarnokitosodott fekéjében

CZUPPON Gy.: Kogenetikus kalcit és fluorit telérek stabil- és nemesgáz-izotópösszetétele a nyugat-ausztráliai „Spewah Dome” területéről: bizonyítékok kéreg és köpeny eredetű fluidumok keveredésére

KELE S.: A „Clumped” izotóp termométer bemutatása, valamint a módszer kalibrációja recens travertínok és mésztufák segítségével

HORVÁTH A.: Az Úrkúti Mangánérc ásványtani, kőzettani és geokémiai vizsgálata (Úrkút, Dunántúli-középhegység)

*D) szekció: levezető elnök: M. TÓTH Tivadar*

FINTOR K.: A Raman mikroszkópia jelentősége a kondrit meteoritok vizsgálatában

SZAKMÁNY Gy.: „Zöldkő” nyersanyagú csiszolt kőszközök nyersanyagának azonosítási lehetőségei, korlátai magyarországi leletanyagokban

BOZSÓ G.: Szikes üledékek ásványtani és elemadszorpciós tulajdonságai

HÁMORNÉ VIDÓ M.: É-magyarországi fúrásokban végzett szerkesztési vizsgálatok eredményei a grafitkutatás támogatására

*Zárszó, díjkiosztó*

Ismeretterjesztő előadás Csupakon, a Balaton-felvidéki Nemzeti Park előadótermében

HARANGI Sz.: Vulkanológia a 21. században — a vulkán-turizmustól a vulkáni kitérés előrejelzésig. Lehetőségek a Kárpát-medencében.

**November 20–21., Szeged****Ásványtani–geokémiai kőzettani műhelylátogatás 2014***November 20.*

*A házigazda műhely részletes bemutatkozása*

SZAKÁLL Sándor: Szakosztályelnöki köszöntő

M. TÓTH T.: A Szegedi Tudományegyetem Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékén folyó oktatási és kutatási tevékenység áttekintése.

DABI G.: Katódlumineszcens mikroszkópi vizsgálatok szerepe a földtudományokban.

BOZSÓ G.: A röntgen fluoreszcens spektrometria alkalmazási lehetőségei a föld-, és környezettudományokban.

RAUCSIK B.: Röntgen-pordiffrakciós vizsgálati lehetőségek a SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékén.

FINTOR K.: A Raman-mikroszkópia földtudományi alkalmazási lehetőségei.

CZIRBUS N.: A szerves geokémiai laboratórium bemutatása.

Gyakorlati tapasztalatcsere. A katódlumineszcens, röntgen fluoreszcens, röntgen pordiffrakciós, Raman spektroszkópos és szerves geokémiai laboratóriumok, valamint a KOCH-gyűjtemény bemutatása.

*November 21.*

A résztvevő társintézmények és szakmai műhelyeik 2013/2014-es főbb alkalmazott és alapvető eredményeinek, beruházásainak, fejlesztéseinek, oktatási helyzetének, együttműködéseinek rövid bemutatása.

Debreceni Egyetem Ásvány- és Földtani Tanszék (RÓZSA P. és munkatársai)

ELTE Ásványtani Tanszék (DÓDONY I. és munkatársai)

ELTE Kőzettan-Geokémia Tanszék (HARANGI Sz. és munkatársai)

Miskolci Egyetem Ásvány- és Kőzettani Tanszék (SZAKÁLL S. és munkatársai)

MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet (BAJNÓCZI B. és munkatársai)

Pannon Egyetem Föld- és Környezettudományi Tanszék (PÓSFAL M. és munkatársai)

Pécsi Tudományegyetem Földtani és Meteorológiai Tanszék (KOVÁCS J. és munkatársai)

Résztevők száma: 48 fő.

**December 15., ELTE**

### Őszi konferencialevelek

GHÉRDÁN K., BENDŐ Zs.: Art' 14, 11<sup>th</sup> International Conference on Non-Destructive Investigations and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of Cultural and Environmental Heritage, Madrid, 2014. 06. 11–13.

KRISTÁLY F.: 4<sup>th</sup> Central European Mineralogical Conference (CEMC) — Közép-európai ásványtani konferencia: újdonságok szomszédainknál és nálunk, Skalský Dvůr, 2014. 04. 26–23.

ZAIZON N.: 21<sup>st</sup> General Meeting of the International Mineralogical Association (IMA2014), Gauteng, 2014. 09. 1–5.

ARADI L. E.: 6<sup>th</sup> Lherzolite Conference, Marrakes, 2014. 05. 4–13.

MAGYAR L.: Society of Exploration Geophysicists Annual Meeting (SEG 2014): Building Exploration Capability for the 21<sup>st</sup> Century, Keystone, Colorado, 2014. 09. 27–30.

B. KISS G.: 5<sup>th</sup> International Student Geological Conference (ISGC), Budapest, 2014.04. 24–27.

B. KISS G., MOLNÁR Zs.: 20<sup>th</sup> Congress of the Carpathian–Balkan Geological Association (CBGA), Tirana, 2014. 09. 24–26.

KAPUI Zs., MOZGAI V.: 11<sup>th</sup> regional workshop of the European Microbeam Analysis Society, Leoben, 2014. 09. 14–21.

#### Posztterek

KOVÁCS, I., B. KISS, G., ZACCARINI, F.: Rare earth element enrichment in the Cserkút uranium ore deposit (Mecsek Mts, S Hungary); 5<sup>th</sup> International Student Geological Conference, Budapest (2014. 04. 24–27.)

KÜRTHY, D., SZAKMÁNY, Gy., JÓZSA, S., SZABÓ, G.: Archaeometric study of rock types from the Early Iron age mound grave in Regöly; 5<sup>th</sup> International Student Geological Conference, Budapest (2014. 04. 24–27.)

MAGYAR, L., MÁRTON, I., WEISZBURG, T. G., TÓTH, E.: The form and origin of gold in brown muddy sediments from Bigar prospect, Western Timok, Serbia, SEG 2014: Building Exploration Capability for the 21<sup>st</sup> Century; Keystone, Colorado, USA (2014. 09. 27–30.)

MOLNÁR, Zs., B. KISS G., ZACCARINI, F., DÓDONY I.: Genesis of the uranium and REE bearing phosphatite occurrence of Pécsely (Balaton Highland, Hungary); 20<sup>th</sup> Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), Tirana, (2014. 09. 24–26.)

MÓRICZ, F., MÁDAI, F., KRISTÁLY, F., WALDER, I. F.: X-Ray Powder Diffraction versus Sequential Chemical Extraction — a new combined method for exacting mineralogical speciation of sulphidic mining wastes. 92<sup>nd</sup> Annual Meeting Deutsche Mineralogische Gesellschaft (DMG), Jena (2014. 09. 21–24.)

OLÁH, E., B. KISS, G., ZACCARINI F.: Genesis of the exhalative iron ore occurrence of the Darnó Hill (NE Hungary); 5<sup>th</sup> International Student Geological Conference, Budapest (2014. 04. 24–27.)

SKODA, P., B. KISS, G.: Study of a peperitic basalt occurrence of the Vardar-zone (Doboj–Jug, Bosnia and Herzegovina); 5<sup>th</sup> International Student Geological Conference, Budapest (2014. 04. 24–27.)

SPRÁNITZ, B., VÁCZI, T., JÓZSA, S.: More than 300 km raft on the ice floe. Dumortierite and clinohumite from the Bohemian Massif in Dunavarsány, Middle Hungary; 5<sup>th</sup> International Student Geological Conference, Budapest (2014. 04. 24–27.)

THAMÓ-BOZSÓ, E., FÜRI, J., NAGY, A.: OSL ages with independent age control from some Late Pleistocene Holocene fluvial and aeolian sedimentary sections. Mini-conference and workshop on regional and method to method comparison of numerical dating results, University of Szeged, Hungary (2014. 10. 31.)

THAMÓ-BOZSÓ, E., SEBE, K., KÓNYA, P.: An attempt to distinguish local and distal Upper Miocene deltaic sediments around the Mecsek Mountains (SW Hungary) based on mineralogical data. Central European Meeting of Sedimentary Geology, Olomouc, Czech Republic (2014. 06. 9–13.)

Z. KAPUI, Zs., KISS, G. B., GARUTI, G., ZACCARINI, F.: Characterisation of hydrothermal processes at the Reppia Vms Deposit (N Apennines, Italy), 11<sup>th</sup> regional workshop of the European Microbeam Analysis Society, Leoben (2014. 09. 14–21.)

MOZGAI, V., DOBOSI, G., TAKÁCS, Á.: Re-examination of the historical ore samples from the Au-Ag-Pb-Zn epithermal mineralization around Parádfürdő, Recsk ore complex (NE Hungary), 11<sup>th</sup> regional workshop of the European Microbeam Analysis Society, Leoben (2014. 09. 14–21.)

Résztevők száma: 33 fő.

### Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály

**Május 21–23, Opatija**

#### VI. Horvát-Magyar és a 17. Magyar Geomatematikai Konferencia — 6th HR-HU and 17<sup>th</sup> HU geomathematical congress

**Május 21.**

*Opening of congress (chairs: GEIGER, J., NOVAK ZELENKA, K. CVETKOVIĆ, M., VELIĆ, J.)*

*Key lectures*

GEIGER, J.: „Characterization of millimeter-scale petrophysical heterogeneity of some Upper Pannonian (s.l.) clastic rocks by using medical CT and conventional core analysis

CVETKOVIĆ, M., VELIĆ, J., VUKIČEVIĆ, F.: Selection of the most successful neural network algorithm for the purpose of subsurface velocity modelling, example from the Sava Depression, Croatia

*Section Geomathematical theory with examples — part 1 (chair: GEIGER, J.)*

TUTEK, Ž., LAPAINE, M.: Forward intersection and its accuracy MALVIĆ, T., NOVAK ZELENKA, K.: Why we use Simpson and trapezoidal rule for hydrocarbon reservoir volume calculation?

IVANIŠEVIĆ, D., HALAMIĆ, J., PEH, Z.: Assessing natural and anthropogenic impact on soil chemistry using principal component analysis for compositional data

HATVANI, I. G., KOVÁCS, J., CLEMENT, A., KORPONAI, J.: Determining alternative stable states in the Keszthely bay – Kis-Balaton system with the aid of stochastic modelling

NEMES, I.: Throwing oily dices, uncertainty in HCIIP

**Május 22.**

*Section Application of geomathematics and stratigraphic analyses (chair: NOVAK ZELENKA, K.)*

WÄGENHOFFER, A.: 3D facies analysis with combination of 3D sequential simulation and well-log shape application

HORVÁTH, J.: Depositional facies analysis in clastic sedimentary environments based on neural network clustering and probabilistic extension

JAKAB, N.: Statistical characters of realizations derived from stochastic simulations based on CT images

SÓLA, A.: High-resolution facies modelling to locate by-passed oil: a case history from Algyő Field

BLAHÓ, J.: Road from using seismic attribute to inventing special approach of facies modelling

SZATMÁRI, G.: Optimization of sampling configuration by spatial simulated annealing for mapping soil variables

*Poster presentations (chair: HORVÁTH, J.)*

HATVANI, I. G., KERN, Z.: Spatiotemporal patterns of East Antarctic stable isotope records

VOLFORD, V.: 3D facies analysis based on well data with different geostatistical and sedimentological approaches

KIS, M., GRIBOVSKI, K., KISZELY, M., KOPPÁN, A.: Analysis of an earthquake based on extensometric and seismological measurements of HAS and MFGI observatories

MENTES, Gy., EPER-PÁPAI, I., KIS, M., KOPPÁN, A.: Analysis of long-term extensometric data of Sopron and Budapest geodynamical observatories

TOBAK, Z., VAN LEEUWEN, B., HENITS, L., SZATMÁRI, J.: Satellite-based inland excess water flood detection

KOPPÁN, A., KIS, M., KOVÁCS, P., MERÉNYI, L., VADÁSZ, G.: Observatory gravimeter calibration results with magnetic correction

NOVAK, K., ZELENKA, I.: Carbon capture and storage possibility, case study Ivanič Field

*Section Application of statistics in geosciences (chair GEIGER, J.)*

SLIMAN, O.: The impact of sedimentary facies characteristics on the petrophysical reservoir properties: Lower Cretaceous Nubian formation, South East Sirt Basin, Libya

HORVÁTH, J., KORONCZ, P., FEDOR, F.: Petrophysical and hydrodynamical investigation of unconsolidated rocks — measurement vs. empirical estimation

VAN LEEUWEN, B., TOBAK, Z., LADÁNYI, Zs., BLANKA, V.: Satellite based soil moisture estimates for agricultural drought

*Május 23., Workshop*

Theory and practice in geomathematics: Theory and practice in variography (number of pairs to be used and the practice; variograms, covariances or autocorrelations). How can be measured the success of geostatistical models (in theory and in practice, which one is seemingly the 'best'). Simulation or kriging, how to avoid conflicts; How can be measured the success of simulations. How can be matched the geological and numerical needs in geostatistics.

*Section Geomathematical theory with examples – part 2 (chair GEIGER, J.)*

MESÍC, I., MEDUNIĆ, G.: Declustering of field's data located on northern margin of the Bjelovar Subdepression

Voting for the most impressive 3 papers

Closing ceremony and awards (chairs: GEIGER, J., VELIĆ, J.,

NOVAK ZELENKA, K., CVETKOVIĆ, M.)

Részvevők száma: 52 fő.

### Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

*Március 17.*

**Bemutakoznak a BME Mérnökgeológia doktoranduszai,**

Részvevők száma: 10 fő.

*Április 10–11., Balatonrendes*

**Teregyakorlat a Shape Metrix rendszer használatáról  
Mérnökgeológia szakirányos hallgatóknak, (sziklafalon  
tagoltsági rendszer felvétele térinformatikai eljárással)**

Részvevők száma: 23 fő.

*Május 15., MFGI*

**Meddő? Hulladék? Nem! Haszonanyag! 2014**

*Levezető elnök: PUZDER Tamás*

Megnyitó, köszöntés: FANCSIK Tamás (MFGI)

HÁMOR T. (MBFH): A közösségi hulladékjog és nyersanyag politika rendelkezései a másodnyersanyagokról

FARKAS H. (KSZGYSZ): A hazai hulladékjog aktualitásai

HORVÁTH Z., SÁRI K. (MFGI): Fenntartható Aggregátum Tervezés DK-Európában (SNAP SEE projekt) és hazai aggregátum potenciál-felmérés

KISS J. (MFGI): Bezárt bányászati hulladékkezelő objektumok nyilvántartása, és kockázati besorolása

HORNYÁK M.: Hulladék-e a kitermelt talaj?

MUCSI G., RÁCZ Á., MOLNÁR Z., SZABÓ R. (ME): Ipari hulladékok építőipari hasznosításának lehetőségei

*„A” szekció: – Bányászati meddők és hulladéklerakók hasznosítása, levezető elnök: TÖRÖK Ákos*

STICKEL J. (Elgoscár 2000 Kft.): Meddőhányók földtani-geotechnikai vizsgálata in-situ módszerekkel

NAGY S., GOMBKÖTŐ I. (ME): Mechanikai eljárások meddő előkészítésére

FÜGEDI U. (MFGI): A gyöngyösoroszi flotációs meddő talajjavító anyag

TÖRÖK Á., GÖRÖG P. (BMGE): Építési terület munkagödreből kikerülő márga tulajdonságai, hasznosíthatósága

MAGYAR B. (Elgoscár 2000 Kft.): Nyíregyháza Borbánya hulladéklerakó — Szarkofág vagy hasznosítás

PUZDER T. (Geosol Kft.): Kommunális hulladéklerakó felmérése, anyagának kitermelése és hasznosítása

PRAVICZKI T. (ME): A rudabányai meddőhányók geokémiai vizsgálatai, különös tekintettel a neutrális pH-n lejárásodó szulfid oxidációra

*„B” szekció: – Bányászati és építési hulladékok hasznosítása, rekultiváció, levezető elnök: HORNYÁK Margit*

OLÁH P. (Eurocert Kft.): Biológiai rekultivációs eljárás a feltalaj visszatérítése nélkül

SZÁNTÓ A. (Magyar Díszítő Kft): Építések anyagának kezelése, hasznosítása

KÖVECSÉS P. (Győrszol Zrt.): Bánya és építési-bontási hulladék közös múlt, bizonytalan jövő

HAJDÚ X., VATTAI A., GÖRÖG P., TÖRÖK Á. (BMGE): Kőbányák meddő anyagának hasznosítási lehetőségei a sziklafalak állóképességének tükrében

KÖVECSÉS P. (Győrszol Zrt.): Hasznosítás vagy bányafeltöltés, múlt és a jövő lehetőségei Győrben

FENYVESI O., KENÉZ Á., KOVÁCS É., RÁCZ A. (BMGE): Ipari hulladékok újrahasznosítása beton adalékanyagként

FENYVESI O., JANKUS B. (BMGE): Design burkolat bontott pórusbeton hulladékból?

Zárszó: PUZDER Tamás

*„C” szekció: – SNAP SEE projekt, 2. Aggregátum Konzultáció, levezető elnök: Horváth Zoltán*

Részvevők száma: 80 fő.

Konferencia teljes anyaga megjelent a Mérnökgeológia-Kőzetmechanika Kiskönyvtár sorozatában (17. kötet) és elérhető a <http://www.mernokgeologia.bme.hu/ocs/index.php/meddo-hulladek/2014> oldalról.

### Június 12.

SZEMEREY-KISS B.: Durva mészkő műemléki kőanyagok javítása kőkiegészítéssel: a kutatás jelenlegi állása és jövőbeli lehetőségek  
Résztevők száma: 10 fő.

### November 11.

ANDRÁSKAY E.: Szilárd kőzetben létesítendő alagutak mérnökgeológiai és geotechnikai feltárása. Hogyan csináljuk ezt mi Svájcban?  
Résztevők száma: 102 fő.

### December 8.

CSERNY Tibor: A tűz és a jég birodalma, Izland  
Résztevők száma: 15

## Nyersanyagföldtani Szakosztály

### Február 25.

SZILÁGYI I.: A szénhidrogén ásványvagyron értékelésének bizonytalanságai  
Résztevők száma: 22 fő.

### Április 14.

MÁRTON I. (Avala Resourecs d.o.o.): A magmás–hidrotermás rendszerek térképezése a kalkofil elemek eloszlása alapján: timoki (Kelet-Szerbia) esettanulmányok  
Résztevők száma: 32 fő.

### November 26.

PALINKAŠ, L. A. (Zágrábi Egyetem): Mežica–Bleiberg type of Pb-Zn deposit (MVT) on the Medvednica Mts, Croatia  
Résztevők száma: 21 fő.

### November 27.

PALINKAŠ, L. A. (Zágrábi Egyetem): Bauxite genesis and global tectonics in Dinarides, exemplified on the Jajce bauxite deposit  
Résztevők száma: 14 fő.

## Oktatási és Közművelődési Szakosztály

Az Oktatási és Közművelődési Szakosztály nem szervezett rendezvényt.

## Őslénytani- Rétegtani Szakosztály

### Január 6., Debrecen, MTA ATOMKI

#### Késő-negyedkori kvantitatív környezeti és klímarekonstrukciók a Déli-Kárpátokban (Prolong Projekt)

*Társzervező:* MTA Paleontológiai Tudományos Bizottság  
MAGYARI E.: A Prolong projekt 2007–2013 között, a tervezett folyóirat különszám felépítése  
MOLNÁR M.: A retyezáti tavi üledékek radiokarbon kormeghatározása  
ORBÁN I.: Különböző kormodellezési technikák összevetése a Reteyzát-hegység tavi üledékein

BRAUN M., HUBAY K., HARANGI S., STRUBA SZ., GARAMVÖLGYI B., MAGYARI E.: Szerves anyag és biogén szilikáttartalom-mérések a Déli-Kárpátok tavi üledékéből

HUBAY K., BRAUN M., HARANGI S., MAGYARI E.: Mikro- és makroelem összetétel vizsgálatok a Déli-Kárpátok tavi üledékeiből

PÁL I., BRAUN M., MAGYARI E.: Növényzeti válaszreakciók a késő-glaciális és a holocén klímaváltozásokra a Reteyzát-hegységben

ORBÁN I., VINCZE I., BIRKS, H., MARINOVA, E., JAKAB G., MAGYARI E.: Késő-glaciális és holocén erdőhatárváltozások a Reteyzát-hegységben

LENDVAY B., BÁLINT M., MAGYARI E.: A genetikai diverzitás időbeli változása a Brazi-tó körüli lucfenyő állományban a holocén során

BUCZKÓ K., BRAUN M., MAGYARI E.: Kovavázis algák szinkron válasza a késő-glaciális és holocén klímaváltozásokra három retyezáti hegyi tóban

TÓTH M., HEIRI, O., BRAUN M., MAGYARI E.: Késő-glaciális és holocén hőmérséklet rekonstrukció árvaszúnyog-maradványok (Diptera: Chironomidae) alapján a Déli-Kárpátokban

MAGYARI E., PEYRON, O., TÓTH M., HEIRI, O., BRAUN M.: Késő-glaciális pollen és árvaszúnyog alapú klímarekonstrukció a Reteyzát-hegységben

FINSINGER, W., VINCZE I., FEVRE, J., MAGYARI E.: Lokális és regionális erdőtüzek a Reteyzát-hegységben az elmúlt 16 000 évben

FERENCZY Gy.: Üledék hozzáférhetőségi adatbázis a Reteyzát-hegység 4 tavi üledékszervényére vonatkozóan

Látogatás a radiokarbon laboratóriumban

Résztevők száma: 50 fő.

### Május 29–31.

#### 17. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Győr,

### Május 29.

*Délelőtt, levezető elnök:* HABLY Lilla

Megnyitó, üdvözlés: DULAI Alfréd

SZEITZ P.: A Hosszúerdő-hegyi kőfejtő triász foraminifera faunája

KARÁDI V.: A Csővári Mészkő felső-triász conodontái (Csővár, Csv-1 fúrás, Duna-balparti rögök)

BODOR E. R., BÓKÁNE BARBACKA M., PÜSPÖKI Z., FORGÁCS Z.: A Mecseki Kőszén Formáció öskörnyezet rekonstrukciója paleobotanikai és szedimentológiai adatok alapján

VÖRÖS A.: A Magyar Földtani és Geofizikai Intézetben őrzött törökországi (Yakacik, Ankara) alsó-jura brachiopoda gyűjtemény revíziója

SZABÓ J.: A gastropoda-fauna változása a kora- és középső-jura során a Mediterrán-provinciában

ZSIBORÁS G., GÖRÖG Á.: A bakonycsérnyei aaleni–bajoci határ foraminifera faunája

*Délután 1., levezető elnök:* MAGYAR Imre

KOVÁČ, M.: Neogene geodynamics and palaeogeography of the Eastern Alps, Western Carpathians, and the Transdanubian Range junction area (Vienna and Danube basins)

FODOR R., DÁVID Á.: Paleoichnológiai megfigyelések a szarvaskői jurában

KESJÁR D., PÁLFY J., FÓZY I., PRICE, G.: Integrált alsó-kréta ammonitesz biosztratigráfia és izotóp-sztratigráfia a Rio Simpson szelvényben (Aisén-medence, Chile)

CSÉFÁN T.: Középső-albai kagylósrákok a Tési Agyagmarga Formációból (Zirc Zt-61 számú fúrás)

CZIRJÁK G., BODOR E. R., KOVÁCS I., VARGÁNE BARNA Zs., BUDAI F., ŐSI A.: Az ajkai és az iharkúti kréta borostyánok kémiai összehasonlítása

*Délután 2., levezető elnök: GALÁCZ András*

PRONDAI E.: A rhabdodontid dinoszauruszok összehasonlító csontszövet-tani vizsgálata

ÓSI A., BODOR E. Réka, MAKÁDI L., RABI M.: Gerinces maradványok a felső-kréta Ajkai Kőszén Formációból

MAKÁDI L.: Az iharkúti *Squamata*-k kutatásának legutóbbi eredményei

DULAI A., ÖZCAN, E., LESS Gy.: A Trák-medence (Törökország) eocén brachiopoda faunája

LESS Gy., BENEDETTI, A., CAHUZAC, B., PIGNATTI, J. S.: *Heterostegina*k feltételezett transzatlanti migrációja az eocén/oligocén határ környékén

NYERGES A.: A Cserépváralja–1 fúrás felső-eocén–alsó-oligocén nannoplankton florájának kvantitatív elemzése és biosztratigráfiai feldolgozása

*Május 30.*

Terepbejárás.

*Május 31.**Délelőtt 1., levezető elnök: VÖRÖS Attila*

PALOTÁS K.: A Magyar Földtani és Geofizikai Intézet gyűjteményének jelene és jövőképe

POLONKAI B., GÖRÖG Á., BODOR E. R.: Felső-badeni tengeri sünök paleoökológiai rekonstrukciója a MIHÁLY Sándor gyűjtemény alapján

SZABÓ P., KOVÁCS J., KOCSIS L., GASPARIK M., VENNEMANN, T., DEMÉNY A., VIRÁG A., CODREA, V., SABOL, M.: Plio-pleisztocén környezetrekonstrukció rinocéosz és ormányos fogak stabilizotóp adatai alapján

BOTKA D., MÉSZÁROS L.: A Somssich-hegy 2-es lelőhely alsó-pleisztocén Soricidae faunája

VINCZE I., ORBÁN I., BIRKS, H., MARINOVA, E., JAKAB G., MAGYARI E.: Holocén erdőhatár-változások a Déli-Kárpátok Retyezát-hegységében: különbségek a déli és északi lejtő közt

KOCSIS T. Á., KIESSLING, W.: Zooxanthellata és Azooxanthellata kőkorallok környezeti meghatározottsága

*Délelőtt 2., levezető elnök: PÁLFI József*

MAGYAR I.: A pannon-tavi *Budmania* alnem revíziója (*Bivalvia*, *Lymnocardium*)

SEBE K., PAZONYI P., GASPARIK M., SZUJÓ G. L.: A Villányi-hegység emelkedéstörténete őslénytani adatok alapján

PAZONYI P., VIRÁG A.: Az *Allophaiomys*–*Microtus* leszármazási vonalba tartozó pockok fogmorfológiai evolúciója

SZENTESI Z.: Előzetes eredmények a késő kora-pleisztocén korú Somssich-hegy 2 (Villány, Villányi-hegység) gerinces lelőhely hullóinek vizsgálatában

GASPARIK M.: Barlangi medvék oroslánrésze

SÜMEGI P.: Kisalföldi negyedidőszaki őslénytani vizsgálatok — a területen kialakított régészeti lelőhelyek feldolgozása nyomán Zárszó, eredményhirdetés

*Posztterek*

BODOR E. R., BÓKÁNY BARBACKA M.: Cheirolepidiaceae szaporító képletek a Mecseki Kőszén Formációból

BOTFALVAI G., PRONDAI E., ÓSI A.: Ki evett kit? Patológiás elváltozások vizsgálata az iharkúti (késő-kréta, santoni) gerinces leletanyagban

BUCZKÓ K.: Európai diatóma-alapú vízszint rekonstrukciók a holocénben

CSOMA V.: Mezozoos és kainozoos kagylósrákok vizsgálata ZALÁNYI Béla munkássága alapján

DÁVID Á., BALASKA P., FODOR R.: Ophiuroidea leletek egi korú képződményekből (Wind-féle téglagyár, Eger)

GÖRÖG Á., KARÁDI V., DULAI A., SZEITZ P., TÓTH E.: Triász Disciniscia (Discinidae, Brachiopoda) maradványok a Csödvár–1 számú fúrásból (Duna balparti rögök)

HABLY L., ERDEI B., MELLER, B.: Egy különleges tavi flóra a későszarmata korú St. Stefan melletti Gratkorn (Ausztria) lelőhelyről

HÍR J., ANGELONE, C., KESSLER J., PRIETO, J., VAN DEN HOEK OSTENDE, L., VENCZEL M.: Kora-badeni (MN 5) korú gerinces fauna Litkéről

KÁZMÉR M., KERN Z., YUN-CHAO, Z., JIE-FANG, G., KEYAN, F., TÓTH E.: Talajerózió mérése évgyűrűkkel

NAGY G., MAGYAR I., SEBE K.: Késő-miocén molluszkafauna a Mórággyi-rög peremén (Himesháza)

ROFRICS N., MAGYAR I., SEBE K.: Puhatestű fauna Pécs-Danitzpuszta késő-miocén korú mészmárgáiban

SELMECZI I., SZUROMINÉ KORECZ A.: Újabb eredmények a budapesti alsó-szarmatából (Zugló, Puskás Ferenc Stadion)

TARI G., FODOR R.: Cerambycidae lárvák bioeróziós nyoma miocén kovásodott fák maradványain

TÓTH E.: KOZUR, H. W. magyarországi paleozoos és triász ostracoda kutatásai: inspiráció és kihívás

VIRÁG A., KOCSIS L., GASPARIK M., VASILE, Ş: Magyarországi és romániai pliocén–pleisztocén elefántfélék táplálékpreferencia vizsgálata Részvevők száma: 56 fő.

**ProGeo földtudományi Természetvédelmi Szakosztály***Március 7.*

GAZDAGNÉ RÓZSA E.: A Magyar Értéktárba felvehető földtudományi értékek a Hungarikum törvény alapján

Részvevők száma: 14 fő.

*Április 4.*

Vitaülés, vitaindító előadás: VINCZE P.: Vita a földtani értékek természetvédelmi kezelésére készülő VM rendeletről

Részvevők száma: 19 fő.

*Szeptember 26.*

Vitaülés, vitaindító előadás: HORVÁTH G.: A Magyar Értéktárba felvehető földtudományi értékek elbírálási szempontjai

Részvevők száma: 11 fő.

*Október 4.***Geotóp nap I**

Vezetett ismeretterjesztő geotúrák helyszínei: Medves, Szilváskő, Miskolctapolca, Feccske-lyuk, Békéscsaba város és közvetlen környezete, Csölyospálos – Földtani bemutatóhely, Tokaj – Borostyán tanösvény

*Október 11.***Geotóp nap II**

Vezetett ismeretterjesztő geotúrák helyszínei: Cserépfalu – Ördögtorony tanösvény, Subalyuk, Hór-völgy, Aggteleki-karszt: Aggtelek és Jósvalfó között, a Baradla tanösvény mentén, Pécs – Tettye, Pintér-kert Arborétum, Tettyei Mésztafa barlang

Részvevők száma a két napon: kb. 700 fő

*November 7.*

TÓTH Sz., HALASI-KOVÁCSNÉ BENKHAARD B.: Földtudományi egyedi tájértékek

Részvevők száma: 12 fő.

**Tudománytörténeti Szakosztály****Január 27.****DUDICH Endre köszöntése nyolcvanadik születésnapján**

Társzervező: Filozófiai vitakör  
A programot l. a Központi rendezvényeknél  
Részvevők száma: 114 fő.

**Február 17.**

VITÁLIS Gy.: 150 éve jelent meg HUNFALVY János A Magyar birodalom természeti viszonyainak leírása című művének első kötete

ZSADÁNYI É.: Emlékezés a 250 éve történt nagy komáromi földrengésre  
Részvevők száma: 23 fő.

**Március 14.****SZABÓ József sírjának megkoszorúzása a Nemzeti Sírkertben**

Részvevők száma: 12 fő.

**Március 17.**

PAPP G.: 200 éve érkezett a lenartói meteorit  
KOMLÓSSY Gy.: Igaz-e, hogy KASZAP Bandi... / nyolcvan lenne, pedig nem is hinnéd?  
Részvevők száma: 24 fő.

**Április 24.****Szent György-napi bauxittalálkozó BÁRDOSSY György emlékére**

Megnyitó: BAKSA Csaba  
„Fölvezetés”: TÓTH Á.

VÖRÖS A.: BÁRDOSSY György és az Akadémia

MINDSZENTY A.: A rendszerező tudós + KOMLÓSSYtól néhány gondolat

PATAKI A.: A „bányász” BÁRDOSSY György  
BREZSNYÁNSZKY K., FANCSIK T.: BÁRDOSSY György kapcsolata intézeteinkkel és szakmai egyesületeinkkel

DUDICH E.: Tanítványi emlékezés

FODOR J.: A geomatematikai gondolkodó (előadta: GEIGER J.)

GEIGER J.: BÁRDOSSY György geomatematikai tudomány-szervező munkássága

FRIGYESI F.: BÁRDOSSY György szerepe a magyarországi radioaktív hulladékok végleges elhelyezése telephely kutatásának külföldi elfogadtatásában

VÖRÖS I.: BÁRDOSSY György volt az első főnököm

VÍZY B.: BÁRDOSSY György közvetlen munkatársa voltam

PÓKA T.: BÁRDOSSY György, az MTA Geokémiai Kutató Labor kiemelkedő munkatársa

KECSKEMÉTI T.: Geomatematika a mikropaleontológia szolgálatában

VICZIÁN I.: BÁRDOSSY György, a szediment-petrográfus

FODOR B.: Az alkalmazott matematikus + R. SZABÓ István hozzászólása

KAKAS K.: BÁRDOSSY György és a bauxitgeofizika

néhai SOLYMÁR K.: BÁRDOSSY György az Aluterv-FKI-ban (előadta: TÓTH Á.)

TÓTH Á.: Egypercesek BÁRDOSSY Györgyről

TÓTH Á.: Lehetőség publikálásra, javaslat két emléktáblára

Zárszó: DUDICH Endre

Részvevők száma: 89 fő.

**Április 28.**

CSATH B.: Az „Egbelli találat” száz éve — 1914

PAPP P.: Újabb adatok Willem Janszoon BLAEU egyik Hungaria-térképének másik oldaláról

Részvevők száma: 12 fő.

**Május 19.**

BÉKÉS V.: Néhány filozófiatörténeti szempont a „neptunista-vulkanista” avagy „neptunista-plutonista” vita tudománytörténeti értelmezéséhez

BOTH M.: A „tűz” és a „víz” harca a Kárpát-medence tájfeltáró munkáiban

Részvevők száma: 18 fő.

**Szeptember 22.****100 éve indult meg az I. világháború**

VITÁLIS Gy.: Geológusok az I. világháborúban

BREZSNYÁNSZKY K.: A Magyar Királyi Földtani Intézet felderítő kutatásai a Balkánon 1916–18-ban

VICZIÁN I., BREZSNYÁNSZKY K.: Az Erdélyi Magyar Műsz. Tudományos Társaság (EMT) szilágysomlyai VII. Tudomány- és Technikatörténeti Konferenciája (ismertetés)

Részvevők száma: 55 fő

**Október 13.**

Köszöntő VITÁLIS György 85 éves születésnapjára régi munkahelyei egyikén, a Stefánia úton

Meghívott előadókkal, kollégákkal, tanítványokkal.

Részvevők száma: 39 fő.

**Október 20.****Megemlékező séta a Fiumei úti temetőben**

Többek közt SZABÓ József, HANTKEN Miksa, BÖCKH János, SCHAFARZIK Ferenc, HALAVÁTS Gyula, ROZLOZSNIK Pál, HOFMANN Károly, PETHŐ Gyula, SCHMIDT Sándor, BÖCKH Hugó, HÁMOR Géza, URBANCSEK János, BÁRDOSSY György sírjánál, ill. MOLNÁR János, VÉGH Sándor hamvai szórásának táblájánál.

Részvevők száma: 9 fő.

**November 17.**

VARGA P.: 200 éve jelent meg KITAIBEL P., TOMCSÁNYI Á.: „Dissertatio de Terrae Motu Mórensi” c. könyve.

RÓZSA P.: Geológia a paradigma előtt: a neptunista-vulkanista vita

VICZIÁN I.: NAGY Sámuel, a jénai Mineralógiai Társaság magyar titkára

Részvevők száma: 17 fő.

**December 8.**

HÁLA J., PAPP P.: 2014-ről, 2015-ről röviden — a Tudománytörténeti Szakosztály szemszögéből

MAGYARI G.: NOPCSA Ferenc nyomdokain Albániában

HÁLA J.: Geológia és néprajz: „Tudósok, kutatók, gyűjtők” (könyvbemutató)

Részvevők száma: 17 fő.