

Összeállította: KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes

A Magyarhoni Földtani Társulat 2015. évi rendezvényei

Központi rendezvények

Január 22.

Elnökségi ülés

Február 19.

Társulati klubdélután

A klubdélutánon a bükkábrányi mocsárciprusokról, és az iharkúti dinoszauruszokról vetítettünk ismeretterjesztő filmet. Meghívott volt a filmek készítője: BABINSZKY Edit

Résztevők száma: 18 fő

Március 4.

Elnökségi ülés

Március 4.

Választmányi ülés

Március 13.

SZABÓ J. sírjának megkoszorúzása, és az új mellszobor felavatása a Nemzeti Sírkertben

Résztevők száma: 24 fő

Március 18.

163. Tisztújító Rendes Közgyűlés

BAKSA Csaba: Elnöki megnyitó

PÁLFY József: Emlékezés BÁLDI Tamás elhunyt tiszteleti tagunkra

60 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: BOGNÁR L., ELSHOLTZ L., HAÁZ I.né, ILKEYNÉ PERLAKI Elvira, KLESPITZ J., KNAUER J., ORAVECZ J.né, OSWALD Gy., PANTÓ Gy., T. KOVÁCS G., VINCZE J., ZELENKA Tibor

50 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: BAKSA Csaba, BALÁZS Endre, BARABÁS Andor, FARKAS Sándorné DARÁNYI Ida, FÖLDESSY János, GALÁCZ András, GRESCHIK Gyula, HAVAS László, HORVÁTH Mária, LELKES György, MINDSZENTY Andrea, MOLNÁR Béla Sándor, SZÓTS András, TÓTH Kálmán

KUBINYI Ágoston Emlékéremmel tüntették ki DANK Viktort.

DANK Viktor (1926) a Magyarhoni Földtani Társulatnak 1949-től tagja, 1966–1972 között társelnöke, 1972–1986 között elnöke, 1986 óta tiszteleti tagja.

Szakmai pályafutása során meghatározó szerepe volt a hazai kőolajföldtani modellek tudományos továbbfejlesztésében, a kőolaj- és földgáz kutatás hosszú távú koncepciójának kidolgozásában és végrehajtásában. Ipari irányító tevékenysége idejére esik az ország legeredményesebb szénhidrogén-kutatási periódusa, amit Állami Díjjal ismert el az ország vezetése. Iparági tapasztalatait a Központi Földtani Hivatal elnökeként az ország valamennyi földtani kutatási és nyersanyag-termelési tevékenységének irányításában alkalmazni tudta. Számos hazai és nemzet-

közi rendezvényen vett részt és tartott előadásokat. Több hazai és külföldi tudományos szervezet tagjaként meghatározó szerepet játszott a magyar geológia nemzetközi kapcsolat-rendszerének megújításában.

Az oktatási munkába már egyetemi hallgató korában bekapcsolódott. Ipari vezetőként 1965-től óraadó, majd 1988-tól egyetemi tanárként, később tudományos tanácsadóként vezetett kurzusokat, irányított doktori disszertációkat.

Sokoldalú ipari, tudományos, oktatási munkája mellett széleskörű tudományos szervezési, és ismeretterjesztési közéleti, társadalmi tevékenységet is folytatott. 1990-ben alapító tagja és 2006-ig elnöke volt a Magyar Természettudományi Társulatnak.

DANK Viktor pályája során számos állami, szakmai, társadalmi elismerésben részesült. Birtokosa a Magyarhoni Földtani Társulat Emlékgyűrtjének, és a „Pro Geologia Applicata” emléklapettnek.

BÉRCZI István

Tiszteleti Taggá választották: BALOGH Kadosát, KASZAP Andrást, MINDSZENTY Andreát, PÓKA Terézt, SZEDERKÉNYI Tibort, Hans-Jürgen GAWLICKOT

BALOGH Kadosa

Szakmai pályafutását 1969-ben kezdte az MTA Atommagkutató Intézetében. Kezdetben Rb-Sr kormeghatározással foglalkozott, majd dániai tanulmányi útjáról hazatérve SZALAY Sándor, az ATOMKI akkori vezetője biztatására a K-Ar módszer hazai meghonosításával kezdett el foglalkozni. Ebben az időben sem tömegspektrométert, sem pedig Ar kivonó berendezést, különösen a Keleti blokk országaiában beszerezni nem lehetett. Így a szükséges és rendkívül bonyolult eszközök és berendezések megtervezése és megépítése kizárólag BALOGH Kadosa saját kreativitása és szakmai tudása segítségével volt lehetséges. Az első, 1972-re elkészített kísérleti berendezést, amely már képes volt az Ar detektálására 1977-re sikerült nagy mennyiségű és nagy pontosságú mérések rutinszerű elvégzésére fejlesztenie. Az ő nevéhez fűződnek az első hazai Ar-Ar radiometrikus kormeghatározások is, melynek módszertanát és technikai feltételeit 1997-re sikerült kidolgoznia.

Első geokronológiai vizsgálatainak eredményeit 1974-ben publikálta. Az azóta eltelt időben összesen 208 publikáció megírásában vett részt első-, vagy társszerzőként. SCI publikációinak száma 50. Összes idézéseinek száma 425, impact faktorainak száma 2012-ben 56.503 volt. Mindezek azonban csak számok, amelyek már önmagukban is lenyűgözőek és tiszteletet parancsolóak. Az igazi érték és érdem azonban a statisztikán túl keresendő. A Kárpát-medence geokronológiai ismeretanyaga szinte kizárólag a BALOGH Kadosa által alapított laboratórium több mint 4000 körüli koradatot tartalmazó adatbázisra épül. Részben ezen adatok tették lehetővé a Kárpát-medence lemeztektonikai modelljének felállítását és az egyes földtani képződmények kronostratigráfiai besorolását. A labor adataira számos szakdolgozat, doktori disszertáció és akadémiai értekezés épül. Talán nincs olyan magyar geológus, aki ne ismerné BALOGH Kadosát személyesen vagy ne lenne tisztában azzal a tevékenységgel, amelyet ő végzett.

KASZAP András

1956-ban nyert diplomát az ELTE TTK geológus szakán. A végzés után az egyetem Földtani Tanszékén töltött be gyakornoki, tanársegédi, majd adjunktusi állást. E beosztásokban mintegy tíz éven át különböző földtani tárgyakat oktatott geológus hallgatók számára, mely során nagy oktatási tapasztalatot és gyakorlatot szerzett. 1967-ben át-került az Országos Vízügyi Főigazgatóság Vízkészletgazdálkodási Központjához, ahol mint szakági főmérnök különböző hidrogeológiai kutatásokkal foglalkozott. 1977-ben geológus műszaki szaktanácsadó munkakörbe helyezkedett el a Fővárosi Fürdőigazgatóságon, ahol 1985-ig szolgált. Itt főként a dunai törésvonal mentén feltörő források víztermelési, vízszabályozási, vízhasznosítási és vízminőségi problémáival foglalkozott, s irányította az igazgatóság hidrogeológiai tevékenységét. E hidrogeológusi tapasztalatait a továbbiakban másfél évig a Pest Megyei Víz- és Csatornamű Vállalatnál hasznosította.

Nagy geológusi szakmai tudása és gazdag oktatási tapasztalata mellett jelentős tevékenységet fejtett ki a földtudományok ismereteinek terjesztés terén, mely során számottevő művelődéstörténeti ismeretekre is szert tett. Így amikor 1986-ban a Művelődési Minisztérium természet- és humán-tudományokhoz is értő munkatársat keresett a Közművelődési Főosztályára, joggal nyerte el a megpályázott állást. Itt főelőadóként kezdte, majd hamarosan miniszteri tanácsos, később miniszteri főtanácsosi munkakörben végezte munkáját. A humaniorákban való jártassága révén 1990-ben az Egyházi Kapcsolatok Főosztályára került s innen vonult nyugállományba.

A Magyarhoni Földtani Társulatnak diplomázása óta tagja. Itt tevékenységét főként az Őslénytani és Rétegtani, valamint a Tudománytörténeti Szakosztályban fejtette ki.

Utóbbinak több cikluson át vezetőségi tagja is volt.

Legfajszínűsőbb és legkiemelkedőbb társulati munkáját a Földtani Közlöny technikai szerkesztőjeként fejtette ki. A cikkek fogadásától a lektorokhoz való eljuttatáson, azoktól visszakerészen, a képszerkesztésen keresztül a szerkesztői, majd imprimatúra korrektúráig, a levelezéstől a szerkesztő bizottsági és a nyomdai előkészítő munkáig mindent egyedül végzett egy évtizeden át, 1983-tól 1993-ig. Akkor még nem lévén számítógép a szerkesztést a klasszikus módszer és eljárás szerint végezte fáradtságos és önzetlen munkával kitűnő szinten, minden szerző megelégedésére. A szerkesztésen kívül vezette és készítette a Társulat „Hírek és mozgalmak”, valamint a hazai földtani „Éves bibliográfia” rovatát. Utóbbiakkal a társulat történetének forrás értékű sorozatát, valamint a hazai földtani publikációk lehető teljes könyvészeti segédletét hozta létre. A Társulattal végzett munkája elismeréseként a Közgylűlés 1991-ben Társulati emlékgyűriűti adományozott neki.

MINDSZENTY Andrea

1969-ben szerzett geológus diplomát az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. 1969–1970 között az ALUTERV Földtani és Talajmechanikai osztályán geológus. 1970–1972-ben az ELTE Ásványtani Tanszékén tanársegéd, majd 1972–1976-ban ismét az iparban dolgozik, az ALUTERV FKI Földtani és Bányászati osztályán. 1976–81 között a MAT Bauxitkutató Vállalat osztályvezető helyettese. 1981-ben visszatér az oktatásba, ahol 1981–1991 között az ELTE Ásványtani Tanszéken, majd 1991-től az Általános és Könyvezetföldtani Tanszéken, ill. az Általános és Alkalmazott Földtani Tanszéken docens, 1997-től egyetemi tanár, 1997–2011 között tanszékvezető.

Ipari és tudományos munkásságának területe a bauxitföldtan, tengeri és szárazföldi vietnami expedíciók munkájában (1971, ill. 1974–75) és számos továbbképzésen és tanulmányúton.

Tudományos munkája elismeréseként 1980-ban egyetemi doktor címet (nyersanyagkutatás és ásványtan), 1985-ben kandidátusi (alkalmazott földtan), 2000-ben akadémia doktori (karsztbauxit szedimentológia) fokozatot szerzett. Széchenyi Professzori ösztöndíjas 1997–2001 között.

Számos külföldi földtani intézetben és egyetemen vendég előadó, 1991–1992-ben az University of Oregon vendégprofesszora.

Életútja során számos tudományos szervezet munkájában vevett részt: 1985-től az ICSOBA (Intern. Comm. of Studies on Bauxite, Alumina and Aluminium) tagja, 1988–1991 az IUGS Magyar Nemzeti Bizottságának titkára, 1989–1993 az ICGP-287 (Tethyan Bauxites) nemzetközi korrelációs projekt társvezetője, 1989-től az MTA Földtani Tud.Biz. és a Szedimentológiai Albizottság tagja, 1992-ben az Oregoni Tudományos Akadémia tagja, 1998-tól az IAS (Intern.Assoc. of Sedimentologists) tagja, 2002-től az OMBKE (Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület) tagja, 2005-től az MTA köztestületi tagja, 2007-től az MTA a X. Osztály közgyűlési képviselője, 2007–2009 A Magyar UNESCO Bizottság által létrehozott „A Föld Bolygó Nemzetközi Éve” Magyar Nemzeti Bizottság tagja, 2009-től az ELTE Földtudományi Doktori Iskola Tanácsának tagja, Földtan–Geofizika alprogram vezetője, 2004-től az MTA Közgyűlés nem akadémikus képviselője, 2010–2012 az MTA Bolyai J. Kutatási Ösztöndíj Kuratóriumának szakértői kollégiumi tagja, 2010–2013 között az MTA Elnökségének nem akadémikus tagja (Élvtelen Természet-tudományok).

Szakmai munkásságának eredményeit számos könyv, szakkikk, konferencia előadás, egyetemi jegyzet és a bauxitiparban készült kutatási jelentés tartalmazza.

Kutatói és oktatói munkásságát 2014-ben a Magyar Érdemrend tisztikeresztje, polgári tagozat kitüntetéssel ismerték el.

A Magyarhoni Földtani Társulatnak 1968 óta tagja, egy nagyon nehéz időszakban 1986–1994 között társelnöke, a Választmány tagja. A társulat tagjainak bizalmából ismét társelnökké választották 2009–2015 közötti ciklusokra. A Földtani Közlöny szerkesztőbizottsági tagja 1995–2005 között. Az alkalmazott földtani területén végzett munkásságáért a társulat 2009-ben Pro Geologia Applicata Emlékéremmel tüntette ki.

PÓKA Teréz

1958-ban szerzett geológus diplomát a budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetemen. 1958–1959 között az ELTE TTK Kőzettani és Geokémiai Tanszéken gyakornok, 1959-től az MTA Geokémiai Kutatólaboratóriumban, ill. Geokémiai Kutató Intézetben tudományos segédmunkatárs, munkatárs, főmunkatárs, csoportvezető és osztályvezető beosztásban dolgozott. 1995-től nyugállományú főmunkatárs. Isteni munkássága idején szerezte meg a geológus szervező diplomáját (1969–1970).

Egyetemi doktorátusát 1964-ben, a földtudományok kandidátusa akadémiai fokozatot 1981-ben szerezte meg. Számos kitüntetés és elismerés tulajdonosa, közülük a „Kiváló geológus” (1978), valamint a Munka Érdemrend Ezüst fokozata (1982) a legjelentősebb. Főbb kutatási területei: a kőzettan, vulkanológia, kőzetgeokémia, a szénhidrogének és a kőszén geokémiája, környezet-geokémia, tudományelmélet és tudománytörténet. E témakörökből több mint 100 magas színvonalú tudományos közleménye, tanulmánya, könyvrészlete jelent meg magyar és idegen nyelven hazai és külföldi kiadványokban.

Tudományszervezői és tudományos közéleti munkásságát főként a Magyar Tudományos Akadémia Geokémiai Geonómiai, oktatásfejlesztési Bizottságaiban, valamint a Magyarhoni Földtani Társulat Tudománytörténeti Szakosztályában fejtette ki.

A társulatnak 1958-tól, a Tudománytörténeti Szakosztálynak 1972-től tagja. Utóbbi szakosztálynak 2003-tól két cikluson át elnöke. Tagja a Földtan Történetét Kutató Nemzetközi Bizottságnak (INHIGEO).

Kiemelkedően értékesek tudományelméleti és tudománytörténeti publikációi. Előbbit a hazai geológus társadalomban szinte egyedül műveli. Tudományelméleti tanulmányai közül a legkiemelkedőbbek: „A geonómia tudományelmélete történeti megközelítésben” (2003), valamint „Kölcsönhatások a geoszféra határterületein: az agyagásványok az élet bölcsői és fenntartói” (2003) címűek. Tudománytörténeti művei széleskörűek, intézménytörténettől kezdve (pl. MTA Geokémiai Kutatóintézet, Magyarhoni Földtani Társulat, Selmecbányai Bányászati Akadémia) az életmű elemzésen át (pl. SZÁDECZKY-KARDOSS E., DUDICH Endre) az oktatástörténetig terjed.

Szakosztályelnöki tisztsége alatt számos tematikus ankétot, workshopot, emlékülést szervezett. Közülük kiemelkedett a nagy sikerű kétnapos ankét, *A magyar nyelvű földtani ismeretterjesztés múltja és jelene Magyarországon* (2007) című. Páratlan sikerű volt az a „Föld' híz' víz, levegő” című ankét is, melyet egy miskolci civil szervezettel közösen szervezett az MTA Tudomány Ünnepe rendezvényeihez kapcsolódva.

SZEDERKÉNYI Tibor

1958-ban szerzett geológus diplomát az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. 1958–1963-ig a Mecseki Ércbányászati Vállalat Mélyfúró Üzeménél üzemi geológus, 1963–1969 között ugyancsak a MÉV-nél, expedíciós csoportvezető főgeológus, ahol feladata a nyugat-mecseki uránlelőhely részletes fázisú kutatása, a DK-Dunántúl alapozó jellegű uránkutatása és földtani térképezése volt. 1969–1977. között a Magyar Állami Földtani Intézet Dél-Dunántúli Földtani szolgálatát vezette, tevékenysége elsősorban alkalmazott földtani feladatokra terjedt ki (vízkutatás, építésföldtan, agrogeológia, környezetföldtan, építőipari ásványi nyersanyagok).

Pályafutását 1977–2001 között a szegedi J. A. Tudományegyetem Ásványtani, Kőzettani és Geokémiai tanszékén folytatta, ahol 1985-ig egyetemi docens, 2000-ig tanszékvezető egyetemi tanár, 2001-ig egyetemi tanár (kőzettan, ásványi nyersanyagok földtana szaktárgyak oktatása, vulkanológia, környezeti radiológia és űrobjektumok földi becsapódása speciáliskollégiumok tartása). Ezen időszak alatt, 1984–1987 között az egyetem tudományos dékán helyettese volt. 2001–2004 között a Pécsi Tudományegyetem Földtani és Meteorológiai tanszékén egyetemi tanár, ahol az általános földtan, földtörténet, Magyarország földtana, ásványkőzettan, környezetföldtan szaktárgyak oktatása, vulkanológia speciális kollégium és a PhD Doktori Iskola földtan szakelődásait tartotta.

Kutatási tevékenysége a Délkelet-Dunántúl és az Alföld ópaleozoos képződményeinek földtani, kőzettani, geokémiai vizsgálatára terjedt ki. 1963-ban szerezte meg az egyetemi doktori címet, 1974-ben kandidátusi tudományos fokozatot szerzett (1965–69 között TMB aspiráns). Az MTA doktora címe 1984-ban kapta meg. Széchenyi Professzori ösztöndíjat kapott 1999–2002 között.

Szakértőként részt vett a magyar szénhidrogén-kutatásban, valamint a radioaktív hulladékok elhelyezése projektben, mint a szakértői tudományos bizottság tagja (1994–2009). Ismereteit külföldön is gyarapította, 1972–1973 között az Új-zélandi Földtani Szolgálatnál, és 1986-ban Kanadában.

Életútja során számos tudományos szervezet munkájában vett részt (a teljesség igénye nélkül): az MTA Földtani Tudományos Bizottságának tagja, elnöke 1992–1999, a Magyar Rétegtani

Bizottság Paleozoos Albizottságának elnöke, a Tudományos Minősítő Bizottság Földtani, Geofizikai, Geodéziai és Bányászati szakbizottságának tagja 1978–1996, az MTA szegedi Bizottságának tagja, az IGCP 5 és 276. projektek kelet-európai koordinátora és a magyar munkacsoportok vezetője 1975–1996, az OTKA Életelen Természettudományok szakkollégiumának tagja 1993–1996 és a Földtudomány–II. zsűrijének elnöke 1990–1996, az Új-Zélandi és a Kanadai Földtani Társulatok tagja 1973, ill. 1986-tól, a TIT Csongrád megyei szervezetének elnöke, a Magyar Geológiai Szolgálat Tudományos Tanácsának tagja 1992–2006-ig, annak megszűnéséig.

Főszerkesztője volt az *Acta Mineralogica–Petrographica*, míg szerkesztőbizottsági tagja az *Acta Geologica Hungarica* folyóiratoknak.

Szakmai munkásságának eredményeit közel 150 cikk, 3 könyv, 13 könyvrészlet elsősorban Magyarországon kristályos aljzata, ill. idős vulkanitjai tárgykörből (79 angol, 2 orosz nyelvű) nagyobb részben hazai, kisebb részben nyugati szaklapokban, egyetemi jegyzetek, valamint harmincnél több kutatási jelentés (uránkutatási tárgykörből) tartalmazza.

A Magyarhoni Földtani Társulatnak 1959 óta tagja. Pécsi és szegedi munkássága során aktívan részt vett a területi szervezetek munkájában. A Választmányának 1977–2005 és 2012–2015 között aktív tagja. 1984–1996 között a Földtani Közlemény szerkesztőbizottságának volt tagja. A társulat oktatói munkáját 2014-ben Lóczy Lajos Emlékplakettel ismerte el.

Hans-Jürgen GAWLICK

A németországi származású Hans-Jürgen Gawlick 1994-ben helyezkedett el a Leobeni Egyetemen, ahol intenzív és sikeres kutatási tevékenységének elismeréseként 2000-ben egyetemi tanári címet kapott.

A hazai földtani kutatás szempontjából a Keleti-Alpok mindenkor kulcsfontosságú területnek bizonyult a földtani képződmények azonos vagy rokon jellegű kifejlődése miatt. A fációsövek ismétlődő tektonikus megjelenésének felismerésével, valamint a szerkezeti fázisok fundamentális átértékelésével 1996–1999 között újraírta Salzburg tágabb térségének fejlődési szakaszait, takarórendszereit, beleértve a Tirolikumtól a Juvavicumon át a Meliatikumig terjedő egységeket. Felismerte, hogy a takaróképződés nem a kréta időszakban kezdődött el, hanem már a késő-jura legelején, amikor a Meliatikum és a Juvavikum breccsás tömegei takaróként tolódtak a Tirolikum fölé.

Ezt a kutatást kiterjesztette a Nyugati-Kárpátokra, a Keleti-Alpok déli részére, a Déli-Alpokra majd a Dinaridákra is. A KBGA 2014. évi kongresszusát megelőző években átvizsgálta az Albanidák és a Hellenidák földtani felépítését, és megállapításait a kongresszusi kirándulásvezetőben tette elérhetővé.

Az ELTE geológusképzésének mindenkor egyik legfontosabb terepi oktatási területe az Alpok volt. A 2000-es évek első feléig ebben fontos kalauzi szerepet kaptunk főként a Geologische Bundesanstalt szakembereitől, továbbá a különböző egyetemek geológiai oktatóitól, ezek sorában 2006-tól egyre többet Hans-Jürgen GAWLICK professzortól. Ennek pénzügyi alapját előbb a WTZ–OEAD, majd később az Osztrák–Magyar Akció Alapítvány teremtette meg. Ebben a földtani jelenségek helyszíni bemutatása mellett egyre nagyobb szerepet játszott az együtt gondolkodás, majd a közös kutatás, mind az ausztriai, mind a hazai térszíneken. Mindkét oldalról sikerült lehetőséget biztosítani a bekapcsolódásra a doktorandusz hallgatók számára is.

Társulati Emlékgyűrü

A Társulati Emlékgyűrüjével tüntették ki DOBOS Irmát, több évtizeden át a földtani kutatásban és a Társulat Tudománytörténeti Szakosztályában végzett kimagasló tevékenységéért, és CSÁSZÁR Gézá, több évtizeden át elnökségi tisztségviselőként és a Földtani Közlöny főszerkesztőjeként végzett kimagasló tevékenységéért.

Pro Geologia Applicata Emlékérem

Pro Geologia Applicata Emlékéremmel tüntették ki JUHÁSZ J.et, nyugalmazott professzor emeritust, a víz- és környezetföldtan, valamint a mérnökgeológia területén folytatott kiemelkedő munkásságáért. KONCZ Istvánt, elévülhetetlen érdemeiért a geokémia hazai szénhidrogéniparon belüli meghonosításában és továbbfejlesztésében. PRAKFAI Péttert, környezet- és építésföldtani, bányászati szakterületen a közigazgatásban és a társulatban végzett elkötelezett, magas színvonalú ismeretterjesztő munkájáért. SZEBÉNYI Gézá, kiemelkedő szakmai színvonalon és elkötelezettséggel végzett nyersanyagkutatói, azon belül is ércföldtani tevékenységéért.

LÓCZY Lajos Emlékéremmel tüntették ki GALÁZ A.t, és P-MOLNÁR E.t.

GALÁZ A. 1968 óta az ELTE Őslénytani Tanszékének oktatója. 1995-ben habilitált, majd 1997-ben egyetemi tanári kinevezést nyert. Földtörténeti és őslénytani tárgyakat oktat geológus, geográfus és biológus hallgatóknak. Számos TDK dolgozat és szakdolgozat témavezetője volt. Az ELTE TTK Földtudományi Doktori Iskola alapító tagja, a doktori képzésben több kurzust is tart, és számos PhD hallgatónak témavezetője. Az egyetemen több rangos funkciót is vállalt, volt dékánhelyettes, kari és egyetemi tanácsstag és a TTK Professzori Tanácsának elnöke. Megalapítása óta részt vesz a Bolyai Kollégium, az ELTE TTK szakkollégiuma munkájában, 1999–2004-ig mint a kollégium igazgatója. Az oktatás mellett aktívan részt vett a tudomány népszerűsítésében, rádió- és TV-műsorok készítésében. 1983-ban és 2002-ben önálló népszerűsítő könyve jelent meg a Gondolat, illetve a Kossuth Kiadónál. A Magyarhoni Földtani Társulatnak 1968 óta tagja, választmányi tag és az Őslénytani–Rétegtani Szakosztály vezetőségi tagja. Sok éven keresztül tagja volt a Magyar Rétegtani Bizottságnak a Jura Albizottság elnökeként. Részt vesz a Nemzetközi Rétegtani Bizottság Jura Albizottságának munkájában is. 1992 óta az Európai Paleontológiai Egyesület elnökségének tagja. Minden tekintetben kiemelkedő életművének talán legfontosabb részét alkotja az oktatás és a közművelődés. Kitiűntetésének aktualitását emeli, hogy GALÁZ A. 2014 novemberében töltötte be 70. életévét.

PÁL-MOLNÁR Elemér a Szegedi Tudományegyetem Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékének egyetemi docense, a Földrajzi és Földtani Tanszékcsoporthoz vezetője. 2009-ben létrehozta a tanszékcsoporthoz által koordinált „GeoLitera” nevű szakmai műhelyt és kiadót (<http://www.geolitera.hu>). A GeoLitera sorozat kötetei magyarul és angolul megjelenő, egyrészt a korszerű kutatások, tudományos munkák új eredményeinek, másrészt konf. iák, emlékülések tudományos előadásainak adnak fórumot. PÁL-MOLNÁR Elemér a GeoLitera műhelyen belül, szintén 2009-ben, a Földtudományok Doktori Iskolával közösen megalapította a „Geoszférák” c. sorozatot. A mini sorozat elsődleges célja az adott évben kiemelkedő tudományos értékkel rendelkező doktori disszertációk szélesebb körű megismertetése. A 2009–2014 időszakban megjelent 29 kötet a GeoLitera műhely a földtudományi szakmai könyvkiadás egyik legmarkánsabb szereplőjévé vált

Magyarországon. Ez tulajdonképpen azt jelenti, hogy a különböző egyetemeken folyó földtudományi képzés alapmunkáit a GeoLitera sorozat kötetei biztosítják. A sorozatban társulatunk minden szakosztályát érintő könyveket találunk, legyen az konferencia kötet, monográfia, avagy egy szakterület szintézise.

HARTAI Éva

SZABÓ József Emlékéremmel tüntették ki HABLY Lillát a 2013-ban megjelent „The Late Miocene flora of Hungary” c. munkájáért.

A munka a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet ez évben éppen 100 éve alapított Geologica Hungarica monográfia sorozatán belül a series Palaeontologica 59. füzeteként jelent meg. A 175 oldalas, ezen belül 36 gyönyörű, színes fényképtáblát tartalmazó monográfia a pannóniai fosszilis növénymaradványok kiváló ismertetése, szisztematikai leírásokkal, a Pannon-medence és peremvidékeinek florisztikai jellemzésével és az ősföldrajzra és paleoklimára vonatkozó következtetésekkel és rekonstrukciókkal. A rendszertani és kiértékelési munka alapját a magyarországi közgyűjteményekben fellelhető valamennyi értékelhető példány, valamint HABLY L. saját gyűjtéséből származó, korszerűen gyűjtött anyag képezték. A kötet méltán sorolható a nagyműtű kiadványsorozat legértékesebb kötetei közé.

Bár a SZABÓ József Emlékérem szabályzata egy bizonyos, megjelent mű értéke alapján a szerzőnek adományozható kitüntetés, végigtekintve az emlékéremmel korábban kitüntetettek névsorát, láthatjuk, hogy elődeink az illető személyek általános kvalitását, hosszabb időn át felmutatott teljesítményét is szándékolják értékelni. Örömmel tehetjük ezt meg HABLY L. esetében is.

HABLY Lilla 1981-ben szerzett geológus diplomát az Eötvös Loránd Tudományegyetemen, azt követően, hogy ugyanitt biológiai-kémia szakos tanári diplomát kapott. Már első diplomájával a Magyar Természettudományi Múzeum Növénytárában helyezkedett el, ott, ahol ma is dolgozik, de ma már tárzigazgatóként. 1977-ben szerzett egyetemi doktori, 1993-ban kandidátusi fokozatot, és 1999-ben akadémiai doktori címet. 2012-ben habilitált a Nyugat-Magyarországi Egyetemen, amelynek egyetemi tanára.

Kezdetektől a magyarországi neogén, elsősorban miocén növénymaradványokkal foglalkozik. E témakörből 175 tudományos publikációt közölt, köztük nem egy kismonográfiát. Sok hazai és nemzetközi együttműködésben végzett kutatási programban vett részt, jó néhányat maga szervezett. Ezek kapcsán a közép-európai paleobotanikusok közösségének egyik legmegbecsültebb tagja lett, akivel mindig szívesen dolgoznak, szerveznek konf. iákat, vagy publikálnak együtt más kutatók.

Szakmai tevékenysége és oktatásban vállalt munkája mellett aktív résztvevője a tudományos közéletnek, jelenleg például elnöke a Magyar Tudományos Akadémia Paleontológiai Tudományos Bizottságának, tagja az MTA Tudományetikai Bizottságának, és társulatunk több testületében is tisztségeket visel. Az Akadémia és az illetékes minisztérium kitüntetései mellett a Magyarhoni Földtani Társulattól is kapott már elismerést: megkapta korábban a Koch Antal Emlékérmét és a Hantken Miksa Emlékérmét is.

Az Ajánló Bizottság valamennyi tagja igaz örömeire szolgál, hogy tudományunkban kiváló és szakmai közéletünkben szeretetteljes személyiséggel mindannyiunk megbecsülését bíró kedves kolleginánk, Dr. HABLY L. Szabó J. Emlékéremmel való kitüntetését javasolhatjuk.

MINDSZENTY A.

Hantken Miksa Emlékéremmel tüntették ki Ósi Attilát a „The evolution of jaw mechanism and dental function in heterodont crocodyliforms” c. dolgozatáért, amely a *Historical Biology* 26/3. számában jelent meg

A szerző 5 kontinens 13 országában található 19 őslénytani gyűjtemény anyaga alapján részletes és pontos anatómiai leírást adta 24 specializált fogazatú, fosszilis (kréta időszak) krokodil koponyájának. Az állkapocsmozgató izmok rekonstrukciója és fogkopás vizsgálatok segítségével tisztázta az egyes formák rágás-mechanizmusát, majd ennek segítségével ökológiai és evolúciós következtetéseket vont le. A rangos folyóirat külön kötetként megjelent, nagyszabású, 136 oldalas munkát 61, gyakran fotótábla minőségű szövegekkel és 277 irodalmi hivatkozás teszi teljessé. Azt, hogy ez a monográfia jelentős nemzetközi érdeklődésre tarthat számot, jól mutatja, hogy az MTMT adatbázisa szerint a megjelenéstől számított egy éven belül már 9 független hivatkozást kapott.

Koch Antal Emlékéremmel tüntették ki Főzy I. Szerkesztő/Szerzőt 2013: Late Jurassic–Early Cretaceous fauna, biostratigraphy, facies and deformation history of the carbonate formations in the Gerecse and Pilis Mountains (Transdanubian Range, Hungary) c. művéért, amely a *GeoLitera* Kiadónál jelent meg.

A díjazásra javasolt mű a Gerecse, és részben a Pilis hegység több évtizedes kutatásának egy fontos rétegtani szeletét, a felső-jura–alsó-kréta karbonátos formációk összefoglaló faunáinak feldolgozását tartalmazza. A hagyományos őslénytani munkán túlmenően, a monográfia regionális érvényű ösföldrajzi, fácies és szerkezetanalízis összefoglalóval közöl, ami a korábbiakhoz képest jelentős szemléletbeli változást jelez. A mű szerzője és társszerzői a hely és az adott téma legmagasabb kvalifikált művelői, garantálva a tudományos színvonalat.

A kiadványban a színvonalas szakmai tartalom rendkívül igényes illusztrációkkal, kiváló minőségű fényképekkel és esztétikus tipográfiai megjelenéssel párosul.

VÖRÖS A.

Vendl Mária Emlékéremmel tüntették ki NÉMETH Pétert, újabb kutatási eredményeire.

NÉMETH Péter fiatal korára érett kutatóvá vált. PhD fokozatát Giovanni FERRARIS témavezetésével 2005-ben, Torinóban védte meg. 2005-től (24 hónap) posztdoktori majd 2012-től (30 hónap) HUMAN MB08A kutatói mobilitás keretében állította versenybe ismereteit és tudását az Arizona State University-n (USA). Dr. NÉMETH Péter utolsó időszakban megjelent publikációi magas elismerést — Vendl Mária emlékéremet — érdemlők.

1. Nemeth, P., Lehner, S. W., Petaev, M.I., Buseck, P. R. 2013: Kumdykolite, a high-temperature feldspar from an enstatite chondrite. — *American Mineralogist* 98, pp. 1070–1073.

A díjra javasolt Dr. Németh fölismerete meghatározta és jellemezte a földpátcsoport eddig nem ismert magas hőmérsékletű módosulatát a kumdykolitot egy primitív meteorit komponenseként.

2. Garvie, L. A. J., Nemeth, P., Buseck, P. R. 2014: Transformation of graphite to diamond via a topotactic mechanism. — *American Mineralogist* 99, pp. 531–538.

A díjra javasolt Dr. NÉMETH kísérleti eredményei föltárták a cimbén szereplő átalakulás atomi léptékű részleteit, melyek értelmezik az első szerző spektroszkópiai módszerekkel kapott adatait.

3. Lehner, S. W., McDonough, Nemeth, P. 2014: WFEH3 matrix mineralogy with major and trace element composition compared to chondrules. — *Meteoritics & Planetary Science* 49, pp. 2219–2240.

4. Nemeth, P., Garvie, L.A.J., Aoki, T., Dubrovinskaia, N., Dubrovinsky, L., Buseck, P. R. 2014: Lonsdaleite is faulted and twinned cubic diamond and does not exist as a discrete material. *Nature Communications* 5, Art. No: 5447, DOI: 10.1038/ncomms6447.

NÉMETH Péter vizsgálja, dokumentálja és tárgyalja a rejtélyes hexagonális gyémánt kristályszerkezetét és hiteles jellemzése következtetéseként kétségbe vonja önálló fázisként való értelmezését. Mindehhez a gyémánt szintetizálás, és spektroszkópia, valamint a vonatkozó meteoritikai ismeretek vezető kutatói csatlakoztak.

SHAKÁLL Sándor

Dank Viktor Díjjal tüntették ki GÖRÖG P.t.

GÖRÖG P. 1977-ben született, építőmérnöki diplomáját a BME-n szerezte, de hallgató kora óta elkötelezett a geológia iránt, amit jól jelez 4 geológia témájú, többszörösen nyertes TDK-ja is. Az egyetem elvégzését követően doktoranduszként a Műegyetem geológia tanszékén folytatta alkalmazott földtani kutatásait és disszertációját a Kiscelli Agyag és a Budai Márga mérnökgeológiájából írta. Jelenleg Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszékének adjunktusa. Ezek mellett betölti az ISSMGE (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering) nemzetközi szervezet Magyar Nemzeti Bizottsága alelnöki tisztségét is, valamint a Magyarhoni Földtani Társulat Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztályának titkári funkcióit. Tagja a Magyar Mérnöki Kamarának is. Oktatói tevékenysége széleskörű, és nagymértékben hozzájárul ahhoz, hogy a mérnökök megismerjék és megszeressék a geológiát. Mind BSc, mind MSc szinten oktat, a BME-n a Geológia gyakorlatokat, Kő a mérnöki szerkezetekben tárgy előadásait és gyakorlatait, Mélyépítési Mérnökgeológia előadást és gyakorlatot, Kőzetmechanika előadás és gyakorlatot magyar és angol nyelven, Terepi geológia tárgyat, Mérnökgeológia MSc szakirányukban pedig többek között Komplex mérnökgeológia tervezést, Hidrogeológiát, Építési kőanyagok minősítése, Mélyépítési mérnökgeológia MSc tárgyakat oktatja. Az ELTE-n az alkalmazott földtan témakörben tart meghívott előadóként előadásokat. Számtalan TDK, több mint 20 diplomamunka és 2 futó doktori kutatás témavezetője, melyek mindegyike az alkalmazott földtan témaköréhez tartozik. Publikációs listája is jelentős több, mint 100 közleményt tartalmaz és ezek közül két mérnökgeológiai témájú könyvet is szerkesztett. Kutatási témái közé tartozik a lejtők állékonyságának vizsgálata, építőipari nyersanyagok kutatása, bányaműveléssel kapcsolatos mérések és biztonsági számítások.

SŐREG Viktor

Semsey Andor Ifjúsági Emlékéremmel tüntették ki Kocsis Tibor Ádámot.

A bizottság rögzíti, hogy a p.yázatra beérkezett hat p.yamű színvonalas dolgozat. A bizottság tagjai külön-külön állították fel a rangsort, majd ezeket a véleményeket összegeztük. Az összegzés alapján az első helyre sorolt Kocsis Tibor Ádám, Wolfgang Kiessling, Pálffy J.: Quantitative assessment of radiolarian turnover in the Late Triassic and Early Jurassic című cikke a *Paleobiology* nevű rangos, 2,456 impakt faktoros, angol nyelvű folyóiratban jelent meg. A feldolgozott téma nemzetközi jelentőségű, a publikáció jól tagolt, könnyen áttekinthető, értékes p.yamű. A szerzők nagyszámú idegen nyelvű szakirodalmat dolgoztak fel. A tanulmány szerkezete letisztult és logikus, stílusa magas színvonalú. A bemutatott ábrák, táblázatok egységes szerkezetűek,

könnyen értelmezhetőek és megfelelően hivatkoztak a szövegkörnyezetben. A társ szerzői nyilatkozatból egyértelműen kiderül, hogy a tanulmány KOVÁCS Ádám PhD munkájának része, a publikáció 80%-ban a saját munkája.

KRIVÁN Pál Alapítványi Emlékéremmel tüntették ki MOLNÁR Kata: Csomád vulkáni komplexum geokronológiai vizsgálata (U-Th)/He-módszerrel (DK-i Kárpátok) c. diplomadolgozatát.

A dolgozat a bírálóbizottság véleménye szerint a téma- és területválasztás szempontjából megalapozott, széles — a szakmán kívüli is — érdeklődésre számot tartó, gyakorlati jelentőségű. Csatlakozik az új eredményeket hozó kutatásokhoz és saját eredményekkel járul hozzá a komoly gyakorlati jelentőségű korkérdés alátámasztásához. Ugyanis a szerző a Csomád vulkán kiterjedéseinek kronológiájával kapcsolatban világosan megfogalmazott problémát oldott meg, külföldi laborban kitanulva és alkalmazva egy korszerű, hazánkban laborhátterrel nem rendelkező és ezért korábban nem próbált geokronológiai módszert, az (U-Th)/He kormeghatározást. Az újszerűséggel arányos, részletes módszertani leírást adott, kitérve a mérési adatok bizonytalanságaira és szükséges korrekciójára is. Az eredményeit szabatosan mutatja be, és éretten diskutálja. Sikerral tárta fel a Csomád vulkáni működésének lávadómépítő és robbanásos kiterjedési szakaszait, amelyek a korábbi modellekben kevésbé voltak elkülöníthetőek. Az újra értelmezés pontosabb kronológiát tár elénk, amelyet jelentős eredménynek értékelt a bizottság.

SZEPESHÁZY Kálmán Díjjal tüntették ki FINTOR Krisztián, M. TÓTH Tivadar & SCHUBERT Félix: Near vein metasomatism along propylitic veins in the Baksa Gneiss Complex, Pannonian Basin, Hungary c. dolgozatát, amely a Geologia Croatica 63/1, számában jelent meg.

A díjazott mű a Mecsek és a Villányi-hegység között, a mélyzónában húzóódó Baksai Komplexum metamorf kristályos összetételt megfert Baksa–2-es jelű, 1200 m mély fúrás maganyagán végzett geokémiai vizsgálatok alapján ad új információkat a komplexumot ért metasomatikus és elemmobilizációs folyamatokról, azok petrográfiai és mineralógiai jellemzőiről. A Baksai Komplexumot elért legteljesebb magfúrásból származó minták vizsgálatával a Mecseki-egység metamorf és poszmetamorf folyamatairól adnak új, átfogó információkat.

KERTÉSZ Pál Emlékéremmel tüntették ki GRESCHIK Gyulát.

GRESCHIK Gyula professzor úr munkássága messzesemenőkig kielégíti a Kertész Pál Emlékérem szabályzatában megfogalmazott kritériumokat. Mindig szívén viselte a társulat fejlődését, a Mérnökgeológiai Szakosztály tagja volt megalakulásától kezdve, később az elnöki tisztséget is betöltötte. Tudományos eredményeit, nem csak itthon, hanem külföldön is magas szinten publikálta, amivel a hazai mérnökgeológia hírnevét is öregbítette.

Tudományos előadás

KORDOS László, MÉSZÁROS Ildikó: „Krokodilia Ipolytarnócon” – 115 évig nem láttunk a szemüktől

Beszámoló, jelentések

CSERNY Tibor: Főtitkári jelentése, megjelent a Földtani Közlöny 145/2. füzetében a közhasznúsági melléklettel.

CHIKÁN Géza: A Gazdasági Bizottság jelentése

HAAS János: Az Ellenőrző Bizottság jelentése

BAKSA Csaba: Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről

A tisztújítás szavazatszámállításai alatt bemutattuk a 2014. évi Ifjú Szakemberek Ankétján díjazott geológusok munkáit.

SKULTÉTI Ágnes: Deformation history reconstruction using Raman microspectroscopy data of single quartz grains of Szentlőrinc-1 deep well

SENDULA Eszter: Analysis of natural CO₂ reservoirs to verify geochemical model results

BODOR Petra: „Evaluation of temporal variation of the discharge and physico-chemical parameters of Boltív Spring (Budapest, Hungary)”

Résztvevők száma: 130 fő

Március 27–28.

Magyar Geofizikusok Egyesülete

Ifjú szakemberek Ankétja – Sopron

Péntek

CSIZMEG, J.¹, MÁRTON, B.², SZALAI, Á.³, VETŐ⁴, I., VARGA, G.⁵, PEFFER, M.⁶ (¹Hungarian Horizon Energy Ltd., Budapest, ²San Leon Energy Plc., Warsaw, ³Szolnok, Hungary, ⁴Budapest, Hungary, ⁵Oil & Gas Development Ltd., Budapest, ⁶Aspect Energy Llc., Denver): Neogene hydrocarbon potential in the Hungarian part of the Danube basin

SZÓCS, E. (Dept. of Physical and Applied Geology, Eötvös University): Petrographic evaluation of diagenetic components in Lower Miocene sandstone (Kishartyán, Northern Hungary)

PAPP, R. Z.¹, ZAJZON, N.¹, VIGH, T.² (¹University of Miskolc, Dept. of Mineralogy and Petrology, ²Manganese Mining and Processing Ltd., Úrkút): Mineralogical and geochemical study of manganese ores in the Eplény Manganese Deposit, Hungary

CSORVÁSI, N. (Eötvös Loránd University): Geomorphological evolution of Velence Hills

MOLNÁR, L. (Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged; Smaragd-GSH Ltd., Budapest): Relevance of brittle fault zones in a fractured hydrocarbon reservoir at the metamorphic basement of Pannonian Basin, SE Hungary

BARTHA, I. R.¹, MAGYAR, I.², FODOR, L.³, CSILLAG, G.⁴, LANTOS, Z.⁴, TÓKÉS, L.¹, SZTANÓ, O.¹ (¹Dept. of Physical and Applied Geology, ELTE, ²Research Group for Paleontology, HAS, Hungarian Natural History Museum, ELTE, ³MTA-ELTE Geological, Geophysical and Space Sciences Research Group at ELTE, ⁴Geological and Geophysical Institute of Hungary Research Group at ELTE): Lake Pannon deltaic deposits in Gerecse Hills, Hungary

ZALAI, Zs., KOVÁCS, A. (ELTE, Dept. of Geophysics and Space Science, Budapest): Geoelectrical measurements in the north-western Gerecse Mts., Hungary: geological and structural results

BUDAI, S., NADRAI, J. (ELTE Dept. of Physical and Applied Geology): Pannonian abrasion or tsunami? Sedimentology of a conglomerate from Dunaszentmiklós

NEMES, I. (MOL Plc.): Combined capillary curves — a new approach

KALMÁR, Cs. (MOL Plc.): Introduction of a Pre-Stack seismic interpretation on a domestic region

PACSKÓ, V.¹, SZÉKELY, B.^{1,2,3}, STIBRÁNYI, M.⁴, KOMA, Zs.¹ (¹Dept. of Geophysics and Space Science, ELTE, ²Interdisziplinäres Ökologisches Zentrum, TU Bergakademie Freiberg, ³Dept. of Geodesy and Geoinformation, TU Vienna, ⁴Gy. Forster National Centre for Cultural Heritage Management): An environmental historical reconstruction of the Sárvíz region

Zs. LESKÓ, M., ZAJZON, N. (University of Miskolc, Dept. of Mineralogy and Petrology): High resolution mineralogical investigation in the Tölgyhát Quarry, Gerecse Hills, Hungary

TALLER, G. (Geological and Geophysical Institute of Hungary): Surface wave analysis on archive seismic records

MOLNÁR, Zs.¹, B. KISS, G.¹, DÓDONY, I.¹, ZACCARINI, F.² (¹Dept. of Mineralogy, ELTE; ²Dept. of Applied Geosciences and Geophysics, University of Leoben, Leoben, Austria): Formation of the fluorite veins of Pécsely (Balaton Highland, Hungary)

PÁL, L. (Geo-Log Ltd.): Increasing efficiency of the calibration process in case of pressure probes

POLONKAI, B. (ELTE Faculty of Science, Dept. of Paleontology): Late Badenian Echinoderms in the region of Budapest

BÉKÉSI, E. (ELTE, Faculty of Science): Evaluation of borehole televiewer (BHTV) data, borehole BAF-2, SW Hungary: what is it good for?

HÉJA, G. (ELTE Dept. of General and Applied Geology): Cretaceous folding of the Keszthely Hills and the northern part of the Zala Basin

ROSS, R. (Dept. of Physical and Applied Geology, ELTE, Budapest): Structural development of the Drava basin and the relating gas/oil fields in the Barcs region

NAGY, Zs. (MOL Plc.): Basin model of the west part of the Hungarian Paleogene Basin

PÁVEL, E.¹, LEMBERKOVICS, V.² (¹Department of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary, ²RAG Hungary Ltd., Budapest, Hungary): Basin model of the Neogene sediments of a hydrocarbon exploration area, southern part of the Great Hungarian Plain – case study

Szombat

KAPUI, Zs.¹, B. KISS, G.¹, GARUTI, G.², ZACCARINI, F.² (¹Dept. of Mineralogy, ELTE Budapest, ²Dept. of Applied Geosciences and Geophysics, University of Leoben, Austria): Formation conditions of the Reppia VMS deposit in the Northern Apennine ophiolites, Italy

SZABÓ, B. (Schlumberger, Oilfield Services – SIS, EAF – CEU): Petrophysical Modeling and Fault Seal Analysis in the Reservoir Characterization

CSONDOR, K.¹, ERŐSS, A.¹, KOVÁCS, J.¹, BORBÁS, E.², SURBECK, H.³, MÁDL-SZŐNYI, J.¹, HORVÁTH, Á.⁴, LÉNÁRT, L.⁵ (¹Dept. of Physical and Applied Geology, ELTE; ²Institute of Mathematics and Informatics, Szent I., Gödöllő; ³Swiss Federal Institute of Technology, Zurich; ⁴Dept. of Atomic Physics, ELTE; ⁵Dept. of Hydrogeology and Engineering Geology, University of Miskolc): Analysis of the karst system of the Bükk region (Hungary) using radionuclides as natural tracers and multivariate data analysis

HORVÁTH, B.¹, HIPS, K.² (¹Eötvös Loránd University, Dept. of Physical and Applied Geology, ²MTA-ELTE Geological, Geophysical and Space Science Research Group): Microfacies associations and depositional environment of the Triassic slope and basinal deposits (Aggtelek–Rudabánya Hills, NE Hungary)

SENDULA, E.^{1, 3}, PÁLES, M.¹, P. SZABÓ, B.², FREILER, Á.³, KIRÁLY, Cs.¹ (¹Lithosphere Fluid Research Lab, Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös University, Budapest, Hungary, ²Budapest University of Technology and Economics, Budapest, Hungary, ³Geological and Geophysical Institute of Hungary, Budapest, Hungary): Reaction of clay standards with carbon dioxide saturated water at 70–180 bars and 85–100 °C

HORVÁTH, A.¹, ZAJZON, N.¹, VIGH, T.² (¹University of Miskolc, ²Mangán Ltd.): Quantitative mineralogical analysis of the Úrkút Mn-carbonate ore

KOCZUR, Sz., VÖLGYESI, P. (ELTE Lithosphere Fluid Research Lab, Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös University): Dendrochemical studies in Ajka and its surrounding

KOVÁCS, Z.¹, PATKÓ, L.¹, CREON-BOCQUET, L.² (¹Lithosphere Fluid Research Lab, Dept. of Petrology and Geochemistry, Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös University, Budapest, Hungary, ²IFP Energies nouvelles – Geosciences, Rueil-Malmaison, France): Investigating mantle heterogeneities by X-ray microtomography in upper mantle xenoliths from Mindszentkál (Bakony–Balaton Highland, Western Pannonian Basin)

LUKÁCS, T., B., L., FILIPSZKI, P. (Eötvös Loránd University): Study of error propagation in NMR well logging data inversion

KÁLDOS, R.¹, GUZMICS, T.¹, VÁCZI, T.², BARIS, A.³, BERKESI, M.¹, HAVANCSÁK, K.⁴, DANKHÁZI, Z.⁴ (¹Lithosphere Fluid Research Lab, ELTE, Budapest, ²Dept. of Mineralogy, ELTE, Budapest, ³Dept. of Materials Physics, ELTE, Budapest, ⁴ELTE Faculty of Science Research and Instrument Core Facility, Budapest): HR-Raman spectroscopic and FIB-SEM analyses of carbonate melt inclusions from Kerimasi volcano (Tanzania)

DOMJÁN, Á. (MinGeo Kft.): How to determine the exact attitude and position of an unmanned vehicle?

PÁSZTOR, D. (ELTE Geology): Investigation of the RedGold ore deposit and its comparison with the Woodjam and the Mount Polley ore deposits (British Columbia, Canada)

KEMÉNY, M., B., L., TÉCZELY, Z. (BME Department of Geodesy and Surveying): Correcting resolution of gamma ray logs with deconvolution based on Monte-Carlo simulation

Posztterek

BERECZKI, L.^{1, 2}, GÄRTNER, D.³, DUDÁS, Á.¹, MARKOS, G.², FRIEDL, Z.⁴ (¹Dept. of Geophysics and Space Science, ELTE, ²Dept. of Geological Research, Geological and Geophysical Institute of Hungary, ³Geo-Log, Geophysical & Environmental Ltd., ⁴Institute of Geodesy, Cartography and Remote Sensing): Regional geological model of the Drava basin, based on seismic and borehole data

CSICSEK, Á. L. (ELTE, Dept. of Physical and Applied Geology): The position and structural evolution of the Veszprém thrust in the light of new field data (Veszprém plateau, Hungary)

FARKAS, R. (ELTE, Dept. of Geophysics and Earth Science, Budapest): Groundwater flow and heat transport in Buda Thermal Karst

KALMÁR Cs. (MOL Plc.): Stoneley permeability estimation in domestic hydrocarbon reservoirs

KÁTAI, O. R.¹, TÓTH, A.², KÁLDOS, R.¹ (¹Lithosphere Fluid Research Lab, Eötvös Loránd University, Budapest, ²SAPIENTIA Hungarian University of Transylvania, Cluj-Napoca): Fluid inclusion study of halite from Praid (Transylvania)

KUSLITS, L. B. (Eötvös Loránd University, Budapest): Structural and Hydrogeological Analysis of the Kádárta Waterworks and the Surrounding Area using Near-surface Geophysical Methods

NEMES, I. (MOL Plc.): Thomeer -evaluation of mercury capillary curves

PARIPÁS, A. N. (MOL Plc., E&P GOG Petrophysics): Petrophysical challenges in reservoirs

POLGÁR, D. (Geological and Geophysical Institute of Hungary): Hungarian Metamorphic Determination of hydraulic conductivity based on unconventional CPTe data in a contaminated test site

SOÓS, B. (ELTE, Dept. of General and Applied Geology, MTA-ELTE Geological, Geophysical and Space Science Research

Group): Segmented normal fault geometries interpreted in the "Dogger quarry", Gerecse Hills, Hungary

SZABÓ, V. (ELTE, Dept. of Geophysics and Space Science): Possibility of detection organic contamination in alluvial sediments

A 46. Ifjú Szakemberek Ankétja díjazottjai

Elméleti kategória:

1. HORVÁTH, B., HIPS, K.: Microfacies associations and depositional environment of the Triassic slope and basinal deposits (Aggtelek–Rudabánya Hills, NE Hungary)

2. NAGY, ZS.: Basin model of the west part of the Hungarian Paleogene Basin

3. BARTHA, I. R., MAGYAR, I., FODOR, L., CSILLAG, G., LANTOS, Z., TÓKÉS, L., SZTANÓ, O.: Lake Pannon deltaic deposits in Gerecse Hills, Hungary

3. HÉJA, G.: Cretaceous folding of the Keszthely Hills and the northern part of the Zala Basin

Gyakorlati kategória:

1. KÁLDOS, R., GUZMICS, T., VÁCI, T., BARIS, A., BERKESI, M., HAVANCÁK, K., DANKHÁZI, Z.: HR-Raman spectroscopic and FIB-SEM analyses of carbonate melt inclusions from Kerimasi volcano (Tanzania)

2. OROSS, R., FÜLÖP, K., SZILÁGYI, I., CSIZMEG, J.: Structural development of the Drava basin and the relating gas/oil fields in the Barcs region

3. CSONDOR, K., ERŐSS, A., KOVÁCS, J., BORBÁS, E., SURBECK, H., MÁDL-SZŐNYI, J., HORVÁTH, Á., LÉNÁRT, L.: Analysis of the karst system of the Bükk region (Hungary) using radionuclides as natural tracers and multivariate data analysis

3. PACSKÓ, V., SZÉKELY, B., STIBRÁNYI, M., KOMA, ZS.: An environmental historic reconstruction of the Sárvíz region

Poszter kategória:

1. BEREZKI, L., GÄRTNER, D., DUDÁS, Á., MARKOS, G., FRIEDL, Z.: Regional geological model of the Drava basin, based on seismic and borehole data

2. CSICSEK, Á. L.: The position and structural evolution of the Veszprém thrust in the light of new field data (Veszprém plateau, Hungary)

3. KÁTAI, O. R., TÓTH, A., KÁLDOS, R.: Fluid inclusion study of halite from Praid (Transylvania)

3. SZABÓ, V.: Possibility of detection organic contamination in alluvial sediments

Különdíjak:

Biocentrum Kft. – arany:

CSONDOR, K., ERŐSS, A., KOVÁCS, J., BORBÁS, E., SURBECK, H., MÁDL-SZŐNYI, J., HORVÁTH, Á., LÉNÁRT, L.: Analysis of the karst system of the Bükk region (Hungary) using radionuclides as natural tracers and multivariate data analysis

Biocentrum Kft. – ezüst:

MOLNÁR, ZS., B. KISS, G., DÓDONY, I., ZACCARINI, F.: Formation of the fluorite veins of Pécsely (Balaton Highland, Hungary)

Elgoscár 2000 Kft.:

SZABÓ, V.: Possibility of detection organic contamination in alluvial sediments

Geolog Kft.:

BÉKÉSI, E.: Evaluation of borehole televiewer (BHTV) data, borehole BAF-2, SW Hungary: what is it good for?

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal:

LESKÓ, M., ZS. ZAJZON, N.: High resolution mineralogical investigation in the Tölglyhát Quarry, Gerecse Hills, Hungary

Magyarhoni Földtani Társulat:

MOLNÁR, L.: Relevance of brittle fault zones in a fractured hydrocarbon reservoir at the metamorphic basement of Pannonian Basin, SE Hungary

Magyarhoni Földtani Társulat Ifjúsági Bizottság:

KOCZUR, SZ., VÖLGYESI, P.: Dendrochemical studies in Ajka and its surrounding

Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, Eötvös Loránd Geofizikai Alapítványa:

Böck J.-díj:

POLONKAI, B.: Late Badenian Echinoderms in the region of Budapest

Szilárd J.-díj:

KEMÉNY, M., B., L., TÉCZELY Z.: Correcting resolution of gamma ray logs with deconvolution based on Monte-Carlo simulation

GEO21 Bt.:

KÁTAI, O. R., TÓTH, A., KÁLDOS, R.: Fluid inclusion study of halite from Praid (Transylvania)

Mining Support Kft.:

PACSKÓ, V., SZÉKELY, B., STIBRÁNYI, M., KOMA, ZS.: An environmental historic reconstruction of the Sárvíz region

MOL Nyrt:

TALLER, G.: Surface wave analysis on archive seismic records

SPE Hungarian Section:

NEMES, I.: Combined capillary curves – a new approach

MTA CSFK GGI:

ZALAI, ZS., KOVÁCS, A.: Geoelectrical measurements in the northwestern Gerecse Mts, Hungary: geological and structural results

O&G Development Kft.

HÉJA, G.: Cretaceous folding of the Keszthely Hills and the northern part of the Zala Basin

Közönségdíj:

POLONKAI, B.: Late Badenian Echinoderms in the region of Budapest

Részvevők száma: 74 fő

Április 9.

Elnökségi ülés

Április 16.

Társulati klubdélután

A klubdélutánon a Tapolcai-tavasbarlangról és a Baradla-barlangról vetítettünk ismeretterjesztő filmet. Meghívott volt a film készítője: URAI Róbert

Részvevők száma: 16 fő

Április 25.

Társulati találkozó a Föld Napja alkalmából

Részvevők száma: 22 fő

Június 1–3.

6th Workshop on the Neogene of Central and South-Eastern Europe — Orfű

1 June

Opening of the workshop (HÁMOR, T. vice president of the Hungarian Geological Society)

Invited presentations, Chairman: MAGYAR, Imre.

HORVÁTH, F.: Macrostratigraphy and geodynamics of the Pannonian basin

NAGYMAROSY, A.: Styles of deposition in the Neogene basins of Hungary

HARANGI, SZ.: The Neogene to Quaternary volcanism in the Carpathian-Pannonian region: does the plate tectonic concept work here?

SEBE, K.: Neogene stratigraphy in the Mecsek region

Early and Middle Miocene geochronology, Chairman: HARANGI, Sz.

DE LEEUW A., BUKOWSKI, K., FILIPESCU, S., KRIJGSMAN, W., KUIPER, K., MANDIC, O., MAJENCO, L., MELINTE-DOBRESNESC, M. C., STOIC, M., TULBURE, M., VASILIEV, I.: Paleomagnetic and geochronologic constraints on the Miocene evolution of semi-isolated basins in southeastern Europe

SANT, K., KRIJGSMAN, W., PALCU, D.: A different stratigraphic approach to reconstruct the Karpatian and Badenian seas in Central Europe

PALCU, D., TULBURE, M., BARTOL, M., W. KRIJGSMAN, W.: The age of the Badenian/Sarmatian Extinction Event - New insights on the chronology and the paleogeography of the Middle Miocene Paratethys Realm

LESS, Gy., FRIJIA G., DÁVID Á., DULAI A., FILIPESCU S., GAÁL L., HOLCOVÁ K., MANDIC O., SZTANÓ O.: Dating of central Paratethyan deposits with SIS (Sr-isotope stratigraphy)

LUKÁCS, R., HARANGI, SZ., BACHMANN, O., GUILLONG, M., DANISIK, M., VON QUADT, A., DUNKL, I., FODOR, L., SOÓS I.: Combined (U-Th)/He and U-Pb zircon dating to constrain the eruption events of the early to middle Miocene ignimbrite flare-up in the Pannonian basin, eastern-central Europe

BUKOWSKI, K., CZAPOWSKI, G., GAWEL, A.: Miocene tuffite levels from new boreholes Busko Pig-1 and Kazimierz Wielka Pig-1, Carpathian foredeep (Poland)

Badenian and Sarmatian I., Chairman: SZTANÓ O.

BÁLDI, K.: New advancements in Badenian research (16.3-12.8 Ma)

TÓTH, E., PALOTÁS, K., MAGYAR, I.: The Sarmatian Stage in Hungary

SZUROMI-KORECZ, A., SELMECZI, I.: Middle Miocene evaporites from borehole successions in Hungary

BÁLDI, K. et al.: New discovery of mid-Miocene (Badenian) evaporites inside the Carpathian arc — possible implications for global climate change and Paratethys salinity

DÁVID, Á., FODOR R.: Paleoichnology of a Badenian rocky shore

Badenian and Sarmatian II., Chairman: KOVÁČ M.

WYSOCKA, A., GÓRKA M., JASIONOWSKI M., STUDENCKA B., PERYT T., RADWAŃSKI A., PERYT D., POBEREZHSKYY A., HARA U.: A comprehensive review of the Middle Miocene in the marginal part of the Carpathian Foredeep basin (Poland and Ukraine)

HOLCOVÁ, K., NEHYBA, S., DOLÁKOVÁ, N., FORDINÁL, K., HLADILOVÁ, Š., KOPECKÁ, J.: Revision of holostatotypus and faciostratotypes of the Moravian from the Czech and Slovak Republic (Oslavany, Zidlochovice, Chlaba, Salka): multiproxy study

HUDÁČKOVÁ, N., HALÁSOVÁ, E., RUMAN, A., KOVÁČOVÁ, M., HLAVATÁ, J.: Stratigraphical potential of Foraminifera and calcareous nannoplankton in the Upper Badenian and Sarmatian sediments of Central Paratethys

RUNDIĆ, N. VASIĆ, V. GAJIĆ, B. LAPADATOVIĆ, S. KOVAČEVIĆ: The Middle Miocene transgression: new data from the vicinity of Bor, eastern Serbia

3 June 2015

Sedimentology and stratigraphy of Lake Pannon deposits, Chairman: HARZHAUSER M.

SZTANÓ O.: Rivers, deltas, turbidite systems: an overview of sedimentation in Lake Pannon

VISNOVITZ, F., SZTANÓ, O., HORVÁTH, F.: Progradation of Late Miocene delta clinoforms in the southern foreland of the Transdanubian Central Range

TÓKÉS, L., TÖRÖ, B., VÁRKONYI, A., OROSS, R., FODOR, L., SZTANÓ, O.: Confined turbidite basins in the Lake Pannon — Examples from south-western Hungary

ŠUJAN, M., BRAUCHER, R., KOVÁČ, M., BOURLIČS, D., RYBÁR, S. L., GUILLON, V., HUDÁČKOVÁ, N.: New constraints in the Upper Miocene and Pliocene stratigraphy of the Danube Basin based on application of the authigenic $^{10}\text{Be}/^{9}\text{Be}$ dating method

JOHNSON, M. R., GEARY, D. H.: Stable isotope ecology of Hipparion from the Late Miocene

Pannonian Basin

Regional basin evolution studies, Chairman: RUNDIĆ Lj.

ŁOZIŃSKI, M., LUDWINIAK, M., ŚMIGIELSKI, M., WYSOCKA, A.: The Orava-Nowy Targ Basin: tectonic activity at basin margins vs. sedimentary record

KOVÁČ, M., BARANYAI, V., HALÁSOVÁ, E., HUDÁČKOVÁ, N., HÓK, J., KOVÁČOVÁ, M., RYBÁ, S., ŠARINOVÁ, K., ŠUJAN, M., ZLINSKÁ, A.: Cenozoic sedimentary record at the Central Western Carpathian and Northern Pannonian domains junction: interpretation of a complex geodynamic evolution

RYBÁR, S., ŠARINOVÁ, K., ŠUJAN, M., HALÁSOVÁ, E., HUDÁČKOVÁ, N., KOVÁČ, M., KOVÁČOVÁ, M., RUMAN, A. J.: Sediment provenance and the influence of paleoenvironmental change on deposition in the northern Danube Basin. Blatné depression case study

OROSS, R., CSIZMEG, J., SZILÁGYI, I., FÜLÖP, K., TÓKÉS, L.: Structural development of the Drava basin and the related hydrocarbon fields in the Barcs region

HAJEK-TADESSE, V., BAKRAČ, K., MIKNIĆ, M., GALOVIĆ, I., HORVAT, M., GRIZELJ, A., ŠPIŠIĆ, M.: Early Miocene deposits in North Croatia (Slavonia) — Review of the work and results

YANEVA, M., OGNJANOVA-RUMENOVA, N., SHANOV, S.: Sedimentary model of Lom coal basin, NW Bulgaria

Paratethyan faunas and biodiversity, Chairman: DULAI A.

POPOV S. V., GOLOVINA, L. A., JAFARZADEH, M., GONCHAROVA, I. A.: Eastern Paratethys Miocene deposits, mollusks and nannoplankton of the northern Iran

RADIONOVA, E. P. et al.: Diatoms in the Sarmatian, Maeotian and Lower Pontian (the Taman Peninsula)

STUDENCKA, B., POPOV, S. V., BIEŃKOWSKA-WASILUK, M., WASILUK, R.: Bivalve fauna from the Silesian nappe, Polish Carpathians: evidence for the early history of the Paratethys

HARZHAUSER, M., NEUBAUER, T. A., KROH, A., GEORGOPOULOU, E., MANDIC, O.: A world of lakes — European Neogene freshwater systems

NEUBAUER T. A., HARZHAUSER, M., GEORGOPOULOU, E., KROH, A., MANDIC, O.: Developments of freshwater biodiversity during the Late Cenozoic: impact of geodynamics and climate on hotspot formation

HYŽNÝ, M.: Miocene Paratethyan decapod crustaceans: diversity and distribution patterns

Hír, J.: Microvertebrates from the type section of the Kozárd Formation (Miocene, Sarmatian; N. Hungary, Nógrád county)

Closing of the conference and invitation to the 7th International Workshop on NCSEE .

Résztevők száma: 73 fő

Június 25

Kibővített elnökségi ülés

Augusztus 24–28.**Összegytemi Terepgyakorlat — Gyöngyösoroszi****1. nap**

Salgótarján: Bányászmuzeum, Ipolytarnóci ősmaradvány lelőhely, Somoskői vár, bazaltorgona

2. nap

Kazári riolittufa felszín, Nógrád-Gömöri alkálilbazalt vulkanizmus fontosabb képződményei (Szlovákia), útközben koszorúzás Videfalván, a Kubinyi kastélyban, az MFT alapításának helyszínén

3. nap

Pásztó, Pásztói Múzeum, Tar, Tari Dácittufa F., Békesztupa, Sámsonháza, Kőbánya, Jobbágyi, Mátrai Vulkanit/Nagy-Hársas-hegyi F., Kozárd, Kozárdi F., Buják, Pappenheim-féle homokbánya, Bér, andezit oszlopok, kőtenger

4. nap

Visonta, Mátrai Erőmű és lignitbánya, Mátrai ércesedés — Parádsasvári körtúra

5. nap

Ásványok háza Gyöngyösoroszi, Környezetgeológiai és geofizikai vizsgálatok Gyöngyösoroszi térségében

Részvevők száma: 26 fő

Szeptember 17–19.**A „Földtani és kultúrtörténeti emlékeink nyomában” c. terepbejárás sorozat kirándulása a Felvidéken**Útvonal: Budapest–Kassa–Igló–Gölnitz–Rozsnyó–Budapest
Részvevők száma: 37 fő**Október 15.**

Elnökségi ülés

Október 26.**Előadói ülés**

GAWLICK, Hans-Jürgen (Leoben): Reconstruction of the Basin Evolution and Palaeogeography of the Eastern Mediterranean Alpine Belt

Részvevők száma: 38 fő

November 7–8.**Földtudományos Forгатag
a Magyar Természettudományi Múzeumban**

Kiállítók: Bakony–Balaton Geopark, Bakonydraco Kft., Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Duna Múzeum, ELTE Természettudományi Múzeum, Földművelésügyi Minisztérium Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály, Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság, Magyar Bányászati és Földtani Hivatal, Magyar Dinoszaurusz Alapítvány, Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság, Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Hidrológiai Társaság, Magyar Természettudományi Múzeum Ásványtár, Föld és Őslénytár, Növénytár, Magyar Természettudományi Társulat, Magyarországi Földtani Társulat, Mátra Múzeum, Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, MOL NyRt, Magyar Olajipari Múzeum, Fekete Arany Klub, MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézet, Novohrad–Nógrádi Geopark Kft., Pásztói Múzeum, Szilikátipari Tudományos Egyesület, Utazó Planetárium Kft.

Ismeretterjesztő előadások**Szombat**

PRAKFAI P.: Kukkantsunk be a Novohrad–Nógrád Geopark rejtelmibe

NAGYMAROSY A.: Bor és geológia

KERCSMÁR Zs.: Csodálatos földtörténet

PASZTERNÁKNÉ MARTON A.: Éghajlat osztályozás gyümölcsökkel (előadás kifejezetten gyerekeknek)

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

ŐSI A.: Dinoszaurusz kutatás itthon és a nagyvilágban

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

Vasárnap

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

PAPP G.: Egy lovag a bányában — Born Ignác kalandozásai a felvilágosodás korában

SZENTE I.: Híres ősmaradvány lelőhelyek a Kárpát-medencében

DRASKOVITS P.: Felszín alatti vizek helyzetének és mozgásának kutatása geoelektromos módszerekkel

HARANGI Sz.: Nagy vulkánkitörések — globális hatások, társadalmi változások

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

Részvevők száma: kb. 2500 fő

November 25.

Választmányi ülés

December 3.

AAPG ESC

MFT Student workshop

CSONTOS L.: Oroclinal bending vs lateral ramp vs side impact tectonics

CSIZMEG J.: Possible hydrocarbon potential and inert gas risk of the Little Plain, Hungary

Részvevők száma: 38 fő

December 16.**A Magyarországi Földtani Társulat ex elnökeinek és elnökségének tanácskozása**

Részvevők száma: 6 fő

December 17.**A 2015. évben kerek évszámú születésnapot ünneplő senior tagtársaink köszöntése**

Részvevők száma: 22 fő

Területi szervezetek rendezvényei**Alföldi Területi Szervezet****Február 27–28.**

MFT Dél-Dunántúli Területi Szervezete, MTA Pécsi Akadémiai Bizottság X. sz. Föld- és Környezettudományok Szakbizottság Földtani és Bányászati Munkabizottsága, Magyar Geofizikusok Egyesülete

SANOCCI, M.: Importance of proper layering of 3D grids; how bedding parallel layering can enhance solve long-lasting stratigraphical and structural geological problems — a case study of facies modeling from the Toalmas region, Hungary

SLAVINIĆ, P.: Subsurface volume calculation – a comparison between mathematical integration and cell-based models

SLIMAN, O.: Uncertainty delineation from the petrophysical modelling of Lower Nubian Reservoir

SZATMÁRI, G.: Using a sequential stochastic simulation approach based on regression kriging to generate functional soil maps

SÓLA, A.: Facies study to enhance ultimate oil recovery: A case history from Algyő field, SE – Hungary

TOPÁL, D. et al: Break-point detection algorithms tested on artificial time series

VOLFORD, V.: Application of 3D seismic data to constrain the reservoir models

WAGENHOFFER, A.: Modeling geological structures with Training Image for Multiple-Point approach: from Theory to Practice

ZILÁHI-SEBESS, L., BODA, E.: Recommended principles of the qualifications of geothermal plays

Résztvevők száma: 45 fő

Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

Február 4–5.

Mérnökgeológia-Kőzetmechanika 2015 konferencia

Konferencia teljes anyaga megjelent a Mérnökgeológia-Kőzetmechanika Kiskönyvtár sorozatában (18. kötet) és elérhető a mernokgeologia.bme.hu oldalról, pontos link: (<http://mernokgeologia.bme.hu/ocs/index.php/konferencia/MGEO2015>).

Résztvevők száma: 150 fő.

Május 18.

Előadóülés

Prof. FITYUS, S., University of Newcastle: Mechanics of open pit coal mines

Résztvevők száma: 25 fő.

November 19.

Előadóülés

TÓTH SZ., Mott MacDonald Magyarország Kft.: Alagútépítés, norvégiai tapasztalatok

Résztvevők száma: 30 fő

December 4.

Előadóülés

VINCZE Á.: Élménybeszámoló egy Nepáli utazásról

Résztvevők száma: 15 fő

Oktatási és Közművelődési Szakosztály

Április 10–11.

Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar
Magyarhoni Földtani Társulat, Oktatási és Közművelődési Szakosztály, Magyar Bányászati és Földtani Hivatal

VIII. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia

Április 10,

Plenáris előadás, bemutatók

HARTAI É., SZUNYOG I. (Miskolci Egyetem): A duális képzés lehetőségei a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karán

GOMBKÖTŐ I., HEGEDŰS A., KOVÁCS K. (Miskolci Egyetem): Látványórák a Műszaki Földtudományi Kar laboratóriumaiban

A. szekció: Környezetvédelem, energia

GÁL D. (I. Béla Gimnázium, Szekszárd): Az ökögondolkodás fejlettsége a szekszárdi- és a villányi borvidéken

KONKOLY E. (Debreceni Egyetem Balásházy J. Gyakorló Szakközépiskolája, Gimnáziuma és Kollégiuma, Debrecen): Az üveg-házhátasú gázok szerepe a globális felmelegedésben.

ÓDÉ B. (Református Líceum és Gimnázium, Gödöllő): Mekkora az ökológiai lábnyomunk?

KURKÓ Gy. (Táncsics Mihály Gimnázium, Mór): Megújuló Energiák lehetőség iskolánkban

MADARÁSZ Zs., VARRÓ G. (Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): A geotermikus energia és hasznosításának lehetőségei hazánkban

B. szekció: Földrajzi-földtani értékek

ESZENYI Á. (Debreceni Egyetem Balásházy J. Gyakorló Szakközépiskolája, Gimnáziuma és Kollégiuma, Debrecen): A Nagyerdő mint Debrecen drágaköve

GÁBOR E., TÓTH N. (Református Líceum és Gimnázium, Gödöllő): A Csörsz-árok a Jászságban

JÁNOSI Á. (Táncsics Mihály Gimnázium, Mór): A Gaja-völgy geológiai értékei Bodajk környékén

JÁRMI M. (Móricz Zsigmond Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium, Ibrány): A talpam alatti világ, az otthonom körül

C. szekció: Földtan, őslénytan

NAGY R. (Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): A Bükk hegység a Herman Gimnáziumban

NÓNAY F. (Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): A Tardonai-domság földtani-geomorfológiai viszonyai

KUSZKÓ D. S. (Váci Mihály Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium, Encs): Erdőbénye-Ligetmajor ősmaradványai

TAKÁCS H. (Magyar-Angol Tannyelvű Gimnázium és Kollégium, Balatonalmádi): Az ősvilág társas ragadozói: A Dromeosauridák

Április 11, szombat

D. szekció: Hidrogeológia, geofizika

FARAGÓ F., PÁNCZÉL E. (Árpád-házi Szent Erzsébet Középiskola, Óvoda és Általános Iskola, Esztergom): A karsztvíz fenn tartható hasznosítása az ivóvízellátásban

LAMPERTH B. (Amerikai Alapítványi Iskola, Budapest): Felszín alatti vizek: Az igmánci keserűvíz

PÉTER D., VIRÓK A. (Vásárhelyi Pál Szakközépiskola és Kollégium, Békéscsaba): Árvízi védművek geofizikai vizsgálata egy Békés megyei példán

SZALISZNYÓ F. (Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola, Budapest): Vízmérleg — A Mocsárosdűlő rehabilitációjának lehetőségei

E. szekció: Csillagászat, légkör, meteorológia

MAUL E. (Garay János Gimnázium, Szekszárd): Rejtélyes égi vándorok

SOÓS A. (Garay János Gimnázium, Szekszárd): Aszteroidák randevúja

RÁVAI B., LILJOM A. (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): A légköri aeroszol mérése iskolánkban

RUMPLER D. (Táncsics Mihály Gimnázium, Mór): Hideg légpárnák Magyarországon

MOLNÁR M. J., SZANISZLÓ Sz. (Deák Ferenc Gimnázium, Fehérgyarmat): Milyen az idő édesapám?

Február 16.**Előadónap SAÁRY Éva tagtársunk
emlékére**

CSATH B.,
TÓTH J. (MOGIM, Zalaegerszeg),
KUBASSEK J. (MFM, Érd),
VARGA K. (PIM, Budapest) és
PÓKA T. visszaemlékezéseikkel
Résztevők száma: 40 fő

Március 9.

közösen az Ásványtan-Geokémia Szakosztállyal

Előadóülés

Program az Ásványtan-geokémiai Szakosztálynál
Résztevők száma: 20 fő

Április 13.**Tisztújító ülés**

Résztevők száma: 17 fő

Április 24.**Szent György napi
bauxittalálkozó**

TÓTH Á.: Megnyitó — és Emlékezzünk VADÁSZ Elemérre és
BÁRDOSSY Györgyre

KELEMEN P.: Vörösberényi és tótvázsonyi bauxit kavicsok

KOVACSICS Á.: A bauxitbányászat megszűnésének szubjektív
okai

NYERGES L.: Szemelvények a bauxitgeofizika hazai gyakorla-
tából

PATAKI A.: Hazánk bauxit alatti őskarsztjai archív színes felvé-
teleken

VIZY B.: A magyar bauxitkutatás virágkora

Résztevők száma: 28 fő

Május 18.**Előadóülés**

VITÁLIS Gy.: 150 éve jelent meg HUNFALVY J.: A Magyar Biro-
dalom természeti viszonyainak leírása c. művének második kötete

DOBOS I.: A földtudományok művelőit és eredményeit
megörökítő emléktáblák Budapest II. kerületében

SÍKHEGYI F.: SZABÓ J. „expeditioja a Mátrában” 1869-ben

Résztevők száma: 17 fő

Június 8.**Előadóülés**

MAGYARI G.: Albánia — 2. felvonás

BOHNÉ HAVAS M., DETRE Cs.: A MÁFI Őslénytani Osztály
emlékezete

Résztevők száma: 20 fő

Június 11.**A 80 éves JUHÁSZ Árpád köszöntése**

Bevezető ének: MINDSZENTY A. és KÖHLER A.

BAKSA Cs. MFT elnök köszöntője

Filmvetítés — részlet JUHÁSZ Á. korábbi ismeretterjesztő filmjéből

PÓKA T. — az évfolyamtársak nevében

KECSKEMÉTI T. — az első munkahely — a múzeumi ásványtár

BALÁZS E. — az OKGT-ben töltött idő

PIRÓTH E. igazgató — évek a TIT-ben

GYENES K., PACHMANN P. — munkatársak a televízióból

GÁBRIS Gy.: Teleki-expedíció — Afrika

Baráti köszöntők néhány percben:

DUDICH E., NAGY B. és sokan mások

Interjú az ünnepelttel — aki kérdez EGYED L.

Résztevők száma: 103 fő

Szeptember 21.**Előadóülés**

VITÁLIS Gy.: Emlékezés KŐSZEGI WINKLER Benő selmecebá-
nyai geológus professzor halála 100. évfordulóján

HÁLA J.: Tudósok, kutatók, gyűjtők — Könyvbemutató

ZSADÁNYI É.: Beszámoló a Magyarhoni Földtani Társulat
„Földtani és kultúrtörténeti emlékeink nyomában” c. terepbejárás
sorozatának felvidéki kirándulásáról

Résztevők száma: 16 fő

Október 9.

közösen a Filozófiai Vitakörrel

Emlékezés

DUDICH E.: 125 éve született a drágakövek és meteoritok
„tudósasszonya” DUDICHNÉ VENDL Mária

Résztevők száma: 28 fő

Október 19.**Előadóülés**

CSATH B.: Hogyan keletkezett ZSIGMONDY Vilmos Bányatana?
Kik és mik ösztönözték ennek megírására a szerzőt?

BREZSNYÁNSZKY K.: 200 éves William Smith földtani térképe

Résztevők száma: 18 fő

November 16.**Temetői séta a Farkasréti temetőben**

Résztevők száma: 7 fő

December 7.**Megemlékezés Csíky Gáborról, volt elnökünkről,
születésének 100. évfordulóján**

ZSADÁNYI É.: Száz éve született Csíky Gábor

DOBOS I.: Emlékeim Csíky Gáborról

PAPP P.: Szavak és képek Csíky Gábor (1915. Kiskapus – 2001
Budapest) születésének centenáriuma

PÓKA T.: Karácsonyi üzenet Évától (SAÁRY Éva emlékezete)

HÁLA J.: Amor és a mineralógia — Ásványok a szerelmi
költészetben és a szerelmi folklórban

Résztevők száma: 19 fő

