

Összeállította: KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes

A Magyarhoni Földtani Társulat 2013. évi rendezvényei

Zárszó: FANCSIK Tamás
Résztevők száma: 164 fő

Központi rendezvények

Január 17.

Elnökségi ülés

Január 23.

**A Magyarhoni Földtani Társulat szervezeti
egységei titkárainak értekezlete**

Február 19.

Választmányi ülés

Résztevők száma: 26 fő

Február 21., Budapest

**A magyarországi bányászat megújulását megalapozó
háromrészes földtani kutatási anket sorozat, I.**

Az ásványvagyon minősítés, -értékelés és -gazdálkodás
aktuális kérdései

Társzervező: Magyar Földtani és Geofizikai Egyesület,
Magyar Bányászati és Földtani Hivatal

Megnyitó: BAKSA Csaba (MFT, elnök),

Köszöntő: FANCSIK Tamás (MFGI, igazgató)

HÁMOR T. (MBFH): Az Európai Unió nyersanyag politikája,
lépések a harmonizált tagállami nyilvántartásra

FODOR B., SZEBÉNYI G. (Mecsekérc Zrt.): A nemzetközi és
hazai ásványvagyon-osztályozás, a továbblépés lehetőségei

FANCSIK T. (MFGI): A liberalizált ásványvagyon-politikától a
Cselekvési Tervig

PRAKFAI P. (MBFH): A Magyar Bányászati és Földtani
Hivatal ásványvagyon nyilvántartásának múltja, jelene és jövője

*Society of Economic Geologists Hungary Student Chapter
bemutakozása*

KIRÁLY A. (Mol Nyrt.): Szénhidrogén készletbecslési rend-
szerek

BADA G., SZABÓ Gy. (TXM Kft.): Nem hagyományos szénhid-
rogén-rendszerek ásványvagyon-értékelésének problémái

DU PLOOY, D. (Wildhorse Kft.) Assessment methodologies and
Reporting of resources – UCG; CBM; CMM (Készletbecslési
módszerek és jelentések – UCG; CBM; CMM)

*Az AAPG ELTE és Miskolci Egyetem Student Chapterének
bemutakozása*

ZELENKA T.: A hazai nemfémes ásványi nyersanyagok minő-
sítési-, nyilvántartási problémái

FÜST A.: Külféjtések induló és kitermelt ásványi nyersanyag
mennyiségének bizonytalansági kérdései

FÖLDESSY J., GOMBKÓTÓ I. (Miskolci Egyetem): Kritikus
elemek – alap kutatási program

Felkért hozzászólások és vita: GAGYI-PÁLFFY András (Orszá-
gos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület), PALÁSTHY
GYÖRGY (Magyar Bányászati Szövetség)

Március 19.

Elnökségi ülés

Március 22., Budapest

161. Rendes Közgyűlés

BAKSA Csaba: *elnöki megnyitó, köszöntés*

60 éves társulati tagságot elismerő oklevelet kapott: BIHARI
Dániel, DUDICH Endre, GYARMATI Pál, KECSKEMÉTI Tiborné,
RADÓCZ Gyula, TÓTH-ZSIGA József.

50 éves társulati tagságot elismerő oklevelet kapott: BARLA
SZABÓ István, FÖLDVÁRI Mária, KÁKAY SZABÓ Orsolya,

A Társulati kitiüntetések bírálóbizottságainak jelentései:

Semsey Andor Ifjúsági Emlékéremmel tüntették ki JANKOVICS
Mária Évát

*A Semsey Andor Ifjúsági Emlékérem 2013. évi elnyerésére
nyolc pályamű érkezett be. A bíráló bizottság döntése értelmében
JANKOVICS M. Éva „Open-system evolution of the Füzes-tó alkaline
basaltic magma, western Pannonian Basin: Constraints from
mineral textures and compositions” c. dolgozata kapja a díjat. A
cikk a nemzetközi szinten rangos Lithos című folyóiratban jelent
meg. A pályázó szerzőtársaival a Balaton-felvidéki bazaltterületen
lévő Füzes-tó vulkáni kürtőjének alkáli bazaltját vizsgálta, beható
ásvány-kőzettani-geokémiai módszerekkel. Ezen vizsgálatok
eredményeként kiderült, hogy az alkáli bazalt unikális ásvány-
együttessel jellemezhető, minek okát különböző eredetű magmák
keveredésére vezetik vissza. A cikkben részletes optikai, szöveti,
kémiai jellegű anyagvizsgálatokat látunk, melyek alapján a
szerzők értelmezik a kialakulás komplex folyamatait. A tárgy-
választás, a módszerek választása, a modern interpretáció, az
irodalmi adatokban való jártasság együttesen teszik kiemelkedővé
a tanulmányt. A szerzőtársak nyilatkozata szerint a dolgozat
túlnyomó részben a pályázó munkája.*

HARTAI Éva

Kriván Pál Alapítványi Emlékéremmel tüntették ki BARANYI
Viktóriát

*A Kriván Pál alapítványi Emlékérem 2013. évi elnyerésére két
pályamű érkezett be, de a kiírásnak csak egy pályamű felelt meg. Az
elnökség úgy döntött, hogy külső bírálóbizottságot nem hoz létre,
hanem maga vállalja fel a bírálóbizottság szerepét, és a dolgozat
kiemelkedő színvonalára tekintettel odaítélte az emlékérmel
BARANYI Viktóriának „A Réka-völgyi felső-pliensbachi–alsó-
toarci szelvény palinológiai vizsgálata: a kora-toarci ócedáni
anoxikus esemény hatása a szerves vázú mikroplankton közös-
ségekre” dolgozatáért.*

*Indoklás: A dolgozat messze meghaladja az átlagos diploma-
munka elkészítésének elvárásait. Terjedelme 130 oldal, amit 13
fotótábla és 4 oldalas függelék egészít ki, mely a fajlistát és a
számadatokat tartalmazza. Angol és magyar nyelvű összefoglalók
híven tükrözik a dolgozat tartalmát, informatívak.*

A dolgozat elején nagyon jó bevezető rész található, amely minden használt főbb fogalom magyarázatát tartalmazza.

A szakdolgozat egy fontos és érdekes esemény vizsgálatának eredményeit foglalja össze, a témában levont következtetések a tudományra új eredményeket hoztak a plienschachi–toarci határának környezeti változásait illetően. A probléma nem könnyű, szintetikus gondolkodást és nagy irodalomismeretet igényel. A vizsgálat két szakaszból állt, a rétegsorból származó anyag taxonómiai feldolgozása és ezek interpretálása.

Végeredményben 33 minta vizsgálata során dinoflagelláta 11 taxonját különítette el, 33 spóra és pollen taxont írt le, valamint 4–4 acritarchát és prasinophytát határozott meg. A kora-toarci őskörnyezeti változásokat a szerves vázú mikroplankton-együttesek elemzéséből egy ötfázisú szukcessziós sor felállításával érzékeltette. A Szerző a változások jellegét az északnyugat-európai területekkel vetette össze és az egyezések okát a hasonló ősföldrajzi helyzettel, valamint a hasonló őskörnyezeti változásokkal magyarázza. Véleménye szerint a tethysi területeken megfigyelt jelenségek és a kora-toarci anoxikus események párhuzamáért a globális őskörnyezeti változások felelősek, míg a különbségek regionális eltérésekkel magyarázhatók.

A munka témája, a végzett munka és a kapott eredmény teljes összhangban vannak a dolgozat címében megfogalmazottakkal.

Az alkalmazott klasszikus módszerek mellett (melyek nem hagyhatók ki a taxonómiai feldolgozás folyamatából) a Szerző modern és korszerű módszereket is használt. Fénymikroszkópos, fluoreszcencia mikroszkópos és SEM vizsgálatokat végzett, ezek eredményeit jó minőségű fotódokumentációban adta meg a dolgozatban.

Az interpretációkat a Szerző statisztikai módszerekkel alátámasztotta, ami megfelelő objektivitást biztosított az eredmények értékeléséhez, egyben megkönnyítette a nagyszámú adat kezelését. A következtetések helyesek, többirányúak és jól megalapozottak. Az eredmények megvitatása megfelelően átfogja a témát, sokoldalúan megvitatja annak problematikáját.

A szakdolgozó irodalmi ismerete kiváló, a hivatkozások megfelelően használtak.

Az eredmények jól illeszthetők a meglévő paleokörnyezeti és paleoklimatológiai tanulmányok közé, fontos adatokat szolgáltat a változások jellegére és lefolyására.

A dolgozat igényesen van összeállítva, a fotótáblák jól dokumentálják a leírt taxonok lényeges, a dolgozatban használt bélyegeit.

MINDSZENTY Andrea

Lóczy Lajos Emlékplakettel tüntették ki FUTÓ Jánost

Futó János Keszthelyen született 1959-ben. Az általános iskolát és a gimnáziumot Siófokon végezte. A földrajz és a történelem tárgyak, valamint a kirándulások iránt érzett vonzalma vezetett oda, hogy egy életre elkötelezte magát a földtudományokkal. Az 1977-es érettségi után egy évig a Magyar Állami Földtani Intézet Észak-magyarországi Osztályán dolgozott geológus-asszisztensként (többek közt „kalapácshordozója” volt BALOGH Kálmánnak), így már nagyon korán kapcsolatba került a terepi munkával. Ekkor lett tagja a Magyarhoni Földtani Társulatnak is. 1979-ben felvételt nyert az ELTE TTK földtudományi szakára. Az egyetemen harmadévtől geológiára szakosodott s emellett, 3 éven át, az általuk kezdeményezett geomorfológia ágazati képzésben is részt vett.

Szakdolgozatát egy bakonybéli terület bauxitföldtani térképezéséből írta. Már az egyetemi évek alatt külsőként bekapcsolódott a zirci Bakonyi Természettudományi Múzeum kutatómunkájába a felszíni karsztfarmák üledékföldtani tanulmányozásával, valamint szakmailag segítette a szombathelyi Berzsenyi

Dániel Tanárképző Főiskola hallgatói részére szervezett bakonyi terepgyakorlatokat.

1984-ben, a diploma megszerzése után egy évig a Bauxitkutató Vállalatnál dolgozott Balatonalmádiában. A kezdeti terepi munka után, amikor sejtetően hosszú távra írásasztal mögé szándékozták ültetni, gyorsan munkahelyet váltott. 1985 nyarától a Bakonyi Természettudományi Múzeum (BTM) geológusa lett. Feladata az egész tájegység földtani-földrajzi kutatása, valamint a múzeum híres, LACZKÓ-féle geológiai gyűjteményének gondozása, gyarapítása volt. A közművelődési munka keretében ismeretterjesztő előadásokat tartott iskolákban, művelődési házakban. 1987-ben megszervezte, és éveken át irányította a BTM Baráti Köre egyesületet.

1988-ban munkatársaival egyedülálló leletmentést folytattak; a pulai alginit-bányában kiásták egy pliocén orrszarvú teljes csontvázát s a későbbiekben még további féltucatnyi példány csontmaradványait gyűjtötték be).

1989-ben kinevezték a múzeum igazgató-helyettesének

A '90-es évek elején kezdeményezte az addig a Veszprém Megyei Múzeumi Igazgatósághoz tartozó múzeum önállósodását.

1992-ben végre sikerült önálló gazdálkodású megyei múzeummá válniuk, melynek bakonyi gyűjtőköre kiterjedt a szomszédos megyékre is.

Ekkor pályázta meg a múzeum igazgatói állását, amit azután — két ciklusban — tíz éven át töltött be. Vezetésével folytatták az intézményi munka korszerűsítését mind szellemi, mind anyagi téren, sokirányú kapcsolatot építettek ki elsősorban a természetvédelem szervezetei felé. Az elért eredményeket mutatja többek között, hogy a Magas-bakonyi Tájvédelmi Körzet, valamint a Balaton-felvidéki Nemzeti Park (BfNP) létrehozásában végzett kutatómunkájáért a környezetvédelmi miniszter 1999-ben Pro Natura plakettet adományozott neki, a következő évben pedig az általa vezetett múzeum nyerte el a Pro Natura Díjat.

Ezen időszak alatt önállóan vagy társszerzőkkel mintegy ötven publikációja jelent meg, továbbá közel félszáz kéziratot kutatási jelentést készítettek. Mindemellert szerkesztette a múzeum tudományos évkönyveit, továbbá új ismeretterjesztő kiadványok (tájegységi és tanösvény füzetek) megjelenését is kezdeményezte, részben írta és szerkesztette, a BfNPI kiadásában.

2002-ben létrehozta a Lapilli Természettudományi Kutató Bt.-t, azóta ennek keretében végez szerteágazó természetvédelmi munkát; a tudományos kutatástól az ismeretterjesztésig.

Még 1992-ben kérték fel, hogy a szombathelyi főiskolán a tervezett egyetemi szintű képzés beindítása érdekében — óraadóként — vállalja el az új, Földtan című tárgy oktatását, valamint a Magyarország természeti földrajza tárgy keretében a geológiai részek tanítását a Természetföldrajzi Tanszéken. 2007-ig közel ezer diákkal ismertette meg az ásványtan, kőzettan, őslénytan és az általános geológia alapjait. Az elméleti ismeretek elsajátításának megkönnyítésére létrehozott egy több száz darabos gyakorló gyűjteményt. Terepgyakorlati útvonalakat dolgozott ki az Alpokalján, a Bakonyban és a Balaton-felvidéken, ezen kívül — kollégáival együttműködve — hazai és külföldi tanulmányutakat vezetett a földrajzos hallgatók ismereteinek bővítésére, világlátásának formálására

Hajdani tanítványai közül jó néhányan — másutt tovább folytatva tanulmányaikat — egyetemi diplomát, illetve páran tudományos fokozatot is szereztek.

2007-ben a főiskola átszervezése miatt óraadói státusza megszűnt, így több ideje jutott a már addig is folytatott földtani természetvédelmi tevékenységre. A Környezetvédelmi Minisztérium megbízásából már 2002-ben elkezdte a Bakony barlangkataszterezési munkáját, melynek során több mint félezer barlang adatait rögzítette. Kisegítőként bekapcsolódott a Vértes és a Bükk egyes részterülete

teinek hasonló feldolgozásába, valamint a Tokaji-hegység nem karsztos üregeinek felmérésébe, ahol több száz barlangot helyszínel. Ezzel részben párhuzamosan beindult a Bakonyvidék forráskataszterezése is, ahol eddig mintegy 900 ex lege forrást kataszterezett. Tucatnyi fokozottan védett, vagy megkülönböztetett védelmet élvező barlang állapotfelmérését és természetvédelmi kezelési tervét készítette el. Emellett részt vett az egyes nemzeti parki tájegységek és TT-k természetvédelmi kezelési terveinek kidolgozásában (Tihanyi-félsziget [Európa Diploma], Káli- és Tapolcai-medence, Somlósárhelyi Holt-tó, Attyapusztai láprét, Várpalotai-homokbánya, Darvástói lefejtett bauxitlencse, Úrkúti öskarszt).

Közművelődési tevékenysége keretében, kollégáival együttműködve, Zircen kívül, számos más helyen rendezett állandó kiállításokat (Ezerarcú Balaton, Fonyód; Aranyhíd (kőzetan), Keszthely; Geológus Emlékpark és Kőpark (szabadtéri), Seregélyes). Ugyancsak az ismeretterjesztés körébe tartoznak az általa tervezett tanösvények, illetve azok egyes részletei: Boroszlán, Bakonybél; Geo-botanikai, Badacsonyi; Lóczy, Tihanyi; Cuha-völgyi, Vinye; Koloska-völgyi, Balatonfüred; Pele apó, Balatonyörök; Kitaibel, Somló; Tallós Pál, Kup; Madárdal, Dinnyési Fertő; Pintér-hegyi, Zirc; Malom-völgyi, Eplény; Sarvaly-forrás, Sümeg; Rák-tanyai, Hárskút; Pangea, Pénzesgyőr; Háromág, Seregélyes. Ezek nagy részéhez vezetőfüzetek is készültek.

A múlt évben készítette el a BGGP területén egy barlangokat és kőtegereket bemutató 32 táblás tanösvényhálózatot és annak ismertető füzetét. Jelenleg a Tapolcai-tavasbarlang új állandó karsztkiállításának tervén, továbbá egy Keszthelyi-hegységet bemutató turisztikai látogatóközpont földtudományi tervén dolgozik. Megvalósulási stádiumba érkeztek az általa tervezett „Halom-hegyi Vulkan-kert” (Mencshely) szabadtéri geológiai bemutató létesítményei (kő vulkán makettek és tűzhányótérkép, tanösvény). Megjelenés előtt áll a BfNP földtudományi jellegű természeti értékeit bemutató túrakai, melynek 75 helyszíni leírását készítette el.

HARTAI Éva

CSEERNY Tibor: Főtitkári jelentése, megjelent a Földtani Közönlöny 143/3. füzetében, a közhasznúsági melléklettel.

CHIKÁN Géza: A Gazdasági Bizottság jelentése

HAAS János: Az Ellenőrző Bizottság jelentése

BAKSA Csaba: Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről

JUHÁSZ Árpád: Egy vulkánkitörés margójára — filmvetítés Izlandról

TÓTH Álmos: Emlékezzünk régiekről — előadás

Az alapszabály módosítás után a 2012. évi Ifjú Szakemberek Ankétján díjazott előadások hangzottak el:

HAVRIL, T., TÓTH, Á.: Mar Lakes of Tihany Peninsula — in connection under the surface?

BEKE B.: Eocene stress data from syn-sedimentary kinematic indicators in the Gerecse hills

Résztevők száma: 82 fő

Április 5–6., Békéscsaba

Ifjú Szakemberek Ankétja

Társrendező: Magyar Geofizikusok Egyesülete

Friday

1st Session

NÉMETH, B.^{1,2} (¹Geological and Geophysical Institute of Hungary; ²Lithosphere Fluid Research Lab, Department of

Petrology and Geochemistry, Eötvös University, Budapest): Evolution of the Lower Crust in the Point of View of Fluid-Rock Interaction Under the Bakony–Balaton Highland Volcanic Field

BARICZA, Á. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Eötvös University, Budapest): Study of Zsolnay building ceramics in aspect of deterioration by environmental factors

TALLER, G. (Geological and Geophysical Institute of Hungary): Geophysical investigations of the embankment in Balatonvilágos

KOCSIS, G. (Mol Plc.): A complex workflow for vanishing the gas effect from amplitude maps

BUJDOSÓ, É., TÓTH, I. (Geological and Geophysical Institute of Hungary): Examination of a natural cave with seismic methods in the territory of the Romhány block

2nd Session

HÁGEN, A. (Újvárosi Általános Iskola, Baja): Movement speed of the prehistoric Grallator's

BÁLINT, A. (Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology – University of Szeged): Optimization of reinjection well placement in the Szentes geothermal field

VISNOVITZ, F. (Department of Geophysics and Space Sciences, ELTE, Budapest): Balatonfő line in ultrahigh-resolution: a neotectonic fault zone under Lake Balaton

TÖKÉS, L.¹, BARTHA, I. R.² (¹Department of Physical and Applied Geology, Eötvös University, Budapest, ²Institute of Geology, Babes-Bolyai University, Cluj Napoca, Romania): The results of sedimentological and gamma-ray logging of Upper Miocene lacustrine turbidites of the Transylvanian Basin

BAUER, M. (Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology – University of Szeged): Lithological evidences of the karstification of a reservoir near Gomba (Central Hungary)

RIGLER, B., BARTUCZ, D. (R&P Geo Services AS, 4 Moloveien, Engelsviken, 1628, Norway): and 2.5D multi-electrode resistivity survey on a potential tunnel construction site in Norway

Poster Session – short oral summaries

RAVELOSON, A.¹, LUDVÁN, B.¹, SZÉKELY, B.^{1,2} (¹Department of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University, Budapest, ²Research Groups Photogrammetry and Remote Sensing, Department of Geodesy and Geoinformation, Vienna University of Technology, Vienna): Evaluating lavaka (gully) distribution using satellite imagery

MIKLÓS, R., CSOMOR, Á. T. (University of Miskolc, Faculty of Earth Science and Engineering): Jarosite in sandstone — the mineral examination of a special rock from the Cserehát

NÉMETH, A. (Department of Applied and Environmental Geology, Eötvös Loránd University): Palaeoenvironmental reconstruction of different sections from the Eggenburgian Budafok Sand Formation

NAGY, P. (MinGeo Ltd.): Detecting risk zones in constructed structures by the use of high resolution GPR systems

ARADI, L. E., PATKÓ, L., LIPTAI, N.: (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Eötvös University): Wehrlit formation in the upper mantle beneath the Northern Pannonian Basin (Nógrád–Gömör Volcanic Field)

KOVÁCS, I., KISS, G. (Department of Mineralogy, Eötvös University): Study of the rare earth element enrichment of the uranium ore deposit at Cserkút, Mecsek Mts

POLGÁR, D. E. (Department of Geophysics and Space Sciences, Eötvös Loránd University): Construction and Simu-

lation of Sparse 3D Seismic Acquisition and Comparison with Conventional 3D Measurement Results

SENDULA, E. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Eötvös University): Chemical reactivity aspect of carbon dioxide geological storage — preliminary results of a case study in potential Lower Pannonian storage and sealing lithologies

SZAMOSFALVI, Á. (Geological and Geophysical Institute of Hungary): The first result of well-log re-interpretation of a Hungarian natural CO₂ reservoir

KASZVINSZKI, R., SPITZMÜLLER, Á. (Mol Plc. E&P, IFA, GA&M.): Well log Interpretation of 'old logs' for further 3D geological modelling & simulation

HAJDU, Á., SZABÓNÉ VERES, É. (Mol Plc., E&P IFA GA&M.): In-situ stress analysis based on full wave sonic and borehole image data

RIGLER, B. (R&P Geo Services AS, 4 Moloveien, Engelsviken, 1628, Norway): Structural characterization of crystalline rock formations using Wireline Borehole Logging techniques in Norway

BARTA, V.^{1,2}, SCOTTO, C.³, PIETRELLA, M.³, SÁTORI G.² (¹Kitaibel Pál Doctoral School of Environmental Science, University of West Hungary, ²Geodetic and Geophysical Institute, RCAES, HAS, ³Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia): Two different statistical analyses on the relationship between thunderstorms and Sporadic E Layer over Rome

3rd Session

KOVÁCS, G.¹, TELBISZ, T.², SZÉKELY, B.^{1,3} (¹Dept. of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University, Budapest, ²Dept. of Physical Geography, Eötvös Loránd University, Budapest, ³Research Groups Photogrammetry and Remote Sensing, Department of Geodesy and Geoinformation, Vienna University of Technology, Vienna): Is the general geomorphology of Alpokalja related to the basement structure between Styrian and Pannonian Basin due to Neogene tectonics?

FREILER, Á.¹, HORVÁTH, Á.¹, TÖRÖK, K.² (¹Department of Atomic Physics, Eötvös Loránd University, Budapest, ²Eötvös Loránd Geophysical Institute of Hungary): Radioisotopes in the metamorphic rocks of the Sopron hills

TÓTH, F. (Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged): Characterization of phyllosilicates from overpressured zones of Endrőd Formation (Makó Trough, Pannonian Basin, Hungary)

PÁL, L. (Geo-Log Ltd.): The calibration problem of the density probe within the framework of an international project

SOGRIK, E. (Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged): Do real syenites exist in the Ditrau Alkaline Massif?

ÓDRI, Á. (Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged): Reinterpretation of granites from the Ditrau Alkaline Massif

4th Session

SCHLAKKER, A. (Eötvös Loránd University): Three dimensional subsidence, thermal, maturation and migration history model in the Jászság Basin

KONCZ, M. (Department of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University): AVO depth trends for lithology and pore fluid classification

MOLNÁR, L. (Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged): Discrimination of brittle and

semi-brittle tectonite types at borecore scale using geometric parameters

TRÁSY, B. (Department of Physical and Applied Geology, Eötvös University): Multivariate data analysis in a water–sediment interaction study, Szigetköz area after the Danube diversion

VIRÁG, M.¹, MINDSZENTY, A.¹, BENDÓ, Zs., PETNEHÁZI, T., LEÉL-ŐSSY Sz.¹, HEGEDŰS, A. (¹Department of Physical and Applied Geology, Eötvös University): Unusual speleothems from a non-spelean environment — Mineral precipitates of the Széchenyi Spa (Buda Thermal Karst, Budapest, Hungary)

Saturday

5th Session

UDVARDI, B.^{1,2}, KOVÁCS, I.¹, FÜRI, J.¹, KÓNYA P.¹ (¹Geological Institute of Hungary, Environmental Geology Department, ²Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Eötvös University, Hungarian Geological and Geophysical Institute): Mineralogical study on landslide in the area of Kulcs, Hungary

DOBOS, T. (University of Miskolc, Department of Mineralogy and Petrology): Heavy minerals in limestones from Bükk mountains, Hungary

CZANIK, Cs.¹, EISNER, L. (Department of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University): Signal and noise on buried and surface geophones for microseismic monitoring

SZABÓ, B. (Hungarian Horizon Energy Ltd): The Determination of the Lithology from Geophysical Logs and the Uncertainties of the Different Methods

SOMOGYVÁRI, M. (Department of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University): Petrophysical inversion of well log data with apriori information

6th Session

OROSS, R. (Eötvös University, Budapest): Distal tephra layers of the Csomád volcano

LAJKÓ, M. (Eötvös University, Budapest): Evidence of volcanic eruptions on the Csomád volcano

LIPTAI, N., PATKÓ, L. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Eötvös University): Electron backscatter diffraction measurements on upper mantle ultramafic xenoliths from the Nógrád–Gömör Volcanic Field

MOLNÁR, Zs., KISS, G. (Department of Mineralogy, Eötvös University): Genesis of an Epigenetic Copper Occurrence at the Darnó Hill

WÄGENHOFFER, A. (Földtani és Őslénytani Tanszék, University of Szeged): 3D facies analysis: a combination of numeric modelling and stochastic simulation applications

7th Session

BÁLINT, Z.¹, SZÉKELY, B.^{1,2}, KOVÁCS, G.¹ (¹Department of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University, Budapest, ²Research Groups Photogrammetry and Remote Sensing, Department of Geodesy and Geoinformation, Vienna University of Technology, Vienna): An interactive visualisation and evaluation tool for DTM derived slope histograms of Nandedi Valles region, Mars

KÜRTHY, D. (Eötvös University, Budapest): Archeometric study of rock types from the Late Bronzian mound grave in Regöly

Z. PAPP, R. (Department of Mineralogy, Eötvös University, Budapest): Desert roses — a mineralogical investigation

KRUSOCZKI, T. Gy., LUX, M. (Mol Plc., Exploration Projects): Tracking buried ancient rivers with 3D Seismic

HOLLÓ, D. (University of Miskolc, Faculty of Earth Science and Engineering, Montanuniversität Leoben, Department Applied Geosciences and Geophysics): Determination of reservoir parameters with the application of extended elastic impedance inversion

Eredmények

Elméleti kategória:

1. LIPTAI Nóra, PATKÓ Levente
1. LAJKÓ Miklós
3. TÓTH Ferenc
3. OROSS Rebeka

Gyakorlati kategória:

1. VISNOVITZ Ferenc
1. KOVÁCS Gábor
3. BAUER Márton
3. BUIDOSÓ Éva és TÓTH Izabella

Poszter kategória:

1. KOVÁCS Ivett, KISS Gabriella
1. ARADI László Előd
3. MIKLÓS Rita, CSOMOR Áron Tibor

Különdíjak:

MFT IB Első előadói díj: MOLNÁR Zsuzsa, PAPP Richárd Zoltán
MBFH: különdíja: UDVARDI Beatrix
MFT különdíja: TÓKÉS Lilla
Mol különdíja: KONCZ Melinda
Eötvös Loránd Geofizikai Alapítvány Szilárd József-díj: KOCSIS Gábor
MIN-GEO különdíja: BARTA Veronika
Mining Support különdíja: SCHLAKKER Attila
GeoLog Kft. különdíja: SZABÓ Brigitta
SPE Magyarországi Egyesülete Különdíja: KRUSOCZKI Tamás György
ELGOSCAR Kft különdíjai: Ezüst: BARICZA Ágnes, Arany: RIGLER Balázs
MTA-CSFK-GGI különdíjai: SOMOGYVÁRI Márk, cikk: SOGRIK Edina
 Böck János: TRÁSY Balázs
Magyar Horizont Kft. különdíja: BÁLINT András
Közönségszavazás különdíja: LAJKÓ Miklós
 Résztvevők száma: 72 fő

Április 20.

Föld Napja, a Rex Állatszigeten az MFT közreműködésével

VIRÁG A.: A feldebrői mamutok felfedezése
 Kézműves foglalkozás, homokkép készítés lufi festés, ásvány és drágakő vásár, mikrovilág bemutatók, kvíz, kavicssimogató
 Résztvevők száma: kb. 1000 fő

Április 25.

Koszorúzás Vidéfalván és kalandozások a Novohrad–Nógrád Geopark területén

Közreműködők: Združenie právnických osôb Geopark Novohrad (Nógrád Geopark Jogi Személyek Társulása), Novohrad–Nógrád Geopark Nonprofit Kft, Nógrádi Geopark Egyesület
 Szakmai vezetők: GAÁL Lajos, PRAKALVI Péter (Novohrad–Nógrád Geopark)

Indulás Budapestről, rövid pihenő Ipolytarnócon, Vidéfalva, koszorúzás a Forgách-kastélyban a Magyarhoni

Földtani Társulat alapításának 165. évfordulója alkalmából a szlovák társszervezettel együtt

Köszöntők: Vidéfalva polgármestere, az Isteni Ige Társasága novíciusház rendfőnöke, a Szlovák Földtani Társulat képviselője, a Szlovák Ásványtani Társaság képviselője, a Magyarhoni Földtani Társulat elnöke

Ünnepi megemlékezés: TÓTH Álmos

A füleki vár megtekintése: ismerkedés egy kb. 4–5 millió éves maar-vulkán maradványaival.

A sőregi Bagolyvár: egy vulkánt tápláló csatorna látványosan kipreparálódott részének megtekintése

Somoskő: a vár és oszlopos bazalt feltárás megtekintése.

Résztvevők száma: 29 fő

Június 6–7., Visegrád

IX. Földtani Veszélyforrások Konferencia

Társszervező: Magyar Bányászati és Földtani Hivatal

Június 6.

Megnyitó, üdvözlések: FÉLEGYHÁZI András Visegrád, CSERNY Tibor Magyarhoni Földtani Társulat

MADARAS Attila (BM): Felszínmozgások veszélyelhárítása 2011–2012.

OSZVALD T. (MBFH): Az elmúlt két évben történt...

KENESEI J. (Geoteszt Kft.): A telkibányai felszínmozgás stabilizációja

FÜSI B., DEÁK Zs. V. (MFGI): Modern távérzékelési és in-situ módszerek komplex alkalmazása a felszínmozgások detektálására, megfigyelésre és térképezésére

PRAKALVI P. (MBFH): Lehetnek-e hatással a 100 évesnél idősebb mélyműveletek a felszínre? Esettanulmányok Salgótarján környékéről

VATAI J., ZSÁMBOK I., SÍKHEGYI F. (MFGI): Földmozgások kutatása a Visegrádi-hegységben

Poszterbemutató

DEÁK Zs. V. (MFGI): Műholdas radarinterferometriás (C, L és X sávú SPN) mozgásvizsgálat eredményei Kulcs–Dunaujváros térségében

SZEMESY I., BARTA O. (Sycons Kft.): Mozgó földtömegek stabilizálása a csúszólap felszámolásával

MENTES Gy. (MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet): A dunaszekcsői magaspárt 2007 és 2012 közötti mozgásfolyamatai

NAGY T. GÖRÖG P., TÖRÖK Á. (BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék): Üregállékonyság vizsgálata felszíni beépítés hatására Budafokon, durva mészkő kőzetkörnyezetben

Terepbejárás: Visegrád, Magas-köz rézsűcsúszás-pincebeszakadás megtekintése.

Június 7.

NÉMETH Cs., JÓZSA A. (Terranet Kft., Geoteam Kft.): A Tardi támfalkárosodás okai, tanulságai

UDVARDI B., KOVÁCS I., FÜRI J., KÓNYA P., FÖLDVÁRI M., VATAI J., KOLOSZÁR L. (MFGI), SZABÓ Cs. (ELTE): Csuszamlások ásványtani, geokémiai megközelítésben: I. Módszertan

UDVARDI B., KOVÁCS I., FÜRI J., KÓNYA P., FÖLDVÁRI M., KOLOSZÁR L., VATAI J. (MFGI), SZABÓ Cs. (ELTE): Csuszamlások ásványtani, geokémiai megközelítésben: II. Eredmények

HORVÁTH Cs. (AliscaBau ZRt.): Dunaszekcső Várhegy partfal stabilizáció

KNEIFEL F.: A 2013 tavaszi rendkívüli csapadék hatása a felszínmozgások kialakulására a Közép-Dunántúlon

HIDAS J. (Envicom 2000 Kft.): Problémák a partfal-stabilizáció problémaköréből 2013 környékén

ANDAHÁZY L. (Maccaferri Kft.): A Maccaferri Magyarország Kft. bemutatása

MADARAS A., OSZVALD T.: Hozzászólások — Zárszó

Részvevők száma: 61 fő

Június 13., Pécs

A magyarországi bányászat megújulását megalapozó háromrészes földtani kutatási ankét sorozat második előadói ülése

Társrendezők: MTA Pécsi Akadémiai Bizottság X. sz. Föld- és Környezettudományok Szakbizottság Földtani és Bányászati Munkabizottsága, Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, Magyar Bányászati és Földtani Hivatal

Téma: Hol tart a világ az ásványi nyersanyag-lelőhelyek értékelésében, nyilvántartásában (modellezés, vagyon- és készletszámítás, gazdaságosság stb.).

Megnyitó: HÁMOS Gábor (MTA PAB Földtani és Bányászati Munkabizottság elnöke)

Köszöntő: BAKSA Csaba (MFT elnök)

HORVÁTH Z., SÁRI K., KOVÁCS Zs., JOBBIK A., ZILAHY-SEBESS L., NÁDOR A., GULYÁS Á., FALUS Gy., PÜSPÖKI Z., TÖRÖK K., LANTOS Z. (MFGI): Ásványvagyon nyilvántartás nemzetközi rendszereinek áttekintése — a hazai harmonizáció megalapozása c. projekt és a munkaközi eredmények bemutatása

RIEDL I. (MBFH): Hatósági jogszabályi változások, ill. előkészítés alatt álló jogszabályi módosítások az ásványi nyersanyagok kutatása, kitermelése vonatkozásában

SZABÓ R., SZEBÉNYI G., BARNÁI I. (Mecsekérc Zrt.): A „SURPAC” nyersanyagértékelő és modellező szoftvercsomag

SZEBÉNYI G. (Mecsekérc Zrt.), FODOR B., ZELENKA T.: A magyar és nemzetközi nyersanyag-értékelési nevezéktan kényes kérdései (a recski mélységi újraértékelése példáján)

BALOGH Z., BENKOVICS I., GOMBOR L., MÁZIK J. (Wildhorse Kft.): A mecseki uránbányászat újraindításának egyes szabályozási kérdései.

FODOR B.: A hazai és nemzetközi készletszámítás összehasonlítása a Mába-Dél–Váralja-Dél feketekőszén-kutatás zárójelentése alapján

DU PLOOY, A., PAPIKA D., MAJOROS P. (Wildhorse Kft.): A szénkutatás (UCG) és a kőzetmechanika integrálása célterület kiválasztáshoz és bányatervezéshez

KIRÁLY A. (Mol Nyrt): A PRMS rendszer bemutatása egy dél-dunántúli szénhidrogén-előfordulás példáján

FÖLDESSY J. (Miskolci Egyetem), SZAKÁLL S., LESS Gy., HORVÁTH R., GERGES A.: Criticel — Stratégiai fontosságú nyersanyagaink alap kutatása — előzetes eredmények a Dél-Dunántúlról

KOVÁCSICS Á., VARGA G. (MAL Zrt. „f. a.”): A magyarországi bauxitbányászat elmúlt 25 éves története, a bauxit ásványi nyersanyag értékelése, adat és mintamegőrző tevékenység

Zárszó: HÁMOS Gábor, BAKSA Csaba

Részvevők száma: 81 fő

Június 21. Recsk

Recski Múzeumi nap

Társszervező: Recski Önkormányzat, Hely- és bányászattörténeti Alapítvány, Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület

Megnyitó: BAKSA Csaba a Magyarhoni Földtani Társulat elnöke

Köszöntő: PÓCS István polgármester, kuratóriumi elnök

FÜKÖH L.: A Gyöngyösi Mátra Múzeumban folyó földtudományi ismertterjesztő munka

CSIFFÁRY G.: Gr. KÁROLYI György szerepe a mátrai ércbányászatban

ZELENKA T.: dr. CSEH-NÉMETH József főgeológus emlékezete

GAGYI-PÁLFFY A.: A recski ércbányászat néhány műszaki és technológiai kérdése

FÖLDESSY J.: Aranykincsen üldögélő koldus — a recski aranyérc megtalálása, kutatása és gazdasági súlya

SZEBÉNYI G.: Mennyi? Mi mennyi? Szemelvények a recski mélységi ásványvagyonról

ZELENKA T., BAKSA Cs.: Megemlékezés régi kollégákról

BENKE I.: Palackba zárt bányászat

Köszorúzás a 2003-ban felavatott dr. GAGYI-PÁLFFY András emléktáblánál

Részvevők száma: kb. 50 fő

Július 4–6., Veszprém

Földtudományi Vándorgyűlés Föld- és környezettudományok a fenntartható gazdaság érdekében

Társzervezők: Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Környezettudományi Intézet, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület

Július 4.

Megnyitó, köszöntések:

FRIEDLER Ferenc, a Pannon Egyetem rektora

PORGA Gyula Veszprém város polgármestere

BÍRÓ Péter a Veszprémi Akadémiai Bizottság elnöke

TAMAGA Ferenc, a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal

elnökhelyettese

FANCSIK Tamás, a Magyar Geofizikusok Egyesülete elnöke

GAGYI PÁLFFY András, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület ügyvezető igazgatója

BAKSA Csaba, a Magyarhoni Földtani Társulat elnöke

Zene: KERCSMÁR Zsolt

Plenáris előadások:

MINDSZENTY A. (ELTE): Mit köszönhet a tudomány a magyar bauxitkutatásnak és bauxitbányászatnak?

ÁDÁM A., NOVÁK A., SZARKA L. (MTA): Elektromágneses földtudományi kutatások a Dunántúlon: múlt, jelen, jövő

PÓSEAI M. (Pannon Egyetem): Levegőkörnyezetünk „ásványtana”

HÁMOR T. (MBFH): Az Európai Unió nyersanyag- és innovációs politikája

KISS K. (Mol Nyrt): A szénhidrogén kutatás kihívásai a 21. században Magyarországon

NÁDOR A., ROTÁRNÉ-SZALKAI Á. (MFGI), PRESTOR, J. (Geol. Surv. of Slovenia), TÓTH Gy. (MFGI), GOETZL, G. (Geol. Surv. of Austria), LAPANJE, A., RMAN, N. (Geol. Surv. of Slovenia), SZÖCS, T. (MFGI), CERNAK, R. (SGÚDS), SCHUBERT, G. (Geol. Surv. of Austria), SVASTA, J. (SGÚDS): Geotermia határok nélkül: a Ny-Pannon medence geotermikus erőforrásai a Transenergy projekt eredményei tükrében

BAJCSI P., BOZSÓ R., BOZSÓ T., MOLNÁR G. (Zerlux Hungary Kft.): Új lézeres perforációs és kútfelújítási technológia bemutatása

Népszerűsítő előadások:

WESZTERGOM V. (MTA CSFK GGI): Változó naptevékenység — a Föld válasza

KORBÉLY B. (BNPI): Bakony–Balaton Geopark: jóval több, mint csupán egy földtani csodaország.

ÓSI A. (MTA-ELTE Lendület Dinoszaurusz Kutatócsoport): Az iharkúti késő-kréta ősgérinces lelőhely: új kutatási eredmények, új perspektívák

NAGYMAROSY A. (ELTE): Geológia és borospohár

Július 5.

I. szekció: Földtan, geomatematika, geofizika, bányászat

KISS J. (MFGI): A Pannon-Kárpát Régió gravitációs képe — geodinamikai vonatkozások

MADARASI A., RÁDI K. (MFGI): Kéregbeli jólvezetők a Dunántúlon — fél évszázad elektromágneses kutatásának eredményeiből

MAROS GY., ALBERT G. (MFGI), BERKA, R. (GBA), FODOR L., GYALOG L., KERCSMÁR ZS. (MFGI), KRONOME, B. (SGÚDS), MAIGUT V., OROSZ L. (MFGI), RIŽNAR, I. (GEOZS), UHRIN A., VÉRTESSY L. (MFGI): A Transenergy Európai Unió projekt területének földtani modelljei

ROTÁRNÉ SZALKAI Á., GÁL N., NÁDOR A., SZÓCS T., TÓTH GY. (MFGI), LAPANJE, A. (GEOZS), CERNAK, R. (SGÚDS), SCHUBERT, G., GÖTZL, G. (GBA): Geotermikus rezervoárok a Pannon-medence nyugati részén

CSILLAG G. (MFGI), SEBE K. (PTE): A Bakony és környéke késő-neogén–kvarter lepusztulási rátái

KERCSMÁR ZS., BUDAI T., CSILLAG G., LANTOS Z., SELMECZI I. (MFGI): Korszerű földtani térképezés a biztonságosan tervezhető jövőért

VIRÁG M., MINDSZENTY A., BENDŐ ZS. (ELTE): Hogyan járulhatnak hozzá a Széchenyi fürdő tartályának ásványkiválásai a Budai termálkarszt hipogén barlangjainak vizsgálatához?

NYÍRÓ-KÓSA I., TOMPA É., ROSTÁSI Á. (PE), CSERNY T. (MFGI), PÓSFALVI M. (PE): A Balaton üledékének karbonát ásványai
KOVÁCSICS Á. (MAL Zrt. „f. a.”): A magyarországi bauxitbányászat elmúlt 25 éve

HÁMORNÉ VIDÓ M., PÜSPÖKI Z., DEÁK V., GULYÁS Á., JENCSEL H., KERCSMÁR ZS., KISS J., LENDVAY P., LUKÁCSY J., OROSZ L., PÁLFI É., PASZERA GY., PATAKY P., RUSZNYÁK É., SÁRI K., SELMECZI I., SZEILER R., VÉRTESSY L., ZILAHY-SEBESS L. (MFGI): Hazai mélyművelésű szénbányák megnyitási lehetőségének vizsgálata a Cselekvési Terv céljaival összhangban

TAKÁCS Á. (ELTE), MOLNÁR F. (Geol Surv. of Finland), TURI J. (ELTE), MOGESSIE, A. (Univ. of Graz): Új eredmények a lahócai Cu-Au-Ag ércesedés ércásvány paragenézisével kapcsolatosan

KISS G., ZACCARINI, F.: (ELTE): Riftingedéshez kötődő ércindikáció az ÉK-magyarországi-egységben: a Báj-pataki rézlelőforrás vizsgálata

BAJCSI P., BOZSÓ R., BOZSÓ T., MOLNÁR G. (Zerlux Hungary Kft.): Az új lézeres perforációs és kútfelújítási technológia gazdasági előnyei

SÓRÉS L. (MFGI): INSPIRE — Földtudományok az európai téradat infrastruktúrában

GEIGER J. (SZTE): Térbeli monitoring-rendszerek pontosságáról és adatszám függéséről

FEJES I., FARSANG A., M. TÓTH T. (SZTE): Geokémiai és hidrológiai idősorok geomatematikai értékelése Szeged talajvíz-rendszerében

II. szekció: Környezetvédelem, természetvédelem, mérnökgeológia

MADARÁSZ T., SZÚCS P., KOVÁCS B., LÉNÁRT L. (Miskolci Egyetem): Alkalmazott földtani kutatások a Miskolci Egyetem Környezetgazdálkodási Intézetében

ZÁKÁNYI B. (Miskolci Egyetem): Nem vizes fázisú víznél sűrűbb szennyezőanyagok transzport-folyamatainak szimulációja felszín alatti közegben

SZÉKELY I. (Miskolci Egyetem): Effektív diffúzió mérésére alkalmas berendezések fejlesztése

TUNGLI GY., MOLNÁR P., NAGY Z., TÖRÖK P. (RHK Kft.): Vizsgálat egy minden gyanú felett álló képződmény ügyében

MAGYAR B., VARGA E. (Elgoscár–2000 Kft.): Klórozott szénhidrogének terjedésének modellezési és műszaki-technikai tapasztalatai

STICKELE J. (Elgoscár–2000 Kft.): Zagyatározók földtani-geotechnikai jellemzése mérnökgeofizikai szondázási adatokkal

RAUCH R. (Elgoscár–2000 Kft.): Ásványi anyagok felhasználhatósága a környezeti kármentesítések során

ILLÉNÉ SÁNDOR A., VARGA E. (Elgoscár–2000 Kft.): Barnamezős területek hasznosításának lehetőségei a debreceni repülőtér és a Gyöngyösoroszi zagyatározón végzett fitoremediációs kutatási projekt alapján

PRAKALVI P. (MBFH): Egyedi földtudományi értékek a Novohrad–Nógrád Geopark területén

MAROS GY. (MFGI), KATONA G., Ó. KOVÁCS L., KOVÁCS G. (MBFH), SZENTPÉTERY I., OROSZ L. (MFGI): A hazai magminta-raktárak működésének megújulása

HÁGEN A. (Újvárosi Általános Iskola): Elfeledett földtani örökségek a Duna mentén, Bába községben

M. TÓTH TIVADAR, CZINKOTA I., SCHUBERT F., KOVÁCS B., SZANYI J. (SZTE): Vízkő és egyéb kiválások lézerral történő eltávolításának lehetőségei

SZILÁGYI T., TÖRÖK Á., GÖRÖG P. (BMGE): A balatonföldvári magaspart mérnökgeológiai vizsgálata

HAJDÚ X., TÖRÖK Á., GÖRÖG P. (BMGE): Sziklafalak állékonyságának meghatározása, helyszíni vizsgálatok, laboratóriumi mérések és számítógépes modellezés segítségével

CZINDER B., BALOG ZS., GÖRÖG P., TÖRÖK Á. (BMGE): A budai Várhegyen található mélygarázsok területének mérnökgeológiai vizsgálata, munkatér határolás és állékonyság-modellezés

Poszter szekció

FEJES I., PUSKÁS I., FARSANG A., BARTUS M. (SZTE): Városi funkciók hatása az urban talajok fizikai és kémiai tulajdonságaira

GÁL N., FARSANG A. (SZTE), FÖLDES T. (Kaposvári Egyetem): Belvíz okozta tartós vízborítás talajszerkezetre gyakorolt hatásának vizsgálata komputertomográfiával

KOVÁCS I., KISS G.: (ELTE): Ritkaföldfém dúsulás vizsgálata a mecseki uránércesedés cserkúti területén

MERÉNYI L., OROSZ L., JORDÁN GY., KUTI L., TÓTH GY. (MFGI): A ThermoMap sekély geotermikus projekt bemutatása

MOLNÁR ZS., KISS G. (ELTE): A darnó-hegyi epigén rézérc indikáció vizsgálata, valamint ennek kapcsolata a dinári és hellénidákbeli előfordulásokkal

SZEBÉNYI G. T. (Mecsekérc Zrt.): A recski mélyszinti ércesedés néhány geokémiai jellemzője

TÖRÖK Á., MICSINAI D., KOMOR A., SOLYMOSSI B., VÁRKONYI E., HORVÁTH B., POGÁCSÁS GY., CSIZMEG J. (ELTE): Az Észak-Atlantikum konjugált passzív lemezperemi medencéinek szénhidrogén-rendszerei

Július 6.**Terepbejárás a Balaton-felvidéken**

Útvonal, megállóhelyek: Veszprém – Úrkút (öskarszt, jura mangánércesedés) – Pula (pliocén piroklasztit feltárás) – Kisörs (pannóniai kvarchomokbánya) – Balatonrendes (perm homokkő, abráziós felszín) – Tihany (Levendula-ház, nemzeti park, geopark, geofizika) – Veszprém

Részvevők száma: 107 fő

Szeptember 10.**Kibővített Elnökségi ülés**

Meghívottak: a Társulat szervezeti egységeinek elnökei

Szeptember 19–21.**Terepbejárás****„Földtani és Kultúrtörténeti értékeink nyomában”**

Társzervező: Selmec Akadémiai Örökség Program, Erdészeti Múzeum, Sopron

Selmecbánya, Akadémiai örökség, bányászati, geológiai emlékek az UNESCO Világörökség városában — Tanulmányút

Látogatás a vulkáni kráterben fekvő, bányászok, kohászok, erdészek Kárpát-medencei bölcsőjébe.

Szeptember 19.

Selmecbánya: „Szerencse fel, a tárna vár”, bányajárás a Szabad-téri Bányászati Skanzenben „A bányászat kezdetétől napjainkig”

Vivat Academia! Akadémia látogatás: Bányászati Palota, Kémiai Palota (vetítéses előadás a nagyteremben), Erdészeti Palota, Botanikus kert

(Akadémiai épületek Zsembery-ház, Belházy-ház, Fritzház érintésével városnéző séta

Szeptember 20.

Múzeumlátogatás szakvezetéssel: Kamaraház, Ásványtani Múzeum, Szlovákia legnagyobb, fából faragott Betlehemi jelenei, Katalin templom

Túra a selmeci GEOPARK tanösvényen, Eötvös sétány, Paradicsom-hegy

Bacsófalván, sólyom és sas röptetés

Vacsora — malacsütés a bacsófalvi tó partján

Szeptember 21.

Európa egyik legszebb barokk Kálváriájának megtekintése, búcsúzás a várostól: séta a városban

Látogatás a szentantali Koháry-Coburg vadászkastélyban

Részvevők száma: 33 fő

Szeptember 28–29, Budapest**Földtudományi Forgató****a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet épületében**

Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Bakony–Balaton Geopark, (Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság), Bükk Nemzeti Park Igazgatóság, Duna–Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, Elgöscar–2000 Kft., ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai, valamint Általános és Alkalmazott Földtani Tanszékei, ELTE Természettudományi Múzeuma, Geoprodukt Kft., Kőország Kft., Magyar Bányászati és Földtani Hivatal, Magyar Földrajzi Múzeum, Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyarhoni Földtani Társulat, Magyar Olaj és Gázipart Nyrt. és Magyar Olajipari Múzeum, MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földrajztudományi Intézet,

Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Novohrad–Nógrád Geopark, Vidékfejlesztési Minisztérium, Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály

Ismeretterjesztő előadások:

Szombat:

KERCSMÁR Zs.: A Föld titokzatos képeskönyve

SÁGI T.: Vulkanok a Földön

BODOR E.: A világ a Kárpát-medence dinoszauruszainak korában

SAKÁLL S.: Csodálatos ásványvilág

ERŐSS A.: Budapest rejtett természeti kincsei — természetes kutatólaboratórium a főváros alatt

BOZSÓ G.: Mitől savanyú a szőlő? A geológia és geokémia, mint esszencia a borokban.

KORBÉLY B.: A Bakony–Balaton Geopark, jóval több, mint földtani csodaország

Vasárnap:

LEÉL ŐSSY Sz.: Budapest csodálatos barlangvilága

KIS Á.: Üridőjárás és modern civilizáció

SELMECZI I.: Az élet fejlődése a Földön

KORDOS L.: Rudapithecus és emberré válás

NAGYMAROSY A.: Bor és geológia

DEÁK V.: Ahol a part szakad

GYURICZA Gy.: A terepi geológus munkája

Részvevők száma kb. 1500 fő

Október 30., Tápíószentmárton**Kihelyezett Elnökségi ülés**

Kubinyi Ágoston sírjának, és a róla elnevezett iskola aulájában elhelyezett mellszobrának megkoszorúzása

November 15., Miskolc**„Ásványvagyron és fejlődő gazdaság”**

A magyarországi bányászat megújulását megalapozó háromrészes földtani kutatási ankét sorozat III. előadói ülése

Részletes program az Észak-Magyarországi Területi Szervezetnél

November 20.**Választmányi ülés****December 13.****3rd Student Workshop on Pannónian Basin**

Az AAPG Student Chapterjeinek (ELTE, Miskolci Egyetem) közreműködésével, (MFGI)

JOST-KOVÁCS G. (Mol): Mit-Miért-Hogyan? — Minták a szénhidrogén-kutatásban

MÁRTON B. (San Leon Energy): Válogatott fejlődéstörténeti események a dél-adriai térségből

Részvevők száma: 40 fő

December 18.**Ex elnökök Tanácsa****December 18.****Seniorok köszöntése**

2012. évben kerek évszámú születésnapot ünneplő senior tagtársaink köszöntése

Részvevők száma: 22 fő

Területi szervezetek rendezvényei

Álföldi Területi Szervezet

Április 19., Szeged

Bemutatkoznak az SZTE Földtudományi PhD hallgatói

MOLNÁR L.: Aljzati vetőzónák vizsgálata a Szeghalom-dóm területén

WÄGENHOFFER A.: 3D fácies elemzés: numerikus modellalkotás és sztochasztikus szimulációs alkalmazások kombinálásával

SZELEPCSÉNYI Z.: A Kárpát-medencében a múlt században lezajlott éghajlatváltozás Holdrige életzóna rendszere alapján

TÓTH F.: Makói-árokban felhalmozódott neogén üledékes rétegsor agyagásványainak részletes vizsgálata

TÖVISKÉS R. J.: A pollenelemzés bemutatása egy Väike-juusa tóból (Észtország) származó fűrészmintán keresztül

HALMOS L.: Dél-magyarországi szikes tavak időszakos geokémiai változásai

Résztevők száma: kb. 20 fő

Május 8–10., Mórahalom

IAH Central European Groundwater Conference

May 8

Plenary section

Chairman: FÓRIZS, István

TÓTH, J. (University of Alberta): Geothermal phenomena in the context of gravity-driven basinal groundwater flow

RYBACH, L. (ETH Zurich): Innovative energetic use of shallow and deep groundwaters: Examples from China & Switzerland

MÁDL-SZÓNYI, J. (ELTE Budapest): Geothermal potential of Hungary: what can we learn from the flow-system approach?

May 9

Brand-new technology section

Chairman: TÓTH, József / MILANOVIC, Petar

BAJCSI P., BOZSÓ T., BOZSÓ R., MOLNÁR G., TÁBOR V.: New well-completion and rework technology by laser

CZINKOTA I., M. TÓTH T., KOVÁCS B., SCHUBERT F., SZANYI J., BOZSÓ G.: Analysis of the Thermal Decomposition of Alkaline-Earth Sulphates

May 9

Round table discussion on Education in Hydrogeology

Chairman: MADARÁSZ, Tibor / WITKOWSKI, Andrzej J.

May 8

Origin of thermal waters: hydrogeology, chemistry, age, isotopes

Chairman: DANKÓ, Gyula / PETITTA, Marco

FABBRI, P.: Characteristics of the geothermal Euganean Basin (Veneto region, NE Italy)

STEVANOVIC, Z., DULIC, I., DUNCIC, M.: Some experiences in tapping deep thermal waters of Triassic karstic aquifer in Pannonian basin of Serbia

BOROVIĆ, S., MARKOVIĆ, T., LARVA, O.: Hydrogeological and hydrochemical characteristics of Daruvar geothermal aquifer (Croatia)

KUZMINA, E. A., DIDENKOV, Y., VESHCHIEVA, S.: Genesis of thermal waters in the Baikal Rift System (based on physical and chemical simulation)

WEYER, K. U., ELLIS, J. C.: Groundwater dynamics of thermal areas and geysers in Yellowstone National Park

VARSA NYI, I.: How does the chemical composition of water relate to the hydraulic continuity in the Great Hungarian Plain

ERŐSS, A., MÁDL-SZÓNYI, J., HORVÁTH, Á.: Radionuclides as mixing indicators of thermal waters

GRASSI, S., DOVERI, M., ELLERO, A., PALMIERI, F., VASELLI, L.: Study of the Montecatini and Monsummano Terme low temperature geothermal prospects (Tuscany, Central Italy)

May 8

Small Conference Room

Chairman: SZŰCS, Péter / KOWALCZYK, Andrzej

SZŐCS, T., TÓTH, GY., ROTÁR-SZALKAI, Á., GÁL, N., NÁDOR, A., ZILAHÍ SEBESS, L., GULYÁS, Á., MERÉNYI, L.: Combined hydrogeological-geophysical surveys in geothermal resource evaluations and sustainable thermal water exploitation, Hungary

KOVÁCS, B., KOLENCSEK-TÓTH, A.: Evaluation of groundwater-surface water interaction along the Tisa river

BERNÁTH, GY.: Calculating measured pressure values to different depths in the case of producing and non-producing wells

MADARÁSZ, T., SZŰCS, P., KOVÁCS, B., LÉNÁRT, L.: Well aHead — a source of fresh thoughts in groundwater management

KOWALCZYK, A., SITEK, S., WITKOWSKI, A. J.: Impact of the Tarnowskie Gory urbanised area (Poland) on groundwater contamination by chlorinated hydrocarbons Renewable electricity supply: geothermal power plant

DANKÓ, GY., BÓTHI, Z.: Optimization of geothermal system for sustainable power generation

CERUTTI, P., DUCCI, D., FABBRI, P., FIDELIBUS, M. D., LA VIGNA, F., LO RUSSO, S., MANZELLA, A., MAZZA, R., POLEMIO, M., SOTTANI, A.: Sustainable use of geothermal resources in Italy: first inventory of data, applications and case studies

May 9

Advanced modelling: flow and heat

Chairman: RYBACH, László / KOVÁCS, Balázs

HOKR, M., RÁLEK, P., BALVÍN, A., STRAKA, T.: Thermal interaction of rock and water controlled by temperature variations in a tunnel

KAISER, B. O., CACACE, M., SCHECK-WENDEROTH, M.: Three-dimensional convection within the Northeast German Basin

POLA, M., FABBRI, P., PICCININI, L., ZAMPIERI, D.: A new hydrothermal conceptual and numerical model of the Euganean Geothermal System — NE Italy

WEYER, K. U., ELLIS, J. C.: Effect of gravitational forces on thermal groundwater flow

SZŰCS, P., SZÉKELY, F., ZÁKÁNYI, B.: Different modelling methods to simulate groundwater flow to multi screen wells

MERÉNYI, L.: Simulation of thermal interaction between groundwater and borehole heat exchanger

KOVÁCS, A., ROTÁR-SZALKAI, Á.: A coupled geothermal model of the Alpokalja area, Hungary

LUX, M.: Hydrodynamic modelling and geothermal potential in an overpressured basin

GÁSPÁR, E., TÓTH, GY., ŠVASTA, J., REMSIK, A., BODIS, D., ČERNÁK, R.: Hydraulic and Geothermal modelling on the Komarno-Šturovo Pilot Area of the Transenergy project

May 9

Small conference room

Chairman: MÁDL-SZÓNYI Judit / STEVANOVIC, Zoran P.

Drilling technologies, well completion and hydrodynamic investigations:

MEZŐ, GY., ANDRÁSSY, M., KORPAI, F., DANKÓ, GY.: Cross-hole test in geothermal wells.

Direct geothermal energy use: heating, balneology, etc.:

ERŐSS, A., ZSEMLE, F., PATAKI, L., CSORDÁS, J., ZSUPPÁN, K., PULAY, E.: Heat potential evaluation of effluent and used thermal waters in Budapest, Hungary

Sustainable thermal water reservoir management:

BUDAY, T., BÓDI, E.: Effects of approaches generating different solid models on hydrodynamic models based on the case study of Hajdúszoboszló, East Hungary

NOVÁK, P., HOKR, M., LACHMAN, V., ŠTRUNC, J., HLADKÝ, R.: Significance of a water bearing fracture for underground thermal energy storage — a model of middle scale laboratory experiment

PISCOPO, V., BAIOCCHI, A., LOTTI F.: Hydrogeological approach in sustainable management of thermal waters: two examples from Italian volcanic aquifers

PETITTA, M., BRUNETTI, E., CARUCCI, V., SBARBATI, C.: Groundwater flow and geochemical modelling of the Acque Albule thermal basin (Central Italy): influences of human exploitation on flowpath and thermal resource availability

ROTÁR-SZALKAI, Á., GÁL, N., SZÓCS, T., TÓTH, GY., LAPANJE, A., CERNAK, R., SCUBERT, G., GÖTZL, G.: Geothermal reservoirs in the western part of the Pannonian Basin

Poster section

May 8,

Chairman: TAHY, Ágnes / MARKOVIĆ, Tamara

FEJES, Z., SZÚCS, P. Potential thermal water resources in Szerencs area

MIKITA, V., KOVÁCS, B., SZANYI, J., VIRÁG, M., KISS, M.: Geothermal conditions of the Szabolcs-Szatmár-Bereg and Satu Mare transboundary region

SZÉKELY, F.: Evaluation of packer tests in deep open boreholes
MÁDL-SZÓNYI, J., SIMON, SZ.: Hydraulic framework of sustainable thermal water production from a gravitational-overpressured system on the example of Duna–Tisza Interfluve, Hungary

KOMPÁR, L., SZÚCS, P., PALCSU, L., DEÁK, J., DOBOS, E.: Isotope measurements at different sites to estimate the recharge at the Danube–Tisza Interfluves

SZONGOTH, G., BURÁNSZKI, J.: Inspection of thermal wells in Szentés area

ÖTVÖS, V., ERHARDT, I., CZAUNER, B., ERŐSS, A., SIMON, SZ., MÁDL-SZÓNYI, J.: Hydraulic evaluation of the flow systems of Buda Thermal Karst, Budapest, Hungary

ZÁKÁNYI, B., SZÚCS, P., TÓTH, M.: Sensitivity of DNAPL transport simulations concerning the relative permeability data

KUN, É., SZÉKVÖLGYI, K., GONDÁRNÉ SÓREGI, K., GONDÁR, K.: Inferences from 3D modelling of thermal karstic reservoir (SW Bükk Mountain)

BÁLINT, A., KISS, S.: Development plan of the Szentés geothermal field based on hydrodynamic modelling

MADARASI, A.: Electrical conductors in basement — a magnetotelluric insight into the geothermal potential

PULAY, E., MÁDL-SZÓNYI, J.: Hydraulic and thermal evaluation of Gödöllő Area, Hungary, for geothermal purposes

CZINKOTA, I., SZANYI, J., KOVÁCS, B., VADKERTI, ZS., PAPP, M.: The effect of the thermal water aeration and water-rock interaction
LÉNÁRT, L., SZEGEDINÉ DARABOS, E.: Hydrodynamics of cold and warm karst systems in the Bükk region

KIS, B. M., KÁRMÁN, K., BACIU, C.: Origin of mineral water springs from Rodna-Bârgău area (Eastern Carpathians, Romania)

MÁDL-SZÓNYI, J., VIRÁG, M., ZSEMLE, F.: Hydrogeological establishment of the installation of water based geothermal heat pump systems in Budapest, Hungary

Részvevők száma: 81 fő

Május 30 – június 1., Mórahalom

XVI. Geomatematikai Ankét

Részletes program a Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztálynál

Október 25., Debrecen

A miskolci Avas és környékének újabb földtani vizsgálatai

KOZÁK M.: Megnyitó

Levezető elnök: RÓZSA Péter

KOZÁK M., MCINTOSH R., MOCSÁR-VAMOS M., PLÁSZTÁN J.: Az Avas-kutatás múltja, jelene, alapvető céljai és keretei

MOCSÁR-VAMOS M., VINCZE L., DOBOS K.: Káresetek típusai és okai, geodéziai mérések az avasi pincesorokon

LATRÁN B., PATAKI A., MCINTOSH R.: Az Avas-Észak kutatási pályázata

PÜSPÖKI Z.: Gondolatok a szarmata rétegsor öskörnyezeti rekonstrukciójához

BUCSI-SZABÓ L., GYENES G.-NÉ, TÓTH GY.: Felszínközeli kőzetelváltozások, csúszásra hajlamos zónák kutatása geoelektromos mérésekkel: kőzetfizikai paraméterek. Üregek, pincék detektálása földradarral az Avas-Északon (geotechnikai kutatások)

PLÁSZTÁN J., MOCSÁR-VAMOS M.: Az Avas térképezési nehézségei, feladatai és eredményei (kataszteri, közműhálózati, topográfiai, 2D, 3D térképek)

MOCSÁR-VAMOS M., KOZÁK M., MCINTOSH R., NÉMETH E.: Pincebeli földtani szelvények, mikrotektonika és anyagvizsgálatok, az előzetes rétegsor felépítése

KOZÁK M., PATAKI A., MCINTOSH R., PLÁSZTÁN J.: Kutató mag- és teljes szelvényű fúrások az Avas-Északon

KOZÁK M., PAPP I., MCINTOSH R., GYURICZA GY., KOMLÓSSY Á.: Az avasi vulkanizmus működése, termékei, jelentősége a környezet- és nyersanyagformálásban, értékteremtő szerepe

PAPP I., CSICSEK Á. L., TÓTH ZS., SCHULTZ A.: Az avasi fúrások geokémiai vizsgálata és ennek eredményei

GÖRÖG P., MOCSÁR VAMOS M.: Kőzetmechanikai vizsgálatok célja, módszere, eredménye és a stabilitási modellezés igénye és lehetőségei

VINCZE L., HILGERT L., VINCZE-GÁL SZ., MOCSÁR-VAMOS M.: Talajmechanikai vizsgálatok az avasi rétegsor fúrómag mintáiból

DÁVID Á.: Életnyom és fosszília vizsgálatok az avasi fúrások magmintái alapján

BUDAY T., KOZÁK M., HILGERT L.: Az avasi rétegsor vízház-tartása, rétegtani és tektonikai összefüggései, felszíni és pincebeli vízfakadások és hidrogeokémiai jellemzői

Részvevők száma: 49 fő

November 22., Algyő

NosztalgiaGEO 2013., RÉVÉSZ István emlékülés

Koszorúzás RÉVÉSZ István sírjánál (Szeged, Belvárosi temető)
JUHÁSZ Gy.: A pannon szedimentológia eredményeinek gyakorlati alkalmazása: hogyan tovább?

TATÁR A.-né: Pannóniai üledékes egységek a Battonya–Pusztaföldvári-hátságon

MAGYAR I.: Pannóniai puhatestűek rétegtani és környezeti értelmezése az üledékképződési modellek függvényében

GEIGER J.: Pillanatképek az algyői delta fejlődéstörténetéből

KISS B.: Üledékes fáciesek pórusszerkezeti vonatkozásai

BLAHÓ J.: Rezervoargeológia 40 év tükrében, különös tekintettel Algyő mező tárolóira

Emlékezés RÉVÉSZ Pistára (vetített képes nosztalgiazás)

Résztevők száma: kb. 60 fő

Budapesti Területi Szervezet – Általános Földtani Szakosztály

Április 12–13.

Terepbejárás, Mecsek

Társzervező: MTA Szedimentológiai Albizottság

Vezetők: KONRÁD Gyula, SEBE Krisztina

Résztevők száma: 39 fő

Október 11–12.

Terepbejárás, Duna-balparti rögök, Nógrád

Társzervező: MTA Szedimentológiai Albizottság

Vezetők: HAAS János, SZTANÓ Orsolya

Résztevők száma: 38 fő

Dél-dunántúli Területi Szervezet

November 18., Pécs

Előadással egybekötött vezetőségválasztás

Megválasztott vezetőség: elnök HAMOS Gábor, titkár: DALYAY Virág, vetőségi tagok: MÁTHÉ Zoltán, LUKÁCS Szilveszter, GOMBOR László, BARABÁS András, FEDOR Ferenc, KOVÁCS László

Vezetőségi póttagok: KASZTL Csaba, KASZÁS Ferenc, KOVÁCS János, JÁGER Viktor

KONCZ I.: Amit a nem hagyományos földgáz-előfordulásokról tudni érdemes

Résztevők száma: 23 fő

Észak-magyarországi Területi Szervezet

Június 24.

Szent Iván napi vacsora a miskolc-tapolcai Kisanna Halászkertben
Résztevők száma: 26 fő

November 14–15.

CriticEl félidőben és Ásványvagyon és fejlődő gazdaság ankét ikerkonferencia

Társzervezők: MTA Miskolci Akadémiai Bizottság Bányászati-Földtudományi-Környezettudományi Szakbizottsága, Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara, Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Egyetemi Osztálya

CriticEl félidőben

ZAJZON N.: Hazai stratégiai ásványi nyersanyagaink — előzetes értékelés

HORVÁTH R., FÖLDESSY J., MAJOROS P.: A magyarországi szén geokémiai vizsgálata

NÉMETH N., PETHÓ G., SZAKÁLL S., ZAJZON N.: Berillium-dúsulások karnyújtásnyira. Bükk-szentkereszt és Bükk-szentlászló között félidőben és félúton

SZAKÁLL S., ZAJZON N., GÁL P.: Mecseki magmatitok ritka-földfém-dúsulásai

BOKÁNYI L., CSÓKE B., NAGY S., VARGA T., FAITLI J., MAGYAR T., MÁDAINÉ ÜVEGES V., GOMBKÖTŐ I.: Elektronikai hulladékok előkészítése

RÁCZ Á., MUCSI G., MOLNÁR Z.: Pernye — lehetőségek egy értékes nyersanyagban

BODNÁRNÉ SÁNDOR R.: Kritikus nyersanyagokra vonatkozó hazai adatbázis létrehozása szekunder forrásokra alapozva

Ásványvagyon és fejlődő gazdaság:

SZÜCS P.: Földtudományi képzés és kutatás a Miskolci egyetemen

CSEH Z.: Kihívások építőipari ásványi nyersanyag-termelésünk előtt

CSÓKE B.: Építőipari másodnyersanyagok ásványvagyon kémiai környezetbarát lehetőség

FARKAS G.: Perlit termelésünk — hosszútávú ásványvagyon stratégia és tervezés

FODOR B., KRZYZEWSKY B., SOMOS L.: A szénhez kötött metán kutatás, termelés jogi és műszaki kérdései

JOBBIK A.: A geotermikusvagyon-osztályozás néhány aktuális kérdése

KASÓ A.: A bányászat aktuális kérdései

LAKATOS I.: Hagyományos és alternatív szénhidrogének. Kilátások és lehetőségek

SZEBÉNYI G., SZABÓ R., BARNA I., FODOR B., ZELENKA T.: A recski mélyszinti ércesedés újraértékelése

FÖLDESSY J.: Zárszó és előretekinés

Résztevők száma: 121 fő

December 12.

Hetedhét határon át

A Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara hallgatóinak földtani élménybeszámolója

SARKADI A.: A Kárpátoktól a Fekete-tenger partjáiig

KISS Anett, KATONA G.: Szilézia geológus szemmel

KUTAS D.: A Vadnyugat más szemzőgből

CSOMOR Á., MIKLÓS R.: Az Aranyember nyomában a Kazán-szoros környékén

Résztevők száma: 23 fő

Közép- és Észak-dunántúli Területi Szervezet

Május 16., Veszprém

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

KERCSMÁR Zs.: Újabb eredmények a Vértes és a Gerecse eocén rétegsorainak vizsgálatában (rétegtan és medencefejlődés).

KOVÁCS G., TELBISZ T., SZÉKELY B.: Neogén tektonika az Alpokalja déli részén — geomorfometriai esettanulmány.

GÁL N., ROTÁRNÉ SZALKAI Á., SZÓCS T., TÓTH Gy., NÁDOR A.: Az északnyugat-dunántúli határokkal osztott geotermikus erőforrások felmérése a Transenergy projekt keretében.

Résztevők száma: 9 fő

Július 4–6., Veszprém

MFT Vándorgyűlés

Közreműködés a Társulat Vándorgyűlésének szervezésében. Részletes program a Központi rendezvényeknél

Október 26.

Pula és környéke terepbejárás

A Pulai Alginit Formáció legújabb kutatási eredményeit bemutató konferenciához (Zirc, november 16.) kapcsolódva szervezett őszi terepbejárás.

Pula, temetői piroklasztit-feltárás
 Pula, alginitbánya, maar kráter kitöltése
 Kapolcs, Király-kő gyalogtúra (2 km)
 Diszel, Halyagos bazaltbánya
 Mindszentkállya, Kereki-domb piroklasztit feltárás, templomrom
 Résztvevők száma: 20 fő

November 16. Zirc

„A pulai krátertő — 40 éves az olajpala-kutatás” konferencia
 Résztvétel a konferencia szervezésében.

December 13., Veszprém

A KÉdTSz és a VEAB Földtani és Bányászati Munkabizottság 2014. évi programjainak megbeszélése; aktuális ügyek.

NYIRŐ-KÓSA I.: A Balaton üledékének részletes ásványtani vizsgálata.

RUSZKICZAY Zs.: Negyedidőszaki felszínfejlődés számszerűsítése litoszférában helyben keletkező kozmogén izotópokkal; elmélet és hazai példák.

KÓSIK Sz.: Forró aljzaton Mexikóban. (diavetítéssel egybekötött úti beszámoló).

Résztvevők száma: 13 fő

Szakosztályok rendezvényei

Agyagásványtani Szakosztály

Október 21., Budapest

Előadói ülés SZENDREI Géza 70. születésnapja alkalmából

DÓDONY I.: Elnöki megnyitó, SZENDREI Géza köszöntése

VICZIÁN I.: SZENDREI Géza szakmai és szakosztályi munkássága

VICZIÁN I., KOVÁCS I., UDVARDI B.: Dickit a Közép-dunántúli egység középső-triász karbonátos kőzeteiben (Som-1 fúrás)

NÉMETH T., DÓDONY I., PEKKER P., MÁTHÉ Z.: Újabb eredmények a BAF agyagásványairól

CORA I.: Beszámoló az Orosz Agyagásványtani Társaság szentpétervári konferenciájáról

FÖLDVÁRI M.: Szmektitok oktaéderes kationjának vizsgálata termoanalitikai módszerrel

KOVÁCS-PÁLFFY P., KÓNYA P., SELMECZI I., FÜRI J., ZELENKA T.: Budapest környéki miocén bentonit előfordulások

KOVÁCS-PÁLFFY P., KÓNYA P., KALMÁR J., FÖLDVÁRI M.: Az erdélyi Preluca kristályos röghegység szepiolit előfordulásai

Résztvevők száma: 17 fő

Ásványtan-Geokémiai Szakosztály

Január 18–19., Balatonfüred

Téli Ásványtudományi Iskola — Az ásványok és az idő

Társszervező: Az MTA Geokémiai és Ásvány-Kőzettani Tudományos Bizottságának Nanoásványtani Munkabizottsága

Január 18.

PÓSFAL M.: Köszöntő

DÓDONY I.: Kristályszerkezetek dinamikája

NÉMETH T.: Ciklikus nedvesítés-szárítás hatása duzzadó agyagásványokra

KOVÁCS I., JANNICK I., PINTÉR Zs., SZABÓ Cs.: Hidrogén diffúziójának vizsgálata olivinben

EMBEY-ISZTIN A.: Rövid életű izotóprendszerek jelentősége a Föld kialakulásának megértésében

DEMÉNY A.: Különböző léptékű éghajlati változások, időjárási jelenségek megőrződése cseppkövekben és kagylókban

KELE S.: Recens travertínok stabilizotópos vizsgálata a palaeohőmérsékleti számítások pontosítása céljából

HARANGI Sz.: Milyen gyorsan? Kristálypép remobilizáció vizsgálata dácitos vulkáni rendszerekben

SOMLAI J.: A földkéreg radioizotópjai, mint az örök élet és a szerelmi potenciál elixírjei

TAKÁCS J.: Polarizált fény az ásványok, drágakövek azonosításában

Január 19.

PÁLFY J.: Nagy pontosságú cirkon U-Pb kormeghatározások a geológiai időskála kalibrációjában

JULL, T.: Radiocarbon dating: basic assumptions and special effects

MOLNÁR M.: Karsztrendszerek széndinamikájának vizsgálata C-14 módszerrel, a Baradla-barlang példáján keresztül

KERESZTÚRI Á.: A marsi vizek nyomában az ásványok alapján

KERESZTÚRI Á.: Ásványok és fejlődéstörténet: a Curiosity célpontjai és első eredményei

Résztvevők száma: 39 fő

Június 26–27., Miskolc

„Kritikus elemek teleptani viszonyai, különös tekintettel a magyarországi indikációkra” (angol nyelvű rövid kurzus)

Társszervező: Miskolci Egyetem Ásványtani-Földtani Intézet, MFT Oktatási és Közművelődési Szakosztály

Előadó: Prof. Dr. habil. DILL, H. G. (Federal Institute for Geosciences and Natural Resources, Germany)

Június 26.

Ritkaföldfémek üledékes foszfátokban és fonolitokban
 Germánium szénkőzetekben; gallium bauxitokban

Június 27.

Berillium savanyú magmatitokban és szénkőzetekben
 Platinafémek ultrabázisos-bázisos intrúziókban és remobilizált kiválásokban

Résztvevők száma: 39 fő

December 16., Budapest

Őszi konferencialevelek és Kerekasztal beszélgetés a Szakosztály fennállásának 50. évfordulója alkalmából

Társszervező: Agyagásványtani Szakosztály

BARICZA Á.: European Meeting on Ancient Ceramics, 2013. szeptember 19–21., Padova

T. BÍRÓ K.: 5th Arheoinvest Symposium: 'Stories Written in Stone' — International Symposium on Chert and other Knappable Materials, 2013. augusztus 20–24., Iasi

ARADI L.: Goldschmidt Konferencia, 2013. augusztus 25–30., Firenze

LIPTAI N.: 11th Meeting of the Central European Tectonic Studies Groups, 2013. április 24–27., Várgesztes

LIPTAI N.: International Conference on Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations, 2013. október 16–19., Szomolány

KIS A., ORMÁNDI SZ.: Mineralogy and Petrology, 2013. szeptember 19–23., Graz; valamint EGU General Assembly, 2013. április 7–12., Bécs

TAKÁCS Á.: 12th SGA Biennial Meeting: Mineral deposit research for a high-tech world, 2013. augusztus 15., Uppsala

UDVARDI B.: Földtani Veszélyforrások Konferencia, 2013. június 6–7., Visegrád

UDVARDI B.: Mérnökgeológia–Kőzetmechanika Konferencia, 2013. november 6. Budapest

PATKÓ L., ARADI L. E., LIPTAI N., SZABÓ CS.: XV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia, 2013. április 4–7., Beszterce

Poszterbemutató

BARICZA, Á., BAJNÓCZI, B., TÓTH, M., SZABÓ, CS.: Study of Zsolnay building ceramics in aspect of deterioration by environmental factors. Goldschmidt Konferencia, 2013. augusztus 25–30., Firenze

KIS, A., VÁCZI, T., WEISZBURG, T., BUDA, GY.: Textural position and structural state of zoned zircons from Mórág, Hungary and Rastenberg, Austria. Mineralogy and Petrology, 2013. szeptember 19–23., Graz

LIPTAI N., PATKÓ L., KOVÁCS I. J., FALUS GY., HIDAS K., SZABÓ CS., VASELLI, O., TOMMASI, A., BAROU, F.: Kristálytani irányított-ság vizsgálata olivinben a Nógrád–Gömör vulkáni terület felsőköpeny xenolitjaiban. XV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia, 2013. április 4–7., Beszterce

ORMÁNDI, SZ., DÓDONY, I.: Synthesis and structural examinations on LTA-type zeolite. Mineralogy and Petrology, 2013. szeptember 19–23., Graz

SZABÓ Á., OSÁN J., BREITNER D., PATKÓ L., SZABÓ CS.: A Fe oxidációs állapotának mérése felsőköpeny eredetű amfibolokban. XV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia, 2013. április 4–7., Beszterce

Résztevők száma: 17 fő

Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály

Március 26., Budapest

„Monitoring rendszerekkel kapcsolatos tervezési és értékelési problémák” Workshop

Társszervező: az MTA X. oszt. Geomatematikai Albizottságával

FÜST A., MOLNÁR S.: Monitoring hálózatok tervezése és működtetése

GEIGER J.: A monitoring térképek adatszám függéséről, pontatlanságáról és egzakttságáról

ROTÁRNÉ SZALKAI Á., CSICSÁK J., ORSZÁG J., TUNGLI GY.: Hosszú távú vízföldtani monitoring tervezése radioaktív hulladéklerakó térségében (Bátaapáti)

HATVANI I. G., KOVÁCS J., KOVÁCSNÉ SZÉKELY I.: Monitoring-rendszerek felülvizsgálata geostatistikai és sokváltozós adat-elemző módszerekkel

LÉNÁRT L.: A bükk karsztvízszint érzékelő rendszer (BKÉR 1992–2013) mint a miskolci Egyetem Környezetgazdálkodási Intézetének leghosszabb monitoring tevékenysége

Résztevők száma: 25 fő

Május 30.– Június 1., Mórahalom

Vth congress of Croatian and Hungarian Geomathematics (CCHG2013)

XVIth Congress of Hungarian Geomathematics

May 30

Opening ceremony: GEIGER, János chairman, CVETKOVIC, Marko co-chairman, SÓREG, Viktor vice-president of Hungarian Geological Society, SREMAC, Jasenka president of Croatian Geological Society, NÓGRÁDI, Zoltán major of Mórahalom

1st Section

Chairman: BÉRCZI, István

CVETKOVIC, M., MALVIC, T.: Defining electro-log markers in poorly consolidated, heterogeneous clastic sediments using standard deviation data trends — an example from the Sava Depression, Pannonian Basin System

GEIGER, J., CSÖKMEI, B., VÁRHEGYI, A.: Geomathematical Analysis of Rn and HC components of soil gas above HC reservoirs

BLAHÓ, J., SÓLA, A.: How to improve the estimation method in hydrocarbon volumetrics with integrated 3D reservoir modelling using seismic attributes

2nd Section

Chairman: GEIGER, János

NEMES, I.: Integrated geological model of a HPHT tight gas reservoir

SANOCKI, M.: Quest for the Reef — comparison of different geostatistical and geomodelling approaches in palaeoenvironmental reconstruction

SLIMAN, O.: Reservoir quality ranking using wire-line logs and bottom hole cores, Lower Cretaceous rocks, South East Sirt basin, Libya

3rd Section

Chairman: CVETKOVIC, Marko

GRUND, SZ.: Rock typing and water saturation modelling in a turbidite reservoir from two aspects

e-poster: NOVAK, K.: Increased hydrocarbon recovery and CO₂ management, a Croatian example with PVT relations and volumes

e-poster: KAPUSTIC, I.: Differences in Air Quality in Summer and Late Autumn in the Area of Gas Processing Facilities Molve

May 31

4th Section

Chairman: MALVIC, Tomislav

JAKAB, N.: Geostatistical analyses of a Radon-monitoring system and the evaluation of its regional uncertainty

SZABÓ, T., FITYUS, S., DOMOKOS, G.: Pebble abrasion in the Williams River, Australia

MOLNÁR, L., M. TÓTH, T., SCHUBERT, F.: Geometric classification of brittle and semi-brittle tectonites at borecore-scale

5th Section

Chairman: CVETKOVIC, Marko

HLATKI, M., FEDOR, F., CSICSÁK, J., SZULIMÁN, SZ.: Thermal Water Reinjection into Soft Upper Pannonian Sandstones — The Role of Petrophysics and Rock Mechanics

SOMODI, G., KOVÁCS, L.: Review of geotechnical and rock mechanical data of Mórág Granite Formation

NAGY, Z.: How we did it? Lessons learned from the uncertainty management practices applied during the development of the radwaste disposal facility in Bátaapáti

6th Section*Chairman:* GEIGER, János

FEDOR, F., NAGY, A., FEURER, V.: Purpose and limits of automation in laboratory practice

GYÓRY, L.: Packing generation for pore level modelling of core analyses

KRISTÓF, G., BALOGH, M.: Identification of absolute permeability on the basis of pore-scale and plug-scale flow simulations

Workshop — Measuring and/or modelling*Moderator:* GYÓRY, László*June 1***7th Section***Chairman:* MALVIC, Tomislav

SZATMÁRI, G.: High-resolution mapping of soil organic matter content based on Regression Kriging in a study area endangered by erosion in Hungary

TRÁSY, B., KOVÁCS, J., NÉMETH, T., SZABÓ, Cs., SCHAREK, P.: Groundwater – surface water interaction in the branch system of the Danube (Szigetköz – HU), a case study

CSENDES, B., SZENDER, B., TOBAK, Z.: Spectral evaluation of land cover features on the floodplain of Tisza using high resolution aerial imagery

GULYÁS, S., SÜMEGI, P., CSÖKMEI, B., MOLNÁR, D., HAMBACH, U., STEVENS, T., MARKOVIC, S. B.: Climatic fluctuations inferred for the Middle and Late Pleniglacial (MIS 2) based on high-resolution (~ca.20 y) preliminary environmental magnetic investigation from the loess profile of Madaras brickyard (Hungary)

8th Section*Chairman:* NAGY, Zoltán

MATOS, B., TOMLJENOVIC, B.: Geomorphic response of streams to neotectonic deformation in low relief areas: case study of Bilogora Mt. (NE Croatia)

HENICS, L., MUCSI, L.: Application of sub-pixel based classification for the analysis of urban land cover and land use

ZILÁHI-SEBESS, L.: Geothermal Potential Estimation

SŐRÉS, L.: General Geoscience Database

Részvevők száma: 45 fő

Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály**Február 25.***Mérnökgeológia szakos hallgatók előadói ülése*

FARKAS A., TÖRÖK A.: Agyagbányák rekultivációja, hulladéklerakási lehetőségek

BURGHART B., CZIGÁNY D., KRUPA Á.: Franciaország–Anglia közötti csatorna alagút mérnökgeológiája

KARDOS N., VASS E., VÉGH R.: Zagytározók falának állékonysága, mérnökgeológiai problémák

POLECSÁK B., SÍK G., VINCZE Á.: Metróépítés mérnökgeológiai buktatói Hong-Kongban

Előadások után LimitState Geo szoftveralkalmazási bemutatók: Rézsűállékonyság számítása, Alagút vizsgálata, Szögtámfal számítása, Szegeztett rézsű vizsgálata

Részvevők száma: 20 fő

Június 3., Budapest*Diplomázó hallgatók féléves munkájának bemutatása*

BALOG Zs.: A Várgarás kőzetkörnyezetének mérnökgeológiai értékelése az építési tapasztalatok alapján

BEDZSULA M.: Dunai lösz magaspartok mérnökgeológiai és

geotechnikai vizsgálata, a Kulcs területén bekövetkezett felszínmozgás értékelése

BOROSTYÁNI M.: Ávas északi lejtőjének mérnökgeológiai vizsgálata, állékonyság számítása

CZERJAK T.: Alagút tervezése és ellenőrzése riolittufa kőzetkörnyezetben

CZINDER B.: A Várbazár mögötti mélygarázs területének mérnökgeológiai vizsgálata, munkatérhatárolás számítása

GÁL E.: Löttbetonos alagútfalazat és kőzet kapcsolatának vizsgálata gránitos kőzetkörnyezetben

HAJDU X.: Működő és felhagyott kőbányák sziklarézsű állékonyság vizsgálata, rekultivációs lehetőségek

KÖDMÖN G. K.: M0 északi szektor nyomvonalának mérnökgeológiai vizsgálata, alagútépítés lehetőségei

SZILÁGYI T. L.: A balatonföldvári lösz magaspart mérnökgeológiai vizsgálata

VATTAI A.: Sziklarézsű vizsgálata állékonyság és kipergés szempontjából, Tatabánya

HUDACSEK G.: Sávalap alatti talajok szilárdsági és összenyomódási jellemzőinek vizsgálata modellkísérlet és számítógépes szimuláció segítségével

SZABÓ Cs.: Geotermális cölöpök Budai Marga kőzetkörnyezetben

TÖRÖK A.: Hő hatására bekövetkező kőzetfizikai változások gránitos kőzetkörnyezetben

A résztvevők száma: 20 fő

Június 13–14., Budapest

Kő- és Kavicsbányászat 2013 Konferencia

A szakosztály részvétele: társszervezőként

Részvevők száma: 70 fő

Október 14–15., Ráckeve

Geotechnika 2012 Konferencia

A szakosztály részvétele: társszervezőként

Részvevők száma: 200 fő

November 6., Budapest

Mérnökgeológia–Kőzetmechanika 2013 Konferencia

A szakosztály részvétele: főszerzőként

Részvevők száma: 90 fő

Nyersanyagföldtani Szakosztály**Október 21. Budapest***Alakuló ülés*

A szakosztály megválasztott vezetősége: elnök: HOLODA Attila, titkár: B. KISS Gabriella, vezetőségi tagok: BENKÓ Zsolt, SZEBÉNYI Géza, TÓTH Judit

Részvevők száma: 28 fő

Oktatási és Közművelődési Szakosztály**Június 26–27.**

Kritikus elemek teleptani viszonyai, különös tekintettel a magyarországi indikációkra címmel, angol nyelvű rövid kurzus a Miskolci Egyetemen

Részletek az Ásványtan–Geokémiai Szakosztálynál

Augusztus 26–31.*Összegytemi terepgyakorlat – Telkibányai oktatóközpont*

Társszervező: Ifjúsági Bizottság, Észak-magyarországi Területi Szervezet

- Augusztus 26.** (vezetők: ZELENKA Tibor, HARTAI Éva)
Miskolc, Tállya (andezitbánya), Mád (zeolitbánya), Erdőbénye, Múlató-hegy, andezitbánya, Erdőbénye (diatomitbánya), Aranyos-völgy, opál előfordulás
- Augusztus 27.** (vezetők: ZELENKA Tibor, HARTAI Éva)
Pálháza (perlitbánya), Szlovákia – zempléni paleozoikum, Telkibánya (előadás a Tokaji-hegység földtanáról, a kőzettípusok makroszkópos bemutatása)
- Augusztus 28.** (vezető: NÉMETH Norbert, ZAJZON Norbert)
Gyalogtúra, a környék kőzettípusainak vizsgálata, Gönc–Vizsoly–Boldogkőváralja–Tállya
- Augusztus 29.** (vezetők: ZELENKA Tibor, NÉMETH Norbert, MÁDAI Ferenc)
Mária-táró, vágatszelvényezés, Telkibánya, Bányászati Múzeum, Adatfeldolgozás, kőzetmikroszkópia
- Augusztus 30.** (vezető: MÁDAI Ferenc, PETHŐ Gábor)
A Kánya-hegyen geofizikai-geokémiai mérések, Adatfeldolgozás, Kassa, városnézés
- Augusztus 31.** (vezetők: FÖLDESSY János, SZAKÁLL Sándor)
Rudabánya, a volt bányászati terület bejárása
Részvevők száma: 21 (oktatókkal)

November 8–9., Miskolc

VII. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia

Társzervező: Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Magyar Bányászati és Földtani Hivatal

November 8.

Plenáris előadások

- Szűcs P. (Miskolci Egyetem): Dékáni köszöntő
SZAKÁLL S. (Miskolci Egyetem): Csodálatos ásványvilág
BREZSNYÁNSZKY K. (Magyar Földtani és Geofizikai Intézet): Magyarország földtani térképeken
ŐSI A. (Eötvös Loránd Tudományegyetem): Dinoszaurusz-kutatás Magyarországon: a felfedezésektől a CT vizsgálatokig

A szekció: Természetvédelem, környezetvédelem

- ESZENYI Á. (Balászházy János Szakközépiskola, Debrecen-Pallag): A Hajdúhát talajának vizsgálata
KOVÁCS M. (Karcagi Nagykun Református Gimnázium és Egészségügyi Szakközépiskola): Szülővárosom „tanúhegyei”: beszélő karcagi kunhalmok az egykori Só-út mentén
RAVASZ L. (Korondi Középiskola, Korond): A „Szekely drágakő” megőrzése
SIPOS H. B. (Gödöllői Református Líceum Gimnázium és Kollégium): Középiskolások ásványvíz-fogyasztási szokása
TÓFALVI T. (Korondi Szakközépiskola, Korond): Élünk Egy „Nappal” Zöldebben!
VIDA Z. (Rudas Közgazdasági Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Dunaújváros): Emberek élnek ott, ahol a part szakad..

B. szekció: Földtan, őslélektan, csillagászat

- EDWARD, B. M., NÉMETH, K. (Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): Hazánk perlitbányászata
KÁLMÁN P. (ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium, Budapest): A Hátszegi-medence dinoszaurusz-maradványainak nyomában — részletes gyűjteményi vizsgálatok az MFGI Gyűjteményi osztályán
KROKOS A., KROKOS G. (Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): „Mars One” 2023
MIKLÓS B. (Orbán Balázs Gimnázium, Székelykeresztúr): A fehérszéki (fiatfalvi) Iszapvulkánok

SZMRTYKA B. (Rudas Közgazdasági Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, 2400 Dunaújváros): Mars-szemlélet

November 9.

C. szekció: Felszíni és felszín alatti vizek

- GÁBOR I. (Márton Áron Gimnázium, Csíkszereda): Törékeny éltető víz — avagy Gyergyószárhegy kútjai
GÁL D. (I. Béla Gimnázium, Informatikai Szakközépiskola, Szekszárd): Szekszárd ivóvízellátása (ivóvizünk szennyezettsége)
KOZÁR E., PETROVICH B., TÓTH A. (Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): A bükki karsztvízrendszer sérülékenysége
MIKLÓS K., VASZI SZ. ZS., GYÖRGY N. (Salamon Ernő Gimnázium, Gyergyószentmiklós): Mi folyik itt?
PÁSZTOR D. (Gödöllői Török Ignác Gimnázium, Gödöllő): A gödöllői Rákos-patak Szilhat-mellékágának változásai az emberi hatások következtében
PETRÓCZKY P. (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): Mit iszunk Jánoshalmán? — avagy ivóvizünk 2013-ban
Részvevők száma: 52 fő

Ősléleptani–Rétegtani Szakosztály

Május 23–25., Orfű

16. Magyar Ősléleptani Vándorgyűlés

- LACOMBAT, F.: Phylogeny of the Plio-Pleistocene rhinos of Europe
BÁLDI K., BALOGH CS., D. MUSKÓ I., G.-TÓTH L., SZTANÓ O.: Invazív *Dreissena* fajok a Balatonban, mint szediment alkotók
BARANYI V., BAKRAC, K., SÜTÓNÉ SZENTAI M., MAGYAR I.: Spiniferites paradoxus “paradoxon” és cruciform morfológiájú magyarországi és horvátországi pannóniai dinoflagellata együttesekben
BODOR E. R., BARBACKA M., ZIAJA, J., THÉVENARD, F., POPA, M. E.: A Mecseki Kőszén Formáció flórája az európai jura flórák ismeretének tükrében
BOTFALVAI G., ŐSI A.: Taxoneloszlás, biodiverzitás és felhalmozódási körülmények az iharkúti késő-kréta ősgérinces lelőhelyen
MÉSZÁROS L., BOTKA D. B., BRAUN B.: A Somssich-hegyi középső-pleisztocén *Beremendia* (Mammalia, Soricidae) maradványok paleoökológiai jelentősége
BUCZKÓ K., MAGYARI E.: Diatoma közösségek válasza a késő-galcialis és holocén klímafluktuációkra zárt és nyílt hegyi tavakban
CSÉFÁN T.: Vértes-előtéri alsó-kréta rétegek kagylósrák faunájának feldolgozása fúrási anyagok (Vst-8 és Agt-2) alapján
TORBA K., DÁVID Á., FODOR R.: Bioeróziós nyomok kis-egedi lelvélmaradványokon
DULAI A.: Miocén brachiopodák a mediterrán térségből (Málta, Szicília)
FODOR L., FÓZY I., SZTANÓ O., KÖVÉR SZ.: A gerecei késő-jura és kora-kréta medencék szerkezetfejlődése és geodinamikai háttere
FÓZY I., FODOR L., JANSSEN, N. M. M., MELÉNDEZ, G., PRICE, G., RIEGRAF, W., SCHERZINGER, A., SZENTE I., SZINGER B., SZIVES O., VÖRÖS A.: A Dunántúli-középhegység északkeleti részének késő-jura–kora-kréta élővilága és medencefejlődése
GALÁCS A., DUNAI M., EVANICS Z.: Korai Stephanoceratid ammoniteszek a bakonycernyei klasszikus alsó-bajóci lelőhelyről
PAZONYI P., MÉSZÁROS L., SZENTESI Z., GASPARIK M., VIRÁG A.: A Somssich-hegy 2-es lelőhely gerinces faunájának új kutatási eredményei

GÖRÖG Á.: A gyenespusztai bajoci-bath rétegsor foraminiferái
KARÁDI V.: Előzetes eredmények a Csv-1 fúrás felső-triász
Holothuroideáiról

KASSAI P.: Északnyugat-európai Lytoceratinák a gerecsei
toarciban

KÁZMÉR M., MENG-LONG, H., TABOROSI, D., SZARVAS I.: Szik-
lás tengerpartok bioeróziója

KOCSIS T. Á., PÁLFY J.: A sztratigráfiai felbontás növelésének
hatása a globális diverzitási statisztikákra

KONRÁD GY., SEBE K.: Még egyszer — utoljára — a mecseki
középső-triász korallokról

ORMAY, K.: Cretaceous vertebrates of Northwest Alberta, Canada
OZSVÁRT P., KOCSIS L.: Késő-paleogén európai klimarekonst-
rukció emlősfogak stabilizotópos vizsgálatai alapján

ÓSI A., POZSGAI E., BOTFALVAI G., GÖTZ, A. E., PRONDVAI E.,
MAKÁDI L., HAJDU Zs., CSENGÓDI D., CZIRJÁK G., SEBE K.,
SZENTESI Z.: Egy új triász gerinces lelőhely a Villányi-hegységéből

PÁL I., MAGYARI E., FINSINGER W., BUCZKÓ K.: Rövid távú
kora-holocén (8200 évvel ezelőtt) klímafluktuációk vegetációra
gyakorolt hatása a Déli-Kárpátok Retezát hegységében

PÁLFY J., VÖRÖS A., PRICE, G.: Egy különleges kora-jura
brachiopoda a kanadai Kordillerákból

PAZONYI P., VIRÁG A.: A *Microtus* genus (Mammalia, Arvico-
linae) landmark elemzése a Somssich-hegy 2 lelőhelyről

PRONDVAI E., BODOR E. R., ÓSI A.: Bakonydraco et al.? Az
iharkúti pterozsauruszok mandibuláris symphysisének mor-
fometriai és hisztológiai elemzése

SÜMEGI P.: Balatonedericsi vízmérce — a Balaton vízszintvál-
tozásai az utolsó 18 ezer évben

SZEITZ P.: A Csővár-1 fúrás foraminifera faunája, avagy vissza
az alapokhoz

SZENTESI Z.: Egy középső-pleisztocén kételtű fauna a Villányi-
hegységéből

SZINGER B.: Mikrofácies vizsgálatok a Tisza-egység felső-
jura–alsó-kréta képződményeiben

SZIVES O., FÖZY I., SZINGER B.: A jura/kréta határ gerecsei
karbonátos szelvényekben: ammonitesz- és calpionella-vizs-
gálatok

TARI G.: Bioeróziós nyomok kovásodott fák maradványain a
magyarországi miocénből

VIRÁG A., VASILE, S., ŞTIUCĂ E.: Mamutfogak taxonómiai
azonosításának lehetőségei zománcszerkezeti vizsgálatok alapján

VÖRÖS A.: Késő-jura brachiopodák a Pilisből és a Gerecséből:
újdomságok, érdekességek

ZSIBORÁS G.: A bakonycsernyei alsó-bajoci rétegsor forami-
nera faunája

Részvevők száma: 60 fő

November 26.

„50 éves a Magyarhoni Földtani Társulat Őslénytani
és Rétegtani Szakosztálya” előadóülés

DULAI A.: A szakosztály 50 éves története

HABLY L.: Séta fosszilis erdeinkben az elmúlt 50 évben

GALÁCZ A.: A magyar invertebrata paleontológia utóbbi 50 éve
— hagyomány és újdonság

KORDOS L.: Az elmúlt 50 év hazai ősgerinces kutatásának ki-
emelkedő eredményei

VÖRÖS A.: 50 év — események, pillanatok, képzőművészeti
asszociációk

Részvevők száma: 78 fő

Progeo Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály

Október 14., Budapest

Alakulóülés

A megválasztott vezetőség: elnök HORVÁTH Gergely, titkár:
NOVÁK Tibor, vezetőségi tagok: CSILLAG Gábor, KARANCSI Zoltán,
PÁLL Dávid Gergely, PRAKFAI Péter, SZENTPÉTERY Ildikó

Részvevők száma: 15 fő

Tudománytörténeti Szakosztály

Január 21.

Előadóülés

PÓKA T.: Személyes és szakosztályi visszatekintés — képekkel

HÁLA J.: Földtan és néprajz II.

PAPP P.: HERBICH Ferenc — a hazai leíró természettudományok
ARANY Jánosa

TÓTH Á.: Összefoglalás és előretekintés — az előadások után
rövid szakosztály-vezetőségi megbeszélés az új év várható prog-
ramjainak előkészítésére

Részvevők száma: 15 fő

Február 18.

Előadóülés

A Jénai Ásványtani Társaság szellemi hatása és magyarországi
háttéré

Bevezető: VICZIÁN István

GURKA D. (SZIE, Szarvasi P. Int.): A jénai ásványtani társaság
és a magyar schellingiánusok

VALASTYÁN T. (DE): Az oriktognózia mint természetfilozófia
Novalis költészetében és gondolkodásában

H. KAKUCSKA M. (MTA Irodalomtud. Int.): ORCZY I. György
és a jénai Mineralógiai Társaság

Részvevők száma: 24

Március 18.

Előadóülés

HAAS J.: A Magyarország geológiáját összefoglaló szintézisek
áttekintése

BREZSNYÁNSZKY K.: Magyarország geológiájának térképi
szintézisei

Részvevők száma: 19

Április 15., Miskolc

Emlékezés – MÁTYÁS Ernő tiszteletére

Prológus: „A fickó a tükörben” MÁTYÁS Ernő verse, előadja
GYULAI József versmondó művész

„Mátyás kútja” ROZSNYAI Margit pszichológus és SZABADOS
Tamás operatőr művészfilmje

*I. A szervező és résztvevő intézmények képviselőinek megemlé-
kezései*

Miskolci Egyetem és az MTA Miskolci Területi Bizottsága. —
FÖLDESSY János ny. intézetvezető egyetemi tanár

Magyarhoni Földtani Társulat — BAKSA Csaba elnök

MFT Tudománytörténeti Szakosztály — TÓTH Álmos elnök

Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, Hegyaljai Csoport
— FARKAS Gábor elnök

Magyar Bányászati Szövetség — ZOLTAY Ákos

Diósgyőrért Alapítvány — F. TÓTH G. (MÁTYÁS Ernő posztumusz Geofil díjáról)

II. Az életút

MÁTYÁS E.-né: „Az értől az óceánig” — MÁTYÁS Ernő életútja (Életképek a családi fotóalbumból)

Verse a szerelemről és hűségéről — MÁTYÁS Ernő verseit előadja GYULAI József

III. Mátyás Ernő kutató- és irányító munkájának eredményei

ZELENKA T.: MÁTYÁS Ernő, a Tokaji-hegységi ásványbányászati kutatások szerelme.

MÁTYÁS Sz.: A MÁTYÁS Ernő által alapított és irányított kutató és termelő vállalat — a Geoproduct — története, jelene és tervei

MÁTYÁS T.: A Tokaji-hegységi ásványi nyersanyagok használhatóságának fejlesztése

Epilógus: „Csakazért is!” MÁTYÁS Ernő versét előadja GYULAI József

Szent Ferenc imája

Bányász himnusz

Részvevők száma: 67 fő

Május 13.

Előadóülés

TÓTH Á.: Bevezető egy VADÁSZ-visszatekintéshez

NAGY B.: A VADÁSZ Elemér-könyv írása közben

VITÁLIS GY., BREZSNYÁNSZKY K., PAPP P.: Friss szemmel a besztekeri Bányászati, Kohászati és Földtani Konferenciáról

Részvevők száma: 15 fő

Június 17.

Előadóülés — „Könyvet adományozni jó...”

PAPP P.: Bevezető egy PAPP Károly-visszaemlékezéshez

KÁLMÁNCHÉY T.-né (nyug. tanárnő, Papp Károly prof. unokahúga, a „PAPP Károly-könyvhagyaték” gondozója-adományozója): Károly bácsira emlékezem

TÓTH Á.: KÓSA Attila mérnök és az Ő könyvadománya

Részvevők száma: 30 fő

Szeptember 16.

Előadóülés

KUTI L.: SIPOSS Zoltán emlékezete

„DÉNES György dr. 90 éves” — a Tud. tört. Szakosztály és az MKBT közös rendezvénye

Részvevők száma: 97 fő

Október 21.

Előadóülés

KECSKEMÉTI T.: A hazai mikropaleontológia története

WANEK F.: A parányóslénytan erdélyi élharcosai

CSATH B.: Dr. PAPP Károlyra emlékezve — az I. félévben elmaradt előadás

DOBOS I.: „MIHÁLTZ Mária 100 éve” — a Szegeden fölolvastott megemlékezés

TÓTH Á. levezetésével: „Jövőkeresés tudományunk múltjában” — vitapercek

Részvevők száma: 24 fő

November 18.

Előadóülés

TÓTH Á.: EÖTVÖS Loránd 145 éve a MFT tagja. (Egy elmaradt konferencia margójára)

CSATH B.: ZSIGMONDY Vilmos „rendhagyó” élete

Részvevők száma: 14 fő

November 21.

Formációk és Metamorfózisok — könyvbemutató

Bevezető: TÓTH Á., bemutató: VICZIÁN I. és MESTER B. (MTA BTK Fil.Int.), zárzó: LIPCSEI I. (SztIE, ÁltBPK)

Részvevők száma: 38 fő

December 9.

Évzáró előadóülés

ZELENKA T., PAPP G., SÍKHEGYI F.: „Az Eperjes-Tokaji Hegyvonulat” — 200 éves térképen, azaz Sennovitz Mátyás petrográfiai munkájának legelső összehasonlító elemzése

HÁLA J.: JÓKAI Mór „kígyókövei”

Részvevők száma: 47 fő