

**A Magyarhoni Földtani Társulat
2010. évi rendezvényei**

Központi rendezvények

Február 5.

BALÁZS E.: A Magyarhoni Földtani Társulat 2009. évi Dolomitok tanulmányútjának vetített képes élménybeszámolója
Résztevők száma: 36 fő.

Március 12.

Választmányi ülés

Március 24.

158. Rendes Közgyűlés

HAAS János: Elnöki megnyitó, köszöntés

50 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott:

BÁLDI Tamásné BEKE Mária, DETRE Gyula, JUHÁSZ András,
MÁTYÁS Ernő, MAUCHA László, NAGY Béla, SÓKI Imre, VETŐNÉ
ÁKOS Éva

A társulati emlékérem bizottságok jelentése és az érme átadása:

Az elnökség által alapított új „Lóczy Lajos emléklakett”-et HARTAI Éva a bírálóbizottság elnöke mutatta be. A plakettet ANTAL Sándor a geológus közösségért folytatott áldozatos oktató nevelő munkája elismeréseként kapta.

Indoklás:

A Szabó József Geológiai Technikum Tatabányára való költözése után az első perctől kezdve ANTAL Sándor volt az iskola lelke, aki tudományos és egyetemi oktatói karrierjét feladva vállalkozott arra, hogy energiáját vidéken a geológus technikus képzés szolgálatába állítsa. Órái több nemzedéket tettek a szakma szerelmeseivé, indítottak el a karrier útján. Igazgatóhelyettesként a középfokú geológusképzés zászlóvivője volt, ennek érdekében kiállt a minisztériummal szemben is. Nevéhez fűződik a környezetvédelmi technikus szak beindítása, ami jó néhány évvel élte túl a hagyományos geológus technikus szakot. A békéscsabai geológus technikus képzés jelenleg is az általa kidolgozott tematika szerint működik. Több évtizedes hegymászó szakkörében kiváló sportembereket nevelt. Fotószakkörében művészi természet fotók születtek. Mindig partnerként tekintette a diákokat, akiknek nagyrészt kollégisták lévén, szinte a családot is pótolta. Osztatlan megbecsülésnek és tiszteletnek örvendett a kollégák és diákok körében egyaránt.

Fentiek alapján ANTAL Sándort a Magyarhoni Földtani Társulat elnöksége a geológus közösségért folytatott áldozatos oktató nevelő munkája elismeréseként a Lóczy Lajos emléklakettel jutalmazza.

A *Semsey Andor Ifjúsági Emlékelem* Bíráló Bizottságának jelentését HARTAI Éva ismertette: Az emlékérmét a 2010. évben PETRIK Attila nyerte el „A villányi-hegységi mezozoos képződmények mikrotektonikai méréseinek értelmezése” című cikkéért.

Indoklás:

PETRIK Attila: A villányi-hegységi mezozoos képződmények mikrotektonikai méréseinek értelmezése című cikke nagyon alapos, felkészült fiatal kolléga munkája. A cikkben világosan elkülönül a terepi adatgyűjtés, az adatok feldolgozása és az értelmezés, a mindebből levonható következtetések, ami egy új szerkezetföldtani sémában teljessé ki. Kiemelendő, hogy a szerző — nyilván témavezetői segítséggel — de egyedül végezte el a dolgozat mögött rejlő hatalmas munkát.

A *Kriván Pál alapítványi emlékérem* Bíráló bizottságának jelentését EMBEY-ISZTIN Antal, a bírálóbizottság elnöke ismertette: Az emlékérmét a 2010. évben Kiss Balázs nyerte el „Magma-kamra-folyamatok és magmafeláramlási sebesség becslése a Kis-Csomád lávadóm alatt” c. diplomamunkájáért.

Indoklás:

KISS Balázs dolgozata elsőként alkalmazta sikerrel a Kis-Csomád kőzetében található ásványok szöveti és ásványkémiai adatait vulkanológiai események rekonstrukciójára. Különösképpen az amfibolok részletes szöveti és kémiai vizsgálata eredményezte a magmakamra mélységtartományának meghatározását és az abban lejátszódott folyamatok rekonstrukcióját.

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.*

Bemutatták munkáikat a 2009. évi Ifjú Szakemberek Anketáján győztes geológusok:

HATVANI I. G. (ELTE FFI, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék): Többváltozós és idősoros módszerek alkalmazása a Kis-Balaton Vízügyi Rendszer adatsoraiba

VIRÁG A. (ELTE FFI, Őslénytani Tanszék): Magyarországi elephantidae (Mammalia, Proboscidea) őrlőfogak morfológiai vizsgálata

Résztevők száma: 82 fő.

Március 26–27.

Ifjú Szakemberek Anketája

A Magyar Geofizikusok Egyesületével közös rendezésben.

26 March

1st session

ULTMANN Z. (Dept. of Geodesy & Surveying, Budapest University of Technology & Economics): Computations and measurements of gravity gradients in the Mátyás-cave

TARI Cs. (Dept. of Mineralogy, Geochemistry & Petrology, University of Szeged): Simulating the heat transport process of a large-scale ground coupled heat pump system

BÖGÉR Á. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Archeological research assisted by GPR measurements in Acquinum

CSERNÓCZKI Zs. (Dept. of Applied & Environmental Geology, Eötvös University, Budapest): The sustainability examination of a borehole heat pump system

SZABÓ Á. (Department of Mineralogy, Babeş-Bolyai University, Cluj Napoca): Amphibole bearing upper mantle xenoliths from the Perşani Mountains (Transylvania)

2nd session

GÖMBÖS L., SZABADOS G. (GES Ltd.): Vibrator movement optimization with GPS technology during seismic recording

NOVÁK B., SZÓCS T. (Geological Institute of Hungary): Geochemical consistence variation of ground waters in South Alföld Region

HATVANI I. G. (Dept. of Applied & Environmental Geology, Eötvös University, Budapest): Principal Component Analysis (PCA) on data series of Hidvégi Pond (W Hungary)

KERESZTURI G. (Dept. of Geology, University of Miskolc): Scoria cone truncation triggered by lateral vent migration (Kopaszhegy, Bakony–Balaton Highland Volcanic Field, Hungary)

KATONA T. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Inversion of crosshole tomography data from South Hungary

HERCZEG Á. (Dept. of Geophysics, University of Miskolc): Determination of time constant spectra of IP data by Monte-Carlo inversion

3rd session

POLGÁR D. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Interpretation of the regional Bouguer anomaly map of the Pannonian basin

SZAMOSFALVI Á. (Eötvös Loránd Geophysical Institute): CO₂ storage and storage capacity estimation in saline aquifers, Hungary

SZABÓ B. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): On the numerical modelling of the Rayleigh-Taylor

KUPI L. (Institute of Mineralogy & Geology, University of Miskolc): Distribution and phases of mercury in the Rudabánya metasomatic iron and sediment hosted Pb-Zn deposit, NE Hungary

VÍGH Cs. (Dept. of Petrology & Geochemistry, Eötvös University, Budapest): Petrology of granulite boulders from Pleistocene conglomerate

4th session

SÁGI D., DE PAOLA, N., MCCAFFREY, K. J. W., HOLDSWORTH, R. E. (Dept. of Earth Sciences, Durham University): Fault and fracture patterns in low porosity chalk

PARIPÁS A. N. (Dept. of Geophysics, University of Miskolc): Investigation of a refraction inverse problem on different geological models

SÁRI Zs. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Breakout analysis using Fullbore Formation MicroImager images and caliper data in the Makó Trough

HORÁNYI A. (Dept. of Applied & Environmental Geology, Eötvös University, Budapest): Late Miocene – Pleistocene drainage network evolution in the Makó Trough

Poster session

BARTA V.¹, BÓR J.¹, SÁTORI G.¹, BETZ,² H-D. (¹Geodetic & Geophysical Research Institute of the HAS, ²Physics Department, University of Munich): Remotely controlled observations of transient luminous events in central Europe from Sopron, Hungary in 2008

HERCZEG Á.¹, SOÓS D.² (¹Dept. of Geophysics, University of Miskolc, ²Dept. of Geodesy & Mine Surveying, University of Miskolc): Recent investigations in surface fitting methods

NAGY Á. (Dept. of Mineralogy, Geochemistry & Petrology, University of Szeged): Construction of geological framework model by combination petrological and geophysical data (Kihane metamorphic reservoir)

HEGEDŰS S., KALOTAI Zs. (Geo-Log Ltd.): Videocamera inspection in water wells

PETROVSZKI J. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Channel sinuosity calculations in the Pannonian Basin

KÁLDOS R. (Lithosphere Fluid Research Lab, Dept. of Petrology & Geochemistry, Eötvös University, Budapest): Petrographic study of silicate melt inclusions in olivine phenocryst in the Gataia lamproite (Banat, Transylvania, Romania)

BODOR B. (Lithosphere Fluid Research Lab, Dept. of Petrology & Geochemistry, Eötvös University, Budapest): Genesis of the Hanle rhyolite in comparison to the Ladakh granitoid batholith based on geochemical data (Ladakh Himalayas, India)

BERTA M., KIRÁLY Cs. (Lithosphere Fluid Research Lab, Dept. of Petrology & Geochemistry, Eötvös University, Budapest): CO₂ capture and storage potential in Hungary

LUKÁCS K. (Dept. of Astronomy, Eötvös University, Budapest): On the location of the Earth's bow shock

BAKAI J. (GES Ltd.): Calculation of static correction based on geological model in the area of Paris Basin

NAGY P., HASILLÓ G. (Dept. of Geophysics, University of Miskolc): Geophysical and archeological research on the yard of the Museum of Pásztó

HASILLÓ G., NAGY P. (Dept. of Geophysics, University of Miskolc): Archeogeophysical investigation beside the Tiszabura-Pusztataskony excavation

DEÁK A. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Shear-wave velocity estimate from shallow-water seismic data

TÓTH Zs.¹, SCHNEIDER VON DEIMLING, J.², SPIESS, V.¹ (¹Marine Technology–Environmental Research, University of Bremen, ²Leibniz-Institute for Baltic Sea Research, Warnemünde, Germany): Distribution of shallow gas accumulations in the sediments of the Mecklenburg Bay, Baltic Sea; based on multifrequency seismo-acoustic mapping

KAMERA R. (Dept. of Mineralogy, Geochemistry & Petrology, University of Szeged): How to calculate a consistent geometric database for fracture network modelling

27 March

5th session

TAKÁCS Á., MOLNÁR F., VÁGÓ E. (Dept. of Mineralogy, Eötvös University, Budapest): New ground in fluid inclusions studies: application of near-infrared microscopy

SOÓS D. (Dept. of Geodesy & Mine Surveying, University of Miskolc): Investigation of the surface fitting capability of Artificial Neural Network (ANN)

PÁLL-SOMOGYI K. (Institute of Geography & Earth Sciences, Eötvös University, Budapest): The effect of Danube on the groundwater in the surroundings of Gellért hill

JAKUSCH P., ANDA A. (Georgikon Faculty, University of Pannonia): New possibilities in following the transport of water in living plants

VETLÉNYI E., BARTUCZ D. (Lithosphere Fluid Research Lab, Dept. of Petrology & Geochemistry, Eötvös University, Budapest): Study of silicate melt inclusions of olivine and spinel phenocrysts in alkaline basalt from Daljeon-ri (Pohang, Central Korea)

6th session

A DOMJÁN Á., FARKAS R. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Investigation of environmental pollution using magnetic methods at the Bottyán János military base, Hungary

PINTÉR Zs.¹, DJOUKAM², T. J. F. (¹Lithosphere Fluid Research Lab, Dept. of Petrology & Geochemistry, Eötvös University, Budapest, ²University of Yaounde I, Department of Earth Sciences, Yaounde, Kamerun): Geochemical features of the upper mantle beneath the Cameroon Volcanic Line

KELEVITZ K., RAÁB D. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Geoelectric survey of a Mithras-temple in Porolissum (Romania)

PETRIK A. (University of Pécs): Morphometry and morphotectonics study of the Villány Hills and its environments based on digital elevation model

NÉMETH K. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Morphotectonic interpretation of 2D geoelectric profiles in the Zala Hills region

7th session

NÉMETH G., HARANGI Sz., KISS B., NTAFLÓS, T. (Dept. of Petrology & Geochemistry, Eötvös University, Budapest): Textural and compositional features of zircons from the Ciomadul dacites

KISS Á. (Institute of Mineralogy & Geology, University of Miskolc): The fabric examination of the ancient trees of Bükk-ábrány

KOCSIS G., KÓBOR M., PÁL L. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): The long road to resistivity... Vertical Electrical Sounding (VES) across a topographic anomaly, North of Illmitz, Austria (Ice flow vs. tectonics)

SZABÓ R. (Mecsekérc Co. Ltd.): New data about the Telkibánya epithermal ore mineralization: petrological, geochemical and fluid inclusion study of the core samples of TKB-1 and TKB-7 boreholes

Díjazottak

Elméleti

1. KERESZTURI G. (Dept. of Geology, University of Miskolc): Scoria cone truncation triggered by lateral vent migration (Kopaszhegy, Bakony-Balaton Highland Volcanic Field, Hungary)

2. HORÁNYI A. (Dept. of Applied & Environmental Geology, Eötvös University, Budapest): Late Miocene - Pleistocene drainage network evolution in the Makó Trough

3. PETRIK A. (University of Pécs): Morphometry and morphotectonics study of the Villány Hills and its environments based on digital elevation model

Gyakorlati

1. CSERNÓCZKI Zs. (Dept. of Applied & Environmental Geology, Eötvös University, Budapest): The sustainability examination of a borehole heat pump system

1. SÁRI Zs. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Breakout analysis using Fullbore Formation MicroImager images and caliper data in the Makó Trough

3. KELEVITZ K., RAÁB D. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Geoelectric survey of a Mithras-temple in Porolissum (Romania)

Poszter

1. TÓTH Zs.¹, SCHNEIDER VON DEIMLING, J.², SPIESS, V.¹ (¹Marine Technology-Environmental Research, University of Bremen, ²Leibnitz-Institute for Baltic Sea Research, Warnemünde,

Germany): Distribution of shallow gas accumulations in the sediments of the Mecklenburg Bay, Baltic Sea; based on multi-frequency seismo-acoustic mapping

2. PETROVSZKI J. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Channel sinuosity calculations in the Pannonian Basin

3. BODOR B. (Lithosphere Fluid Research Lab, Dept. of Petrology & Geochemistry, Eötvös University, Budapest): Genesis of the Hanle rhyolite in comparison to the Ladakh granitoid batolith based on geochemical data (Ladakh Himalayas, India)

Különdíjak

MFT Első előadói díj

KERESZTURI G. (Dept. of Geology, University of Miskolc): Scoria cone truncation triggered by lateral vent migration (Kopaszhegy, Bakony-Balaton Highland Volcanic Field, Hungary)

MFT

SZABÓ Á. (Department of Mineralogy, Babeş-Bolyai University, Cluj Napoca): Amphibole bearing upper mantle xenoliths from the Perşani Mountains (Transylvania)

MÁFI

PÁLL-SOMOGYI K. (Institute of Geography & Earth Sciences, Eötvös University, Budapest): The effect of Danube on the groundwater in the surroundings of Gellért hill

MBFH

PETRIK A. (University of Pécs): Morphometry and morphotectonics study of the Villány Hills and its environments based on digital elevation model

Magyar Horizont Energia Kft.

SÁGI D., N. DE PAOLA, K. J. W., MCCAFFREY, R. E. Holdsworth (Dept. of Earth Sciences, Durham University): Fault and fracture patterns in low porosity chalk

Mecsekérc Zrt.

KUPI L. (Institute of Mineralogy & Geology, University of Miskolc): Distribution and phases of mercury in the Rudabánya metasomatic iron and sediment hosted Pb-Zn deposit, NE Hungary

Mecsek-Öko Zrt.

SZABÓ B. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): On the numerical modelling of the Rayleigh-Taylor instability in fluidal mantle lithosphere

Mining Support Kft.

TARI Cs. (Dept. of Mineralogy, Geochemistry & Petrology, University of Szeged): Simulating the heat transport process of a large-scale ground coupled heat pump system

MolNyrt.

NAGY Á. (Dept. of Mineralogy, Geochemistry & Petrology, University of Szeged): Construction of geological framework model by combination petrological and geophysical data (Kihané metamorphic reservoir)

MTA GGKI

BÓGÉR Á. (Dept. of Geophysics & Space Sciences, Eötvös University, Budapest): Archeological research assisted by GPR measurements in Acquincum

TXM Kft.

HATVANI I. G. (Dept. of Applied & Environmental Geology, Eötvös University, Budapest): Principal Component Analysis (PCA) on data series of Hidvégi Pond (W Hungary)

Közönségdíj

PETRIK A. (University of Pécs): Morphometry and morphotectonics study of the Villány Hills and its environments based on digital elevation model

Résztevők száma: 78 fő.

Május 20–22. Szeged**Vándorgyűlés**

Medencefejlődés és földtani erőforrások: víz, szénhidrogén, geotermikus energia

Május 20.

Megnyitó, köszöntések

Plenáris előadások:

BÉRCZI I. (Mol Nyrt): Mi, mennyi, meddig? A világ kőolaj- és földgáz készletei

GAUTIER, D. L. (USGS): USGS Assessment of global unconventional oil and gas resources

KLETT, T. R. (USGS): Overview of Assessment Methodologies – Continuous Natural Gas Accumulations

HORVÁTH F. (ELTE): Nem konvencionális szénhidrogén erőforrások

SZABÓ Z., BODOKY T. (ELGI): A medencekutató fejlődése Eötvös Lorántól napjainkig

KÁLDI Z. (MBFH): Magyarországi szénhidrogén kutatások engedélyezési eljárása

Szentpétery Zsigmond terem és emléktábla avatása az Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszéken

MAGYARI Á., NÁDOR A., TÓTHNÉ MAKK Á., BABINSZKI E., JÁMBOR Á., JUHÁSZ Gy., KERCSMÁR Zs., MARS I., MURÁTI J., THAMÓNÉ BOZSÓ E., UNGER Z., TULLNER T. (MÁFI): Az Alföld negyedidőszaki medencefejlődése — eredmények, megoldandó feladatok és kérdések

SZANYI J., KOVÁCS B., KÓBOR B. (SZTE): A Geotermikus energia hasznosítás vízkészlet-gazdálkodási kérdései a Dél-alföldi régióban

HAAS J., BUDAI T., TULLNER T. (MTA-ELTE, MÁFI): Magyarország új medencealjazat térképe. Szerkesztési elvek, alkalmazási lehetőségek

*Május 21.**I. szekció: geotermikus kutatás*

SAJGÓ Cs., KÁRPÁTI Z., HORVÁTH I., FEKETE J., KOVÁCS K., TOMBÁCS E., BRUKNER-WEIN A., VETŐ I.: Hévízeink oldott szerves alkotói: eredetük és jelentőségük

FEKETE J., SAJGÓ Cs., HORVÁTH I., KÁRPÁTI Z.: Hévízeink szerves és szervetlen fáciése

LENDVAY P., BODA E., ZILÁHI-SEBESS L.: Adatbázis építés geotermikus kutatások tervezéséhez

KOVÁCS B., MIKITA V., NÉMETH Á., SZEGEDINÉ DARABOS E., SZANYI J., MAKÓ Á., VASS I.: Felszín alatti vizekkel kapcsolatos hőhasznosítás hidraulikus és termikus hatásai

KOVÁCS B., SZANYI J., MAKÓ Á., MIKITA V., KUN É.: A geotermikus hatásidom meghatározásának lehetőségei

TARI Cs., TÓTH L.: Hőtranszport modellek alkalmazási lehetőségei hőszivattyús rendszerek hatásainak vizsgálatára

CSERNÓCZKI Zs., MÁDLNÉ SZÓNYI J., ZSEMLE F., KOVÁCS J., GALSA A.: Hőszivattyúk fenntarthatósága, egy talajszondás rendszer tapasztalatai

BÁLINT A., SZONGOTH G.: Porózus közegbe történő tartós visszasajtolás hatásának szimulációja teszt mérések alapján

LORBERER Á., LORBERER Á. F.: Hazai karsztos tárolókra alapozott geotermális erőmű-telepítési lehetőségek

NÁDOR A., LAPANJE, A., UHRIN A., PALOTÁS K., SELMECZI I., FODOR L., TÓTHNÉ MAKK Á., MURÁTI J., SZÓCS T., JELEN, B., KOROKNAI B., NAGY SZ., KUMELJ, S., BABINSZKI E., ÁDÁMNÉ INCZE SZ., SZABADOSNÉ SALLAY E., ROTÁRNÉ SZALKAI Á., MAROS Gy.: Határon átnyúló hévízföldtani értékelés és közös termálvíz-gazdálkodási terv megalapozása a Mura-Zala medencében

BARCZA M., KISS S., NAGYGÁL J., SZONGOTH G.: Termálkutak állapotának változásai Szentes térségében geofizikai vizsgálatok alapján

ERŐSS, A., MÁDL-SZÓNYI J., CSOMA A. É.: Characterization of mixing of fluids in the Buda Thermal Karst discharge zone by using radionuclides as natural tracers (Budapest, Hungary)

FŐRIZS I., DEÁK J., LORBERER Á., TÓTH Gy., SZABÓ V., HALAS, S.: A víz és a széndioxid eredete a Budapest környéki termális karsztvizekben

MADARASI A.: Kéregbeli elektromos vezetőképesség-anomáliák és geotermikus vonatkozásai

DEÁK J.: Az Alföld rétegvíz áramlási rendszereinek izotóphidrológiai és vízkémiai vizsgálata

PAPP M.: Áramlási rendszerekben megmutató antropogén hatások egy alföldi vízáradó példáján

II. szekció: szénhidrogén kutatás

VETŐ I., BÁLDI K., CORIC, S., HETÉNYI, M.: Olaj anyaközet képződés az oxigénben gazdag, mérsékelt planktoni produktívitású bádeni tengerben

SCOTT, Sch., PUDLEINER É., HORVÁTH G., VELLEDETS F.: Egy nem konvencionális olajmező kutatástörténete

KÓNYA B., REGÓS F., SEBE I., WITTMANN G.: Az Algyő mezőn — Szeged városában és közvetlen környékén — végzett 3D szeizmikus mérés és feldolgozás tapasztalatai

BADICS B., SAJGÓ Cs., VETŐ I., UHRIN A., BARTHA A.: Makó Trough basin-centered gas accumulation: Myth or reality? Investigated by a 3D basin modelling study

LOBODA Z., SÉLLEI Cs.: Szőreg–1 Biztonsági Földalatti Gáz-tároló kivitelezésének kihívásai geológus szemszögből. Új „eszközök” a terepi információ szerzés területén a CH-kutatásban

DORMÁN J.: A szénhidrogént tároló rétegek védelme: a tárolókőzet jellemzők és a fúrási/kút munkálati-folyadék technológia elemeinek összehangolása

SAJGÓ, Cs., OLSEN, S. D., FEKETE, J.: Trace elements in maturity ranked oils of Hungary

III. szekció: általános földtani kutatás

MAGYAR I.: A Pannon-tó üledékeinek puhatestű-biosztratigráfiája

SIMON, Sz., MÁDL-SZÓNYI J., MÜLLER I., POGÁCSÁS Gy.: Examination of depth sourced surface salinization in the Danube Valley

VICZIÁN I.: Quantitative Mineralogy of Pliocene and Quaternary Alluvial Sediments of the Pannonian Basin

FEDOR F., SOMODI G.: A Bodai Aleurolit Formáció komplex vizsgálata a laboratóriumi és terepi mérések összevetetősége céljából – előzetes eredmények

MAGYAR, I., RADIVOJEVIĆ, D., RABAGIA, A.: Mapping the Late

Miocene – Pliocene shelf-edge clinoforms across the Pannonian Basin

POGÁCSÁS Gy., JUHÁSZ Gy., MÁDL-SZÓNYI J., SIMON Sz., CSIZMÉG J., DUDÁS Á., LUKÁCS Sz.: A Paks–Kisújszállás pannon–kvarter oldaleltolódás hatása az üledék felhalmozódásra és a mélységi vizek áramlására

UNGER Z., GÁL A.: Morfológiai sajátosságok és az iszapvulkánok szerkezetföldtani jelentősége Nagyenyed város térségében

Posztterek

FEKETE J., SAJGÓ Cs.: Érett kőolaj frakciók stabilizotópos összetétele és a deutérium típusgörbék bevezetése

HATALYAK P., ZAHUCZKI P.: Sekély gázkutatás korábbi 2D szeizmikus szelvények újraértékelése és AVO vizsgálata alapján

HORVÁTH, J.: Define of depositional environment using neural network

JOBBIK A.: HDR rendszer lehűlésének vizsgálata

KISS B., NÉMETH A., KISS K., BEREZ F.: Nem konvencionális (tight) tárolókőzet típusok magvizsgálati eredményei és összetetésük észak-amerikai nem konvencionális tárolók tulajdonságaival

KISS K., NÉMETH A., KONCZ I.: Nem konvencionális gáz kutatás és geokémiai megfontolásai Dunántúlon

KONCZ I., LUKÁCS T., HORVÁTH Zs., GELLÉRT B., KAJÁRI M., COTA, L., BALEN, M., BIGUNAC, D.: Az alsó-pannon és középső-miocén anyakőzetek organikus fáciése a Dráva medence északi szárnyán

NÁFRÁDI K., PERSAITS G., PÁLL D. G., SÜMEGI P., TÖRÖCSIK T.: Az Alpokalja negyedidőszaki környezettörténete

PERSAITS G., PÁLL D. G., SÜMEGI P., TAKÁCS K.: Fitolitelemzéssel kiegészített régészeti geológiai vizsgálatok egy középkori csatornarendszerben (Tököz, Magyarország)

SZEBÉNYI G., MÁTHÉ Z., MOLNÁR P., RÁLISCH E.: A Mórággyi Gránit szerkezetkitöltései és azok gyakorlati jelentősége

VELLEDITS F.: Differences in the Triassic evolution of the two opposite shelves of the Neotethys Ocean

VELLEDITS, F., PÉRÓ, Cs., BLAU, J., SENOWBARI-DARYAN, B., KOVÁCS, S., PIROS, O., POCSAI, T., SZÜGYI-SIMON, H., DUMITRICĂ, P., PÁLFY, J.: Evolution of the Aggtelek reef (NE Hungary, Middle Triassic) and its role in the Early – Middle Triassic reef recovery

Résztevők száma: 114 fő.

Május 22.

Kirándulás a Zarándi-hegységbe

Résztevők száma: 42 fő.

Augusztus 14–19. Szombathely

HunGeo 2010

Magyar Földtudományi Szakemberek X. Világtalálkozója

Augusztus 16.

Megnyitó és üdvözlések

Elnök: KOCSIS K.

Plenáris ülés

VERESS M.: Nyugat-Magyarország természetföldrajza

HAAS J.: A nyugat-magyarországi határregió medencealjzatának geológiai felépítése, kialakulása

SZARKA L., NOVÁK A., ÁDÁM A.: Magnetotellurika a Nyugat-Dunántúlon

TÓTH J.: Államhatár és város

BÉRCZI I.: Mi, meddig? A világ kőolaj- és földgázkészletei: mítoszok és valóság

TARDY J.: A geoturizmus a vidékfejlesztés és a földtudományok szolgálatában: az Európai és a Globális Geopark Hálózat tagja lett a Novohrad–Nógrád Geopark

UNGER J.: Klimamódosulás a városban

TÖRÖK Zs. Gy.: Almásy László expedíciói, topográfiai térképezés és nemzetközi határok a Líbiai-sivatagban

RÉTVÁRI L., DÁVID L.: Földrajzi helynevek: magyaroknak magyarul

HEVESI A.: A magyarság és a Kárpáti-térségben szomszédos népek viszonya Mohácstól (1526) napjainkig

Augusztus 17.

A – Földtudományok a nyugat-dunántúli tájban

C – Települések és életminőség

KOVÁCS G., TELBISZ T., SZÉKELY B.: Digitális domborzat-elemzéssel kimutatható tektonikai jelenségek a Nyugat-Dunántúl geomorfológiájában

PETRIK A., JORDÁN Gy.: A Villányi-hegység és térségének morfológiai, morfológiai vizsgálata digitális terepmodell alapján

KIS É., SCHWEITZER F.: Őskörnyezet változások vizsgálata a Kárpát-medence Ény-i területein

JANKÓ A.: Egy XVIII. század közepén készült magyar–osztrák határtérkép

JOCHÁNÉ EDELÉNYI E., GÁL N., HAAS J.: A sárvári termásvíz összetételét meghatározó földtani tényezők

PAPUCS A.: A székelyföldi ásványvizek hagyományos hasznosítása

ZELEI Z.: Lapugyi középső-miocén gastropodák taxonómiai vizsgálata

KÓNYA P., KOVÁCS-PÁLFFY P., KOZÁK M., VAMOS M., PÜSPÖKI Z.: Bentonitos telepcsoport sűrűn lakott védendő műemléki környezetben

Poszter bemutató

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

RADICS K., BARTHOLY J., PÉLINÉ NÉMETH Cs.: A regionálisan hasznosítható szélenergia változékonysága hazánkban

NAGY A.: Magyarországra szaharai port szállító időjárás helyzetek elemzése MSG műholdképek alapján

ROZSNYAI K.: Gyulai „ezüstkorúak” életésélyeinek alakulása a rendszerváltás után

C – Települések és életminőség

E – Földtudományi Oktatás, ismeretterjesztés

PÁL Á.: A dél-alföldi határvidékek kutatásának rövid története

EGEDY T.: A városrehabilitáció hatása a helyi társadalomra és az életminőségre

KOCSIS Zs.: Egy bányászfalva élete a bánya után. Halimba felkészülése a bányabezárásra

REMÉNYIK B.: Turizmusökológiai kutatások a Dráva mentén

PÁNDI G., VIG M.: A Gyilkos-tó mindannyiunk kincse

CZENDER Cs., MÉSZÁROS R., IZSÁK F.: Az erdőtüzek terjedésének modellezése

K. SZÜCS F.: A Tudományos Módszer a Mai Világban

RUZSA Á.: Tematikus térképek az iskolai földrajzi atlaszokban

Poszter bemutató

ÜTÖNÉ VISI J., PAJTÓKNÉ TARI I., MIKA J.: A klímaváltozás szakköri feldolgozását segítő oktatási segédlet földrajztanároknak

SIMONNÉ DOMBÓVÁRI E.: Interaktív webes térképészeti alkalmazások a közoktatásban

BÁNFI R.: Általános és áttekintő topográfiai térképművek a II. világháborúig Szombathely és környéke példáján

HEGEDÜS Á.: A magyar katonai térképészet külföldi térképezései 1918–1990

D – Természet- és környezetvédelem

HORVÁTH Gy.: A magyar meteorológiai távérzékelési rendszer és ennek nemzetközi kapcsolatai

KIS Á., LEMPERGER I., WESZTERGOM V., NOVÁK A., SZARKA L.: A nagyeceni MTA Széchenyi István Geofizikai Observatóriumban végzett mérések múltja, jelene és jövője

K. SZÜCS F.: Éghajlatváltozás: Globális Csökkentési vs Regionális Alkalmazkodási Stratégia

BARTHOLY J., PONGRÁCZ R., MIKLÓS E., GELYBÓ Gy.: XXI. századi regionális éghajlatváltozási scenáriók elemzése az ENSEMBLES szimulációk alapján a Kárpát-medence térségére

MIKA J.: Változó éghajlat, változó kockázatok

PONGRÁCZ R., BARTHOLY J., KOVÁCS G., TORMA Cs.: Extrém indexek várható változása a Kárpát-medence térségében a XXI. század során RegCM szimulációk alapján

BARTA V., BÓR J., SÁTORI G.: Felsőlégi elektro-optikai jelenségekkel kapcsolatos megfigyelések Sopronból

JANKÓ F., MÓRICZ N., PAPPNÉ VANCÓS J.: Poszt-normál tudomány? A klímaváltozás tudományos vitájának természete

Poszter bemutató

VARGA G., PAJTÓKNÉ TARI I., MIKA J.: A klímaváltozás várható sajátosságai a Kárpát-medencében A MAGICC/SCENGEN 5.3. diagnosztikai modell alapján

MÓRING A.: Légköri kén- és nitrogénvegyületek ülepedésének hosszú távú trendje Magyarországon

WANEK F.: Kolozsvár Ny-i felének földtani és földfelszín-alaktani veszélyeztetettsége

KIS Á.: A Cluster műhold misszió, mint a Föld plazmakörnyezetének háromdimenziós tomográfja

Résztevők száma: 92 fő.

Augusztus 18–19.

Külföldi szakmai kirándulás: Ausztria–Szlovénia

Kirándulásvezetők: BALOGH A., CSAPÓ T., TÓTH G., VERESS M.

Szeptember 30. – október 3.

„Földindulás” — GeoExpo 2010

A hazai tudományos kutatóhelyek, a felsőoktatási intézmények, a nemzeti parkok és vállalkozások újszerű, közös bemutatkozása.

Magyarhoni Földtani Társulat és a Magyar Természettudományi Múzeum közös rendezvénye

A geokiállításon 16 standon mutatkoztak be a földtudományok a nagyközönségnek. Jelen voltak a geológia és a geofizika jelentős hazai intézményei, a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal, a Magyar Állami Földtani Intézet, az Eötvös Loránd Geofizikai Intézet, valamint az MTA Geokémiai Kutatóintézete. A felsőoktatási intézmények közül az Eötvös Loránd Tudományegyetem, a Miskolci Egyetem, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Debreceni Egyetem és az Egri Tanárképző Főiskola földtudományokkal foglalkozó tanszékei képviselték magukat. Az olajipari kutatásokat a Mol Nyrt. és a Magyar Olajipari Múzeum mutatta be. A nemzeti parkokat a Kiskunsági-, a Körös–Maros- és a Duna–Ipoly Nemzeti Park képviselte. Éléményszerűen mutatta be kínálatát az első magyar és a világon az első, országhatáron átnyúló

geopark, a Novohrad–Nógrád Geopark. Standjukon a térség számos vállalkozása is helyet kapott. A vidéki természettudományi gyűjtemények közül a Bakonyi Természettudományi Múzeum, a Mátra Múzeum és a Duna Múzeum jött el. Részt vett továbbá a ProGeo egyesület, a seregélyesi Pelikán-ház erdei iskola, a Környezetkémiai Kutatóközpont, a Szegedi Barlangkutató Egyesület, a Kemenes Vulkanpark és maga a Társulat is standot állított.

A rendezvényen a társulat tagjai 25 rendhagyó földrajzórát tartottak általános és középiskolásoknak. Az órákon összesen 767 diák vett részt.

A felnőttek és gyerekek egyaránt megtalálták a nekik való érdekességeket.

Résztevők száma: kb. 3000 fő.

November 26.

Választmányi ülés

December 17.

A 2010. évben kerek évszámú születésnapot ünneplő senior tagtársaink köszöntése.

Szakosztályok rendezvényei

Agyagásványtani Szakosztály

Május 10.

Jubileumi ülés az Agyagásványtani Szakosztály megalakulásának 50. évfordulója alkalmából

VICZIÁN I.: Magyar agyagásványkutatás fontosabb eredményei

Az alapító tagok Emeritus Prof. Dr. NEMECZ Ernő az MTA r. tagja és Dr. ÁRKOSI Klára köszöntése és a jubileumi emléklap átadása.

Az anyaegyesület nevében HAAS J. elnök, a társszervezetek nevében DOBOSI G. az Ásványtan-geokémiai, PÓKA T. a Tudománytörténeti Szakosztályok, TOMBÁCS E. az MTA Kolloidkémiai és Anyagtudományi Munkabizottság és GEREI L. a Magyar Talajtani Társaság Talajásványtani Szakosztály elnökei köszöntötték a jubiláló szakosztályt.

Résztevők száma: 24 fő.

Augusztus 25–29.

5. Közép-európai Agyagkonferencia Budapesten az ELTE kampusán. (MECC2010)

Társszervezők: a cseh, a horvát, a lengyel, osztrák, német, svájci és a szlovák agyagásványtani szervezetek.

A 245 prezentáció 14 szekcióban került bemutatásra.

A konferenciához 2,5 napos kirándulás kapcsolódott Dél-Magyarországra.

Résztevők száma: 347 fő, 38 országból.

Szeptember 14.

Dr. NEMECZ Ernő, akadémikus, emeritus professzor, a Társulat Tiszteleti tagja köszöntése 90. születésnapja alkalmából

Társszervezők: a társulat elnöksége, titkársága, az Ásványtan-geokémiai Szakosztály.

Az ünnepeltet köszöntötte a társulat elnöksége, az Agyagásványtani és az Ásványtan-geokémiai Szakosztályok elnökei és volt munkatársai.

Résztevők: 23 fő.

December 6.*Az 5. Közép-európai Agyagkonferencia értékelése I.*

Társ szervező: Magyar Talajtani Társaság Talajásványtani Szakosztálya

WEISZBURG T.: A 5. Közép-európai Agyagkonferencia helye és jelentősége

SZENDREI G.: Az 5. Közép-európai Agyagkonferencia tudományos tevékenysége számokban

RAUCSIK B.: „Az agyagok geológiája” téma értékelése a 5. Közép-európai Agyagkonferencia tükrében

FÖLDESSY J., KÓNYA P.: „Az ipari agyagtelepek” téma értékelése a 5. Közép-európai Agyagkonferencia tükrében

VICZIÁN I.: „Az agyagok fizikai tulajdonságai nem földfelszíni hőmérsékleten”,

„Szerkezeti anizotrópia és hatása az agyagkőzetek fizikai tulajdonságaira”,

„Agyagásványok és biomolekulák” témák értékelése az 5. Közép-európai Agyagkonferencia tükrében

SZENDREI G.: „Mállás, talajok és paleotalajok agyagásványai” téma értékelése az 5. Közép-európai Agyagkonferencia tükrében

Résztevők: 15 fő.

Általános Földtani Szakosztály és a Budapesti Területi Szervezet közös rendezvényei

Április 9.*Terepbejárás a Gerecsében*

Közös rendezvény a Huntek csoporttal

Vezetők: SZTANÓ O., FODOR L., SASVÁRI Á.

Résztevők száma: 40 fő.

Október 7–9.*Bükk hegység, terepbejárás*

Közös rendezvény az MTA Szedimentológiai Albizottsággal

Vezetők: PELIKÁN P., SZTANÓ O., GULYÁS KIS Cs.

Résztevők száma: 40 (1. nap), ill. 15 fő (2. nap).

December 15.*Évzáró klubdelután vetített képes úti beszámolókkal*

Résztevők száma: 10 fő.

Ásványtan-Geokémiai Szakosztály**Január 22–23., Balatonfüred***5. Téli Ásványtudományi Iskola.*

Kiemelt téma: Műszeres ásványanalízis

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

Január 22.

DOBOSI G.: Mikroanalízis az ásvány-kőzetekben — főelemek, nyomelemek és izotóparányok in situ meghatározási lehetőségei

BERTALAN É.: Induktív csatolású plazma tömegspektrometria (ICP-MS) és alkalmazásai a földtudományi vizsgálatokban

DÓDONYI L., CORA I.: Elektronkristallográfia

PÓSFALVI M., NYIRŐ-KÓSA I.: Elektron-energiavesztési spektroszkópia (EELS)

TAKÁCS J.: Optikai tulajdonságok meghatározása drágakő-refraktométerrel

BERKESI M.: Fluid- és olvadékszárványok Raman vizsgálata
CSÁKBERÉNYI NAGY D.: Vas-szulfidok szintézise és átalakulásai

Január 23.

WEISZBURG T.: Mössbauer spektroszkópia

KOVÁCS I.: Névlegesen vízmentes szilikátok víztartalmának IR elemzése

VÁCZI T.: Raman spektroszkópia/mikroszkópia

HEGMAN N.: AFM-STM ásványtani alkalmazásai

GMÉLING K.: Prompt- és késő-gamma neutron aktivációs analízis a geokémiában

SZILÁGYI V.: A roncsolásmentes PGAA alkalmazási lehetőségei obszidián kőszekők nyersanyageredet vizsgálatában

Résztevők száma: január 22-én 53 fő, január 23-án 48 fő (összesen 101 fő).

Június 11–13. Gárdony*I. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés*

Szervező: az ELTE Kőzet-Geokémiai tanszék Vulkanológiai csoportja

Június 11.

M. TÓTH T.: Kőzettani és geokémiai kutatások a Szegedi Tudományegyetemen

HARANGI Sz. és ELTE KGT Vulkanológiai csoport: Integrált kőzettani és geokémiai kutatások magmakamra folyamatok feltárására

KOROKNAI B.: Kőzettani és geokémiai kutatások a Magyar Állami Földtani Intézetben

BALI E., AUDETAT, A., KEPPLER, H.: U-Th-W-Mo mobilitás szubdukciós zónákban nagy nyomású és hőmérsékletű kísérletek alapján

FÖLDESSY J., ZELENKA T.: Rövid összefoglaló a Miskolci Egyetem Ásvány-Földtani Intézetében zajló kőzettani és geokémiai kutatásokról

ZELENKA T., GYARMATI P., KISS J., VÉRTÉSSY L., HORVÁTH I., MÁRTONNÉ SZALAY E., PÉCSKAY Z.: Paleovulkáni rekonstrukció a Tokaji-hegységről (kőzettani, geokémiai, geofizikai adatok)

SZEPESI J., KOZÁK M.: Savanyú lávatestek érintkezési zónájának szöveti övezetessége, Lebuji perlitfal, Tokaji-hegység

RADNAI G., PAPP I., KOZÁK M.: A bodrogkeresztúri Kakas-hegy riolituffjának és zárványainak kőzettani és geokémiai jellemzése

ZELENKA T.: A pálházai perlit- és a nagybózsvai szurokkő-breccsa-kutatások kőzettani-genetikai eredményei

VARGA A.: A permiai vulkanizmus (Gyűrűfői Riolit Formáció) és a kapcsolódó üledékes képződmények rétegtani problémái a Mecsek nyugati részén

ÚJVÁRI G., KOVÁCS J., VARGA A.: Izotópgeokémiai adatok a magyarországi löszök kialakulásának és származásának kérdéséhez

THAMÓNÉ BOZSÓ E., NÁDOR A., MAGYARI Á.: Késő-pleisztocén–holocén törmeléken üledékes kőzetek kora, származása, és a folyóvízhálózat változásai OSL kormeghatározás és nehézasvány vizsgálat alapján

Június 12.

BUDA Gy.: Granitoidok rendszere és genetikája

KOROKNAI B., GERDES, A., KIRÁLY E., MAROS Gy.: A Mórággyi Gránit kora és eredete: új LA-ICP-MS U-Pb és Hf izotópadatok

KIRÁLY E.: A Mórágai Gránit magmás fejlődéstörténete
MOLNÁR F.: A Velencei-hegység paleofluidáramlási rendszerei

Június 13.

M. TÓTH T., RÓZSA P., SZANYI J., CSÁMER Á.: Tokaji-hegységi intermedier kőzetek magmás és posztmagmás fejlődése főelem-
adatok statisztikai kiértékelése alapján

KELE S.: Törökországi édesvízi mészkövek geokémiai vizsgálata és U-soros kormeghatározása

CZUPPON Gy., MATSUMOTO, T., MATSUDA, J-I., EVERARD, J., SUTHERLAND, L.: Tasmániából származó (Délkelet-Ausztrália) felsőköpeny-eredetű peridotitxenolitokon végzett nemesgáz-
mérések: következtetések a befogadó bazalttal való kölcsönhatásra

MÁRTON I.: Alacsony hőmérsékletű termokronológiai módszerek alkalmazása ércgenetikai kutatások kapcsán

KISS B., HARANGI SZ., VINKLER, A. P., NTAFLÓS, Th.: Primitív bazaltos magmák fejlődése és szerepe a kis-csomádi dácit képződésében: integrált ásványászati és -kémiai vizsgálatok eredményei (Csomád vulkán, DK-i Kárpátok)

BATKI A., PÁL-MOLNÁR E.: Lamprofir kutatás a Ditrói alkáli masszívumban

PÁL-MOLNÁR E.: Hogyan tovább? A Ditrói alkáli masszívum új kutatási lehetőségei

Poszterek

ANDRÁS E., TÖRÖK P., SZEBÉNYI G.: Fúrások adatain alapuló 3D értékelés szerepe a Bábaapáti NRHT térképezési prognózisában

BODOR S.: A rudabányai külfejtés „szeizi” sziliciklasztos képződményeinek kőzettani és geokémiai vizsgálata — előzetes eredmények

DABI G., SCHUBERT F., M. TÓTH T.: A Mecsekalja-zóna paleohidrologiai fejlődéstörténete a betemetődési viszonyok fényében

DABI G., SCHUBERT F., M. TÓTH T.: Antitaxiális szövetű kalciterek a Studervölgyi Gneisz Formációban — fluidumáramlás és feszültségtér

FINTOR K., M. TÓTH T., SCHUBERT F.: A Baksai Komplexum poszt-metamorf paleohidrologiai evolúciója

KAMERA R., M. TÓTH T.: Megbízható adatbázis kialakítása repedéshálózat modellezéshez

M. TÓTH T., NAGY Á.: A metamorf aljzat litológiai heterogenitásának kőzettani és geofizikai bizonyítékai

NÉMETH G., HARANGI SZ., KISS B.: A csomádi (DK-Kárpátok) dácit cirkonjainak szöveti és geokémiai jellemzése: petrogenetikai következtetések

SÁGI Tamás, Harangi Szabolcs: Új kőzettani és geokémiai eredmények az olt-völgyi (persányi) bazalt vulkanizmusról

SZEBÉNYI G., FÖLDESSY J.: Rénium — egy fontos nyomelem a recski mélységi érceiben

Részvevők száma: 37 fő.

Augusztus 21–27. Budapest

IMA 2010 20th General Meeting

Társrendezők: Cseh Földtani Társulat, Horvát Földtani Társulat, Lengyel Ásványtani Társulat, Osztrák Ásványtani Társulat, Román Ásványtani Társulat, Szlovák Földtani Társulat Ásványtani-Geokémiai Szakosztály

Az előadások felsorolása megtalálható a konferencia programfüzetében

Részvevők száma: 1700 fő.

December 13. Budapest

2010-es őszi konferencialevelek

Konferenciabeszámoló

I. rész: Az IMA2010 magyar szemmel

WEISZBURG T.: Általános áttekintés

Beszámoló: DOBOSI G., DÓDONY I., KOVÁCS I., MÁDAI F., MOLNÁR F., PAPP G., SZABÓ Cs.

II. rész: Egyéb konferenciák

BARNA G.: International Sclerochronology Conference (ISC), július 24–28., Mainz (Németország)

CZUPPON Gy.: European Geosciences Union General Assembly 2010, május 2–7., Bécs (Ausztria)

DÓDONY I.: Facets of Electron Crystallography (workshop), július 7–9., Berlin (Németország)

GMÉLING K., MOLNÁR F.: XIXth Congress of the Carpathian–Balkan Geological Association, szeptember 23–26., Thessaloniki (Görögország)

KERN Z.: 4th International Workshop on Ice Caves, június 5–11., Obertraun (Dachstein-hg., Ausztria)

PINTÉR Zs.: 3rd Biennial “Asian Current Research on Fluid Inclusions” Conference (ACROFI III) és XIVth International Conference on Thermobarogeochemistry (TBG XIV), szeptember 15–21., Novoszibirszk (Oroszország)

SZABÓ Cs.: 20th Goldschmidt Conference, június 13–18., Knoxville (Tennessee, USA)

III. rész: Poszterdiskusszió

Részvevők száma: 27 fő.

Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály

Augusztus 29. – szeptember 2. Budapest

IAMG 2010

A Matematika a Földtudományokban Nemzetközi Szervezet (IAMG) és a Magyarhoni Földtani Társulat Geomatematikai Szakosztályának közös rendezvénye.

Részvevők száma: 123 fő.

Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

Február 1.

Mérnökgeológia és Környezetföldtani Szakosztályi beszámoló

SCHAREK P.: Higanybányászat emlékei és környezeti hatása mexikói példán

Részvevők száma: 12 fő.

Március 25.

Mérnökgeológia-Kőzetmechanika 2010 Konferencia

BME Építőanyagok és Mérnökgeológiai Tanszék, Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály közös rendezvénye.

Részvevők száma: 60 fő.

Május 31.

Előadóiülés

BUDAY T., KOZÁK M.: A mélységi kőzetkörnyezet hatása a földhő terjedésére és bányászatára

MCINTOSH R. W., KOZÁK M.: Morfotektonikai vizsgálatok a bükk Közep-Garadna kőbánya környezetében

VAMOS M.: A „bimrock” típusú kőzetek geotechnikai jelentősége és hazai előfordulása

Résztevők száma: 15 fő.

Október 26–27. Ráckeve

Geotechnika 2010 Konferencia

Résztevők száma: 10 fő.

November 15.

Előadói ülés

A Szegedi Tudományegyetem doktoranduszainak bemutatkozó előadói ülése agrogeológiai- és környezetföldtani témában.

BALOG K.: A használt hévíz szikkadás szerepe a talajok szikesedésében

LADÁNYI Zs.: Illancs természetföldrajzi adottságai és tájváltozásai

Résztevők száma: 14 fő.

December 8.

Megemlékezés KÖVÁRINÉ GULYÁS Erzsébetről, szakosztályunk titkáráról

PUZDER Tamás: méltatta KÖVÁRINÉ GULYÁS Erzsébet életútját

Résztevők száma: 11 fő.

Oktatási és Közművelődési Szakosztály

Október 22.

Euro-Ages projekt zárókonferencia

HARTAI É. MFT: Welcome Address

RIECK, A. ASIIN Consult: Introduction and Overview

HANNY, B. ASIIN Consult: Euro-Ages Qualification Framework & Accreditation Criteria

FERNANDEZ, I. EFG Office: Mapping European Geological qualification

REGUEIRO, M. ICOG: Geology in Spain

VAJDA, V. SACO: Geology in Sweden

HARTAI É. MFT: Geology in Hungary

ALLINGTON, R. EFG President: Q & A Session and Discussion Summary of Discussions

A résztvevők száma: 50 fő, 14 országból

November 12–13.

IV. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia

November 12.

Plenáris előadások

TIHANYI L. (Miskolci Egyetem): Dékáni köszöntő

HARANGI Sz. (Eötvös Loránd Tudományegyetem): Az izlandi vulkánkitörés környezeti hatásai

OSZVALD T. (Magyar Bányászati és Földtani Hivatal): 2010 — a földtani katasztrófák éve

FÓZY I. (Magyar Természettudományi Múzeum): Beszélgetés a 46 méteres madzagról...

A szekció: Hidrológia, vízminőség, környezetvédelem

JUHÁSZ Á., SURÁNYI D. (Varga Katalin Gimnázium, Szolnok): Olaj, de milyen áron — Olajkatasztrófa a Mexikói-öbölben

LEHR K., NAGY Zs. (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): Gyógyszermaradványok a vízben

LÓCZI B. (Varga Katalin Gimnázium, Szolnok): Lakóhelyem, Besenyszög ivóvize

NÉMETH D., AMBRUS J. (Varga Katalin Gimnázium, Szolnok): A Tisza Szolnok környéki szakaszának vízminősége

SIMON A. (Tinódi Sebestyén Gimnázium és Idegenforgalmi Vendéglátói Szakképző Iskola, Sárvár): Hidrológiai vizsgálatok a Kőszegi-hegység Kani-patakjának vízgyűjtő területén

SZABÓ D. (Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium, Miskolc): Azért a víz az úr?

B. szekció: Meteorológia, megújuló energiák

ANTAL D., CSAPÓ M., ERDÉLYI L. (Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium Miskolc): Hinni vagy nem hinni — itt a lét a tét?

BENKE Á. (Varga Katalin Gimnázium, Szolnok): Zöld házak a jövőben

BOTOS E., CSAPÓ M., DEME B. (Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium, Miskolc): Zeus kezében

HOMEN A., BERNÁTH Á., KLOCK Á. (Táncsics Mihály Gimnázium, Mór): Alternatív energiahordozók Mór és környékén

GÁBOR Z. (Németh László Gimnázium és Általános Iskola, Hódmezővásárhely): A geotermikus energia, mint megújuló energiaforrás környezetbarát felhasználása Hódmezővásárhelyen

GÉRINGER E., NYITRAI Zs., VARGA L. (Fejér Megyei Önkormányzat Táncsics Mihály Gimnáziuma, Mór): Ébrednünk kell, még nem késtünk el talán...

KISPÁL É. (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): Esik, vagy nem esik?

November 13.

C. szekció: Geológia, felszínalaktan

MOLNÁR J. (Bocskai István Gimnázium, Hajdúböszörmény): A Széchenyi-halom geomorfológiai vizsgálata

BÖLCSIK E. (Fejér Megyei Önkormányzat Táncsics Mihály Gimnáziuma, Mór): Mi rejlik a Vértesben? — Avagy kőületvadászat Mór környékén

CSORVÁSI N. (Belvárosi I. István Középiskola Bugát Pál Tagintézménye, Székesfehérvár): A Velencei-hegység a földtudományi ismeretterjesztés szolgálatában

FARSANG I. (Selye János Gimnázium, Komárom, Szlovákia): A sátorosbányai vulkanitok (Sátorosi Andezit Formáció, Cseresi Bazalt Formáció) ásványtani jellemzése

LÁSZLÓ N. (Németh László Gimnázium, Hódmezővásárhely): A felszíni építőanyagok szerepe a tájfejlődésben Hódmezővásárhelyen és környékén

LUKÁCS D. (Selye János Gimnázium, Komárom, Szlovákia): Természeti katasztrófák

PORKOLÁB K. (Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): A paleozoikum végi kihalási esemény és nyomai a Bükk hegységben

D. szekció: Csillagászat, asztrofizika

DEME B. (Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium, Miskolc): A Nap látszólagos mozgása az égen

MOLNÁR V. (Selye János Gimnázium, Komárom, Szlovákia): A fekete lyukak bemutatása

POLÁK P. (Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium, Miskolc): A peremsötétedés kimutatása és értékének mérése

DEME B. (Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium, Miskolc): A jövő Kolumbuszai

Résztevők száma: 96 fő.

Őslénytani–Rétegtani Szakosztály

Június 3–5. Csákvár

13. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés

BARANYI V., BODOR E. R.: Normapolles affinitású növényi mikro- és mezofossziliák az iharkúti gerinces lelőhelyen

BUDAI T., HAAS J., PIROS O.: Újabb adatok a Pilis triász képződményeinek földtani és őslénytani ismeretéhez

BUDAI T.: A Vértes földtani kutatása

DULAI A.: Késő-eocén (priabonai) mikromorf brachiopodák a felső-ausztriai molassz zóna fúrásaiból (Helmberg–1, Perwang–1)

FÖZY I., PRICE, G., PÁLFY J., JANSSEN, N., KNAUER J.: Cephalopodák és izotópgörbék: fél évszázaddal ezelőtt begyűjtött jura–kréta faunák vizsgálatának eredményei

GASPARIK M.: Ormányosok találkozója Magyarországon – Amikor az első elefántok találkoztak az utolsó masztodonokkal

GÖRÖG Á., WERNLI, R.: Montagne De Crussol (Délkelet-Franciaország) kimmeridgyei protoglobigerinái (Foraminifera)

GULYÁS P.: Solnhofeni Pycnodontiformes halmaradványok magyarországi gyűjteményekben

HÍR J., VENCZEL M.: A Feltóti (Tauț, Románia) miocén gerinces fauna revíziója

KERCSMÁR Zs.: Korallzátony kifejlődések az É-i Vértes középső-eocén rétegsorában

KOVÁCS J.: Késő-pleisztocén mamut-sztyeppe fauna Dél-Dunántúlról

LESS Gy., ÖZCAN, E., BÁLDINÉ BEKE M., KOLLÁNYI K., OKAY, A. I., FODOR L., PÁLFALVI S.: A Trák-medence eocén fejlődéstörténete új mikropaleontológiai adatok alapján

KROBICKI, M.: „keynote” előadás Dél-Lengyelország földtanáról (Paleobiogeographical affinities of the Pieniny Klippen Basin and its peri-Tathyan vicinities during Jurassic–Cretaceous times)

MONOSTORI M., TÓTH E.: Ladin ostracodák a Litéri murvabányából (Balatonfelvidék)

OZSVÁRT P., KOZUR, H. W., MOIX, P.: Új Entactinaria (Radiolaria) fajok a törökországi Mersin Mélange-ből

ÓSI A., BARRETT, P. M.: Fogkopás és szájban történő táplálékfeldolgozás a Caiman latirostrisnál: analógia a gumós, törőfogú krokodilok vizsgálatához

ÓSI A., RABI M., KORDOS L., FITOS A.: A gerecei krokodil: a legteljesebb Steneosaurus (Thalattosuchia, Teleosauridae) maradvány az alpi liászról

PRONDAI E., ÓSI A.: Kraniális kinézis — mozgékony koponyájú pterozauruszok?

RABI M., ÓSI A.: Az Iharkutosuchus rokonai: specializált Hylaeochampsidae krokodilok Európa késő-krétájában

RABI M.: Teknős „Jurassic park” Európa késő-krétájában: a Kalkokibotium nemzetség és rokonai köre

SZABÓ J.: Mire jó öt középső-jura csigaház és egy operculum a vértesi Csóka-hegyről?

SZENTESI Z.: Hungarobatrachus szukacsi és egyéb békamaradványok a felső-kréta iharkúti gerinces lelőhelyről

VIRÁG A.: Elefántfélék elkülönítése Schreger mintázat alapján

VÖRÖS A.: Kihalás két felvonásban – a Brahiopoda törzs utolsó nagy kihalási eseményei

Posztterek

BODOR E. R., VÁCHOVÁ, Z.: Rovarpeték vagy magok?: *Spirallea kvacekii* és *Spirallea trebecensis* regnum szintű besorolásának kérdése az iharkúti növényi mezofossziliák tükrében

BOSNAKOFF M.: Pannóniai korú otolithok Dobáról

DAVID Á.: Fosszilis farontók bioeróziós nyomai kovásodott fákban (Bükk hegység, Mikófalva)

DAVID Á.: Ősmaradványok Dunavarsány környéki kavicsbányákból

FODOR R.: Radostyán környéki kora-miocén sziliciklasztos képződmények bioturbációs nyomainak paleoökológiai értékelése

HABLY L., TAMÁS J.: A Pannon-medence késő miocén flórafejlődése és kapcsolata a medenceperemi területekkel

MAGYARI E., CHYTRY, M., KUNES, P.: A Kárpát-medence növényzete az utolsó eljegesedés maximumán: pollen alapú párhuzamok az Altáj és Szaján hegységek mai növénytakarójával

SELMECZI I., PALOTÁS K., SZUROMINÉ KÖREZ A., SZEGŐ É., FODOR L., KERCSMÁR Zs., LANTOS Z.: Rétegtani-őslénytani vizsgálatok az M0 környéki Anna-hegyi útbevágásából

SÓRON A. Sz.: Az ELTE Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék Általános Földtani Gyűjteményében található életnyomok taxonómiai leírása és revíziója

SÜMEGI P., BODOR E., JAKAB G., MAJKUT P., PERSAITS G., SCHÖLL-BARNA G., DEMÉNY A., TÖRÖCSIK T.: A Balatonedericsi öblözet fejlődéstörténete

SÜMEGI P., JAKAB G., PERSAITS G., TÖRÖCSIK T.: A Baláta tó fejlődéstörténete

SZINGER B., CSÁSZÁR G.: A felső-jura – alsó-kréta Mária-vári Mészök Formáció őslénytani és szedimentológiai vizsgálata (Keleti-Mecsek)

SZUROMINÉ KÖREZ A., CSEREPESNÉ MESZÉNA B., NAGY T.-né: Késő-eocén korú törmelékeny képződmények jellemzése a Paleogén-medencében a Mol NyRt. által mélyített fúrások (1997–2009) alapján

VÁN B., KÁZMÉR M., EGRY I.: Fafelhasználás és erdőművelés a réz korban – az enesei sóvénykút

ZELEI Z.: Bioeróziós nyomok a sajlólászlófalvai kora-miocén korú ősmaradványokon

Részvevők száma: 54 fő.

Tudománytörténeti Szakosztály

Január 11.

Évnyitó baráti találkozó

SAÁRY Éva geológus, költő, író, festő, fotóművész köszöntése
Laudáció: PÓKA T. (TtSzo) és TÓTH J. (Magyar Olajipari Múzeum, Zalaegerszeg)

Részvevők száma: 26 fő.

Január 25.

Előadóülés

KECSKEMÉTI T.: A természettudományi muzeológia a „Gyűjteményegyetem” szervezetében

TÓTH Á.: Bányakapitánysági iratok a Magyar Országos Levéltárban

Részvevők száma: 18 fő.

Február 15.

Felejtés elleni szakmai délután

TÓTH Á.: Egy elfeledett szakmai lap: „A bánya” (1908–1917)

PÓKA T.: Az el nem feledhető *Ginkgo biloba* „bűvöletében”

VICZIÁN I.: Rónai András „Fejezetek a politikai földrajzból” c. könyvének bemutatása

Részvevők száma: 25 fő.

Március 22.

CSATH B.: Az Urbán-féle „ÚJSÁG”
TÓTH Á.: Egy magyar földtani repertórium bővületében
Résztevők száma: 21 fő.

Április 21.*VI. Szent György napi Bauxittalálkozó*

TÓTH Á.: Megnyitó
KORDOS L., SZABADOS G., KÓCZIÁNNÉ SZENTPÉTERI E.,
KOVACSICS Á.: Üdvözlők
KECSKEMÉTI T., VÖRÖS I.: BÁRDOSY György névnapjához
köszöntése
KECSKEMÉTI T.: „Egypercesekről” hat percen (!)
TÓTH Á.: Emlékezzünk régiekről — I
SIPOS A.: Egy valódi ellenálló, a 105 éve született Bende József
KASZAP A.: 100 éve született Jaskó Sándor
KÁROLY F.: 100 éve született Ajtay Zoltán
VIZY B.: 100 éve született Barnabás Kálmán
HAAS J.: Bárdossy György üdvözlés
KASZAP A.: 100 éve született Göbel Ervin
VIZY B.: 60 éve alakult meg a Maszobal
TÓTH Á.: Emlékezzünk régiekről — II
ORMOS T.: 10 éve halt meg Csókás János
RADNAI J.: A mi múzeumunk
Résztevők száma: 52 fő.

Május 17.

VITÁLIS Gy.: Vitális Sándor szudáni levelei
DUDICH E., FÖRIZS I.: Bél Mátyás a besztecebányai érces
vizekről
HÁLA J., PAPP P.: A hajdani Pozsony melletti máriavölgyi pala-
bányászat
Résztevők száma: 22 fő.

Június 21.

KECSKEMÉTI T.: Csizer Kornél
TÓTH Á.: Szerényi Hugó
Résztevők száma: 14 fő.

Szeptember 2.*Ünnepi ülés KECSKEMÉTI Tibor 80-ik születésnapja
alkalmából a Természettudományi Múzeumban*

MATSKÁSI I.: Köszöntés
HAAS J.: Kecskeméti Tibor és a Magyarhoni Földtani Társulat
VÍGH A.: A szakfelügyelő Kecskeméti Tibor
LESS Gy.: Tercier nagyforaminifera-előfordulások helyzete a
Tethyssek bentosz-zonációjában
KERCSMÁR Zs.: Nummulites-alapú korbesorolás, új litosztra-
tigráfiai eredmények a Dunántúli paleogén medence eocénjében
HÁLA J.: Szent László kővé vált pénzei
Résztevők száma: kb. 100 fő.

Szeptember 20.

ZSADÁNYI É.: A Mohorovičić és egy megkésített centenárium
TÓTH Á.: Egy reverendás bauxitkutató
KASZAP A.: Egy régi megjegyzés margójára
Résztevők száma: 17 fő.

Október 25.

RÉTHY K.: Nagybánya és Máramaros vidékének földtani, ásvány-
tani, kőolajipari kutatói, irodalma a XX. sz. közepéig — könyvbemutató!
Résztevők száma: 15 fő.

November 22.*40 éves a Magyarhoni Földtani Társulat Tudománytörténeti
Szakosztálya (ünnepi emlékülés)*

HAAS J.: A Magyarhoni Földtani Társulat Elnökségének
üdvözlője
VAMOS É.: A MTE SZ Tudomány-, Technika- és Orvostudo-
mány-történeti Bizottságának üdvözlője
CSATH B.: Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati
Egyesület Történeti Bizottságának üdvözlője
TÓTH Á.: A negyven év (1970–2010) rövid foglalata
BOÉR H.: A földtan tudomány fogadtatása a Sepsiszentgyörgyi
Múzeum tudománytörténeti anyagának tükrében
POZSONYI J.: A föld- és ásványtani kutatások és gyűjtemények
nemes pártfogói
DUDICH E.: A MFT Tudománytörténeti Szakosztálya és az
INHIGEO
TÓTH J.: A magyar bányászat és geológia képeslapokon, bélye-
geken
KECSKEMÉTI T.: A földtani tudománytörténet-írás elvi és
módszertani kérdései
PÓKA T., HÁLA J.: Életképek a 40 évről
Résztevők száma: 51 fő.

December 13.

TÓTH Á., PAPP P.: Beszámoló a szakosztály 2010. évről
PÓKA T.: Izlandi vulkánsemegék — Saáry Éva felvételeinek
felhasználásával
HÁLA J.: Fejezetek a magyar próza földtani hajtásaiból
SÍKHEGYI F.: „Geológiai desszert” — másfél száz éve(!) nem
látott vetített színes képekkel
Résztevők száma: 24 fő.

Területi szervezetek rendezvényei**Alföldi Területi Szervezet****Március 4.***VI. (Kisteleki) Nemzetközi Geotermikus Konferencia*

A Magyar Termálenergia Társaság, Geotermikus Koordinációs
és Innovációs Alapítvány, Innogeo Kft, Dél-Alföldi Termálener-
getikai Klaszter, MFT Alföldi Területi Szervezet közös rendezvénye
Résztevők száma: 210 fő.

Április 2., Debrecen*Környezetföldtani és Paleoökológiai Munkabizottság által
szervezett előadóülés*

Szervezők: Magyarhoni Földtani Társulat Alföldi Területi
Szervezet és a MTA Debreceni Akadémiai Bizottság Környezet-
földtani és Paleoökológiai Munkabizottsága
KOZÁK M.: Megnyitó
M. NAGY N., KÓNYA J.: „Interfacial chemistry of rocks and
soils” című könyv bemutatása
SZÜCS P.: Az Alföld felszín alatti áramlási rendszereinek
komplex hidrogeológiai vizsgálata
FODOR R.: A dédestapolcsányi késő-kréta bioherma korallfau-
nájának paleoökológiai és ősföldrajzi értékelése
FODOR R., PÜSPÖKI Z., KISS B.: Radostyán környéki kora-
miocén sziliciklasztos képződmények bioturbációs nyomainak
őskörnyezeti értékelése
ZELEI Z.: Tafonómiai megfigyelések sajlóslászlófalvi kora-mio-
cén ősmaradványokon

DÁVID Á., PÜSPÖKI Z., KEREKES R.: Az Alacska (Borsodi-medence) környéki kora miocén képződmények bioturbációs nyomainak paleoökológiája

GÖNCZY S., KOZÁK M.: A szuszkovói andezittest kőzetföldtani vizsgálata

MCINTOSH R., KOZÁK M., RADICS T.: Tektonikai megfigyelések Gerennavár környékén (Bükk hegység)

VAMOS M., KOZÁK M., GÖRÖG P.: Allékonysági vizsgálatok a Miskolc avasi pincesor vertikális szelvényében

NAGY R., PAPP I., DEZSŐ Z., KÓNIA P.: Talajásványtani és talajeróziós vizsgálatok a nagy-egedi terroir esetében

RADNAI G.: A riolittufa időállóságát befolyásoló tényezők

UJHELYI J., SZŰCS S., HIDASI T.: Kőzetföldtani vizsgálatok a Darnó-hegy körzetében

FORGÁCS Z., KOVÁCS Z., KOVÁCS Zs.: Szénteleges rétegsor 3D modellezése a Mecsekben (Máza-Dél)

KOVÁCS Zs., KOVÁCS Z.: Egy szemeszter a freibergeri Bányászati Akadémián

Részvevők száma: 67 fő.

Október 29.

Környezetföldtani és Paleoökológiai Munkabizottság által szervezett előadóülés

Szervezők: Magyarhoni Földtani Társulat Alföldi Területi Szervezet és a MTA Debreceni Akadémiai Bizottság Környezetföldtani és Paleoökológiai Munkabizottsága

KOZÁK M.: Megnyitó és köszöntő;

TÓTHNÉ MAKK Á., ÁDÁMNÉ INCZE Sz., BABINSZKI E., SELMECZI I., SZABADOSNÉ SALLAY E.: Szinttérképek szerkesztése a MÁFI-ban: a Dunántúli és Peremartoni Formációcsoportok határának izovonalas térképe az Alföldön (előzetes beszámoló)

LOSSOS L.: Vízgazdálkodási irányelvek és a vízbázisvédelem tiszántúli helyzete (Tikóvizig)

BUDAY T., KOZÁK M., MCINTOSH R.: A tiszántúli víz és hőáram modellezés szerkezeti-rétegtani keretei (TÁMOP-4.2.2-08/1-2008-0017)

FARKAS PETŐ A.: Csiszolt kőszközök anyagvizsgálatának és adatbázis építésének módszertani kérdései (Vatyai kultúra)

KOVÁCS Zs., KOVÁCS Z., JÁGER L., BÓDI E., PÜSPÖKI Z.: 3D modellezés mázai területen

MAGYARI E., BRAUN M., BÁLINT M., PAPP I.: „Sarkvidéki” expedíció a szomszédban: retyezáti tavak vizsgálata

VAMOS M., KOZÁK M., PÜSPÖKI Z., MCINTOSH R.: A Sajó-völgyi F. kritikai újraértékelése a bentonit kutatási és Avas rekonstrukciós munkák alapján

GÖNCZY S., KOZÁK M.: Rekonstrukció az Obava vulkán D-i részén (Kárpátalja)

NAGY R.: Az egeri borvidék talajainak elemtartalma

SZŰCS S.: Talajminták előkészítése a K-Ar kor növényzet és trágyázás hatására bekövetkező változásának vizsgálata céljából

MCINTOSH R., KOZÁK M.: A töréses és gyűrődéses szerkezetértelmezés és következményei a Bükk hegységben

RADNAI G.: Egzotikus aljzatárványok riolittufából a Tokaji-hegység D-i részén

VAMOS M., KOZÁK M.: Az andezittufa építésbiztonsági jellemzői az avasi pincesoron (Miskolc)

FORGÁCS Z., PÜSPÖKI Z.: A Mecseki Kőszén Formáció szekvenciasztratigráfiai tagolása a Keleti-Mecsekben

OSVÁTH R.: Áttekintés az európai geoparkokról

VINCZE L.: Hidrogeológiai modellezés tapasztalatai Újszilvás környékében

BÁLINT B., MCINTOSH R.: A Sárrét aljzatszerkezete, hőáram és termálvíz potenciálja

BULÁTKÓ K., BÁLINT B.: Feladatok és problémák a tiszántúli geotermális alapkutató program (TÁMOP-4.2.2-08/1-2008-0017) adatbázisépítése során

UJHELYI J., SZŰCS S.: Újabb vizsgálatok a Darnó-hegyi ofiolitokon

PLÁSZTÁN J.: Szerkezeti vergencia elemzések a Budai-hegységben

SPINDA A.: A sárospataki termálvíz bázis és hasznosításának tapasztalatai

GYÓRI Zs., DACSIN Á., VINCZE L.: Sekélyföldtani vizsgálat építmenytelepítés előtti régészeti leletmentéshez a debreceni Tócsó-völgyi ártéren

NYÍRI A.: Mátészalka környéki víztermelési és geofizikai adatok feldolgozása

BARTÓK Á., BODNÁR B., VINCZE L.: A harsányi halastó vízszintemelésének környezeti hatásai

Részvevők száma: 64 fő.

November 10., Hódmezővásárhely

Geotermikus Aktualitások szakmai fórum

A Magyar Termálenergia Társaság társrendezésében

Részvevők száma: 160 fő.

A geoTEA 2010. évi programja

Szegedi Tudományegyetem Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszéke és a Magyarhoni Földtani Társulat Alföldi Területi Szervezete előadássorozatot indított földtudomány témakörben.

FEDOR F.: Radioaktív hulladékellhelyezés — egy ezerarcú projekt

RAUCSIKNÉ VARGA A.: Út a homoktól a homokkőig, avagy miről árulkodhat egy vékonycsiszolat?

VETŐ I.: Magmás és metamorf gázok randevúja hazai gáztelepekben

Dél-Dunántúli Területi Szervezet

Március 9., Pécs

A DK-Dunántúli újpaleozoós üledékes képződmények vizsgálatának legújabb eredményei, vitadélután

BODOR S.: A Cserdi Formáció kavicsanyagának kőzettani és geokémiai vizsgálata (XV. szerkezetkutató fúrás).

VARGA A.: A permi üledékes és metaüledékes formáció (Korpádi Homokkő és Cserdi Formáció) és a Gyűrűfői Riolit rétegtani kapcsolatának revíziója a Mecsek nyugati részén.

VARGA A., RAUCSIK B.: A felsőpaleozoikum Túrnyi Formáció (Szláviai-Drávai-terrénum) metaüledékes képződményeinek rétegtani problémái

Részvevők száma: 25 fő.

Július 9–10.

Terepbejárás

Kukkantson be a Rohonci/Rechnitz ablakon! — vagyis ismerkedés a Dél-Penninikum legkeletebbi kibúvásaival magyar és osztrák oldalon

Szakmai vezető: CSÁSZÁR G., KOLLER, F.

Részvevők száma: 19 fő.

November 18., Nagykanizsa*IX. Földtudományi Ankét*

ÁDÁM B. (Mahósz Budapest): A sekély földhő hasznosítás aktuális helyzete, projekt példák

PUGNER S. (Geoinform Kft. Szolnok): A műszerkabins gázzselvényezés fejlődése és szerepe a szénhidrogének megtalálásában

NYILAS T. (SZTE TTK Ásványtan Tsz.): A Rock-Eval pirolízis új alkalmazási lehetősége: a talaj szerves anyagának geokémiai jellemzése

MADARASI A. (ELGI): Nagymélységű elektromágneses kutatások eredményei a Dunántúlon

KISS J. (ELGI): Izosztatikus eredetű regionális gravitációs anomáliák Magyarországon

KHOMINE, A. (SZTE): Sós víz behatolás szimulációja egy szíriai példán

KOVÁCS L., BOGÁR I. (Kőmérő Kft., Pécs): A Mórággyi Gránit kőzetmechanikai-geotechnikai minőségét célzó in situ és laboratóriumi vizsgálati program

CSÁSZÁR G. (ELTE TTK): A Dunántúli-középhegység — az egyetlen olyan szerkezeti egység, amely összekötő kapocs a Déli-Alpok és az Északi-Alpok között

BÓDIS V. B. (MTA-GGKI): A növényzet hatása a magaspártok mozgásaira, dunaföldvári és dunaszekcsői esettanulmányok alapján

FÜGEDI U., KUTI L., VATAI J. (MÁFI): Nincs egységes geokémiai háttér

KERÉK B., VATAI J., SZENTPÉTERY I., KUTI L., FÜGEDI U. (MÁFI): Magyarország talajvízeinek nitrát tartalma és érzékenysége

MÉSZÁROS E., DEÁK F., VIDA T., KOVÁCS L. (Kőmérő Kft., Pécs): Repedezett kőzetek mérnökgeológiai modellezésének lehetőségei — Bátaapáti esettanulmányok

BADA G., SZAFIÁN P., HORVÁTH A., LAW, B. (TXM): A Karoo-medence (Dél-Afrika) szénhidrogén potenciálja: adatok, modellek, terepi tapasztalatok

HORVÁTH B.: A szőlősdárdói Henc-völgy földtani szerkezete

Poszter

BUGLEDITS É., BENKÓ Zs. (Nyugat-magyarországi Egyetem): A Soproni Gneisz Formáció szerkezetföldtani vizsgálata

RÉCSI A., BENKÓ Zs., MOLNÁR F., NÉMETH T., PÉCSKAY Z. (Nyugat-magyarországi Egyetem): Hidrotermális átalakulási zónák ásványtani vizsgálata a Velencei-hegységben

BÍRÓ L., BENEDEK K. (Golder): Repedések hosszszelvéseinek vizsgálata Bátaapáti kutatási területen

KOVÁCS L., DEÁK F. (Kőmérő Kft. Pécs): Deformációs anizotrópiavizsgálat extenzométeres elrendezések és konvergenciámérő szelvények alkalmazásával Bátaapátiban

BODOR S., FÖLDESSY J. (Miskolci Egyetem): „Krémipát” a rudabányai külfejtés alsó-triász sziliciklasztos képződményeiben

KASSAI P.: Bajóci Lytoceras-félék Lókútról

KIS M., DETZKY G. (ELGI): Geodinamikai extenzométeres mérőrendszer deformációs karakterisztikájának pontosítása végelelemes modellezés segítségével

KAMERA R., VASS I., M. TÓTH T. (SZTE): Multiscale fracture network model for the Hungarian nuclear waste depository, Mórággy Granite, Bátaapáti

POGÁCSÁS Gy., JUHÁSZ Gy., MILANKOVICH A. DUDÁS Á. CSIZMEG J., KAJÁRI M., SZABÓ B., TOMCSÁNYI T., AKÁCS B. (Mol Nyrt.): Pannon-kvarter oldaleltolódások a Duna–Tisza között

KUTI L., KERÉK B., MÜLLER T., SZENTPÉTERY I. (MÁFI): A vízzáró képződmények előfordulásának és vastagságának agrogeológiai jelentősége Délkelet-Magyarországon

FÜGEDI U., JORDÁN Gy., KUTI L. (MÁFI): A természet nem alkalmazkodik a joghoz, a jog nem alkalmazkodik a természethez

CSIZMEG J., DUDÁS Á., GYÓRI O., KISS F., MUCSI P. M., POGÁCSÁS Gy., SZILÁGYI I., TOMCSÁNYI T., TÖRŐ B., VARGÁNÉ TÓTH I., VINCZE T. (ELTE, Mol Nyrt., AAPG): A Mexikói-öbölbeli South Marsh Island terület komplett szénhidrogénföldtani értelmezése

VÁSÁRHELYI B. (Vásárhelyi és Társa Kft.), VÁN P. (KFKI RMKI), DEÁK F. (Kőmérő Kft.): 100 éve publikálta Kármán Tódor az első, közeteken végzett triaxiális kísérletsorozat eredményeit

BODOR E. R. (ELTE), VÁCHOVÁ, Z. (Nemzeti Múzeum, Prága): *A Spirella kvacekii* és a *Spirella trebecensis* regnum szintű besorolásának kérdései

BARANYI V. (ELTE TTK): Toarci tengeri palinomorfák vizsgálata a Mecsekből és az Alföldről (fúrás minták alapján)

SZURKOS G., ZSÁMBOK I., GYURICZA Gy. (MÁFI): Településgeológia

Résztevők száma: 83 fő.

Észak-magyarországi Területi Szervezet**Április 10.***Telkibánya Geology*

A Miskolci Egyetem által kiadott angol nyelvű kötet tanulmányainak magyar nyelvű bemutatása.

Közös rendezvény a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara Ásványtani-Földtani Intézetével és az MTA Miskolci Területi Bizottsága Bányászati, Földtudományi, Környezettudományi Szakbizottságával a Telkibánya Terepi Oktatópark — Interreg Iva projekt keretén belül.

ZELENKÁ T.: Telkibánya bányászattörténete

SZAKÁLL S.: Telkibánya ásványai

MOLNÁR F.: A telkibányai ércesedés genetikája

SASVÁRI T.: Telkibánya szerkezetföldtana

KISS J.: Teleptani tulajdonságok, geofizikai mérések és értelmezésük a telkibányai kutatási területen

FÖLDESSY J.: Az utóbbi időszak kutatásai, a bányászati tevékenységek környezeti hatásai

SZEPESI J.: A telkibányai Ósva-völgy menti riolit–perlit kibúvások geológiája

Terepi bemutató:

SZEPESI J.: az Ósva-völgy vulkáni fáciesének bemutatása

Résztevők száma: 22 fő.

Május 6.*Van még víz?*

A Diósgyőri Vár Térségének Fejlesztéséért Közhasznú Alapítvány, (F. TÓTH G. kuratóriumi elnök szervezésében).

A III. tudományos konferencia társszervezője a Magyar Állami Földtani Intézet, a Magyarhoni Földtani Társulat, Miskolc Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala, a Miskolci Egyetem, a Vasasztal Társaság, a Magyarhoni Földtani Társulat Észak-magyarországi Területi Szervezete.

Megkoszorúzták Dr. Balogh Kálmán emléktábláját és Dr. Pávai Vajna Ferenc emlékhelyét, majd az alapító bemutatta azt a Geofil-díjat, amelyet ezentúl minden évben egy olyan szakember

kap meg, aki a földtani örökség védelme érdekében sokat tett. Az első kitüntetett HERNYÁK Gábor, a volt rudabányai főgeológus lett, akinek a díjat jelentő kisplasztikát Dr. KORDOS László a MÁFI igazgatója adta át.

Előadások:

BERNÁTH A.: Diósgyőr-Lillafüred fejlesztése

TÓTH Gy., SOMODY A.: A recsk–bükszéki termál vízrendszer eddigi és várható változásai

ROTÁRNÉ SZALKAY Á., TÓTH Gy.: A Hévízi-tó internetes megjelenítésű monitoring rendszere

SZLABÓCZKY P.: Klímaváltozás hatása a vízkészletek csökkenésére a Bükkben

DARABOS E., LÉNÁRT L., NÉMETH Á.: A bükki karsztvíz észlelőrendszer mérési eredményei 1992–2010 között

POLÁK P.: A bükki források állapota, a Szinva- és a Garadnavölgy területén

GAÁL, L. (Szlovákia SOP), TARDY J.: A „Novohrad–Nógrád Geopark” Magyarország és Szlovákia első geoparkjának bemutatása

Résztevők száma: 76 fő.

Július 1., Miskolc

Szent Iván napi vacsoraest

A területi szervezet jubiláns tagjainak (HAJDÚNÉ MOLNÁR Katalin, KÁRPÁTI Istvánné, JUHÁSZ András, NÉMEDI VARGA Zoltán, MÁTYÁS Ernő, SZLABÓCZKY Pál, SZOKOLAI György) köszöntése. Ez volt a hetedik alkalom

Résztevők száma: 24 fő.

Október 28–29., Mátrafüred

Bányászati Geológus Fórum

A Mátrai Erőmű Zrt., az MFT Észak-magyarországi Területi Szervezete és az MTA Miskolci Akadémiai Bizottsága Bányászati-Földtudományi-Környezettudományi Szakbizottsága közös rendezvénye

Előadások:

DEREKAS B.: Megnyitó

HORN J.: A hazai természeti erőforrások hasznosítása

DU PLOOY, D., GOMBOR L.: UCG: A konvencionális szénbányászat alternatívája Magyarországon (angol–magyar nyelvű előadás)

PÜSPÖKI Z.: Földtani kutatás és készletszámítás Máza–Váralja-Dél területén — adatkezelés, rétegtani, szerkezeti földtani problémák, alternatív modellezési eljárások

KALMÁR I.: A tiszta széntechnológiák jövője

KAUFMANN T.: A nagymányoki fekete-köszén előfordulás geológiai modellezése, felhasználása a külfejtés tervezésében

SZABÓ A.: Erőművi zagytározók szigetelése

HÁMORNÉ VIDÓ M.: Uniós pályázati lehetőségek bemutatása szénbányászati, kutatási és hasznosítási témában

KUBUS P.: Szén-dioxid összegyűjtés és visszasajtolás realitása a hazai olajipar szempontjából

SZONGOTH G.: Kőzetállapot előrejelzés mélyfúrás-geofizikai mérések alapján vágathajtás irányítás céljából

KISSNÉ MEZEI Á.: A Mátrai Erőmű Zrt. külfejtéseiben működő online hamutartalommérő műszerek működési tapasztalatai

KISS P., REMÉNYI G.: A borsodi szénbányászat története, további működési lehetőségek

FÖLDESSY J.: A 80 éves Némédi Varga Zoltán professzor emeritus és Juhász András nyugalmazott főgeológus köszöntése

Résztevők száma: 45 fő.

A második napon a résztvevők egy része szakmai vezetéssel megtekintette a Mátrai Erőmű létesítményeit, a visontai Délibányát majd a program közös ebédrel zárult.

Résztevők száma: 19 fő.

December 2., Miskolc

Éleslövészet — ezúttal oktatókkal

HARTAI É.: Telkibányai Földtudományi Oktatópark — földtudományi gyakorlóterep és játszóház a 10–80 év közötti korosztálynak

LESS Gy.: Nummuliteszek újabb kutatási eredményei — Trák konferencia beszámoló

SZAKÁLL S.: 2010 IMA konferencia részvételünk, s a mögötte lévő munkánk

MÁDAI F.: ARD itthon és Norvégiában — munkánk a kőzetek okozta savképződés kutatásában

FÖLDESSY J.: Még mindig Rudabánya — újabb kutatási eredmények továbbá, a Miskolci Egyetem Földtani Intézete 2010. év poszter termésének bemutatása a tanszék üvegtermében

Résztevők száma: 12 fő.

Közép- és Észak-dunántúli Területi Szervezet

Február 25., Veszprém

Az MFT Közép- és Észak-dunántúli Területi Szervezete és az MTA Földtani és Bányászati Munkabizottság közös előadói ülése

FÓZY I.: Egy hárskúti alsó-kréta szelvény újvizsgálatának integrált sztratigráfiai eredményei

KNAUER J.: A kislódi bauxittelep szedimentológiai vizsgálata kémiai adatok alapján

RAUCSIK B., ROSTÁSI Á.: Középhegységi karni medenceüldékek agyagásványtani és geokémiai vizsgálatának eredményei

Résztevők száma: 12 fő.

Április 22.

A seregélyesi Pelikán-ház Erdei Iskolához kapcsolódó Geológus Emlékpark avatása, tájegységi kőzettömb-gyűjtemény megtekintése és autós-gyalogos terepbejárás a Dinnyési Fertő Természetvédelmi Területen; Seregélyes, Pelikán-ház

Résztevők száma: 72 fő.