

A Magyarhoni Földtani Társulat 2009. évi rendezvényei

Központi rendezvények

Január 8.

Választási Bizottsági ülés

Január 19.

Az elnökség, a területi szervezetek
és a szakosztályok évnívító értekezlete

Január 29.

MFT–MGE elnökségi ülés

Február 6.

Választási Bizottsági ülés

Február 19.

Választmányi ülés

Március 20.

157. Rendes, Tisztújító Közgyűlés

Haas János: *Elnöki megnyitó, köszöntés*Manuel Regueiro y González-Barros: *European Federation of Geologists and the role of geology in the citizens' life in Europe*Mindszenty Andrea: *Megemlékezés Dr. Végh Sándorné Dr. Neubrandt Erzsébet tiszteleti tagunkról*

A társulati emlékérem bizottságok jelentése és az érmek átadása:

A **Szabó József Emlékérem** bírálóbizottságának jelentését Császár Géza, a bizottság elnöke mondta el. Az emlékérmet **Budai Tamás**, és **Fodor László** nyerte el: „A Vértes-hegység földtana” (2008) c. munkájával.

A bírálóbizottság indoklása:

A Vértes hegység földtana címen megjelent munka a kolofon oldalon hirdeti, hogy tulajdonképpen a Vértes hegység 1:25 000-es méretarányú földtani térképsorozatának 1:50 000-es változatához készült magyarózó kíván lenni. A magyarózóba bekövte található a szépen kimunkált földtani térkép is. Majdhogynem véletlennek tekinthető, hogy pontosan egy évszázadot kellett várni Taeger Henrik sokat hivatkozott vértesi monográfiájának megszületése után, hogy nyomtatásban is megjelenjen és ezzel — a 17 szerző és még számos bedolgozó összefogásának köszönhetően — egy modern szemléletű, számos új eredményt magába ötvöző, de egyúttal összefoglaló jellegű munka kerülhessen a terület földtani felépítése iránt érdeklődő szakemberek kezébe.

A kiadvány felépítése lényegében megegyezik a hagyományos magyarózókéval, de ábrával és különösen fényképpel való dokumentáltsága tekintetében első pillantásra is alapvetően különbözik. Mindazonáltal a leglényegesebb különbség a kettő között, hogy jelen kötet súlyt fektet arra, hogy a jelenségek értelmezését minél könnyebbé tegye. Különösen fajsúlyos a Szerkezeti fázisok címet viselő fejezet, ami a magyar nyelvű

magyarázónak mintegy 1/5-ét foglalja el, számos magyarózott ábrát és hasonlóképpen értelmezett fényképet is tartalmaz. Az alaposan átgondolt és értelmezett Szerkezeti fázisok fejezet ezzel a terjedelemmel már alaposan meg is bontja az egyes fejezetek között hagyományosan meglévő arányokat, de szakszerűsége még ezt az aránytalanságot is elfogadhatóvá teszi. A fejlődéstörténet azonban az előbbivel szemben kissé alulreprezentált. Az elismerő szavak mellett nem hallgatható el, hogy a mű egyetlen komoly fogyatéka, hogy hiányzik belőle a Nyersanyag fejezet, amibe a jelenlegi Hidrogeológiai viszonyok fejezet be is épülhetett volna. Az állami tulajdonban lévő, az állam érdekeit alapvetően kiszolgáló kötelezett Magyar Állami Földtani Intézetnek úgy vélem, a jövőben erre nagyobb gondot kell fordítania.

A mű nemzetközi jelentőségét növeli ugyanakkor, hogy a kötet terjedelmének közel 1/3-át teszi ki az angol nyelvű változat.

A szerkesztő szerzőkről szűkszavúan.

Budai Tamás számos publikációjával igazolta, hogy a hazai triász képződményeknek kiváló ismerője, aki egyúttal tájékozott ezen képződményeknek az alpi, kárpáti és dinári rendszeren belüli kapcsolatával is. Ez jutott kifejezésre már a Balaton-felvidéki térképezés eredményeként létrehozott földtani térképkészítés és kapcsolódó magyarózójának megszervezésében és létrehozásában is. Ezt a tevékenységet ismerte el az Akadémia az MTA doktora cím megítélése révén is.

Fodor László rövidnek tekinthető szakmai életútja során hozott komoly döntései egyértelműen jelzik, hogy ezek nem átgondolás nélküliek. Az egyetem után nem sokkal Franciaországban találta meg azokat a szakembereket, akiktől megtanulhatja a szerkezetelemzés modern módszereit. Hazatérve egy pillanatra sem feledte szem elől, hogy ezen a téren sokat kell tennünk, hogy partnerei lehessünk a tárgyban komoly eredményeket felmutató országoknak. Egyetemi hivatalos elfoglaltsága mellett ez töltötte ki idejét. Számos hallgatóban sikerült felkelteni az érdeklődést a korszerű vizsgálati és dokumentációs módszer és a kapcsolódó értelmezési lehetőségek iránt. Több éve aktív résztvevője az e tárgyú nemzetközi szervezeteknek, és egyre gyakrabban lép fel ezeken a területeken szervezőként is. Számos sikeres nemzetközi publikációjához méltó a jelen magyarózóban kimunkált szerkezeti fázisok című fejezet.

A **Hantken Miksa Emlékérem** bírálóbizottságának jelentését Vörös Attila a bizottság elnöke mondta el. Az emlékérmet **Kókay József**: „Nonmarine mollusc fauna from the Lower and Middle Miocene, Bakony Mts, W Hungary” c. munkája nyerte el.

A bírálóbizottság indoklása:

Kókay József monográfiája egy igen gazdag, de korábban szinte teljesen ismeretlen ősmaradványgyűjtést dolgoz fel; a bakonyi kora- és középső-miocén szárazföldi és édesvízi csigafaunát. Az anyag újdonságát jelzi a nagy számú új faj (25) bevezetése. A monográfia alapját képező ősmaradványokat a szerző évtizedeken keresztül gyűjtötte részben felszíni feltárásokból, részben fúrómagokból. A mikroszkopikus méretű vázakat is tartalmazó anyag feldolgozása, beleértve a 41 táblát kitevő, kiváló minőségű fényképek elkészítését is, teljes egészében a szerző önálló, saját munkája. A monográfia széles körű nemzetközi érdeklődést váltott ki.

A **Koch Antal Emlékérem** bírálóbizottságának jelentését Jámbor Áron a bizottság elnöke mondta el. Az emlékérmét *Pelikán Pál, Budai Tamás, Less György*: A Bükk hegység földtani térképe M=1:50 000 és Magyarázó a Bükk hegység földtani térképéhez c. munkája nyerte el.

A bírálóbizottság indoklása:

A bizottság megállapította, hogy a fenti mű a Bükk hegységben az elmúlt negyedszázadban folytatott részletes, új szemléletű földtani térképezés rétegtani és tektonikai eredményeit magas színvonalon, jövőbe mutató módon ismerteti. Sikeresen illesztették be a Bükk földtani képződményeit az Alpi–Dinári nagyszerkezeti rendszerbe.

Ez a térképmű és a magyarázó szöveg sokáig megbízható alapja lesz a további földtani kutatásoknak.

A **Vendl Mária Emlékérem** bírálóbizottságának jelentését Weiszbürg Tamás, a bizottság elnöke mondta el. Az emlékérmét *Pósfai Mihály, Dunin-Borkowski, R. E.* 2006: Sulfides in biosystems. In: Vaughan, D. (ed.): Sulfide mineralogy and geochemistry. Reviews in Mineralogy and Geochemistry, Vol. 61, Mineralogical Society of America and The Geochemical Society, Washington, D. C., 679–714. munkája nyerte el.

A bírálóbizottság indoklása:

Pósfai Mihály a második magyar kutató, aki az ásványtan, kőzetan és geokémia alighanem legnagyobb nemzetközi presztízsű „review” sorozatába szerzőként meghívást kapott. Tanulmánya a modern ásványtan egyik izgalmas határterületének, a biomineralizáció egyes kérdéseivel foglalkozik. Ismerteti a biogén szulfidásványok azon sajátosságait, melyek révén megkülönböztethetőek a szervesetlen kémiai folyamatok során keletkezett megfelelőktől, tárgyalja az egyes ásványok tulajdonságai és biológiai szerepük közötti összefüggést, a biológiailag kiváltott ásványképződés (BIM) néhány aspektusát, röviden érinti a szulfidásványok biológiailag befolyásolt lebomlásának kérdéseit, az élőlények, illetve a szulfidásványok közti kölcsönhatások gyakorlati vonatkozásait, valamint a vas-szulfidoknak az élet kialakulásában játszott szerepére vonatkozó elméleteket. Bár e cikk értelem szerűen Pósfai Mihály saját kutatásain túlmenően a szakterületen mások által elért eredmények áttekintő jellegű összefoglalása, a felkérés nyilvánvalóan annak folyamata volt, hogy a szerző — a Vendl Mária emlékérem alapszabályát idézve — „önálló vizsgálatokon alapuló, kiemelkedő hazai és nemzetközi értékű és jelentőségű eredményeket ért el”. Ezt tükrözi a cikk irodalomjegyzékében szereplő három első szerzős és négy, nem első szerzős saját cikke is. Megjegyezzük, hogy a biomineralizáció vizsgálatának területén kifejtett, fentebb méltatott publikációs tevékenysége mellett Pósfai Mihály az utóbbi hat évben az atmoszferikus nanorészecskékre vonatkozóan is közzétett több, 30–50 közötti SCI (ISI) idézettségű társszerzős közleményt.

Javaslatának előterjesztése mellett az ajánló bizottság ezúttal is örömmel állapítja meg, hogy az előzetes konzultációk során az emlékéremmel történő jutalmazásra felmerült munkák között a jutalmazotton kívül is számos olyan tanulmány volt, mely elismert nemzetközi folyóiratban jelent meg és kedvező fogadtatásra talált.

A **Pro Geologia Applicata Emlékérem** bírálóbizottság elnöke Császár Géza előterjesztette a bizottság javaslatát, mely szerint *Balla Zoltán, Bóna József, Komlóssy György, Mindszenty Andrea* részleges kitüntetésben alkalmazott földtani munkássága elismerésül.

A bírálóbizottság indoklása:

Balla Zoltán: Több évtizedes szakmai múltja során nagyon változatos tevékenységi körök kerültek a hátizsákjába, amelyek

között már kezdetektől meghúzódik az alkalmazott földtani tevékenység is, miközben a szerkezetföldtani elemzései és paleogeográfiai rekonstrukciói is mindig a figyelem középpontjába estek. Már a mongóliai térképező expedíciók célja hol kimondva, hol csak a háttérben meghúzódva, új nyersanyag-előfordulások megtalálása volt. Az ELGI-ben eltöltött évek során a geofizikai mérések célja is gyakran a nyersanyag-tároló szerkezetek feltárása volt (pl. a börsönyi érc kutatás). Mindezeket megkoronázza a veszélyes hulladékok elhelyezésére alkalmas tároló helyek felkutatására irányuló kutatási tevékenység megszervezése, irányítása és sikeres befejezése, mégpedig addig nem használt korszerű módszerek és eszközök bevezetésével. Erről a munkáról most már elmondhatjuk, hogy kemény csatákon keresztül, vezetésevel sikerült bizonyítani, hogy a Bábaapáti melletti terület megfelel azoknak a követelményeknek, amelyet ezekkel a potenciális tárolóhelyekkel szemben az előírások támasztanak. Ezzel a tevékenységével alapvetően járult hozzá ahhoz, hogy az intézmény túlélje az eddigi egyik leginkább pénzsűke időszakot.

Összefoglalva tehát az alkalmazott geológia terén végzett hosszú időtartamú hazai és külföldi expedíciós tevékenységéért, kiemelten tektonikai, érc kutatási és térképezési munkáiért, valamint a veszélyes hulladék elhelyezésére irányuló, nagy szakértelemmel igénylő tevékenységéért.

Bóna József: Közel 50 éve tagja a Magyarhoni Földtani Társulatnak, aktív szerepet vállalt a Dél-dunántúli Területi Szervezet vezetésében.

Biológia-kémia szakos diplomával a zsebében 1958-ban került a Komlósi Fűrő Vállalathoz, ahol fő feladata a pollenanalitikai vizsgálat volt. Szorgalmas munkája eredményeként a pollenvizsgálatok egyik elismert szakértője lett. Bár a laboratórium bérmentésével tartotta fenn magát, vagyis alapvetően alkalmazott-földtani jellegű kutatások igényeit elégítette ki. Ilyen körülmények között is megtalálta a módját, hogy a szerteágazó, sokféle minta vizsgálatából származó eredményeit rendszerezze, tudományosan is feldolgozza és publikálja. A Mecseknek majdnem a közepén, különösen abban az időben, amikor tevékenységének súlypontja esik természetesen adódott, hogy vizsgálataival érdemben hozzájáruljon ahhoz, hogy a szerkezeti szempontból bonyolult, takarós és eltolódásos felépítésű területen a terepi geológus tájékozott legyen, hogy a fúrás túljutott-e a Mecseki Kőszén Formáción vagy még előtte áll. Személyében tehát a Magyarhoni Földtani Társulat olyan szakembert tüntethet ki a Pro Geologia Applicata Emlékéremmel, aki nem közvetlenül, hanem közvetve működött közre a jelentős kőszénvagyon utánpótlásának biztosításában.

Komlóssy György: Egy rövid kis kitérőtől eltekintve, amikor KFH elnökké lett, Komlóssy György szakmai életútja az alkalmazott földtani tevékenységhez, azon belül is jól körülhatárolhatóan a nyersanyagkutatáshoz kötődik. Ezt az intervallumot tovább szűkítve a bauxitkutatásnál kötünk ki. Az alsó-nyiráderdői, a halimbai, majd iszkaszentgyörgyi terepi geológusból nagyon gyorsan „aluterve” geológus lett. Ez azzal járt, hogy a karsztbauxitos, ezen túlmenően a karbonátból keletkezett bauxitmodell képviselőjéből nagyon gyorsan vált a laterites bauxit, illetve mindenféle bauxit szakértőjévé. Hosszú lenne felsorolni az első igazi szakértői tevékenységétől, amikor az indiai goai timföldgyár tervezéséhez megvalósíthatósági tanulmányt készített, milyen kacskaringós úton járta be a világot, különböző nemzetközi cégek consulting geológusaként. Ennek során már a kezdetektől nem egyszerű tanulmányutasként kereste fel a világ úgyszólván minden fontosabb bauxit-előfordulási területét, hanem nagyon súlyos kérdésekben döntött ki döntést megalapozó véleményt az adott területek kutatási, termelési, sőt ipartelepítési beruházásaihoz. Az utóbbi

egy vagy másfél évtizedben szakértői tevékenysége más, nem érces, és egyéb nem üledékes ércek területére is kiterjedt. Így működött közre egyebek mellett a hazai aranyérckutatókban külföldi cégek szakértőjeként, majd vállalkozóként elkészítette a recski földalatti kutatás zárójelentését is. Igazán méltó kézbe kerülhet tehát a Pro Geologia Applicata Emlékérem.

Mindszenty Andrea: A magyar és nemzetközi bauxitkutatók terén végzett gyakorlati és elméleti tevékenységéért, valamint az alkalmazott földtani oktatás korszerűsítésében való aktív közreműködéséért.

A fentiek dokumentálására életútjának ebbe a tárgykörbe tartozó tevékenységéből az alábbi projektekből való részvételét látjuk kiemelendőnek:

1971: közreműködött A II. Magyar Ónkutató Expedíció munkájában, Mongóliában,

1973: részt vett Nigéria bauxitpotenciáljának előzetes terepi értékelésében, melynek célja annak megállapítása volt, hogy érdekes-e ott bauxitot kutatni,

1974/75: Az Aluterv által szervezett bauxitkutató expedíció munkájának célja a részletes-előzetes kutatási fázis lefolytatása és a zárójelentés elkészítése Vietnámban

1976: A Geominco szervezésében piackutatási jelleggel szervezett pakisztáni kiküldetést a Salt Range bauxitpotenciál értékelésére, valamint a Mianwali üveghomokról döntés-előkészítést szolgáló anyag és információ begyűjtését.

Ezt követően kóstol bele itthon a napi bauxitkutatói feladatokba osztályvezető-helyettesként a Bauxitkutató Vállaltnál Bala-tonalmádiban.

Az Alkalmazott- és Környezetföldtani Tanszék vezetése és megújítása:

Mindszenty Andrea erős elméleti és gyakorlati ásványtani, ércteleptani ismeretek birtokában (Sztrókey Kálmán professzor tanáregédje volt korábban) csatlakozott a Bauxit Kutató Vállalat szakembercsoportjához. Számos hazai és külföldi kutatási és termelési projektnek volt cselekvő résztvevője majd felelős szakmai vezetője. Visszaigazolván az Eötvös Loránd Tudomány Egyetem oktatói karához igen eredményesen kamatoztatta az alkalmazott földtani tárgyak oktatásában a gyakorlati vállalati kutatásban szerzett sok-sok tapasztalatot. Másfél évtizede vezet a tanszék, ahol új környezetföldtani iskolát hozott létre, tehetséges fiatal oktatógárdával, akik az ő keze alatt váltak e szakterület elhivatott kutatóivá. Szakmaszeretete, az előadásaiból sugárzó poézis, terepgyakorlatainak lebilincselő érdekessége minden geológus évfolyamot megragad.

A *Szepesházi-díj* bírálóbizottságának elnöke Budai Tamás ismertette a bizottság javaslatát: *Lelesné Felvári Gyöngyi* és Wolfgang Frank: „Geochronology of the metamorphic basement, Transdanubian part of the Tisza Mega-Unit” (Acta Geologica Hungarica, 2006, 49/3, 189–206.), illetve

Lelesné Felvári Gyöngyi, Wolfgang Frank és Ralf Schuster: „Geochronological constraints of the Variscan, Permian-Triassic, and Eo-Alpine (Cretaceous) evolution of the Great Hungarian Plain basement” (Geologica Carpathica, 2003, 54/5, 299–315.) c. műve részesül elismerésben.

A bizottság indoklása:

A fent nevezett munkák két részletben a *Tiszai-egység teljes hazai területén* vizsgálták a mélyfúrásokban feltárt metamorf aljzatképződményeket modern geokronológiai módszerekkel (Ar/Ar, K/Ar, Rb/Sr és Sm/Nd), nemzetközi együttműködésben. A vizsgálatok eredményeként gondos és alapos petrográfiai elemzésekkel alátámasztott, minden elemében megbízható és meg-

határozó jelentőségű geokronológiai adatbázist hoztak létre a szerzők, amely a témával foglalkozó hazai és külföldi kutatók számára kiemelkedő szakmai értéket képvisel.

Megállapítást nyert, hogy a variszkuszi regionális amfibolit fáciesű metamorfózist követően a hűlés a Tiszai-egység teljes magyarországi területén egységesen kb. 315–300 millió éve ment végbe a csillámkorok (muszkovit, biotit) alapján.

A vizsgálatok adatokkal alátámasztva első ízben világítottak rá az Alpok területén a közelmúlt során kimutatott perm-triász nagy hőmérsékletű/kis nyomású metamorf esemény hazai jelenlétére. Mindezt ráadásul az alpi régiótól meglehetősen távol eső területen (Dél-Alföld, Algyő) sikerült igazolni, ami e metamorf esemény regionális korrelációja és a Tiszai-egység alpi szerkezetfejlődése szempontjából is igen fontos tényező.

Ugyancsak alapvető jelentőségű az eoalpi (kréta), amfibolit fáciesű (gránát, kyanit, staurolit indexásványokkal jellemezhető), regionális metamorf esemény kimutatása a dél-alföldi régióból. Az új adatok egyértelműen bizonyítják, hogy a Tiszai-egység egyes részei az alpi szerkezetalakulás során legalább olyan bonyolult tektonometamorf fejlődést mutatnak, mint a Pannon-medencét övező hegységkoszorú kristályos szerkezeti egységei. Ez, számos egyéb adat mellett, újfent rávilágít a Tiszai-egység korábbi fixista („köztes tömeg”) koncepciójának tarthatatlanságára, és jelzi az egység komplex tektonometamorf fejlődését és összetett belső szerkezetét.

Az eredményeket a fenti munkákban a szerzők regionális kontextusban is elemzik, összehasonlítva a környező pretercier szerkezeti egységek metamorf fejlődéstörténetével.

A *Tiszletei Tagokat* ajánló bizottság elnöke, Kecskeméti Tibor előterjesztette a bizottság javaslatát. Ezután a Közgyűlés Tiszletei Taggá választotta: *Császár Gézát, Madai Lászlót, Révész Istvánt, Hugh S. Torrenst*

A *Semsey Andor Ifjúsági Emlékérem* bírálóbizottsága megküldött javaslatát az elnök ismertette. Az emlékérmét *Mikes Tamás*: Provenance of the Bosnian Flysch című műve nyerte el.

A bírálóbizottság indoklása:

2009-ben a Semsey Andor Ifjúsági Emlékérem odaítélésére 2 pályázat érkezett be:

Breitner Dániel: Multidisciplinary analysis of Finnish esker sediment in radon source identification;

Mikes Tamás: Provenance of the Bosnian Flysch

A Semsey Andor Ifjúsági Emlékérem adományozásáról döntő bizottság tagjai e-mailben küldték el véleményüket a bizottság elnökének. A javaslatok a következőkben összegezhetők:

Mikes Tamás pályaműve tektonikai, szerkezetföldtani problémát, míg Breitner Dániel környezetföldtani kérdéseket dolgoz fel, a jelenleg elérhető legmagasabb fejlettségű eszközök és a klasszikus földtani módszerek alkalmazásával.

Breitner Dániel publikációja a „Science of the Total Environment” c. lapban jelent meg, amelynek 2007. évi impakt faktora 2.182, Mikes Tamás cikke pedig, amely a „Swiss Journal of Geosciences” c. lapban jelent meg, 0.677 impakt faktoral rendelkezik. Itt kell megjegyeznünk, hogy mindkét szám igen magas színvonalú.

A benyújtott két pályamű között több hasonlóság mutatkozik. Mindkettő esetében népes szerzői gárda és több kutatóhely együttműködésének eredményeként keletkezett a publikáció, és mindkét esetben a pályázó az első szerző. Mindkét kutatásra jellemző, hogy konkrét és saját maguk által kivitelezett anyagvizsgálati adatok és eredmények képezik az alapját az elemzéseknek és következtetéseknek. Mindkét pályamű tudományos színvonala igen magas.

A két cikk közötti alapvető különbségek a kutatás léptékére vezethetők vissza. Az egyik cikk finn fluvioglaciális üledékek radonkibocsátását vizsgálja (két db kutatóakna szelvénye alapján), amely igen fontos környezetföldtani–környezetgeokémiai téma, de meglehetősen szűk szakterületet fed le, illetve lokális vonatkozású. A másik cikk egészen más a dimenziókat ölel fel. Ebben a boszniai flis lepusztulási területének igen sokoldalú (ásvány–kőzettani, geokémiai, őslénytani, geokronológiai stb.) vizsgálata során, széles regionális földtani bázisról indulva jutnak el a szerzők olyan ősföldrajzi és lemeztektonikai következtetésekig, amelyek a Nyugati-Tethys fiatal mezozoos fejlődéstörténetének megítélését alapvetően fogják meghatározni. Ez a cikk az Alp–Kárpát–Dinári régió szerkezetalakulásának egyik nagy formátumú új szintézise, nemzeti hatását tekintve nagyságrenddel jelentősebb a másikonál.

A **Kriván Pál Alapítványi Emlékérem** bírálóbizottságának elnöke Földvári Mária ismertette a bizottság javaslatát: *Czauner Brigitta*: Vetők hidraulikai viselkedésének komplex vizsgálata Berekfürdő térségében.

A bírálóbizottság indoklása:

A dolgozat hidrogeológiai szempontból igen fontos témát választott, s különösen értékelendő, hogy a kiválasztott terület problematikája és mérete alapján alkalmas arra, hogy a dolgozat kellő mélységben tanulmányozza és meg is válaszolja a felvetett kérdéseket.

Szerző igen alaposan mutatja be a téma hidrogeológiai és földtani vonatkozásait és a választott módszereket. A geofizikai, első-sorban a szeizmikus szelvények értelmezésével igen komoly szakmai munkát végzett, s külön értékelendő, hogy bemutatja a szelvényeket értelmezés nélküli is, ami lehetőséget nyújt a kontrollra.

Következtetései megalapozottak és új, gyakorlati jelentőséggel is bíró eredmények születtek.

A dolgozat igényes kivitelű, jól tagolt, igen jól dokumentált. Külön kiemelő, hogy megadja a további kutatások irányát és témakörét.

60 éves társulati tagsága alkalmából díszoklevélben részesült: Alföldi László, Dank Viktor, Dobos Irma, Vitális György

50 éves társulati tagsága alkalmából díszoklevélben részesült: Albert Eszter, Balla Kálmán, Barabás Andorné Stuhl Ágnes, Bóna József, Csilling László, Hegyi József, Horváth Lajos, Hóriszt György, Kleb Béla, Kozma Károly, Márton Péterné, Matus Lászlóné, Süli Mihályné, Szederkényi Tibor, Tóth Miklós, Vető István, Viczián István, Zentay Tibor

A **2008. évben ezredik tagként** belépő *Olasz Angélat* emléklappal köszöntötte az elnök.

Unger Zoltán: *Fűtőkári–közhatalmasági jelentés a Társulat 2008. évi tevékenységéről*

Baksa Csaba: *A Gazdasági Bizottság jelentése*

Földessy János: *Az Ellenőrző Bizottság jelentése*

Baksa Csaba: *A Magyar Földtanért Alapítvány éves jelentése*

A Társulat tisztségviselőinek megválasztása

A szavazatszámlálás ideje alatt elhangzott előadások:

Uhrin András: *Üledékképződési ciklusok és kialakulásuk okai a Pannon-tó egyes részmedencéiben*

Tóth Judit: *Gazolin típusú szénhidrogén illékonyági és szorpció tulajdonságainak vizsgálata*

A **40. Magyar Filmszemle** tudományos-ismeretterjesztő kategória megosztott fődíjas filmjének bemutatása: *ifj. Kollányi*

Ágoston: Korhadó múlt, porladó jövő? — szerkesztő: Babinszki Edit.

Részvevők száma: 110 fő.

Március 27–28.

Ifjú Szakemberek Ankétja

UDVARDI Beatrix (ELTE FFI, Kőzetan-Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Labor), SZABÓ Katalin Zsuzsanna (ELTE, Atomfizikai Tanszék): ¹³⁷Cs eloszlása Pest megyében talajminták vizsgálata alapján

NAGY Ágnes (SZTE, Ásványtani, Geokémiai, és Kőzettani Tanszék): A Baksai Komplexum korai metamorf fejlődése

KÓKAY Rita (ELTE FFI, Kőzettani és Geokémiai Tanszék): A Barrier vulkán komplexum (Észak-Kenya) legkisebb gyermeke: a Teleki-vulkán

CZAUNER Brigitta (ELTE FFI, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék): A Berekfürdői mélyszerkezet és olajhidrogeológiai vonatkozásai

MÓRICZ Ferenc (ME, Műszaki Földtudományi Kar, Ásvány- és Kőzettani Intézeti Tanszék): A bolíviai Oruro Sn-Ag lelőhely bányászati hulladékanyagának geokémiai elemzése

NAGY Sándor (Work-it Kft.): A Budai-hegység hidrotermás folyamatainak szerepe a Batori-barlang és a Ferenc-hegyi-barlang kialakulásában

HASILLÓ Gergely, NAGY Péter (ME, Geofizikai Intézeti Tanszék): A Cserépváralján található XIII. századi részben feltárt középkori várrom és a Bükkszentlászló-Nagysáncan feltételezett kelta fellelővár archeogeofizikai kutatása

LUKOCZKI Georgina (SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék): A Hosszúhetényi Mészmarga Formáció repedésrendszerében zajlott szénhidrogén-migráció körülményeinek vizsgálata

PINTÉR Zsanett (ELTE FFI, Kőzetan-Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Labor), TENE, Joelle (University of Yaounde I., Department of Earth Sciences, Yaounde, Kamerun): A Kameruni-törésvonal ultrabázisos zárványainak petrográfiai vizsgálata

ORBÁN Richárd (ELTE FFI, Ásványtani Tanszék): A kaolinit-típusú szerkezeti rétegek rétegződési lehetőségei és az egyrétegű módosulatok jellemzése

CSORBA Ádám (ELTE FFI, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék), KERESZTÚRI Ákos (Collegium Budapest): A marsi Terby-kráter litológiai elemzése multi és hiperspektrális adatok felhasználásával

JAKUSCH Pál (G.I.C. Ipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.): *A nehézfémek növényi vízháztartásra gyakorolt hatásának vizsgálata mágneses rezonancia készülékkel*

BODOR Emese Réka (ELTE FFI, Őslénytani Tanszék): A *Spirella* genus első magyarországi előfordulásának jelentősége

BOROS Ákos (ELTE FFI, Kőzetan-Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Labor), SZABÓ Zsuzsanna (ELTE, Atomfizikai Tanszék): A térinformatika alkalmazási lehetőségei a Nagy-Kopasz hegyi tórium-anomália tanulmányozásához

PETRIK Attila (Pécsi Tudományegyetem): A Villányi-hegység mezozoos képződményeinek mikrotektonikai mérései és azok értelmezése

PETROVSZKI Judit (ELTE FFI, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék): Adalékok a Kárpát-medence neotektonikájához, meanderező folyók morfometriai vizsgálata alapján

GYÓRI Orsolya, SZABÓ Richárd, POROS Zsófia (ELTE FFI, Ásványtani Tanszék): Ásványtani és szerkezetföldtani vizsgálatok három budai-hegységi lelőhely kalcitteleire

BODOR Sarolta (ELTE FFI, Kőzettan-Geokémiai Tanszék): Az Ibafa-4 fúrás felső-perm-alsó-triász sziliciklasztos képződményeinek előzetes kőzettani és geokémiai vizsgálati eredményei

BÍRÓ Lóránt (SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék): Az úrkúti bányadokumentációs adatok geológiai célú feldolgozása

JANKOVICS Éva (ELTE FFI, Kőzettan-Geokémiai Tanszék): Egy pillantás a mélybe: a Füzes-tó salakkúp bazaltjának petrogenézise

NÉMETH Bianca (ELTE FFI, Kőzettani és Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Labor): Egy új granulitlélőhelyen gyűjtött xenolitok kőzettani és geokémiai vizsgálata (Beistein, Ausztria)

NOVÁK Brigitta (MÁFI/NYME-EMK, Kitaibel Pál Környezettudományi Doktori Iskola): Felszín alatti víztestek állapotértékelése

DÖMÖTÖR Evelin Viktória (ELTE FFI, Kőzettan-Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Labor): Fluidumzárványok Ladakh Himalája riolitjában (India)

dr. GAZDAGNÉ RÓZSA Enikő (ELTE FFI, Általános és Alkalmazott Földtan Tanszék): Fuzzy koncepció alkalmazása a környezeti és egészségkockázat becslésben a Gyöngyösorsoszi nehézfém-szennyezés példáján

VÖLGYESI Péter (ELTE FFI, Kőzettan-Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Labor): Gázszilikát és salakbeton építőanyagok fizikai és kémiai tulajdonságai

HORVÁTH Janina (SZTE, Földtani és Őslénytani Tanszék): Genetikai szemléletű statisztikai módszerek és nem ellenőrzött tanítású neurális háló alkalmazási lehetősége a paleontológiában (A pannóniai korú Viviparus fauna példáján keresztül)

KATONA Tímea (ELTE FFI, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék): Gyapjaslepke fertőzés területi kiterjedésének elemzése Észak-Magyarországon MODIS űrfelvételek felhasználásával

ZÁKÁNYI Balázs (ME, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Intézet Tanszék): Hidraulikai modellezés alkalmazása víztározó gátjának vizsgálatára

HAVANCSÁK Izabella (Magyar Tudományos Akadémia, Geokémiai Kutatóintézet): Kelta korú grafitos kerámiák archeometriai célú vizsgálata Dunaszentgyörgy régészeti lelőhelyről

KAMRÁS Ádám (GES Kft.): Kőzetfizikai vizsgálatok számítógépes mérőrendszerrel

BARTA Veronika (ELTE FFI, Csillagászati Tanszék): Légköri elektromos jelenségek Naprendszerünk égitestjein

HORÁNYI Anna (ELTE FFI, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék): Mélyvízi törmelékű csatornának 3D szeizmikus képe: egy délnyugat-magyarországi példa

SZABÓ Ábel (ELTE FFI, Kőzettani és Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Labor – Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Biológia-Geológia Kar, Ásványtani Tanszék): Metaszomatózis nyomai a Kelet-Erdélyi-medence alatt — amfibolok a felső köpeny eredetű xenolitokban

KAMERA Rita (SZTE, Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék): Milonitosodáshoz kapcsolódó elemobilizációs folyamatok a Mecsek-alja-zónában

Snjezana MIKULCIC PAVLAKOVIC, Marta CRNJAKOVIC, Marin SOUFEK (Croatian Natural History Museum, Department of Mineralogy and Petrography, Croatia), Lara WACHA (Leibniz Institute for Applied Geophysics, Geochronology and Isotope Hydrology Section, Germany, Croatian Geological Survey, Croatia), Manfred FRECHEN (Leibniz Institute for Applied Geophysics Geochronology and Isotope Hydrology Section, Germany): Morphology of volcanic particles from Quaternary loess deposits of Susak Island, Croatia

SZÁNTÓ Éva (ELTE FFI, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék): Multielektrodás geoelektromos mérések Dunaszentgyörgy közelében

KUDÓ István, DEÁK Attila (ELTE FFI, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék): Nagyfelbontású szeizmikus szelvényezés a Dunán: adatfelvételtől az előzetes értelmezésig

SOÓS Dániel (ME, Geodéziai és Bányamérési Intézet Tanszék): Neurális hálózat térinformatikai alkalmazhatóságának a vizsgálatára

KIRÁLY Eszter, KÓBOR Miklós, KOCIS Gábor, PÁL Lénárd (ELTE FFI, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék): Ortorektifikált digitális légifényképek készítése hobbicélú fényképezőgép és GPS alkalmazásával

SZABÓ Barbara, DABI Gergely, VASS István (SZTE, Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék): Paleo-hidrogeológiai vizsgálatok repedezett kőzettestekben

KÁRMÁN Krisztina (ELTE FFI, Kőzettani és Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Labor): Parti szűrési vízbázis jellemzése fizikai, vízkémiai és $\delta^{18}\text{O}$ adatok alapján (Szentendrei-sziget)

MAROSVÖLGYI Krisztina (ELTE FFI, Kőzettan-Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Labor), Hrefna KRISTMANNSDOTTIR (University of Akureyri, Faculty of Business and Science): Retrograde alteration of basaltic rocks in the Teistareykir Geothermal Field, North-Iceland

András ZÁMOLYI (Space Research Group, Department of Geophysics and Space Sciences, Institute of Geography and Earth Sciences, ELTE, Hungary, Department of Geodynamics and Sedimentology, University of Vienna, Austria), Balázs SZÉKELY (Institute of Photogrammetry and Remote Sensing, Vienna University of Technology, Austria, Space Research Group, Department of Geophysics and Space Sciences, Institute of Geography and Earth Sciences, ELTE, Hungary), Erich DRAGANITS (Institute for Engineering Geology, Vienna University of Technology, Austria), Gábor TIMÁR (Space Research Group, Department of Geophysics and Space Sciences, Institute of Geography and Earth Sciences, ELTE, Hungary): River reach sinuosity and vertical crustal movements: a case study in the Little Hungarian Plain based on georeferenced historical maps

HERCZEG Ádám (ME, Geofizikai Intézet Tanszék): Számítógépes felületillesztési módszerek vizsgálata

SZÁNTÓ Judit, Zákányi Balázs (ME, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Intézet Tanszék): Szennyeződés lehatárolás hidrodinamikai modellezés és geofizikai mérések segítségével

KELEVITZ Krisztina (ELTE FFI, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék): Szerkezetföldtani vizsgálatok geoelektromos tomográfia módszerrel a Fertő-tó környékén

KISS Gabriella (ELTE FFI, Ásványtani Tanszék): Szubmarin vulkanizmushoz kapcsolódó hidrotermás események jellemzése darnói, szarvaskői és dinári képződmények példáján

TÓTH Zsuzsanna (ELTE FFI, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék): Többszörös szeizmikus mérések a Balaton keleti medencéjében: az adatok feldolgozása és értelmezési lehetőségeinek bemutatása

HATVANI István Gábor (ELTE FFI): Többváltozós és idősoros módszerek alkalmazása a Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer adataira

ZÁKÁNYI Balázs (ME, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Intézet Tanszék): Víznél nehezebb sűrűségű szénhidrogén szennyezések transzportmodellezése

Posztterek:

Sóron András Szabolcs (ELTE FFI, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék): Adatok a Kiscelli Agyag Formáció alsó részének képződéséhez agglutinált foraminiferák alapján

Irena JURINA (Center for Marine and Environmental Research, Ruđer Bošković Institute, Croatia), Kristina PIKELJ (Department of Geology, Faculty of Science, University of Zagreb, Croatia): Comparison of Sedimentological and Geochemical Characteristics of Sediments from the Raša River Estuary and the Plomin Bay (Adriatic Sea): Evidence for Anthropogenic Influences

VIRÁG Attila (ELTE FFI, Óslénytani Tanszék): Magyarországi Elephantidae (Mammalia, Proboscidea) őrlőfogak morfometriai vizsgálata

Díjazottak

Elméleti kategória

1. A Berekfürdői mélyszerkezet és olajhidrogeológiai vonatkozásai. CZAUNER Brigitta (ELTE FFI, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék)

2. A Villányi-hegység mezozoós képződményeinek mikrotektonikai mérései és azok értelmezése. PETRIK Attila (Pécsi Tudományegyetem)

Gyakorlati kategória

1. Többváltozós és idősoros módszerek alkalmazása a Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer adatsoraira. HATVANI István Gábor (ELTE FFI, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék)

2. Parti szűrűs víz bázis jellemzése fizikai, vízkémiai és $\delta^{18}\text{O}$ adatok alapján. (Szentendrei-sziget) KÁRMÁN Krisztina (ELTE FFI, Kőzettani és Geokémiai Tanszék)

Poszter kategória

1. Magyarországi Elephantidae (Mammalia, Proboscidea) őrlőfogak morfometriai vizsgálata. VIRÁG Attila (ELTE FFI, Óslénytani Tanszék)

1. A Spirellea genus első magyarországi előfordulásának jelentősége. BODOR Emese Réka (ELTE FFI, Óslénytani Tanszék)

Különdíjak

MÁFI

A Hosszúhetényi Mészvár Formáció repedésrendszerében zajlott szénhidrogén-migráció körülményeinek vizsgálata. LUKOCZKI Georgina (SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék)

MBFH

Az úrkúti bányadokumentációs adatok geológiai célú feldolgozása. BÍRÓ Lóránt (Szegedi Tudományegyetem Ásványtani, Geokémiai, és Kőzettani Tanszék)

Szilárd József-díj

A Cserépváralján található XIII. századi részben feltárt középkori várrom és a Bükkzentlászló-Nagysáncon feltételezett kelta fellegrvár archeogeofizikai kutatása. HASILLÓ Gergely, NAGY Péter (ME Geofizikai Tanszék)

MFT Első előadó

Egy pillantás a mélybe: a Füzes-tó salakkúp bazaltjának petrogenézise. JANKOVICS Éva (ELTE FFI, Kőzattan-Geokémiai Tanszék)

MFT Különdíj

Szubmarin vulkanizmushoz kapcsolódó hidrotermás események jellemzése darnói, szarvaskői és dinári képződmények példáján. Kiss Gabriella (ELTE FFI, Ásványtani Tanszék)

Mecsekérc Zrt.

Fuzzy koncepció alkalmazása a környezeti és egészségkárosító becsülésben a Gyöngyösorszi nehézfémzennyezés példáján. dr. GAZDAGNÉ RÓZSA Enikő (ELTE FFI, Általános és Alkalmazott Földtan Tanszék)

MOL NyRt.

Mélyvízi törmelékfűzők csatornáinak 3D szeizmikus képe: egy délnyugat-magyarországi példa. HORÁNYI Anna (ELTE FFI, Általános és Alkalmazott Földtan Tanszék)

MTA GGKI

Légköri elektromos jelenségek Naprendszerünk égitestjein. BARTA Veronika (ELTE FFI, Csillagászati Tanszék)

Szerkezetföldtani vizsgálatok geoelektromos tomográfia módszerével a Fertő-tó környékén. KELEVITZ Krisztina (ELTE FFI, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék)

TXM Kft.

River reach sinuosity and vertical crustal movements: a case study in the Little Hungarian Plain based on georeferenced historical maps. ZÁMOLYI András (ELTE FFI, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék/Department of Geodynamics and Sedimentology, University of Vienna)

Magyar Horizont Energia Kft.

Többcsatornás szeizmikus mérések a Balaton keleti medencéjében: az adatok feldolgozása és értelmezési lehetőségeinek bemutatása. TÓTH Zsuzsanna (ELTE FFI, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék)

Közönségdíj

A Berekfürdői mélyszerkezet és olajhidrogeológiai vonatkozásai. Czauner Brigitta (ELTE FFI, Általános és Alkalmazott Földtan Tanszék)

Részvevők száma: 87 fő.

Június 10–12.

VII. Földtani Veszélyforrás Konferencia

Közös rendezvény a Magyar Bányászati és Földtani Hivatallal
A konferencia védnöke: Dr. TATÁR Attila altábornagy Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

A konferencia támogatói: AliscaBau Kft., GeoTeam Kft., Magyar Bányászati és Földtani Hivatal, NK Építő Kft., Sycons Kft.

Június 11.

SZABADOS Gábor Magyar Bányászati és Földtani Hivatal, Dr. HOFFMANN Imre Országos Katasztrófavédelmi Igazgatóság, HAAS János Magyarhoni Földtani Társulat, MADARAS Attila Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium: *megnyitó, üdvözlések*

Madaras Attila: Felszínmozgások veszélyelhárítása 2007–2008.

HOFFMANN Imre: Földtani veszélyek ellen a katasztrófavédelem igazgatási rendszerében

OSZVALD Tamás: Az elmúlt két évben történt...

OLTVÖLGYI Eszter: Közép-Dunántúli Operatív Program nyújtotta pályázati lehetőségek, korábban benyújtott pályázatok tapasztalatai

GÁLOS Miklós: Pergő sziklafalak állékonysága

KNEIFEL Ferenc: Rejtett veszélyek a felszín közelében

Levezető elnök: OSZVALD Tamás (MBFH)

KRAFT János: A dunaszekcsői magaspárt 2008. évi mozgásának rövid áttekintése

MENTES Gyula, ÚJVÁRI Gábor, BÁNYAI László, GYIMÓTHY Attila, HOLLER Ildikó: A dunaszekcsői földcsuszamlás mozgásvizsgálata

ZILÁHI-SEBESS László, KOVÁCS Attila Csaba, GÚTHY Tibor, HEGEDŰS Endre, CSABAFI Róbert: Komplex geofizikai vizsgálatok a megcsúszott dunaszekcsői löszfal környezetében

PRAKFAI Péter: Észak-magyarországi földtani veszélyforrások esettanulmányai a jogszabályi háttér tükrében

Mentes Gyula: A dunaföldvári partfal mozgásainak kapcsolata különböző hidrológiai folyamatokkal

Június 12.

SZEMESY István: Fúrt–injektált, merev magrudas talajhorgonyok alkalmazása felszínmozgások stabilizálásánál

VENDREI Mária: Urbanizáció kontra pincerrendszer Egerben a Szépasszony-völgyben

ILLYÉS Tamás: Folyamatos ároknyitási technológia rövid bemutatása alkalmazásának lehetőségei rézsűcsúszásos területeken

LEÉL-ŐSSY Szabolcs: Az építkezések hatása a termálkarsztos barlangok feltárására a Rózsadombon.

TRAUER Norbert: Hollóháza, Ady Endre utcai földcsuszamlás

HUZELLA Gábor: Lejtőmozgás monitoring a SolData gyakorlatában

MADARAS Attila, OSZVALD Tamás: Hozzászólások — Zárszó

Október 9.

Geoturizmus anket

HAAS János: A Magyarhoni Földtani Társulat geoturizmus koncepciója

HARANGI Szabolcs: a Geoturizmus EXPO 2010: koncepció, lehetőségek.

Amit Neked is látnod kell! – Magyarország földtani szépségei fotópályázat bemutatása, a nyertes ismertetése

KECSKEMÉTI Tibor, PÁLFY József: A természettudományi gyűjtemények szerepe a geoturizmusban

LEÉL-ŐSSY Szabolcs, TÖRÖK Ákos: Budapest és környéke – nemcsak látképi, műemléki érték, de földtani különlegesség is!

KOPEK Annamária: A megszelídült vulkánok és dinoszauruszok földje: a szerveződő Bakony–Balaton Geopark geoturisztikai potenciálja

BUDAI Tamás: A Vértes és a Gerecse

TARDY János: Az Európai és Globális Geopark Hálózat „előszobájában” a Novohrad–Nógrád Geopark

HARANGI Szabolcs: A Kemenes Vulkán Park projekt: tervek, előkészítés — és a megvalósítás?

KONRÁD Gyula: Dél-Dunántúl földtani látványosságai

BALÁZS Réka: A Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság működési területén található földtani- és vízföldtani értékek vázlata (A geoturizmus lehetőségei a “Két víz közén”, tervek és feladatok)

HARTAI Éva: Nagy északi vulkántúra

OSZVALD Tamás: Bányaturizmus

JOCHÁNÉ EDELENYI Emőke: Termálvizeink

Résztevők száma: 69 fő.

November 20.

Választmányi ülés

Szakosztályok rendezvényei

Agyagásványtani Szakosztály

Március 24.

Dr. BIDLÓ Gábor emlékülés, születésének 85. évfordulója alkalmából

Társzervezők: MFT Ásványtan-Geokémiai, Mérnökgeológiai és Környezetföldtani, és Tudománytörténeti Szakosztály, MTT Talajásványtani Szakosztály, BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék

DUDICH Endre: Bidló Gábor a földtudományok oktatója, művelője és krónikása

KLEB Béla: Bidló Gábor élete az Ásvány- és Földtani Tanszéken

BIDLÓ András: Bidló Gábor talajtani munkássága

VICZIÁN István, FÖLDVÁRI Mária: Bidló Gábor agyagásványtani tevékenysége

POKOL György: Bidló Gábor munkássága a vegyész-mérnök oktatásban és gyógyszerkutatásban

Bidló Gábor sírjának megkoszorúzása a Farkasréti temetőben.

Résztevők száma: 31 fő.

Június 8.

Beszámoló a 2006–2009 időszakról, vezetőségválasztás a 2009–2012 időszakra.

„Agyagok a Föld jelenében: mezőgazdasági jelentőségük”

Társzervező: MTT Talajásványtani Szakosztály

NEMECZ Ernő, HARTYÁNI Zsuzsanna: Agyagásványok hazai talajainkban

STEFANOVITS Pál: Különlegességek a talajok agyagásvány összetételében

NÉMETH Tibor, SIPOS Péter: Agyagásványok szerepe a talajok nehézfém-adszorpciójában

ZSUPPOSNÉ OLÁH Ágnes, KÁTAI János: Agyagásványok jelentősége a talajok termékenységében

KÁTAI János, ZSUPPOSNÉ OLÁH Ágnes, TALLAI Magdolna: A zeolit és bentonit hatása a talaj tulajdonságaira

JANKY Ferenc: A bentonitok alkalmazása a borászatban

Résztevők száma: 13 fő.

Október 10.

Előadói ülés

Társzervező: Ásványtan-Geokémiai Szakosztály

MENYHÁRT Adrienn: Új ásványtani adatok a Mád környéki vulkanitokból

ORBÁN Richárd: Kaolinit polimorfiaja, polimorfiaja

DROTÁR Eszter: Zeolitosodás kaolinitből, földtani és cementipari vonatkozások

Résztevők száma: 24 fő.

November 9.

„Agyagok a Föld jelenében és jövőjében: környezet és egészségvédelmi jelentőségük”

M. NAGY Noémi, KÓNYA József: Környezetszennyező ionok szorpciójának termodinamikai kezelése

SIPOS Péter, NÉMETH Tibor, MÁTHÉ Zoltán: Agyagásványok és analcím a Bodai Aleurolitban. II. Adsorpció, kioldás, környezetvédelmi jelentőség

SZABÓ Imre: Agyagok környezetvédelmi alkalmazásai

MAROSI György: Agyagásványok gyógyszerkészítményekben

JANOVÁK László, VARGA János, DÉKÁNY Imre, KEMÉNY Lajos: Agyagásvány alapú gélek szintézise, minősítése és bőrgyógyászati alkalmazása

Résztevők száma: 13 fő.

December 14.

„2009-es őszi konferencia levelek — avagy merre haladt a világ 2009-ben?”

Ásványtan-Geokémiai Szakosztállyal közös rendezvény. Adatokot lásd ott.

**Általános Földtani Szakosztály
és a Budapesti Területi Szervezet közös rendezvényei**

Március 2.*Szepesházy Kálmán-emléknap*

Tudománytörténeti Szakosztállyal közös rendezvény. Adatokat lásd ott.

Március 26–28.*Terepbejárás a Fruška Gora-ban (Szerbia)*

Vezetők: Nenad BANJAC, a Szerb Földtani Társulat elnöke, Ivan DULIĆ és Radmilo JOVANOVIĆ a Naftagas geológusai és Milan SUDAR a Belgrádi Egyetem professzorai voltak az állandó kísérők. A szervezők angol nyelvű, térképekkel és fényképekkel illusztrált kirándulásvetítőt készítettek. A kirándulás fő célja a Fruška Gora mezozoos képződményeinek megismerése és összevetése egyes észak-magyarországi (Bükk, Rudabányai-hg.) egységekkel.

Résztvevők száma: 15 fő, ebből 7 magyar.

Április 15.*Előadóiülés, tisztújítás*

BUDAI Tamás: Az előző ciklus (2005–2008) szakosztályi tevékenységének rövid áttekintése

BUDAI Tamás: A Vértes földtani kutatása

FODOR L., CSILLAG G., LANTOS Z., BUDAI T., KERCSMÁR Zs., PEREGI Zs., SELMECZI I., TURCZI G., VIKOR Zs.: Új megközelítések a Vértes térképezésében

FODOR L., BUDAI T., CSÁSZÁR G., CSILLAG G., KERCSMÁR Zs., KISZELY M., KORDOS L., LANTOS Z., MAGYAR I., MÁRTON E., PÁLFALVI S., SELMECZI I., SZTANÓ O., THAMÓNÉ BOZSÓ E.: Fejezetek a Vértes fejlődéstörténetéből

Résztvevők száma: 20 fő.

Május 14–16.*A Dunántúli-középhegység kréta üledékei -
Földtani kirándulás*

Közös szervezésben az MTA Szedimentológiai Bizottságával
Résztvevők száma: 22 fő, ebből 6 külföldi.

December 17.*Évzáró klubnap, Vetített képes élménybeszámoló
a Szakosztály 2009. évi terepbejárásairól*

KOROKNAI Balázs: Fruška Gora

KERCSMÁR Zsolt, LANTOS Zoltán: A dunántúli-középhegységi kréta

Résztvevők száma összesen: 12 fő.

Ásványtan-Geokémiai Szakosztály

Január 16–17.*4. Téli Ásványtudományi Iskola: Környezeti ásványtan*

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

Január 16.

PÓSFALVI Mihály: Ásványok légköri jelentősége

TÖRÖK Ákos: Ásványtani és fizikai változások mészkő műemlékek mállási kérgében

SZABÓ Csaba: Radon a környezetünkben

MÁRTON Emő, MÁRTON Péter, ZAJZON NORBERT: Környezeti mágnesség: ülepedő por mágneses és ásványtani vizsgálata Kárpát-medencei mintákon

NÉMETH Tibor: Talajok agyagásványainak szerepe fémionok megkötésében

SIPOS Péter: Talajalkotó ásványszemcsék hozzájárulása a talaj nehézfémek megkötő képességéhez

SZENDREI Géza, TÓTH Tibor, KOVÁCS Pálffy Péter, SZAKÁLL Sándor: Talajfelszíni sókivirágzások elterjedése hazánkban és meghatározó környezeti tényezői

CSERNY Tibor: A Balaton üledékeinek szedimentológiai, ásványtani és geokémiai tulajdonságai

BARNA Gabriella, DEMÉNY Attila, SÜMEGI Pál, SERLEGI Gábor, FÓRIZS István: A kagylóhéj biomineralizációja és geokémiai jellegzetességei

KELE Sándor: Édesvízi mészkövek stabilizotóp-geokémiai vizsgálatának alkalmazhatósága a paleokörnyezet és paleoklíma rekonstrukciójában

SIKLÓSY Zoltán, DEMÉNY Attila, PILET, Sebastian, LEÉL-ŐSSY Szabolcs, SHEN, Chuan-Chou: A hazai uránbányászat nyomai a Trió-barlang cseppkővének geokémiai vizsgálatával

CSUHANICS Balázs, GABURI Imre, SZAKÁLL Sándor, ZAJZON Norbert: A parádsasvári érces terület ásványtani környezetgeokémiai vizsgálata

Január 17.

DÓDONY István, KOVÁCS Kis Viktória, NÉMETH Péter: Csillám-szerkezetek elektronsugaras vizsgálata

DÓDONY István, ORBÁN Richárd: A lehetséges egyrétegű kaolinit politípek jellemzése

NÉMETH Péter: Szénmódosulatok a Gujba meteoritból és a grafit-gyémánt átalakulás

KÓSA Ilona: Nanokristályos vas-oxidok elektron-energiavesztési spektroszkópiás vizsgálata

FARKAS Izabella Melinda, VÁCZI Tamás, PEKKER Péter, WEISZBURG Tamás: Rejtőzködő vas-szulfátok

PEKKER Péter: STEM alkalmazásai ásványok vizsgálatában

CORA Ildikó: Mikro-röntgendiffrakció és alkalmazása glaukonitokon és úrkúti karbonátos mangánércen

ENGI Ágnes, POLGÁRI Márta, M. TÓTH Tivadar, SHUBERT Félix, DABI Gergely, BÍRÓ Lóránt: Mn-karbonátos telep alatti Fe-Mn ércesedés legújabb vizsgálati eredményei (Úrkút)

POLGÁRI Márta, TÓTH Attila Lajos, TÓTH Mária, NÉMETH Tibor, VIGH Tamás, BÍRÓ Lóránt: Fe-Mn-oxid sztromatolit előfordulás Csárdahegyről

MÜLLER Alexandra, POLGÁRI Márta, PÁL-MOLNÁR Elemér, CSERHÁTI Csaba, HÁMORNÉ VIDÓ Mária, NÉMETH Tibor: „Élő kőzetek” — biomineralizáció andezitüregekben

VICZIÁN István: Karbonátásványok stabilitási viszonyai vizes oldatokban

BAJNÓCZI Bernadett: Márvány műtárgyak és építőkövek archeometriája: eredet és eredetiség nyomozása

Résztvevők száma január 16-án: 39 fő, január 17-én: 30 fő.

Május 11.*Tisztújító szakülés*

PÜSPÖKI Zoltán, KOZÁK Miklós, KOVÁCS-PÁLFFY Péter, SZEPESI János, MCINTOSH Richard W., KÓNYA Péter, VINCZE László, GYULA Gergő: Egy transzgresszív rendszer egységhez kapcsolódó szarmata tufogén bentonittelep (Sajóbábony) geokémiai jellemzői, a vulkáni szedimentációs ráta változásainak kimutatása

DOBOSI Gábor: Gyémántkristályosodás az ősi kontinentális litoszféra mélyén

FEHÉR Béla: Az úrkúti szeipiolit ásványtani vizsgálata

Résztvevők száma: 20 fő.

Szeptember 7–11.

MinPet 2009 & 4th Mineral Sciences in the Carpathians Conference

Társrendezők: Österreichische Mineralogische Gesellschaft, ELTE TTK

Lásd a csatolt MinPet2009_4thMSCC_eloadasok.pdf fájlt

Résztvevők száma: 159 regisztrált résztvevő.

Október 10.

Előadóiülés

Lásd az Agyagásványtani Szakosztály jelentésében

December 14.

2009-es őszi konferencialevelek — avagy merre haladt a világ 2009-ben?

Társrendező: Agyagásványtani Szakosztály

TÓTH Erzsébet: 14th ICC (International Clay Conference): július 14–20., Castellana Marina, Olaszország

POLGÁRI Márta: „Manganese in the XXIst Century” Short course: szeptember 5–9., Veszprém

KISS Gabriella: 2nd European SEG Student Chapters Conference: szeptember 3–5., Budapest

FÖLDESSY János: 8th ICARD (International Conference on Acid Rock Drainage) 2009 „Securing the Future”: június 23–26., Skelleftea, Svédország

SZILÁGYI Veronika: From Craft to Science: EMAC’09 (10th European Meeting on Ancient Ceramics): szeptember 10–13., London, Nagy-Britannia

KERN Zoltán: Eurodendro 2009: október 26–31., Mallorca, Spanyolország

KOVÁCS István: Goldschmidt 2009: június 21–26., Davos, Svájc

BERKESI Márta: EURISPET (European Intensive Seminars on Petrology): High-pressure metamorphism and subduction zones: június 27 – július 5., Granada és XXth ECROFI (European Current Research on Fluid Inclusions) Meeting: szeptember 23–25., Granada, Spanyolország

GMÉLING Katalin: 3rd International Maar Conference: április 14–17., Malargüe, Argentina

FÓRIZS István: Xth Isotope Workshop: június 22–26., Żłotniki Lubańskie, Lengyelország

DOBOSI Gábor, PAPP Gábor: MinPet2009 & 4thMSCC (Mineral Sciences in the Carpathians): szeptember 7–11., Budapest

Papp Gábor: IMA 2010 előzetes

Résztvevők száma: 23 fő.

Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály**Május 21–23.**

XIII. Congress of Hungarian Geomathematics and second Congress of Croatian and Hungarian Geomathematics

Megnyitó

GEIGER János chairman, Tomislav MALVIC co-chairman, NÓGRÁDI Zoltán major of Mórahalom

Tomislav MALVIC Application of stochastic approach in deterministic calculation of geological risk; Case study from Drava depression

GEIGER János: Handling uncertainty in geology

Marko CVETKOVIC, Marija BOSNAK: Successfulness of different neural network algorithms for missing well log data prediction — Example from the Sava Depression

ZAHUCZKI Péter: Probabilistic AVO interpretation of seismic Data

TARI Csilla, SZANYI János, KOVÁCS Balázs: Modelling of heat transfer process in low and medium low enthalpy geothermal systems

VASS István, SZANYI János, KOVÁCS Balázs: Optimization schemes for allocating well doublets in a geothermal system

MIKITA Viktória, KOVÁCS Balázs, Czinkota Imre: Evaluation of CT images of loose, agricultural soils

MUCSI László, HENITS László: Investigation of urban land use change using spectral mixture analysis

TANÁCS Eszter: Temporal characteristics of temperature and rainfall data measured between 1958 and 2008 at Aggtelek region, NE Hungary

SÓRÉS László, PRÁCSEK Ernő: Results of Geophysical Inversions in the Bábaapáti Project Area

DEZKY Gergely, GULYÁS Ágnes, SÓRÉS László, FEURER Viktor: Information Management Support in Complex Geophysical Prospecting Projects by Data Structures and Tools of the KINGA Portal

FEDOR Ferenc, FEURER Viktor, GEIGER János: Theoretical sketch of a data base management system in case of radioactive waste disposal to geological environments

BAKÓ Károly, FEURER Viktor, GEOSITS Lajos: Knowledge management theory and practice

MENYHEI László, SZIKSZAI Zsolt, SCHÖN Roland: Application of a 3D model called “Barangoló” in case of Bábaapáti

FÜST Antal: Setting up monitoring networks using geostatistics

ZILÁHI-SEBESS László, LENDVAY Pál: Estimation of Thermal Parameters Based on Porosity-follower Logs

M. TÓTH Tivadar, SCHUBERT Félix, MOLNÁR László: The genetic examination of Dorozsma breccia zone

UNGER János, GÁL Tamás, RAKONCZAI János, MUCSI László, SZATMÁRI József: Applied statistical methods in the modelling of the urban heat island pattern based on remotely sensed surface temperatures

SAMU Andrea, KEVEINÉ BÁRÁNY Ilona: Characterization of some lakes on the Gömör–Torna karst

SZALAI József, KOVÁCS József, MAGECZ János, DEÁK József: Examination of the groundwater supply system of the Szigetköz using numeric modelling

BARCZA Márton, KOVÁCS József, SZALAI József: Application of dynamic factor analysis for groundwater level changes of Northern Tiszántúl

SZEDLACSEK Barbara, PAPP Márton: Ground level sinking near Medgyesbodzás

KAMERA Rita: Element mobilisation processes related to mylonitisation in the Mecsek-alja zone (SW Hungary)

SZABÓ Tímea: Pebble shapes: classical and new categories

JÁNOSI Zsolt: Image analysis of sutured quartz grain boundaries and its application for geothermometry

BATA Teodóra: Geoinformational support of a thermal water project

DOLLESCHALL János: Geostatistical analysis of a reservoir

HATVANI István Gábor: The examination of time series of the Kis-Balaton Water Protection System (KBWPS) applying state of the art statistical methods

SZÁNTÓ Gábor: The analysis of spatial distribution of traffic accidents using GIS methods

UNGER Zoltán, TIMÁR Gábor, PRODÁN Tímea Hajnal: The importance of remote sensing in the Morpho-tectonic interpretation of Maramureş region

KÁNTOR Noémi, GULYÁS Ágnes, UNGER János: Investigation of the thermal comfort conditions of an urban green area

DAVORIN BALIC, Tomislav MALVIC: Advantages of Ordinary Kriging approach compared by Simple Kriging applied on the same porosity dataset

DEZKY Gergely, KIS Márta: Correction improvement for a geophysical extensometric monitoring system using finite element modeling

GULYÁS Sándor, SÜMEGI Pál: Multivariable paleoecological and multivariate statistical analysis of mollusks retrieved from archeological sites and refuse pits: methods and results on some Hungarian examples

UROS BARUDZLIJA: Statistical analysis and graphical displays of geochemical mapping results around former „Zrinski (Zrinyi) mine” (Mt. Medvednica, Croatia)

LIDIJA GALOVIC, ZORAN PEH: Loess/Paleosols Sections in Eastern Croatia

GORAN JOVIC: Palinspastic reconstruction of the Miocene sediments in western part of Sava depression using kriging interpolation method

HORVÁTH Janina (Student Chapter Szeged): Potential application of non-controlled learning neural networks in geology

KRISTINA NOVAK ZELENKA, Tomislav MALVIC: Transformation of porosity into indicator dataset and interpretation of facies; Case study from Lower Pontian sandstone, Sava depression

NÁFRÁDI Katalin (Student Chapter, Szeged): Paleoecological and chronological reconstruction of archeological sites on the basis of anthracotomy in Southwestern-Hungary

SÁNDOR Renáta: Palaeoecological investigations on the coresequence of the Vörös Marsh at Császártöltés

TOMISLAV MALVIC, IGOR RUSAN, KRISTINA ZELENKA NOVAK: Geomathematical section of the Croatian geological society

Részvevők száma: 80 fő.

Május 27.

A Geomatematikai Szakosztály bemutató előadásai, a Nyugat-Magyarországi Egyetem, Savaria Egyetemi Központjában

Megnyitó: GEIGER János (SZTE TTK), VERESS Márton (NymE TTMK)

HORVÁTH Janina (SZTE TTIK): Nem ellenőrzött tanítású hálózatok alkalmazási lehetőségei a geológiában

BATA Teodóra (SZTE TTIK): Egy geotermikus projekt geoinformatikai vonatkozásai

GEIGER János (SZTE TTIK): A bizonytalanság kezelési lehetőségei a földtanban

ZSUGYEL Márton (ELTE TTK), KOVÁCS József (ELTE TTK): Geomatematikai módszerek alkalmazása a meteorológiában, troposzférikus ózon adatok példáján

HATVANI István (ELTE TTK), KOVÁCS József (ELTE TTK), KORPONAI János (NymE TTMK): Többváltozós adat- és idősoros elemzés a Kis Balaton Vízügyi Rendszer vízminőségi adatai sorain

KOVÁCS József (ELTE TTK), SZALAI József (Vituki), MÁRKUS László (ELTE TTK), SZÉKELY Ilona (BGF): Idősoros vizsgálatok a Szigetközben, különös tekintettel a Bős–Nagymaros vízlépcső-rendszer megvalósult elemeinek hatására

VERESS Márton (NymE TTMK), ZENTAI Zoltán (NymE TTMK), PÉNTEK Kálmán (NymE TTMK), EÖRY Mónika (NymE TTMK), MITRE Zoltán (NymE TTMK): Vályúfejlődés csupasz lejtőkön

PÉNTEK Kálmán (NymE TTMK): A karsztos oldás általános egyenletrendszerének felállítása és megoldása

GUCSIK Arnold (NymE TTMK). Sokk-hullám fizikai paraméterek egy földi meteoritkráter esetében

Részvevők száma: 25 fő.

Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

Március 24.

Dr. Bidló Gábor emlékülés, születésének 85. évfordulója alkalmából

Társszervezők: Agyagásványtani, Ásványtan-Geokémiai, Mérnökgeológiai és Környezet-földtani, és Tudománytörténeti Szakosztály, MTT Talajásványtani Szakosztály, BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék. Lásd Agyagásványtani Szakosztály

Június 4.

VI. Díszítőkő Konferencia

Szilikátipari Tudományos Egyesület Kő- és Kavics Szakosztálya, Magyar Köszövétség, közös rendezvény

Részvevők száma: 126 fő, ebből társulati tag 8 fő.

November 25.

A talajtani és agrogeológiai adatbázisok összehangolása

Talajtani Társaság Talajfizikai Szakosztállyal közös rendezvény

RAJKAI Kálmán, FODOR Nándor: A Hunsoda adatbázis és a Hypress adatbázis bemutatás

MAKÓ András, FARKAS Csilla, MARTH Péter, TÓTH Brigitta: A Martha adatbázis fejlesztési lehetőségei

VATAI József, MÜLLER Tamás, KUTI László: A sekélyfúrás adatbázis komplex hasznosíthatósága

FÜGEDI Ubul, JORDÁN Győző: Talaj és felszínközeli üledékek geokémiai adatbázisai a MÁFI-ban

Részvevők száma: 26 fő, ebből társulati tag 5 fő.

Április 6.

Előadóülés

GÖRÖG Péter: Budai eocén és oligocén korú agyagtartalmú kőzetek mérnökgeológiai értékelése

Részvevők száma: 17 fő.

Május 19.

Előadóülés

GYURICZA György: Környezetföldtani minősítési problémák SCHAREK Péter: 1:100 000-es digitális mérnökgeológiai térképek bemutatása

Szurkos Gábor, Zsámbok István: Településgeológiai térképezés Budapest XI. kerületében

Részvevők száma: 14 fő.

Június 8.

Előadóülés

SCHAREK Péter: A geológus szakma elismertsége az EU-ban

Részvevők száma: 9 fő.

Október 5.

Előadóülés, vezetőségválasztó ülés

SZLABÓCZKY Pál: A IV-es metró vonalának mérnökgeológiai kutatási eredményei

Részvevők száma: 23 fő.

December 8.*Előadói ülés*

KÜRTI István: Mozaikok a Dolomitokból
Résztevők száma: 12 fő.

Oktatási és Közművelődési Szakosztály**November 6–7.***III. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia**Plenáris előadások*

TIHANYI László: Dékáni köszöntő
HAAS János: Utazás a múltba — geoturizmus
BREZSNYÁNSZKY Károly: Darwin nyomában az Andokban
SZARKA László: Geo-elektromosság és geomágnesség a föld- és környezettudományban
VISSY Károly: A globális éghajlatváltozás és az időjárás

A szekció: Energia, környezetvédelem

ANDA Géza Pál, MADARÁSZ Emese (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): A fényszennyezés hatásai
BERKI Borbála, KASZPER Blanka, VALKONY Csenge (Karolina Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium, Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Diákotthon, Szeged): Napenergia népszerűsítése a Karolina Iskolában
BÓDI Dorina, NÉMETH Veronika (Tinódi Sebestyén Gimnázium és Idegenforgalmi Vendéglátói Szakképző Iskola, Sárvár): Sárvár megújuló energiaforrásai
DALLOS Zsolt (Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium, Miskolc): Alternatív energiaforrások jellemzői, az iskolai példák bemutatása
NAGYHÁZI Ádám (Eötvös József Gimnázium, Tata): Megújuló energiaforrások
ORBÁN Lívია, SÁGI Kitti (I. Béla Gimnázium és Informatikai Szakközépiskola, Szekszárd): A paksi atomerőmű
SZAKÁL Eszter (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): Vízenergia-hasznosítás Magyarországon
ZSÓLYOMI Gergő (Varga Katalin Gimnázium, Szolnok): A geotermikus energia hasznosítása

B szekció: Közvetlen, földtan, csillagászat

BLUM Diána Blanka, RÁCZ Tamás, MOLNÁR Dániel (Pécsi Tudományegyetem Babits Mihály Gyakorló Gimnázium és Szakközépiskola, Pécs): A hidrovulkanizmus bizonyítékai a Bakony–Balaton-felvidék területén
FARSANG István (Selye János Gimnázium, Révkomárom): A cseres-hegységbeli Bucsony–Bolgáromi vulkanikus komplexum ásványtani jellemzése
FRANK Mónika (Nagykárolyi Elméleti Líceum, Nagykároly): Az avasi szfinx — Szatmár megye andezittornya
ZSÓKA Szilárd (Madách Imre Gimnázium és Szakközépiskola, Salgótarján): A szilvás-kői bazalt

November 7.*B szekció: Közvetlen, földtan, csillagászat*

KÁNTOR Zsófia (Eötvös József Gimnázium, Tata): Tatai Geológus Kert
PAPP Enikő Ivett (Madách Imre Gimnázium és Szakközépiskola, Salgótarján): Üregek (fatörzslenyomatok) az Ipoly mentén
SINKA Anikó, TAMICS Beatrix (Tinódi Sebestyén Gimnázium

és Idegenforgalmi Vendéglátói Szakképző Iskola, Sárvár): Alginit, a sokarcú olajpala

ARATÓ Éva, DEUTSCHMANN Zsolt, GUGORA Alexandra, SZENTES Kata (Pécsi Tudományegyetem Babits Mihály Gyakorló Gimnázium és Szakközépiskola, Pécs): Vízfolyások felszínformáló hatása — térinformatikai vizsgálatok a Marson

HORVÁTH Bernadett (Tatay Sándor Alapítványi Gimnázium, Szakközépiskola és Szakiskola, Székesfehérvár): Holdvadászaton — az Apollo program

JUHÁSZ Ákos, SURÁNYI Dániel (Varga Katalin Gimnázium, Szolnok): Napfoltok és a Földre gyakorolt hatásuk

C szekció: Meteorológia, hidrológia, hidrogeológia

BODROGI Cinnia, JÓNÁS Csaba, PERENCZ Andrea (Pécsi Tudományegyetem Babits Mihály Gyakorló Gimnázium és Szakközépiskola, Pécs): A magyarországi viharok alakulása a globális felmelegedés tükrében
HÖRNYÉKI Szabin (I. Béla Gimnázium és Informatikai Szakközépiskola, Szekszárd): Energiaforrásaink és a globális felmelegedés
MARSCHALL Bence (Eötvös József Gimnázium, Tata): Ciklonok fizikája
WEISZ Ambrus (Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Budapest): A klímaváltozás és hatásai — az egyen felelőssége
FAZEKAS Márton (Eötvös József Gimnázium, Tata): Egy vértessaljai község vizei
FIDRICH Ramóna (Táncsics Mihály Gimnázium, Mór): Gajapatak
OTTMÁR Bálint (Madách Imre Gimnázium és Szakközépiskola, Salgótarján): Kutak az Ipoly mentén
Résztevők száma: 92 fő.

Őslénytani-Rétegtani Szakosztály**Március 5.***Előadói ülés*

Magyar Természettudományi Múzeum és a Szakosztály közös szervezésében
PÁLFY József: Haditudósítás a pliocén/pleisztocén határról, a neogén–kvarter ütközetről
Résztevők száma: 22 fő.

Május 28–30.*12. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés – Sopron,**Tisztújítás*

BUCZKÓ Krisztina, MAGYARI Enikő, BRAUN Mihály, BÁLINT Miklós: Negyedidőszaki kovaalga kutatások a Kárpáti régióban
MAGYARI Enikő, MAJOR Ágnes, BÁLINT Miklós, NÉDLI Judit, TUSCHEK Mária: DNS-be zárt populációtörténet, avagy egy refúgium kimutatása 11 ezer éves lucfenyő (*Picea abies*) maradványok genetikai elemzésével
VIRÁG Attila: Magyarországi Elephantidae őrlőfogak morfológiai vizsgálata
HAJDU Zsófia, CSÉFÁN Tünde: A Vaskapu-barlang kételtű faunája
MAGYAR Imre: A miocén/pliocén határ az Alföldön
DULAI Alfréd: Középső-Paratethys-i miocén brachiopodák a leideni Naturalis Múzeum gyűjteményében
Martin ZUSCHIN, Mathias HARZHAUSER, Oleg MANDIC: Local and regional scale palaeocommunity dynamics across the Lower to Middle Miocene boundary of the Central Paratethys

TAMÁS Júlia, HABLY Lilla: A Bükk és a Budai-hegység klíma-eltérése a korai-oligocénben — morfológiai mérések levélfossziliákon

LESS György, ERCAN ÖZCAN: Törökországi paleogén és alsó-miocén nagyforaminifera-együttesek paleobiogeográfiai vonatkozásai

FÖZY István, NICO M. M. JANSSEN, GREGORY PRICE, KNAUER József, PÁLFY József: Hárskút revisited — egy fontos alsó-kréta szelvény integrált sztratiográfiai eredményei

PRONDAI Edina, DAVID W. E. HONE: „Félaautomata pterosaurusok”: új modell a repülő hullók szárnyextenziójának mechanizmusára

ÓSI Attila: Táplálkozással kapcsolatos jegyek evolúciója primitív pterosaurusoknál: következtetések a fogazat funkcióra, az állkapocsmechanizmusra, és a fogyasztott táplálékra

SZEITZ Péter: A bakonyi triász/jura határszelvények foraminifera faunái

DULAI Alfréd: Nyilvános előadás: Lajtamészke — egy jellegzetes 15 millió éves osztrák–magyar kőzettípus

BODOR Emese: Domináns növényi mezofosszília-fajok a felső-santoni Csehbányai Formáció iharkúti feltárásából

BOTFALVAI Gábor: Az iharkúti késő-kréta (santoni) kontinentális gerinces lelőhelyről előkerült leletanyag részletes tafonómiai vizsgálata

GULYÁS Péter: Az iharkúti gerinces lelőhely halfaunája

RABI Márton: Közép-Európa késő-kréta teknős- és krokodil-faunájának áttekintése

SZENTESI Zoltán: Iharkút mint felső-kréta (santoni) mikrogerinces lelőhely (Csehbányai Formáció, Bakony hegység)

JULIO COMPANY, SZENTESI Zoltán, MAKÁDI László: Kételtűek és gyíkok a Valencia (Spanyolország) környéki felső-kréta Chera és La Solana lelőhelyekről

GÖRÖG Ágnes: Foraminifera vizsgálatok az észak-magyarországi mezozoos képződményekből

DOMBOVITS Anita: Bajóci foraminiferák a mecseki Hidasivölgy rétegsorából

MONOSTORI Miklós: Ostracoda faunák vizsgálata a Gerecse és Mecsek hegységek pliensbachi-toarci rétegeiben

SZABÓ János: A kora-jura Mediterrán faunaprovincia benépesedése; diverzifikáció a csigák körében

SZINGER Balázs: A Felső-Indus-medence triász–eocén képződményeinek mikrofauna vizsgálata (Tal kutatási blokk, Pakisztán, Mol Nyrt.)

OZSVÁRT Péter, HEINZ KOZUR, PATRICE MOIX: Az eddig ismert leggazdagabb karni radiolária fauna a törökországi Mersin Mélangéből: a Capnuosphaeridae De Wever, 1979 család revíziója

VÖRÖS Attila, BUDAI Tamás, SZABÓ Imre: „Aranyszög” nélkül — a latin emelet bázisa Felsőörsön

Posztterek:

BARANYAI Dóra: Otolithok a lapugyi (Lapugiu de Sus, Románia) középső-miocénből

BARBACKA Mária, ANNETTE GÖTZ, KATRIN RUCKWIED: A rhaeti/hettangi Mecseki Kőszén Formáció flórájának vizsgálata: paleo-ökológia és őskörnyezet

BÉRDI Laura: Kora-kréta aptychusok a Bersek-hegyről (Gerecse hegység)

CZICZER István: Újabb adatok a bátaaszéki uránkutató fúrások pannóniai korú képződményeinek vizsgálatából

DÁVID Árpád: Az Entobia ichnogenus előfordulása dudari késő-eocén gasztropodák vázmaradványain

DÁVID Árpád, CSEH Szilvia: Bioeróziós nyomok késő-oligocén (egri) korú Glycymeris vázmaradványokon

ERDEI Boglárka, MAGYARI ENIKŐ, HABLY Lilla: A bükkábrányi miocén erdő: a flóra- és vegetációvizsgálatok eddigi eredményei

FODOR Rozália: A dédestaplocsányi késő-kréta bioherma korall-faunájának revíziója

GASPARIK Mihály, KELE Sándor: A tokodi édesvízi mészkő szedimentológiai vizsgálata, U/Th sorozatos kormeghatározása és faunavizsgálata

HABLY Lilla, SELMECZI Ildikó: Új felső-oligocén ősnövény-lelőhely Tatabányán

HANKÓ Eszter Piroska: A magyarországi neogén és kvarter kardfogú macskafélék revíziója

HÍR János, VENCZEL Márton: Összefoglaló a felsőtárkányi őslénytani ásatások eredményeiről

HORVÁTH Janina: Neurális hálók alkalmazási lehetősége a paleontológiában

JUHÁSZ Tamás: Porcoshal-maradványok az Eszterházy Károly Főiskola Földrajz Tanszékének ősmaradvány-gyűjteményében

KARLIK Andrea: Ragadozócsigák fúrásnyomai badeni korú gasztropodák mészvázain (Hidas, Mecsek hegység)

KEREKES Rita, DÁVID Árpád: Bioturbációs nyomok az Alacska (Borsodi-medence) környéki kora-miocénből

KISS Ákos, KÁZMÉR Miklós: A bükkábrányi ősfák szövetszervelete

SZEGŐ Éva, LANTOS Miklós, BOHNNÉ HAVAS Margit, SELMECZI Ildikó, NAGYMAROSY András: Kisalföldi badeni rétegsorok kapcsolata a Baden-Sooss szelvényel

SZUROMINÉ KORECZ Andrea, BOHNNÉ HAVAS Margit: Miocén mikrofauna (Foraminifera, Ostracoda, Pteropoda) a szíriai Al-Amal-1 fúrásból

TOMPA Krisztina: Egy Bér környéki szarmata feltárás Mollusca faunája

ZELEI Zoltán: Kora-miocén (kárpat) korú ősmaradványok Sajólászlófalváról

ZELEI Zoltán: Tafonómiai megfigyelések sajólászlófalvi, kora-miocén (kárpat) korú ősmaradványokon

Résztevők száma: 62 fő.

November 26.

Eladólás

BÁLDI Tamás: A kainozoos jégkorszak nyomai a Paratethys dokumentumaiban

PÁLFY József, VÖRÖS Attila: Mi újság az Őslénytárban?

Résztevők száma: 33 fő.

Tudománytörténeti Szakosztály

Január 26.

Megemlékezés évfordulókról

VITÁLIS György: 100 éve jelent meg Böckh Hugó: Geológia című művének II. kötete (Sztratiográfia)

DOBOS Irma: 150 éve jelent meg David Wachtel: Ungarns Kurorte und Mineralquellen c. műve

SZAKÁLL Sándor: 150 éve jelent meg Victor von Zepharovich az Osztrák Császárság területének ásványait bemutató monográfiája

TÓTH Álmos: 100 éve halt meg Sztérényi Hugó, a földtani ismeretterjesztés elfeledett kiválósága

Résztevők száma: 14 fő.

Március 2. és március 8.

Szepesházy Kálmán-emléknap

BREZSNYÁNSZKY Károly: Megnyitó és emlékfa-táblaállítás

JUHÁSZ Árpád, SZEDERKÉNYI Tibor: Az alföldi flis felismerése, szerkezeti kutatások

KERTÉSZ Róbert, SZALÓKI István: SZEPESHÁZY Kálmán – a „Rotary” Mecénás-díjasa

KÁRPÁTI László: A HOM Szepesházy Kálmán-adományozta szőnyeggyűjteménye

KUN Ferenc: Így láttuk Kálmán bácsit

CSORBA-SIMON László: „Csak a vége sikerülne...” — az utolsó hónap beszélgetéseiből-émlékeiből

BUDAI Tamás: Előzetes tájékoztató a Szepesházy Kálmán-alapította kutatói ösztöndíj rendszeréről

NAGY Béla: Beszélgetés a Mauritz-tanítványok találkozásánál Szepesházy Kálmánnal — a DVD-változat vetítése

B. KOVÁCS István: Szepesházy Kálmán emléke a „Gömörország” hasábjain

Részvevők száma: 75 + 9 fő.

Március 24.

Dr. Bidló Gábor emlékülés, születésének 85. évfordulója alkalmából

Társszervezők: Agyagásványtani, Ásványtan-Geokémiai, Mérnökgeológiai és Környezet-földtani, és Tudománytörténeti Szakosztály, MTT Talajásványtani Szakosztály, BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék. Lásd Agyagásványtani Szakosztály

Részvevők száma: 39 + 12 fő.

Április 28.

V. Szent György-napi Bauxittalálkozó

Megnyitó és előbeszéd: KOVÁCS Istvánné, TÓTH Álmos

Üdvözlések:

HARRACH Walter ny. főmérnök, MAT-Hungalu Központ

PÓKA Terézia elnök, MFT Tudománytörténeti Szakosztály

SZABADOS Gábor elnök, Magyar Bányászati és Földtani Hivatal

Előadások:

BÁRDOSSY György, Mindszenty Andrea: A bauxitképződés, mint globális klímaváltozást szabályozó visszacsatolási mechanizmusok egyike. A „Halimba II/DNy” É-i teleprészének vizsgálata

BÍRÓ Lóránt: A térinformatika és a geo-statisztika eszköztárával

PANDÚR Krisztina: A szedimentológia eszköztárával

KUNHALMI Gábor: A szlovák alumínium története

ZSADÁNYI Éva: A magyar bauxitgeofizika nevezetes dokumentumai

ZAMBÓ János: Vietnami–magyar alumíniumipari együttműködés

BÁNVÖLGYI György: Magyar timföldesként a világban

NYERGES Lajos és szerzőtársai: A magyar bauxitgeofizika történetének áttekintése

KOVÁCSICS Árpád: Az elmúlt 20 esztendő magyarországi bauxit-történetei, aktualitások

BARTHA András, BERTALAN Éva, BALLÓK Istvánné, Nguyen Van DINH, Nguyen Thi HIEP, T. Van TUOI, V. Minh TANH: Kétoldalú TÉT együtt-működés a MÁFI és a Dél-vietnami Geológiai Térképező Intézet laboratóriumai között. ICP-AES és AAS módszerek fejlesztése bauxit és egyéb kőzetminták fő- és nyom-elemeinek meghatározására

Kiállítás megnyitó az Alumíniumipari Múzeumban 60 WATT – a háztartási gépek nagy generációja

KAKAS Kristóf: Az iharkúti bauxitkutatás apropóján

VÖRÖS István: A bazalt bauxitosodásának mikroszkópi megfigyelése Bao Loc – Tan Rai-i mintákon (Dél-Vietnam)

TÓTH Álmos: Kéziratok dicsérete

Részvevők száma: 54 fő.

Május 5.

Bányászat–geológia–turizmus-konferencia, Miskolc-Lillafüred

Magyar Állami Földtani Intézet, Magyarhoni Földtani Társulat, Miskolc Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala, Miskolci Egyetem, a Diósgyőrért „Diósgyőri Vár Térségének Fejlesztéséért” Közhasznú Alapítvány közös rendezvénye

Koszorúzás Prof. Dr. Balogh Kálmán geológus emléktáblájánál (István-cseppkőbarlang)

Koszorúzás Dr. Pávai Vajna Ferenc geológus emlékhelyénél (autóparkoló)

Sajtótájékoztató

DOBROKA Mihály (rektorhelyettes, Miskolci Egyetem): Köszöntő

BENKE László, (MTA-TKI, Miskolci Egyetem:) Bányászati emlékhelyek a Kárpát-medencében

HADOBÁS Sándor (B-A-Z Megyei Bányásztörténeti Múzeum, Rudabánya): Észak-magyarországi bányahelyek

KORDOS László (Magyar Állami Földtani Intézet), STAAR Gyula (Természet Világa): 140 éves a Magyar Állami Földtani Intézet és a Természet Világa folyóirat

BESZNYEI Lajos (Miskolci Egyetem): Utazás a „Föld-úrhajón” — veszélyek és remények

HAAS János (Magyarhoni Földtani Társulat): „Utazás a múltba — geoturizmus”

DÁVID Lóránt (Károly Róbert Főiskola): Ásványok és kőzetek szerepe a turisztikai fejlesztésben

NÉMETH Norbert (Miskolci Egyetem): Fazola sétány — Ómasától a Hámori-tóig

BAY Judit (Miskolc Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal): „Természetesen szép” — Ökoturizmus a Bükkben

CSERÉP János (Északerdő Zrt.): A Lillafüredi Állami Erdei Vasút Ökoturisztikai fejlesztése

BIHALL Tamás (B-A-Z Megyei Kereskedelmi és Iparkamara): A vállalkozások szerepe a Geo- és az Ökoturizmusban

Részvevők száma: 53 fő.

Május 11.

Száz éve született ifj. Noszky Jenő

KORDOS László: Noszky Jenő, a Földtani Intézet igazgatója

JÁMBOR Áron: Az ember

CSÁSZÁR Géza: A földtani térképező, térképszerkesztő és paleontológus

KNAUER József: Noszky és a Harsány-hegyi bauxit

TÓTH Álmos: A bauxitkutató

KUTI László: Kútadatok, vizes szakvélemények

HÁLA József: Noszky Jenő szakdolgozatáról (1930)

Részvevők száma: 35 fő.

Május 18.

Póka Teréz, Papp Péter:

Szakosztályelnöki és titkári beszámoló Vezetőségválasztás

Részvevők száma: 18 fő.

Június 8.

Az *ICH509-re* benevezett tagjaink előadásainak előzetes magyar nyelvű bemutatói

DOBOS Irma: Az ásványvíz-elemzés 1864-ben bevezetett Than Károly-féle új módszere.

PÓKA Teréz: A geonómiai elmélet története és a magyar geonómiai iskola a XX. század második felében.

PAPP Péter: A hegyek természetközeli látásmódja a középkori Európában — ahogy azt a Magyar Királyságban élő német bányászoknál L. F. Marsigli följegyezhetette.

VICZIÁN István: A jénai Ásványtani Társaság megalakulásának körülményei Teleki Domokoshoz írt levelek tükrében (1796–98).

Részvevők száma: 12 fő.

Szeptember 21.

„Kéziratok dicsérete”

BIRCHER Erzsébet: Központi Bányászati Múzeum

RÓZSA Péter: Debreceni Egyetem

TÓTH János: Magyar Olajipari Múzeum

KORDOS László: MÁFI

HÁLA József: MÁFI Tudománytörténeti Tár

RADNAI József: A néhai MAT Adattára

ZSADÁNYI Éva: Magyar Állami Földtani, Geofizikai és Bányászati Adattár

KOVÁCS Istvánné és munkatársai: Alumíniumipari Múzeum

PELIKÁN Pál: MÁFI

TÓTH Álmos: A néhai Aluérc Adattára

Részvevők száma: 37 fő.

Október 8.

A 80 éves Dr. Vitális György aranydiplomás geológus köszöntése

A Magyar Hidrológiai Társaság, a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat közös rendezvénye

Levezető elnök: TÓTH Álmos (MFT Tudománytörténeti Szakosztály elnöke)

Előadások:

DUDICH Endre (MÁFI–MFT): A Fasortól a Stefániáig

DOBOS Irma (MHT): Vitális György a hidrológus

GÁLOS Miklós (BME–SZTE): Építőkövek Budapest építészetében

KECSKEMÉTI Tibor (MFT): Vitális György a szakmai kirándulások atyja

SZLABÓCZKY Pál: Vitális György irányításával végzett szilikátipari kutatások az OFKFKV Észak-Magyarországi Üzemzetőségénél

Köszöntések:

Magyarhoni Földtani Társulat elnöksége (HAAS János elnök)

Magyar Hidrológiai Társaság (PAPP Ferenc)

MFT Tudománytörténeti Szakosztály (PÓKA Teréz)

Szabó József Geológiai Technikum tanítványai (BOGNÁR László)

Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület (CSATH Béla)

Magyar Karszt- és Barlangkutató Társaság (LEÉL-ÓSSY Szabolcs)

Fasori Evangélikus Gimnázium „Fasori Öreg Diákok” (BOYTHA György)

PAP Sándor geológus köszönti egykori osztályfőnökét

Szót kap az ünnepelt

Ünnepi ebéd a Thököly Étteremben.

Részvevők száma: 80 fő.

Október 19.

Negyven éve „született meg” Rudi

KORDOS László: Visszaemlékezés a rudabányai őslénytani kutatások legutóbbi évtizedeire és e négy évtized eredményeinek vázlatos áttekintése

Részvevők száma: 21 fő.

November 19.

Előadóülés

BUDA György, HÁLA József, PAPP Péter, TÓTH Álmos: Angliai utazók Magyarországon a XIX. században; konferencia-részvevőink 2009-ben

Részvevők száma: 11 fő.

December 7.

„Kerek születésnapos” kollégáknak „maguk melegsége” — és szakosztályi köszöntésük, még Karácsony előtt...

Részvevők száma: 19 fő.

Területi szervezetek rendezvényei**Alföldi Területi Szervezet****Március 19–20.**

V. Kisteleki Termál konferencia „ Fórum a geotermiáért”

Szervezők: INNO-GEO Kft. (a Jedlik kutatásfejlesztési pályázat támogatásával), Magyar Termálenergia Társaság, Geotermikus Innovációs és Koordinációs Alapítvány, MFT Alföldi Területi Szervezete közreműködésével került megrendezésre.

Részvevők száma: 190 fő.

Május 12.

Tisztújítás, és nyilvános előadóülés

SZANYI János: Az előző ciklus (2005–2008) szakosztályi tevékenységének rövid áttekintése

TARI Csilla, BÍRÓ Lóránt, SZANYI János: Geotermikus Kutatások a Szegedi Tudományegyetemen

Részvevők száma: 45 fő.

Május 28.

Nemzetközi Geotermikus Konferencia – Szeged

Szervezők: Alföldi Területi Szervezet, Geotermikus Koordinációs és Innovációs Alapítvány

A Baross Gábor program keretében felkért előadók számoltak be:

— a geotermikus projektek gazdasági lehetőségeiről;

— a használt termámvíz elhelyezés legújabb tudományos eredményeiről;

— a termoelemekkel folytatott kísérletekről;

— a geotermiát érintő jogszabályváltozásokról

Részvevők száma: 140 fő.

Október 12.

GeoTEA program

A Szegedi Tudományegyetem Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékekkel közös előadássorozat

Michaela BACH: Wind erosion processes in agroecosystems and the impact of land use change

BÁRDOSY György: A fosszilis energiahordozók szerepe a jövő energiaellátásában

PÓSFAI György (Szegedi Biológiai Kutatóközpont): Szintetikus biológia: élőlények rendelésre

FEKETE Ferenc (Aquaplus Kft.): A recski rézérc-bányászathoz kapcsolódó környezeti problémák és azok lehetséges elhárítási lehetőségei

November 16.

Allow KHOMINE: Szíria története a karbontól a Shám autógyárig

November 30.

SZAKÁCS Sándor: A Kárpát–Pannon régió neogén vulkánosságának tér-időbeli fejlődéstörténete, regionális geodinamikai vonatkozásai

KISS Balázs: A kettős porozitású szénhidrogén tárolók modellezésének nehézségei, különös tekintettel a metamorf tárolókra
Résztevők száma: 40 fő.

December 4.

Előadóiülés

Szegedi Tudományegyetem Ásványtani, Geokémiai és Kőzet-tani Tanszékekkel közös szervezésben

POSGAY Károly, FALUS György, KOVÁCS István, KOVÁCS Attila Csaba, BODOKY Tamás, HEGEDŰS Endre: A Tiszai nagyszerkezeti egység takaróinak litoszféra méretű vázlata

NÉDLI Zsuzsanna, M. TÓTH Tivadar, SZABÓ Csaba: A Villányi-hegység felső-kréta lamproffritelérei

FINTOR Krisztián, M. TÓTH Tivadar, SCHUBERT Félix: A Baksai Komplexum posztmetamorf fluidum evolúciója
Résztevők száma: 35 fő.

Dél-Dunántúli Területi Szervezet

November 26.

VIII. Földtudományi Ankét – Nagykanizsa

Megnyitó, gyermekrajzpályázat díjkiosztó

ÁDÁM Béla, okl.bányamérnök (HGD Kft. Sopron): A földhő és hidrogeológiai modellezés, monitoringozás szerepe a hatékony hőszivattyús rendszerek működésénél

ZILAHY-SEBESS László, SZONGOTH Gábor (ELGI-GEO-Log Kft.): IP mérés a KTB-n (megemlékezés Dankházi Gyula bácsiról és a mérés 20-ik évfordulójáról)

SÁRI Zsófia (ELTE TTK): Környezetgeofizikai kutatások a Lenti melletti katonai bázison

SASVÁRI Ágoston (Mol Nyrt.): Nyíráshoz kapcsolt blokkrotáció a Gerecsében — Ördögáti-kőfejtő

HORÁNYI Anna (ELTE TTK): Mélyvízi törmelék-kúpok csatornáinak térképezése 3D szeimikus adattömbön: egy délnyugat-magyarországi példa

TÓTH János (Magyar Olajipari Múzeum): Különleges tárgyak, dokumentumok a Magyar Olajipari Múzeumban

CSONTOS László, SASVÁRI Ágoston, POCSAI Tamás, KÓSA László (Mol Nyrt.): Kurdisztán, Észak Irak szerkezeti fejlődése terepi észlelések alapján

POCSAI Tamás, CSONTOS László, SASVÁRI Ágoston, KÓSA László, CSIKI Izabella (Mol Nyrt.): A Himalája pakisztáni előterének szerkezetalakulása terepi észlelések alapján

Id. ŐSZ Árpád (MOL Nyrt.), GALICZ Gergely (Geoinform Kft.): Magfúrás tapasztalatok a Paleogén-medencében

KATONA Tímea (ELTE TTK): Délnyugat-zalai kavics előfordulások felkutatása

SÍKHEGYI Ferenc (MÁFI): Zala és Somogy morfológiájának neotektonikai alapú értelmezése

HORVÁTH Éva, JORDÁN Győző, FÜGEDI Ubul, BARTHA András, BALLÓK Istvánné, KUTI László, HELTAI György, KALMÁR János, St. VALDMAN, I. NAPRADEAN, G. DAMIAN: Nehézfém-szennyezések vizsgálata felhagyott bányaterületeken — erdélyi esettanulmány

SZLÁVIK Tibor (Rotary Zrt.), TÓTH János (MOIM): Három bányászgeneráció válogatott iratai és emlékezései c. könyvsorozat legújabb köteteinek bemutatása: Dobsinától Brennbergbányáig, Szén és olaj

Poszter:

SASVÁRI Ágoston, CSONTOS László, PALOTAI Márton (Mol Nyrt.): Tárguláshoz kapcsolt blokkrotáció a gerecei Tölgyháti kőfejtőben.

CHIKÁN Géza (MÁFI): Megvédhetjük-e a természeti értékeket a természettől?

KAMERA Rita, FINTOR Krisztián, M. TÓTH Tivadar (Szegedi Tudományegyetem): Az elem mobilizáció jelentősége repedés-rendszerek és nyírás zónák mentén a hazai radioaktív hulladéklerakók földtani környezetében.

FINTOR Krisztián, SCHUBERT Félix, M. TÓTH Tivadar (Szegedi Tudományegyetem): Paleohidrologiai kommunikáció nyomai a Baksa Gneisz Komplexum és a fedő törmelékes karbon üledékek között.

KERÉK Barbara, FÜGEDI Ubul, KUTI László, VATAI József (MÁFI): Spatio-temporal changes of the nitrate-ion concentration in the groundwater.

SIMONCSICS Gábor (Mecsekérc Zrt, Pro Natura Karszt- és Barlangkutató Egyesület): Barlangok és bányák hőtechnikai hasznosíthatósága.

SIMONCSICS Gábor: MikroDrén talajvíz- és talajtisztítási technológia

HORVÁTH Anita, SZAFIÁN Péter, BADA Gábor, WALLIS, Robert (Falcon/TXM Kft) SZTANÓ Orsolya (ELTE Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék): Fúrómagok vizsgálata a nem hagyományos szénhidrogén-kutatásban: a megoldás kulcsa?

Résztevők száma: 90 fő.

Észak-magyarországi Területi Szervezet

Március 6.

„Van új a nap alatt — Új felfedezések küszöbén Rudabánya”

Közös rendezvény a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara Ásványtani-Földtani Intézetével és az MTA Miskolci Területi Bizottsága Bányászati, Földtudományi, Környezettudományi Szakbizottságával. Az előadásorozat Mérnöki Kamara kreditpontos rendezvénye volt.

FÖLDESSY János: Új felfedezések küszöbén Rudabánya — a kutatások célja

HADOBÁS Sándor: Rudabánya — a múlt és történelem

LESS György: Rudabánya nagyszerkezeti helye és kárpáti kapcsolatai

NÉMETH Norbert (előadta FÖLDESSY János): Új földtani és szerkezeti adatok a felszíni térképezés eredményei alapján

KUPI László, FÖLDESSY János, NÉMETH Norbert: Érc típusok és ércesedési szakaszok, lehetséges ércesedési modell

GERGES Anita, FUCHS Péter, FÖLDESSY János, NÉMETH Norbert: Kutatások geokémiai módszerekkel — előzetes eredmények

NÉMETH Norbert, FÖLDESSY János, LUX Marcell: Új érc-típusok, új kimutatási módszerek

SZAKÁLL Sándor, KRISTÁLY Ferenc, ZAJZON Norbert, LUKÁCS Adrienn: Ezüst jelenléte és eloszlása

MAROS Gyula, ANDRÁSSY László, ZILAHY László, FÖLDESSY János: Imageo magzkemner – LIPS adatgyűjtés Rudabányán
VARGA István: Baritból nehézbeton — technológiai fejlesztések Rudabányán
Résztevők száma: 140 fő.

Április 4.

Terepbejárás Rudabányán

Résztevők száma: 21 fő.

Április 22.

Tisztújítás

KISS Péter: titkári beszámoló 2006–2008. évről
NÉMEDI VARGA Zoltán: jelölőbizottsági jelentés, titkos választás
HOLLÓ Sándor: A bükkábrányi mocsárciprusok megmentése és utóélete
Résztevők száma: 12 fő.

Június 24.

Szent Iván-napi vacsoraest

A területi szervezet jubiláns tagjainak KÓKAI István, HARNOS János, SOMFAI Attila, SZEPESSY András köszöntése.
Résztevők száma: 25 fő.

Október 8.

Kőolajkutatás és egyetemi oktatásunk konferencia;

A 75 éves SOMFAI Attila professzor emeritusz köszöntése
ME MFK Ásványtani-Földtani Intézete, Mol Nyrt, az MTA MAB Bányászati, Föld- és Környezettudományi Szakbizottsága közös rendezvény
FÖLDESSY János: Somfai Attila professzor életútja
BÉRCZI István: Az olajipar helyzete a világban
TIHANYI László: Alternatív energiaforrások — valódi alternatíva?
SÖREG Viktor: Hazai kőolajtermelésünk kilátásai
FÖLDESSY János: Az Ásványtani-Földtani Intézet szerepe a földtudományi mérnöképzésben
Résztevők száma: 50 fő.

Október 22.

„Éleslövészet-4” — gyakorlat az iparban

KISS Anett, SZABÓ Erika: Beszámoló a krétai Erasmus tanulmányútról
LUX Marcell: A Szalonta Homokkő elterjedésének vizsgálata a Darvas-Vésztői árokban
CZEGLÉDI Balázs: Gyakorlat a Gyöngyösoroszi Károly-táróban
BENKÓ Rita: Mol-gyakorlat 2009-ben
BOROS Andrea: Felszíni geokémiai mintavételek adatainak összefoglaló értékelése Rudabánya környezetében
SEREGI Ferenc: Nagymányok földtani térképezése
GABURI Imre: Gyakorlat a Mátrai Erőműnél
MÓRICZ Ferenc: Irány ismét Norvégia
Résztevők száma: 17 fő.

Október 26.

A CO₂-elnyelés problémái

ME Műszaki Földtudományi Kar Ásványtani-Földtani Intézete, az MTA Miskolci Akadémiai Bizottsága Bányászati-, Föld- és Környezettudományi Szakbizottsága, RWE Power AG
John KALDI: (University of Adelaide, Australia): Carbon capture and geological storage: What are the big issues and

opportunities? (Széndioxid befogása és tározása földtani közegben — mik a fő kérdések és lehetőségek?)

Résztevők száma: 65 fő.

November 6–7.

III. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia

A Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara, MFT Oktatási és Közművelődési Szakosztálya, Magyar Földrajzi Társaság, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Meteorológiai Társaság, Magyar Csillagászati Egyesület, Magyar Talajtani Társaság közös rendezvénye
Az adatokat lásd az oktatási és Közművelődési Szakosztálynál

November 9.

Jorge Loredó PEREZ: (University of Oviedo, Spain): CO₂ sequestration research – activities and results in Spain (Széndioxid betározás kutatása — spanyolországi kutatási tevékenység és eredmények)
Résztevők száma: 70 fő.

November 17.

Thomas THIELEMANN: (RWE Power AG): CO₂ sequestration R+D – CCS capacity of Europe (Széndioxid betározás kutatás-fejlesztése — Európa széndioxid-tárolási kapacitása)
Résztevők száma: 42 fő.

Közép- és Észak-dunántúli Területi Szervezet

Március 12.

Előadóiülés

BUDAI Tamás: A Magyar Állami Földtani Intézet új 100 000-es földtani térképsorozata
BARANYI Viktória, BODOR Emese Réka: Növényi mezo- és mikrofoszforok sztratifrációjának szerepe a Cseh-bányai Formációban
RABI Márton: Szárazföldi krokodil a Cseh-bányai Formációból — rokonság és paleobiogeográfia
GULYÁS Péter: A lelőhely halfaunája
Résztevők száma: 12 fő.

Május 7.

„Hétköznapi geológia”

Közös rendezvény a Városlőd önkormányzatával az ENSz Föld Bolygó Éve program keretében
CSEKÉNYI István, Városlőd polgármestere: köszöntő
BREZSNYÁNSZKY Károly, a Föld Bolygó Éve Magyar Nemzeti Bizottságának elnöke: megnyitó
VERESS Márton, ZENTAI Zoltán (Nyugat-magyarországi Egyetem, Szombathely): Egy település határa természetföldrajzi adottságának felmérése
FARKASNÉ DARÁNYI Ida (hidrogeológus): Mélységi (termál) vizek felhasználása — illúziók és lehetőségek
LAKOTÁR Katalin (Nyugat-magyarországi Egyetem, Szombathely): Lakóhelyünk természeti erőforrásai az oktatásban
BIHARI György (Magyar Bányászati és Földtani Hivatal): Külfeltek rekultivációja: védelme és értékteremtés
OSZVALD Tamás (Magyar Bányászati és Földtani Hivatal): Felszíni, felszínközeli földtani veszélyforrások térségünkben — mérjük fel településünk kényes pontjait!
KNEIFEL Ferenc (Magyar Bányászati és Földtani Hivatal): Geológia a közigazgatásban — tanulságos esetek

Knauer József (MTA–VEAB Földtani-Bányászati Munkabizottság): Zárszó

Résztevők száma: 32 fő.

Június 18.

Tisztújítás

Résztevők száma: 20 fő.

November 19.

Előadóülés

FÖLDVÁRI József Koppány: Medrek a balatoni pannóniaiban, ultra-nagy felbontású szeizmikus felvételeken

KLÉBESZ Rita: A balatonmáriai trachandezit kőzettana és geokémiája

PANDUR Krisztina: Szedimentológiai vizsgálatok a halimbai bauxittelep Halimba-II/Ny teleprészén

RÓKA József: A Cserszegtomaji-kútbarlang morfológiája, ásványai, genetikája

RAUCSIK Béla, VARGA Andrea: A kora-jura óceáni anoxikus esemény megnyilvánulása a mecseki alsó-toarci rétegsorban

VÍGH Tamás: Beszámoló a „Mangán a 21. században” című nemzetközi konferenciáról

Résztevők száma: 15 fő.

December 10.

Előadóülés

FUTÓ János: Bretagne-i kalandozás (A 2008-as társulati kirándulás)

BALÁZS Endre: Dolomitok (A 2009-es társulati kirándulás)

Résztevők száma: 14 fő.