

**A Magyarhoni Földtani Társulat
2024. évi rendezvényei**
Központi rendezvények
Február 19.
A Magyarhoni Földtani Társulat online elnökségi ülése

Résztvevők száma: 6 fő

Február 16.
Farsangi adománygyűjtő klubdélután és könyvbemutató

 OZSVÁRT Péter mutatta be FÖZY István: *BERSEK – Kőzetek és kővületek – Egy gercsei hegy története* című új könyvét a szerzővel beszélgetve.

Kötetlen beszélgetés, koktélozás, tombola és geosütierverseny.

Résztvevők száma: 26 fő

Február 19.
A Magyarhoni Földtani Társulat online választmányi ülése

Résztvevők száma: 32 fő

Március 20.
A Magyarhoni Földtani Társulat 175. tisztújító közgyűlése Program

- Himnusz
- Elnöki megnyitó és emlékezés az elhunytakra – M. TÓTH Tivadar
- Emlékezés elhunyt tiszteleti tagunkra: Póka Teréz – HÁLA József
- Az 50, 60, 70 éves társulati tagságot elismerő oklevelek átadása – M. TÓTH Tivadar
- A Tiszteleti Tagokat Ajánló Bizottság jelentése és javaslata – HAAS János
- Társulati kitüntetések és oklevelek átadása
Kubinyi Ágoston Emlékérem
Társulati Emlékgyűrű
Szabó József Emlékérem
Koch Antal Emlékérem
Vendl Mária Emlékérem
Pro Geologia Applicata Emlékérem
Lóczy Lajos Emlékérem
Bárdossy György Emlékérem
Dudich Endre Emlékérem
Semsey Andor Ifjúsági Emlékérem
Kriván Pál Alapítványi Emlékérem
- Beszámoló, jelentések
Főtitkári – közhasznúsági jelentés – BABINSZKI Edit
A Gazdasági Bizottság jelentése – SÓREG Viktor
Az Ellenőrző Bizottság jelentése – MÁDAI Ferenc
Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről – BODOR Emese Réka
Hozzászólások, vita, a jelentések elfogadása
- Egyebek
- A hivatalban lévő Elnökség leköszönése – Az interregnum elnöke: BUDAI Tamás
- A Választási Bizottság elnöke nevében tájékoztató a tisztújításról – SZIVES Ottília
- A Társulat új tisztségviselőinek megválasztása

1. forduló: elnök, főtitkár, titkár

2. forduló: társelnökök, EB-elnök

4. forduló: EB-tag

5. forduló: FEB-elnök, Választmányi tagok megválasztása

A szavazatszámolás ideje alatt a „Köbe zárt világok” című kifestő sorozat epizódjait tekinthették meg.

12. Az új Elnökség bemutatkozása, elnöki zárás

13. Bányászhimnusz

70 éves társulati tagságot elismerő oklevelet kapott: KECSKEMÉTI Tibor, MAJOROS György

60 éves társulati tagságot elismerő oklevelet kapott: DIENES István, GYALOG László, SÜTŐ Zoltánné, VÖRÖS Attila

50 éves társulati tagságot elismerő oklevelet kapott: AUJESZKY Géza, CSERNY Tibor, GÖÖZ Lajos, HABLY Lilla, HORVÁTH Tibor, KÁZMÉR Miklós, POGÁCSÁS György, SZALAY István

Tiszteleti tag lett BUDAI Tamás és PÓSFAI Mihály.

BUDAI Tamás a Pécsi Tudományegyetem Földtani és Meteorológiai Tanszékének egyetemi tanára. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemen szerzett geológus diplomát. Ezt követően évtizedeken át a Magyar Állami Földtani Intézet, majd a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat geológusa volt. 1995-ben szerzett PhD-fokozatot, 2007 óta az MTA doktora. Magyarország földtani térképezésének meghatározó személyisége. Nevéhez fűződik a hazai hegyvidéki területek közül a Balaton-felvidék (1999), a Bükk (2005), a Vértes (2008) és a Gerecse (2018) tájegységi földtani térképeinek és magyarázó kötetekének szerkesztése. Ezeket a műveit a Magyarhoni Földtani Társulat három ízben Koch Antal Emlékéremmel, illetve 2009-ben SZABÓ József Emlékéremmel ismerte el. Meghatározó szerepe volt az ország felszínének 1:100 000-es, 1:200 000-es, valamint medencealjátának 1:500 000-es földtani térképének és magyarázó kötetének szerkesztésében. 66 szakkikke jelent meg 28 könyv és 40 könyvfejezet mellett. 2012–2015 között a Magyar Régészeti Bizottság elnöke volt. A Magyarhoni Földtani Társulat elnökeként 2018–2022 között, a társulati tevékenység irányítása mellett, számos rendezvény és terepi konferencia megszervezését kezdeményezte, koordinálta. Elnökségét követően is aktívan részt vesz az Elnökség és a Választmány munkájában, valamint részt vállal fontos rendezvények szervezésében és terepi programok vezetésében.

PÓSFAI Mihály a Pannon Egyetem professzora, a Bio-nanotechnológiai és Műszaki Kémiai Kutatóintézet vezetője. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemen szerzett geológus diplomát 1987-ben, majd PhD-fokozatot 1991-ben. 1996 és 1998 között az Arizonai Állami Egyetem geológiai tanszékén kutatott. 2004-ben lett az MTA doktora, majd 2010-ben akadémikus. A környezeti ásványtan, a tavi karbonátképződés, a biogén eredetű mágnesez nanokristályok és a légköri aeroszol-részecskék vizsgálatában ért el nemzetközi viszonylatban is kiemelkedő eredményeket, amelyeket neves nemzetközi folyóiratokban közölt 112 tanulmányban, két könyvben és hét könyvfejezetben tett közzé. Publikációira 5893 független hivatkozást kapott, ami szakterületén egészen kiemelkedőnek tekinthető. Az utóbbi kilenc évben 13 cikknek volt meghatározó szerzője, amelyek jelentős részében fiatal tanítványaival együtt elért eredményeket közöltek. A Földtani Társulathoz kötődik kiemelkedő tudományos szervező tevékenysége: idén 19. alkalommal szervezte meg a nagy népszerűségnek örvendő Téli Ásványtudományi Isko-

lát. Ez a rendezvény a hazai ásványtannal foglalkozó kutatók legfontosabb fórumává vált, és az utóbbi években nemzetközi tudományos eszmecsere színtere is lett.

Kubinyi Ágoston Emlékéremet kapott HAAS János.

HAAS János a kortárs hazai földtan egyik meghatározó egyénisége, aki sok évtizedes pályája során maradandó tudományos életművet hozott létre, emellett nagy hatású tudományszervező és oktatási tevékenységet végzett. Mindeközben odaadón szolgált a Magyarhoni Földtani Társulatot, melynek 1968 óta tagja, 2012 óta tiszteleti tagja. 2006–2012 között a társulat elnöke volt, majd további két cikluson keresztül 2018-tól mostanáig társelnöki feladatokat látott el. Sikeres elnöksége alatt valósult meg a társulat irodájának saját ingatlanba költözése 2008-ban, ugyanebben az évben (a Föld Éve alkalmából) indult útjára a mindmáig töretlen népszerűségnek örvendő, nagy hatású ismeretterjesztő programunk, a Földtudományos Forगतag sorozata, valamint 2010-ben újult meg zászlóshajó folyóiratunk, a *Földtani Közöny*. Tudományos munkásságának fókuszában a szedimentológia, a rétegtan és a regionális földtan állnak. Feltárta a platformkarbonátok keletkezési körülményeit és a dolomitodásukhoz vezető folyamatokat. Továbbfejlesztette a hazai mezozoikum, elsősorban triász és kréta képződmények rétegtanát. Jellemezte nagyszerkezeti egységeinket és azok alp-kárpáti–dinári kapcsolatait, a hegységi területek mellett a medencealjazat térképezésének szintézise révén is. Szerzője és szerkesztője a *Geology of Hungary* című, a Springer Kiadónál 2012-ben megjelent kötetnek. Az MTMT szerint 168 folyóiratcikk és nagyszámú más tudományos közlemény szerzője, melyekre több mint háromezer idézés ismert. A Magyar Állami Földtani Intézetben és a Központi Földtani Hivatalban végzett munkája után 1994-től nyugdíjba vonulásáig vezette az MTA–ELTE Geológiai Kutatócsoportját, ahol a kutatás mellett az oktatásban is aktív szerepet vállalt. Két évtizeden keresztül (1991–2010) volt főszerkesztője az *Acta Geologica Hungarica* (majd *Central European Geology*) folyóiratnak. A nemzetközi tudományos közlélethez kapcsolódva elnöke volt az IUGS (International Union of Geological Sciences) és az IGCP (International Geoscience Programme) Nemzeti Bizottságának. 2023-tól tölti be az MTA Földtudományos Osztálya elnöki tisztét. Munkássága elismeréseképpen 2000-ben elnyerte a Társulat Koch Antal Emlékérmét, 2012-ben a Szepesházy Kálmán Díjat, 2021-ben a Szabó József Emlékérmét. 2003-ban Akadémiai Díjat kapott, 2011-ben pedig a Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje kitüntetésben részesült. A Magyar Tudományos Akadémia 2016-ban levelező, 2022-ben rendes tagjai sorába választotta. A bizottság meggyőződése szerint szerteágazó és nagy hatású életműve alapján HAAS János méltó kitüntetettje a 2024. évi Kubinyi Ágoston Emlékéremnek.

Társulati Emlékgyűrűt kapott KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes.

KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes a 2006-ban elnökké választott HAAS János idején lett ügyvezetője a Magyarhoni Földtani Társulatnak. Jánossal már az ELTE-n is jó munkakapcsolatban álltak, s a társulat sem volt idegen Ági számára, hiszen 1995-től a *Földtani Közöny* technikai szerkesztője volt. 17 évig volt a társulat ügyvezetője HAAS János, BAKSA Csaba, BUDAI Tamás, majd M. TÓTH Tivadar elnöksége alatt. Nagy érdeme, hogy a társulat élő hagyományait megtartva újakat vezetett be, és megnyitotta a társulatot a nagyközönség felé. Az ő idejében indult el a Földtudományos Forगतag, ami mai napig a társulat legnépszerűbb rendezvénye, de ehhez kapcsolódott mindaz, amihez a természetnek köze van (Föld napja, Madarak és fák napja, Geotóp napok stb.). Támogatta a Pro-Geologia Szakosztály indulását és a Geotóp napi rendezvénysoro-

zatot. Számos szakmai, terepi kirándulást szervezett, kirándulásvezetőket, kiadványokat és brosúrákat is szerkesztett.

Nevéhez köthető a digitális kapcsolattartás bevezetése (körlevelek, elektronikus hírlevél, korszerű, aktív honlap). Honlapunkat kétszer is teljesen megújította, minden alkalommal beletanulva az újabb informatikai kihívásokba. Nem könnyű feladatot jelentett számára a hazai pályázatok és az egyes EU-s projektek menedzselése sem, amit maximális lelkiismeretességgel, a társulat érdekeit szem előtt tartva végzett. Ügyvezetése kezdetén rögtön ingatlanadásvétellel, majd költözéssel kezdte feladatait. A Csalogány utcai iroda berendezése, otthonossága az ő jó ízlését dicséri. A tagság mindig számíthatott kedves, tetterre kész lényére, ami hozzátartozott minden MFT rendezvényhez.

Szabó József Emlékéremet kapott VÖRÖS Attila.

VÖRÖS Attila a hazai paleontológia kiemelkedő alakja. A jura brachiopodák és a triász ammoniteszek nemzetközileg elismert szakértője, aki a terepi gyűjtéstől kezdve az alapadatokat szolgáltatató őslénytan művelésén keresztül a sztratigráfia, a paleobiogeográfia és paleoökológia területéig műveli szakterületének teljes spektrumát. Mind teljes életművével, mind az utóbbi években felmutatott teljesítményével kiérdemli a díj odaítélését. Eddig 237 közleménye jelent meg jórészt jelentős presztízsű folyóiratokban, melyekre 2198 független idézést kapott. Az elmúlt kilenc évben két őslénytani monográfiája, továbbá egy könyvfejezete és 16 szakkikk jelent meg. Kutatási eredményei meghatározó jelentőségűek a Neotethys triász és jura fejlődéstörténetének értelmezésében. Jelenlegi aktivitását jelzi, hogy a 2022-ben megjelent Pygopidae-mono-gráfia után nyomdában van a következő monográfiája a hazai középső jura brachiopodákról. Teljes szakmai pályafutása szorosan kötődik a Magyarhoni Földtani Társulathoz, az Őslénytani–Rétegtani Szakosztály titkára (1986–1990), elnöke (1990–1994), majd társelnöke (2006–2012) volt, és évtizedek óta a választmány tagja. Vörös Attila kiemelkedő eredményeit a társulat legutóbb 12 évvel ezelőtt ismerte el Hantken Miksa Emlékéremmel. Ő azonban – annak ellenére, hogy elmúlt 80 éves – továbbra is változatlan lelkesedéssel és alapossággal végzi kutatómunkáját.

Hantken Miksa Emlékéremet kapott MAGYAR Imre.

MAGYAR Imre 1987-ben végzett az ELTE geológus szakán, azóta a MOL Magyar Olaj és Gázipari Nyrt. munkatársa, emellett az MTM Őslénytani és Földtani Tárának vezetője is. 1996–1998 között az amerikai Wisconsin-Madison Egyetem Geológia és Geofizikai Tanszékén kutatott, 2012 óta a HUN-REN-MTM-ELTE Paleontológiai Kutatócsoport tudományos tanácsadója. 1995-ben szerzett PhD-fokozatot, 2012-ben az MTA doktora lett. Fő kutatási területe a Pannon-medence késő miocén és pliocén ősföldrajzi és környezeti változásai őslénytani és szeizmikus rétegtani vizsgálatok alapján. 2008-ban az MTA X. Földtudományok Osztálya a Paleontológiai Tudományos Bizottságba választotta. 2010–2019-ig az MTA Közgyűlési Doktorképviselője, 2014–2017 között tagja az MTA Földtudományi Doktori Bizottságának. A Magyarhoni Földtani Társulat Őslénytani–Rétegtani Szakosztályának elnöke 2015–2018 között. Munkáját az MFT 2012-ben Koch Antal Emlékéremmel ismerte el. 2018-ban elnyerte a MOL által alapított MOL Tudományos Díjat. Őslénytani munkásságának fő területe a pannóniai puhatestű fauna kutatása, de társszerzőkkel együtt született publikációja miocén diatomákról is. Több puhatestű fajt is elneveztek róla. Komplex kutatói szemléletének köszönhetően nagyban átalakult a Pannon-tó fejlődéstörténetének értékelése. Az ősföldrajzi rekonstrukciókhoz őslénytani vizsgálatait összekapcsolta a szeizmikus szelvények elemzésével is, amivel jelentősen hozzájárult a

panóniai rétegtan ismeretéhez is. A Magyar Tudományos Művek Tárában 190 publikációja szerepel, ezekből az elmúlt hat évben 48 született. Ezek közül is kiemelkedik a következő, D1 rangú folyóiratban publikált cikke: MAGYAR Imre 2021: Chronostratigraphy of clinothemfilled non-marine basins: Dating the Pannonian Stage. – *Global and Planetary Change* 205, 103609. Ez a munka is ötvözte a szeizmikus elemzés és a paleontológiai eredmények komplex felhasználásának a rétegtani és ökoszférai körülmények tisztázása érdekében.

Koch Antal Emlékéremet kapott MÁRTONNÉ SZALAY Emőke.

MÁRTONNÉ SZALAY Emőke férjével, MÁRTON Péterrel együtt a 70-es években meghonosította a paleomágneses mérési módszert, és megkezdte az ország szisztematikus felmérését. A módszer alap kutatás-jellegű részét (azaz a paleodeklinációk és -inklinációk mérését) tökélyre fejlesztette olyan kevésbé mágnesesződő kőzetek, mint a mészkövek mérésével; ezáltal a mérési lehetőségek is megsokszorozódtak. A mágneszettség korának pontosabb meghatározására együttműködött radiometrikus datálásokat végző kollégákkal, vulkanológusokkal, szerkezetföldtanosokkal, így jelentős módszertani fejlesztéseket is magának tudhat. A korai hazai eredmények nagy hatással voltak a Kárpát-medence nagyszerkezeti képeinek megértésében; a különböző egykori terrének meghatározása, mozgása és a terréneken belüli differenciális mozgás kimutatása mind a nevéhez fűződik. A módszert asszisztense, IMRE Gábor közreműködésével a szomszédos országokban is sikerrel alkalmazta osztrák, olasz, szlovák, lengyel, horvát, szlovén és szerb kollégák részbeni betanításával, illetve közös mérésekkel. Hatalmas és jelentős hatású publikációs tevékenysége önmagában is megérdemelné egy életműdíj odaítélését. Az utóbbi években elsősorban szerb kollégákkal írt kiválóan dokumentált és illusztrált műveket. A Koch Antal-díjat mégis az egész Északi-Kárpátok mérési kampányainak összefoglalójául írott, 2020-as cikke miatt ítéli oda a bizottság. Emőke munkásságát és az említett cikket a társulat a legmagasabbra értékeli és elismeri. A díjhoz jó egészséget és további izgalmas paleomágneses méréseket kívánunk.

Vendl Mária Emlékéremet kapott SZABÓ Csaba.

SZABÓ Csaba az ELTE habilitált egyetemi docense, jelenleg a Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet munkatársa. A geokémiai közösség megbecsült tagjaként az általa alapított Litoszféra Fluidum Kutatólaboratóriumban (LRG) végzett kiemelkedő kutatásaival jelentős mértékben hozzájárult a geokémia, a geodinamika és a geológia tudományterületéhez. SZABÓ Csaba nemzetközileg is kiemelkedő geokémikus, akinek munkája befolyásolta a mélylitoszféri körülmények közötti fluidumok geokémiai viselkedésének megértését. Mindezek mellett – egy nemzetközi doktorandusz csapattal közösen – Magyarországon az első geológusok között vizsgálta a radon gázzal és az antropogén tevékenységgel kapcsolatos folyamatokat is. SZABÓ Csaba pályafutása során végzett kutatását bizonyítja, hogy a JCR folyóiratokban 155 lektorált cikke jelent meg, amelyekre több mint 3000 független hivatkozás érkezett, bizonyítva kutatói tevékenységének kiemelkedő nemzetközi színvonalát. Az ELTE Természettudományi Karán belül a Kutatási és Ipari Kapcsolatok Központjában – nyugdíjba vonulásáig – kilenc éven át igazgatóként tevékenykedett, hatékonyan elősegítve az ipar és a tudományos élet közötti együttműködést. Összességében kezdeményezői maradandó hatást gyakoroltak a hazai és nemzetközi geokémiai közösségre. Ugyanilyen kiemelkedő a mentori tevékenysége is a hazai geokémiai közösségben. SZABÓ Csaba, kutatócsoportjának megalakulása óta, több mint 30 PhD-, 60 MSc- és 33 BSc-hallgatót nevelt ki témavezetőként vagy társ-témavezetőként.

Sokan a SZABÓ Csabától megszerzett tudásra építve kiemelkedő tudományos pályát futottak be, és jelenleg a tudományos életben sok esetben vezető szerepet betöltve dolgoznak itthon és szerte a világban. Összefoglalva, SZABÓ Csaba önzetlen elkötelezettsége, szakmai kiválósága, emberi kvalitásai és erőfeszítései a geokémikusok következő nemzedékének nevelésében mélyreható és tartós hatással voltak a hazai és európai geokémia területére.

Lóczy Lajos Emlékéremet kapott SZAKMÁNY György.

SZAKMÁNY György, az MFT rendes tagja iskolateremtő volt az archeometria oktatásában (a PhD-képzés szintjén is) és széles körű meghonosításában. A stafétát átveve tanítványai hazai gyűjteményi osztályok, múzeumok elismert munkatársaiként (pl. SZTFH Gyűjteményi Osztály, Budapest; Pásztói Múzeum; Kuny Domokos Múzeum, Tata) juttatták és juttatják el a természettudományos ismereteket a jövő generációinak. Sikerük háttérben elvithatatlannal SZAKMÁNY György szerepe.

Pro Geologia Applicata Emlékéremet kaptak:

BONCZ László, aki az elmúlt 40 év magyarországi szénhidrogénkutatásának kiemelkedő alakja. Tagja a Magyarhoni Földtani Társulatnak, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Kőolaj- Földgáz- és Víznyászati Szakosztály Alföldi Helyi Szervezete titkára, tagja a Magyar Geofizikusok Egyesülete Alföldi csoportja vezetőségének, továbbá a European Association of Geoscientists & Engineers tagja. Pályája során a kelet-magyarországi kutatási terület irányítójaként jelentős sikereket ért el. Szakmai eredményei közül a legkiemelkedőbb a Paleogén-medence kutatásában végzett tevékenysége. Itt az elmúlt 25 év valamennyi MOL-felfedezésének kutatási projektvezetője vagy aktív résztvevője volt. BONCZ László nemcsak mély szakmai elhivatottságáról, de a fiatal generáció felkarolásáról is jól ismert, mentorsága alatt számos sikeres szakember nőtt fel. Szakmai tevékenysége során számos kitüntetésben is részesült.

CSONTOS László, aki 1982 és 1987 között az MTA–ELTE-kutatócsoport munkatársaiként, majd 1987-től 2006-ig először tanársegédi, adjunktusi, docensi, majd 2005-től tanszékvezetői beosztásban az ELTE Általános és Történelmi Földtani Tanszékének állományában végezte kutató- és oktatói munkáját. Terepgyakorlatokat vezetett, előadásokat/gyakorlatokat tartott a földtani térképezés és szerkesztés, az általános földtan és rétegtan, valamint a szerkezetföldtan témakörében. Májig aktív szerkezetföldtani iskola alakult ki körülötte. 2006-tól az általános- és szerkezetföldtan, valamint a geodinamika terén szerzett tapasztalatait és tudását a gyakorlati szénhidrogénföldtan szolgálatába állította. Számos kiemelten fontos régióban, így Európa, a Közel-Kelet, az Arab-félsziget, a Mediterráneum, a Maghreb-országok, a Szub-Saharai régió, a Távol-Kelet és az egykori Szovjetunió utódállamai területén végzett a MOL számára szénhidrogénpotenciál-felméréseket. 2012 és 2014 között a közel- és távol-keleti régióban zajló munkálatok felelős vezetője volt. 2023-ban nyugállományba vonult, de szerződéses formában máig különböző szénhidrogén-kutatási témákban tanácsadóként működik. CSONTOS László tevékenysége követendő példa az alap kutatás során szerzett sokoldalú, geológiai tapasztalatoknak a nyersanyagkutatásban való sikeres alkalmazására.

FEDOR Ferenc, aki úttörő munkássággal rendelkezik a köztudományi mérések és elemzések terén mind elméleti, mind gyakorlati oldalról tekintve. Kiemelendő szakmai tevékenységei közé tartozik az önálló műszerfejlesztések megvalósítása és akkreditált mérési protokollok kidolgozása, valamint az automatizálás feltételeinek megteremtése laboratóriumi mérései során az elmúlt 20 évben. A nemzetközi és hazai ipari kutatásban jelentős szerepet vállalt

különösen a Bodai Agyagkő Formáció mintáinak komplex kőzetfizikai-geostatistikai elemzésével. FEDOR Ferenc két ciklusban is szakosztályi elnöke volt a Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztálynak, melyben jelenleg is vezetőségi tagként dolgozik, hogy tudását megossza a közösséggel.

HARTAI Éva, aki a Miskolci Egyetem kiemelkedő oktatója. Nyugdíjba vonulásáig és jelenleg is magyar és angol nyelvű képzések keretében számos geológus mérnöknek adja át tudását. A 2009-ben megjelent *A változó Föld* című könyvét a hallgatók és a földtudományok iránt érdeklődők egyaránt haszonnal olvashatják. Az oktatás mellett HARTAI Éva munkássága során végig szívügyének tekintette a magyar geológusok képviselését nemzetközi szakmai szinten, valamint a geológia megismertetését és népszerűsítését a szélesebb társadalmi körökben is. Így például többször is volt meghívott előadó a Mindentudás Egyetemén, de ezek mellett a geológusok európai szövetségében (EFG) is számos szakmai bizottságban aktívan tevékenykedett kiemelt figyelmet szentelve a fiatal szakemberek érdekeinek. HARTAI Éva 2008-tól az European Federation of Geologists Tanácsában a Magyarhoni Földtani Társulat képviselője. Két cikluson át volt a szervezet elnökségi tagja. 11 évig vezette a Panel of Experts on Education szakértői panelt, 10 évig a *European Geologist* című folyóirat főszerkesztője is volt. Számos társulati érdekeltőségű H2020, valamint EIT projektben dolgozott, illetve jelenleg is dolgozik mint koordinátor vagy munkacsoport vezető.

MOLNÁR Ferenc, akinek fő kutatási területe a szilárd ásványi nyersanyagok kutatása, fókuszálva az epitermás, az orogén arany, és a likvidmagmás Cu-Ni-platinafém ércesedésekre. MOLNÁR Ferenc 1986 óta az ELTE oktatója, jelenleg tanszékvezető egyetemi docense. Széleskörű tapasztalatait külföldi kutatóprofesszori tevékenységei is igazolják. Számos külföldi tanulmányútja mellett évekig dolgozott Japánban és Kanadában, valamint a Finn Geológiai Szolgálatot is erősítette tíz éven át. Szakmai munkájával hazai és nemzetközi szinten is elismerést váltott ki. Szakmai közéleti tevékenységét fémjelzi, hogy 1982 óta tagja a Magyarhoni Földtani Társulathoz, valamint aktív tagja (pl. 2002–2005 között európai al-elnöke) a nyersanyagkutatás legjelentősebb nemzetközi szervezeteinek, a Society of Economic Geologists-nak is. Megszerzett tudását a fiatalabb szakemberek generációinak is példa értékűen adja át terepen és tanteremben egyaránt. Hazánkban iskolateremtő a szilárd ásványi nyersanyagok modern szemléletű oktatása terén, amit jól igazol több tucatnyi sikeres végzett TDK-, BSc-, MSc- és PhD-hallgatója, valamint a 2011-ben elnyert Mestertanár Aranyérem.

LESS György, aki 1977-ben kezdte szakmai pályafutását a korábbi MÁFI-ban, ahol több mint két évtizedig dolgozott. Kiemelkedő szerepe volt az Aggtelek-Rudabányai-hegység, majd a Bükk hegység földtani térképezésében, amit a térkép és a hozzá kiadott magyarázó remekül mutat. Líbiában két alkalommal is sikeresen vezetett földtani térképezési expedíciót. Nemcsak szakmai terepi, hanem tudományos tevékenysége is rendkívül eredményes, kutatómunkája elsősorban a Nyugati-Tethys paleogén nagyforaminiferáinak taxonómiai és rétegtani szerepére és kérdéseire irányult, de foglalkozott kvantitatív sztratigráfiával és numerikus evolúciós korrelációval is. Kiemelkedő szakmai terepi tapasztalatait és tudását már több mint húsz éve oktatóként is átadja a fiatal szakemberek generációnak. A Földtudományi mérnöki MSc szak szakfelelőse a Miskolci Egyetemen. Különösen fontos számára az alapoktatási feladatokon felüli, színvonalas utánpótlás-nevelés, amit olyan eredmények fémjelznek, mint az általa felkészített nemzetközi csapat első helyezése az igen rangos AAPG Imperial Barel Award-on. Nemzetközi munkásságából kiemelendő az IGCP 393. számú projekt, melynek keretében az „Orbitoid Foraminiferák”

munkabizottságot koordinálta, valamint vezető kutatója volt egy magyar–török TÉT-projektnek is.

Semsey Andor ifjúsági emlékérmét kapott HRABOVSKÍ Ervin.

HRABOVSKÍ Ervin hat társszerzővel együtt (Emese TÓTH, Tivadar M. TÓTH, István GARAGULY, István FUTÓ, Zoltán MÁTHÉ, Félix SCHUBERT) a *Journal of Structural Geology* című folyóiratban jelentette meg tudományos kutatásai eredményeit angol nyelven, *Geochemical and microtextural properties of veins in a potential high-level radioactive waste disposal site* címmel. Munkája a Bodai Agyagkő Formáció mint lehetséges nagy aktivitású radioaktív hulladéktároló kőzet repedéseinek geokémiai és mikroszerkezeti vizsgálatát tűzte ki célul. Ez a téma valóban aktuális, és nagy érdeklődésre tarthat számot. A tanulmány fluidumzárvány- és stabilizotóp-vizsgálatokkal kiegészített petrográfiai megfigyeléseket alkalmaz, és ennek segítségével paleofluid áramlásokat követ nyomon. Ezek a geológiai folyamatok a radioaktív hulladékok tárolása során kulcskérdésként merülnek fel, így közvetett és közvetlen gazdasági haszna is lehet a kutatásnak. Munkája során több vizsgálati módszer és több műszeres vizsgálat alapján vonta le következtetéseit, eredményei nagyon újszerűek.

Kriván Pál Alapítványi Emlékérmét kapott SZEGSZÁRDI Máté.

SZEGSZÁRDI Máté: *Egy új bakonyi Mesoeucrocodylia-lelet összehasonlító cranioanatómiai és filogenetikai vizsgálata* (ELTE) című diplomadolgozata az iharkúti santoni ősgérces-lelőhely leletanyagához kapcsolódik, amely önálló terepi anyaggyűjtésen, feldolgozáson és dokumentáláson alapul. Nemzetközi szakfolyóiratba illő tanulmányában a szerző részletes leírást és összehasonlítást követően a Szál-6-os lelőhelyről előkerült, közel teljes, artikulált krokodilkoponyát meggyőző érvelés alapján a *Doratodon carcharidens* fajhoz sorolja. A csonttani bélyegek és az izomtápadási helyek elemzése alapján következtetéseket von le a faj életmódjával kapcsolatban, amit egyeztet a szimpatikus formákról való ismereteinkkel. Mindezek alapján egy realiztikus életközösség-rekonstrukcióhoz jut el. Klasztikai módszerek segítségével igyekszik tisztázni a csoport rokonsági kapcsolatait, és arra a meglepő eredményre jut, hogy a kérdéses faj nem a gondwanai affinitású Ziphosuchia-csoportozáshoz tartozik, hanem az Ázsiából és Észak-Amerikából ismert Paralligatoridae-klád tagja. Felismeri és röviden tárgyalja ennek jelentőségét és az ebből fakadó paleobiogeográfiai és leszármazástani ellentmondásokat. A következtetések levonásakor mértéktartó, minden esetben egyértelműen jelezve a feltételezéseket és az esetleges bizonytalanságokat. Amennyiben az eredmények indokolják, alternatív értelmezési lehetőségeket kínál. A dolgozat szépen illusztrált, formai szempontból igényes. Jellegéből adódóan a szöveg komoly szakterminológiával terhelte, ezt azonban a szerző átláthatóan használja, és megfogalmazásai az anatómia magas fokú megértéséről tesznek tanúbizonyságot.

Bárdossy György Emlékérmét kapott KOVÁCS József.

KOVÁCS József mind a Magyarhoni Földtani Társulat szervezeten belül, mind egyetemi oktatói tevékenysége révén sokat tett, és még nyugdíjazását követően is tesz az egyetemi hallgatókért (határainkon innen és túl) és a fiatal kutatókért, s ezzel kiemelkedő tevékenységet végez oktatási és közművelődési téren egyaránt. Iskolateremtő szerepe kiemelkedő, a hazai geomatematikai oktatás és képzés terén elvitatlan érdemeket szerzett. Az általa mentorált és képzett hallgatók már egyetemi éveik alatt elsajátíthatták azt a szemléletet, amivel az élet bármely területén elboldogulhatnak, ha

adatokkal kell foglalkozniuk. Különösen igaz ez a földtudományi szakterületen elhelyezkedő kollégákra, de ugyanez az ismeretanyag környezet tudományokban is alapvető. A szemléletmódját el-sajátító hallgatók a föld- és környezeti adatok egy- és többváltozós, valamint általános geostatistikai elemzése területén kiemelkedő, azonnal hasznosítható tudással lépnek ki az egyetemről, ami jól jelzi Kovács József oktatási módszerének színvonalát és hatékonyságát. Kovács József az 1980-as évektől segítette az ELTE Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék munkáját: 1983-tól oktatója, majd 2018–2021-ig tanszékvezetője is volt. Jelentős részben neki köszönhető, hogy a tanszéken a '80-as évektől kezdve fokozatosan egyre intenzívebb lett a geomatematikai és geostatistikai tárgyak oktatása. Az ELTE-n évtizedekig oktatott például Geomatematikát (20 év), Adatbázis kezelést geológusoknak (11 év), Haladó környezet tudományi számításokat (9 év). 2002 óta a Pannon Egyetem Doktori Iskolájának és a kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem földtudományi képzésének is oktatója volt. Oktatási tevékenységét a hallgatók az értékelési rendszer bevezetése óta minden alkalommal jelesre értékelték. A geomatematika, geostatistika, az elméleti- és alkalmazott földtani modellezés, és a környezeti haváriák modellezése terén számos szakembert nevelt ki. Kiemelkedő oktatói és mentori tevékenységének eredménye, hogy közel 60 MSc-szakedző volt témavezetője, illetve 5 védett PhD-hallgatója volt. Témavezetése alatt jelenleg is többek folytatják doktori tanulmányaikat. 15 olyan TDK-dolgozatot irányított témavezetőként, amelyeknek szerzői közül hárman első, hárman harmadik helyezést értek el. Az ELTE TTK Kari Tanácsa 2007-ben a Kar Kiváló Oktatója címmel tüntette ki, 2013-ban az ELTE TTK a tehetség gondozására fordított munkáját Tudományos Diákköri Éremmel ismerte el. Sikeres oktatói és kutatói munkássága mellett kiemelkedő jelentőségű tudománypolitikai, tudományos szervezési munkát is végez: 2004 és 2017 között az MFT Geomatematikai Szakosztályának, 2012 és 2017 között az MTA Földtudományok Osztálya, Geomatematikai Albizottságának titkára, majd 2023-ig elnöke is. 2023 óta az MTA Földtudományi Doktori Bizottságának és a Hidrológiai Osztályközi Bizottságának tagja. 2004 és 2010 között a *Journal of Hungarian Geomathematics* szerkesztője volt. Számos tudományos rendezvénynek, ülésnek és nemzetközi konferenciának volt szervezője, tudományos bizottságának tagja; többek között a 14th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (2010), 29th European Meeting of Statisticians (Budapest), az International Congress on Geomathematics in Earth & Environmental Sciences, illetve számos hazai, valamint horvát–magyar rendezésű Geomatematikai Ankét, később GeoMATES konferencia. Fontos szerepet tölt be életében a határon túli magyarság ügye, amit jól tükröz a Babeş-Bolyai Tudományegyetemen végzett oktatói munkája, emellett 2010-óta minden évben rendszeresen tart ismeretterjesztő előadásokat a Pozsonyi Magyar Tannyelvű Alapiskola és Gimnázium magyar diákjai számára is.

Dudich Endre Emlékéremet kapott HÁLA József.

HÁLA József 1949-ben született a ma Dunakeszihez tartozó Alagon. A Szabó József Geológiai Technikumban 1968-ban tett érettségi vizsgát. 1968-ban a budapesti Magyar Állami Földtani Intézetben helyezkedett el, ahol különböző beosztásokban (1968-tól geológus technikus, műszaki ügyintéző, 1983-tól tudományos munkatárs, 1990-től tudományos főmunkatárs) a 2011. évben történt nyugdíjba vonulásáig dolgozott. Kezdetben földtani térképezési munkálatokban vett részt az Északi-középhegységben, 1984-től az intézet Országos Földtani Múzeumához tartozó Földtani Tudománytörténeti Gyűjtemény kezelője volt, és ellátta a Földtani

Intézet fiatal kutatói támogatására létrehozott Bandat Horst Alapítvány titkári teendőit. 1978-ban munkaviszonya megtartásával beiratkozott az ELTE néprajz szakára, ahol 1983-ban kapott etnográfus muzeológus diplomát. 1986 és 2006 között adjunktusként az ELTE Tárgyi Néprajzi Tanszékén dolgozott. Doktori értekezését (A Börzsöny-vidéki kőbányászat és kőhasznosítás a XIX–XX. században) az ELTE-n 1987-ben védte meg. Tudományos kutatást végzett a földtudományok és néprajztudomány kutatás- és tudománytörténete, a magyarországi bányászat története és néprajza, kőfaragás, ásványok és kőzetek szerepe a népi kultúrában, néphit, népszokások, népmondák témakörökben (magyar, angol, német, szlovák és szerb nyelven jelentek meg publikációi). Könyveinek, tanulmányainak és cikkeinek száma meghaladja a 600-at. Tagja a Magyarhoni Földtani Társulatnak és a Választmányának (2009–2012, 2014–). A Tudománytörténeti Szakosztály titkári teendőit 1988-tól 2003-ig, elnöki feladatait 2014 és 2022 között látta el, jelenleg a vezetőség tagja. A Magyar Néprajzi Társaság tagjaként az Anyagi Kultúra Szakosztály titkára volt, tagja a Választmányának és a *Néprajzi Hírek* szerkesztője. Tagja a Honismereti Szövetségnek, amelynek 2013-tól az egyik alelnöke, és a *Honismeret* című folyóiratnak 2016–2023-ig szerkesztője. Munkáját a következő kitételekkel ismerték el: Kiváló Ifjú Technikus (MÁFI, 1978), Társulati Emlékgyűrű (Magyarhoni Földtani Társulat, 2003), Jankó János-díj (Magyar Néprajzi Társaság, 1991), Bél Mátyás – Notitia Hungariae Emlékérem (Honismereti Szövetség, 2011), Ipolyság Díszpolgára (Ipolyság Város Képviselőtestülete, Szlovákia, 2014), Pro Ethnographia Minoritatum Emlékérem (Magyar Néprajzi Társaság, 2016) és Györfly István-díj (Magyar Néprajzi Társaság, 2017).

Résztevők száma: 83 fő

Április 5–6.

Ifjú Szakemberek Ankétja, Eger

Társszervező: Magyar Geofizikusok Egyesülete
Péntek

1ST SESSION

E Bence MOLNÁR^{1,2}, Attila GALSA^{1,3} (¹ELTE Department of Geophysics and Space Science, Budapest, ²MS Energy Solutions Ltd., Eger, ³HUN-REN Institute of Earth Physics and Space Science, Sopron, Hungary): *Importance of thermal dispersion in porous medium based on synthetic numerical simulations*

Gy Abazar M Gy DAUD^{1,2}, Mutwakil NAFI³, and Péter RÓZSA¹ (¹University of Debrecen, Department of Mineralogy and Geology, ²Engineering Geology Department, Faculty of Earth Sciences, Red Sea University, Sudan, ³Indimi Faculty of Minerals and Petroleum, International University of Africa, Khartoum, Sudan): *Exploring Iron Ore and Barite Deposits through Multi-scale Analysis: Gy Case Study in Wadi Halfa, North Sudan*

E Benedek KOSZTA (ELTE, Department of Geophysics and Space Science, Budapest): *Possible historical cartographical magnetic north datas from the late 18th century*

Gy Mohamed M. ABDELKADER^{1,2}, Árpád CSÁMER^{1,3} (¹University of Debrecen, Department of Mineralogy and Geology, Debrecen, ²Ain Shams University, Faculty of Science, Geology Department, Cairo, Egypt, ³University of Debrecen, Cosmochemistry and Cosmic Methods Research Group, Debrecen): *Evaluating landslide hazard in newly developed hilly terrain near Cairo: comparing statistical and machine learning approaches*

2ND SESSION

E Kamilla CZIRÁKI¹ (¹ELTE, Department of Geophysics and Space Science, Budapest): *Calculating the potential value of given sea segments based on mareograph data*

- Gy Aya S. SHEREIF**^{1,2}, Abdelhalim S. MAHMOUD³, Mohamed Gy. ABDELKADER^{4,5}, Árpád CSÁMER^{1,6} (¹University of Debrecen, Department of Mineralogy and Geology, Debrecen, ²Department of Geology, Tanta University, Tanta, Egypt, ³Fayoum University, Department of Geology, Al-Fayoum, Egypt, ⁴Akita University Department of Earth Resource Science, Akita City, Japan, ⁵Menoufia University, Faculty of Science, Department of Geology, Shebin El-Kom, Egypt, ⁶University of Debrecen, Cosmochemistry and Cosmic Methods Research Group, Debrecen): *Unveiling Uranium Mineralizations in El-Erediya Area, Central Eastern Desert, Egypt: Leveraging the Strength of Field investigation and petrographic study*
- Gy Ali SHEBL**^{1,2}, Árpád CSÁMER^{1,3} (¹University of Debrecen, Department of Mineralogy and Geology, Debrecen, ²Tanta University, Department of Geology, Tanta, Egypt, ³University of Debrecen, Cosmochemistry and Cosmic Methods Research Group, Debrecen): *Gold Potentiality Mapping Utilizing Remote Sensing and Airborne Geophysical Data*
- Gy Bence RÁBÓCZKI**^{1,2}, Gergely SURÁNYI¹, Gergő HAMAR¹, László BALÁZS^{1,2} (¹HUN-REN Wigner RCP, High-Energy Physics Department, Budapest, ²ELTE Eötvös Loránd University, Institute of Geography and Earth Sciences, Department of Geophysics and Space Science, Budapest): *Exploring the inner structure of the Esztramos Mountain using muographic measurements*
- Gy Jónás RÉVÉSZ**¹, Márk SZIJÁRTÓ^{1,2}, János STICKEL³ (¹ELTE Department of Geophysics and Space Science, Budapest, ²ELTE, Department of Geology, József and Erzsébet TÓTH Endowed Hydrogeology Chair, Budapest, ³ELGOSCAR-2000 Environmental Technologies and Water Management Ltd., Budapest): *Numerical study of a dewatering process in a remediation area in Western Hungary*
- Poszterbemutatók:**
- P Árpád CSÁMER**¹, Seyed Kamaloddin HOSSEINI¹, Saeedeh RASTGAR² (¹University of Debrecen, Department of Mineralogy and Geology, Debrecen, ²Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources, Faculty of Fisheries and Environmental Sciences, Department of Environmental Sciences, Gorgan Iran): *Nitrate and phosphate removal from shrimp farm effluent using Scenedesmus algae/TiO₂ combination adsorbent*
- P József Gábor SZÜCS**¹, Attila GALSÁ^{1,2}, László BALÁZS³ (¹ELTE, Department of Geophysics and Space Science, Budapest ²HUN-REN Institute of Earth Physics and Space Science, Sopron, ³HUN-REN Wigner Research Centre for Physics Department of High Energy Experimental Particle and Heavy Ion Physics, Budapest): *Modelling study on hydrogen reservoir monitoring by nuclear borehole geophysics*
- P Julianna MEKKER**^{1,2}, Zoltán PÜSPÖKI¹, Péter SZÜCS² (¹Supervisory Authority for Regulatory Affairs, ²University of Miskolc, Institute of Water Resources and Environmental Management, Miskolc): *Comparative Analysis of Geophysical and Hydrogeological Well Parameter Calculations*
- P Diána SKITA**¹, Péter RÓZSA¹ (¹University of Debrecen, Department of Mineralogy and Geology, Debrecen) *About the nomenclature of quartz varieties and types*
- P Tivadar SZABÓ**¹, Áhím MÁTIS², László BERCZKI¹, Márton BAUER¹ (¹Supervisory Authority for Regulatory Affairs Hungary (SARA), ²ELTE, Department of Geophysics and Space Science, Budapest): *Preliminary results of the newest 2D land seismic measurements in the Bóly-basin, South Hungary*
- P Munkhsuren BADRAKH**^{1,2}, Gáspár ALBERT² (¹ELTE Eötvös Loránd University, Doctoral School of Earth Sciences, Budapest ²ELTE Eötvös Loránd University, Institute of Cartography and Geoinformatics, Budapest): *Identifying linear features of Tsagaan-uul area, Southern Mongolia employing different DEMs*
- P Tamás LUKÁCS** (Supervisory Authority for Regulatory Affairs): *Geophysical investigations in the Mecsek-alja Tectonic Belt*
- P Bálint BODOR**¹, Sándor KÖRMÖS², Gábor STEINBACH³, Félix SCHUBERT¹ (¹University of Szeged, Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, Szeged, ²MOL Plc. Budapest, ³XHN-REN Biological Research Centre, Szeged): *Frambooidal pyrite size distribution – a tool for reconstructing depositional conditions*
- P András CÉGÉNY**¹, Balázs TAKÁCS², Nóra Edit GÁL¹, László BERCZKI¹, Márk SZIJÁRTÓ^{3,4}, Ferenc VISNOVITZ³ (¹Supervisory Authority for Regulatory Affairs, ²Central Rail and Track Inspection Ltd, ³ELTE, Department of Geophysics and Space Science, Budapest, ⁴ELTE, Department of Geology, József and Erzsébet TÓTH Endowed Hydrogeology Chair, Budapest). *Geophysical Investigation of Near-Surface Aquifers Near Píliszentkereszt*
- P Kitti VÁRADI**^{1,2}, Márk SZIJÁRTÓ¹, László BERCZKI³ (¹ELTE, Department of Geophysics and Space Science, Budapest, ²Bayer Construct Plc., Sóskút, ³Supervisory Authority for Regulatory Affairs, Department of Mineral Resources Research and Geophysics, Budapest). *Geothermal potential of the Danube Basin*
- P Márton KEMÉNY**, Róbert CSABAFI, Tivadar SZABÓ, LÁSZLÓ BERCZKI, Márton BAUER, István TÖRÖK, Tamás LUKÁCS, Gábor MARKOS, Ernő TAKÁCS (Supervisory Authority for Regulatory Affairs): *Comparison of SARA's 2023 four seismic projects by acquisition and data analysis parameters*
- P Ákos KÖVÁGÓ**^{1,2,3}, Marinel KOVACS⁴, Csaba SZABÓ^{2,3}, István János KOVÁCS^{2,3} (¹Doctorate School of Earth Sciences, Eötvös Loránd University, Budapest, ²Lithosphere Fluid Research Lab (LRG), Eötvös Loránd University, Budapest, ³ELKH Institute of Earth Physics and Space Science, ⁴Technical University of Cluj-Napoca, North University Centre of Baia Mare, Romania, Baia Mare). *The effects on the structural hydroxyl content of the clinopyroxenes from the Laleaua Albă magmatic complex (Gutâi Mts, Eastern Carpathians)*
- P Renáta SZEKENYI**, János KISS (Supervisory Authority for Regulatory Affairs): *Data processing and interpretation of a magnetotelluric key section*
- P Zsuzsanna WINKLER** (MOL Hungarian Oil and Gas Plc., E&P Subsurface Field Development team): *Examination of saturation models by comparing petrophysical data and core data*
- 3RD SESSION**
- E János MAGYAR** (ELTE, Department of Palaeontology, Eötvös Loránd University, Budapest): *Signs of the Dinosaur hybridisation*
- Gy Mohamed ELBALAWY**^{1,2}, Mohamed BALASH^{1,3}, Ernő TAKÁCS^{1,4}, Felicitász VELLEDETS¹ (¹University of Miskolc, Faculty of Earth and Environmental Sciences and Engineering, Institute of Exploration Geosciences, ²Ain Shams University, Egypt. Faculty of Science, Geophysics Department, ³South Valley University, Faculty of Sciences, Geology Department, ⁴Geological Directorate, Supervisory Authority for Regulated Services): *Supervised bayesian classification for 3D reservoir characterization: a gas sand case study, Pannonian Basin*
- E Laura HORVÁTH**¹, Tamás Gábor WEISZBURG¹, Péter PRAKFAVIT², Máté BIRÓ¹ (¹ELTE, Department of Mineralogy, Budapest,

²Novohrad-Nógrád UNESCO Global Geopark): *Complex geological studies on the combustion metamorphic units of the Novohrad-Nógrád Geopark*

Gy Saeed Bidar KAHNAMUEI¹, Katalin HEGEDŰS-CSONDOR¹, Petra BAJÁK¹, Ákos HORVÁTH², Dénes SZIEBERTH³, György CZUPPON⁴, Márta VARGHA⁵, Bálint IZSÁK⁵, György NÉMETH⁶, György TÓTH⁷, Anita ERŐSS¹ (¹ELTE, Department of Geology, József and Erzsébet TÓTH Endowed Hydrogeology Chair, Budapest, ²ELTE, Department of Atomic Physics, Budapest, ³Budapest University of Technology and Economics, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Budapest, ⁴HUN-REN Research Center for Astronomy and Earth Sciences, Institute for Geological and Geochemical Research, Budapest, ⁵National Center for Public Health and Pharmacy, Department of Public Health Laboratories and Methodology, Budapest, ⁶St. Andrew Hospital for Rheumatology and Medicinal Spa of Hévíz, ⁷Supervisory Authority for Regulators Affairs): *Application of natural radionuclides in the hydrogeological characterization of karst system supplying the Lake Hévíz*

E József PAP (University of Miskolc, Research Institute of Applied Earth Sciences, Miskolc): *Efficiency comparison of deep borehole heat exchangers using Python-driven finite element models*

4TH SESSION

E Botond Géza GERECZI, Gabriella B. KISS (Eötvös Loránd University, Department of Mineralogy, Budapest): *Mineral chemistry of sphalerite from VMS deposits of the Neotethyan realm*

Gy Bozsik Vivien¹, FINTOR Krisztián¹, GULYÁS Sándor², KRISTÁLY Ferenc³, KREITER Attila⁴, WALTER Dorottya⁵ (¹University of Szeged, Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, Szeged, ²University of Szeged, Department of Geology and Paleontology, Szeged, ³University of Miskolc, Department of Applied Mineralogy, Miskolc, ⁴Hungarian National Museum, National Institute of Archaeology, Budapest, ⁵University of Szeged, Doctoral School of History, Doctoral Program on Medieval Archeology, Szeged): *Archaeometric study of late Sarmatian ceramics from Tázlár-Templomhegy settlement*

Gy Hadeer HASSAN (University of Miskolc, Faculty of Environmental and Earth sciences and Engineering Department of Geophysics, Miskolc): *Impact of pore water content on stress sensitivity*

E Abigél Boglárka STEFÁN¹, Gergő HAMAR², László BALÁZS^{1,2} (¹Eötvös Loránd University, Department of Geophysics and Space Science, Budapest, ²Wigner Research Centre for Physics, The Innovative Gasoues Detector R&D Group, High-Energy Geophysics Research Group): *Muography in geophysics: model validation and optimization*

E AGUSTIYARA, Balázs SZÉKELY (Eötvös Loránd University, Department of Geophysics and Space Science, Institute of Geography and Earth Sciences, Doctoral School of Environmental Science, Budapest): *Mapping of peatlands change by remotely sensed data in Sumatra, Indonesia*

Szombat

5TH SESSION

Gy Edoson Manuel ERNESTO¹, Endre NÁDASI² (^{1,2}University of Miskolc, Department of Geophysics, Faculty of Earth and Environmental Science and Engineering, Miskolc): *Enhancing road infrastructure management through ground-penetrating radar (GPR) inspections: a case of study miskolc university campus*

Gy Csilla BALASSA, Norbert NÉMETH, Ferenc KRISTÁLY (Univer-

sity of Miskolc, Institute of Exploration Geosciences, Miskolc): *Rare elements and its mineralogy in rock bodies from NE Hungary*

Gy Marcell KÁRPI¹, Krisztián Mátyás BARACZA², Sándor SZALAI³ (^{1,2}University of Miskolc, Research Institute of Applied Earth Sciences, ³Institute of Earth Physics and Space Science (ELKH-EPSS), Sopron): *Unveiling hidden histories: evaluating the performance of non-traditional geoelectric arrays in archaeological investigations at Szendrő, Hungary*

Gy Ahmed ABDELDAIM^{1,2}, Felicitász VELLEDETS¹ (¹University of Miskolc, Faculty of Earth and environmental science and engineering, Miskolc, ²South Valley University, Faculty of Science, Geology Department, Qena, Egypt): *Orbital forcing of the Pliocene/Pleistocene succession from Eastern Hungary*

Gy Zsóka SZABÓ^{1,2}, Péter SZABÓ³, Endre CSISZÁR⁴, Daniele PEDRETTI⁵, Marco MASETTI⁵, György FALUS¹, László PALCSU⁶, Judit MÁDL-SZÖNYI² (¹Supervisory Authority for Regulatory Affairs, Geological Survey, Budapest, ²ELTE, Department of Geology, József & Erzsébet TÓTH Endowed Hydrogeology Chair, Budapest, ³ELTE, Doctoral School of Environmental Sciences, Budapest, ⁴BÁCSVÍZ Water and Sewer Services Ltd., Kecskemét, ⁵Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra 'Gy. Desio', Milano, Italy, ⁶Hertelendi Laboratory of Environmental Studies (HEKAL), Institute for Nuclear Research – Isotoptech Ltd., Debrecen): *The Effectiveness and Environmental Impact of Rooftop Rainwater Harvesting by Shallow Well Infiltration*

6TH SESSION

Gy Evane César João da CUNHA (University of Miskolc, Faculty of Earth and Environmental Sciences and Engineering, Institute of Geosciences and Exploration, Miskolc): *3D modeling approach for geological insights in molybdenite-hosted rhenium occurrence study in the Recsk deep-level ore deposit*

E Péter Ábel POLYÁK¹, Tivadar M. TÓTH¹ (¹University of Szeged, Faculty of Science and Informatics, Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, Szeged). *Petrographic reambulation of the Pusztaföldvár Basement High, SE Hungary – consequences on spatial correlation*

E SZÜCS Levente Csaba^{1,2}, BODORKÓCS Zsolt³, BUBIK Veronika⁴, FELKERNÉ KÓTHAY Klára^{2,5}, GHERDÁN Tamás², HARMAN-TÓTH Erzsébet^{2,5}, PAPP Gábor¹, SZENTE István⁶, TANAI Péter⁷, WEISZBURG Tamás² (¹Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, ²ELTE TTK, Ásványtani Tanszék, Budapest, ³Open Eye Geology Bt., Boncodföldre, ⁴Budapesti Metropolitan Egyetem, Szakirányú Továbbképzési, ⁵ELTE, Természettudományi Múzeum, Budapest, ⁶ELTE, Tatai Geológus Kert, Budapest, ⁷Pannonhalmi Főapátság Múzeuma, Pannonhalma (Museum of Pannonhalma Abbey, Pannonhalma): *Historical reconstruction of the 18–19th century mineral collection of the Pannonhalma Archabbey, NW Hungary*

Gy Ali Ahmed MOHIELDAIN ALI (Exploration Geosciences Institute, University of Miskolc): *Application of satellite gravity data for surface and subsurface Award giving and closing ceremony*

Ifjú Szakemberek Ankétja díjazottjai

MGE-díjak

Elméleti kategória

- helyezett: POLYÁK Ábel (SZTE)
- helyezett: GERECZI G. Botond (ELTE)
- helyezett: MOLNÁR Bence (ELTE)

Gyakorlati kategória

1. helyezett: Ali SHEBL (Debreceni Egyetem)
2. helyezett: RÁBÓZKI Bence (ELTE)
3. helyezett: Mohamed M. ABDELKADER (Debreceni Egyetem)

Poszterkategória

1. helyezett: BODOR Bálint (SZTE)
2. helyezett: WINKLER Zsuzsanna (MOL Nyrt.)
3. helyezett: SZÚCS József (ELTE)

Különdíjak

GEOMEGA Kft.: Ali SHEBL (Debreceni Egyetem)
MS Energy Solutions Kft.: PAP József (Miskolci Egyetem)
Geo-Log Kft.: MEKKER Julianna (SZTFH)
Mingeo Kft.: KOSZTA Benedek (ELTE)
O&GD Development Kft.: POLYÁK Ábel (SZTE)
Elgoscár Környezettechnológiai Kft.: Saeed Bidar KAHNAMUEI (ELTE)
Mecsekérc Zrt.: BALASSA Csilla (Miskolci Egyetem)
MOL Nyrt.: Mohamed EL BALAWY (Miskolci Egyetem)
Földfizikai és Csillagászati Kutatóintézet: Hadeer HASSAN (Miskolci Egyetem)
Biocentrum Kft.: SZÚCS Levente (ELTE)
ELGA Szilárd József díj: KÁRPI Marcell (Miskolci Egyetem)
ELGA Böckh Hugó díj: HORVÁTH Laura (ELTE)
MFT IB (kalapács): MAGYAR János (ELTE)
Közönségdíj: Ali SHEBL (Debreceni Egyetem)
Részvevők száma: 59 fő

Május 7.

A Magyarhoni Földtani Társulat online elnökségi ülése

Részvevők száma: 5 fő

Június 6–9.

MFT Emlékek óre programsorozat

Nopcsa-emléktúra a Hátszegi-medencében

2024 júniusában nyitotta meg a nagyközönség előtt kapuit bárró NOPCSA Ferenc, a világhírű paleontológus családi kastélya az évtizedekig húzódó áldatlan állapotok után Szacsalon, a Hátszegi Geopark területén. A kastély újrainvitása és Nopcsa báró tudományos munkássága előtti tisztelgés adta a kirándulás apropóját.

A Geopark kollégáival sikerült szorosabba fűzni szakmai kapcsolatainkat, és előkészíteni egy jövőbeli együttműködési megállapodás alapjait. A háromnapos kirándulás során a szacsali kastély bejárása mellett a Geopark kiállítótereinek megtekintésére és a dinoszaurusztojtásokat rejtő, egykori tustyai lelőhely felkutatására is sor került. A kiránduláson megvalósult a társulat fontos értékei közül a generációk közötti kapcsolódás. A kirándulások közben és a szabad időben a tagtársak kötetlen beszélgetései során fiatal kollégáink számos tanácsot kaptak tapasztalt tagtársainktól. A társulat részéről a szakmai programszervező FÓZY István társelnök volt. Helyi vezetőnk báró NOPCSA Ferenc távoli rokona, BERNÁRD Elek volt. A Hátszegi Geopark részéről Cristian CIOBANU ismertette a lelőhelyet és a kiállítást.

Részvevők száma: 18 fő

Szeptember 16.

A Magyarhoni Földtani Társulat online elnökségi ülése

Részvevők száma: 7 fő

Október 8.

Előadói ülés

DUNKL István, JÓZSA Sándor, FARICS Éva, Hilmar VON EYNATTEN:

A hazai paleogén vulkáni képződmények U–Pb kora – a Zalai-medencétől Recskig

DUNKL István, Hilmar von EYNATTEN, Michael WAGREICH, Ralf SCHUSTER: Törmelékes cirkonszemcsék U–Pb–He kettős datálása – az Alpok kréta üledékeinek származáselemzése

Részvevők száma: 40 fő

Október 11.

A Geodiverzitás Napja

A sajtónyilvános eseményen együttműködési szerződést kötött az MFT a Bükk-vidék UNESCO Globális Geopark, Bükki Nemzeti Park Igazgatóságával.

A program a ProGeo Szakosztály eseményei között található.

Október 12.

Országos Geokéktúra hétvége – a Magyar Természetbarát Szövetség és a Magyarhoni Földtani Társulat közös rendezvénye

Négy kéktúraszakaszon (Nagybárcány–Mátraverebély: PRAK-FALVI Péter; Encs–Mogyoróska: SZEPESI János, Uppony–Putnok: VERES Zsolt; Szentbékállá–Balatonhenye: SÁRDY Julianna) geotúra-vezetők részvételével kerülhetett kézzel fogható közelségbe gazdag földtani örökségünk.

Részvevők száma: 86 fő

Október 14.

MFT Emlékek óre programsorozat

90 éve született Dudich Endre

KOMLÓSSY György: Szemezgetések egy életútból – DUDICH Endre élete és emlékezete. HALA József kiegészítésével

BESENEYI Anna: Indiszkrét interjú

KORDOS László: A geonómia legújabb eredményei és alkalmazása

TÓTH Kálmán: DUDICH Endre, a laborvezető

MINDSZENTY Andrea: A Ny-Tethys jura időszaki bauxitjai (egy

DUDICH Endre által támogatott IGCP-projekt részeredményei)

A résztvevők száma: 21 fő

November 5.

MFT Emlékek óre programsorozat

DOSZTÁLY Lajos-emlékülés

Az ülés programja az Őslénytani Szakosztály rendezvényei között olvasható.

November 8–10.

Földtudományos Forгатag

November 8.

Az online nap témái:

VIRÁG Attila: Év ősmaradványa 2024: Gyapjas mamut, a feldebrői zsákmány

SZANYI János, NÁDOR Annamária, MEDGYES Tamás, NAGYGÁL János: A földhő megoldás? Energiaválság a geotermiával foglalkozó szakemberek szemszögéből

KERESKÉNYI Erika, PRAK-FALVI Péter, SZARVAS Imre, KORBÉLY Barnabás: Az UNESCO Globális Geopark hálózat és a geoturizmus nyomában

HARTAI Éva, FÖLDESSY János, MADARÁSZ Tamás, LASSÚ Gábor: Kritikus nyersanyagok – hogyan hatnak ezek Európa jövőjére?

KÓTHAY Klára, OZSVÁRT Péter, PAPP Gábor, B. KISS Gabriella: Év ásványa, ősmaradványa, ásványkincse: eredményhirdetés

November 9–10.

Szombaton és vasárnap a hagyományoknak megfelelően a Magyar Természettudományi Múzeum kiállítótereiben mutatkozhat-

tak be az egyetemek, kutatóintézetek, hálózatok, társadalmi szervezetek és cégek.

A Földtudományos Forгатag szombaton kedvezményes belépőjeggyel, vasárnap pedig a családok számára ingyenesen volt látogatható.

A Magyar Természettudományi Múzeum Semsey Termében elhangzott előadások az MFT YouTube-csatornáján elérhetők. A résztvevők száma több mint 2000 fő

December 16.

A Magyarhoni Földtani Társulat online elnökségi ülése

Résztvevők száma: 8 fő

December 16.

A Magyarhoni Földtani Társulat online választmányi ülése

Résztvevők száma: 17 fő

December 19.

Exelnökök találkozója

Résztvevők száma: 5 fő

December 19.

70 év fölötti kerek évfordulót ünneplő tagtársaink köszöntése

Résztvevők száma: 16 fő

Alföldi Területi Szervezet

November 15.

Nosztalgeo, Algyő

Köszöntő

SZANYI János (SZTE): Mi mennyi a geotermiában?

KOVÁCS Attila Csaba, VÁRADI Kitti, KERESZTÉNY-BORBÁS Eszter, RÉVI Géza, KIS László, BALÁZS Tibor, PROHÁSZKA András (Bayer Construct): A Budapest-Kerepesdűlő geotermikus kutatás megvalósulásának tapasztalatai

ÁDÁM László (Arctic Green Energy): Töredezett geotermikus rezervoárok kutatása a Pannon-medencében

SZILÁGYI Imre (független szakértő): Az alma és a magyar narancs: A szénhidrogének és a geotermikus energia kutatásának összehasonlítása

Révész Díj átadása

LUX Marcell (MOL Nyrt.): A MOL Nyrt. kelet-magyarországi kutatási eredményei az elmúlt években

BARTHA István Róbert, GYŐRI Orsolya, LACZKÓ-DOBOS Emese, HIPS Kinga (Aspect Energy/TDE): Rezervoárminőséget meghatározó geológiai folyamatok bemutatása egy középső miocén, kevert karbonátos-sziliciklasztos rendszer példáján

LEMBERKOVICS Viktor, KISS Károly (MVM): A Pannon-medence gulyása: a szinrift miocén

SZÉKELY Zoltán (MOL Nyrt.): Szank – Hol/hová tartunk? – Egy ikonikus mező jelene és jövője

Zárszó

Résztvevők száma: 108 fő

Általános Földtani Szakosztály – Budapesti Területi Szervezet

Október 29.

Budapest Geotermikus Nap – Földtudományi kutatások eredményei

Társzervező: Magyar Geofizikusok Egyesülete

GONDA Bence stratégiai elnökhelyettes és FANCSIK Tamás igazgató: Köszöntők

MAROS Gyula: Új földtani modell Budapest és környezetének területére

HÉJA Gábor: Budapest és környezetének új földtani modellje a térképezési adatok tükrében

KISS János: Erőtér-geofizikai adatok és feldolgozások – Budapest mélyföldtani kutatása

BERECZKI László: Új budapesti reflexiós szeizmikus mérések és eredményeik

SZIJÁRTÓ Márk, GALSA Attila: Numerikus módszerfejlesztés a BTK-rendszerben kialakuló csatolt transzportfolyamatok megértésének érdekében

ERŐSS Anita, MÁDLNÉ SZÖNYI Judit: A karsztosodás és a vízáramlási rendszerek összefüggése – Hipogén karsztosodási folyamatok a Budai-termálkarszt területén

NÁDOR Annamária: „Eltemetett” adatok a budapesti termálkarszt fejlődéstörténetének pontosításához

SZÓCS Teodóra: A budapesti termálkarszt régiójának vízgeokémiai és izotóphidrológiai jellemzése

KUN Éva: Hidrodinamikai és hőtranszport modellezési koncepció és eredmények a budapesti termálkarszt térségében

Résztvevők száma: 144 fő

Dél-Dunántúli Területi Szervezet

A területi szervezet 2024-ben nem tartott rendezvényt.

Észak-Magyarországi Területi Szervezet

Március 8.

Őslények és ásványok között – konferencia, Miskolc

Társzervező: Hermann Ottó Múzeum

FEHÉR Béla: A résztvevők köszöntése

SZAKÁLL Sándor: Gondolatok a Miskolci Nemzetközi Ásványfesztivál 40 évéről

SZOLYÁK Péter: A Pannon-tenger Múzeum 10 éve

ZAJZON Norbert, TOPA Boglárka Anna, BIRÓ Máté, LESKÓ Máté Zsigmond: Fluoreszkáló szfaleritek Mežicáról (Szlovénia)

RAUCSIK Béla, VARGA Andrea, PÁL-MOLNÁR Elemér: Kincses sziget a Pannon-tengerben: a Hegyes-hegység ásványgyűjtései

LESKÓ Máté Zsigmond: Az ágyúgolyóktól a részecskegyorsítóig: a rézérc története

Könyvbemutató a HOM I. emeleti előadótermében: A Pannon-tenger Múzeum állandó kiállításainak új kiállításvezető kötetei – SZOLYÁK Péter, MEZEI Tünde és WATAH Veronika: *Ősfák nyomában*

– SZAKÁLL Sándor és FEHÉR Béla: *A Kárpátok ásványai*.

A látható láthatatlan. Bányák és barlangok ibolyántúli fényben. BERENTÉS Ágnes fotókiállítása a HOM I. emeleti előadótermében. Tárlatvezetést tartott az alkotó

OLÁH Róbert: „Poéták kőbe zárt románcai a XIX–XX. században”, avagy Arany János és pályatársai kapcsolata a mineralógiával a műveik tükrében

KÓTHAY Klára: Az ásványokban rejlő szépség az oktatás minden szintjén

KERESKÉNYI Erika, SZAKMÁNY György, FEHÉR Béla, KRISTÁLY Ferenc, HARSÁNYI Ildikó, SZILÁGYI Veronika, KASZTOVSZKY Zsolt, M. TÓTH Tivadar: Neolit amfibolit csiszolt kőeszközök archeometriája a Herman Ottó Múzeum gyűjteményéből

BALASSA Csilla, NÉMETH Norbert, KRISTÁLY Ferenc: Radioaktív

anomáliát mutató kőzettestek az Upponyi- és Szendrői-hegységéből

FEHÉR Béla, SZAKÁLL Sándor, VÁCZI Tamás, KOLLER Gábor: Tschernichit, egy ritka zeolitásvány Markazról

SZOLYÁK Péter, MEZEI Tünde, WATAH Veronika: A parasznai Kölyök I. 2021–2022. évi ásatásainak eredményei

LESS György: A Tethys oligo-miocén nagyforaminifera-zonációjának numerikus kalibrálása Sr-izotóp koradatok alapján

BUJTOR László: A zengővárkonyi (Mecsek hegység) felső jura rétegsor: rétegtan, biogeográfia, ammonitesztaxonómia

GÖRÖG Ágnes: Mészvázú parányok (nannofossziliák) a Pannon-tenger üledékeiből

FODOR Rozália, DÁVID Árpád: A *Nodulichnus hungaricus* (Fodor et Dávid 2022) őskörnyezeti és etológiai értékelése

MEZEI Tünde, WATAH Veronika: A Miskolci Egyetem őslénytani gyűjteményének digitális feldolgozása

Részvevők száma: 58 fő

Június 24.

Szentiván éji vacsora – Jubileumi évfordulás tagtársak köszöntése

Miskolci Egyetem, szabadtéri rendezvény

Köszöntöttek: LATRÁN Béla (75), VARGA Péterné (70), DÁVID Árpád (65), VELLEDETS Felicitász (65).

A köszöntött tagtársak rövid előadásban ismertették szakmai életútjukat.

Részvevők száma: 18 fő

Június 24.

Tisztújítás – a Területi Szervezet új vezetőségének megválasztása – Miskolc

Az új vezetőség tagjai:

elnök: HARTAI Éva

titkár: MÓRICZ Ferenc

vezetőségi tagok: BÁRI Enikő, FEHÉR Béla, HOLLÓ Sándor, NÉMETH Norbert, LESKÓ Máté

Részvevők száma: 22 fő

Szeptember 12.

Vezetőségi ülés – Miskolci Egyetem

Napirendi pontok:

Javaslatok a 2024. év hátralévő időszakában megszervezendő rendezvényekre

A tagság aktivizálása, fiatalítása

A területi szervezet tagságának rendszeres tájékoztatása

2024. évi Geotóp-túrák

Részvevők száma: 7 fő

Október 5.

Geotóp-napi túravezetés: A Bükk-fennsík keleti szegélye – ahonnan a Szinva patak ered

Helyszín: Lillafüred – Létrástető, 15 km-es túra

Túravezető: NÉMETH Norbert

Részvevők száma: 14 fő

Közép- és Észak-Dunántúli Területi Szervezet

Geotúrák

A területi szervezet folytatta sikeres hétfégi geotúráit, melynek során SÁRDY Julianna geotúravezetővel ismerhetik meg az erdeklődők hazánk földtani érdekességeit (I. táblázat).

Szeptember 27.

Előadói nap

Sopron, HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet

Köszöntő – KOVÁCS István intézetigazgató

NÉMETH Károly: Egy monogenetikus vulkáni mező élete, avagy mit adott a Balaton-felvidék a világ vulkanológiájának

I. táblázat. Geotúrák a Közép- és Észak-Dunántúli Területi Szervezet szervezésében

Időpont	Cím	Helyszín	Részvevők száma
01. 06.	Magyarpolány	Pápai-Bakonyalja	14 fő
01. 13.	Balatoncsicsó	Pécselyi-medence	18 fő
01. 20.	A Pécselyi-medence déli lankáin	Pécselyi-medence	47 fő
01. 24.	Nemesvámosi kőzettani terepi program (megrendelt)	Keleti-Bakony	24 fő
01. 27.	Tekeres-Csatár-hegy	Keleti-Bakony	13 fő
02. 03.	Salföld, a Szerzetesek Világnapján	Káli-medence	46 fő
02. 10.	Csobánc	Tapolcai-medence	33 fő
02. 24.	Földtani és kultúrtörténeti kalandozás Városlődön és az üveghegyen is túl	Keleti-Bakony	12 fő
03. 02.	Barlangok hónapja: Balatonfüred térségében a Lóczy-barlang kedvezményes látogatásával	Balaton-felvidék, kelet	18 fő
03. 10.	Barlangok hónapja: Barlangleső a Felső-Cuha-szurdokban	Magas-Bakony	30 fő
03. 15.	Barlangok hónapja: Erdőkerülő a Szentgáli tisztás Természetvédelmi Területen	Déli-Bakony	17 fő
03. 23.	Víz Világnapja: vizek és virágok nyomában a Theodóra-tanösvényen	Káli-medence	20 fő
03. 24.	Malmok Völgye geotúrák: Tókerülő csúcshódító a Hegyesdre, a Fenyőfői-ösfenyvesbe – különleges barlangokkal	Déli-Bakony	19 fő
03. 29.	Rejtőzködő Keresztek – Szakrális séta Lovas térségében	Balaton-felvidék, kelet	23 fő
04. 01.	Szakrális séta Szóládon – Neзде-émlékösvény és Szkíta Golgota	Somogy	12 fő
04. 20.	Föld Napja: Kab-hegyi geomaraton	Déli-Bakony	21 fő
04. 27.	Lovas, Kikötő geotúrák az őseber festészete nyomában	Balaton-felvidék, kelet	11 fő
04. 28.	Malmok Völgye geotúrák: feketén-fehéren	Déli-Bakony	10 fő
05. 04.	Geotúrák a Jókai-bableves főző versenyen	Balaton-felvidék, kelet	20 fő
05. 07.	Szentbékállá, Fekete hegy	Káli-medence	29 fő

I. táblázat folytatása

Időpont	Cím	Helyszín	Résztevők száma
05. 08.	Kővágóörs, Pálköve (megrendelt) Kőrösi Csoma kéttannyelvű Ált. Isk. 4. osztály	Káli-medence	32 fő
05. 10.	Pálköve – Salföld (megrendelt) Kőrösi Csoma kéttannyelvű Ált. Isk. 4. osztály	Káli-medence	32 fő
05. 10.	Tihany, (megrendelt) Kőrösi Csoma kéttannyelvű Ált. Isk. 4. osztály	Tihanyi-félsziget	36 fő
05. 11.	Hárskút és Papod térsége	Déli-Bakony	11 fő
05. 23.	Lovas, (megrendelt) Mozgássérültek Aktív Egyesülete	Balaton-felvidék, kelet	14 fő
05. 25.	Bakonybéli geo-zarándoktúra az Európai Geoparkok Hete alkalmából	Magas-Bakony	22 fő
05. 27.	Tihany, (megrendelt) OTP Travel Utazási Iroda	Tihanyi-félsziget	30 fő
05. 29.	Geotúra és geofoglalkozás a Balatonfüredi Kiserdőben (megrendelt) Balatonfüredi Óvárosi Óvoda	Balaton-felvidék, kelet	32 fő
05. 30.	Geotúra és geofoglalkozás. Denevéres játék a Lóczy-barlangban (megrendelt) Balatonfüredi Óvárosi Óvoda	Balaton-felvidék, kelet	32 fő
05. 31.	Geotúra és geofoglalkozás a Koloska-völgyben (megrendelt) Balatonfüredi Óvárosi Óvoda	Balaton-felvidék, kelet	32 fő
06. 01.	Európai Geoparkok Hete: Sárkány geotúrák a Szent György-hegyen	Tapolcai-medence	19 fő
06. 05.	Tihany, (megrendelt) Várpalotai Thury Gimnázium	Tihanyi-félsziget	35 fő
06. 08.	Dörgicsei geobotanikai túra	Pécselyi-medence	12 fő
06. 10.	Geofoglalkozás geotúrával a Koloska-völgyben és Denevéres játék a Lóczy-barlangban (megrendelt) Balatonfüredi Tündérkert Óvoda	Balaton-felvidék, kelet	26 fő
06. 13.	Badacsony, (megrendelt) Mezőlaki Arany János Általános Iskola	Tapolcai-medence	16 fő
06. 13.	Káli gyalogos geotúra (megrendelt) Eötvös János Általános Iskola	Káli-medence	26 fő
06. 15.	Tihanyi levendulás	Tihanyi-félsziget	8 fő
06. 29.	Bakonyháza – Jásd	Keleti-Bakony	5 fő
07. 06.	Lovas Kikötő geotúrák: Lovas és Felsőörs természeti és kultúrtörténeti kincsei nyomában	Balaton-felvidék 1	12 fő
07. 20.	Hegyesztű – Szentbékáll (megrendelt)	Káli-medence	5 fő
07. 23.	Művészetek Völgye Geotúrák – Kapolcs–Vigántpetend	Déli-Bakony	13 fő
07. 24.	Művészetek Völgye Geotúrák – Kapolcs Hét forrás	Déli-Bakony	22 fő
07. 25.	Művészetek Völgye Geotúrák – Kapolcs – Taliándörögd	Déli-Bakony	20 fő
07. 28.	Művészetek Völgye Geotúrák – Őcs térségében	Déli-Bakony	10 fő
08. 07.	Balatonos társasjáték a horgásztábor gyermekeinek Balatonakali strandján (megrendelt geo- és természetismereti foglalkozás)	Pécselyi-medence	21 fő
09. 05.	Terepi program nemesvámosi erdei iskolásoknak, Petőfi Sándor Ált. Isk. 4. osztály	Balaton-felvidék 1	29 fő
09. 07.	Vöröskő Alsóörsön, két távon	Balaton-felvidék 1	11 fő
09. 14.	„Érik a szőlő” Aszófő és Balatonfüred szőlőhegyein	Balaton-felvidék 1	11 fő
09. 21.	Vidám időutazás az olaszfalui Eperjes-hegyi tanösvényre	Keleti-Bakony	25 fő
09. 28.	Szent György-hegy (megrendelt) 2 csoportban a magyar–szerb két tannyelvű gimnázium számára	Tapolcai-medence	72 fő
10. 01.	Balatonszepezd – Hegyesztű (megrendelt)	Káli-medence	9 fő
10. 05.	A tihanyi vulkánok és hévforrások világa (megrendelt)	Tihanyi-félsziget	12 fő
10. 12.	GeoKÉK-túra a Káli-medence természeti és kultúrtörténeti kincsei nyomában a Szentbékáll–Balatonhenye szakaszon	Káli-medence	58 fő
10. 18.	Köveskál – Kornyi-tó térsége, (megrendelt) a Káli Art Inn vendégei számára két csoportban	Káli-medence	33 fő
10. 19.	A táj nemzetközi napja: szüreti cserszömörcés Balatonfüreden a Lóczy-barlang megtekintésével	Balaton-felvidék 1	25 fő
10. 25.	Cserszömörcés geotúra a várpalotai Hideg-völgyből a Baglyasra	Keleti-Bakony	25 fő
10. 28.	Geo- és természetismereti körséta Balatonakarattyán (megrendelt) az OTP Bank Üdülő vendégei számára	Balaton-felvidék 1	23 fő
11. 03.	„A Holnemvolt bányászfalú – Úrkúton”	Déli-Bakony	24 fő
11. 09.	A tihanyi vulkánok és hévforrások világa a Gardália Napok keretében	Tihanyi-félsziget	53 fő
11. 23.	Farkasgyepű – Csurgó-kút	Magas-Bakony	22 fő
11. 29.	Köveskál – Fekete-hegy (megrendelt)	Káli-medence	10 fő
11. 30.	Szent Jakab-zarándokút az Agár-tető meghódításával	Tapolcai-medence	14 fő
12. 15.	Advent Dörgicsén	Pécselyi-medence	10 fő
12. 28.	Évbúcsúztató geotúra a Tihanyi-félszigeten	Tihanyi-félsziget	12 fő

FODOR László és munkatársai: A Pannon-medence nyugati határzónájának szerkezeti fejlődése: kapcsolatok az Alpok felé és kihatás a teljes medence történetére

KOVÁCS István és munkatársai: Bemutatkozik a HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet

LANGE Thomas: Földköpeny fluidumok kutatása nano léptékben
SPRÁNITZ Tamás: Metamorf folyamatok, zárványok és fluidum fejlődéstörténet: új eredmények és módszertani újítások hazai és nemzetközi esettanulmányok alapján az illó elemek körforgásának vizsgálatában

KOVÁCS Gábor: Nyersanyagkutatás: monogenetikus bazaltok – mononumerikus esélyek

ÁDÁM László: Felvezetés a kerekasztal-megbeszéléshez – Kerekasztal-megbeszélés a területi szervezetről

Résztevők száma: 20 fő

Agyagásványtani Szakosztály

Június 3.

A Magyarhoni Földtani Társulat Agyagásványtani Szakosztályának vezetőségválasztással egybekötött előadóülése, ELTE TTK, Sztróky-terem

KELEMEN Péter: A Cszerszegtomaji Kaolin Formáció kora és keletkezése, valamint kapcsolata a Keszthelyi-hegység környéki miocén medencefejlődéssel

NÉMETH Tibor: Agyagásvány-átalakulások talajban, kitekintéssel a Magyarhoni Földtani Társulat Agyagásványtani Szakosztályának elmúlt 25 évére (az MFT 175 jubileumi előadónapján elhangzott előadás)

Résztevők száma: 18 fő

Ásványtani, Kőzettani és Geokémiai Szakosztály

Január 18–19.

19. Téli Ásványtudományi Iskola

PÓSFALVI Mihály, KOVÁCSNÉ KIS Viktória: Megnyitó

LÁZÁR Anett, DEMÉNY Attila, Christoph SPÖTL, NÉMETH Péter: Kriogén kalcium-karbonátok laboratóriumi előállítás és vizsgálata

NÉMETH Péter, DEMÉNY Attila, PEKKER Péter, Marco BRUNO, ILLÉS Levente, Enrico MUGNAIOLI, Christoph SPÖTL, KOVÁCS Ivett, Alexander RECNIC, MOLNÁR Zsombor, PÓSFALVI Mihály: Metastabil aragonitképződés nyomában

NYIRŐ-KÓSA Ilona, MOLNÁR Zsombor, RÁ CZ Kornél, PÓSFALVI Mihály: Balatoni karbonátképződés modellezése mezozozmosz léptékben

PÓSFALVI Mihály, RÁ CZ Kornél, MOLNÁR Zsombor, NYIRŐ-KÓSA Ilona, KÖVÉR Regina: Foszforgazdag nanorészecskék a Balaton vizében és üledékében

MAGYARI Enikő: Hogyan hatott a 8200 éves gyors klímaváltozási esemény Európában a termelő gazdálkodás északi expanziójára?

DALLOS Zsolt: 3DED – avagy mit látunk a reciproktérben?

GELENCSÉR Orsolya, SÜLYOK Attila, SZABÓ Csaba, SZABÓ-KRAUSZ Zsuzsanna, FALUS György: Pirit-hidrogén kölcsönhatás a felszín alatti hidrogéntárolás szemszögéből

Mona MAGHSOUDLOU, Davaakhuu TSERENDORJ, Gorkhmas ABBA-SZADE, Nelson SALAZAR-YANEZ, Péter VÖLGYESI, Csaba SZABÓ: Evolution of attic dust composition in Ózd, a former industrial city in Hungary

VICZIÁN István: A kabai meteorit agyagásványainak elektronmikroszkópos és röntgendiffrakciós vizsgálata

WEISZBURG Tamás, BODORKÓS Zsolt, BUBIK Veronika, DEJCSICS

Konrád OSB, F. KÓTHAY Klára, GHERDÁN Tamás, HARMANTÓTH Erzsébet, PAPP Gábor, SZAKÁLL Sándor, SZENTE István, SZÜCS Levente, TANAI Péter: Pannonhalma: 18. századi ásványok 21. századi fényben

TAKÁCS József: A gyémánttözsdek világa

PÓSFALVI Mihály, HARTYÁNI Zsuzsanna, VICZIÁN István, RAUCSIK Béla, WEISZBURG Tamás, SZABÓ Csaba, ZSIRKA Balázs, NÉMETH Tibor, TAKÁCS József, DÓDONY István: Jubiláló egyetem és jubiláló „Agyagásványok” – Nemezz Ernő szakmai öröksége
OSÁN János, FÁBIÁN Margit, TOLNAI István, CZÖMPÖLY Ottó: Radioaktív hulladék-tároló anyagainak viselkedése makró- és nanoskálán

MARÓTI Boglárka, POLONKAI Bálint, SZILÁGYI Veronika, KIS Zoltán, KASZTOVSZKY Zsolt, SZENTMIKLÓSI László, SZÉKELY Balázs: Miocén tengerisünök roncsolásmentes 3D-képfalkotása és pozícióérzékeny elemanalízise

HEGEDŰS Máté, KOVÁCSNÉ KIS Viktória, RÓZSA Noémi, KOVÁCS Zsolt: Fogzománc mikroszerkezetének kvantitatív vizsgálata képfeldolgozó módszerrel

KOVÁCS János, VÁGÁSI Judit, SZABÓ Péter: „Tejkő” – egy kevésbé ismert ásvány az emberi testben

HORVÁTH Laura, BIRÓ Máté, WEISZBURG Tamás, PRAKFAI Péter: Új ásványok a rónabányai gyulladós metamorf komplexum kőzeteiből

RAUCSIK Béla, VARGA Andrea, HOMONNAY Zoltán, PÁL-MOLNÁR Elemér: A Pajzsi Komplexum (Hegyes-hg.) rétegszilikát-gazdag kőzeteinek ásványtani vonatkozásai

VARGA Andrea, RAUCSIK Béla, ZAJZON Norbert, TOPA Boglárka, PÁL-MOLNÁR Elemér: Lóczy nyomában a Hegyes-hegységben (Erdélyi-középhegység, Románia): lencsék, gömbök, golyók mint „ásvány-lelhelyek”

B. KISS Gabriella, MOLNÁR Zsuzsa, BALÁZS Beatrix-Boglárka: Framboidális és kolloform pirit előfordulások vizsgálata: ásványkémia, genetika, jelentőség

MOLNÁR Ferenc, Hugh O'BRIEN, Yann LAHAYE: Ólomizotóp-pontelemzések (LA-ICPMS) uránmentes ásványokban: új lehetőség az ólomizotóp-vizsgálatok alkalmazására ásványképződési folyamatok megértésében

BIRÓ Máté, Hugh O'BRIEN, Monika FEICHTER, Johann RAITH, VIRÁG Attila, MOLNÁR Ferenc: Szulfid nyomelem és kénizotóp karakterisztikák és vektorozási lehetőségek a Recski Érces Komplexum értelepeiből

Résztevők száma: 60 fő

Május 7.

MTA GÁK Kőzettani Albizottság és MFT Ásványtani, Kőzettani és Geokémiai Szakosztály online előadóülése

BERKESI Márta: Köszöntő

MAROS Gyula: 125 éve készült el a Földtani Intézet „Art-Geo” palotája

LANGE Thomas Pieter, PALCSU László, SZAKÁCS Sándor, KÖVÁGÓ Ákos, GELENCSÉR Orsolya, GÁL Ágnes, GYILA Sándor, M. TÓTH Tivadar, LIVIU MATENCO, KRÉZSEK Csaba, LENKEY László, SZABÓ Csaba, KOVÁCS István János: A mély eredetű fluidumkibocsátás és a litoszféra szintű deformációk kapcsolata. Esettanulmány a Délkeleti-Kárpátokból

PATKÓ Levente, LIPTAI Nóra, ARADI László Előd, TÖRÖK Kálmán, KOVÁCS Zoltán, KÖVÁGÓ Ákos, GERGELY Szilveszter, KOVÁCS István János, SZABÓ Csaba, BERKESI Márta: A Sabar-hegy alatti felsőköpeny fejlődéstörténetének xenolitikok alapján történő vizsgálata (Bakony–Balaton-felvidék Vulkáni Terület)

MOLNÁR Kata, LAHITTE Pierre, DÖNCZÓ Boglárka, ARATÓ Róbert,

SZEPESI János, BENKÓ Zsolt, NOMADE Sebastien, GÄTJEN Jochen, DIBACTO Stéphane, TEMOVSKI Marjan: A riolitos Šumovit Greben lávadóm kitorrészt megelőző folyamatainak vizsgálata
 CSERÉP Barbara, SZEMERÉDI Máté, LUKÁCS Réka, Saskia ERDMANN, Olivier BACHMANN, DUNKL István, Ioan SEGHEDEI, MÉSZÁROS Katalin, VIRÁG Attila, Theodoros NTAFLÓS, HARANGI Szabolcs: A Csomád 56–32 ezer éves robbanásos vulkánkitörései: következtetések magmás folyamatokra és körülményekre
 Emanuel A. A. MORORÓ, BERKESI Márta, ZAJACZ Zoltán, GUZMICS Tibor: Rare earth element transport and mineralization linked to fluids from carbonatite systems
 KIRI Luca, SZEMERÉDI Máté, Saskia ERDMANN, PÁL-MOLNÁR Elemér, BATKI Anikó: Nyílt rendszerű magmás folyamatok teljes kőzet és ásványgeokémiai bizonyítékai a Ditrói Alkáli Masszívum (Keleti-Kárpátok, Románia) északi részén előforduló felzikus kőzetekben
 VARGA Andrea, SZEMERÉDI Máté, LUKÁCS Réka, DUNKL István, Ioan SEGHEDEI, Mihai TATU, KOVÁCS Zoltán, RAUCSIK Béla, BENKÓ Zsolt, HARANGI Szabolcs, PÁL-MOLNÁR Elemér: Permi Si-gazdag vulkanizmus a Tiszai-főegységben: fókuszban az átalakulások
 Résztvevők száma: 40 fő

Szeptember 19–21.

14. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés, Telkibánya

M. TÓTH Tivadar, BENKÓ Zsolt: Megnyitó, köszöntő
 KOCSIS László: Paleoökológiai és paleokörnyezeti vizsgálatok a geokémia segítségével
 PALCSU László, LÁSZLÓ Elemér, TURI Marianna, VARGAS Danny, VERES Mihály, CSIGE István, TEMOVSKI Marjan: A napciklus nyomai jéggrétegek sekély rétegeiben
 VETŐ István: Kén a Pannon-tóban és üledékeiben
 CZUPPON György, PALCSU László, BRAUN Mihály, HORVÁTH Anikó, STIEBER József, Liu YUEFENG, DOBOSY Péter: Significance of Mg, Ca and Sr isotopes in cave environment: preliminary results from cave monitoring
 KARLIK Máté, LÁZÁR Anett, NÉMETH Péter: ACC-ikait-kalcit átalakulás vizsgálata FTIR-spektroszkópiával
 CZÉBELY ANDREA, TURI Marianna, Kiss Diána, ÚJVÁRI Gábor, KERTÉSZ Titanilla, ANGYAL Anikó, DÖNCZŐ Boglárka, RINYU László: Bioszferoidok mint paleoklíma proxy? – Válaszok és újabb kérdések az összehasonlító vizsgálatok és klímakamra kísérletek eredményei alapján
 HORVÁTH Laura, GELENCSÉR Orsolya, KÓVÁGÓ Ákos, SZABÓ Csaba, FALUS György: A kvarc viselkedése sziliciklasztos rezervoárkőzetekben a hidrogéntárolás szempontjából
 KOVÁCS István János: Bemutatkozik a HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet
 ZENTAI Zoltán, KOVÁCS Gábor, SZEPESI János, MOLNÁR Kata, Christoph HAUZENBERGER, HÁMORI Zoltán, CSILLAG Gábor, BENKÓ Zsolt: Egy vasszentmihályi vulkanit geológiai, geokémiai és geofizikai vizsgálatának előzetes ismertetése
 HENCZ Mátyás, NÉMETH Károly, SPRÁNITZ Tamás, BIRÓ Tamás, KARÁTSZON Dávid, BERKESI Márta: Evolution and polycyclic nature of a maar-diatreme volcano as constrained by changing external factors
 HAJDU Krisztina, LUKÁCS Réka, Razvan-Gabriel POPA, Julien Marius ALLAZ, OELBERG-PÁNCZÉL Emese, CSERÉP Barbara, Olivier BACHMANN, PÁL-MOLNÁR Elemér, Ioan SEGHEDEI, HARANGI Szabolcs: A Csomád vulkán kiömlési és robbanásos kitorrészei az apatit-összetétel tükrében
 GÁL Péter, LUKÁCS Réka, FODOR László, PECSMÁNY Péter, ALBERT

Gáspár, MAROS Gyula, PÁL Márton, HARANGI Szabolcs: A Demjéni Ignimbrit kitorrés vulkanológiai és környezeti rekonstrukciója a proximális előfordulások alapján
 LUKÁCS Réka, SZEPESI János, Marcel GUILLONG, Dawid SZYMANOWSKI, Maxim PORTNYAGIN, JÓZSA Sándor, Olivier BACHMANN, Maurizio PETRELLI, FODOR László, HARANGI Szabolcs: A Tokaji-hegység vulkanizmusa: szilíciumgazdag robbanásos kitorrészek
 HARANGI Szabolcs: A petrográfia születésétől a kvantitatív kőzettanig
 SZIVES Otilia, MAKÁDI László, OZSVÁRT Péter: Az első nannofoszília koradatok a Bükk-egység mezozoos rétegsorából: új perspektívák Észak-Magyarország szerkezetalakulásához
 TÓTH Emőke, BARANYI Viktória, Xin JIN, RAUCSIK Béla, ROSTÁSI Ágnes, CZUPPON György, KARÁDI Viktor, NÉMETH Tibor, BUDAI Tamás: A „karni csapadék esemény” (CPE) és utóhatásai: mikropaleontológiai és geokémiai bizonyítékok a Dunántúli-középhegység felső triász karbonátos és sziliciklasztos rétegsoraiban
 Aya Salah SHEREIF, Mohamed T. S. HEIKAL, Mokhles K. AZER, Árpád CSÁMER: Unraveling the Origins of Natural Radiation: A Comprehensive Approach Utilizing Geochemical Analysis and Radiometric Measurements to Assess Radiological Hazard Parameters. Area in Central Eastern Desert, Egypt
 Kyrillos Samir GHATTAS, Tamás BUDAY, Richard William MCINTOSH, Endre Dömötör MUCSI: Soft Computing Analysis of Mechanical and Thermal Properties of Rocks in a Thematic Collection of The University of Debrecen
 Mohamed Mostafa ABDELKADER, Ali M. A. ABD-ALLAH, Waleed A. M. OGILA, Mohie Eldin ELMASHAD, Árpád CSÁMER: Investigation of the influence of clay mineral characteristics on the slope stability in Mokattam area, Egypt
 ARATÓ Róbert, OBBÁGY Gabriella, MELCHER Frank: What is the fingerprint of graphite concentrates?
 LÁSZLÓ Elemér, ZSIGRAI György, NOVÁK Tibor, PALCSU László: Kozmikus jel a Kárpát-medencei borokban
 TURI Judit, CSERESZNYÉS Dóra, VIRÁG Attila: A Börzsöny hegységi Rózsabánya ércesedésének újraértelmezése többváltozós statisztikai módszerekkel és termodinamikai modellezés segítségével
 JÁGER Viktor, KOROKNAI Balázs, TÖRÖK Kálmán, KÓNYA Péter: Palládium-előfordulás a Mecsek-alja-zónában: A nemesfém és kritikus elem kutatás új eredményei
 POLYÁK Péter, KONDOR Henrietta, M. TÓTH Tivadar: A pusztaföldvári kristályos hát petrográfiai reambulációja és térbeli korrelációs lehetőségei
 SZILÁGYI Veronika, KERESKÉNYI Erika, KOVÁCS Zoltán, BIRÓ Máté, FEHÉR Béla, SZAKMÁNY György: Nem ofiolitos metamagmatit nyersanyagú csiszolt kőszközök a hazai régészeti leletanyagban
 FÜLÖPP Szabolcs: A D” ásványfázisainak deformációs mechanizmusa és kapcsolatuk a szeizmikus anizotrópiával
 SELMECI Gergely, CSERÉP Barbara, JÓZSA Sándor: Kékamfibolok ásványkémiája és lehetséges forrásterületei a Pannon-medencében
 RAUCSIK Béla, VARGA Andrea, BENKÓ Zsolt, PÁL-MOLNÁR Elemér: Kréta metamorfózis bizonyítékai a Zemlénikumban: illit „kristályosság” és geokronológiai adatok a Simon-hegyi kőfejtő (Szlovákia) karbon piroklastitjaiból
 BALI Enikő: A Reykjanes-félszigeten zajló vulkáni események geokémiai és kőzettani jellemzése
 SPRÁNITZ Tamás, LANGE Thomas Pieter, HENCZ Mátyás, SZABÓ Csaba, KOVÁCS István János, GELENCSÉR Orsolya, KÓVÁGÓ

- Ákos, PALCSU László, MOLNÁR Kata, Laura CRÉON, Virgile ROUCHON, TÓTH Ádám, ERŐSS Anita, PORKOLÁB Kristóf, TÖRÖK Kálmán, Alexander KOPEV, Sierd CLOETINGH, BERKESI Márta: A Balaton-felvidéki mély litoszféra fluidumjai: meddig látjuk a nyomát?
- KÓVÁGÓ Ákos, KOVACS Marinel, SZABÓ Csaba, GERGELY Szilveszter, KOVÁCS István János: Magmatic 'water' content of the Calc alkaline rocks from the Oaş-Gutâi Mts
- Ahmad ABUDAYEH, Róbert ARATÓ, Tibor GUZMICS: Magnetite-ilmenite oxybarometry in Jacupiranga carbonatite, Brazil
- Emanuel MORORÓ, Márta BERKESI, Tibor GUZMICS: Rare earth element transport and mineralization linked to fluids from carbonatite systems
- OELBERG-PÁNCZÉL Emese, LUKÁCS Réka, MOLNÁR Kata, CZUPPON György, HARANGI Szabolcs: A Persányi vulkáni terület kvarter alkáli bazaltjaiban lévő olivin fenokristályok nemesgázizotópösszetétele – Következtetések a forrásközet jellegére
- LANGE Thomas Pieter, VANCSÓ Péter, Zakhar POPOV, PÓSFAI Mihály, PEKKER Péter, SZABÓ Csaba, KOVÁCS István János, BERKESI Márta: Fluidum-szilárd nanofelületek a Persány-hegység alatti litoszféra köpenyben
- MOLNÁR Kata, HARANGI Szabolcs: Díjkiosztó és zárszó
- Poszterbemutatók:**
- Ali SHEBL, Árpád CSÁMER: Gold and rare-metals prospecting: An integrated remote sensing, geophysical, and mineralogical approach
- BAKSA Máttyás, PALCSU László, LÁSZLÓ Elemér: Időjárási hatások vizsgálata a csapadék izotóp-összetételére
- BURÓ Botond, FÜLÖP Réka Hajnalka, JULL A.J. TIMOTHY, MOLNÁR Mihály: New extraction line for the in-situ C-14 at Hekal AMS Laboratory
- CSIGE István, LÁSZLÓ Elemér, PALCSU László: He-3 transzportja gleccserjégben
- Abazar Mohamed Ahmed DAOU, Kadry Nasser SEDIEK, Mohamed Ahmed RASHED, Ahmed Mohamed ELSHARIEF, Abdelaziz Mohamed ELAMEIN, Péter RÓZSA: Petrography and Diagenesis of Barite Concretions from Wadi Halfa, Sudan
- HRABOVSKI Ervin, MOLNÁR Péter, HALÁSZ Amadé, SCHUBERT Félix: Repedéskitöltések a Bodai Agyagkő BAF-3, -3A és BAF-4 fúrásaiban
- JANKA Péter, SÁGI Tamás, Marjan TEMOVSKI, BENKÓ Zsolt, Pierre LAHITTE, MOLNÁR Kata: A Kožuf-Voras vulkáni rendszer lávadómjainak közettani vizsgálata
- KERESKÉNYI Erika, KRISTÁLY Ferenc, KASZTOVSZKY Zsolt, FEHÉR Béla: Kovásodott sziderit kőszköz Észak-magyarországról
- Sharoz KHAN, Ervin HRABOVSKI, Tivadar M. TÓTH, Zsolt BENKÓ, Félix SCHUBERT: Gold and ore mineralisation in the hydrocarbon-bearing Kantavar Formation of the western Mecsek Mts
- Sharoz KHAN, Yana FEDORTCHOUK, Monika FEICHTER, Tivadar M. TÓTH: Raman study of melt inclusions in peridotite xenoliths from economic and uneconomic kimberlites from Kaapvaal Craton
- KOVÁCS Dániel, GÁL Ágnes, SZAKÁCS Sándor, LANGE Thomas Pieter, KÓVÁGÓ Ákos, SZABÓ Csaba, KOVÁCS István János: A délhargitai shoshonitok közettani és ásványkémiai vizsgálata
- KÜZMÖS Balázs, SZABÓ Gergely, Ulrich OTT, SZEPESI János, MOLNÁR Kata, Christoph HAUZENBERGER, BENKÓ Zsolt: Két forró sivatagi meteorit összehasonlító genetikai vizsgálata
- LADÁNYI Lili, HRABOVSKI Ervin, M. TÓTH Tivadar, Fernando A. CASIAN-PLAZA, GALBÁCS Gábor, SCHUBERT Félix: Kalcit-érgenerációk elkülönítése lézer indukált plazma spektroszkópiával (LIBS) módszer alkalmazásával
- CZUPPON-LÁZÁR Márta, KOVÁCS József, HIPS Kinga, DOBOSY Péter, STIEBER József, GRUBER Péter, CZUPPON György: Chemical and isotopic characteristics of the spring waters in Aggtelek Karst, Hungary
- MOLNÁR Kata, BENKÓ Zsolt, Pierre LAHITTE, SZEPESI János, Samuele AGOSTINI, Marjan TEMOVSKI: Geokémiai adatok és nemesgázizotópok lehetséges kapcsolata a Kožuf-Voras vulkáni rendszer példáján keresztül
- PÁL-MOLNÁR Elemér, SZEMERÉDI Máté, SZEPESI János, VARGA Andrea, RAUCSIK Béla, UNGER János, MÓD László Balázs, BOZSÓ Gábor, TOBAK Zsolt, BALLA Géza: Ménes-magyarádi borvidék (DNY-Erdélyi-középhegység): terroirgeológia, történelem és borkultúra
- PÉTERDI Bálint, KOVÁCS Zoltán, HORVÁTH Tünde: Nefrit nyersanyagú csiszolt kőszközök archeometriai vizsgálatának eredményei (Jevišovice-kultúra, Maria Enzersdorf–Hirschkogel lelőhely, Ausztria)
- RINYU László, CZÉBELY Andrea, KISS Diána, TURI Marianna: Karbonát kapcsolt izotóp termometriai lehetőségek az Atomkiban
- SÁGI Tamás, JÓZSA Sándor, JANKA Péter, KÁPOSTYÁS Viktória, OELBERG-PÁNCZÉL Emese, SZENDREI Zsolt, SZÜCS Levente Csaba, VIRÁG Attila: Csiszolt kőszközök nyersanyag típusainak csoportosítása mágneses szuszceptibilitás, tömeg, térfogat, sűrűség és magasság alapján – esettanulmány Bátaszék-Alsónyékről
- SZABÓ Ábel: Új fejlesztésű EDS-detektorok és kiegészítők
- SZILÁGYI Veronika, KÓNYA Péter, KOVÁCS Zoltán, KREITER Attila, SIMONYI Erika, TOMKA Gábor, VIDA Gabriella: Fehér agyag változatok a középkori – kora újkori fehér fazekasáruban
- UDVARDY Dániel, LUKÁCS Réka, SZEPESI János, HARANGI Szabolcs: A Sátoraljaújhely környéki dácitos kőzetek vulkanológiai, petrográfiai és geokémiai vizsgálata
- VARGA Andrea, RAUCSIK Béla, PÁL-MOLNÁR Elemér: Minek nevezzelek? Különleges szövetű granitoid kőzetek a Hegyeshegyéből (Kovácsi, Románia)
- Résztevők száma: 70 fő
- December 6–7.**
- 12. Ásványtani, közettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek találkozója**
- Miskolci Egyetem (ME), Nyersanyagkutató Földtudományi Intézet
- MÁDAI Ferenc, SZABÓ Norbert Péter, KRISTÁLY Ferenc, LESKÓ Máté, SZAKÁLL Sándor, ZAJZON Norbert, BALASSA Csilla, Mohamed Ayed Ibrahim FAHD: A házigazdaműhely részletes bemutatkozása
- KIS Annamária: Felsőoktatási pillanatfelvétel és társadalmi kapcsolatok (közoktatás, versenyek, hallgatói utánpótlás)
- MÁDAI Ferenc: Challenge-based learning, mint a mesterképzésen egy hatékony oktatási módszer
- KOVÁCS János: Műszerparkok fejlődése, pályázatok, együttműködési lehetőségek (pl. hallgatói, oktatói mobilitási ablakok, terapi programok)
- Résztevők száma: 15 fő
- Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály*
- Május 29.**
- Geomatek mindenkinek – online előadóülés**
- Társszervező: MTA Geomatematikai Albizottság
- SZARKA László Csaba akadémikus: A múlt jelen, jövő klímaváltozásainak geomatematikája, geostatistikája
- GEIGER János tudományos tanácsadó, ny. egyetemi docens: A sup-

port effekt hatásairól a becslésekben, azaz hogyan lehet egymáshoz kapcsolni a különböző térfogaton mért azonos tulajdonságokat?

Résztevők száma: 40 fő

Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

November 7.

Mérnökgeológia – Kőzetmechanika 2024 Konferencia

Ünnepélyes megnyitó / Opening ceremony: RÓZSA Szabolcs, az Építőmérnöki Kar dékánja (Dean of the Faculty)

I. HORVÁTH Tibor köszöntése – Meghívott előadók (Invited keynote lectures)

Alun THOMAS (All2plan Consulting ApS): The role of geotechnical monitoring data in improving designs for tunnels

Günther VOLKMANN (DSI Underground Austria GmbH, R&D Director): Innovations in the Pipe Umbrella Supporting Technology and Equipment

Helen NATTRASS (British Tunnelling Society): Engagement with politicians for technical cooperation

SZARKA László Csaba (MTA rendes tagja): Elektromágneses geofizika, amely láthatóvá teszi a Föld mélyét és a felhők fölötti térséget / Electromagnetic geophysics that makes visible both the depth of the Earth and the space above the clouds

TÓTH Ákos (TunnelTech Kft.), DEÁK Ferenc (TunnelTech Kft.), SÁNDOR Csaba (SURVIOT Kft.): Monitoring system on the M85 Tunnel project Hungary – A case study

DEÁK Ferenc (TunnelTech Kft.), TÓTH Ákos (TunnelTech Kft.), RÁZVAN, Umbrărescu (UMB Group): Additional tunnel support types and geotechnical monitoring suggestions based on numerical modelling – A1 Lugo -Deva motorway tunnels

SZONGOTH Gábor (GeoLog Kft.): Geofizika és mérnökgeológia három évtizedes együttműködésének főbb eredményei

KÁZMÉR Miklós (ELTE) et al.: A visegrádi földrengés

NÉMETH Andor (BME), VÁSÁRHELYI Balázs (BME), KIS Annamária (BME), TÖRÖK Ákos (BME): Granitoid kőzetek hőkezelés hatására bekövetkező mechanikai és ásványtani változásai

VAGÁCS József: Channel Tunnel tervezése, építése

SZONGOTH Gábor (GeoLog Kft.): A Lánchíd pilléreinek felülvizsgálata geofizikai módszerekkel

FÜLÖP Tamás (BME) et al.: Az alakváltozási tenzor előállításának zsetmintán felületén mért elmozdulásjelből, és alkalmazása az in situ feszültség meghatározásában

KOVÁCS László (Kőmérő Kft.) et al.: Kovári-teszt, a kőzetmechanikai laboratóriumi mérések „svájci bicskája”

Zárszó / Closing remark

Résztevők száma: 95 fő

Nyersanyagföldtani Szakosztály

Február 7.

B. Kiss Gabriella: A 2024-es Év Nyersanyaga, Év ásványa és Év ősmaradványa – interaktív foglalkozások a Szigetszentmiklósi Pitypang Óvoda Cserbóka tagóvodájában

Résztevők száma: 2 foglalkozáson összesen ~35 fő

Február 9.

B. Kiss Gabriella: A 2024-es Év Nyersanyaga, Év ásványa és Év ősmaradványa – interaktív tanórák a Szigetszentmiklósi József Attila Általános Iskolában

Résztevők száma: 5 tanórán összesen ~125 fő

Március 13.

B. Kiss Gabriella: A 2024-es Év Nyersanyaga, Év ásványa és Év ősmaradványa – interaktív tanórák a Szigetszentmiklósi Batthyány Kázmér Gimnázium „Tudományos napok” rendezvényén

Résztevők száma: 6 tanórán összesen ~150 fő

Szeptember 24.

Előadó- és tisztújító ülés

LEMBERKOVICS Viktor: A Nyékipusztai HPHT gáz- és gázkondenzátum mező kutatási eredményei, kihívásai és megoldásai Délkelet-Magyarországon

BIRÓ Máté, B. KISS Gabriella, O'BRIEN, Hugh, RAITH, Johann G., FEICHTER, Monika, STEIN, Holly J., HENCZ Mátyás, VIRÁG Attila, PANDUR Krisztina, MOLNÁR Ferenc: Új megfigyelések a recski érc típusok szulfidásványain: a porfirios-szkarn-epitermás rendszerek nyersanyagkutatásában alkalmazható fő- és nyomelem sajátosságok

Résztevők száma: 17 fő

Szeptember 27.

Az Olaj- és Gázipari Múzeum alapításának 55. évfordulója

Főszervező: Magyar Olaj- és Gázipari Múzeum, Társzervező: MFT Nyersanyagföldtani Szakosztály

Köszöntő: EICHINGER Attila

CSEH Valentin: Böckh Hugó olajipari munkássága

FARKAS László: Az Olajipari Múzeum 55 éve

Résztevők száma: 57 fő

November 8.

B. Kiss Gabriella: A 2025-ös Év Nyersanyaga, a lítium – online bemutató előadás Földtudományos Forratagon

Résztevők száma: lásd a Földtudományos Forratag beszámolójában

November 18.

Frank MELCHER (Leobeni Egyetem): The Critical Raw Materials Act: what does it mean for domestic production?

Résztevők száma: ~15 fő személyesen és ~7 fő online

Oktatási és Közművelődési Szakosztály

Május 23–24.

XVI. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia középiskolások számára, földtudomány és energia témakörben – Miskolc

Társzervező: Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezet-tudományi Kar, RM@Schools UNI-Miskolc, Természeti Erőforrás-kutatás és hasznosítás Szakkollégium, MTA Miskolci Akadémiai Bizottság

A konferencia eredményei, az absztraktkötet és a szervezők beszámolója elérhető: <https://mfk.uni-miskolc.hu/okfdk>

Résztevők száma: 32 fő

Június 15–19.

Ásványoktól a drágakövekig – nyári tábor 7–12 éves gyerekeknek

Csili Művelődési Központ (Budapest, Nagy Győri István u. 4–6., 1201)

Társzervezők: Magyarhoni Földtani Társulat titkársága, ELTE, Természettudományi Múzeum, Csili Művelődési Központ

Főszervező: FELKERNÉ KÓTHAY Klára, szervezők: BODOR Emese, PIROS Olga, SOMOGYI Éva

December 6–7.**11. Ásványtani, közettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozója 2024 – Miskolc**

A programot lásd az Ásványtani, Közettani és Geokémiai Szakosztálynál

*Őslénytani–Rétegtani Szakosztály***Február 26.****„Paleo Percek, Bor és tea” Budapest**

SZINGER Balázs: Élet az alkalmazott tudományok világában – Anyagvizsgálati lehetőségek a MOL Laborban.

SZAPPANOS Bálint: Paleontológiai kiállítások és közgyűjtemények Székelyföldön (a teljesség igénye nélkül)

FŐZY István: A bányászmehek lakása és a Pattogatott kukorica part – rövid séta Fuerteventurán és Lanzarotén (Kanári-szigetek)

KICSII Anna, PÁLFY József: STRATI 2023 rétegtani konferencia Lille-ben

Május 30. – június 1.**27. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Eger**

Május 30.

FŐZY István: Köszöntő

KERESKÉNYI Erika*, HOLLÓ Sándor: Bemutatkozik a Bükk-vidék UNESCO Globális Geopark

KARÁTON Dávid*, Pierre LAHITTE, Maxim PORTNYAGIN, JÓZSA Sándor, PALOTAI Márton, MÁRTON Emő, TÓTH Emőke, HENCZ Mátyás, NÉMETH Károly, IVÁN Levente, KRASZNAI Márton, VÖRÖS Fanni, BIRÓ Tamás, ERDEI Boglárka, Jean-Louis PAQUETTE†, HÍR János, PRAKALVI Péter, KISS János, PÉCSKAY Zoltán: 13 millió éves, nagy kiterjedésű ignimbrit Észak-Magyarországon: pillanatfelvétel a Középső-Paratethys őskörnyezeti változásairól

MERKL Máté Róbert*, CSÜLLÖG Gábor, HAJDÚNÉ DARABOS Gabriella, BEDE-FAZEKAS Ákos, MAGYARI Enikő Katalin: A római kori felszínborítás rekonstrukciója a Dunántúlon (Pannónia) pollen-, antrakológiai, karpológiai és GIS-vizsgálatok segítségével

PÜSPÖKI Zoltán*, SZAPPANOS Bálint, MARKOS Gábor, FOGARASSY-PUMMER Tímea, FANCSIK Tamás: Alföldi negyedkor kutatás a földtani szolgálatban – anyag és módszer

FODOR Rozália*, DÁVID Árpád: Bükk-i késő karbon agyagpalák paleoichológiai elemzése

Peter ALSEN: The limestones in the Cretaceous of Greenland – and their associated fossils

OZSVÁRT Péter*, MAKÁDI László, BIRÓ Máté: Fassai (ladin) korú radioláriák a Balaton-felvidékről

TÓTH Emőke*, BARANYI Viktória, Xin JIN, KARÁDI Viktor, BUDAI Tamás: A „karni csapadékos esemény” utóhatásai: mikropaleontológiai és geokémiai vizsgálatok dunántúli-középhegységi juli/tuvali határképződményekből

VÖRÖS Attila: A Dunántúli-középhegység középső jura brachiopoda faunája – a homöomorfia rejtélyei

SZIVES Ottilia*, MAKÁDI László*, OZSVÁRT Péter: Nannofosszília-vizsgálatok a Bükk-i-egység mezozoos rétegsorából: új koradatok és következményeik

GÖGÖS Gergő*, SZIVES Ottilia: A középső barremi esemény megjelenése a Dunántúli-középhegység rétegsorában: őslénytani és geokémiai vizsgálatok

ŐSI Attila*, Luc EBBO, Jean-Sébastien STEYER, Jó Viviána: Egy új páncélos dinoszaurusz Délkelet-Franciaország alsó krétájából

BOTFALVAI Gábor*, BUDAI Soma, MAGYAR János: A Valiora település (Hátszegi-medence, Erdély) közelében feltárt, kiemelkedő

csontsűrűséget mutató K2-es lelőhely átfogó szedimentológiai és tafonómiai vizsgálata

MAGYAR János*, ŐSI Attila, CSIKI-SAVA Zoltán, BOTFALVAI Gábor: Új, asszociált Hadrosauridae-leletanyag az erdélyi felső kréta Densu -Ciula Formációból

KOCZÓ Levente*, PÁLL-GERGELY Barna, BOTFALVAI Gábor: Késő kréta (maastrichti) szárazföldi csigafauna Valiora (Hátszegi-medence, Románia) környékéről

DÁVID Árpád*, FODOR Rozália: Bioeróziós szerkezetek tafonómiaja dudari puhatestű-maradványok példáján

MAGYAR Imre: Százéves a Paratethys, Európa neogén beltengere

Május 31.

A terepbejárás állomásai a következők voltak: Nagyvisnyó, Lukács-hegy (alsó miocén); Nagyvisnyó, I. sz. vasúti bevágás (felső karbon); Nagyvisnyó, Mihalovits-kőfejtő (felső perm); Eger-Felnémet, mészkőbánya (középső triász). Az utóbbi helyen szakmai vita alakult ki, mert az újonnan előkerült, nagy méretű megadontid kagylók alapján a kőzet korát többen késő triásznak vélték. Az utolsóként tervezett megállót – az egri volt Wind-féle téglagyár agyaggödrenek meglátogatását –, elmosta a közelgő zivatar. A kirándulás résztvevői a heves esőt a Szépasszony-völgyében, Sikke Tamás pincészetében vésztelték át a szakavatott borász és kitűnő borai társaságában; senki sem ázott el.

Június 1.

GYÖKERES Imre*, DÁVID Árpád, FODOR Rozália: Miről mesélnek a kis-egedi kora oligocén levelek?

ROMÁN Zsófia*, BOTFALVAI Gábor, VIRÁG Attila: Hogyan használható a lófélék fogzománc-szerkezete taxonómiai határozásra?

KICSII Anna*, ANTJE VOELKER, GIULIA MOLINA: Kora pleisztocén (MIS 42-45) bentosz foraminifera együttesek a dél-portugál partvidékről (Cádizi-öböl)

TOMBOR Eszter*, KORPONAI János László, BEGY Róbert Csaba, ZSIGMOND Andrea Rebeka, Ladislav HAMERLÍK, PALCSU László, MÁTHÉ István, MAGYARI ENIKŐ Katalin: Déli-Kárpátokbeli magashegyi tavak makrogerinctelen közösségének ellenálló-képessége a klímaváltozással szemben

SEGEDI Martin*, Alexandra HOUSSAYE: Hogyan függ össze a vízimadarak végtagsontjainak belső szerkezete mozgási képességeikkel?

LESS György: A Tethys oligo-miocén nagyforaminifera-zonációjának numerikus kalibrálása Sr-izotóp korok alapján

SZUROMINÉ KORECZ Andrea, TÓTH Emőke*, SEBE Krisztina: Meglepetés a mikroszkóp alatt: kagylósrákok miocén tavi üledékekből a Mecsekből

SIKE Diána Enikő, SZTANÓ Orsolya, MAGYAR Imre*: Pannóniai gerinces lelőhelyek szeizmikus korreláción alapuló kormodellje a Nyugat-Dunántúlon

HÍR János*, PAZONYI Piroska: Késő miocén (turoli, MN11) rágcsalók a balatonedericsi Csodabogyós-barlangból

MÉSZÁROS Lukács*, TREMBECZKI Mária: Késő miocén Chiroptera- és Soricidae-fauna a balatonedericsi Csodabogyós-barlangból

PAZONYI Piroska*, HÍR János, MÉSZÁROS Lukács, SZENTESI Zoltán, TREMBECZKI Mária, SEBE Krisztina: A balatonedericsi Csodabogyós-barlang késő miocén gerinces faunájának földtani, paleoökológiai és rétegtani jelentősége

DULAI Alfréd: Fosszilis és recens Discinidae brachiopodák a nagyvilágból

GALÁCS András: Mi (vagy ki) a *Homo sapiens* típusa?

Zárszó, a hallgatói verseny eredményhirdetése

Posztterek:

KERCSMÁR Zsolt: Egy ismeretlen ismerős Iharkúton – paleogén ki-fejlődések a Csehbányai Formáció fedőrétegsorában
 KONECSNI Gergő*, MAGYAR János, BOTFALVAI Gábor: Valiora (Hát-szegi-medence, Románia) késő kréta (maastrichti) mikroge-rinces leletanyagának vizsgálata
 MAKÁDI László*, ŐSI Attila, SZIVES Ottilia, BODOR Emese Réka, MAGYAR János, KONECSNI Gergő, MARIA Raluca VĂCĂRESCU, KÁPOSZTÁS Viktória, CSIKI-SAVA Zoltán: Késő kréta őslénytani kutatás Nagybárod (Bihar megye, Románia) környékén
 PÁL Ilona*, MAGYARI Enikő Katalin, HAJDÚNÉ DARABOS Gabriella, MERKL Máté, BEDE-FAZEKAS Ákos, RACZKY Pál, FÜZESI András, MESTERHÁZY Gábor, CSÜLLÖG Gábor: Pollenalapú holocén felszínborítás-rekonstrukció és emberi hatás a Kárpát-medence keleti részén
 Résztevők száma: 57 fő

November 5.**Dosztály Lajos-emlékülés, SZTFH Budapest, Stefánia út 14., Díszterem**

Megnyitó/Köszöntő: BUDAI Tamás
 I. szekció (Levezető elnök: KARÁDI Viktor)
 VÖRÖS Attila, BUDAI Tamás: Dosztály Lajos emléke
 VÖRÖS Attila, BUDAI Tamás, BERCSENYI Miklós, PINTÉR Zsolt: A nemesvámosi Katrabóca ladin ammoniteszei
 MOHR Emőke: Középső triász kagylósrakok a Dunántúli-középhegységéből
 BARANYI Viktória, TÓTH Emőke, KARÁDI Viktor, XIN JIN, RAUCSIK Béla, ROSTÁSI Ágnes, BUDAI Tamás: A karni esemény a Balaton-felvidéken: környezet és klíma palinológiai és geokémiai adatok alapján
 SZIVES Ottilia, MAKÁDI László, OZSVÁRT Péter: Az első nannofoszszília koradatok a Bükk-egység mezozoos rétegsorából: új perspektívák Észak-Magyarország szerkezetalkulásához
 II. szekció (Levezető elnök: BUDAI Tamás)
 GÖRÖG Ágnes: A középső triász Szegedi Dolomit Formáció mikrofoszsziliái szerkezetalkulásához
 SZINGER Balázs: Calpionellák a jura–kréta határon innen és túl – szemelvények a hazai tithon/berriasi rétegsorok kutatásaiból
 KARÁDI Viktor: A Bükk conodonta-kutatásának legújabb eredményei
 OZSVÁRT Péter: Dosztály Lajos radioláriái
 Zárszó: BUDAI Tamás
 Résztevők száma: 35 fő

*ProGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály***Október 5–6., 12–13.****Geosite-nap(ok): 19 geotúra az ország minden táján**

Résztevők száma: pontos adat még nincs
 10. 05. Geotóp Nap Tatán a Geológus Kertben és a Kuny Domokos Múzeumban 2024.
 10. 05. Geotúra Tihany szőlőhegyé szelídült vulkánjai és hévforrásai között 2024.
 10. 05. A Bükk fennsík keleti szegélye – ahonnan a Szinva patak ered 2024.
 10. 05. Bozsok–Kalaposkövek körtúra 2024.
 10. 05. Biatorbágy, Bolha-hegy, Madár-szirt geotúra 2024.
 10. 05. Pál-völgyi kőfejtő geotúra 2024. október 5-én és október 12-én
 10. 05. Medves geotúra 2024.
 10.05. Sas-hegyi Látogatóközpont, Budapest, 2024. október 5. 10.30 és 15.30 órakor

10. 05. Ipolytarnóci Ősmaradványok 2024.
 10. 05. Mesélő Föld – Felsőpetényi ásványbánya geotúra, 2024. október 5. és 12.
 10. 06. Sümeg, Mogyorós-domb természetvédelmi terület, Ősteknős-tanösvény geotúra 2024.
 10. 12. Nagybárcány–Mátraverebély geotúra 2024. GEOKÉKTÚRA
 10. 12. Encs – Mogyoróska geotúra 2024. GEOKÉKTÚRA
 10. 12. Szurdokok és sasbérc. Tatabánya 2024.
 10. 12. Uppony és Putnok geotúra 2024. GEOKÉKTÚRA
 10. 12. Mesélő kövek Csályospáloson geotúra 2024.
 10. 12. A Káli-medence természeti és kultúrtörténeti kincsei nyomában 2024. GEOKÉKTÚRA
 10. 13. Békéscsaba – kerékpáros geotúra 2024.
 10. 13. Putnoki-dombság, Keleméri Mohos-tavak Természetvédelmi Terület 2024.

Október 11.**A Földtudományi Sokféleség Nemzetközi Napja – Budapest**

Társrendezők: Magyar Tudományos Akadémia X. Osztálya, UNESCO Magyar Nemzeti Bizottság, Magyar Természetudományi Múzeum
 BÍRÓ Dániel: Iskolai földtudományi műhelyek, programok, ötletek
 MÜLLER Eliza: UNESCO Globális Geoparkok a V4 országokban
 SZABÓ Judit, NYERGES Luca: ... és mit tudnak/nem tudnak mások a geoparkokról?
 BÍRÓ Máté, HORVÁTH Laura: Komplex geológiai vizsgálatok a Novohrad-Nógrád Geopark gyulladós metamorf egységein
 GYOVAI Tamás, MÉSZÁROS József: A Laci-zsomboly legfrissebb kutatási eredményei
 SÁRDY Júlia: A Bakony–Balaton Vulkanai Terület mint Földtani Örökség Helyszín – ismeretterjesztés a Szent György-hegyi Bazaltorgonák-tanösvény példáján
 A *Geokéktúra – Az Országos Kéktúra földtudományi értékei* című kötet könyvbemutatója – VERES Zsolt szerzővel és PÁL-MOLNÁR Elemér kiadóvezetővel JUHÁSZ Árpád beszélget
 Résztevők száma: 52 fő

November 14.**Előadás a Geopark Magyar Nemzeti Bizottság ülésén**

PÁL Márton: Új tudományos eredmények a földtudományi örökségvédelem területén.
 Résztevők: 20 fő

November 29.**ProGEO online szeminárium**

DRISELA KRAJA (ELTE Eötvös Loránd Tudományegyetem, Térkép-tudományi és Geoinformatikai Intézet): Kulturális örökség és geodiverzitás egy helyen: a Rozafa-kastély Albániában
 NÉMETH Károly (az IUGS Geoheritage Commission (Geo)Sites albizottságának elnöke): A földtudományi örökség felértékelése és a geodiverzitás becslése az IUGS Geológiai Örökség hely és az UNESCO Globális Geopark programjain belül
 Online link: <https://www.youtube.com/watch?v=yymmveiaarQY>
 Résztevők száma: 30, online nézők: 38 fő

November 30.**Terepmunka a Novohrad-Nógrád UNESCO Globális Geoparkban a Magyar Geotájértékezés kataszteri lapjainak tesztelésére.**

A terepmunka vezetője PRAKALVI Péter, a Geopark geológusa volt.
 Résztevők: 10 fő

Tudománytörténeti Szakosztály

Január 15.**Előadóülés**

HÁLA József: Mozaikkockák a Földtani Társulat megalakulásának időszakából – a jubileumi közgyűlésen elhangzott előadás bővített változata

Résztevők száma: 17 fő

Február 19.**Előadóülés**

BREZSNYÁNSZKY Károly, DOBOS Irma: Fiatalabb korunkban dolgoztunk Kubában

BUJTOR László: *A dinamikus Föld eszménye* című könyvét bemutatta a szerző

Résztevők száma: 14 fő

Április 22.**Előadóülés**

MINDSZENTY Andrea: Tóth Álmos, a geológus

ZSADÁNYI Éva: Azok a bizonyos Szent György napi Bauxit-napok

Résztevők száma: 10 fő

Május 27.**Előadóülés**

KOMLÓSSY György: Bauxitkutatás É-Vietnámban 1972–1975.

MCINTOSH Richard: *A debreceni Ásvány- és Földtani Tanszék története 1948 után*, KOZÁK Miklós, MCINTOSH Richard és KISS

Árpád könyvének bemutatója.

Választás

Résztevők száma: 20 fő

Október 21.**Előadóülés**

THAMÓNÉ BOZSÓ Edit: Emlékezés a 125 éve elhunyt Torma Zsófiára, az első magyar régésznőre, a Magyarhoni Földtani Társulat egyik első női tagjára

KORDOS László: Személyes visszaemlékezések egykori geológusainkról (illusztrációkkal)

Résztevők száma: 10 fő

November 18.**Előadóülés**

KLESPITZ János köszöntése 90. születésnapján – életútját ismerteti

PAPP Péter

Résztevők száma: 8 fő

December 2.**Előadóülés**

HÁLA József: A kő mesterei. Kőbányászok, kőfaragók és készítményeik a Dunántúltól Székelyföldig

SÍKHEGYI Ferenc: Az okszerűségről – Kötődések a Pannonhalmi Főapátság földtani történelmi gyűjteményéhez

Résztevők száma: 15 fő