

Összeállította: KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes

A Magyarhoni Földtani Társulat 2021. évi rendezvényei

Központi rendezvények

Február 17.

A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségének online ülése

Résztevők száma: 9 fő, 7 szavazó jogú

Február 24.

A Magyarhoni Földtani Társulat választmányának online ülése

Résztevők száma: 41 fő

Május 12.

A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségének online ülése

Résztevők száma: 8 fő, 6 szavazó jogú

Július 16.

A Magyarhoni Földtani Társulat 171. Tisztújító Közgyűlése

BUDAI Tamás: elnöki megnyitó

Emlékezés VITÁLIS Györgyre – ZSADÁNYI Éva

70 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: SZABÓ Elemér

60 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: FARKAS Péter, LIPI Imre, MONOSTORI Miklós, SZEPESSY András, SZIKSZAI Gyula, SZLABÓCZKY Pál, SZOKOLAI György, SZÓNOKY Miklós

50 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: EMBER Károly, KAISER Miklós, SZEBÉNYI Géza, TÓTH Álmos, TÓTHNÉ MAKK Ágnes

A közgyűlésen át nem vett okleveleket postán küldtük ki.

Tiszteleti Tagokat Ajánló Bizottság jelentése és javaslata után a Közgyűlés a Társulat tiszteleti tagjává választotta HARTAI Évát és CSERNY Tibort.

HARTAI Éva a Miskolci Egyetem Ásványtani-Földtani Intézetének oktatója, egyetemi docens. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemen szerzett geológusi diplomát. PhD fokozatát a Kassai Műszaki Egyetemen nyerte el. Kutatási területe elsősorban az alacsony hőmérsékleten képződött érctelepek vizsgálata. Számos hazai és nemzetközi projekt megvalósításában vett részt, többségükben projektvezetőként. Több egyetemi tankönyvet és ismeretterjesztő művet írt, illetve szerkesztett. Hosszú időn át volt a Magyarhoni Földtani Társulatban az Oktatási és Közművelődési Szakosztály elnöke. Az Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferenciák alapítója. Tagja a European Federation of Geologists tanácsának. Döntő szerepe volt abban, hogy a Társulat EFG projektek résztvevője lehessen.

CSERNY Tibor a Leningrádi Bányászati Egyetemen szerzett geológus mérnöki diplomát, majd a Miskolci Egyetemen PhD fokozatot. A Magyar Állami Földtani Intézet munkatársaként három évtizeden át a Balatonon és környezetében végzett, illetve

vezetett limnológiai, mérnökgeológiai, hidrogeológiai és környezetföldtani kutatásokat. Nemzetközi együttműködések keretében vett részt kutatási projektekben Mongóliában, Kubában, valamint Kínában és az Egyesült Államokban. A Magyar Tudományos Akadémia földtudományok osztályának tudományos titkára volt. Több cikluson át ellátta az MTA Földtani Bizottságának titkári tisztségét. Egyetemi docensként tanított a Nyugat-magyarországi Egyetemen. A Magyarhoni Földtani Társulat főtítkáráként hosszú időn át kiemelkedő szakmai és szervező munkát végzett. Számos hazai és nemzetközi tudományos konferenciát, földtudományi terepbejárást és ismeretterjesztő rendezvényt szervezett.

Kubinyi Ágoston Emlékéremet kapott: KECSKEMÉTI Tibor

KECSKEMÉTI Tibor 1930. szeptember 2-án született Abaújszántón. Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán szerzett biológia-földrajz szakos tanári diplomát 1953-ban, majd geológus részképzésen vett részt 1955-ben. 1954-ben lett a Magyarhoni Földtani Társulat tagja. A társulati ranglétrán fokozatosan emelkedve 1991–1994 között a társulat elnöke. Elnöksége az országban zajló politikai-gazdasági változások kezdetének idejére esett. Ez együtt járt a földtani intézményrendszer ismételt átszervezésével, aminek során a Társulat maradt jószerével az egyetlen, korábbi helyzetét és felelősségét megőrző alakulat, és mint ilyen a szakmai érdekvédelem letéteményese is lett abban az átmeneti időben. Ezzel egyidejűleg az egyre nehezedő pénzügyi-gazdasági körülmények között a Társulat működési feltételeit is új alapokra kellett helyezni. Körültekintő elnöki működésének ilyen vonatkozásban is sokat köszönhet a földtani szaktársadalom.

Szakmai pályafutása a tudományos ismeretterjesztés területén a Természettudományi Múzeum kereteiben teljesedett ki, ahol őslénytani kutatásain túlmenően kiemelkedő eredményeket ért el a kiállítás szervezés, a muzeológia, az oktatás, és kiváltképp tudományos ismeretterjesztés, a tudomány népszerűsítése területén. Évtizedeken keresztül aktív szerepet vállalt a Természettudományos Muzeológusok Találkozójának szervezésében, hozzásegítve elsősorban a vidéken dolgozó kollégákat a folyamatos kapcsolattartáshoz.

A Társulat a Kubinyi Ágoston Emlékéremmel kívánja honorálni KECSKEMÉTI Tibor örvendetesen hosszú és különlegesen sokoldalú szakmai pályafutását.

A Társulat Emlékgyűrűjét kapta: HARTAI Éva, SZTANÓ Orsolya (kimentését kérte, kitüntetését a 2022. évben rendezett NosztalGeo rendezvényen vette át)

HARTAI Éva, aki 2016-os nyugdíjba vonulása óta a Miskolci Egyetem Ásványtani-Földtani Intézetének címzetes egyetemi tanára, 1976-ban szerezte meg geológus diplomáját az Eötvös Loránd Tudományegyetemen, később a Kassai Műszaki Egyetemen nyert PhD fokozatot. A tanulás, majd gyakorlati hasznosítás során nyert tapasztalatait évtizedeken át hasznosította, hogy továbbadja tudását a fiatalabb generációknak, megismertesse és megszerettesse a geológiát azokkal is, akik még nem választottak pályát. A Magyarhoni Földtani Társulathoz kapcsolódóan számos

projektet vezetett és vezet, illetve vezető kutatóként vett/vesz részt a mai napig (Horizon 2020: INTRAW, CHPM2030, ROBO-MINERS; ENGIE /EIT RawMaterials/), amelyek részben a földtan gazdasági hasznosítását célozzák meg, részben oktatási és ismeretterjesztési célokat fogalmazzak meg.

2006-tól az Oktatási és Közművelődési Osztály munkáját megreformálva annak elnökeként egy évtizeden át vezette a szakosztály munkáját. Ehhez az időszakhoz kötődik az Országos Középiskolai Diákkonferencia elindítása és meggyökereztetése, amelyet a MFT-vel közösen szervez a Miskolci Egyetem minden év márciusában.

Magyar és angol nyelven írt egyetemi jegyzeteket Magyarország földtana, Teleptan és Nemérces ásványi nyersanyagok teleptana tárgyához. A *Változó Föld* című könyve (2003) eddig két kiadásban jelent meg, melyet több egyetem is használ tankönyvként az általános földtan oktatásához. Ezeket a Miskolci Egyetemen magyarul és angol nyelven való oktatása (teleptan, általános földtan, elemző földtan) inspirálta.

Több mint tíz éve vezető szerepet tölt be és képviseli társulatunkat a European Federation of Geologists (EFG) Európai Unió szakmai szervezetben. Tagja az EFG elnökségének, vezette az EFG oktatási bizottságát, valamint főszerkesztője az *European Geologist* folyóiratnak, ami az EFG által kiadott szakfolyóirat. 2020-ban a földtudomány oktatása és népszerűsítése terén több évtizeden keresztül folytatott kiemelkedő munkásságáért, valamint az EFG-ben több mint tíz éven keresztül végzett munkájáért Medal of Merit díjjal tüntették ki.

Az oktatás, közművelődés, ismeretterjesztés területén elért eredményei alapján, amelyeket a Társulattal mindig együttműködve igyekezett végezni és szakmai tevékenysége alapján, amelybe szintén, ha csak tehette pályázatok megvalósítása során a Társulatot is képviselte, úgy véljük, méltó elismerés lenne társulatunk oldalán folytatott munkája elismerésének.

SZTANÓ Orsolya korábban éveken át tagja volt társulatunk lapja, a *Földtani Közöny* szerkesztőbizottságának; 2013-tól három éven át főszerkesztő-helyettese, majd 2016 óta főszerkesztője a lapnak. Szerkesztői munkája alatt a lap küllemében és tartalmában egyaránt magas színvonalú, tartalmas cikkek fóruma volt, amely méltó a Magyarhoni Földtani Társulathoz. A ma már online módon is hozzáférhető *Közöny* a magyar szakmai nyelv legfontosabb fóruma, de ugyanakkor – véleményem szerint nagyon helyesen –, idegen nyelvű publikációs fórum is egyben. A cikkek benyújtásának és elbírálásnak rendszere is megváltozott, ma már ez is online módon történik. A 150. jubileumi kötet is kiemelkedő példája a főszerkesztő asszony eredményes működésének.

Szabó József Emlékérmét kapott: HAAS János

HAAS János az MTA tagja, hat évig az MFT elnöke volt. Életművének széles körű hazai és nemzetközi elismerését a közel 2500 hivatkozás jelzi. A dolomitoidosodás és karbonát szedimentológia témakörében egy olyan cikkszerűt alkotott munkatársaival együtt, amelynek jelentős nemzetközi hatása van a tudományterületen. Az elmúlt kilenc évben a legjelentősebb műve a Springer kiadásában megjelent *Magyarország geológiája* (Geology of Hungary) című könyv, amelyet HAAS János szerkesztett és három fejezetet is írt. A fiatalokat megszegényítő a publikációs aktivitása napjainkban is kiemelkedő.

Koch Antal Emlékérmét kapott: TARI GÁBOR (kimentését kérte, kitüntetését a 2022. évben rendezett NosztalGeo rendezvényen vette át)

TARI GÁBOR számos hazai és nemzetközi rangos szakmai folyóiratban publikál regionális kitekintésű, új szemléletű szerkezetföldtani munkákat, melyek mind a szénhidrogén-kutatásban, mind a térség szerkezetfejlődése szempontjából meghatározó jelentőségűek.

TARI GÁBOR az 1980-as években párhuzamosan végezte az ELTE geofizikus és geológus szakát. Doktori fokozatát a houstoni (USA) Rice Egyetemen szerezte. Doktori dolgozatával kezdte meg a Kisalföld és tágabb régiója szerkezeti felépítésével foglalkozó tanulmányait. Az Alpok takarós szerkezeteinek a Kisalföld, a Nyugat-Dunántúl és a Dunántúli-középhegység felé való kiterjesztésével, valamint a Pannon-medence mélyszerkezetének újszerű értelmezésével számos, mérföldkőnek számító tanulmányban foglalkozott a közelmúltban.

Regionális elemzéseivel, szeizmikus értelmezéseivel maradandót alkotott a nyugat-afrikai perem sószerkezeteinek, valamint a Kárpátok keleti és déli előtereinek újszerű szerkezeti koncepciójával. Az utóbbi időben a Fekete-tenger, illetve keleti folytatása, Grúzia szerkezeti elemzésével foglalkozott számos cikkében.

A Magyarhoni Földtani Társulat és az AAPG vezetőségi tagjaként gyakran tart előadásokat világszerte és Magyarországon. Az Alpok, Bakony, Kisalföld, Dél-Alföld témában megtartott előadásai mindig népes közönséget vonzanak és gondolat-ébresztők a hazai földtant művelők számára.

Vendl Mária Emlékérmét kapott: DEMÉNY ATTILA (kimentését kérte, kitüntetését a 2021. évben rendezett Közöttani és Geokémiai vándorgyűlésen vette át)

DEMÉNY ATTILA több évtizedes, máig is tartó, egyenletesen kiemelkedő színvonalú, az ásványtan, közöttan és geokémia területén folytatott kutatói munkásságot, amelynek eredményeivel mind hazai, mind nemzetközi szinten elismerést szerzett.

Pro Geologia Applicata Emlékérmét kapott: HÁMOS GÁBOR, MÁDAI FERENC, MÁDLNÉ SZŐNYI JUDIT (nem volt jelen), MILOTA KATALIN (nem volt jelen), SÜTŐNÉ SZENTAI MÁRIA (kimentését kérte), TÖRÖK ÁKOS (nem volt jelen)

HÁMOS GÁBOR 1980 óta társulatunk tagja. Kiemelkedő szerepe van a hazai radioaktív hulladékéltelvezési és nyersanyagkutatói projektek, továbbá geotermikus K+F projektek területén. A Dél-Dunántúl földtanának kiváló ismerője, szakértője. Évek óta vezeti az MFT Dél-Dunántúli Területi Szervezetét és az MTA PAB Földtani és Bányászati Munkabizottságát. Az elmúlt mintegy két évtized során számos alkalommal játszott meghatározó szerepet hazai és nemzetközi, a Társulathoz kapcsolódó szakmai rendezvények, terepbejárások, laborbemutatók megszervezésében, közel hozva egymáshoz az alapkutatással és az alkalmazott földtannal foglalkozó szakembereket. Számos geológus és mérnök hallgató, továbbá fiatal kutató számára biztosított termékeny szakmai közeget a hozzá kötődő kutatási témákban való elmélyülésre. Tevékenységével jelentősen hozzájárult a szakmai utánpótlás neveléséhez is.

Rendszeresen szerkesztője a területi szervezet által rendezett konferenciák kiadványainak. Tevékenysége azt bizonyítja, hogy azon

szakemberek egyike, akiknek nem munkaidőben mért a földtanhoz hozzáadott értéke, hanem a feladat szintjén, amit meg kell oldani.

MÁDAI Ferenc 1989-ben lépett be a Magyarhoni Földtani Társulatba. A nyersanyagkutatás, az ipari és bányászati hulladékok hasznosítási lehetőségeinek feltérképezése, valamint a bányászathoz kötődő környezetszennyezés és ennek kezelése terén folytat évtizedek óta széles spektrumú tevékenységet, bekapcsolódva az ilyen témákkal foglalkozó nemzetközi szervezetek hálózatába, nemzetközi, interdiszciplináris projektekbe, és fejlesztve a hasonló tematikájú képzések körét és tartalmát hazai és nemzetközi szinten. Geológus végzettsége mellett a bányászat jogi vonatkozásainak is képzett és nemzetközi szintű ismerője.

Ferenc olyan ember, aki nemcsak kiválóan műveli a társadalom és a környezet szempontjából is kiemelt jelentőségű tudományterületét, de publikációkban is összegzi eredményeit. Emellett oktat is, hosszú távon megalapozva az iparhoz és bányászathoz kötődő környezetvédelem szakmai mérnöki utánpótlását Magyarországon. Fontos szerepe van a Miskolci Egyetem dinamikusan bővülő nemzetközi mérnökképzésének kialakításában.

A hazai földtudományok egyik bástyájának számító Miskolci Egyetemen oktat 1989 óta (2004 óta docensi minőségben), ugyanitt a Műszaki Földtudományi Karon 2006 óta dékánhelyettes, illetve az Ásványtan-Földtani Intézet igazgatója 2012 óta. Kulcsszerepet játszik konferenciák szervezésében, legyen szó akár diákkonferenciáról (OTDK 2003) vagy nemzetközi konferenciákról (Mineralogy & Museums, 1996; Minerals of the Carpathians, 2000; Mineral sciences in the Carpathians, 2003; 2006; 2012; 2015; Mid-European Clay Conference, 2004), de nem maradhat ki a sorból az 1997 óta évente megrendezett Miskolci Nemzetközi Ásványfesztivál sem, amely összeköti a laikus, földtudományok iránt érdeklődő nagyközönséget a szakmával.

MÁDLNÉ SZÖNYI Judit 1982 óta tagja a társulatnak. A '90-es évek közepe óta nem szűnő lelkesedéssel és aktivitással munkálkodik a hidrogeológia TÓTH József nevéhez fűződő paradigmaváltásának hazánkban való meghonosításáért. Teszi mindezt úgy, hogy közben a keze alól kikerült hidrogeológus-palánták nemcsak itthon, hanem szerte a világban hírt viszik az ELTE-n Judit körül kialakult hidrogeológiai iskolának. Pályája kezdetén a karsztok környezetérzékenységi térképezésével foglalkozott, de attól kezdve, hogy érdeklődését felkeltette a medencehidraulika, minden figyelmét arra összpontosította, hogy ebből az aspektusból is megértse a karszthidrogeológia és általában a felszín alatti víz mint földtani tényező lényegét. Így került kapcsolatba az olaj-hidrogeológia (petroleum-hydrogeology) elméletével és gyakorlatával, és ezt is beemelte az általa oktatott tárgyak tematikájába. Tevékenységét az ipari jelentéseken túl jelentős magyar és idegen nyelvű publikációs lista dokumentálja. A Budai Termál Karszt tanulmányozásával és a hipogén karsztok folyamatainak megértését úttörő módon elősegítő kísérleti munkájával nemzetközi elismertségre tett szert.

Az ELTE Általános és Alkalmazott Földtani Tanszékén ifjú kutatókból lelkes csoportot hozott létre, amely eredményesen kooperál különféle nemzetközi szervezetekkel.

MÁDLNÉ SZÖNYI Judit tudományos és gyakorlati tevékenysége az alapkutatás alkalmazásának iskolapéldája. Munkássága a hidrogeológia terén számos esetben felfedező kutatásnak minősül, ugyanakkor eredményeinek minden esetben gyakorlati konzekven-

ciáit is hangsúlyozza, hozzájárulva ezzel a hazai víz- és energia-gazdálkodás minél észszerűbb stratégiáinak kialakításához. Kitüntetését a 2022. évben rendezett NosztalGeo rendezvényen vette át.

MILOTA T. Katalin 1980 óta tagja társulatunknak. A MOL Nyrt. munkatársaként az elmúlt évtizedekben elévülhetetlen szerepe volt abban, hogy a modern medencemodelllezési szemléletmód, valamint szerves geokémiai módszerek és irányzatok elterjedjenek és rutinszerűen alkalmazhatóvá váljanak a hazai és nemzetközi koncessziós területek megismerése során. Szakmai tapasztalatait és eredményeit nemcsak szűkebb szakmai környezetében, de egyetemi kurzusok, tudományos előadások formájában is megosztotta és terjesztette.

Az MTA Szerves Geokémiai Albizottságának titkáráként meghatározó szerepet játszott abban, hogy szakmai fórumot biztosítson a szerves geokémia területén tevékenykedő kollégák számára szakmai előadások és viták szervezéséhez.

Katalin kimagasló szerepet vállalt a MOL Nyrt. és az adott területen tevékenykedő felsőoktatási szakmai műhelyek között kialakult kutatás-fejlesztési együttműködések elindításában és ápolásában, közös doktori kutatások koordinálásban és szakmai vezetésében. Ezen projektek révén mind az adott tudományterületen tevékenykedő egyetemi kutatók, mind a szénhidrogén-kutatási módszerekkel foglalkozó földtudományi hallgatók számára világszínvonalú eszközök és módszerek rutinszerű alkalmazásához járult hozzá. Kitüntetését a 2022. évben rendezett NosztalGeo rendezvényen vette át.

SÜTÖNÉ SZENTAI Mária 1964-ben lett a Magyarhoni Földtani Társulat tagja. Geológus technikusként a Komlói Mélyfúró Vállalat (később Országos Földtani Kutató és Fúró Vállalat Komlói Üzemvezetősége) földtani laboratóriumában, az őslénytani osztályon dolgozott 1957–1959, majd 1962–1992 között, nyugdíjazásáig. Feladata kezdetben a palynológiai vizsgálatok végzése volt, de már a 60-as évek közepétől az érdeklődése egyre inkább a dinoflagelláták felé fordult, felismerve rétegtani jelentőségüket. A témában számos hazai és nemzetközi publikációja jelent meg, továbbá előadásokat tartott különböző fórumokon.

Nyugdíjasként kezdett dolgozni a komlói József Attila Városi Könyvtár és Muzeális Gyűjteménynél. Ez az intézmény rendelkezik a legnagyobb és legértékesebb mikropaleontológiai anyaggal hazánk vidéki múzeumai közül, benne a nemzetközi jelentőségű 61 holotípussal, melyek között dinoflagellata, nannoplankton és spóra/pollen alakok egyaránt megtalálhatóak. Szerepe a gyűjtemény létrehozásában és kezelésében meghatározó volt, így nagyban hozzájárult a rétegtani kutatás mikropaleontológiai háttéradtbázisának fenntartásához és ezzel az alkalmazott geológiai kutatásokhoz is. Kitüntetését HÁMOS Gábor adta át Komlón.

TÖRÖK Ákos 1981 óta tagja a társulatnak, 2006-tól (15 éve) a Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály elnöke. A Szakosztály elnökeként megszervezte a Mérnökgeológia-Kőzetmechanika Konferenciát, és színvonalas konferenciakötetek megjelentetésével dokumentálta. A szakosztályon keresztül, alkalmazott földtani témákban nagy sikerű rendezvények megvalósításával jelenleg is összefogja a társulat mintegy 300 környezetföldtani érdekltségű tagságát. Ezek közül a rendezvények közül is kiemelendő a több alkalommal megszervezett „Mérnökgeológiai-Kőzetmechanikai” és a „Meddő? Hulladék? NEM! Haszonanyag” Konferenciasorozat. A diákjaival

rendszeresen részt vesz a társulat szervezte „Földtudományos forgatagon”, ahol az alkalmazott geológia szépségeit mutatják be a gyerekeknek, az érdeklődőknek.

1989 óta a BME korábbi Ásvány- és Földtani Tanszékének munkatársa; 1999-től a Mérnökgeológia Tanszéki csoport vezetője; 2015-től a tanszék összehívása után a Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék vezetője.

Aktív szerepet vállal a MTA Földtudományi Osztálya keretében működő Földtani Bizottságban, amelynek 2017 óta elnöke.

Tevékenysége iskolateremtő, az alkalmazott geológia művelését megerősítette a BME Építőmérnöki Karán. 2008-ban Mérnökgeológia MSc Szakirány indítását érte el, ami vezetésével azóta is kiválóan működik, és a mérnökhallgatók számára elengedhetetlen geológiai ismereteket ad. A bizottság tagjai kijelentik, hogy Török Ákos személye aktív kapocs a geológia mérnöki és a „hagyományos” értelemben vett művelése között. Kitüntetését a 2022. évi 172. Közgyűlésen vette át.

Lóczy Lajos Emlékérmét kapott: BABINSZKI Edit

BABINSZKI Edit a geológus diploma elnyerése után a Magyar Állami Földtani Intézetbe került, ahol főként alap kutatásokkal foglalkozott. Ma a jogutód Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat geológusa, tudományos kutatója. Jelentős kutatásokat folytatott, folytat a medenceanalízis, a szedimentológia, a környezeti és paleomágnesség, valamint a nyomfossziliák témakörében. Mellette egyre többet foglalkozott ismeretterjesztéssel, és hamarosan az egyik legkiválóbb földtani ismeretterjesztőnk lett. Ez irányú nagy volumenű munkásságának legnagyobb része a különböző ismeretterjesztő szaklapokhoz (*Természet Világa*, *Élet és Tudomány*, *National Geographic*) kötődik, de idővel egyre nagyobb teret nyert e tevékenységében a televízió és a film is. Az MTV Delta műsorának rendszeres szerzője, szerkesztője, szereplője (mintegy 150 darab ötperces kisfilmet készített), de önálló filmek készítésében is részt vesz. Közülük itt csak a nagy sikerű magyarországi dinoszauruszokról szólót emeljük ki. *Lendületben a jövő* címmel pedig a Magyar Tudományos Akadémia és az MTV Delta szerkesztőség nagy sikerű vetélkedő sorozatát vezette. Előadó volt a Mindentudás Egyetemén, rendszeresen részt vesz tudományos ismeretterjesztő rendezvények, kiállítások szervezésében. Hogy közművelődési munkáját minél hatékonyabban tudja menedzselni, közgazdalklevelet szerzett a Corvinus Egyetemen.

BABINSZKI Edit 1996 óta tagja társulatunknak, s egyike a legaktívabbaknak. 2009–2012 között titkárként az elnökség tagja volt. Vezetőségi tagja volt 2006–2012 között az Általános Földtani Szakosztálynak, valamint a Budapesti Területi Szervezetnek. 2015–2018 között vezetőségi tagja volt az Oktatási és Közművelődési Szakosztálynak. Jelenleg főtitkára társulatunknak és szerkesztő bizottsági tagja a *Földtani Közlönynek*.

Az utóbbi időkben olyan rendkívüli aktivitásról és teljesítményről tett tanúbizonyságot a tudományos ismeretterjesztő munkájában, hogy ha csak azokat vennénk tekintetbe, már az is bőségesen elegendő lenne az emléklapok elnyeréséhez: ugyanis dr. BABINSZKI Edit 2016-tól napjainkig egy havonta megjelenő cikksorozatot ír a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat nagy értékű földtani térképeiről az *Élet és Tudományban*, ugyanilyen

rendszerességgel közöl cikkeket 2017-től a *Természet Világában* az előbbi intézmény kincset érő antik szakkönyveiről, s nagy szakszerűséggel, pontossággal és páratlan átérzéssel, szeretettel megírta hazánk első tudományos kutatóintézetét, a 150 évvel ezelőtt alapított Magyar Királyi/Állami Földtani Intézet valóságát, nehézségekben sem szűkölködő, s tudományos eredményekben és sikerekben gazdag történetét.

Bárdossy György Geomatematikai Emlékérmét kapott: GEIGER János

GEIGER János kiemelkedő szerepet játszott, játszik a geomatematika tudományterületének népszerűsítésében, az ehhez kapcsolódó oktatási, kutatási, fejlesztési feladatok megvalósításában hazai és nemzetközi szinten egyaránt. Iskolateremtő munkásságának eredményeként a geomatematikában járatos, a hazai ipari kutatásokban, fejlesztésekben, oktatási tevékenységben elhelyezkedő fiatal szakemberek tucatjai kerültek ki a keze alól. Kitartása, szakmai szerepvállalása eredményeként valósult meg az MFT Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztálya, illetve a szakosztály által szervezett Geomatematikai Ankétok sorozata, létrejött az MTA Geomatematikai Albizottsága, és így a geomatematika mint új tudományág bekerült a magyarországi tudományos köztudatba.

Dudich Endre Emlékérmét kapott: DOBOS Irma (kimentését kérte), KECSKEMÉTI Tibor, PÓKA Teréz

DOBOS Irma: Rubinokleveles geológus (2020), hidrogeológus, eurogeológus (1999). A Szegedi Tudományegyetemen szerzett földtanból, ásványtanból és földrajzból az akkori elnevezés szerint bölcsészdoktori diplomát. Egyetemi éve alatt is dolgozott az egyetemen, a diploma megszerzése után első munkahelye a Magyar Állami Földtani Intézet (MÁFI) volt. Térképező geológusként dolgozott 1951–54 között. Ezután a Tokodi Mélyfúró Vállalathoz kerül, ahol kezdetben üzemi, később főgeológusi minőségben szervezi, irányítja a szénkutatás munkáját. Az Országos Vízkutató és Fúró Vállalat 1958-as megalakulásakor köt szoros kapcsolatot a vízkutatással. Közel 2000 vízföldtani szakvéleményt készített. Szakterülete az ásvány- és gyógyvizek kutatása lett. Vízföldtani kutatásait 1981-től szakértőként végzi. Külföldi tapasztalatot szerzett szakértőként 1966–68 között Kubában. Oktató tevékenységet folytatott a Budapesti Műszaki Egyetemen, a Semmelweis Egyetemen és az Eötvös Loránd Tudományegyetemen.

A Magyarhoni Földtani Társulatnak 1949 óta tagja. Meg kell említeni, hogy további 13 szakmai egyesület tagja. Az MFT tiszteleti tagja, megkapta a Pro Geologia Applikata kitüntető címet és az emlékgyűrűt. Az elmúlt évtizedekben kitartó tudománytörténeti kutatómunkát végzett, és cikkeivel, előadásával járult hozzá a szakosztály színvonalas működéséhez, működtetéséhez. A mai napig a Tudománytörténeti Szakosztály vezetőségi tagja. Társzerkesztője volt SZÉKYNÉ FUX Vilma és DUDICH Endre mellett a Magyarhoni Földtani Társulat jubileumi kiadványának, melynek címe: *A Magyarhoni Földtani Társulat harmadik félszázada*. Kitüntetését a Tudománytörténeti szakosztály titkárától otthonában vette át.

PÓKA Teréz az Eötvös Loránd Tudományegyetemen 1958-ban geológus, 1970-ben szervező geológus diplomát szerzett.

Kandidátusi fokozatát 1981-ben védte meg *Kőzetkémia és szerkezetfejlődés* címen. Kutatásait a geokémia területén végezte, nyugállományba vonulása előtt a Geokémiai Kutató Intézet főmunkatársa volt. A Magyar Tudományos Akadémia Geonómia Tudományos Bizottságnak aktív tagja volt. 1978-ban Kiváló geológus címet, 1980-ban a Munkaéremrend bronz fokozatát kapta.

A Magyarhoni Földtani Társulatnak 1958 óta tagja, tiszteleti tag. A Tudománytörténeti Szakosztálynak 2003-tól két ciklusban volt az elnöke. Elnöksége idején nagy hangsúlyt fektetett híres elődeink munkásságának megismertetésében. *A földtudomány nagy tudósegyniségei* című könyv egyik szerkesztője volt. Társzerzőként vett részt a *Geonómia* című könyv (2003) megírásában. *Székyne Fux Vilma 100* emlékkötetnek is szerkesztője. DUDICH Endre 70. születésnapjára készült el szerkesztésében a *Tudománytörténeti Évkönyv 7.* füzet. Ápolta a kapcsolatot külföldön élő szakembereinkkel. SAÁRY Éva Svájcba került olajgeológus és festőművész nagy hatással volt rá, sokat leveleztek, később megemlékezéseket is tartott róla nagy sikerrel. Lelkes támogatója és résztvevője minden szakmai rendezvénynek, ha egészségi állapota megengedi.

KECSKEMÉTI Tibor geológus, muzeológus, a Természet-tudományi Múzeum nyugalmazott igazgató-helyettese. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemen először biológia-földrajz szakos tanári oklevelet, később geológus diplomát szerzett. Doktori címét 1960-ban, kandidátusi fokozatát 1983-ban védte meg. Első munkahelye a Magyar Állami Földtani Intézet (MÁFI). Őslénytannal foglalkozott, és rövid időn belül a Természet-tudományi Múzeumba került, itt dolgozott nyugdíjba vonulásáig. A Magyar Rétegtani Bizottság Eocén Albizottságának 1986 és 2010 között az elnöke, a Nemzetközi Rétegtani Bizottság Paleogén Albizottságának magyar képviselője 1978-tól. A 150 éves *Természet Világa* című folyóiratnak 1975 óta a szerkesztőségi tagja.

Tudománytörténeti művei közül kiemeljük a *Museums and Collections in the History of Mineralogy, Geology and Paleontology in Hungary* (Bp., 1991) című tanulmánykötetet, amelyet VITÁLIS Györggyel szerkesztett. Ennek magyar nyelvű változatát (*Földünk hazai kincsházai*. Bp., 1994) PAPP Gáborral adta ki. A HÁLA Józseffel és VOIGT Vilmostal megjelentetett kötetben (*Kőpénzek. Mondák, költemények és énekek gyűjteménye*. Marosvásárhely, 2004) a nummuliteszek őslénytani bemutatása mellett azok nemzetközi kutatástörténetét is megírta.

A Magyarhoni Földtani Társulatban sokoldalú tevékenységet folytat. A választmány tagja 1979 óta. Az MFT elnöke 1991 és 1994 között. Tiszteleti tag lett 1994-ben, és 1998-ban kapta meg a társulat emlékgyűrűjét. Az Őslénytani-Rétegtani Szakosztálynak elnöke 1979 és 1990 között. A Tudománytörténeti Szakosztályban a mai napig vezetőségi tag. Kutatási eredményeit cikkekben, előadásokban teszi közzé.

Dank Viktor Díjat kapott: VÁRKONYI Attila

VÁRKONYI Attila 2013-ban végzett az Eötvös Loránd Tudományegyetem geológus mesterképzésén. Ezt követően mint junior kutató geológus felvételt nyert az OGD Central Kft.-hoz. Az ambíciózus munkaprogramnak és a tapasztalt kollegáknak köszönhetően Attila rögtön a kutatás sűrűjébe került. Közreműködésével számos új kutatási objektumot azonosítottak és

fúrtak meg. Ezen kutatások során Attila az OGD kutatási csapatának meghatározó szakemberévé vált.

Szakmai pályafutása alatt négy kutatási területen 25 kutató- és lehatároló fúrás előkészítésében, kivitelezésében, valamint a kapcsolódó szeizmikus adatrendszerek értelmezésében vett részt. Munkája eredményességét is mutatja az a jelentős, újonnan feltárt földgázvagyon, melyet az OGD ezen kutatási területeken megtalált.

Munkatársai között jól ismert kivételes munkabírása, szakmai hozzáértése és jó értelemben vett kritikai hozzáállása. A kutatási megbeszéléseken, peer-review meetingeken szakszerű geológiai-geofizikai észrevételei, valamint megfontolt és alapos véleményalkotása sok esetben döntő jelentőségű volt a megbeszélések eredménye tekintetében.

VÁRKONYI Attila rövid idő alatt vált tapasztalt, eredményes, a gyakorlati földtant kiválóan művelő szénhidrogén-kutató geológussá.

Szepesházy Kálmán Díjat kapott:

MÁTÉ SZEMERÉDI, RÉKA LUKÁCS, ANDREA VARGA, ISTVÁN DUNKL, SÁNDOR JÓZSA, MIHAI TATU, ELEMÉR PÁL-MOLNÁR, JÁNOS SZEPESI, MARCEL GUILLONG, GYÖRGY SZAKMÁNY, SZABOLCS HARANGI 2020: Permian felsic volcanic rocks in the Pannonian Basin (Hungary): new petrographic, geochemical, and geochronological results – *International Journal of Earth Sciences* folyóiratban megjelent munkája.

SZEMERÉDY Máté és munkatársai új, sok adattal alátámasztott, modern ismertetést adtak a Pannon-medence, ezen belül is az Alföld medencealjátában levő permi magmás kőzetekről, és az eredményeket alpi-kárpáti-dinári keretben értékelték. A vizsgálatok a petrográfiai leírásokon, új vulkanológiai értelmezésen, a geokémiai elemzéseken és kiemelten az új és pontos kormeghatározásokon keresztül elvezettek a magmatizmus geotektonikai értelmezéséhez, amellyel a szerzők gazdagították a variszkuszi orogén utáni vulkanizmusról rendelkezésre álló tudást.

Semsey Andor Ifjúsági Emlékéremet kapott: KOVÁCS ÁDÁM

KOVÁCS Ádám doktori kutatásai keretében végzett szeizmikus és fúrás adatokra alapozott 3D numerikus földtani, rétegtani modellezést a Pannon-medence délnyugati részében, a Dráva-medencében. A cikkben bemutatott numerikus szimulációk során számos paramétert teszteltek, így visszaadva az ismert földtani felépítést, és kritikusán elemezték eredményeiket. Vizsgálták a differenciális süllyedés, a klimatikus vízszint-ingadozások, a víz és üledék beáramlás hatásait a rétegsorok felépítésére, az üledékek eloszlására és az unkonformitásokra nézve. A modellezés rávilágított arra, hogy tavi környezetben a fációsövek hátrálása, a transzgresszió és regresszió autociklusos változásai jelentősebbek alacsony behordási ráta és nagy amplitúdójú vízszintváltozások mellett. A cikket a *Global and Planetary Change* című, elsőrangú folyóiratban jelentették meg. A cikk a Pannon-medence nyugati felében elsőként boncolgat tavi környezetben megjelenő üledéksorokat, szeizmikus szelvényeket numerikus modellezés segítségével. Eredményei nemcsak a tavi környezetekben, de a nagy üledék behordással jellemzett tengeri selfmedence-rendszerekben is hasznosíthatóak.

Kriván Pál Alapítványi Emlékérmét kapott: SEGESDI Martin
 SEGESDI Martin a Villány-hegységből újonnan feltárt eosau-
 ropterygia-maradványokat mutatott be, bővítve ezzel eddigi
 ismereteinket e hüllők elterjedéséről, valamint az eddig kevésbé
 feldolgozott középső triász gerinces faunáról. A taxonómiai
 fejezet rendkívül precíz, és széleskörű szakirodalmi ismeretről
 tesz tanúbizonyságot, a 19. századi taxonómiai munkák részletes
 ismeretétől az aktuális irodalomig. A csonttérképek és a
 tafonómiai megfigyelések 21. századivá teszik a taxonómiai
 alapmunkát. A paleobiológiai fejezet következtetései vissza-
 fogottak és teljesen megalapozottak. Martin munkája kiforrott,
 messze meghaladja az MSc szakdolgozóktól elvárható szintet.
 Nemzetközi, elsőszerzős, Q1-es publikációra érdemes munkát
 állított össze kiemelkedő képanyaggal és kiváló angolsággal.
 Eredményeit egy sikeres Nemzeti Tehetség Program pályázat és
 egy elsőszerzős konferenciakiadványban megjelentetett kivonat is
 alátámasztja.

A Hantken Miksa Emlékérmét 2021. évben nem adták át

A Kertész Pál Emlékérmét 2021. évben nem adták át

Főtitkári – közhasznúsági jelentés – BABINSZKI Edit
 A Gazdasági Bizottság jelentése – PUZDER Tamás
 Az Ellenőrző Bizottság jelentése – FÖLDESSY János
 Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről – JOCHÁNÉ
 EDELÉNYI Emőke

Részvevők száma: 41 fő

Július 21.

A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségének online ülése

Részvevők száma: 9 fő, 7 szavazó jogú

Szeptember 6.

A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségének online ülése

Részvevők száma: 11 fő, 7 szavazó jogú

Szeptember 10–11.

Ifjú szakemberek Ankétja,

Hunguest Hotel Freya, Zalakaros

Társszervező: Magyar Geofizikusok Egyesülete

1 Session

BUDAI, S., COLOMBERA, L., MOUNTNEY, N. P., MCCAFFREY, W.
 D.: Quantitative characterisation of the variability in
 sedimentary architecture of Gilbert-type deltas.

SZILÁGYI-SÁNDOR, A., SZÉKELY, B.: A study on Uzboi Vallis and
 Nirgal Vallis (Mars)

SZÜCS, J. G.: Monte Carlo modelling of a nuclear borehole
 geophysics method: the carbon-oxygen measurement.

MIKLÓS, D. G., JÓZSA, S., SZAKMÁNY, Gy., GMÉLING, K.,
 HORVÁTH, F., STARNINI, E.: The origin of the Late Neolithic red
 sandstone ground stone tools from the tell site of
 Hódmezővásárhely-Gorzsa (Tisza culture).

ADIPTA, A., HENDRAWAN, R.: Spectral Decomposition for Thin
 Reservoir Hydrocarbon Detection -Ngrayong Formation, East
 Java Basin Study Case.

2 Session

RAJHI, M.: Soil property, terrain and land-use based soil
 hydrological model development and GIS modeling
 supporting decision making and sustainable use of soil
 resources in Tunisia.

BOTKA, D., SZABÓ, B., BARTHA, I. R., TÓTH, E., MAGYAR, I.:
 Hungary Statistical methods applied for palaeontological
 samples: a case study on the Pannonian (late Miocene) mollusc
 fauna of the Transylvanian and Imleu basins, Romania.

HALÁSZ, N., M. TÓTH, T., BERKESI, M., GUZMICS, T.: Complex
 evolution of double coronas from Oldoinyo Lengai ijolite.

ORAVECZ, É., JUHÁSZ, D., BENKÓ, Zs., KÖVÉR, Sz., TIBOR,
 SCHERMAN, B., FODOR, L.: Structural evolution of the Nekézseny
 Fault – a displaced segment of the Dinaric-ALCAPA contact
 zone in NE Hungary (Bükk and Uppony Hills).

VIRÓK, A., LUKÁCS, T.: Modeling of ERT method and ERT
 method errors to estimate the condition of flood protection
 embankments.

Poster Session – short oral summaries

SZÁRNYA, Cs., BOZSÓ, I., SZÜCS, E., WESZTERGOM, V.: Analysing
 the effect of small, local earthquakes on GNSS kinematic
 coordinates aided seismic and tiltmeter timeseries.

SZEMERÉDI, M., VARGA, A., LUKÁCS, R., DUNKL, I., SZEPESI, J.,
 PÁL-MOLNÁR, E.: How many types of volcanic rocks and
 phases are there? New results of the Permian felsic volcanism
 in the eastern Pannonian Basin (Békés–Codru Unit).

3 Session

PÁNCZÉL, E., PETRELLI, M., LUKÁCS, R., HARANGI, Sz.: The 154 ka
 Kis-Haram lava dome, Ciomadul volcano: an erupted crystal
 mush.

BAJÁK, P., CSONDOR, K., PEDRETTI, D., MUNIRUZSAMAN, M.,
 IZSÁK, B., VARGHA, M., HORVÁTH, Á., PÁNDICS, T., ERŐSS, A.:
 Regional-scale hydrogeological and local-scale geochemical
 investigation of natural radioactivity of groundwater-derived
 drinking water.

VÁRADI, K.: The position and relationship of the basement units
 below the Danube Basin based on seismic interpretation.

BOTKA, D., SZABÓ, B., BARTHA, I. R., MAGYAR, I.: Pannonian (late
 Miocene) mollusc fauna of the Şimleu Basin (Romania).

ABDELRAHMAN, M. M. G.: Borehole Geophysical Inversion Using
 Levenberg-Marquardt and Singular Value Decomposition
 Schemes for Petrophysical Parameters Estimation.

4 Session

BADAWI, M. A.: Structural evolution and petrography of um nar
 area, Eastern Desert, Egypt.

KOVÁCS, Á., BALÁZS, A., SZTANÓ, O., SPELIĆ, M.: Forced or
 normal regression signals in a lacustrine basin? Insights from
 3D stratigraphic forward modelling.

MARKÓ, Á., MÁDL-SZŐNYI, J., BREHME, M.: Approach to
 understand and avoid injection related problems in geothermal
 systems.

JUHÁSZ, D., ORAVECZ, É., FODOR, L.: Two-phased folding in the
 Nagyvisnyó area, NW, Bükk Mts.

LESKÖNÉ MAJOROS, L., FINTOR, K., KOÓS, T., SZAKÁLL, S.,
 KRISTÁLY, F.: Thermogravimetry and Raman spectroscopy
 analysis of graphite from Szendrőlád (Szendrő Mts., NE-
 Hungary).

5 Session

VÁRI, T. Zs., SÜMEGI, P., TÖRŐCSIK, T., SÜMEGI, B. P.: The
 environmental history of a Transylvanian sphagnum peat bog
 at the end of the Quaternary: Anthropogenic effects and global
 aridification events.

BOZÓKI, T., PRÁCSER, E., SÁTORI, G., BÓR, J., STEINBACH, P.:
 Characterization of global lightning activity via the inversion
 of Schumann resonance measurements.

BORSÁNYI, M. B.: Unconventional Hydrocarbon research in the
 Battonya region.

ROZMAN, G., BITIUKOVA, E., SZÉKELY, B.: An assessment of mass
 movements of steep slopes on the Danube Bend based on UAV
 and other imagery.

MORORÓ, E. A. A., BERKESI, M., GUZMICS, T.: Peralkaline
 rhyolite formation at Oldoinyo Lengai: a case study.

6 Session

- SCHERMAN, B., FODOR, L., KÖVÉR, Sz., ROŽIČ, B., GÖRÖG, Á.: Transition from platform to basin: mapping observations at the surroundings of the Kravica mountain.
- EGEY, B.: Investigation of hydraulically conductive faults using equivalent porous medium (EPM) approach.
- GÁL, P., NÉMETH, N., LUKÁCS, R., JÓZSA, S., DUNKL, I., KÖVÉR, Sz., HARANGI, Sz.: Results of new geochemical and geochronological investigations of the Triassic metavolcanics of the Bükk Mountains.
- RUBÓCZKI, T.: Estimation possibilities of lithosphere-asthenosphere boundary depth using magnetotelluric data in the Pannonian Basin.
- SZIJÁRTÓ, M.: Numerical modeling of soil contaminant transport using the finite element method.

ISZA díjazottak 2021. Zalakaros**Szponzorok különdíjai:**

- Szilárd József-díj: SZŰCS József
Geolog Kft.: RUBÓCZKI Tibor
Mingeo Kft.: ROZMAN Gábor
ELGOSCAR-2000 Kft.: SZÁRNYA Csilla
Biocentrum Kft.: Mohamed Abdelhadi BADAWI
MBFSZ: GÁL Péter
MFT: BOTKA Dániel
Első eladó: JUHÁSZ Dorina
O&GD: SZILÁGYI András
Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet: BOZÓKI Tamás
Böckh János-díj: MIKLÓS Dóra
Mining Support Kft.: Emanuel Andrade MORORÓ
Vermillion Kft.: KOVÁCS Ádám
Közönségdíj: KOVÁCS Ádám
MFT ifjúsági bizottság díja: LESKÓNÉ MAJOROS Lívía

MGE díjak:

- Elméleti kat. 1. díj: KOVÁCS Ádám
Elméleti kat. 1. díj: ORAVECZ Éva
Elméleti kat. 2. díj: HALÁSZ Noémi
Elméleti kat. 3. díj: Emanuel Andrade MORORÓ
Gyakorlati kat. 1. díj: Moataz Mohamed Gomaa ABDELRAHMAN
Gyakorlati kat. 2. díj: VIRÓK András
Gyakorlati kat. 2. díj: BAJÁK Petra
Gyakorlati kat. 3. díj: MARKÓ Ábel
Részvevők száma: 50 fő

Szeptember 22.**„Hantken Miksa 200”****A magyar őslénytani kutatások legújabb eredményei népszerű köntösben**

Az ülés moderátora: PÁLFY József

Előadások:

- KÁZMÉR M.: Hantken Miksa pályáíve képekben elbeszélve
BREZSNYÁNSZKY K.: Hantken Miksa, a Földtani Intézet igazgatója
GÖRÖG Á., SZENTE I.: Köztünk élő Hantken
SZENTESI Z., GÖRÖG Á.: Hantken hagyatéka
MOHR E.: Hantken Miksa és a líkacsosházúak kutatása
GALÁCS A.: Hantken Miksa és a magyarországi jura ammoniteszkutatások kezdetei
BODOR E. R., BARBACKA M.: A „pécsi hegység szenterületeinek” ősnövénymaradványaival kapcsolatos legújabb eredmények

LESS Gy.: Foraminiferakutatás napjainkban

- BUJTOR L.: Új típusú hidrotermális környezet – Sediment Hosted Vent – és faunája a mecseki krétából
ŐSI A.: 3D-technikák használata az őslénytanban: a borostyán-zárványoktól a dinoszaurusz-csontváz rekonstrukciókig
BOTFALVAI G.: Az erdélyi dinoszauruszok nyomában; Kadić Ottokár dinoszaurusz-lelőhelyeinek újrafelfedezése egy több mint százéves térkép alapján
DULAI A.: Nemzetközi hírű Decapoda-gyűjtemény az Őslénytárban (könyvismertető)
SZIVES O.: A jura/kréta határ legújabb eredményei
PAZONYI P., VIRÁG A.: Egy pocokgenus morfológiai evolúciójának nyomon követése a Kárpát-medencében geometriai-morfometriai vizsgálatok alkalmazásával
MAGYAR I.: Klinotémákból álló medencekitöltések időrétegtana: a pannóniai emelet korolása
Összegzés, beszélgetés
Részvevők száma: 40, online bekapcsolódott: 17 fő

Szeptember 26.**A Magyarhoni Földtani Társulat kibővített elnökségének online ülése**

Részvevők száma: 11 fő, 7 szavazó jogú

November 26.**A Magyarhoni Földtani Társulat Választmányának online ülése**

Részvevők száma: 42 fő

Alföldi Területi Szervezet

2021. évre tervezett NosztalGeó-t 2022. év tavaszára halasztották. Egyéb rendezvényük nem volt.

*Általános Földtani Szakosztály – Budapesti Területi Szervezet***Október 15–16.****Kóckay Terepi Napok rendezvény: terepbejárás a Bükkben**

Részvevők száma: 53 fő

Dél-Dunántúli Területi Szervezet

2021. évben nem volt rendezvényük.

*Észak-Magyarországi Területi Szervezet***Június 23.**

Szent Iván éji vacsora Miskolcon, a Rossita Kisvendéglőben. A 90 éves RADÓCZ Gyula, a 80 éves HEVESI Attila, valamint a 70 éves HARTAI Éva köszöntése.

Részvevők száma: 16 fő

Október 8–14.

Online tisztújítás

A jelölőbizottság elnöke, KISS Péter összesítette a szavazatokat, mely az alábbi eredményt hozta:

elnök: HARTAI Éva, titkár: MÓRICZ Ferenc, vezetőségi tagok: BÁRI Enikő, LATRÁN Béla, LESKÓ Máté, MÁDAI Ferenc, NÉMETH Norbert

Részvevők száma: 29 fő

November 25.

Társszervezők: A Miskolci Egyetem MFK Természeti Erőforrások Kutatása és Hasznosítása Szakkollégiuma, MFT Nyersanyagföldtani Szakosztálya, AAPG Miskolc Student Chapter

Előadóiülés

UNGER Z.: A só és a metán párhuzamos keletkezése

A rendezvény jelenléti formában, a Miskolci Egyetemen került megrendezésre.

Részvevők száma: 27 fő

Közép- és Észak-Dunántúli Területi Szervezet

2021. évben nem volt rendezvényük.

*Agyagásványtani Szakosztály és Ásványtani, Kőzettani és Geokémiai Szakosztály***Január 22–23.****16. Téli Ásványtudományi Iskola (online)**

GARVIE, L.: Biominerals produced during life and death in the Sonoran desert, USA.

FAIVRE, D.: The Small-Side of Minerals and Life: Biomineralizing Microorganisms.

STAIU, L., WOJTCOWICZ, P.: Selenium biomineralization in bacteria: fundamentals and biotechnological applications.

GEBAUER, D.: On the mechanisms of calcium carbonate formation: From classical nucleation theory to pre-nucleation clusters and amorphous polymorphism.

GRÁNÁSY L., PUSZTAI T., RÁTKAI L.: Biomineralizáció térelméleti modellezése: PoliKristályos mikroszerkezetek kialakulása a puhatestűek héjában, ill. a korallak vázában.

HIPS K., HAAS J.: Mikrobialitok jellegzetességei: a biofilmek szerepe a karbonátkiválásban.

ISTVÁNOVICS Vera: A Balaton foszforforgalma – most még csekély ásványtani vonatkozásokkal.

HONTI M.: A Balaton vízszintszabályozása az éghajlatváltozás tükrében.

TORMA P.: A Balaton hőmérsékleti és keveredési viszonyainak mérése és modellezése.

MOLNÁR Zs., PEKKER P., PÓSFALAI M.: Heterogén felületek hatása a karbonátásványok képződésére magnézium- és foszfát-tartalmú oldatokban.

RÁCZ K.: Kalcit/dolomit szelektív oldásának korlátai és kísérletek vasoxidokkal foszfát-tartalmú oldatokban.

TAKÁCS J.: Szerves drágakövek: a gyöngy.

FRISIA, S., BORSATO, A., FARAJI, M., DEMÉNY, A.: Growth mechanisms in speleothems from the Tropical South Pacific: implications for climate proxy data.

NÉMETH P., LANGE-ENYEDI N. T., MAKK J., KÓTAI L., KLÉBERT SZ., SEBESTYÉN Z., MOLNÁR Zs., BORSODI A., LEÉL-ÓSSY SZ., DEMÉNY A.: Bakteriális amorf kalcium-karbonát.

LANGE-ENYEDI N. T., NÉMETH P., BORSODI A., CZUPPON Gy., KOVÁCS I., FELFÖLDI T., SPÖTL, C., MAKK J.: Egy ausztriai jégbarlang karbonátkiválasztó baktériuma.

LÁZÁR A., MOLNÁR Zs., ARADI L. E., KÓTAI L., KLÉBERT SZ., TRIF L., BÓDIS E., NÉMETH P.: Ikait (kalcium-karbonát-hexahidrát) amorf karbonáttá alakulásának vizsgálata.

KRISTÁLY F.: Ásványok növényekben, áttekintés és gyakorlati megfigyelések.

SYPEKI L., DEMETER E., SZAKÁLL S., KRISTÁLY F.: Kémiai elemek felhalmozódása és raktározása szőlőben, Mád–Király-hegy és Úrágya.

VICZIÁN I., NÉMETH T.: Egy történelmi ásványi gyógyszer: a tokaji föld.

KHAIDI, A., HARMAN-TÓTH, E., WEISZBURG, T., GÖNCZI, I., MIREISZ, T., KÓVÁRI, T., ARADI, L. E.: Unwanted solid formation accompanying biogas combustion.

WEISZBURG T., KOVÁCS M., SCHIMEK É., TÓTH E.: A téglagyártás fluoridkibocsátásának ásványtani háttere.

Részvevők száma: 159 fő (regisztrált részvevő)

Szeptember 2–4.**11. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés, Sopron****Előadások:**

WESZTERGOM V.: Köszöntő (ELKH, EFI)

BERKESI M., ARADI L.: Az MTA-GÁK KAB vezetőségének bemutatkozása.

M. TÓTH T.: Termobarometria: remények és esélyek az Alföld metamorf aljzatának megismerésében.

LIPTAI N., LANGE, T. P., PATKÓ L., ARADI L. E., BERKESI M., TOLLAN, P., PADRÓN-NAVARTA, J. A., HERMANN, J., SZABÓ Cs., KOVÁCS I. J.: Felsőköpeny eredetű amfibolok vizsgálata Fourier-transzform infravörös spektroszkópiával.

LANGE, T. P., PÁLÓS Zs., BERKESI M., MOLNÁR G., PÓSFALAI M., PEKKER P., SZABÓ Cs., KOVÁCS I. J.: Diszlokáció vezérelt amfibolnövekedés a Persány-hegység alatti felső köpenyben.

ARADI L., PATKÓ L., LIPTAI N., BERKESI M., KOVÁCS I. J., SZABÓ Cs.: Metaszomatózis hatása a köpenylitoszféra névlegesen vízmentes ásványaira.

PATKÓ L., LUFFI P., LIPTAI N., KOVÁCS I. J.: Vas-wehrilit képződésének tényezői a felsőköpenyben.

ARADI L. E., SPRÁNITZ T., GUZMICS T., BERKESI M.: Multifázisú fluidumzárványok 3D Raman térképezése: kihívások és lehetőségek.

BERKESI M., BALI E., BODNAR, R. J., GUZMICS T.: Extrém alkáli karbonátitok és peralkáli olvadékok kialakulása: esettanulmány az Oldoinyo Lengairól.

HALÁSZ N., M. TÓTH T., BERKESI M., GUZMICS T.: A titanit jelentősége az Oldoinyo Lengai alatti litoszféra fejlődésének rekonstrukciójában.

BENKŐ Zs., MOLNÁR K., RINYU L., CZUPPON Gy., MAGNA, T., RAPPICH, V., FUTÓ I., PALCSU L.: Karbonátitok: magmás vagy hidrotermás képződés?

MORORÓ, E., BERKESI, M., GUZMICS, T.: Peralkaline rhyolite formation at Oldoinyo Lengai: a case study.

RAUCSIK B., VARGA A., SZÁLI R.: Átalakulási folyamatok a Pajzsi (Päiuseni) Komplexum közeteiben.

DEMÉNY A.: Cseppkövek – szövetek, összetételek, környezeti körülmények.

TEMOVSKI, M., RINYU, L., FUTÓ, I., PALCSU, L.: Stable isotope alteration by carbonic hypogene speleogenesis: insight from conventional and clumped carbonate stable isotopes.

CZUPPON, Gy., PURGTALLER, B., DIETZEL, M., CSERESZNYÉS, D., LEISS, A., DEMÉNY, A., KESJÁR, D., KOVÁCS, I., KIRÁLY, Cs., SZABÓ, Cs., FALUS, Gy.: Isotope fractionation factors of dawsonite – tracing the formation environment.

PALCSU L., B. KISS G., HORVÁTH A., ÚJVÁRI G., SURÁNYI G., GYÖRKÖS D., SOMLYAY A., VETLÉNYI E., SZABÓ Cs., SIPOS P., PÁLFY J.: Hafnium, ólom, réz, stroncium, tórium, urán és vas izotóparányainak mérés technikája.

LÁZÁR A., KÖRMÖS S., JANOVSZKY P., SCHUBERT F.: Szép remények, porzó termelőcsövek – avagy rájöttem, hogy nem kell félni a vízkőtől, meg is lehet szeretni.

GÁL P., PECSMÁNY P., LONGMAN, J., CZUPPON Gy., BEKE B., SCHUBERT F., HARANGI SZ., SURÁNYI G., LUKÁCS R.: Kalcitos-mangán-oxidos gömbkonkréciók előfordulása és képződésének mechanizmusa a Demjéni ignimbritben.

SZABÓ-KRAUSZ Zs., FALUS Gy.: A geokémiai és reaktívtranszport-modellezésben rejlő lehetőségek.

- GELENCSEŔ O., SZABÓ-KRAUSZ Zs., BREITNER D., NÉMETH T., SZABÓ Cs., FALUS Gy.: Geokémiai reakciók egy felszín alatti H₂ tárolóban.
- CSERESZNYÉS D., KIRÁLY Cs., SZABÓ-KRAUSZ Zs., SZAMOSFALVI Á., SZABÓ Cs., FALUS Gy., CZUPPON Gy.: CO₂ hatására történő ásványos átalakulások a pannóniai homokkővekben.
- VETŐ I.: Szulfátkiválás egy bakonyi pliocén kráterterében.
- KRISTÁLY F., SIPEKI L., RÁCZ Á., MÁRKUS I. R., TOMPA R.: Kőzet-nanoőrlemények hatása növényekre, kémiai és ásványtani vonatkozások.
- PÉTERDI B., SZILÁGYI V., MIKLÓS D. G., SZAKMÁNY Gy., JÓZSA S., GYURICZA Gy.: Az MBFSZ mikromineralógiai gyűjteménye és felhasználási lehetőségei a kerámiaarcheometriában.
- MIKLÓS D. G., SZAKMÁNY Gy., JÓZSA S., HORVÁTH F.: A gorzsai késő neolit vörös homokkő anyagú szerszámkövek petrográfiai alapú rendszere.
- KOROKNAI B., WÓRUM G., TÓTH T., †HORVÁTH F., KONRÁD Gy.: A „Kapos-vonal” középső szakaszának 3D földtani-tektonikai modellje és neotektonikai jellegei.
- MAROS Gy., BERECZKI L., MARKOS G., SELMECZI I., BABINSZKI E., HÉJA G., PALOTAI M., ŠPELIĆ, M., BUDIĆ, M., MIŠUR, I., ATANACKOV, J., KRONOME, B., MELNIK, I., FARNOAGA, R., DEMIR, V., STEJIĆ, P., PANDUROV, M.: A Pannon-medence 3D szerkezeti váza és kitöltő üledékeinek modellje.
- SHEBL, A., CSÁMER, Á.: Lithological and hydrothermal alteration mapping utilizing Sentinel-2 and PRISM data: A case study around Um Had area, Egypt.
- FODOR L., KÖVÉR Sz., ARATÓ R., BEKE B., BENKÓ Zs., FIALOWSKI M., KOVÁCS Z., OBBÁGY G., ORAVECZ É., SCHERMAN B.: A Bükk fejlődéstörténetnek problémás elemei és azok jelenlegi vizsgálata.
- BADAWI, M. A.: Structural evolution and petrography of Um Nar area, Eastern Desert, Egypt.
- TÓTH E., HRABOVSKI E., M. TÓTH T., SCHUBERT F.: A Bodai Agyagkő litológiai változékonyságának hatása a töréshálózat hidrodinamikájára.
- KÖVÉR Sz., POMELLA, H., GYÓRI O., SZALAY E., FODOR L.: Vetők kinematikájának meghatározása vetőkőzetek mágneses anizotropiájának vizsgálatával.
- SZEMERÉDI M., MÉSZÁROS K., LUKÁCS R., KOVÁCS Z., HARANGI Sz.: Kitérés előtti fizikai állapotok a Csomád magmás rendszerében: Fe–Ti-oxid termobarometriai eredményei.
- CSERÉP B., ERDMANN, S., LUKÁCS R., HARANGI Sz.: Nagy Mg-tartalmú amfibolkristályok mint a nagy víztartalmú bazaltos magmák nyomjelzői Csomádon.
- PÁNCZÉL E., PETRELLI, M., LUKÁCS R., HARANGI Sz.: Hosszan szunnyadó vulkánok reaktiválódásának lehetséges okai – A 157 ezer éves Kis-Haram lávadóm, Csomád.
- KISS, B., KARÁTSON, D., SZAKÁCS, A., ARADI, L. E., SZEPESI, J., BIRÓ, T., SÁGI, T., SZILÁGYI, V., KIS, Z., NÉMETH, K.: Interplay between internal (magmatic) and external (environmental) conditions in the formation of a complex Plinian–Subplinian–Vulcanian eruption of Ciomadul (Csomád) volcano (SE Carpathians).
- GÁL P., NÉMETH N., LUKÁCS R., DUNKL I., HARANGI Sz.: A Bükkiparaautochton triász rétegsorában található metavulkanitok geokémiai-geokronológiai vizsgálata.
- KÖVÁGÓ Á., KOVÁCS, M., SZABÓ Cs., KOVÁCS I. J.: A Firiza bazalt (Avas–Gutin hegység) magmás víztartalmának vizsgálata FTIR spektrometriával.
- FEHÉR K., JÓZSA S., SÁGI T., KOVÁCS Z.: A Somlyó és Számár-hegy szubvulkáni kőzeteinek vizsgálata.
- TÖRÖK K., KIRÁLY E.: Ti-ásványok átalakulása mint metasztatikus folyamatok és olvadék/kőzet kölcsönhatások jelzői a Balatonfelvidéki bazaltokban levő alsókéreg-eredetű mafikus xenolitokban.
- MOLNÁR K., TEMOVSKI, M., DIBACTO, S., LAHITTE, P., ARATÓ R., BENKÓ Zs., SZEPESI J., AGOSTINI, S., IONESCU, A., MILEVSKI, I., PALCSU L.: Šumovit Greben, egy riolitos lávadóm története.
- HENCZ M., BIRÓ T., KOVÁCS I. J., PÁLOS Zs., KESJÁR D., KARÁTSON D.: Hasonló víztartalom a Bükkalja hullott piroklast-üledékeiből származó kvarcfenokristályokban.
- CSERI Z., HENCZ M., BIRÓ T., MÁRTON E., LAHITTE, P., PAQUETTE, J.-L., KARÁTSON D.: A kelet-mátrai középső dácittufa új vulkanosztatográfiai eredményei.
- GÁL P., PECSMÁNY P., PETRIK A., LUKÁCS R., FODOR L., KÖVÉR Sz., HARANGI Sz.: A Sirok környéki miocén rétegsor földtani és geomorfológiai reambulálása.
- LUKÁCS R., SZEPESI J., GUILLONG, M., JÓZSA S., KOVÁCS Z., BACHMANN, O., HARANGI Sz.: A Tokaji-hegység riolitos robbanásos kitérései: cirkon U–Pb geokronológiai és geokémiai eredmények.

Poszterbemutatók:

- ARATÓ R., ARATÓ M.: Alfa-bomláshoz köthető korfiatalodás az apatit-hasadványnyomódszer példáján.
- B. KISS G., JÓZSA S., PATAKI Zs., NÉMETH T.: Unusual mixed carbonate-silica hot spring deposits from the SE Börzsöny Mts (N Hungary).
- FINTOR K., GUBA-WALTER H., PÁL-MOLNÁR E.: Az orotvai (Ditrői alkáli masszívum) telérkitöltő monacitok képződési körülményei.
- FODOR P., KASÓ A. ifj., KRISTÁLY F., FÖLDESSY J.: A stroncium geokémiai viselkedése a rudabányai érces komplexum képződésében.
- JÁKRI B., SZEMERÉDI M., DUNKL I., LUKÁCS R., KOVÁCS Z., PÁL-MOLNÁR E.: Codruș vs. battonyai: variszkuszi granitoidok korrelációja a Tiszai-főegységben.
- KIRÁLY Cs., JAKAB G., UDVARDI B., FÖRRAJ V., SZABÓ Á., SZALAI Z.: A kulcsi csúszófelület fizikai-kémiai tulajdonságainak tömegmozgás okozta átalakulása.
- KIRÁLY Cs., STRIKER M., BALATONI Sz., PÁLES M., GRESINA F., VARGA Gy., KÓNYA P., NOVOTHNY Á., JAKAB G., SZEBERÉNYI J., VICZIÁN I., BALOGH J., UDVARDI B., SZALAI Z.: Áthalmozódott vagy nem? – paleotalajok nyomában.
- KIRÁLY E., TÖRÖK K., KOROKNAI B.: Nyomás- és hőmérséklet-számítás a Mórógyi Gránit tinititjából.
- KÓNYA P., KOVÁCS-PÁLFFY P., TÖRÖK K., UDVARDI B., FÖLDVÁRI M.: A kisalföldi bentonitok ásványtani és geokémiai kutatási eredményei.
- LADÁNYI L., HRABOVSKI E., SCHUBERT F.: Szerkezetfejlődés és repedescementáció az Óbányai-völgyben (Kelet-Mecsek).
- LÁSZLÓ E., PALCSU L., LEÉL-ÓSSY Á.: A csapadék tríciumkoncentrációjának szezonális eltérései az északi féltekén.
- SIPOS P., SZEPESI J., PÁL-MOLNÁR E., SZEMERÉDI M., MOLNÁR K., LUKÁCS R.: Kovácsvágási Andezit, egy szubmarin egység vulkanológiai vizsgálata a Tokaji-hegységben.
- SPRÁNITZ T., SZABÓ Cs., BERKESI M.: Szubdukciós fluidumok csapadékozódási körülményei: előzetes eredmények. Kristályzárványok elasztikus termobarometriai vizsgálata.
- SZÁLI R., VARGA A., RAUCSIK B.: A Pajzsi Komplexum premetamorf kőzetei: a protolit behatárolása az új kőzettani és geokémiai eredmények tükrében.
- THAMÓNÉ BOZSÓ E., FÜRI J., KÓNYA P., MÉSZÁROSNÉ TURI J., KIRÁLY E., BÁTORI M-né: Hazai képződésű szeparált földpátok jellemzői az OSL-kormeghatározás szempontjából.
- VARGA A., RAUCSIK B.: A Zemléni-egység permokarbon összetételének korrelációs jelentősége.
- VARGA A., RAUCSIK B., SZÁLI R.: A Szaltnaki Agyapala Formáció metaüledékes képződésű kőzeteinek kőzettani korrelációja.
- VÍGH Cs., KIRÁLY E., TÖRÖK K., BESNYI A., FÜRI J., KÓNYA P., LAKOS I., MENICH G-né, SIMON I.: Szulfidos ércek feltárása és kémiai elemzése.

Részvevők száma: 78 fő

Október 15.**Vezetőségválasztással egybekötött előadóülés**

HARMAN-TÓTH E.: Beszámoló az Ásványtan-Geokémiai és Agyagásványtani Szakosztályok elmúlt három évéről.

REZES D.: Az NWA13637 holdi meteorit közzétani és geokémiai vizsgálati eredményei.

SZEMERÉDI M., LUKÁCS R., DUNKL I., VARGA A., SEGHEDI, I., KOVÁCS Z., PÁL-MOLNÁR E.: Permokarbon magmatizmus a Tiszai-főegységben: aktuális cirkon U-Pb geokronológiai ismeretek, lokális és regionális következtetések és tervek.

HEGEDŰS M.: Fogzománc mechanikai tulajdonságainak vizsgálata nano-keménységméréssel.

FELKERNÉ KÓTHAY K.: Az „Év ásványa” és „Év ősmaradványa” programsorozat első öt esztendeje – eredmények és a jövő kihívásai.

Résztevők száma: 13 fő

November 25–26.**8. Ásványtani, közzétani és geokémiai felsőoktatási műhelyek találkozója**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME), Építőmérnöki Kar, Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
MÁDAI F., M. TÓTH T., TÖRÖK Á.: Megnyitó, köszöntő.

TÖRÖK Á.: A volt Ásvány- és Földtani Tanszék, mai Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék 155 éves története, munkatársai, oktatási feladatai, kutatási tevékenyége, kiadványai.

KÓSA Zs.: Nano-adalékanyaggal kevert habarcsok fizikai tulajdonságai.

NÉMETH A.: Mórággyi gránit hőkezelésre történő fizikai változásai.

KÁPOLNAINÉ-NAGY GÖDE F.: Balatoni magaspártok állékonysága. LOGÓ B.: Kőzetek mechanikai tulajdonságainak vizsgálata ütési energia hatására.

PÁPAY Z.: Az egyik legfontosabb hazai műemléki kőanyag, a durva mészkő konzerválása.

OLÁH P.: Bányarézsűk állékonysága – visontai példák bemutatva.

WEISZBURG T.: Tehetség gondozás a tudományok útján – TDK, a tudományos diákköri mozgalom és Z-szak a Z generációnak – A 2022-ben országos összefogásban induló új, integrált természettudomány tanárképzés.

KOVÁCS J.: Mit adott nekünk a koronavírus? Oktatásmódszertani kényszerfejlődés az elmúlt másfél évben. (Országos körkép valamennyi részt vevő intézmény beszámolója alapján).

MÁDAI F.: Szoft kompetenciák a képzésben – milyen a „T-shaped professional” diák?

RAUCSIKNÉ VARGA A.: Társadalmi – közoktatás, versenyek, hallgatói utánpótlás – együttműködési, műszerez kapcsolatok (Intézményi és országos mozgalmak, valamennyi részt vevő intézmény beszámolója alapján).

Résztevők száma: 46 fő

Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály

Március 31.**Geomatek mindenkinek**

Online előadóülés

Május 19.**Geomatek mindenkinek****Szeptember 15.****Geomatek mindenkinek**

Résztevők száma a három rendezvényen összesen: 122 fő

November 19.**WebGeoMATES****SCIENTIFIC PROGRAM**

Opening remarks: FEDOR Ferenc – Head of the Geomathematical and Informatics Section of the Hungarian Geological Society
Geostatistical modeling in earth sciences: climate and geoinformatical applications – chair: GÁL Tamás, Boudewijn LEEUWEN, TOPÁL Dániel

QUANG, T.: Hop Impacts of climate change on hydrological parameters and water balance components in Dong-Ér catchment, Hungarian lowland.

Arun GANDHI: Micrometeorological Fog Experiment in Budapest (2020-21).

10:00–12:00 Environmental case studies incl. soil science and related topics chair: László PÁSZTOR, Gábor SZATMÁRI

PETER, K.: Musyimi Maize coefficient influence on real evapotranspiration in Garissa country, Kenya.

SZIJÁRTÓ, M.: Numerical modeling of transport and remediation of soil contaminants using the finite element method.

TAKÁTS, T.: Spatially modelling of parent material with the use of remotely sensed data and machine learning.

HATEFFARD, F.: Spatial prediction of soil pH using machine learning models in Látókép, Hungary.

13:30–16:30 Mathematical aspects of geology and geography – chair: GEIGER János, FEDOR Ferenc, Marko CVETKOVIC

AKBAR, M. N. A.: Fracture characterization in mature field: a case study of fractured basement carbonate in Western Hungary.

SZÜCS, G. J.: Monte Carlo modelling of the carbon-oxygen logging measurement.

MOHAMMED, A.: Using ANN to predict the missing well log data in carbonate reservoirs.

ELTIJANI, A.: Grain size and compositional data analysis for interpretation of Quaternary oxbow lake sedimentation processes: a case study from the SE Great Hungarian Plain.

ALZOUBI, N.: Defining rock forming components of Holocene freshwater carbonates via univariate statistical and mixture analysis of CT data.

PEJIĆ, M.: Radon, CO₂ and hydrocarbon concentrations in soil gas and gamma dose rate investigations for the purpose of geological model improvement.

16:30–16:35 Closing remarks: KOVÁCS József – Head of the Hungarian Academy of Sciences’ Geomathematical Subcommittee of the Committee on Geology

Résztevők száma: 49 fő

Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

November 25–26.**8. Ásványtani, közzétani és geokémiai felsőoktatási műhelyek találkozója**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME), Építőmérnöki Kar, Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

Lásd: Az Agyagásványtani és Ásványtani, Közzétani és Geokémiai Szakosztály programjainál

Nyersanyagföldtani Szakosztály

Október 2.**Az MVM Máttra Energia Zrt. visontai külfejtésének látogatása**

Résztevők száma: 13 fő

Október 9.**Az Oroszlányi Bányászati Múzeum és a gánti Balás Jenő Bauxitbányászati Múzeum, valamint annak Földtani Parkjának látogatása**

Résztevők száma: 10 fő

Október 16.**A rudabányai vasérc külfejtés és a Bányászati Múzeum látogatása**

Résztevők száma: ~15 fő

Október 22.**A telkibányai Bányászati Múzeum meglátogatása, valamint terepbejárás a Mátyás király kútja feletti horpák tanulmányozására**

Résztevők száma: ~10 fő

Október 30.**A telkibányai Mária- és Teréz-tárók szakvezetéssel történő meglátogatása, valamint a COLAS Északkő Kft. tállyai üzemének látogatása**

Résztevők száma: ~10 fő

Oktatási és Közművelődési Szakosztály

Az Oktatási és Közművelődési Szakosztály 2021-ben egy nagyrendezvényben vett részt társszervezőként, az Ásványtani, közettani és geokémiai felsőoktatási műhelytalálkozóban.

Lásd: *Az Agyagásványtani és Ásványtani, Közettani és Geokémiai Szakosztály programjainál*

*Őslénytani-Rétegtani Szakosztály***Szeptember 9–11.****24. MAGYAR Őslénytani Vándorgyűlés**

1. nap (szeptember 9., csütörtök)

Délelőtt: Levezető elnök: DULAI Alfréd

FÖZY István: Megnyitó, üdvözlés

BOTFALVAI G.* , KOC SIS L.: Gerinces maradványok ritkaföldfém-geokémiai vizsgálata.

KÁZMÉR M.* , LEMAN, M. S., KAMAL, R. M., CHE, A. A.: Tenger a hegyen, avagy holocén tornádóüledékek a Langkawi-szigeteken (Malajzia).

SZABÓ Z.* , HEIRI, O., DARABOS G., PÁLFI I., MOLNÁR M., KORPONAI L. J., MAGYARI É. K.: Árvaszűnyog alapú késő glaciális nyári hőmérséklet-rekonstrukció a Páreg hegységcsoportban.

PAZONYI P., SZENTESI Z.* , TREMBECZKI M., HÍR J., MÉSZÁROS L.: Egy új középső pleisztocén kisgerinces fauna a Nagyharsányi-Kristálybarlangból (Villányi-hegység).

SZENTESI Z., PAZONYI P., GASPARIK M.* Vándorgyűléstől vándorgyűlésig – a Süttő, Gazda-bánya területéről előkerült epivillafrankai korú gerinces leletegyüttes vizsgálatának eddigi eredményei.

Tisztújítás

Délután 1. Levezető elnök: MAGYAR Imre

MÉSZÁROS L., TREMBECZKI M., PAZONYI P.: Új adatok a klasszikus Beremend 26-os lelőhely sztratigráfiájához és paleoökológiájához: pliocén denevérek és rovarvökök.

DULAI A., DI CENCIO, A., CATANZARITI, R., CASATI, S., COLLARETA, A.: Pliocén Lingulidae brachiopodák Olasz-

országból: új adatok a család fejlődéstörténetéről és neogén elterjedéséről.

DÁVID Á., FODOR R.: A rája lakomája – *Piscichnus waitemata* a bükki kora miocénbőlHÍR J.* , VENCZEL M.: Mi az a *Democricetodon hasznosensis*?LUKÁCS R.* , SZEPESI J., SELMECZI I., TÓTH E., JÓZSA S., GUIL-
LONG, M., KOVÁCS Z., BACHMANN, O., FODOR L., HARANGI
Sz.: A Tokaji-hg. miocén Si-gazdag piroklasztit szintjei és
rétegtani szerepük: új cirkon U-Pb kor- és geokémiai adatok.SZABÓ B.* , TÓTH E.: A sóskúti Angol-bánya szarmata szárazföldi
nagyemlőseinek őskörnyezeti elemzése.

Poszterek bemutatása (levezeti: ÓSI Attila)

Délután 2. Levezető elnök: GASPARIK Mihály

CSER Á.* , GÖRÖG Á., SÜTÖNÉ SZENTAI M.: Pannóniai zöldalgák:
esettanulmány Paks környékéről.MAGYAR I.* , KATONA L. T., KESERŰ I.: Különleges megtartású
pannóniai puatetestűek a paksi fúrásokból.KOŠTÁK, M., SCHLÖGL, J., FUCHS, D., HOLCOVÁ, K., HUDÁČKOVÁ, N.,
CULKA, A., FÖZY I.* , MILOVSKÝ, R., ŠURKA, J., MAZUCH, M.: A
csillaghegyi vámpír.KICSIS A. R.* , SILYE L., PÁLFY J., OZSVÁRT Péter: Őskörnyezeti
rekonstrukció az eocén–oligocén határon az Erdélyi-medence
bentonikus foraminifera közösségei alapján.HORVÁTH K.* , MANNION, P., MAIDMENT, S., ÚPCHURCH, P.: A késő
eocén *Diplocynodon hantoniensis* (Alligatoidea, Cro-
codylia) csontszövetének ontogenetikai vonatkozásai –
előzetes eredmények.SZEPESI J.: A Tokaji-hegység földtani adottságai: vulkanizmus és
üledékképződés a Középső-Parathetys területén.

3. nap (szeptember 11., szombat)

Délelőtt 1. Levezető elnök: GALÁCS András

SZABÓ M.* , SZENTI I., KUKOVECZ Á., ÓSI A.: Új eredmények a
késő kréta ajkai borostyánkő izeltlábú-zárványairól.ÓSI A.* , NAGY A. L., SZENTI I., KUKOVECZ Á.: Táplálékpreferencia
az iharkúti késő kréta szimpatrikus növényevő dinoszau-
ruszoknál.MAGYAR J.* , CSIKI-SAVA Z., ÓSI A., BOTFALVAI G.: Magyarosaurus
vagy Paludititan? Új eredmények a Valiora környékéről (Hát-
szegi-medence, Románia) előkerült Sauropoda-csigolyákról.MIZSEI R. Á.* , TÓTH E., BOTFALVAI G.: Ritka késő kréta édesvízi
és sós tavi kagylósrákfaunák Európából.SZIVES O.* , FÖZY I.: A tithon–berriázi határ: új ammonitesz-
rétegtani adatok hazai ammonitico rosso és biancone szel-
vényekből.

VÖRÖS A.: Mire jó a lyuk? – Pygopék és a Bernoulli-törvény.

Délelőtt 2. Levezető elnök: VÖRÖS Attila

GERE K.* , NAGY A. L., SCHEYER, T. M., ÓSI A.: A triász korú
Placodontia (Sauropsida, Sauropterygia) tengeri őshüllők
fogkopásvizsgálata 2D- és 3D-módszerrel.SZABÓ K. A.: Triász rétegtani problémák és lehetséges
megoldásuk – conodonta-vizsgálatok a Bükkben.TÓTH E.* , BARANYI V., KARÁDI V., ROSTÁSI Á., NÉMETH T.,
RAUCSIK B., BUDAI T.: A „karni csapadékos esemény” (CPE)
nyomai dunántúli-középhegységi szelvényekben biosztra-
tigráfiai, paleoökológiai és geokémiai vizsgálatok alapján:
előzetes eredmények.GÖRÖG Á.* , HAAS J., PIROS O., SZIVES O.: Unikális felső triász
szivacszátóny a Pesti-síkság aljzatában.

KARÁDI V.: Morfológiai változások nori conodonták evolúciója során.

PoszterekARANYI T., PÁLFY J.*: A Pénzeskúti Marga Formáció plankton és
bentosz foraminiferáinak biosztratigráfiai és paleoökológiai
értékelése.BENYÓ-KORCSMÁROS R.* , GULYÁS S., NAGY B., TÖRÖCSIK T.,
SÜMEGI P.: A püspökfürdői Szent László-tó holocén üledék-

sorozatában feltárt Chara-maradványok azonosítása és környezeti hátterük.
 KÁZMÉR M.: Posewitz, a „Borneo” és egy ismeretlen Hantkentanulmány.
 KOLLÁTI R.*, SZABÓ M., ÓSI A.: Késő kréta közép-európai Theropoda dinoszauruszdiverzitás fogak alapján.
 MAKÓ L.: Előzetes szemcseméret és geokémiai adatok a péceli lösz-paleotalaj szelvényről.
 NAGY B.*, GULYÁS S., SÜMEGI P.: Malakológiai vizsgálatok az M7-es autópálya mellől: Balatonszárszó–Kis-erdei-dűlő, előzetes eredmények.
 NYERGES A.*, BAUMANN, K-H., SZABÓ Cs., SZABÓ Á., PÁLFY J.: Recens és fosszilis mészvázú nannoplankton-egyedek úttörő vizsgálata fókuszált ionsugarú pásztázó elektronmikroszkóppal (FIB SEM).
 SEBE K., CSILLAG G., SZABÓ M., VIRÁG A.*, GASPARIK M., NOVOTHNY Á.: Új őslénytani adat a tengelici vörösagyag felszíni kifejlődéséből: a bükkösi mamut.
 SEGESDI M.*, ÓSI A.: Az iharkúti késő kréta gerinces leletanyag digitalizálása.

VEREB V., VAN WYK DE VRIES, B., HAGOS, M., KARÁTSÓN D.: Az etiópiai Dallol és az Észak-Danakil-mélyföld földtani öröksége és kapcsolata földtani veszélyforrásokkal.
 PÁL M., ALBERT G.: A geoturisztikai értékelés térbeli változékonysága.
 VÖRÖS F., PÁL M., VAN WYK DE VRIES, B., SZÉKELY B.: Újfajta geodiverzitás-rendszer fejlesztése a Chaîne des Puys salak-kúpjaira geomorfometriai számítások alapján.
 Résztevők száma: 35 fő

Október 2., 10. és 11.

Geotóp Napok

Résztevők száma összesen: 1268 fő (I. táblázat)

November 19.

Alakuló- és előadóiülés

SZEPESI János: elnöki köszöntő
 A szakosztály új vezetésének bemutatkozása
 HORVÁTH G.: Kínai Geoparkok
 Résztevők száma: 12 fő

ProGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály

Március 10.

Előadóiülés

SZEPESI János: elnöki megnyitó
 HORVÁTH G.: A nemzetközi ProGEO szervezet tisztújítása és az International Geodiversity Day kezdeményezés ismertetése.
 A Geotóp Nap 2021 tapasztalatainak összegzése és új földtudományi értékek védetté nyilvánítása.
 TELBISZ T., GRUBER P., MARI L., KŐSZEGI M., BOTTLIK Zs., STANDOVÁR T.: Nemzeti park, (geo)turizmus és fejlődési lehetőségek kapcsolata az Aggteleki Nemzeti Park példáján.

Tudománytörténeti Szakosztály

Szeptember 20.

ZSADÁNYI É.: Kalendáriumi üzenet 1913-ból
 Résztevők száma: 7 fő

Október 18.

Emlékezés Dr. VITÁLIS Györgyre
 †Dr. VITÁLIS Gy.: *Karl Alfred Zittel „Geschichte der Geologie und Paläontologie bis Ende des 19. Jahrhunderts”* című könyvének földtudományi tanulságai (felolvasás)
 Résztevők száma: 11 fő

I. táblázat. A Geotóp Napok résztvevőinek száma

Helyszín	Szervező	Túrávezető	Létszám
Abaújtúr, szurdokvölgy	ProGEO Természetvédelmi Szakosztály, MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport	Dr. Szepesi János	3
Csölyospálosi földtani feltárás természetvédelmi terület	Balázs Réka	Balázs Réka, Somogyi István	8
Domoszló, Tarjánka-szurdok	Bükk Nemzeti Park Igazgatóság	Kozma Attila	40
Gánt, Balás Jenő Bauxitbányászati Múzeum területén	GÁNT-ÉRT Közhasznú Nonprofit Kft. (8082 Gánt, Hegyalja út 25.)	Dékán Péter	550
Nemti, Morgó-gödri	Prakfalvi Péter	Prakfalvi Péter	17
Nyírad külterület, volt kavicsbánya	Katona Lajos Tamás, Keserű Ildikó, Szabó Márton	Katona Lajos Tamás, Keserű Ildikó, Szabó Márton	39
Aggteleki-karszt: Szögliget település térségében, nagyrészt a Szádvár Tanösvény útvonalai mentén	Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, A kövek mesélnek, Szádvárért Baráti Kör	Huberné Kreszivnik Viktória (ANPI), Veres Zsolt (A kövek mesélnek), Kovács Lajos (Szádvárért Baráti Kör)	25
Barabás-Tarpa, Kaszonyi-hegy és tarpai Nagy-hegy	Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság	Hunyadi Tünde	18
Békéscsaba város belterülete és közvetlen környezete	Bihari Túrák Közhasznú Egyesület	Kocziha Attila	22
Csákvár, Haraszt-hegyi tanösvény	DINPI	Klébert Antal	35
Ipolytarnóci Ősmaradványok tt	Bükk Nemzeti Park Igazgatóság - Szarvas Imre	Szarvas Imre	353
Nagyharsány, Szársomlyó	Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	Balogh László	27
Pusztamarót, Pisznice	DINPI, HM Sütői Erdészeti	Krajcsovsky Bence	29
Szeged, Óthalom földtani alapszelvény természeti emlék	Balázs Réka	Sümegei Pál, Sárkány József, Balázs Réka	18
ELTE Tatai Geológus Kert (TGK); Kuny Domokos Múzeum (KDM)	ELTE Tatai Geológus Kert, ELTE TTK Természettudományi Múzeum, Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, Kuny Domokos Múzeum	TGK: Harman-Tóth Erzsébet, KDM: Kürthy Dóra	300
Telkibánya, Templomdomb	ProGEO Természetvédelmi Szakosztály, MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport	Szepesi János	27
Vilonya, Sukori- (Tündér-) hegy	LAPILLI Természettudományi Kutató Bt.	Futó János	17
Abaújtúr, szurdokvölgy	ProGEO Természetvédelmi Szakosztály, MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport	Szepesi János	5
Akopolcs, Király-kő – Balatonhenye	Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság	Sárdy Julianna	10