

## A Magyarhoni Földtani Társulat 2012. évi rendezvényei

### Központi rendezvények

#### Január 26.

Elnökségi ülés

#### Március 8.

Elnökségi ülés

#### Március 12.

Választmányi ülés

Részvevők száma: 30 fő

#### Március 24.

### 160. Tisztújító Közgyűlés

HAAS János: *Elnöki megnyitó, köszöntés*

70 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: NEMECZ Ernő

60 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: DEÁK Margit, JÁMBOR Áron, KISVARSÁNYI Géza, MÁNDY Tamás, SOMLAI Ferenc

50 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: ANDÓ József, BÁN Miklós, BÉRCZI István, BÉRCZINÉ MAKK Anikó, BREZSNYÁNSZKY Károly, BUDA György, CSÁSZÁR Géza, CSILLAG János, GAJDOS István, HAJDÚNÉ MOLNÁR Katalin, SZABÓ Zoltán, SZENDREI Géza, VALCZ Gyula

*A társulati kitüntetéseket javasló bizottságok jelentései*

**Szabó József Emlékéremmel** tüntették ki FÖLDVÁRI Máriát.

FÖLDVÁRI Mária „Handbook of thermogravimetric system of minerals” címmel 2011-ben a MÁFI Alkalmi kiadványainak 213. köteteként megjelent munkája a szerző több évtizedes kutatói pályafutása során felhalmozott ismereteinek magas színvonalú összefoglalása. Amint az előszóból is kiténik, a munkával szerzője elő kívánja segíteni a termoanalitikai módszerek adottságainak, különösen a tömegvesztésen alapuló kvantitatív elemzési lehetőségeknek, a jobb kiaknázását.

A különböző mutatókkal együtt 180 oldalas mű bevezetője a termoanalitikai módszerek rendkívül tömör, szabatos áttekintését nyújtja. Jóval bővebben tárgyalja a szerző a tömegváltozással járó termikus reakciókat, hiszen e rész a mű zömét képező 148 termikus felvétel értelmezésének elméleti előkészítése. Ezt az igen informatív teoretikus fejezetet javarészt FÖLDVÁRI Mária saját termikus felvételei illusztrálják.

A széleskörű elméleti tájékozottsággal megírt előkészítő fejezetek után a könyv, mutatók nélküli, terjedelmének bő kétharmadát adják az ásványrendszertani sorrendben közölt, értelmezett termikus görbék. FÖLDVÁRI Mária a Magyar Állami Földtani Intézet termoanalitikai laboratóriuma vezető munkatársaként több mint négy évtized során szerzett gazdag tapasztalataira támaszkod-

va, mintegy 29000 hagyományos és 6000 számítógépes derivatógráfos felvételtől válogatta ki a legjellemzőbb 148 ábra döntő többségét. A példaanyagoknak csak elenyésző része átvett illusztráció. Az értelmezések kapcsán bemutatott termoanalitikai adattáblák és az ásványonként, illetve ásványcsoportonként közölt számos hivatkozás és a csaknem 1200 tételes irodalomjegyzék viszont jól mutatja, hogy a szerző fölületes biztonsággal mozog a termoanalitikai szakirodalomban.

Összegzésként elmondható, hogy FÖLDVÁRI Mária, mint a termoanalitika egyik legkiválóbb magyarországi művelője, e könyvében a családi szakmai hagyomány méltó folytatójaként, egy bizonyos mértékben hungarikumnak számító műszeres módszer ásványtani anyagvizsgáló, és ebből kiinduló földtudományi alkalmazásához nyújt kitűnő segédeszközt. Kiemelendő, hogy az eredmények angol nyelven történő közlése lehetőséget teremt arra, hogy e hézagpótló kézikönyv nemzetközileg is visszhangot váltson ki, és a magyar tapasztalatokat a külföldi kutatók is hasznosítani tudják.

**Hantken Miksa Emlékéremmel** tüntették ki VÖRÖS Attilát.

VÖRÖS Attila, társulatunk társelnöke, tiszteleti tagunk, barátunk és sokunk szerzőtársa, a hazai kortárs geológiai és paleontológiai tudományosság kiemelkedő alakja. Legnagyobb tudományos elismerést 2004-es MTA levelező tagsági, majd 2010-ben akadémiai rendes tagsági megválasztásával érte el. 1996-ban tudományos tevékenysége elismeréseként Akadémiai Díjban részesült, és Társulatunk Hantken Miksa Emlékérmét is elnyerte már korábban, 2000-ben.

Jura brachiopodákkal 1970-ben megjelent első brachiopodás publikációja óta, tehát több mint 40 éve foglalkozik. Miközben szedimentológiai, ősföldrajzi, általános geológiai fejlődéstörténeti tanulmányokat közölt, és az egész mediterrán térségre nézve az egyik legtekintélyesebb triász sztratigráfussá lépett elő, a jura, elsősorban a középső-liász brachiopodák maradtak a kedvencei. A Magyar Tudományos Akadémia publikációs adatbázisában található 201 publikációja közül 62 tisztán jura brachiopodológiai tanulmány, s ezek közül is 19 külföldi liász brachiopodák feldolgozását tartalmazza. 1992-ben Magyarországon brachiopodás kongresszust szervezett „Mesozoic Brachiopods of Alpine Europe” címmel, ami a résztvevők visszajelzései és a kiadott konferencia-kötet cikkeire adott igen bőséges hivatkozások alapján igazi nagy siker volt. A hazai szakközönség számára is megjelentetett egy átfogó, monografikus munkát 1997-ben „Magyarország jura brachiopodái” címmel, amit a Természettudományi Múzeum Studia Naturalia sorozatában publikált.

A mostani díjazás alapjául szolgáló monográfia egy kereken 300 oldalas összefoglaló munka. A feldolgozott fauna 5705 meghatározott példányból áll, amit 38 genus 95 fajába lehetett sorolni. Ezek között számos új nem és species van. A sorozatcsiszolatokkal feltárt belső szerkezetet mutató keresztmetszeti ábrákkal illusztrált leírásokhoz 29 fényképtáblán közölt fényképes ábrák tartoznak. A rendszertani részt kiváló sztratigráfiai bevezető, valamint a lelőhelyekről és a befogadó kőzet litológiai és szedimentológiai jellegeiről adott, gazdagon illusztrált, igen pontos leírás előzi meg. Nem kétséges, hogy a monográfia, akárcsak a Geologica Hungarica series Palaeontologica sorozatának korábbi kötetei, a magyar geológiai és paleontológiai kutatási tevékenység legmaradandóbb, a világ szakirodalmában legkitartóbban idézett produktumai közé fog tartozni.

Nem csak a bizottsági elnökség, hanem a hazai paleontológiai szakirodalom valamelyes ismerete mondatja velem: a Hantken Miksa Emlékérem ez évben is méltó személyhez kerül.

**Koch Antal Emlékéremmel** tüntették ki MAGYAR Imrét.

A Magyarhoni Földtani Társulat 2011. november 11-én azzal bízott meg, hogy vezessem a 2012. évben átadandó Koch Antal emlékérem javaslattevő bizottságot. A bizottság bizonyos érintettségi nehézségek után összeállt, és a választmány 2012. február 10-i ülése elé terjesztette határozatát, amely szerint javasolta hogy a Társulat Választmánya 2012. évben MAGYAR Imre „A Pannon medence ösföldrajzi és környezeti viszonyai” című, 2010-ben Szegeden, a GeoLittera gondozásában megjelent munkáját tüntesse ki Koch Antal Emlékéremmel. Azért, mert ez a munka jelentősen előrevitte a pannóniai képződményekre vonatkozó ismereteinket sokoldalúan és korszerűen. Nemcsak a hazai, hanem az egész Kárpát–Balkán régióra kiterjeszkedve mutatta be annak bio- és kronosztratigráfiai és ösföldrajzi alapkérdéseit. A tisztelt Választmány a bizottság javaslatát a 2012. február 10-i ülésén egyhangú szavazással elfogadta.

**Vendl Mária Emlékéremmel** tüntették ki HARANGI Szabolcsot.

HARANGI Szabolcs: *Vulkánok. A Kárpát–Pannon térség tűzhányói*

A Vendl Mária Emlékérem Alapszabálya a következőt írja: „Az Emlékérem olyan kristálytani, ásványtani, kőzettani, geokémiai és ércföldtani, nyomtatásban megjelent munka szerzőjének kitüntetése, aki a felsorolt tudományágak valamelyikében önálló vizsgálatokon alapuló, kiemelkedő hazai és nemzetközi értékű és jelentőségű eredményeket ért el.” Bár a könyv értelemszerűen a vulkanológia, a vulkáni kőzetek képződése, illetve a Kárpát–Pannon térség vulkáni működésének összefoglaló ismertetése, azonban tartalmazza a saját, korábbi kutatási eredményeit is ebben a témában, másrészt ilyen színvonalú összefoglaló mű nyilvánvalóan nem jöhetett volna létre saját kutatómunka, illetve az azon keresztül szerzett tapasztalat nélkül. HARANGI Szabolcs a hazai vulkáni kőzetek kőzettanának és geokémiájának nemzetközileg is elismert kutatója, akinek a témában az utóbbi 6 évben több, rangos nemzetközi folyóiratban (pl. *Lithos*, *Journal of Petrology*, *Radiocarbon*) megjelent saját kutatási eredményeken alapuló publikációja volt. Az emlékéremre javasolt mű HARANGI Szabolcs kutatói teljesítményét összegző, magyar nyelvű szakkönyv, amely a szerző saját kőzettani és vulkanológiai kutatási eredményeit is tartalmazza.

A könyv részletesen tárgyalja a magmás kőzettan olyan kérdéseit is, mint a magmaképződés, a különböző köpeny- és kéregforrások, a magmás működés lemeztectonikai háttere, a magma kristályosodása és differenciációja, illetve a magmakamrában végbemenő folyamatok. A magas szakmai színvonalon megírt könyv külön érdeme, hogy a tágabb szakmai közönség, illetve a természettudományos műveltséggel rendelkező érdeklődő olvasók számára is jól követhető, érdekes olvasmány.

**Pro Geologia Applicata Emlékéremet** kaptak.

BAROSS Gábor

Az ásványi nyersanyagkutatásban, kiemelten a bauxitkutatásban, végzett felelősségteljes és sikeres irányító tevékenységéért, valamint a Gömör–Tornai-karszt barlangjai „Világörökség” listára kerülésének elősegítéséért.

FODOR Béla

Az ásványvagyony-nyilvántartás módszereinek fejlesztéséért, a hazai és nemzetközi osztályozási rendszerek kidolgozásában való közreműködéséért és a hazai ásványvagyony gazdálkodás és -értékelés érdekében hosszú időn át kifejtett áldozatos tevékenységéért.

ILKEYNÉ PERLAKI Elvira

A Tokaji-hegység nemérces ásványi nyersanyagperspektíváinak újraértékelését megalapozó tudományos munkásságáért, a perlitprognózis kidolgozásáért és számos új arany-indikáció kimutatásáért.

KLEB Béla

A mérnökgeológia és környezetföldtan műveléséért, a műszaki értelmiség körében a geológiai ismeretek hathatós terjesztéséért valamint építésföldtani és mérnökgeológiai tárgyú tudományos munkásságáért.

KNAUER József

A távlati bauxitkutatás és a bauxitprognózis területén végzett módszertani fejlesztő munkájáért valamint a bauxitföldtani célú geomorfológiai céltérképezés és a közvetlen fedőfácies-elemzés módszerének kidolgozásáért és a gyakorlatba való bevezetéséért.

KOZMA Károly

Az ajkai köszéncink kutatása és bányászata során beosztott geológusként majd főgeológusként végzett munkájáért, valamint ipartörténeti és hagyományörző tevékenységéért, kimagaslóan az Ajkai Bányászati Múzeum és Kőzettár megalapításáért és gondozásáért.

**A Társulati Emlékgyűrűt** PÓKA Teréz vehette át.

PÓKA Teréz 1958 óta a Magyarhoni Földtani Társulat tagja. A szervezet tevékenységében gyakorlatilag kezdettől részt vesz. Rendszeres résztvevője a Kőzettan–Geokémiai, az Agyagásványtani Szakosztály munkájának, nagyszámú előadás, publikáció szerzője.

1972 óta (tehát a közgyűlés időpontjában 40 éve) folyamatosan választott vezetőségi tagja a Tudománytörténeti Szakosztálynak. 2003-tól ugyanennek a szakosztálynak két cikluson át elnöke. E két ciklus alatt nagyszámú nagy- és kisrendezvény szervezője s természetesen nagyszámú előadás szerzője is.

1975-től tagja a Nemzetközi Geonómiai Unió Földtantörténeti Bizottságának (INHIGEO). E minőségében az utóbbi esztendőben készítője a szakosztály éves jelentéseinek, amelyek nevezett szervezet hírvítségében jelennek meg.

Mind a megelőző elnök, mind az őt követő elnök szakosztályi munkájának segítője.

**Szepesházy Kálmán Díjat** nyert HAAS, J., GÖRÖG, Á., KOVÁCS, S., OSZVÁRT, P., MATYÓK, I., PELIKÁN P. 2006: Displaced Jurassic forelope and basin deposits of Dinaridic origin in Northeast Hungary. — *Acta Geologica Hungarica* 49/2, pp. 125–163.

A díjazott mű szerzői a recski mélyzóna fúrásainak részletes litológiai, karbonátszedimentológiai és őslénytani vizsgálata alapján középső-jura platformlejtő és lejtőlábi üledékként értékelik a Bükkzsérci Mészkövet. Az üledékképződési környezetet a Nyugati-Tethys középső-jura ösföldrajzi helyzetének elemzése alapján az Adria–Dinári-platformhoz kapcsolják a Szlovén-árok és a Boszniai-flisöv analógiája alapján, igazolva ezzel a Bükk-egység dinári kapcsolatát. Kimutatják, hogy a Bükkzsérci Mészkö részben egykorú a bükki parautochton felső-triász és középső-jura sorozat közötti üledékhézaggal, alátámasztva ezzel a két szerkezeti egység közötti takarós kontaktus valószínűségét.

**Semsey Andor Ifjúsági Emlékéremmel** tüntették ki GYÓRI Orsolyát és POROS Zsófiát

A Semsey Andor Ifjúsági Emlékérem 2012. évi elnyerésére hét pályamű érkezett be:

POROS Zsófia és társszerzői munkája (Zsófia POROS, Andrea MINDSZENTY, Ferenc MOLNÁR, Jacques PRONON, Orsolya GYÓRY, Paola RONCHI, Zoltán SZEKERES: Imprints of hydrocarbon-bearing

basinal fluids on a karst system: mineralogical and fluid inclusion studies from the Buda Hills, Hungary.) nemzetközi érdeklődésre számot tartó, tudományos jelentőségű dolgozat. A színvonalas terepi munka, a korszerű analitikai módszerek és a logikus következtetések megfelelő arányban kapnak helyet benne.

GYŐRI Orsolya munkája (GYŐRI Orsolya, POROS Zsófia, MINDSZENTY Andrea, MOLNÁR Ferenc, FODOR László, SZABÓ Richárd: Diagenetic history of the Palaeogene carbonates, Buda Hills, Hungary.) is hasonlóan magas színvonalú, ugyanazon a területen dolgozott, hasonló méréseket végzett. A pályázó körültekintő és számos hivatkozást figyelembe vevő érveléssel védi megállapításait. Ráadásul a két pályázó egymás cikkében társszerző.

Fentiekre tekintettel, 2012-ben javasoljuk az Emlékérem adományozását mindkét jelölt részére.

**Kriván Pál Alapítványi Emlékéremmel** tüntették ki TÖRŐ Balázst.

TÖRŐ Balázs: Észak-somogyi terület pannóniai pliocén üledékképződése és szerkezeti fejlődése. (ELTE, 2011) c. munkáját javasoljuk.

A jelölt egy kevésbé ismert térség pannóniai és pliocén üledékképződésének és szerkezetfejlődésének elemzését végezte el, és igényes magas színvonalú szakdolgozatot készített. Szeizmikus szelvények és karotázs elemzések csapás- és dőlésirányú korrelációja alapján elemezte a litosztratigráfiai és biosztratigráfiai helyzetet, a medencealjazatot, a tó vízszintjének változását. A feltöltődés folyamatát, az üledékforrás helyét, az üledékbehordás irányát és mennyiségét háromdimenziós modellben értékelte.

**Lóczy Lajos Emlékérmel** kapott BOGNÁR Lászlóné és HUNYADI László.

A 2012. évi Lóczy Lajos Emlékérmel az elnökség a bizottság ajánlását jóváhagyva két tagtársunknak, a Szabó József Geológiai Technikum egykori tanárainak ítélte oda. Az emlékérmek átadása 2011. október 15-én a Technikum alapításának 60. évfordulójára rendezett ünnepség keretében megtörtént.

BOGNÁR Lászlóné (sz.: SOPRONI Jolán)

A technikum első évfolyamának tanulója volt 1951–1955 között, ahol kiérdemelte a legjobb leánytanuló címet. Az iskola elvégzése után rövid ideig a Dorogi Szénbányászati Trösztnél geológus technikus. 1957-től visszatért a technikumba, ahol technikus tanár, majd diplomájának megszerzésétől szakoktató.

A technikumban BARÁTOSI József tanár úr mellett kémia-gyakorlat, majd ásványtani, közettani és talajmechanikai laboratóriumi gyakorlatvezető.

Végigkísérte, oktatta a technikum valamennyi osztályát, osztályfőnök volt 1967–71 között. A technikus képzés után Budapesten a szakközépiskolában is folytatta oktatási tevékenységét, osztályfőnök volt 1971–1975 között.

A szakközépiskola Tatabányára költözése után követte diákjait, hivatásához hű maradt mindvégig. Naponta ingázott budapesti lakása és az új helyre költözött iskola között. A Szabó József Geológiai Szakközépiskola fokozatos beolvadása során a Péch Antal Műszaki Szakközépiskola és Gimnáziumban (amelynek képzési neve folyamatosan változott) tanári hivatásához hű maradt, a geológus szakos diákokat oktatta, nevelte. Így innen vonult nyugdíjba is.

Munkássága során tanárként pontosságra, precizitásra nevelt, diákjait mindig óvta, tanácsokkal látta el.

HUNYADI László

Első diplomáját az ELTE TTK-n, geológusként szerezte 1961-ben. Ezt még további nyolc, többek között geokartográfus, építő-

ipari és építésföldtani szakmérnöki diploma követte. Földrajz doktori címet 1966-ban kapta meg.

1961–62-ben a VIKUV-nál hidrogeológus. 1962-től tanított a technikumban, szaktantárgyakat földtan (általános földtan, őslénytan, földtörténet, stb.) és földrajz területen. A szakközépiskolában 1972–1976 között műhelyfőnök.

Technikum mellett tanított 1971-től a Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskolán, itt a Geotechnikai Tanszék adjunktusa volt. Mérnök-tanárként oktatott a BME Építőmérnöki Karon és az Építőipari Szakközépiskolában. Oktatott a Miskolci Egyetem Bányamérnöki Kara Földrajz–Környezettan tanszékén és az ELTE TTK Regionális Földrajz tanszékén docens volt. Elvégezte a filozófia-történelem és a pedagógia szakot is.

1981-től a Szentendrei Ferences Gimnázium földrajz vezető tanára, majd a Katolikus Középiskolák Főigazgatóságának földrajz szakfelügyelője 1996-ig, nyugdíjba vonulásáig. A Pázmány Péter Hittudományi Akadémián teológiát végzett, hittantanári diplomát kapott 1985-ben.

Az 1970-es években a középfokú geológusoktatás szaktankönyv sorozatának szerkesztője, négynek a szerzője, egynek társszerzője. Munkásságát és oktatói tevékenységét összesen 14 középiskolai, egyetemi tankönyv dicséri a földtan, földrajz, térképészeti és vallásföldrajz területéről.

Diákjait erős egyénisége magával ragadta, esetenként szokatlan oktatási módszerei a megértést, az alapos felkészülést segítették elő. Óráin és a terepgyakorlatokon széleskörű földtani és földrajzi ismeretei mellett nagy hangsúlyt fektetett az általános ismeretek átadására és elsajátítására is.

UNGER Zoltán: *Főtitkári-közhasznúsági jelentés.*

HALMAI János: *A Gazdasági Bizottság jelentése.*

BAKSA Csaba: *Az Ellenőrző bizottság jelentése.*

BAKSA Csaba: *Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről.*

Alapszabály módosítás, majd szünet után a tisztújítás zajlott le.

Bemutatták munkáikat a 2011. évi Ifjú Szakemberek Ankétján győztes geológusok:

VITAI Zsuzsanna Mária: *Modelling of a Badenian Geothermal Reservoir near the Inke-Jákó Ridge.*

PINTÉR Zsanett: *Fourier Transform Infrared (FTIR) spectroscopic study of nominally anhydrous minerals and fluid inclusions in upper mantle xenoliths from the Cameroon Volcanic Line*

Résztevők száma: 135 fő.

**Március 29.**

Elnökségi ülés

**Március 30–31.**

**Ifjú Szakemberek Ankétja**

A Magyar Geofizikusok Egyesületével közös rendezésben.

**Március 30.**

KLEMENIK R. B., SERFŐZŐ R. (MOL Plc.): *Planning of the surface facility for a potential geothermal reservoir based on a hydrodynamic well test*

HOLLÓ D. (University of Miskolc): *Determination of dynamic elastic constants in the F7 borehole for water and bore exploration in the Western Mátra*

BAUER M. (University of Szeged): *The role of the microfracture network of the cave evolution in the Vízfő catchment area, near Orfű*

NÁDASI E. (University of Miskolc): Mineralogical investigation of sulphate reduction in the deeper part of the Makó Trough

SPITZMÜLLER Á. (GAM IFA Exploration & Production Division MOL PLC): Presenting PetrisWINDS Recall multi-platform system and the use in MOL PLC.

SEREG I. (URS Infrastructure & Environment UK Limited): Application of ground penetrating radar (GPR) in pavement investigation

VÁRKONYI A. (Dept. of Regional Geology, MTA-ELTE Geological Geophysical and Space Science Research Group): Fault related folds in the Gerecse Hills

BEKE B. (MTA-ELTE Geological Geophysical and Space Science Research Group): Eocene stress data from syn-sedimentary kinematic indicators in the Gerecse Hills

VILÁGOSI Z., TRÁSY B., SZABÓ Á. (Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös Loránd University): Reactivated sinistral strike-slip fault zone in the Central Gerecse, Hungary (Kis-Bagoly Hill, Csonkás Valley)

ÜNNEP V. (Dept. of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University) TÖRÖK Á. (Dept. of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University), BALÁZS A. (Dept. of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University) MINDSZENTY A. (Dept. of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University), KELE S. (Institute for Geological and Geochemical Research, Research Centre for Astronomy and Earth Sciences, Hungarian Academy of Sciences): Complex sedimentological, geochemical and geophysical study of the Kápolna-hegy spring-cone (Buda Hills, Hungary)

KOMA Zs. V., KOVÁCS G., SZÉKELY B. (Eötvös Loránd University): Using robust plane fitting method for modelling digital terrain model data

PETRIK A. (Dept. of Regional Geology Eötvös Loránd University): The structural evolution of Bükkalja based on field works and seismic section analysis

NÉMETH B. (ELGI; ELTE Lithosphere Fluid Research Lab, Dept. of Petrology and Geochemistry): Study of Fluid-Rock Interactions from Mafic Granulite Xenoliths from the Bakony–Balaton Highland Volcanic Field

PÁL L. (Geo-Log Kft.): Investigation of problems with injection wells of heat pump based heating system with well-log methods

KIRÁLY Á. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös Loránd University): New Interpretation of the Old  $\Delta Z$  Anomaly Map of Hungary

BALÁZS A. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös Loránd University): Tectonic subsidence history of the Pannonian Basin revisited

ZACHÁRY D., VÖLGYESI P. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Eötvös Loránd University): Geochemical properties of urban soil samples from Ajka, Hungary

VÖLGYESI P. ZACHÁRY D. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Eötvös Loránd University): Attic dust: An efficient sampling medium to study long-term airborne contamination in an industrial area, Ajka, Hungary

MÓRICZ F. (Dept of Mineralogy and Petrology, University of Miskolc): Difficulties in the accurate determination of the pyrite oxidation

DEÁK Zs. V., FÜSI B., MADARASI A., PASZERA Gy., RÁDI K. (Eötvös Loránd Geophysical Institute): Appoint of landslide susceptibility in the region of Kulcs–Rácalmás with modern remote sensing data

ERDŐS T. Z.<sup>1,2</sup>, HUISMANS R. S.<sup>1</sup>, VAN DER BEEK P.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Dept. of Earth Sciences, University of Bergen, Norway, <sup>2</sup>Institut des Sciences de la Terre, Université Joseph Fourier, Grenoble, France): Evaluating balanced section restoration with thermochronological data in the Central Pyrenees

RAVELOSON A.<sup>1</sup>, VISNOVITZ F.<sup>1</sup>, UDVARDI B.<sup>2</sup>, MOLNÁR G.<sup>1</sup>, SZÉKELY B.<sup>1,3</sup> (<sup>1</sup>Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University, <sup>2</sup>Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Eötvös University, <sup>3</sup>Institute of Photogrammetry and Remote Sensing, University of Technology, Vienna): 3D modelling and analysis of lavaka phenomenon in Madagascar

KUN T. H.<sup>1</sup>, KISS G.<sup>1</sup>, MOLNÁR F.<sup>2</sup>, MÁRTON I.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Dept. of Mineralogy, Eötvös Loránd University, <sup>2</sup>Geological Survey of Finland, <sup>3</sup>Stockwork GeoConsulting Ltd., Cluj-Napoca, Romania): The relationship between porphyry and epithermal mineralization styles on the example of Valea Morii (Transylvania) Cu-Au deposit

#### Posters

ARADI L., PINTÉR Zs. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Eötvös University): PGE distribution in the upper mantle beneath the Carpathian–Pannonian Region

ARATÓ R. (Supervisor: KISS G.) (Dept. of Mineralogy, Eötvös Loránd University): Petrography, mineralogy and genesis of a hydrothermal breccia in the Ilona Valley, Parád (NE Hungary)

BARANYI V. (Dept. of Palaeontology, Eötvös University): Palynological investigation of the Réka-valley section and the impact of the Early Toarcian Oceanic Anoxic Event (ETOAE) on microplankton assemblages

BARTA V.<sup>1</sup>, SÁTORI G.<sup>2</sup>, BENCZE P.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>University of West Hungary, Kitaibel Pál Doctoral School of Environmental Science, <sup>2</sup>Geodetic and Geophysical Institute, RCAES, Hungarian Academy of Sciences): Coupling between thunderstorms and ionosphere

BARTÓK Á. (Supervisor: KOZÁK M.) (Dept. of Minerals and Geology University of Debrecen) Basic magmatic formations within the eastern part of the Bükk Mountain

BÖGÉR Á., OLÁH P. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös Loránd University) Determination of the stress directions in the Earth's crust in Hungary based on borehole breakout analyses made on borehole images (CBIL, FMI)

ERHARDT I., ÖTVÖS V. (Eötvös Loránd University, Department of Physical and Applied Geology) Investigation of meteoric fluid contribution to the Gellért Hill discharge area

KIRÁLY Cs.<sup>1</sup>, MÁCSAI C.<sup>1</sup>, VUKICS A.<sup>2</sup>, PÉNTÉK A.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Eötvös Loránd University, Lithosphere Fluid Research Lab, <sup>2</sup>Karolina Primary and Secondary School, Szeged): Analysis of Late Avar glass beads (Orosháza)

PATKÓ L., LIPTAI N., ARADI L. (Eötvös Loránd University, Dept of Petrology and Geochemistry, Lithosphere Fluid Research Lab.): Petrographic study on upper mantle ultramafic xenoliths from the central part of the Nógrád–Gömör Volcanic Field (Medves Plateau and Bábi Hill)

NAGY P. (MinGeo Kft.): Results of “in situ” remediation process monitoring of a CH contaminated site

PÁSZTOR D. (Supervisor: KISS G.) (Dept of Mineralogy, Eötvös Loránd University): Submarine hydrothermal processes and later rock alteration in the Szarvaskő Basalt Formation (NE Hungary)

POZSGAI E. (Dept. of Geology, University of Pécs) Sedimentological results about the relation of the Lower Jurassic Somssich-hegy Limestone Formation and an uncertain conglomerate occurrence in the Rózsa Quarry (Villány Hills, southern Hungary)

SZABÓ B. (Dept. of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University): The role of the Nuclear Magnetic Resonance (NMR) measurements in the hydrocarbon research

SZABÓ Zs. (Lithosphere Fluid Research Lab, Dept. of Petrology and Geochemistry, Eötvös Loránd University): Hungarian adobe as source of radon and thoron, geological aspects

SZAMOSFALVI Á., FALUS GY. (Eötvös Loránd Geophysical Institute): Re-evaluation method of "old" well-logs to gain accurate petrophysical parameters in a natural CO<sub>2</sub> reservoir

VETLÉNYI E. (ELTE, Lithosphere Research Lab, Dept. of Petrology and Geochemistry): Petrographic study on magnetite carbonatite from Jacupiranga, Brazil

#### Március 31

TÓTH I. (Dept of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University): Modelling of AVO effect in a Hungarian gas reservoir in the case of time-lapse seismic monitoring

VIRÁG M., MÁDLNÉ SZÓNYI J., MINDSZENTY A. (Dept. of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University): Infiltration into the Szemlő-hegy Cave. The effects of urbanization on the chemistry of seepage waters (Budapest, Hungary)

ANDRÁS P. (Dept. of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University): Petrographic study of the famous stone fields of the Kál Basin

SZABÓ Á. (Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry, Eötvös Loránd University): Subduction related metasomatism beneath the Eastern Transylvanian Basin?

KESZTHELYI D. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös Loránd University): Upper mantle convection below the Pannonian Basin: Numerical modelling of the subduction process

NÉMETH A. (Dept. of Physical and Applied Geology, ELTE): Tidal cyclicity reflected in growth lines of bivalves from the Budafok Sand Formation, Lower Miocene, Hungary

TÓTH F. (Dept. of Mineralogy and Petrology, Geochemistry, University of Szeged): Remnants of past percolation flow events entrapped in lateral secretion quartz lenses of the Ófalu Complex

CZEGLÉDI B. (University of Miskolc, Faculty of Earth Sciences and Engineering): Ground magnetic survey and interpretation between Irota and Gadna, Hungary

OLÁH P. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös Loránd University): Joint interpretation of magnetotelluric and seismic data regarded from geothermal aspect

TALLER G. (Eötvös Loránd Geophysical Institute) Estimation of the seismic factor using vertical quality seismic profiles

BÖGÉR Á. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös Loránd University) Breakout analysis using Fullbore Formation MicroImager images

VISNOVITZ F. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös Loránd University) Stratigraphy of the Late Miocene basin fill below Lake Balaton

LUX M., KRUSOCZKI T. (MOL Plc., EáKT, EáKP): From 2D Seismic to Hydrodynamic Modelling, A Complex Study of Turbidites in a Petroleum-Bearing Basin

HAVRIL T.<sup>1</sup>, TÓTH Á.<sup>2</sup> (Eötvös Loránd University, <sup>1</sup>Dept of Physical and Applied Geology, <sup>2</sup>Dept of Geophysics and Space Science): Maar lakes of Tihany Peninsula in connection under the surface?

KISS A. (University of Miskolc): Determination of compressibility of sandstones

HAJDÚ Á. (MOL Plc.): Applications of electrical borehole images, fracture & structural interpretation (Case study from an exploration well, Northern Iraq)

#### Díjazottak

##### Elméleti

1. KIRÁLY Á. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University): New Interpretation of the Old  $\Delta Z$  Anomaly Map of Hungary

2. ERDŐS Z.<sup>1,2</sup>, HUISMANS, R. S.<sup>1</sup>, VAN DER BEEK, P.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Department of Earth Sciences, University of Bergen, Norway, <sup>2</sup>Institut des Sciences de la Terre, Université Joseph Fourier, Grenoble, France): Evaluating balanced section restoration with thermo-chronological data in the Central Pyrenees

##### Gyakorlati

1. TÓTH I. (Dept of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University): Modelling of AVO effect in a Hungarian gas reservoir in the case of time-lapse seismic monitoring

2. HAVRIL T.<sup>1</sup>, TÓTH Á.<sup>2</sup> (Eötvös Loránd University, <sup>1</sup>Dept of Physical and Applied Geology, <sup>2</sup>Dept of Geophysics and Space Science) Maar lakes of Tihany Peninsula — in connection under the surface?

##### Poszter

1. SZABÓ B. (Department of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University): The role of the Nuclear Magnetic Resonance (NMR) measurements in the hydrocarbon research

2. VETLÉNYI E. (ELTE, Lithosphere Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry): Petrographic study on magnetite carbonatite from Jacupiranga, Brazil

#### Különdíjak

##### MFT-MGE Első előadói díj

BEKE B. (MTA-ELTE Geological Geophysical and Space Science Research Group): Eocene stress data from syn-sedimentary kinematic indicators in the Gerecse Hills

##### MFT IB Első előadói díj

VILÁGOSI Z., TRÁSY B., SZABÓ Á. (Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös Loránd University): Reactivated sinistral strike-slip fault zone in the Central Gerecse, Hungary (Kis-Bagoly Hill, Csonkás Valley)

##### MFT különdíja

VIRÁG M., MÁDLNÉ SZÓNYI J., MINDSZENTY A. (Dept. of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University): Infiltration into the Szemlő-hegy Cave. The effects of urbanization on the chemistry of seepage waters (Budapest, Hungary)

##### Eötvös Loránd Geofizikai Alapítvány Szilárd József Díj:

KIRÁLY Á. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös Loránd University): New Interpretation of the Old  $\Delta Z$  Anomaly Map of Hungary

##### MIN-GEO különdíja

CZEGLÉDI B. (University of Miskolc, Faculty of Earth Sciences and Engineering): Ground magnetic survey and interpretation between Irota and Gadna, Hungary

##### Minning Support különdíja

KUN T. H.<sup>1</sup>, KISS G.<sup>1</sup>, MOLNÁR F.<sup>2</sup>, MÁRTON I.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Dept. of Mineralogy, Eötvös Loránd University, <sup>2</sup>Geological Survey of Finland, <sup>3</sup>Stockwork GeoConsulting Ltd., Cluj-Napoca, Romania): The relationship between porphyry and epithermal mineralization styles on the example of Valea Morii (Transylvania) Cu-Au deposit

*GeoLog Kft. különdíja*

BÖGÉR Á. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University): Breakout analysis using Fullbore Formation Micro-Imager images

*Mol Nyrt.*

PETRIK A. (Dept. Regional Geology, Eötvös Loránd University): The structural evolution of Bükkalja based on field works and seismic section analysis

*TXM Kft.*

TÓTH I. (Dept of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University): Modelling of AVO effect in a Hungarian gas reservoir in the case of time-lapse seismic monitoring

*SPE Magyarországi Egyesülete különdíja*

KLEMENIK R. B., SERFŐZŐ R. (MOL Plc.): Planning of the surface facility for a potential geothermal reservoir based on a hydrodynamic well test

*Acoustic Kft. különdíja*

VISNOVITZ F. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University): Stratigraphy of the Late Miocene basin fill below Lake Balaton

*ELGOSCAR Kft. különdíja*

NAGY P. (MinGeo Kft.): Results of "in situ" remediation process monitoring of a CH contaminated site

BARANYI V. (Department of Palaeontology, Eötvös University): Palynological investigation of the Réka Valley section and the impact of the Early Toarcian Oceanic Anoxic Event (ETOAE) on microplankton assemblages

*Geolitera különdíj*

BEKE B. (MTA-ELTE Geological Geophysical and Space Science Research Group): Eocene stress data from syn-sedimentary kinematic indicators in the Gerecse Hills

*MTA-CSFK-GGI különdíja*

KIRÁLY Á. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University): New Interpretation of the Old  $\Delta Z$  Anomaly Map of Hungary

NÉMETH B. (ELGI; ELTE Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry): Study of Fluid-Rock Interactions from Mafic Granulite Xenoliths from the Bakony–Balaton Highland Volcanic Field

*Magyar Horizont Kft. különdíja*

OLÁH P. (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös Loránd University): Joint interpretation of magnetotelluric and seismic data regarded from geothermal aspect

*Közönségdíj*

HAVRIL T.<sup>1</sup>, TÓTH Á.<sup>2</sup> (Eötvös Loránd University, <sup>1</sup>Dept of Physical and Applied Geology, <sup>2</sup>Dept of Geophysics and Space Science): Maar lakes of Tihany Peninsula — in connection under the surface?

Részvevők száma: 64 fő.

**Április 21.****Föld Napja, a Rex Állatszigeten**

a Társulat közreműködésével

Előadások, kézműves foglalkozás, bemutatók, kvíz, kavicssimogató

HARANGI SZ., LUKÁCS R.: Vulkánok

BENCZE G.: Emberek, ásványok, drágakövek

SELMECZI I.: Az élet fejlődése a Földön

ERŐSS A.: Természetes kutatólaboratórium a talpunk alatt

Részvevők száma: kb. 500 fő

**Április 22.****Föld Napja a Pál-völgyi-barlangnál**

a Duna-Ipoly Nemzeti Park rendezésében a Társulat közreműködésével

Programok: Magyarország ásványvizei kvíz, játékos vizes feladatok, mikrovilág: kisgerinces maradványok bemutatója, ásványok, kőzetek, kavicssimogató

Programvezetők a két napon: GYŐRI O., SIMON SZ., GARAMHEGYI T., MARTON ZS., LELLEI N., PATAKI L., CSORDÁS J., JANUSKA K., VIRÁG A., CSERNY T., KRIVÁNNÉ HORVÁTH Á., VINCZE P.

Részvevők száma: cca 6000

**Április 26.**

Elnökségi ülés

**Május 24.**

Elnökségi ülés

**Május 30. – június 7.****IGCP 572: Perm–Triász határ projektzáró konferencia, Eger**

Az Eszterházy Károly Főiskola közreműködésével

**Május 30. – június 1.**

Pre-conference Field Trip, Balaton Highland

Részvevők száma: 17 fő

**Június 2.**

Keynote: CHEN, Z. Q.: End-Permian marine ecosystems: collapse and rebuilding

KOLAR-JURKOVŠEK, T., JURKOVŠEK, B., ALJINOVIĆ, D., NESTELL, G. P.: Lukač section, a key for a definition of the Permian-Triassic boundary in the Dinarides

KORN, D., GHADERI, A., HAIRAPETIAN, V., SKONIECZNA, L.: Morphological evolution and extinction patterns of the ammonoidea at the Permian-Triassic boundary of NW Iran

FOREL, M.-B., CRASQUIN, S., FENG, Q.: Unexpected ostracod (Crustacea) survival in the aftermath of the end-Permian extinction: the Early Griesbachian records

BAUD, A., BUCHER, H., BROSSE, M., FRISK, A. M., GUODUN K.: Upper Permian to lower Triassic Stromatactis limestone, a continuum?

Keynote: WIGNALL, P. B.: Recovery in Early Triassic Oceans, Good times or bad?

FRAISER, M., ASHLEY, L., DINEEN, A., MARENCO, P., TONG, J., CHEN, Z.-Q.: Recovery from the end-Permian Mass Extinction Varied in Time and Space

CHEN, Y., XULONG, L., HAISHUI, J.: Two major evolutionary changes in latest Spathian to Anisian conodonts from the upper Guandao section, South China: final steps of the recovery?

HOFMANN, R., HAUTMANN, M., BUCHER, H.: No rules or just many exceptions? Spatial and temporal trends in benthic recovery from low-latitude settings

PETSIOS, E., BOTTJER, D. J.: Early Triassic Disaster Bivalves: Exploring their Rise to Ecological Dominance in the Aftermath of the end-Permian Mass Extinction

PIETSCH, C., BOTTJER, D. J.: A global comparison of environments impacting the timing of recovery from the end-Permian mass extinction

### Június 3.

Keynote: KORTE, Ch.: Carbon and oxygen isotope changes across the Permian-Triassic boundary and during the Early Triassic  
SKONIECZNA, L., GHADERI, A., HAIRAPETIAN, V., KORN, D., KORTE, CH., REIMOLD, W. U., SCHOBEN, M., STRUCK, U.: Stable carbon and nitrogen isotopes of Permian-Triassic Boundary sections in the regions of Julfa (NW Iran) and Abadeh (Central Iran)

VELLEDITS, F., PÉRÓ Cs., BLAU, J., †KOVÁCS, S., SENOWBARIDARYAN, B., PIROS, O., POCSAI, T., SZÜGYI-SIMON, H., DUMITRICĂ, P., PÁLFY J.: Illyrian platform margin reef from the Western Tethys (Aggtelek, NE Hungary)

Keynote: ALGEO, T.: Significance of spatial variation in ocean redox conditions at the Permian-Triassic boundary

RICHOZ, S., KRYSZYN, L., ALGEO, T. J., BAGHARVA, O. N., HORACEK, M., SPÖTL, CH.: Related changes in water redox conditions and pelagic faunal recovery during the Early Triassic in the Indian Himalaya

SAITO, R., OBA, M., KAIHO, K., CHEN, Z.-Q., TONG, J., TAKAHASHI, S.: Extreme euxinia at the end of the Early Triassic

BOTTJER, D. J.: The Early Triassic ocean as a model for the future global warming ocean

HAAS, J., PÁLFY J.: Comparative analysis of Permian-Triassic and Triassic-Jurassic boundary sections, Hungary

HAAS, J.: Geological setting of Bükk Mountains, introduction to the field trip

### Business meeting

CHEN, Z.-Q.: Summary of the four-year activities and achievements made by IGCP 572 since 2008

### Posters

CLARKSON, M. O., POULTON, S., WOOD, R., RICHOZ, S.: Early Triassic Redox Structure of the Neo-Tethys Margin (Oman)

SCHOLZE, F., SCHNEIDER, W., ELICKI, O.: New Records of Early Triassic Conchostracans in the Lower Buntsandstein of Central Germany

FIO, K., SREMAC, J., VLAHOVIĆ, I., VELIĆ, I.: Palaeoclimatic implications of palaeontological and geochemical data from the Upper Permian and Lower Triassic carbonates of the Velebit Mt. (Croatia)

Résztevők száma: 40 fő

### Június 4.

Post conference Field Trip I, Bükk Mts.

Résztevők száma: 33 fő

### Június 5–7.

Post conference Field Trip II, Aggtelek Mts.

Résztevők száma: 16 fő

### Július 5.

Elnökségi ülés

### Augusztus 20–25. Eger

#### Hungo 2012

Magyar Földtudományi Szakemberek XI. Világtalálkozója

### Augusztus 21.

Terepbejárás Eger környékén

Útvonal: Eger–Mezőkövesd–Szomolya–Sirok–Verpelét–Demjén–Eger

Résztevők száma: 26 fő

### Augusztus 22.

#### Plenáris ülés I.

KOCIS K.: A területi autonómiák múltja és jelene a Kárpát-medencében

KLINGHAMMER I., GERCSÁK G.: Javaslat a magyarországi földrajzi nevek angol nyelvű használatára

ERDŐS Z., HUISMANS S. R., VAN DER BEEK, P.: Keresztszelvény rekonstrukció kiértékelése termokronológiai adatok tükrében: esettanulmány a Pireneusokból

BULÁTH Zs., RÁCZ R., FOGARASI A.: A geoszakember utánpótlás biztosítása az olajiparban, a MOL megközelítése

HURSÁN G.: Nagy olajmező kiaknázása modern LWD technológia segítségével

FANCSIK T.: Versenyképes földtani intézményrendszer az állam keretein belül, versenyképesség a földtani erőforrás-hasznosításban

MAKRA L.: Allergén pollenek trendjei és taxonjaik klíma-érzékenysége Közép-Európában, Szeged példáján

NAGY E.: A bevásárlóturizmus aktuális tendenciái a román-magyar határ mentén

HARTAI É.: Új módszerek a földtudományi képzésben — miskolci példa

PAJTÓKNÉ TARI I.: A klímaváltozás oktatásának lehetőségei a földrajztanításban

### Augusztus 23.

#### A szekció — Geofizika

KIS K.: A mesterséges holdak méréseiből meghatározott mágneses anomáliák és azok földtani értelmezése

KISS J.: Lehetséges izosztatikus hatások a Kárpát-medencében

KIRÁLY Á.: Magyarország mágneses  $\Delta Z$  anomália térképének újraértelmezése

SZABÓ B.: Magyarországi szénhidrogénkutató fúrásban végzett mágneses magrezonancia (NMR) mérések feldolgozása és értelmezése

TÓTH I.: AVO modellezés egy magyar gáztároló esetén szeizmikus monitorozás céljából

TALLER G.: A szeizmikus hullámok alakjának visszaállítása a jósági tényező felhasználásával

#### B szekció — Geográfia

GAUDÉNYI T.R., ČALIĆ, J., MILOŠEVIĆ, V. M., ŠTRBAC, D., MILIVOJEVIĆ, M.: A Pannon-alföld délkeleti (Szerbiai) részének definiálása

KERTÉSZ Á.: A klímaváltozás természetföldrajzi következményei Magyarországon

#### Poszter bemutató

TAMÁS L.: A Duna menti tájak ipari funkcióterei, különös tekintettel a tájhasználati konfliktusok és ipari tájterheltség meghatározásának módszereire

DÁVID L., REMENYIK B., RÉTVÁRI L.: A térségi turizmus-fejlesztést szolgáló környezeti hatásvizsgálatok jelentősége

MICHALKÓ G., RÁTZ T.: Határtalan vásárlás: termékbemutatóval párosuló kirándulások a Kárpát-medencében

DÁVID L., KOVÁCS GY., SZABÓ L.: Zöldgazdaság-zöldturizmus

#### C szekció — Geológia

K. SZÜCS F.: Kutatás Közép Ázsiában a Bolognai Nyilatkozat alapján

KOMLÓSSY GY.: Bauxittelépek felderítése a Nyugati Ghatokban (Maharashtra, India)

HAVRIL T., TÓTH Á.: Tihanyi maar-tavak, kapcsolatban a felszín alatt?

PAPP I. A.: Három szlovákiai vár építő- és díszítőközeteinek földtana, összehasonlítás

WANEK F.: Kolozsvár területének új rétegtani és földszerkezeti képe

PÁSZTOHY Z.: Az Ediacara előtti Garados, bióta

DÁVID Á., MARTON E., FODOR R.: Adalékok egri korú képződmények öskörnyezeti viszonyaihoz bioturbációs nyomok alapján (Wind-féle téglagyár, Eger)

FODOR R., KERÉKES R.: Alacska környéki kora-miocén sekélytengeri sziliciklasztos képződmények bioturbációs nyomainak vizsgálata

#### Poszterbemutató

HÁGEN A.: Egy bemutatásra méltó földtudományi érték a Baranya megyei Monyoródon

KÖDÖBÖCZ-GERZSENYI I.: Kárpátalja geotermális kincsének hasznosulása az ukrán-magyar határ mentén (különös tekintettel a magyarországi szatmár–beregi térséggel való esetleges hasznosítási együttműködésre)

GÖÖZ L.: A megújuló energiák reális felhasználhatóságának lehetősége

#### D szekció — Meteorológia

BURÁNSZKINÉ SALLAI M., FODOR Z.: Magyarország kistérségi időjárás veszélyjelző és riasztó rendszere. A rendszer létrehozásának szükségszerűsége, szakmai alapjai és a működtetés eddigi tapasztalatai

WANTUCHNÉ DOBI I., BIHARI Z., LÁBÓ E.: Éghajlati ismeretek sokoldalú felhasználása

KOVÁCS T., BIHARI Z., LAKATOS M., SZENTIMREY T.: A Kárpát régió digitális klímaatlása

GULYÁS K., SOMFALVI-TÓTH K., KOLLÁTH K.: A tapadó hó és ónos eső klimatológiai vizsgálata Magyarországon 30 éves adatsor alapján

CZENDER Cs.: Tűzveszélyességi indexek összehasonlító elemzése

LÁSZLÓ E.: Az átlagos napi minimum és maximum hőmérsékletek alakulása különböző meteorológiai helyzetekben

LÁZÁR I.: Székelyföld szélenergia potenciáljának statisztikai elemzése

RADICS K., PÉLINÉ NÉMETH Cs., BARTHOLY J.: Regionális szélviszonyok tendenciái Magyarországon

#### Poszterbemutató

BARTHOLY J., PONGRÁCZ R., HOLLÓSI B., TÖRÉK O.: Az aszályviszonyok XXI. századra várható tendenciáinak elemzése a Kárpát-medence térségére

PÉLINÉ NÉMETH Cs., RADICS K., BARTHOLY J.: A Kárpát-medence szélklímájának XXI. század során várható változásai

NAGY J., BARTHOLY J., PONGRÁCZ R., PIECZKA I., BREUER H., HUFNÁGEL L.: A várható regionális klímaváltozás hatásának elemzése az Európában vadon élő szárazföldi gerincesek élőhelyére ENSEMBLES szimulációk felhasználásával

PONGRÁCZ R., BARTHOLY J., BARTHA E. B.: A hőségridók gyakoriságában és tartamában várható tendenciák elemzése a Kárpát-medence térségére

MIKA J.: A klímaváltozás detektálásának és előrejelzésének fogalmi és módszertani nehézségei

DOMBAI F.: A meteorológiai szolgálatok operatíván használt földi bázisú távérzékelési rendszerei

#### E szekció — Kartográfia, földmérés, térinformatika

ZENTAI L.: Digitális térképi adatbázisok (állami topográfiai térképek) Magyarországon: a kezdetektől a kartográfia 2.0-ig

BEKŐ L., KISS A., BOZÓ P., AMBRUS A., BURAI P.: Távérzékelési eszközökkel mért környezeti állapot indikátorok kidolgozása az INSPIRE irányelv alapján

GONDA C., KONCZ G., ENYEDI P., KATONA Zs.: Térinformatika szerepe a melléktermékekre alapozott hulladékhasznosítás begyűjtésének folyamatában a gyöngyösi kistérség területén

TÖRÖK Zs. Gy., HILLIER D.: A Duna felfedezése: egy 1833-as térkép történeti vizsgálata és kartográfiai vizualizációja

#### F szekció — Oktatás, módszertan

ÜTÖNÉ VISI J.: A környezeti nevelés feladatai és lehetőségei a földrajzoktatásban az új Nemzeti Alaptanterv tükrében

MÁRTON M.: A Virtuális Glóbuszok Múzeuma a földrajzoktatás és az oktatástörténet kutatásának eszköze

ANDORKÓ I., CZELLECH B., KIS B. M., PÁL Z., SZÁSZ Á.: Ismerjük meg Székelyföld ásványvizeit!

#### Poszterbemutató

KERTÉSZ Á., JAKAB G., ÓRSI A., MADARÁSZ B., SZALAI Z.: Magyarország vízmosságainak katasztere

BARTÓK Á.: A Mecsekben és a Villányi-hegységben tett tanulmányút bemutatása

BARTÓK Á.: A keleti Bükk-hegység bázikus magmás képződményei

BUGLEDITS É., BENKÓ Zs., RÉCSI A.: Egy milonitizáció mikro-tektonikai és geostatistikai vizsgálata a Soproni Gneisz Formációban (Kő-hegy, Soproni-hegység)

RÉCSI A., BENKÓ Zs., GYÓRI O.: Pilis-hegységi kalcit-barit-szulfid telérek eredete

ZELEI Z.: Ammonia beccarii (L.) példányok biometriai vizsgálatával igazolt transzgressziós esemény a Sajólászlófalva környéki kora-miocénből

PIECZKA I., BARTHOLY J., PONGRÁCZ R.: Klímaváltozási szcenáriók a Kárpát-medence térségére a PRECIS klímamodell eredményei alapján

PONGRÁCZ R., BARTHOLY J., KIS A.: A nagycsapadékok és a csapadékintenzitás várható tendenciái a Kárpát-medencében Ensembles-szimulációk alapján

LEHOCZKY A., SZABÓ B., PONGRÁCZ R., SZENTKIRÁLYI F.: Kárpát-medencei XIX. és XX. századi virágzáskezdetek hőérzékenységének összehasonlító elemzése hosszútávú idősorokon

BARTÓK B., IMECS Z., MIKA J., TAR K.: A felhőzeti változások térbeli eloszlása Európában felszíni- és műholdas megfigyelések alapján

SZTAKÓ A., DINKA M., BARTHOLY J.: Előtanulmány a klímaváltozás lehetséges hidroökológiai következményeiről a Fertő üledékében

SIMONNÉ DOMBOVÁRI E., NUNEZ, J. J. R., GARTNER G., SCHMIDT, M., ROHONCZI A.: A Chernoff arcok, mint egy lehetséges alternatív ábrázolási megoldás az iskolai kartográfiaiban: magyar-osztrák felmérés

MIKA J., PAJTÓKNÉ TARI I.: „Környezet nevelés és tudatformálás” könyv és doktori program Egerben

HEGEDŰS Z., ÜTÖNÉ VISI J.: A XIX, XX. századi magyar földrajztudósok munkássága és hatása a mai közoktatásban

KRÁMOS D.: Pályakövetés az Eszterházy Károly Főiskola végzett földrajz szakos hallgatóinak példáján

Résztevők száma: 102 fő



**Augusztus 24–25.**

Terepbejárás a Felvidéken

Útvonal: Eger–Kassa–Eperjes–Poprád–Ótátrafüred–Rozsnyó–Gombaszög–Eger

Részvevők száma: 29 fő

**Augusztus 27. – szeptember 1.****II. Összegytemi terepgyakorlat, Zánka****Augusztus 27.**

Pusztavám, Márkus-hegyi szénbánya (HAVELODA T., VICSAI J., BUZÁS M.)

Szépvízér, fúrómagráktár

Gánt, bauxit külfejtés (MINDSZENTY A.)

Káptalanfüred, Köcsi-tó, Perm homokkő (HAAS J.)

Balatonarács – P/T határ (HAAS J.)

**Augusztus 28.**

Nyírad, bauxit külfejtés (NOVÁK S., MINDSZENTY A.)

Sümege: Mogyorós-domb, Sintér-lapi-kőfejtő, Vár-hegy (HAAS J., GALÁ CZ A.)

Ság-hegy (HARANGI SZ., SÁGI T.)

**Augusztus 29.**

Úrkút, Csárda-hegy (VÖRÖS A., GALÁ CZ A.)

Olaszfalu, Eperkés-hegy (GALÁ CZ A., VÖRÖS A., HAAS J.)

Bakonycsernye, Tűzköves-árok (GALÁ CZ A., VÖRÖS A.)

**Augusztus 30.**

Várpalota, Szabó-bánya – badeni (SZTANÓ O.)

Pula – alginit (SZTANÓ O.)

Balatonkenese – pannóniai (SZTANÓ O.)

Tihany: gejzirrit (SZTANÓ O., SÁGI T.)

**Augusztus 31.**

Szentbékka, kőtenger (SZTANÓ O.)

Lesencetomaj, Billege Readymix kavicsbánya (SZTANÓ O.)

Kővágóörs – pannóniai (SZTANÓ O.)

(+ Fonyód vagy Keszthelyi-hg.)

Hegyes-tű – bazalt (SÁGI T.)

**Szeptember 1.**

Polgárdi – szkarn (JÓZSA S.)

Velencei-hg. – hidrotermális átalakulások (BENKÓ Zs.)

Részvevők száma: 27 fő

**Október 11.**

Elnökségi ülés

**Október 20.****Földtani és kulturális értékeink nyomában I.**

Kirándulás a Bükkaljára

Útvonal: Budapest – Eggerszalók (mésztufadomb) – Szarvaskő (paleobazalt, vár) – BÉlapátfalva (monostor megtekintése) – Szomolya (kaptárkövek) – Budapest

Részvevők száma: 29 fő

**November 17–18.****Földtudományi Forगतag – Budapest****Kiállítók:**

Magyar Földtani és Geofizikai Intézet: az Alföld alatt húzóódó hegyláncok és mélymedencék térképi bemutatása, geofizikai kutatási módszerek, kipróbálható eszközök.

Magyar Természettudományi Múzeum: A mammut és társai - jégkorszaki nagyemlősök Magyarországon

ELGOSCAR 2000 Kft: a modern ipar okozta szennyeződések felszámolása, a természeti erőforrások gazdaságos felhasználása, a civilizációs ártalmak csökkentése és a növény- és állatvilág megővási lehetőségeinek, módszereinek bemutatása

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal: Bemutatják ásványi nyersanyagkincseinket, valamint a földtani veszélyforrások és azok elhárításának lehetőségeit.

Novohrad–Nógrád Geopark: A geopark természeti értékeinek bemutatása, térségi termények.

MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont: a klíma-változás nyomai a kőzetekben

MOL Nyrt: a szénhidrogén kutatás termelés makettjei: olaj-fúró, himba makettek, mélyfúrású fúrófej. Mikroszkópos vizsgálatok

Duna–Ipoly Nemzeti Park: a nemzeti park természeti értékeinek bemutatása, élőhelyek és élőlények — interaktív molinó, Budapest környéki barlangok, barlangász élet

Vidékfejlesztési Minisztérium: A minisztérium szerepe a táj és természeti értékeink védelmében

Bükki Nemzeti Park: a nemzeti park természeti értékeinek bemutatása, Ipolytarnóci érdekességek, a nemzeti park kiadványainak vására

Bakony–Balaton Geopark: A térség nemzetközi viszonylatban is egyedülállóan gazdag földtani örökségének, a geopark egyéb értékeinek és látnivalóinak, a gazdag ökoturisztikai programkínálat, a hazánkban egyedül itt indított geotúra-vezető tanfolyamok bemutatása.

Miskolci Egyetem: Ásványaink, oktatási módszerek, Nummulitesz pattogató

ELTE Ásványtani Tanszék: csodálatos ásványvilág mikroszkóp alatt, megtapogtható kristályok, kavics, és ősmaradvány festés

ELTE Alkalmazott Földtani Tanszék: ásványvizeink világa, jégkorszaki vízköztoló, kísérletek ásványvizekkel

GEOPRODUCT Kft.: Mire jó a zeolit? A macskaalomtól a finom kozmetikumig — bemutató és vásár

**Ismeretterjesztő előadások:**

VADÁSZ G.: A Föld mágneses pólusának vándorlása, és a Napszél hatása

ŐSI A.: Magyarországi dinoszauruszok

KERCSMÁR Zs.: Csodálatos földtörténet

HARANGI SZ.: Vulkánok ma

WESZTERGOM V.: Napjaink intenzív napfolttevékenységének hatása a Földre

Részvevők száma: kb. 2000 fő

**November 27.**

Ex-elnökök Tanácsa

**November 28.**

Választmányi ülés

Részvevők száma: 33 fő

**December 7.****2th Student Workshop on Pannonian Basin – Budapest**

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

VAKARCS G.: Cenozoic Sequence Stratigraphy of European Basins I–II.

Részvevők száma: 80 fő

**December 17.**

2012. évben kerek évszámú születésnapot ünneplő senior tagtársaink köszöntése

Résztevők száma: 15 fő

**Szakosztályok rendezvényei****Agyagásványtani Szakosztály****December 17.***Őszi konferencialevelek*

Társszervező: MFT Ásványtani-Geokémiai Szakosztály

BENDŐ Zs.: 39th International Symposium on Archaeometry 2012. május 28. – június 1. Leuven

T. BÍRÓ K.: International Symposium and Public lectures on "Lithic raw material exploitation and circulation in prehistory: a comparative perspective in diverse palaeoenvironment" (Abbreviated: LRM Symposium) 2012. október 27–31., Tokyo és Nagano

KERÉK B.: Sino-European Symposium on Environment and Health (SESEH 2012) 2012. augusztus 20–25., Galway

DÓDONY I.: 6th Mid-European Clay Conference (MECC) 2012. szeptember 4–9., Průhonice

KOVÁCS I.: First European Mineralogical Conference (EMC) 2012. szeptember 3–6., Frankfurt

PAPP G.: 7th International Conference on Mineralogy and Museums (M&M7) 2012. augusztus 27–29., Drezda

*Poszterbemutató*

BENDŐ Zs., OLÁH I., PÉTERDI B., HORVÁTH E.: Case Studies on a Non-Destructive SEM-EDX Analytical Method for Polished Stone Tools and Gems 39th International Symposium on Archaeometry, 2012. május 28. – június 1., Leuven

THAMÓ-BOZSÓ E., NAGY A., MAGYARI Á.: Radioactive isotope content of some loess sections in Hungary. "Ed@80s, Loess in China & Europe", 2012. szeptember 27–30., Újvidék

UDVARDI, B., KOVÁCS, I., PINTÉR, Zs., HIDAS, K., KUTASSY, L., FALUS, Gy., LENDVAY, P., ZELEI, T., FANCSIK, T., GÁL, T., MIHÁLY, J., NÉMETH, Cs., INGRIN, J., XIA, Q., HERMANN, J., PERUCCHI, A., VACCARI, L. & SZABÓ, Cs.: The water content of olivines: Pannon Uniform Lithospheric Infrared spectral Database (PULI). European Mineralogical Conference, 2012. szeptember 3–6., Frankfurt

Résztevők száma:

**Ásványtan-Geokémiai Szakosztály****Január 20–21.***VII. Téli Ásványtudományi Iskola*

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

**Január 20.**

PÓSFAL M.: Köszöntő

REČNIK, A., DANEU, N.: Nanoscale determination of chemical triggers for twinning in minerals

RADNÓCZI Gy., MISJÁK F., SZÉKELY L., BARNA P.: Spinodális szétválás és nanokompozitok kialakulása vékonyrétegekben

KIS V., GESZTI O., SÜLE P., KOVÁCS Zs., SÁFRÁN Gy.: Nanorészecskék nagyfeloldású elektronmikroszkópos vizsgálatának korlátai: kísérlet és szimuláció

ÁBRAHÁM P.: Csillagkitörések tüzeiben keletkeztek az üstökösök kristályai?

HARANGI SZ., KISS B., NOVÁK A., SEGHEDI, I.: Következtetések a Csomád alatti magmatározó rendszerre ásványszöveti és ásvány-kémiai, valamint geofizikai adatok alapján

BALÁZSI Cs.: Nano-hidroxiapatit csontpótlóanyagok fejlesztése tojáshejéből

HAAS J., BUDAI T.: Rejtelmes dolomit, dolomitképződés-dolomitodosás

VICZIÁN I.: Egyszerű példák fázisdiagramok használatára üledékes ásványok keletkezési körülményeinek vizsgálatában

VARGA A., RAUCSIK B., BAJNÓCZI B.: Mikroszkópi módszerek alkalmazása korai diagenetikus folyamatok feltárására egy permi karbonátos paleotalaj példáján

BERKESI M., GUZMICS T., SZABÓ Cs., DUBESSY, J., PINTÉR Zs., KÁLDOS R., PARK, M.: Köpenyfluidzárványok kutatása mikro- és nanométeres léptékben — a nagyfelbontású Raman spektroszkóp és a fókuszált ionsugaras technika (FIB-SEM) alkalmazásának előnyei

TAKÁCS J.: A színek keletkezése drágakövekben

**Január 21.**

REČNIK, A.: Minerals of the lead-zinc ore deposit Mežica (Slovenia)

NÉMETH N., FÖLDESSY J., KUPI L., ZAJZON N., ZELENKA T.: Cink- és ólomércesedés Rudabányán: egy felismert új paragenézis

TÓTH E., WEISZBURG T.: Változások az azbeszt definíciójában

HARGITAI A., GROZDITS T., TOPA B., TÓTH E., WEISZBURG T.: Kárpát-medencei természetes azbeszt-előfordulások

FÖLDVÁRI M.: Az ásványok termogravimetriai rendszere és földtani alkalmazások (Könyvbemutató)

VÁCZI T., NASDALA, L.: Cirkon újrakristályosodásának vizsgálata kisenergiájú elektronbesugárzás után

KOVÁCS I., UDVARDI B., PINTÉR Zs., HIDAS K., KUTASSY L., LENDVAY P., ZELEI T.: A sekély földköpenyben lévő olivinek víztartalmának újraértékelése a PULI adatbázis segítségével

UDVARDI B., KOVÁCS I., MIHÁLY J., SZABÓ Cs.: Aggregálódás nyomkövetése kaolin- és bentonitminták mikroaggregátumain

PINTÉR Zs., KOVÁCS I., BERKESI M., SZABÓ Cs., MIHÁLY J., NÉMETH Cs.: A Fourier Transzform Infravörös Spektrometria többrétű alkalmazása köpenyeredetű fluidumzárványokon és az azokat bezáró névlegesen vízmentes köpenyszilikátokon (Kameruni Vulkáni Vonal)

TOMPA É., PÓSFAL M.: Gépjárműemisszióból származó korom részecskék fizikai tulajdonságai

PÓSFAL M., CSÁKBERÉNYI-MALASICS D., KIS V., REČNIK, A.: Vas-szulfidok baktériumokban és a laboratóriumban, néhány újdonság  
Résztevők száma: 64 fő

**Február 20.***Előadóiülés*

Társszervező: MFT Tudománytörténeti Szakosztály

BREZSNYÁNSZKY K., THAMÓNÉ BOZSÓ E.: Új utak a nehézasvány vizsgálatokban. — Emlékezés RAJETZKY Mária

TÓTH Á.: Régi újdonságok TELEGI ROTH Károlyról

Résztevők száma: 20

**Április 20–21.**

*Egyesített 5. Ásványtudományok a Kárpátokban és 3. Közép-Európai Ásványtani Konferencia – Miskolc*

Főszervező: Miskolci Egyetem Ásványtani–Földtani Intézet

Részletes program: [www.mscc-cemc.com](http://www.mscc-cemc.com)

Összesen: 35 előadás és 102 poszter

Részvevők száma: 120 fő 15 országból

Tisztújító ülés a konferencia alatt.

Konferencia előtti rövid kurzus: „EU requirements on characterisation of mining wastes”

Előadók: MÁDAI F. (Miskolci Egyetem) és WALDER, I. (Kjeoy Research and Education Centre)

Részvevők száma: 28 fő 12 országból.

### Szeptember 4–6.

#### III. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés – Telkibánya

Közreműködők: Miskolci Egyetem Ásványtani–Földtani Intézet, Debreceni Egyetem Ásvány- és Földtani Tanszék, MFT Oktatási és Közművelődési Szakosztály, MTA Miskolci Területi Bizottság Földtani Munkabizottsága

#### Szeptember 4.

HARANGI SZ.: Merre tovább vulkanológia? — a 21. század kihívásai

ZELENKÁ T.: A Colas-Északkeleti Kft. kőbányáiban feltárt újabb kőzettani- vulkanológiai ismeretek

JANKOVICS M. É., HARANGI SZ., KISS B., NTAFLÓ, TH.: A Kis-somlyó monogenetikus kiterősi központ (Kisalföldi vulkáni terület) bazaltos kőzeteinek petrogenézise

KISS B., HARANGI SZ., NTAFLÓ, TH.: Andezites-dácitos tűzhányókat tápláló magmakamratípusok amfibol fenokristályok tükrében

SZEPESI J., KOZÁK M.: Savanyú lávadómtevékenység vulkanosztratiográfiája és geokémiája, Telkibánya–Hollóháza kaldera, Tokaji-hg

MÁDAI F.: Bányászati hulladékok minősítése az EU Bányászati Hulladék Irányelv követelményei szerint

ALMÁSI E. E., PÁL-MOLNÁR E.: Hornblenditek, mint a Ditrói alkáli masszívum legritimétebb kőzetei

KRISTÁLY F.: Földpárok azonosítása és kvantifikálása kőzetmintákban, ismert összetételű keverékeken és ismeretlen anyagokon röntgen-pordiffrakció alkalmazásával

SOGRIK E., PÁL-MOLNÁR E.: A szienitek kutatásának fontossága a Ditrói alkáli masszívumban

M. TÓTH T.: Az alföldi ortogneisz eklogit és granulit xenolitjainak evolúciója

NAGY SZ., BENDŐ ZS., PÁL-MOLNÁR E., FINTOR K., GYOLLAI I., BÉRCZI SZ., JÓZSA S., HAVANCSÁK K., DANKHÁZI Z., VARGA G.: Nagynyomású fázisátalakulási szövet az  $Mg_4Si_4O_{12}$ - $Mg_3Al_2Si_3O_{12}$  rendszerben egy L6-típusú kondritból

MÁTHÉ Z., VARGA A., SZAKMÁNY GY.: Eltűnt evaporitok nyomában: a Bodai Agyagkő Formáció ásvány-kőzettani jellegei a mikroszöveti megfigyelések tükrében

BENDŐ ZS., OLÁH I., PÉTERDI B., SZAKMÁNY GY.: Csiszolt kőeszközök roncsolásmentes SEM-EDX vizsgálata: lehetőségek és korlátok

GYOLLAI I., NAGY SZ., VERES M., MADER, D., POPP, F., KOEBERL, CH.: Élet a sturti globális jégkorszak után

Telkibányai séta, a helyi nevezetességek megtekintése

#### Szeptember 5.

Terepi program: a középkori Mária-táró megtekintése, felszíni terepi bemutató a Tokaji-hegység északi részén. A Mária-táró bejárásához védőruhát, sisakot, fejlampát, gumicsizmát biztosítunk. A felszíni terepi program helyszíneire autóbusszal szállítják a résztvevőket. A programhoz kirándulásvezető áll rendelkezésre

A Bányászati Múzeum megtekintése

#### Szeptember 6.

MOLNÁR L., SCHUBERT F., M. TÓTH T.: Töréses tektonitok mikro- és mezolékptékű vizsgálata a Szeghalmi-dóm területén

NAGY Á., M. TÓTH T.: A Kömpöc, Csólyos-K repedezett szénhidrogénmező kőzettani és szerkezeti felépítése

TÓTH F., DABI G., SCHUBERT F., M. TÓTH T.: Deformációs és paleohidrologiai események nyomai az Ófalvi Komplexum laterálszekréciós kvarclencséin

BALI E., KEPPLER, H., AUDETAT, A.: A  $H_2$ - $H_2O$  rendszer viselkedése a Föld felsőköpenyében

DABI G.: A Mecsekalja-zóna kristályos kőzeteinek fluidumfejlődéstörténete

VICZIÁN I.: SZÉKYNÉ FUX Vilma telkibányai kőzettani munkássága

NÉMETH N., FÖLDESSY J., GERGES A., TÓTH SZ.: Cink terepi kimutatása kálium-ferricianiddal — első mintázási eredmények az Aggtelek–Rudabányai hegységben

SCHAREK P., HERNANDEZ SILVA, G.: Higany- és arzéneloszlás történelmi bányahelyek térségében, mexikói példán

HALMOS L., BOZSÓ G., PÁL-MOLNÁR E.: A Ni, Cu és Zn adszorpciója szikes üledékekben

FÖLDESSY J., NÉMETH N., ifj. KASÓ A.: Réz eloszlása a Rudabányai területen, ércutatási modell építési kísérletek

SZEBÉNYI G., BUSICS I.: Fourier-analízis alkalmazása a fémeloszlás változékonyságának vizsgálatában

CZEGLÉDI B., NÉMETH N., ZAJZON N., KRISTÁLY F.: Irota és Gadna (Cserehát) — egy régi kutatási információ új hangszerelése

ZELENKÁ T.: Az európai perlitiek összehasonlító kőzettani és földtani jellemzői

Részvevők száma: 42

### November 19.

#### Pettkó János emlékülés – Miskolc

Társszervező: Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, OMBKE Egyetemi Osztálya

Mádai F.: Köszöntő

SZENDI A.: PETTKÓ János élete

SZAKÁLL S.: PETTKÓ János ásványtani előadásairól — egy hallgatói jegyzet alapján

WEISZBURG T.: PETTKÓ János szakmai jelentősége és hírneves tanítványai

Papp G.: A pettkóit története

Részvevők száma: 30

### December 17.

#### Őszi konferencialevelek — Budapest

Társszervező: MFT Agyagásványtani Szakosztály

A programot l. az Agyagásványtani Szakosztálynál

#### Általános Földtani Szakosztály

A programot lásd a Budapesti területi Szervezetnél

#### Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály

### Május 23–25.

#### 4. Horvát–Magyar és a 15. Magyar Geomatematikai Konferencia – Opatija

a Horvát Földtani Társulat Geomatematikai Szakosztályával közös rendezés

### Május 23.

Course: Analysis and Visualization of Local and Regional Uncertainties in Reservoir Characterization

*Május 24.*

MALVIĆ, T., VELIĆ, J., CVETKOVIĆ, M.: Stochastic categories in the probability of success

GEIGER J., UJHELYI J.: Application of Bayes' Theorem and entropy sets in the evaluation of uncertainty

NAGY Z.: Handling of Uncertainties in Safety Assessment of Radioactive

SLIMAN, O., BERGIG, K.: Integrated fractured reservoir characterisation of the Nubian sandstones, Southeast Sirt Basin, Libya

NOVAK ZELENKA, K.: Cut-offs definition in Indicator Kriging mapping, case study Lower Pontian reservoir in the Sava Depression

SANOČKI M., TÓTH S.: Geostatistics based modelling of Szolnok Formation turbidite sequences within the Pannonian Basin

FEHÉR Z. Zs.: Reliability enhancement of groundwater estimations

TUTEK, Ž.: Free and open-source porous media simulator

CVETKOVIĆ, M., VELIĆ, J.: Successfulness of inter well lithology prediction on Upper Miocene sediments with artificial neural

HORVÁTH J.: Statistical characterization of clastic sedimentary environments derived by clustering method

MAGYAR N., DINKA M., KUTRUCZ GY.: Explorative statistical analysis on the water chemistry data obtained from the southern part of Lake Fertő (Hungary)

MAJSTOROVIĆ BUŠIĆ, A.: Minimum dataset and spatial distribution for possible mapping of Sarmatian deposits, SW part of CPBS

GRUND SZ., TÓTH J.: Applicability of PSD for numerical rock modelling

FEDOR F.: Uncertainty of porosity values calculated on the basis of He-pycnometry

MATOŠ, B., TRENC, N., TOMLENOVIĆ, B.: Digital elevation model based morphometric analysis of Medvednica Mountain area

GULYÁS S. (SÜMEGI P., MAGYAR I., GEARY, D. H.): Environment-Constrained Morphological Variability Of The Endemic Thalassoid Planorbis Gyraululus varians varians (Fuchs) From Ancient (Middle Miocene) Lake Pannon, Hungary

*Május 25.*

SCHOLTZ P.: Pseudo-random sweep optimisation for vibratory measurements in built-up area

DEZKY G., ZILAHY-SEBESS L., VÉRTESY L., GULYÁS Á.: Regional Basin Depth Mapping, Supported by Parametric Interpolation of Seismic Velocity Field

GYÓRY L., KRISTÓF G., GEIGER J.: iCore numerical rock and pore model

TRIPLAT HORVAT, M., LPAINE BOŠKOVIĆ, M.: Laplace's and Related Methods of Adjustment

*"Geomathematics as Geoscience"**Posters*

MAŠINA, Ž., NOVAK, K.: Ordinary Kriging Mapping of the Upper Pannonian Reservoirs in the Ivanić Field

SÜMEGI P., GULYÁS S., PERSAITS G., CSÖKMEI B.: New paleoenvironmental data for the Middle and Late Pleistocene of the Carpathian Basin: preliminary results to the longest Danubian loess/paleosol sequence of modern Hungary: Udvari–2A

KIRÁLY A., NAGY G., KIRÁLY A., NYILAS T., BÍRÓ L.: Complex examination of the effects of anthropogenic activity on wetlands

GULYÁS S., SÜMEGI P., SZALÓKI Z.: Morphological variability of the invasive thermophilous mussel *Corbicula fluminalis* from

the Pleistocene of Hungary using geometric morphometric techniques

KAPUSTIĆ, I., OMRČEN, D.: Environmental Protection by Geothermal Energy Usage: Its Potential and Production in the World and in Croatia

KIS M., DETZKY G., KOPPÁN A.: 3D FE modelling of gravity-driven rock-deformation field, cavity effect, and sensitivity of extensometric measurement systems

*Student content**Május 24.*

MLADENOVIĆ, A., PETROVIĆ, D.: Application of mathematical transformations on spatial data in order to define neotectonic active faults in the Čačak–Kraljevo Basin (western Serbia)

*Május 25.*

WÄGENHOFER A.: 3D facies analysis with combination of classic and stochastic sedimentology applications

CSENDES B.: Detection of invasive plants on the flood plain of river Tisza, using hyperspectral airborne imagery

SÁRI K.: Geomathematical characterization of special and conventional core analyses in the Endrőd–II (Szarvas) Field

KORONCZ P. J.: Analysis of geochemical and magnetic susceptibility data in the borehole of the Udvari–2A

Résztevők száma: 4 országból 62 fő

*November 15.**A bátaapáti atomhulladék lerakó és a korábbi*

*BAF-Kutatások alkalmazott matematikai igényei a FEP-lista alapján: megvalósult modellek és felmerült problémák.*

*Workshop – Budapest*

Az MTA Geomatematikai Albizottságával közös rendezvény

NAGY Z. (Radioaktív Hulladékkezelő Kft.): A radioaktív hulladékok elhelyezéséhez kapcsolódó bizonytlanságok kezelése

KOVÁCS L. (Kőmérő Kft.): Az alkalmazott matematika és a radioaktív hulladék-elhelyezés: a hazai projektek tapasztalatai és problémái

Résztevők száma: 17 fő

**Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály***Január 26.*

*Mérnökgeológia–Kőzetmechanika 2011 Konferencia  
Budapest*

A szakosztály részvétele: főszerzőként

Résztevők létszáma: 100 fő

*Február 27.**Metro4 előadás*

SZLABÓCZKY P.: A Mérnökgeológiai Szakosztály múlt évi metró munkahely látogatásán megismert építési problémák összevetése az előkutatási szelvényvel

BOZSÓ T. (EuroMetro): Az előadáshoz felkért hozzászóló, filmvetítés németországi alagútépítés tapasztalatairól

Résztevők száma: 100 fő

*Március 19.**BME-n végzett fiatal diplomások előadásai I. rész.*

KARAY Gy.: A budai Várhegy Táncsics Mihály utca alatti barlangüregének állékonyság vizsgálata

KÖMÉNY K.: M0 déli szektor rézsűállékonyság vizsgálata

NAGY G.: Zagygák tervezése

BÁN Z.: A pernyezagy anyagának szilárdsági vizsgálata  
Résztevők száma: 20 fő

#### **Április 16.**

*BME-n végzett fiatal diplomások előadásai 2. rész.*

SZEPESHÁZI A.: Alagútfejlesztés okozta felszínsüllyedések számítási módszereinek értékelése a Metro4 projekt tükrében

BORBÉLY D.: Hasznosi völgyzárógát állékonysági vizsgálata

SZATMÁRI T.: Hídfők kialakítása geoműanyagok felhasználásával.

Résztevők száma: 20 fő

#### **Május 9.**

*Geotechnikai esettanulmányok*

WOLF Á.: Királyegyházi cementgyár alapozása

WOLF Á.: M0 autópálya Anna-hegy

SZEPESHÁZI R.: Támfalás káresetek

Résztevők száma: 30 fő

#### **Május 31. – június 1.**

*Kő- és Kavicsbányászat 2012 Konferencia – Visegrád*

A szakosztály részvétele: társszervezőként

Résztevők létszáma: 80 fő

#### **Május 31. – június 1.**

*Geotechnika 2012 Konferencia – Ráckeve*

A szakosztály részvétele: társszervezőként

Résztevők létszáma: 200 fő

#### **November 26.**

*Agrogeológiai előadóiülés*

BUZECZKY B. (Szent István Egyetem): Vízháztartási viszonyok elemzése a Kiskunsági Homokhátság területén

DOBOS T. (Miskolci Egyetem): A hegyvidéki laza üledék és a talaj kapcsolatának ásványtani megközelítése

CSORBA Á. (Szent István Egyetem): Talajok vizsgálata a reflexancia spektroszkópia és a hiperspektrális távérzékelés eszközeivel

Résztevők száma: 10 fő

#### **Oktatási és Közművelődési Szakosztály**

#### **Március 9.**

*Mi sarjad a természetrajz nyomán?*

Az élettelen természet tanítása a XXI. század magyar közoktatásában és tanárképzésében — Közoktatási Fórum – Miskolc

TIHANYI László, dékán (ME MFK): Megnyitó

WEISZBURG T. (MFT OKSZ, ELTE): Bevezetés: Az ásványtan és a geológia közoktatási helyzete az új NAT tervezet alapján

ÜTÖNÉ VISI J. (a NAT Földünk–környezetünk bizottságának vezetője; EKF, Eger): A földrajztanítás kereteinek várható alakulása az új NAT-ban, a földtan szerepe és helye a földrajz oktatásában

HORÁNYI G. (a NAT Ember a természetben bizottságának tagja; geofizikus, fizika tanár): Földtudományi példák és szerepük a NAT Ember a természetben műveltségi területén, különös tekintettel a fizikára

PAJTÓKNÉ TARI I. (EKF, Eger): Földtani ismeretanyag a földrajztanár-képzésben

MÉHI G. (VPSzki, Békéscsaba): A földtudományok oktatása a békéscsabai Vásárhelyi Pál Szakközépiskolában

BORZA A. (Damjanich Gimnázium, Martfű): Tehetség gondozás és a földtan oktatása a közoktatás keretei között

SOLYMOSSI Z., SZEKERNYÉS R. (János Zsigmond Unitárius Kollégium Kolozsvár): Kerékpártúrák és természetismeret — a természettudományos ismeretek bővítése sport és szórakozás keretében

FEKETE L. (MOL Nyrt.): A természettudományos ismeretek elmélyítése vetélkedők révén — a MOL oktatáspolitikája

HARTAI É. (MFT OKSZ, ME): Mit tehetnek az egyetemek és a szakmai szervezetek a középiskolai tehetség gondozásért — Földtudományi Diákkonferencia

Résztevők száma: 22 fő

#### **Május 25–26.**

*Földtani Felsőoktatási Fórum – Telkibánya*

#### **Május 25.**

Az OKSZ vezetőségének megválasztása

CSERNY T.: Földtudományi képzés a NyME környezetmérnöki és környezettudományi szakjain, múlt, jelen és várható jövő

KOZÁK M.: Gyakorlatorientált földtudományi oktatás szemlélete és tantárgyi kínálata a Debreceni Egyetemen

KOVÁCS J.: A Földtudományi BSc szak pécsi indítása, a képzésben használt tananyagok

WEISZBURG T.: Földtudományi képzések és kapcsolódó tananyagok az ELTE-n

HARTAI É.: Új elektronikus tananyagok a Műszaki Földtudományi alapszak képzésében a Miskolci Egyetemen

PÁL-MOLNÁR E., PAPP M.: Új lehetőségek magyar nyelvű szakmai könyvkiadásban, GeoLitera, SZTE Földrajzi és Földtani Tan-  
székcsoport

VICZIÁN I.: Oktatási segédlet a Debreceni Egyetem földtudományi képzésében: Agyagásványok földtana

SZLABÓCZKI P.: Oktatási segédletek a miskolci hidrogeológiai képzésben

WEISZBURG T.: A geológia megjelenése az új NAT különböző műveltségi területeinek tananyagaiban

KOVÁCS J.: Bécsi tapasztalatok a földtani oktatás területén

#### **Május 26.**

Terepi program: bányászattörténeti és geológiai tanösvény, Mária-tározó

Résztevők száma: 17 fő

#### **Szeptember 4–6.**

*III. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés – Telkibánya*

A programot I. Az Ásványtani Geokémiai Szakosztálynál

#### **November 9–10.**

*VI. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia – Miskolc*

#### **November 9.**

TIHANYI László (Miskolci Egyetem): Dékáni köszöntő

CSERNY T. (Magyarhoni Földtani Társulat): Kiszárad-e a Balaton?

FÖLDESSY J. (Miskolci Egyetem): Ásványkincseink nyomában Észak-Magyarországon

*A. szekció: Környezetvédelem, energia*

BALOGH A., POVÁZSON P. (Gödöllői Református Líceum, Gimnázium és Kollégium, Gödöllő): Gödöllő zuzmóterképe

STEINMANN V. (Dobó Katalin Gimnázium, Esztergom): Úny és környékének talajának pusztulása és védelme

KANOZSAI D., RÍZ SZ., SZABÓ R. (Eötvös József Gimnázium és Kollégium, Tata): Mindenhol süt a nap

KIRIZS V. (I. Béla Gimnázium, Szekszárd): Az atomenergia előnyei és hátrányai

MISLI B. (I. Béla Gimnázium, Szekszárd): Megújuló energiaforrások otthon

*B. szekció: Felszíni és felszín alatti vizek*

RUZSA N. (Tinódi Sebestyén Gimnázium, Sárvár): Sárvár kinése: A felszín alatti vizek

BAJKÓ G., BLÉNESI T. (Salamon Ernő Gimnázium, Gyergyószentmiklós): A Gyilkos-tó születése és halála

GYÖRGY M., VASZI SZ. ZS. (Salamon Ernő Gimnázium, Gyergyószentmiklós): Öntsünk tiszta vizet a pohárba!!

SIPOS H. B. (Gödöllői Református Líceum, Gimnázium és Kollégium, Gödöllő): Magyarország ásványvizei

HOMEN A., KLOCK Á., SURÁNYI ZS. (Táncsics Mihály Gimnázium, Mór): A Gaja rejtélye

*November 10:*

*C. szekció: Földtani-földrajzi értékek*

KOVÁCS M. (Karcagi Nagykun Református Gimnázium): Az Ecse-halom komplex földrajzi vizsgálata

NÉMETH K. (Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): A Kecskelyuk bemutatása

RÖVID G. (Tinódi Sebestyén Gimnázium, Sárvár): A Marcalmedence geoturizmusa

KOVÁCS M. (Karcagi Nagykun Református Gimnázium): Tilalmas régen és ma: A paradicsom kapujában és a pokol tornácán

KÁLMÁN P. (Ward Mária Általános Iskola és Gimnázium, Budapest): A solymári Ördöglyuk-barlang üledékeinek gerinces őslénytani vizsgálata

SZÉNÁSI Cs. (Gödöllői Református Líceum, Gimnázium és Kollégium, Gödöllő): Áttekintés az Ős-Duna vízgyűjtőterületén élt jégkorszaki megafaunáról a Pesti-síkság kavicsbányáinak leletei alapján

*D. szekció: Csillagászat, meteorológia*

MOLNÁR V. (Selye János Gimnázium, Komárom): Napfoltok vizsgálata

SURÁNYI ZS. (Táncsics Mihály Gimnázium, Mór): A csillagok halála a mi életünk

BALÁZS T. (II. Rákóczi Ferenc Szakközépiskola, Kiskunhalas): Betekintés a zivatarok világába

VARGA M. (Tinódi Sebestyén Gimnázium, Sárvár): GPS, avagy minden a helymeghatározásról

DOMOKOS B. (I. Béla Gimnázium, Szekszárd): Szekszárd klímastratégiája: légtisztaság, légszennyezettség

HUSZTI K. (Gödöllői Református Líceum Gimnázium és Kollégium, Gödöllő): Meteorológiai előrejelzések megbízhatóságának vizsgálata

MAGYAR A. (Dobó Katalin Gimnázium, Esztergom): Az ember és az időjárás, a humánmeteorológia

Részvevők száma: 68 fő

## Őslénytani–Rétegtani Szakosztály

**Február 16.**

*Előadóiülés – Budapest*

Jelölőbizottság választás a Szakosztály választásának előkészítéséhez

ŐSI A.: Az iharkúti késő-kréta ősgerinces lelőhely legújabb kutatási eredményei

Részvevők száma: 65 fő

**Május 17–19.**

*15. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés*

*Május 17. Megnyitó és szakmai előadások*

*Május 18. Terepbejárás*

*Május 19. Szakmai előadások*

*Előadások:*

BODOR E. R.: A Padragkutia genus rendszertani besorolásának kérdései.

BUCZKÓ K.: A Magyar Természettudományi Múzeum diatómaggyűjteményében őrzött típusok biosztratigráfiai jelentősége.

DUNAI M.: Temnodontosaurus trigonodon lelet a gerecsei alsó jurából.

FODOR R.: Bioturbációs nyomok környezeti értékelése a diós-győri miocénből.

FÖZY I.: Gerecsei felső-jura ammoniteszek: új gyűjtések és gyűjteményi példányok.

GALÁCZ A.: Újabb felső-bath ammonitesz-együttes a móri Csóka-hegy (Vértes hg.) hasadékkitöltési rendszeréből.

GASPARIK M.: Baltavár ősmányosai.

HAJDU ZS., CZIRJÁK G.: A bakonyi kréta borostyánok és zárványaik.

KARÁDI V.: A Csóvár–1 fúrás conodonta vizsgálatának előzetes eredményei.

KOCSIS Á., PÁLFY J.: Kora jura diverzitásváltozások vizsgálata a Paleobiology Database elemzésével.

KOVÁCS J.: Újabb adatok a pulai alginit nagyemlős faunájához.

LESS GY., ÖZCAN, E.: A Nyugati-Tethys bartoni–priabonai nagyforaminifera-eseményei.

MAGYARI E., DEMÉNY A., BUCZKÓ K., KERN Z., VENNEMANN, T., FÓRIZS I., VINCZE I., BRAUN M., KOVÁCS J., VERES D.: 13 600 éves diatóma alapú oxigén izotóp adatsor a Déli-Kárpátokból: a téli félév éghajlatának rekonstrukciója és kapcsolata az észak-atlanti oszcillációval.

MAKÁDI L.: Újabb gyíkok az iharkúti késő-kréta szárazföldi gerinces lelőhelyről.

MONOSTORI M., TÓTH E.: Plankton ostracodák Balatonfelvidéki triász rétegekből.

ŐSI A., PRONDAI E., BUTLER, R., WEISHAMPEL, D.: Egy új rhabdodontid dinoszaurusz a felső-kréta (santoni) Csehbányai Formációból (Iharkút, Bakony).

PARENTE, M.: Strontium isotope stratigraphy: principles, methods and applications

PAZONYI P., KORDOS L., MAGYARI E., MARINOVA E., FÜKÖH L., VENCZEL M.: A süttöi gerinces lelőhelyek.

PRONDAI E.: Magyar rhabdodontidok európai kontextusban: Mit mesél a csontszövetten?

SÜMEGI P.: Melanopsis parreyssii és a püspökfördői fauna fejlődéstörténete.

SZABÓ J.: Még egyszer a bakonybéli Som-hegy bajóci csigáiról és a lelőhelyükről.

SZENTESI Z.: Az első tojáshéj-maradványok a felső-kréta (santoni) Csehbányai Formációból (Iharkút, Bakony).

VIRÁG A.: Új 3D modell a Proboscidea agyarak mikronos léptékű szerkezetéről.

VÖRÖS A., RAIF, K.: Liász brachiopodák Kelet-Törökországból és a kora-jura pontusi szubprovincia.

*Posztterek*

BARTÓK Á.: A villányi Templom-hegy.

BODOR E. R.: Magok a Mecseki Kőszén Formációból.

BOTFALVAI G.: Az iharkúti késő-kréta (santoni) gerinces lelőhely szedimentológiai vizsgálatainak előzetes eredményei.

DÁVID Á.: Nyomok a téren.

DUNAI M.: *Asteracanthus magnus* maradványok Bakonycsenyéről

VINCZE I., PÁL I., VENNEMANN, T., DEMÉNY A., FÓRISZ I., KERN, Z., BRAUN M., MAGYARI E.: Késő-glaciális és holocén oxigénizotóp-alapú klímarekonstrukció hibahatár-becslése a Déli-Kárpátokban tavi üledékek elemzése alapján.

SÜMEGI P.: Kárpát-medence negyedidőszaki Mollusca faunájának fejlődéstörténete I. A jégkori reliktumok kérdése.

SZUNYOG Á.: Szarmata foraminiferák a Mátyás-medencéből.

VÖRÖS A.: Villányi jura (bath–oxfordi) üledékképződés: helyi és globális események krónikája.

VÖRÖS A.: A középső-triász ammonoidea virágkor elemzése térben és időben.

*A május 18.-i terepbejárás megállói:* Nyírespuszta (eocén), Sümeg, oktatóközpont (mezozoikum), Sümeg, Sintérlapi-kőfejtő (mezozoikum), Bérbaltavár (gerinces lelőhely), Köveskál (triász).

Részvevők száma: 53 fő

### Tudománytörténeti Szakosztály

#### Január 16.

##### Előadói ülés

Társszervező: Általános Földtani Szakosztály

A programot I. Az Általános Földtani Szakosztálynál

Részvevők száma: 18 fő

#### Február 20.

##### Előadói ülés – Budapest

Társszervező: Ásványtan-Geokémiai Szakosztály

A programot I. Az Ásványtan-Geokémiai Szakosztálynál

#### Március 19.

##### KROLOPP Endre emlékdélután – Budapest

KORDOS L.: KROLOPP Endre és a Magyar Állami Földtani Intézet  
HORVÁTH E.: KROLOPP Endre és a hazai negyedidőszak-kutatás  
HORVÁTH Z., MINDSZENTY A., LÁNG O.: KROLOPP Endre szerepe a Budapest környéki archeogeológiai kutatásokban

SZAPPANOS B.: KROLOPP Endre nyomdokain a Keszthely-alsópáhoki régészeti lelőhely csigáiról

FŰKŐH L.: KROLOPP Endre a malakológus

Filmvetítés: KROLOPP Endre előadása az ELTE Hantken Körének szakmai délutánján

Felkért hozzászóló: BREZSNYÁNSZKY K.

Részvevők száma: 29 fő

#### Április 5.

##### Emlékezés LIFFA Aurélna – Budapest

TÓTH Á.: A LIFFA jelenség

PÓKA T.: LIFFA Aurél az ásványtanász

ZELENYA T.: LIFFA Aurél a nyersanyag-kutató

MARSI I.: LIFFA Aurél a földtani térképező-talajkutató

Hozzászólás: LIFFA O.: A család emlékezete

Részvevők száma: 19 fő

#### Április 14–15.

##### Id. DUDICH Endre emléknep

Társszervező: Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat

#### Április 14.

Megnyitó: TÓTH Á., LEÉL-ŐSSY SZ.

TÓTH Á.: 80 éve jelent meg id. DUDICH Endre „Az Aggteleki cseppkőbarlang és környéke” című műve

DÉNES Gy.: A Baradla-barlangról TOWNSONTÓL DUDICH Endréig  
SZÉKELY K.: A Baradla-barlang művészi ábrázolása  
HAZSLINSZKY T.: Tallózás a Baradla-barlang 19. századi vendégekönnyében

HOLL B.: a Baradla-barlang régészeti kutatása

BAJOMI D.: Áttekintés a magyar barlangbiológiáról id. DUDICH Endre professzor tanítványa szemszögéből

VÉGH Zs.: A Baradla kutatásának második fénykora

HEGEDŰS Gy., BERCSIK P.: A Rövid-Alsó-barlang kutatási eredményei

LEÉL-ŐSSY SZ.: Cseppkőkorvizsgálatok a Baradlában

VID G., VIKTORIK O., JÓZSA S., BERÉNYI ŪVEGES I., BERÉNYI ŪVEGES J.: Barlangi finomszemcsés üledékek vizsgálata a Baradla- és a Béke-barlangokban 2002–2011

STIEBER J.: Hosszútávú klímamonitoring program és élettani vizsgálatok a Baradla-barlang gyógybarlanggá nyilvánításához

GRUBER P.: Lerágott csont? — a Baradla kutatásának jelen állapota és jövője

#### Április 15.

Szakmai túra a Baradla-barlangban HOLL B. vezetésével.

Részvevők száma:

#### Április 23.

##### VII. Szent György napi Bauxittalálkozó – Budapest

Társszervező: Országos Magyar Bányászati és Kohászati

Egyesület Tapolcai Szervezet

Megnyitó: TÓTH Á., KOVACSICS Á.

TÓTH K.: Örökre távozott BÖRÖCZKY Tamás

KOMLÓSSY Gy.: A magyar ICSOBA-történet

TÓTH Á.: Magyar bauxitprognózis-történet I.

TÓTH K.: A díszeli bauxit

PATAKI A.: A MAL Zrt. hazai és boszniai bauxitkutatásainak áttekintése és a kutatások során szerzett földtani tapasztalatok. (1995–2010)

HUSZÁR A., JANKOVICS B.: A halimbai mélységi földtana és bányászata (2005–2011).

TÓTH B., VIZY B.: Fúrktutas vízfeltárás a magyarországi bauxitbányászatban

Részvevők száma: 19 fő

#### Május 21.

##### Tisztújítással egybekötött előadói ülés – Budapest

TÓTH Á. elnök és PAPP P. titkár: Beszámoló az eltelt három évről:

RAINER P.: LÓCZY Lajos levelezése

RYBÁR O.: CHOLNOKY Jenő levelezése

Részvevők száma: 19 fő

#### Június 18.

##### Előadói ülés – Budapest

KIRÁLY P.: Dédapám emlékezete

KASZAP A.: Fény- és emléképek II.

Részvevők száma:

#### Szeptember 17.

##### Előadói ülés – Budapest

*Ami maradt a Magyarhoni Földtani Társulat történetéből I.*

FÖLDVÁRI M.: Édesanyám, KLIBURSZKYNÉ VOGL Mária

VETŐ I.: VOGL Máriára emlékezünk

VICZIÁN I.: VOGL Mária agyagásványtani tevékenysége  
PÓKA T., TÓTH Á.: Fejezetek a DTA-DTG műszer- és módszer  
történetéből

Résztevők száma: 27 fő

### **Október 15.**

*Előadói ülés – Budapest*

*Ami kimaradt a Magyarhoni Földtani Társulat történetéből II.*

KECSKEMÉTI T.: PÁVAI VAJNA Ferenc az Archívumban

KASZAP A.: Fény- és emlékképek (folytatás)

Résztevők száma: 19 fő

### **November 12.**

*Előadói ülés – Budapest*

*„Emlékezzünk régiekrül”*

PÓKA T.: Rövid korrajz

KECSKEMÉTI T.: ALLODIATORIS Irma emlékezete

ALLODIATORIS Irmára, szakosztályunk korábbi elnökére  
születésének 100. évfordulóján emlékezünk.

KÁKAY-SZABÓ O.: Képek, emlékképek TASNÁDI-KUBACSKA  
Andrásról

TÓTH Á.: Elmaradt tisztelgés FEJÉR Leontin, szakosztályunk  
legelső (alapító) titkára előtt. Az általa összeállított „Magyar  
Földtani Tudománytörténeti Bibliográfia” kiegészített, elektro-  
nikus változatának bemutatása.

Résztevők száma: 12 fő

### **December 3.**

*Évzáró előadói ülés – Budapest*

TÓTH Á., PAPP P.: Fényképek-események 2012-ről

KASZAP A.: Fény- és emlékképek II.

HÁLA J.: Földtan és néprajz: „Noé szőlője” Istenmezején

Résztevők száma:

## **Területi szervezetek rendezvényei**

### **Alföldi Területi Szervezet**

#### **Április 29.**

*Tisztújítói ülés – Szeged*

Résztevők: 15 fő

#### **Május 5.**

*Előadói ülés az MTA Debreceni Akadémiai Bizottság  
Környezetföldtani és Paleoökológiai Munkabizottsága  
közreműködésével, Debrecen*

KOZÁK M.: Megnyitó (megemlékezés a DE centenáriumi évről)

Levezető elnökök: KOZÁK M., VICZIÁN I., RÓZSA P.

VICZIÁN I.: FÖLDVÁRI M. Termoanalitikai atlaszának könyvbe-  
mutatója

Viczián I.: Agyagásványok a Marson

BUDAY T., BULÁTKÓ K.: A Hajdúszoboszló, Debrecen termál-  
víz rezervoár sztratigráfiai beosztásának újabb eredményei (Mis-  
kolci TÁMOP)

FÜLÖP N., HILGERT L., FARAGÓ E., BUDAY T.: Rétegzett törme-  
lékes üledékes rendszerek szivárgási tényezője (HURO)

HILGERT L., BUDAY T.: Hővezetési tényező meghatározásának  
módszertani kérdései egy tisztántúli elvi rétegsor kapcsán  
(HURO)

RADICS T., M. TÓTH T.: Az asszonyfalvahavasi staurolit-gránát  
csillámpala petrológiája

KOZÁK M., PLÁSZTÁN J., MOCSÁR-VAMOS M., PAPP I.,  
MCINTOSH R.: Az Avas-Észak komplex rekonstrukció elővizsgál-  
atának mai állása

PLÁSZTÁN J., MOCSÁR-VAMOS M.: Adatbázis építés, kataszteri  
léptékű 2D és 3D modellezés ArcGIS segítségével építésbizton-  
sági, vízrendezési térképhez és tereprendezéshez

MCINTOSH R., KOVÁCS-PÁLFFY P., PAPP I., PLÁSZTÁN J.,  
MOCSÁR-VAMOS M.: Az Avas-1 fúrás eredményei és a tervezett  
folytatás

ÚJLAKI P.: Vízbiztonsági terv megvalósítása a Debreceni Víz-  
mű Zrt-nél

MISI D., TÖVISKES R. J., NÁFRÁDI K., SÜMEGI P.: Az elmúlt 500  
év hőmérsékleti viszonyai faévgyűrű- és jégmagadatok alapján

KOVÁCS Z.: Mázai feketeköszén-telep 3D modelljének újabb  
eredményei

FARAGÓ E., RADNAI G.: Fekete-hegyi riolit és kontakt jelenségei

LELESZ M., PUMMER T., VINCELLÉR D., PÜSPÖKI Z.: Földtani  
Vizsgálatok a Hidasi-medence badeni barnaköszéntelepess  
össz-  
letén

TÖRÖK I.: A Miskolci Nemzetközi Ásványbörze

FARAGÓNÉ ZILÁHI-SEBESS E.: A Danakil-föld geológiai és  
ásványtani érdekességei

Résztevők: 50 fő

### **Május 23–25.**

*XV. Geomatematikai ankét és IV. Horvát-Magyar  
Geomatematikai konferencia – Opatija, Horvátország*

A programot I. a Geomatematikai és Számítástechnikai Szak-  
osztálynál

Résztevők: 65

### **Október 11.**

*Bemutatkozik az MFT Alföldi Területi Szervezete – Szeged*

Résztevők: kb. 40 fő

### **November 16.**

*Érdekességek a geológia világából*

Előadói ülés az MTA Debreceni Akadémiai Bizottság

Környezetföldtani és Paleoökológiai Munkabizottsága

közreműködésével – Debrecen

KOZÁK M.: Megnyitó (megemlékezés a Magyar Tudomány  
Ünnepéről)

Levezető elnökök: FÖLDVÁRI M., VICZIÁN I., RÓZSA P.

VICZIÁN I.: A marosvásárhelyi Teleki-téka történelmi ásvány-  
gyűjteménye

PÜSPÖKI Z., KERCSMÁR Zs., SZEILER R., HÁMORNÉ VIDÓ M.:  
Hazánk szénvagyona az ásványvagyon-nyilvántartás szemszögéből

MCINTOSH R., KOZÁK M., HILGERT L., BUDAY T.: Kunsági  
terrénum kőzeteinek vizsgálata a geotermikus potenciál felmérése  
céljából erdélyi-középhegységi minták alapján

HILGERT L., BUDAY T.: Kompakt kőzetek hővezető képességének  
szerepe a mélységi geotermikus potenciál meghatározásában

SZEPESI J., KOZÁK M.: Savanyú lávadomtevékenység vulkano-  
sztratigráfiaja és geokémiája, Telkibánya–Hollóháza kaldera,  
Tokaji-hg.

BUDAY T.: Geotermikus energiatermelő rendszerek környezeti  
hatásának megosztása a termelt rétegek között

BÓDI E.: Az energetikai célú termálvíz használat visszasaj-  
tolási kötelezettségének sztratigráfiai alapú értékelése



FARAGÓ E., BUDAY T.: Felsőzátony üledékek szerepe a felszín alatti víz mozgásában szivárgási tényező anizotrópia vizsgálata alapján

TÓTH L.: Földhőszonda tesztvizsgálatok elmélete és tapasztalatai

NAGY R., PAPP I., BÁLÓ B., ZSÓFI ZS.: Agrogeológiai vizsgálatok az egri borvidéken

RADICS T.: Az Eurázsiai és az Afrika-Arab lemez konvergens zónájából táplálkozó dácitoid „bibircsók”, az Elbrusz fejlődéstörténete

MIHÁLKÁ B., SZABÓ G.: A Tócs-kert É-i részének térinformatikai rendszere és 3D modellezése

RADNAI G., PLÁSZTÁN J.: A tokaji Nagy-hegy védendő geológiai értékei

BARTÓK Á.: A kőbányászat története és szerepe az antropogén felszínfejlődési folyamatokban a tokaji Nagy-hegyen

FARKAS K.: Kalandozások a Himalájában

FARAGÓNÉ ZILAHÍ-SEBESS E.: Érdekessegek az ásványok világából

Résztevők: 49 fő

### November 16.

*NosztalGEO 2012.*

*Változások az Alföld geológiai megítélésében – Algyő*

Preneogén aljzat, moderátor: SCHUBERT F.

Vitaindítók: CSÁSZÁR G., M. TÓTH T., SZINGER B.

Felkért hozzászóló: SÖREG V.

Miocén, moderátor: SZENTGYÖRGYI K.

Vitaindítók: KISS K., KOZÁK M.

Felkért hozzászóló: LEMBERKOVICS V., PAPP S.

Pannon, moderátor: GEIGER J.

Vitaindító: MAGYAR I.

Felkért hozzászólók: JUHÁSZ GY., SZTANÓ O., RÉVÉSZ I.

Negyedidőszak, moderátor: SZÓNOKY M.

Vitaindító: SÜMEGI P.

Felkért hozzászólók: MOLNÁR B., GULYÁS S.

Résztevők: kb. 110 fő

### Budapesti Területi Szervezet

#### Január 16.

*Tudománytörténeti Szakosztály és*

*Általános Földtani Szakosztály előadói ülése – Budapest*

BREZSNYÁNSZKY K.: 50 éves az IUGS — szemelvények a szervezet magyar vonatkozásaiból

VICZIÁN I.: Ásványtan iránt érdeklődő erdélyi vándordiókok a 18. század végén (BETHLEN Elek, GYARMATHY Sámuel, FOGARASI Sámuel)

Résztevők száma: 18 fő

#### Április 16.

*Tisztújítással egybekötött előadói ülés – Budapest*

SZLABÓCZKY P.: Az Egerszalóki DE-42, -42/A hévízkút pár teleptani korrelációja

Résztevők száma: 8 fő

#### Október 5.

*MTA Szedimentológiai Albizottság és MFT Általános Földtani Szakosztály terepbejárása: Középső-miocén mészkövek Budapest környékén (Sóskút, Biatorbágy)*

Résztevők száma: 19 fő

### Dél-Dunántúli Területi Szervezet

#### Június 13.

*A Nemzeti Radioaktív Hulladék-tároló (NRHT) első két kamrája kialakításának földtudományi, bányászati és technológiai eredményei*

Előadói nap a Pécsi Akadémiai Bizottság közreműködésével – Pécs

KEREKI F. (RHK Kft.) A radioaktív hulladékok elhelyezésének helyzete Magyarországon

NAGY N., KÓNYA J. (Debreceni Egyetem): Gázfejlődés lehetőségei a kis- és közepes aktivitású radioaktív hulladékokból a tárolására használt szénacél hordókban és konténerekben

CZAKÓ S., KELEMEN I. (CK-Trikolor Kft.): Párhuzamosan folyó üzemeltetés és kivitelezés egymásra gyakorolt hatásának biztonsági vizsgálata és kockázatainak elemzése

DANKÓ GY., BENEDEK K., BÓTHI Z., MEZŐ GY., TAKÁCS T. (Golder Zrt.): A bátaapáti NRHT üzemeltetési engedélykérelmét megalapozó biztonsági értékelés földtani vonatkozásai

BALLA Z. (szakértő): 3D földtani modell építése az NRHT gránittestjére

TÖRÖK Á. (BMGE): TÖRÖK Á., GÖRÖG P. (szerk.): Kőzetmechanika és kőzetkörnyezet szerepe a radioaktív hulladéklerakók kialakításánál — a Terc Könyvkiadónál megjelenő könyv ismertetése

SZEBÉNYI G., TÖRÖK P., ANDRÁS E. (Mecsekérc Zrt.), BALLA Z. (szakértő), MAROS Gy. (MFGI): Az NRHT első kamramezejének földtani jellemzése

CSICSÁK J., ORSZÁG J., CSURGÓ G. (Mecsekérc Zrt.), ROTÁRNE SZALKAI Á., SZÓCS T. (MFGI), KORPAI F. (Golder Zrt.): Bátaapáti vízföldtani monitoring mérések eredményei

TÖRÖS E., PRÓNAY ZS., TILDY P. (MFGI): A szeizmikus mérési eredmények szerepe és helye a bátaapáti tárolókamrák tervezésében és kialakításában

HEGEDŰS S., SZONGOTH G. (Geo-Log Kft.): Mélyfúrás-geofizikai szelvények korrelációja a kamrafúrásokban

SOMODI G., RÁTKAI O., KOVÁCS L. (Kőmérő Kft.): A tárolókamrák geotechnikai viszonyainak előrejelzése és a megvalósulás

BERTA J., FRIEDRICH ZS., ANDRÁS E. (Mecsekérc Zrt.), MOLNÁR P. (RHK Kft.), KOVÁCS L. (Kőmérő Kft.): A Bátaapáti 1-2 tárolókamra térkiképzési munkái

ANDRÁSSY M., KORPAI F. (Golder Zrt.), MOLNÁR P. (RHK Kft.): Az EDZ hidraulikai vizsgálata a Bátaapáti NRHT vágatainak környezetében

SZŰCS I. (Geopárd Kft.), BAKAI J. (Geopolita Kft.): A Bátaapáti 1-2 tárolókamra környezetének szeizmoakusztikus monitoring-rendszere

KOVÁCS L. (Kőmérő Kft.): A tárolókamrák környezetének primer és szekunder kőzetfeszültség-viszonyai

DEÁK F., KOVÁCS L., MÉSZÁROS E. (Kőmérő Kft.): A kamraépítés kapcsán végzett extenzométeres mérések eredményeinek értékelése

FEDOR F., ÁCS P. (Geochem Kft.): A Bátaapáti NRHT építése során felhordott lövellt beton pórusszerkezet és permeabilitás vizsgálata

FRIGYESI F., NAGY G., MISKOLCZI R. (Mecsekérc Zrt.): Technológiai rendszerek kivitelezése a Bátaapáti NRHT II. Ütemében (építési, gépészeti, villamos munkák)

PETERKA L., PERESZTEGI Cs. (Közgép Zrt.): Technológiai rendszerek kivitelezése a Bátaapáti NRHT II. Ütemében (építési munkák)

SZILASSY L. (Közgép Zrt.): Technológiai rendszerek kivitelezése a Bátaapáti NRHT II. Ütemében (gépészeti munkák)

PETERKA L., SZILASSY L., BAROSI M. (Közgép Zrt.): Technológiai rendszerek kivitelezése a Bátaapáti NRHT II. Ütemében (villamos munkák)

**Posztterek**

BUOCZ I., GÖRÖG P., ROZGONYI-BOISSINOT N., TÖRÖK Á. (BMGE): Kőzettestek közvetlen nyírószilárdsági vizsgálata a Bábaapáti Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló kőzeteinek példáján bemutatva

DEÁK F., KOVÁCS L. (Kőmérő Kft.), VÁSÁRHELYI B. (Vásárhelyi és Társa Bt.): Különböző kőzettest-osztályozási módszerek összehasonlítása a bábaapáti radioaktív hulladék-tároló esetében

GYALOG L., FÜRI J., MAROS GY. (MFGI) A kamrák földtani dokumentálása (NRHT, Bábaapáti)

KOVÁCS L., DEÁK F., SOMODI G. (Kőmérő Kft.): 3D-s optikai kőzetfelület-leképező rendszerek földtudományi alkalmazási lehetőségei

SOMODI G., KOVÁCS L., MÁTÉ K. (Kőmérő Kft.): A Bábaapáti NRHT tárolókamráiban telepített kőzetmechanikai–geotechnikai megfigyelő rendszer elemei

SZEBÉNYI G., TÖRÖK P., ANDRÁS E. (Mecsekérc Zrt.), KOVÁCS L. (Kőmérő Kft.): Az adatgyűjtés-értékelés rendszere a Bábaapáti 1–2 tárolókamra tervezésének és kialakításának folyamatában

Részvevők száma: cca 120 fő

**Észak-Magyarországi Területi Szervezet****Április 12.**

*Tisztújítással egybekötött előadói ülés – Miskolc*

KISS P.: Beszámoló a 2008–2011. évi munkáról

SOMFAI A.: A Választási Bizottság jelentése

SZLABÓCZKY P.: Budapesti — főként régebben elvégzett — mérnökgeológiai kutatások általános földtani következtetései

Részvevők száma: 14 fő

**Május 10.**

*V. Geofil Konferencia, Miskolc-Lillafüred*  
Társrendezés

Dr. MÁTYÁS Ernő geológust a földtudományok kandidátusát posztumusz Geofil-díjjal tüntették ki.

KECSKEMÉTI T.: PÁVAI VAJNA Ferenc az archívumban

TARDY J., FÖLDESSY J.: Világörökség és ásványi nyersanyag termelés - a kölcsönös fenntarthatóság keresése.

ZELENKA T.: LIFFA Aurél tokaji-hegységi érc- és ásványbányászati kutatásai 1921–1956

CSEH Z.: Zempéni bányászat és világörökség — zempléni bánya vállalkozói szemmel

MÁTYÁS Sz.: Tokaj-Hegyalja nemfémes ásványai a mindennapi alkalmazásokban

Részvevők száma: 61 fő

**Június 26.**

*Utó-Szent Iván napi vacsora, Miskolc-Diósgyőr*

Részvevők száma: 18 fő

**Szeptember 27–29.**

*A Magyar Geofizikusok Egyesülete Földtudományi és Környezetvédelmi Vándorgyűlése és Kiállítása – Miskolc*  
Társrendezés

Részvevők száma: 127 fő

**December 13.**

*Hetedhét határon túl a Miskolci Egyetem hallgatóival*  
– Miskolc

MIKLOVICZ T.: Kútfúrás Norvégiában egy tengeralatti víztározóban

HAJDÚ I.: A görögországi laterit nikkelek nyomában

CSOMOR T. Á., POLNER H.: Verespatak — az erdélyi Arany-négyszög ékköve

KUTAS D.: Verespatak (Roşia Montana) — Az új bányászati projekt bemutatása egy szakmai gyakorlat révén

Részvevők száma: 20 fő

**Közép- és Észak-Dunántúli Területi Szervezet****Május 2.**

*Beszámoló a szakosztály 2009–2011 ciklusáról és tisztújító ülés – Veszprém*

ANDRÁS P.: A Káli-medence híres kőtengei petrográfiai vizsgálatának legújabb eredményei

KIRÁLY Á., BALÁZS A., BÓGÉR Á.: Bazaltvulkánok a Balaton alatt

Részvevők száma: 13 fő

**Június 7.**

*A VEAB Földtani és Bányászati Munkabizottság és a KÉdTSz 3. és 4. negyedévi programjainak megbeszélése; aktuális ügyek – Veszprém*

CSILLAG G.: Földtani, geomorfológiai térképezés a Kufra-medencében (DK-Líbia)

HAVRIL T., TÓTH Á.: Tihanyi maar-tavak, kapcsolatban a felszín alatt?

VISNOVITZ F.: A Balaton alatti pannóniai üledékek sztratigráfiaja szeizmikus szelvények alapján

Részvevők száma: 11 fő