

Társulati ügyek

Összeállította: KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes

A Magyarhoni Földtani Társulat 2018. évi rendezvényei

Központi rendezvények

Január 11.

Koszorúzás Vidéfalván a Kubinyi kastélyban, a Társulat alapításának 170. évfordulója alkalmából

Résztevők száma: 7 fő.

Január 19–20.

Földtani és kultúrtörténeti értékeink nyomában az Aggteleki-karszton

Január 19.

Szalonna, Árpád-kori templom, Tornaszentandrás, két szentélyű barokk templom. Esztramosi Rákóczi-I.-barlang.

Január 20.

Aggtelek, Baradla-barlang hosszú túra, Rozsnyó városnézés.

Résztevők száma: 39 fő.

Február 21.

A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségi ülése

Február 22.

A Magyarhoni Földtani Társulat Választmányának ülése

Résztevők száma: 29 fő

Március 14.

Szabó József sírjának megkoszorúzása — Budapest

Résztevők száma: 8 fő

Március 21.

A Magyarhoni Földtani Társulat 168. Rendes Közgyűlése

BAKSA Cs.: Elnöki megnyitó

60 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: CZÉHMESTER Margit, GÉCZY Barnabás, PAP Sándor, VINCZÉNÉ Dr. SZEBERÉNYI Helga

50 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: ANDÓ József, ANTAL Sándor, CSICSÉLY György, HAAS János, HAJDÚ Dénes, HALMAI János, HORVÁTH Vera, JOCHÁNÉ EDELÉNYI Emőke, KUTI László, LUKÁCS Andrea, PAPP Péter, SCHAREK Péter, SCHULTZ Péter, SZENTGYÖRGYI Károly, SZENTGYÖRGYI Károlyné, SZENTIRMAI Gábor, SZILÁGYI Tibor

Kubinyi Ágoston Emlékérmét kapott: SZEDERKÉNYI Tibor

Dr.ac. SZEDERKÉNYI Tibor (1934) gyermekkorát a Dunántúlon töltötte. Általános iskoláit Sárhátton, Baján, Mohácson végezte, majd a középiskolát Mohácson és Baján. Ezt követően felvételt nyert az ELTE geológus szakára, ahol 1958-ban szerzett geológus oklevelet. Pályafutására meghatározó volt annak a kornak legen-

dás professzori kara, amely széleskörű ismeretanyaggal és széles látókör igényével verte fel hallgatóit, rájuk bízva, hogy ebből az ismeretanyag-választékból melyik irányban kívánnak részletesebb ismereteket szerevezve specializálódni.

SZEDERKÉNYI Tibor ebből a szempontból is a legaktívabbak, legrugalmasabbak közé tartozott: az 1950-es években felfutó mecseki uránkutatóban kezdte hasznosítani diplomamunkája során szerzett rétegtani, szerkezeti ismereteit. 1958–69 között a Mecseki Ércbányászati Vállalat geológusa volt, A nagynevű elődöktől tanult komplex megközelítést alkalmazva egyetlen nyersanyag-hasznosítási lehetőség sem kerülte el figyelmét Így foglalkozott a térség legnagyobb hozamú termálvíz-tárolójával és annak hasznosítási lehetőségével.

1969–77 között a Magyar Állami Földtani Intézet pécsi kirendeltségének főgeológusa. Ipari gyakorlati ismereteit hasznosítva kapcsolódik be a több évtizeden keresztül folyó mecseki térképezési programok aktuális szakaszaiba. Ezenkívül megerősíti a földtudományok kandidátusa címet (1976) majd az MTA Doktora fokozat jogelődjét (1984). Ezzel megnyílt a pálya a felsőoktatás irányába: Szegeden 1977-től az Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék docense, 1986-tól annak tanszékvezető egyetemi tanára. Személyének köszönhetően a tanszék kutatási tevékenységei közé bekerült a metamorf kőzettan, a paleozoos képződmények geológiája. Ezzel a klasszikus ásványtan gyakorlati alkalmazására helyezte át a hangsúlyt. A paleozoos képződmények révén került személyesen is szorosabb kapcsolatba a kőolaj- és földgázkutatással, különös tekintettel a dél-alföldi térségben a metamorf kőzetekben található kőolaj- és földgáztelepek képviselte kihívásokra. A jövő kihívásaira ráérezve 1988-tól a környezetföldtant új kutatási irányként építette be a meglévők mellé.

Szegedi nyugdíjazását követően 1999-ben Dr. TÓTH József rektor meghívására ő alapította meg a Pécsi Tudományegyetemen ma is működő Földtani Tanszéket. A 20. sz. végére végképp az érdeklődés homlokterébe került környezetvédelem geológiai, geokémiai vonatkozásait Környezetgeológia címmel első között építette be a földtudományi szakemberek képzésébe.

A szakmai közélet valamennyi szintjében részt vállalt. A teljesség igénye nélkül csak a legfontosabbakat felsorolva: a magas színvonalú tudományos munka mellett sem hanyagolta el a tudományos ismeretterjesztést, eddig 15 évet szolgált a Magyarhoni Földtani Társulat Választmányában, egy cikluson át az MTA X. Földtudományi Osztály Földtani Tudományos Bizottságának elnöke volt. Munkásságát az MTA 2014. évben Eötvös József-koszorúval ismerte el. Ipari vezetőként és egyetemi oktatóként egyaránt fontosnak tartotta és szorgalmazta, hogy kollégái és hallgatói aktívak legyenek a szakmai közéletben, kiemelten a Társulatlban.

Széleskörű nemzetközi tevékenysége a Kárpát-medencét és Közép-, Kelet-Európát felölelő nemzetközi projektek mellett hosszabb kutatói/földtani térképezési programokat tud felmutatni Új-Zélandon (1972–73) és a közeli óceániai szigeteken, Nyugat-Németországban (1975) valamint Kanadában (1986) — mindenütt megbecsülést szerevezve Magyarországnak.

Dr.ac. SZEDERKÉNYI Tibor geológus számos szakterületre kiterjedő pályafutása kitűnő példa arra, hogy egy sokoldalúan képzett, munkáját odaadással, nem lankadó szorgalommal, magas színvonalon végző szakember a tradicionális értékekhez ragasz-

kodva, történelmi, társadalmi viharok gerjesztette ellenszél ellenére — amiből az 50-es években családja származása miatt neki is kijutott — hogyan vívja ki az őt megillető helyet a társadalomban. Eközben megőrzi emberségét, emberi és szakmai függetlenségét, feddhetetlenségét és — nem utolsósorban — humorérzékét. Ezért tisztelik kollégái, rajonganak érte volt tanítványai, akik szerint Tibor egyszerűen „gentleman”.

Legyen ez a pályafutás példa az elkövetkezendő geológus-generációk számára is.

BÉRCZI ISTVÁN

Tiszteleti Tagokat Ajánló Bizottság jelentése és javaslata után a Közgyűlés a Társulat tiszteleti tagjává választotta BAKSA Csabát, GALÁZ András, SCHEUER Gyulát és Zoran STEVANOVIC

BAKSA Csaba

1969-ben szerzett geológus diplomát az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. Ezt követően kutató geológusként az Országos Érc- és Ásványbányáknál dolgozott. 1984-ig a mátrai, elsősorban a recski színesércutakutásokban vett részt. 1972-től vezető geológusként irányította a kutatómunkát, és 1988-ig minden recski ércutatással, majd a bányabezárással kapcsolatos jelentés szerzője, illetve társszerzője volt. Ércleptani tárgyú értekezésével 1974-ben szerzett egyetemi doktori címet az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. Mintegy 50 közleménye jelent meg hazai- és nemzetközi folyóiratokban, kiadványokban elsősorban az ércteleptan, továbbá a kőzettan, a magmás folyamatok, valamint a szerkezeti földtan témakörében.

1984-ben az Országos Érc- és Ásványbányák budapesti központjába került, ahol főmérnökként, majd kereskedelmi osztályvezetőként, később igazgatóként dolgozott. Új munkakörében megismerkedett az ipari, elsősorban a szilikátipari ásványok földtanával és felhasználási lehetőségeivel is. A vállalat megbízásából 1988-ban Kanadában aranykutatásban vett részt. 1991-ben az akkor alapított Mineralholding Kft. ügyvezetője lett. A vállalkozás, amelynek később társtulajdonosává vált, főként a szilikátipari nyersanyagok hasznosításával, exportjával foglalkozik. 1992-ben marketing szakközgazdász diplomát szerzett a Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetemen.

Életútja során tagja lett több tudományos, illetve szakmai szervezetnek. A Magyarhoni Földtani Társulatban végzett tevékenysége mellett több éven át tisztséget töltött be a Szilikátipari Tudományos Egyesületben, a Marketing Közgazdászok Egyesületében, a Magyar Öntözési Egyesületben és alapítványokban. Szakmai közreműködőkkel együtt előadásokat tartott az IAGOD konferenciáin, továbbá részt vett IGCP-projektekben. Jelentős szerepe volt az 1989-ben Budapesten rendezett 4. Nemzetközi Perlit Konferencia, a 2008-ban rendezett „A magyar perlit ötven éve” nevet viselő nemzetközi konferencia és a 2015-ben tartott nemzetközi perlit értekezlet előkészítésében.

Érckutató munkáját a „Földtani Kutatás Kiváló Dolgozója” és „Kiváló Munkáért” állami kitüntetéssel ismerték el. A hazai szilikátipari ásványi nyersanyagok alkalmazásának fejlesztéséért 2004-ben miniszteri oklevelet, 2011-ben a Szilikátipari Tudományos Egyesülettől „Szilikátiparért” emlékérmeket kapott. 2016-ban az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesülettől Mikovinyi Sámuel-érmet, a Miskolci Egyetemtől „Pro Facultate Rerum Metallicarum” kitüntetést kapott.

A Magyarhoni Földtani Társulatban hosszú időn át különböző szervezeti egységekben végzett aktív tevékenységet. Tagja volt az Észak-Magyarországi Területi Szervezet, majd az Általános Földtani Szakosztály elnökségének. Tíz éven át volt a Gazdasági

Bizottság elnöke, majd az Ellenőrző Bizottság elnöke lett. A társulat 2012-ben, majd 2015-ben újabb ciklusra elnökévé választotta. Elnökként igen intenzív és kiemelkedően eredményes munkát végzett annak érdekében, hogy a Társulat teljesíteni tudja a geológus társadalmat összefogó, tagjainak szakmai fórumot adó és a földtan társadalmi elismertségét előrevívő alapvető feladatait. A gazdasági életben szerzett tapasztalataival és szakmai-társadalmi kapcsolatainak mozgósításával biztosítani tudta a működés anyagi feltételeit. Elnöksége alatt a szakmai szervezetek színvonalas működésének fenntartása mellett bővültek a társulat hazai és külföldi kapcsolatai, számos nagy jelentőségű szakmai rendezvényre került sor, korszerűsödött, kiterjedt a számítógépes információs rendszer, megújult a Földtani Közlöny.

A Tiszteleti tagokat ajánló bizottság szakmai munkásságának, a Társulat érdekében hosszú időn át végzett tevékenységének és a Társulat elnökeként kifejtett áldozatos és rendkívül eredményes munkájának elismeréseként javasolja, hogy a 2018. évi közgyűlés Dr. BAKSA Csabát válassza meg a Társulat tiszteleti tagjának.

HAAS János

GALÁZ András

GALÁZ András az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán 1968-ban szerzett geológus diplomát, majd 1972-ben doktori oklevelet. A Magyar Tudományos Akadémián 1986-ban a kandidátusi fokozatot, majd 1997-ben az MTA Doktora címet kapta meg. Az MTA később Akadémiai Díjban, majd Eötvös József-koszorú kitüntetésben részesítette.

GALÁZ András a hazai és nemzetközi mezozoikumi paleontológiai kutatások kiemelkedő egyénisége. Elsősorban a középső-jura ammoniteszek vizsgálatára és a jura időszak sztratigráfiai, ősföldrajzi kérdéseire terjednek ki kutatásai. Magyarországon főként a Mecsekben és a Dunántúli-középhegységben születtek kiemelkedő eredményei. A hazai témákhoz kapcsolódóan Németországban, Nagy-Britanniában, Lengyelországban és Olaszországban is dolgozott. Több hazai és nemzetközi kutatási programban vett részt. Témavezetője és résztvevője volt több OTKA, OM K+F, FKFP pályázatnak, és tudományos együttműködési program keretében folytatott kutatásokat a Lengyel Tátrában (Varsói Egyetem) és Szicíliában (Palermói Egyetem).

Kutatási eredményeiről közel 100 szakpublikációban (köztük egy 28,5 íves monográfiában) számolt be. A publikációk nagyrészt angol nyelven, hazai és nemzetközi folyóiratokban jelentek meg. Egyéb publikációi „harmadidőszaki” cephalopodákkal, módszertani és tudománytörténeti témákkal kapcsolatosak.

Tagja a Magyar Rétegtani Bizottság Mezoozoos Albizottságának. Részt vesz a Nemzetközi Rétegtani Bizottság Jura Albizottságának munkájában mint a Bajoci Munkacsoport koordinátora. 2000-ben Budapesten rendezett konferenciát a Bajoci és Bath Munkacsoportok számára. 1992 óta az Európai Paleontológiai Egyesület (EPA) elnökségének tagja.

Tudományos munkája mellett szerteágazó és kimagasló oktatási tevékenységet folytatott és folytat. 1968 óta az ELTE Őslénytani Tanszékén dolgozik. 1995-ben habilitált az ELTE-n, és 1997-ben egyetemi tanári kinevezést nyert. Geológus, geográfus-földrajzos és biológus hallgatókat oktat földtörténeti és őslénytani tárgyakra, valamint számos szakdolgozat témavezetője. Az ELTE TTK Földtudományi Doktori Iskola alapító tagja, a doktori képzésben több kurzust is tart, és több PhD hallgatónak témavezetője. Az egyetemen több funkciót is vállalt. 1994-től egy cikluson át a Természettudományi Kar tudományos dékánhelyettese volt. Tagja volt a Kar Tanácsának és az Egyetemi Tanácsnak, valamint egy ciklusban (1999–2004) a Természettudományi Kar Professzori

Tanácsa elnöke tisztét is betöltötte. 2005-ben a TTK Földtudományi Habilitációs Bizottsága elnökének választották.

A Magyarhoni Földtani Társulatnak 1964 óta tagja. A 60-as évek végén és a 70-es évek elején több cikluson át volt az Őslénytani–Rétegtani Szakosztály titkára; ebben az időszakban ő szerkesztette az Őslénytani Viták című társulati folyóiratot. Több cikluson át volt választott vezetőségi tagja az Őslénytani–Rétegtani Szakosztálynak; a Társulat Választmányának pedig máig is igen aktív tagja.

A Tiszteleti tagokat ajánló bizottság a fenti indokok alapján javasolja, hogy a 2018. évi Közgyűlés GALÁZC Andrászt válassza meg a Társulat tiszteleti tagjának.

VÖRÖS Attila

SCHUEER Gyula

1955-ben szerzett geológus diplomát az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. A Magyarhoni Földtani Társulatnak 1956 óta tagja, s ugyanekkor lépett be a Magyar Hidrológiai Társulatba is. A Földtani Társulatban a Mérnökgeológiai Szakosztály és a Budapesti Területi Szervezet tagjaként tartott évtizedeken keresztül előadásokat. Végzés után a Földmérő és Talajvizsgáló Vállalat tervezője lett, 1967-től szakosztályvezető, 1972-től osztályvezető, majd irodavezető-helyettes, 1988-tól szakági főgeológus. 1992-ben nyugdíjazták, de egyéni szakértőként továbbra is — a legutóbbi időkhöz — gyakorolta hivatását.

Bár hivatalos tevékenysége a mérnökgeológia és hidrogeológia területéhez kötötte (hírnevét a gyakorlati életben vízbeszerzési, vízkutatási, építéshidrologiai, környezetvédelmi és mérnökgeológiai munkáival alapozta meg), tudományos munkássága a geológia szakterületén elsősorban a forrásmészkövek (travertínok és mésztufák) vizsgálatában teljesedett ki.

Széleskörű szakirodalmi munkásságnak (több mint 350 szakcikk, hat önálló kiadású könyv és számos vállalati kutatási jelentés) több mint fele az édesvízi mészkő, ill. az ehhez szorosan kapcsolódó paleohidrologia témakörében látott napvilágot. Írásait és magyarázó ábráit — bár csak kisebb részük jelent meg angol nyelven is — a legrangosabb nemzetközi kézikönyvek idézik.

Kollégájával és — a travertínó-témában többszörös — társszerzőjével, SCHWEITZER Ferencsel együtt, kataszterszerű feldolgozást készített a hazai és Kárpát-medencei travertínó-előfordulásokról (pl. SCHUEER, SCHWEITZER 1981, 1988). Ez a gyűjteményes cikksorozat a mai napig kiinduló pontként szolgál mindenkinek, aki a hazai travertínók tanulmányozásával kezd foglalkozni. Terepi megfigyeléseit geológiai–hidrogeológiai látásmódjával ötvözve már a '80-as évek elején, korát messze meghaladóan, előremutató meglátásokat fogalmazott meg a travertínók szedimentológiájával és a mögöttes hidrogeológiai okokkal kapcsolatban (SCHUEER, SCHWEITZER 1986). A budai-hegységi és a gerecsei travertínó összletekre és a hozzájuk tartozó paleohidrologiai történetre vonatkozó koncepcionális modelljeit az — elsősorban KELE Sándor jóvoltából — egyre szaporodó izotópeokémiai, hidrológiai és radiometrikus kormeghatározási adatok, valamint az azokon alapuló új, már kvantitatív szintézisek későbbi rendre igazolták.

Nyugdíjba vonulását követően minden felszabaduló idejét (és anyagi forrását) a szeretett képződmény recens képviselőinek meglátogatására és ott szerzett ismereteinek könyvsorozat formájában való megjelentetésére fordította. 2001 és 2009 között öt egyenként 100–150 oldal terjedelmű, színes fényképfelvételekkel dokumentált kötete jelent meg (SCHUEER 2001, 2003, 2004, 2008, 2009). Nemcsak a Kárpát-medence aktív, hideg és melegvízű mészlerakó forrásait látogatta és fotózta végig, hanem Ázsiától,

Afrikáig, Ausztráliáig és Új-Zélandig, Észak-Amerikától, Közép-Amerikán keresztül Dél-Amerikáig számos távoli, egzotikus helyen végzett helyszíni megfigyeléseket, és gyűjtötte össze a hozzáférhető szakirodalmat. Ezek alapján a Föld gyakorlatilag minden jelentősebb travertínó-előfordulásának dokumentumait (és az azokkal kapcsolatban megfogalmazódott, részben hidrogeológiai, részben geomorfológiai ihletésű gondolatait) tette közzé azok számára, akik a travertínók megértéséhez recens analógiákat keresnek.

Munkásságát kitüntetésekkel eddig csak a Hidrológiai Társaság ismerte el: 1971-ben Zsigmondy Vilmos-emléknapot, 1980-ban Schafarzik-emlékérmet kapott — értelemszerűen vízbeszerzési, vízkutatási munkáiért.

Munkásságának geológiai vonatkozásaiért, elsősorban a hazai travertínó-szedimentológia megalapozásáért és az édesvízi mészkövek fáradhatatlan kutatásáért, valamint annak felismeréséért, hogy a travertínó és mésztufa lerakódások létrejöttében kulcs szerepe van a geológiai és paleohidrologiai összefüggéseknek, SCHUEER Gyula részére „a Magyarhoni Földtani Társulat tiszteleti tagja” kitüntető cím odaítélését javasoljuk.

MINDSZENTY Andrea

Zoran STEVANOVIC

A Belgrádi Egyetem Bányászat és Geológia Karán a Karszt-hidrogeológiai Központ vezető professzora, a Szerb Tudományos Akadémia tagja. Életpályája során széleskörű tapasztalatokat gyűjtött szerb és az ENSZ égisze alatt folyó nemzetközi vízkutatási–vízbeszerzési projektekben például Algériában, Irakban, Grúziában, Bhutánban, a Seychelle-szigeteken, Szomáliában. Számos nemzetközi kutatási projektben vett részt, több egyetem, köztük a Szegedi Tudományegyetem vendégprofesszora. Aktív részt vállalt nemzetközi tudományos szervezetek munkájában, a Nemzetközi Hidrogeológia Szövetség (IAH) idén választotta a Karszt Bizottság elnökének. Két cikluson keresztül a Szerb Földtani Társulat elnöke, és kezdeményezője volt a Magyar és Szerb Földtani Társulat közötti együttműködés aláírásának. Személye meghatározó a szerb–magyar földtani kutatási projektekben, melyet több, a Szegedi Tudományegyetemmel közös munkája fémjelez.

SZANYI János

A Társulat Emlékgyűjteményével tüntették ki CSERNY Tibort és VÖRÖS Attilát

CSERNY Tibor

CSERNY Tibor munkássága kielégíti a Társulati emlékgyűjtemény szabályzatában előírt feltételeket. A Társulatnak már több mint 40 éve tagja, és a 80-as évek elejétől napjainkig valamilyen vezető szerepet töltött be eleinte a Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztályban, később a Társulatban is: 1981-től 10 éven keresztül a Szakosztályunk titkáráként tevékenykedett, majd 1991-től napjainkig vezetőségi tag. 1991–1994 között a Társulat titkára volt, 2012-től mostanáig a Társulat főtitkára. Ezek mellett az Oktatási és Közművelődési Szakosztályban is vállalt feladatokat, 2006–2009 között vezetőségi tag volt.

Sokat tett a Társulat és a szakosztály tudományos és közéleti fórumokon való megjelentetéséért, elismertetéséért többek között az MTA Földtudományok Osztályában betöltött szerepét is kihasználva.

Fontos kiemelni, hogy a Társulatért és szakosztályért végzett szervező munkája mellett a mérnökgeológiai és környezetföldtani

szakterület népszerűsítéséért is sokat dolgozott, számos tudományos fórum szervezésében vett részt.

TÖRÖK Ákos

Vörös Attila

VÖRÖS Attila akadémikus, a Magyarhoni Földtani Társulat tiszteleti tagja évtizedek óta szolgálja elkötelezetten, hatékonyan és sokrétűen a társulat életét és működését. Az Őslénytani-Rétegtani Szakosztály vezetőségének több cikluson át tagja, 1986–1990 között a szakosztály titkára, 1990–1994 között elnöke volt. A Budapesti Területi Szervezet vezetőségének tagja, 1997–2000 között elnöke volt. 2003-ban a társulat Fegyelmi és Etikai Bizottságának tagjává választották, ezután két cikluson keresztül, 2006–2012 között a társulat társelnöki pozícióját töltötte be. A vezetőségben végzett munkáján túl szívesen vállalt és vállal egyéb feladatokat a társulat életében. A Földtani Közlöny szerkesztőbizottságának több mint két évtizeden át volt a tagja (1992–2014). Jelenleg a Hantken Miksa Emlékérem adományozásáról döntő bizottság elnöke és a társulat Választási Bizottságának elnöke.

MAGYAR Imre

Pro Geologia Applicata Emlékéremmel tüntették ki GEIGER Jánost a szénhidrogén rezervoár-, valamint a radioaktív hulladékkezelés területén kifejtett nemzetközileg elismert geomatematikai modellezési és oktatói tevékenységéért, KISS Balázst a pórüstersedimentológia úttörő szakértői, művelői és oktatói tevékenységéért, valamint a NosztalgEO rendezvény létrehozásáért és sikeres működtetéséért, KONRÁD Gyulát a földtan egyetemi elméleti képzésében és az ipari geológia művelésében, különös tekintettel a Bodai Aleurit Formáció és földtani környezetének megismerésben kifejtett tevékenységéért és SZUROMINÉ KORECZ Andreát az olajiparban alkalmazott parányőslénytani nemzetközi és hazai kiemelkedő szakértői tevékenységéért.

UNGER Zoltán

Lóczy Lajos Emlékéremmel tüntették ki HORVÁTH Gergelyt, több évtizedes szerteágazó munkásságáért mind a középiskolai és az egyetemi oktatás, mind a szélesebb körű tudományos ismeretterjesztés, közművelés területén. HORVÁTH Gergely kiemelkedő tevékenységet folytatott a Progeo Földtudományi Természetvédelmi Egyesületben, majd annak jogutódjában Társulatunk szakosztályában, kitartóan tevékenykedik a földtudományi természeti értékek feltárása és azok népszerűsítése érdekében. Ellátja a Magyarország Nemzeti Atlasza „Természeti környezet” c. kötet főszerkesztői feladatait.

MÁDAI Ferenc

Szabó József Emlékéremmel tüntették ki SZAKÁLL Sándort és FEHÉR Bélát a 2016. évben megjelent *Magyarország ásványai* c. könyvéért, amely a GeoLitera Kiadó gondozásában jelent meg. A mű harmadik szerzője, TÓTH László a kötet fényképeit készítette.

A szép kivitelű könyv hazánk ásvány-előfordulásainak teljes körű összefoglalása magas, tudományos színvonalon. A korábbi összefoglaló munkákhoz képest számos új eredményt tartalmaz, és kiemelkedő jelentőségű kézikönyvként használható a következő évtizedekben a mineralógia tudományának művelői számára.

LEÉL-ŐSSY Szabolcs

Hantken Miksa Emlékéremmel tüntették ki FÖZY Istvánt és SZENTE Istvánt 2014. évben megjelent könyvéért: *Fossils of the Carpathian Region* — Indiana University Press, Bloomington, IN, 508 p. művét. A rendkívül gazdagon illusztrált könyv igazi alapmű: számba veszi a Kárpát-medence valamennyi fontos ősmaradványát és lelőhelyeit az ordoviciumtól a pleisztocénig. Különös figyelmet szentel a nevezetes és ősmaradványokban kiemelkedően gazdag lelőhelyeknek. Amellett, hogy a munka a hazai őslénytani kutatások keresztmetszetét adja, másik fő vezérfonala az élővilág sok százmillió éves fejlődése és azok a földtörténeti események, amelyek a Kárpát-medence kialakulásához vezettek. Ezáltal a könyv minőségileg túllép a népszerűsítő kiadványok szintjén, és olyan tudományos műnek tekinthető, ami a hazai őslénytani és rétegtani kimagasló értékkel gyarapítja.

A könyv érdemeit és nemzetközi jelentőségét jelzi az, hogy – a korábbi magyar kiadás bővített és javított változataként – egy neves amerikai kiadó gondozásában angolul is megjelent.

VÖRÖS Attila

Koch Antal Emlékéremmel tüntették ki HAAS Jánost, BUDAI Tamást, CSONTOS Lászlót, FODOR Lászlót, KONRÁD Gyulát és KOROKNAI Balázst: *Magyarország prekainozoos medencealjazatának földtana. Magyararázó „Magyarország pre-kainozoos földtani térképéhez”* c. könyvéért.

A mű minden szempontból megfelel az emlékérem odaítélése feltételeinek. A medencealjazat felépítéséről elsődleges, új adatokat biztosító fúrás magminták és geofizikai mérések mellett a legújabb rétegtani, szerkezetföldtani tudományos eredmények kontextusában újraértelmezett korábbi adatok jelentették a 2010-ben megjelent térképváltozatok (papíralapú, dombor- és digitális változat), valamint a hozzá tartozó, 2014-ben megjelent magyararázó szerkesztésének alapját. Az adatokat a Magyar Állami Földtani Intézet által fejlesztett országos földtani térmodell programjába helyezve a térinformatikai háttér új, minőségi lehetőségeket biztosított a térképek és a magyararázó készítéséhez. A magyararázó részletesen tárgyalja a medencealjazat nagyszerkezeti egységeinek földtani felépítését. Külön fejezeteket szentel a nagyszerkezeti egységeket határoló szerkezeti vonalak elemzésére és a szerkezetfejlődés eseményeinek összegzésére. A térkép és a magyararázó kiváló szakemberek együttműködése révén született meg, akik személyükben a legfontosabb hazai földtani intézményeket is képviselik.

BREZSNYÁNSZKY Károly

Vendl Mária Emlékéremmel tüntették ki KOVÁCS István Jánost a 2012. év folyamán a *Journal of Petrology* folyóirat 53. kötetének 2067–2093. oldalán megjelent „An experimental study of water in nominally anhydrous minerals in the upper mantle near the water-saturated solidus” című cikk első szerzőjét. A további társszerzők: David H. GREEN, Anja ROSENTHAL, Jörg HERMANN, Hugh St. C. O’NEILL, William O. HIBBERSON és UDVARDI Beatrix.

Az MTMT adatai alapján összesen 31 független idézővel rendelkező cikk KOVÁCS István János legfontosabb kutatási területét, a köpeny névlegesen vízmentes ásványainak víztartalmát érinti, és ez irányú munkásságának reprezentatív darabja. A jelölt e témában szerzett PhD fokozatot 2008-ban a canberrai Ausztrál Nemzeti Egyetemen, és az emlékéremmel való kitüntetésre javasolt publikáció megjelenése óta is számos ilyen vonatkozású szakcikket közölt társszerzőként, ezek többek között az *American Mineralogist*, az *Applied Spectroscopy*, a *Contributions to Mineralogy and Petrology*,

az Earth and Planetary Science Letters, a European Journal of Mineralogy és a Journal of Petrology hasábjain jelentek meg.

A kitüntetésre javasolt cikk kvalitásain túlmenően KOVÁCS István János további — az emlékérem „illetékességi körébe eső” tudományterületeken publikált — tanulmányainak száz fölötti kumulatív impaktfaktora és a 400-at meghaladó független SCI-s hivatkozása alapján magas szinten teljesíti a Vendl Mária Emlékérem Alapszabálya által a kitüntetett szerzők elé állított azon követelményt is, mely szerint „az Emlékérem olyan kristálytani, ásványtani, közéleti, geokémiai és ércföldtani, nyomtatásban megjelent munka szerzőjének kitüntetése, aki a felsorolt tudományágak valamelyikében önálló vizsgálatokon alapuló, kiemelkedő hazai és nemzetközi értékű és jelentőségű eredményeket ért el”.

WEISZBURG Tamás

Bárdossy György Geomatematikai Emlékéremmel tüntették ki FÜST Antalt

FÜST Antal (szül. Salgótarján, 1940. március 16.) aranyokleveles bányamérnök már az 1970-es évek elejétől geostatistikát oktatott egyetemi szinten, majd az 1980-as évek végétől a Bányászati Fejlesztési Intézetben a geostatistikai ipari kutatási feladatokat irányította. 1990-től az ELTE TTK-n is geostatistikát oktatott, majd oktatási tevékenységét a Szent István Egyetem professzor emeritusaként fejezte be 2015-ben. Számtalan szakdolgozat készült témavezetői tevékenysége alatt több felsőoktatási intézményben a geostatistika/geomatematika témakörében.

Összesen 85 szakcikk fémjelezi nevét magyar, német és angol nyelven, míg kutatási jelentéseinek száma több mint 50, ezzel is alátámasztva megkérdőjelezhetetlen szerepét a magyar geomatematika terén. Társadalmi szervezetekben vállalt szerepeit is a geomatematika témaköre határozta meg. 1990-től a Geostatistical Association tagja, majd 2001-től a Journal of Hungarian Geomathematics című internetes szakfolyóirat Szerkesztő Bizottságának tagja számos egyéb közszerep vállalása mellett.

A Magyarhoni Földtani Társulat Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztályának létrejöttében kulcsszerepet töltött be, majd később szakosztályi elnök lett. Állandó résztvevője és előadója volt a Geomatematikai Anketóknak Szegeden és Mórahalmon, ahol a diákok, „új előadók” mentorukat találhatták meg személyében.

GEIGER János

Dank Viktor Díjjal tüntették ki LUX Marcellt

LUX Marcell egyetemi tanulmányait a Miskolci Egyetemen végezte végig kiváló eredménnyel, ahol Köztársasági és a Mol Nyrt. ösztöndíjasaként kitüntetéssel, okleveles hidrogeológus mérnök (MSc) végzettséget szerzett 2011-ben.

Pályakezdése óta Mol Nyrt. alkalmazottja. Munkáját a Paleogén-medence geológiai és geofizikai értékelésével kezdte, számos fúrható objektum lehatárolásában vett részt.

2016–17. évben bekapcsolódott a magyarországi Bid Round-k és a Pannon-medence kutatási potenciáljának meghatározásába új kutatási területek értékelésével, kijelölésével, rangsorolásával.

Töretlen szakmai fejlődésének eredményeként 2017-től projektvezetői feladatokat lát el kiváló teljesítménnyel.

Igazi csapatjátékos. Kiemelkedő lelkesedésével, pozitív hozzáállásával, jó kommunikációs készségével és konstruktív javaslataival a magyarországi kutatási csapat reményteljes tehetsége.

Jelenleg PhD képzési programban vesz részt a Szegedi Tudományegyetem keretein belül.

SÓREG Viktor

Kertész Pál Emlékéremmel tüntették ki GÁLOS Miklóst

GÁLOS Miklós ny. egyetemi tanár csaknem négy évtizede a Műszaki Egyetemen mérnökgeológiával, építőkövel és díszítőkövel foglalkozik oktatóként és az ezzel kapcsolatos ipari tevékenységekben megbecsült szakértőként is. Ezeken kívül — tudomásunk szerint — az emlékérem névadójának, KERTÉSZ Pál egyetemi docens úrnak is közeli munkatársa volt, s KERTÉSZ Pál halála után munkásságának, kutatási módszerének méltó folytatója. Több műemléképületünk helyreállítási munkáiban vett részt, s minden esetben a köves szakma szigorú előírásai szerint, a legnagyobb hozzáértéssel működött közre. Számos cikkében hívta fel a figyelmet a régi köves szakemberek munkáinak megbecsülésére, a régi köves módszerek alkalmazására. Az utóbbi években két évenként megrendezett kőipari országos konferenciák megszervezésében irányítóként vesz részt. Ilyen szempontból is KERTÉSZ Pál munkásságának méltó folytatója.

GÁLOS Miklós professzor úr sokrétű ismeretanyaga és nagy tapasztalattal, magas szintű szakmai hozzáértéssel végzett munkája a geotechnikai mérnöki szakágban is széles körben elismert. Szakértői tevékenységével, tanácsaival nem csak önzetlenül segíti a geotechnikusok munkáját, hanem számos érdekes előadásával a geotechnikai konferenciák sikeres előadója is. Kőzetmechanikával foglalkozó publikációi a geotechnikus mérnökök hasznos segítői. Közös munkáink során a professzor úrban nemcsak a kiemelkedő szakmai színvonalat képviselő tudóst és a nagy tapasztalattal rendelkező gyakorlati szakembert, hanem segítőkész kollégát és széles látókörű, barátságos, vidám embert ismerhettünk meg.

SZITNYAI György, SZOBOSZLAI Béla

Semsey Andor Ifjúsági Emlékéremmel tüntették ki KARÁDI Viktort

KARÁDI Viktor „Middle Norian conodonts from the Buda Hills, Hungary: an exceptional record from the western Tethys” c. egyszerűs munkája nemzetközi folyóiratban jelent meg. KARÁDI Viktor KOVÁCS Sándor sajnálatosan korai halála után kezdett conodontákkal foglalkozni. A szakirodalom tanulmányozása és a külföldi kollégákkal való konzultációk révén jutott el magas szintre a választott területen. Cikkében nemzetközileg is érdeklődésre számot tartó faunát vizsgált, amely rétegtani szintből az egész egykori Tethys területén nagyon kevés adattal rendelkezünk. Munkája alap kutatás jellegű, de a conodonták rétegtani és korrelációs jelentősége miatt az eredmények az egész Tethys-óceán területén használhatók.

MÁDAI Ferenc

Kriván Pál Alapítványi Emlékéremmel tüntették ki SPRÁNITZ Tamást, aki „A Soproni-hegység turmalinban gazdag metamorf kőzeteinek petrográfiai elemzése és genetikai értelmezése” c. diplomamunkájában elsőként adott átfogó leírást, közölt petrográfiai és főelem-geokémiai adatokat a Soproni-hegység turmalinban gazdag képződményeiről. Gondos leírás és értelmező munkája rámutat arra, hogy a turmalin különböző kőzetekben (ortogneisz, csillámpala, turmalinit, kianit-leuchtenbergit-muszkovitpala és kvarcit) való megjelenése fontos hozzájárulást ad a földtani események jobb megértéséhez. A kutatás legfőbb eredményeként kiemelhető, hogy az ortogneiszek protolitját képező variszkuszi leukogranit kristályosodása könnyen illő komponensekben (bór, berillium) gazdag környezetben játszódhatott le. Ennek közvetlen

termékei a durvaszemcsés pegmatitos képződmények, amelyekben a magmás (pegmatitos) paragenézis tagjaként turmalin és berill (utóbbi új ásvány a területről) is azonosítható. A magmás testből felszabaduló B-gazdag fluidumok okozhatták a mellékkőzet turmalinosodását, a turmalinit (új kőzet Magyarországon) kialakulását. A turmalinit ásványai között azonosítható egy wolframgazdag fázis (scheelit), mely erősíti a turmalinit granitoid intrúzióhoz kötődő, fluidumok által dominált greizenes eredetét. A turmalin, valamint a vizsgált kőzetek többi ásványai (gránát, fehér csillám, klorit, kianit és foszfátásványok) jól mutatják az alpi nagy nyomású metamorfózis progresszív, valamint retrográd szakaszainak jellemzőit. A vizsgálatok során kapott eredmények új kutatási irányokat nyitnak a Soproni-hegység földtani megismerésében, ugyanis a vizsgált képződmények települési helyzetének pontos feltárása, továbbá a nagy pontosságú fő-, nyomelemgeokémiai és fluidumzárvány vizsgálatok további fontos ismeretekkel járulhatnak hozzá a terület fejlődéstörténetének rekonstruálásához.

HARANGI Szabolcs

Beszámoló, jelentések

CSERNY Tibor: Főtitkári — Közhasznúsági jelentés

PUZDER TAMÁS: A Gazdasági Bizottság jelentése

HAAS János: Az Ellenőrző Bizottság jelentése

BAKSA Csaba: Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről

A hivatalban lévő Elnökség leköszönt, az interregnum elnöke: KECSKEMÉTI Tibor volt.

A tisztújítás szavazatszámolásai alatt a 2017. évi Ifjú Szakemberek Ankétján díjazott geológusok előadásai hangzottak el.

KIS A., WEISZBURG T., DUNKL I., KOLLER F., VÁCZI T., BUDA Gy.: Mórágai granitoidok összehasonlító U–Pb kormeghatározása cirkonkristályok példáján

CSONDOR K., ERŐSS A., HORVÁTH Á., SZIEBERTH D.: A Rn222 mint természetes nyomjelző alkalmazása a víz alatti barlangkutásban

Résztvevők száma: 138 fő.

Április 6–7.

Ifjú Szakemberek Ankétja — Hajdúszoboszló

Társzervező: Magyar Geofizikusok Egyesülete

Friday

BOTKA, D.: Integrated stratigraphic results from the Lower Pannonian section of the Gușterița clay pit (Transylvanian Basin, Romania)

SZENDREI, A., SZEGEDI, N.: C/O logging case study from Hungarian oil industry — determine water saturation in cased holes

SZIJÁRTÓ, M., GALSA, A., TÓTH, A., MÁDL-SZÓNYI, J.: The interaction of basin-scale topography-driven groundwater flow and free thermal convection

KALMÁR, D., HETÉNYI, Gy., SÜLE, B., BONDÁR, I., the AlpArray Working Group: Receiver function analysis in the Eastern Alps – Pannonian Basin transition zone

VIRÓK, A.: Exploration of Keresztes-halom

NUR ALI AKBAR, M.: A systematic dependence of acoustic velocity on internal pore structure

ZALAI, Zs.: 3D geophysical model of the Danube Basin based on gravity modelling

PÁNCZÉL, E., ERŐSS, A., CSONDOR, K.: Research of springs around Esztergom

KIRI, L., PÁL-MOLNÁR, E., BATKI, A., KISS, B.: Evidences of

magma mixing/mingling in syenites of the Ditrău Alkaline Massif

MODROVITS, K., KOVÁCS, J.: Forecasting karst water level on a former mining area with time series analysis

DOMJÁN, Á.: An Extended Kalman Filter for attitude and position estimation of drones

HAROLD, Zs.: Petroleum systems analysis of north-eastern Great Hungarian Plain based on simulation results of a 2D numerical model

NÁDASI, E.: The role of conductivity in GPR wave propagation velocity estimation

SZABÓ, Zs., MÁDL-SZÓNYI, J.: How to use sensitivity and loadability assessment reports for groundwater flow system evaluation?

KERÉKGYÁRTÓ, T., GÁL, N., SZÓCS, T.: Water-rock-gas interactions in geothermal systems at the Great Hungarian Plain

LANGE, T. P., SÁGI, T., DEMÉNY, A., BERKESI, M., ARADI, L. E., JÓZSA, S.: Silicate melt inclusions and H-isotope compositions of amphiboles recording quartzite-basanite interaction processes in the Bulhary (Bolgárom) maar, Nógrád–Gömör Volcanic Field

HOLLÓ, D.: Identification of carboniferous rocks based on rock physics properties and seismic attribute analysis

CZECZE, B., SÜLE, B., TIMÁR, G., BONDÁR, I.: Hierarchical cluster analysis and multiple event relocation of Hungarian seismic event clusters between 2000 and 2016

BERECZKI, L., MARKOS, G., MUSITZ, B., MAROS, Gy.: New results of the Mid-Hungarian Tectonics Zone based on seismic survey and 3D modelling

ERDÉLYI, D.: Spatial Correlation Structure of Precipitation Water Stable Isotopes across the Iberian Peninsula determined by variography

MOLNÁR, Zs., VÁCZI, T., ROSTÁSI, Á., PÓSFAL, M.: Simulation of the heterogenous nucleation of Mg-bearing calcite from Lake Balaton under controlled conditions

Saturday

SZABÓ, P.: Mobility study of potentially toxic elements from the H2 and H7 waste dumps in the Recsk mining area

APRÓ, M., DABI, G.: Quantification and visualization of spatial uncertainty of petroleum reservoir models, regarding flow parameters

CSERESZNYÉS, D., KIRÁLY, Cs., SZABÓ, Zs.: Stable C, O and H isotope composition determination of carbonates from natural CO₂ occurrences

CSOMA, V.: Pannonian ostracod faunas from Iharosberény–I well, S Hungary

JUNUSSOV, M.: Geological and mineralogical characteristics of gold and polymetallic minerals of the mining Maykain “B” deposit (North-east Kazakhstan)

KÓVÁGÓ, Á., KIRÁLY, E., LANGE, T. P., JÓZSA, S.: Corundum trace element studies of samples from Kikeri-tó and Börzsöny Mts

PÁLOS, Zs., BIRÓ, T.: ‘Water’ content of quartz-hosted melt inclusions from a silicic Plinian deposit at Bükkalja Volcanic Field

BORKA, Sz.: Evaluation of geometrical parameters in the case of structural elements of a deep water submarine fan system (Algyő HC field)

MAJOROS, L.: Mineralogical characterization and genetics of graphite from Dédestapolcsány, Uppony Mts

TELEK, M., STEINBACH, P.: Magnetic parameter estimation of archeological object

TROSITS, D., KISZELY, M., MÓNUS, P., TÓTH, L.: Modern microseismic monitoring in Hungary

FENTA, M., LIYEW, Z., HEINCZ A., SZANYI, J.: Hydro-

geophysical characterization of shallow volcanic aquifers around Dangila town, Northwest Ethiopia

Posztterek

ABORDÁN, A.: Particle swarm optimization assisted factor analysis as a new tool for lithological characterization of sedimentary rocks

BONA, I.: Geological mapping on the Balaton Highland with complex geophysical methods

CSORVÁSI, N.: Geotourism potential of Fejér County

DÓCS, R., VARGA, Gy., FISER-NAGY, Á.: Promoting HC-reservoir production with model investigations on natural and artificially consolidated cores

GERE, K., ŐSI, A., MAKÁDI, L.: Feeding preference of Late Cretaceous lizards from Iharkút (Bakony Mountains, Hungary) based on the use of extant analogues

KATONA, G.: Preliminary analysis of heterogeneous fault-slip systems in the Felnémet limestone quarry

ORAVECZ, É., FODOR, L., KÖVÉR, Sz.: Structural mapping, well data and stress field analysis in the surroundings of the Nekézseny Thrust Fault, NE Hungary

PACSKÓ, V., MOLNÁR, G., FRIEDL, Z., NÁDOR, G., RADA, M., SUREK, Gy.: Numerical characterization of multitemporal Sentinel-1 radar imagery for agricultural applications

SCHERMAN, B., FIALOWSKI, M., FODOR, L., KÖVÉR, Sz., REISER, M.: Preliminary observations on low-temperature shearing and folding of Middle Jurassic siliciclastic formations, SW Bükk, Hungary

SOÓS, B.: Cross-section restoration of the Zagyva through, Northern Hungary: possibilities and limits of the extensional balancing in the Pannonian basin

SZIJÁRTÓ, M., BALÁZS, L., DRAHOS, D., GALSA, A.: Numerical modelling of three-electrode laterolog borehole tool with basic geologic situations

Díjazottak

Elméleti kategória

1. LANGE Thomas

1. SZIJÁRTÓ Márk

3. CZECZE Barbara

3. MOLNÁR Zsombor

Gyakorlati kategória

1. PÁNCZÉL Emese

2. ERDÉLYI Dániel

3. HOLLÓ Dávid

3. HAROLD Zsófia

Poszter kategória

1. ORAVECZ Éva

2. GERGELY Virág

3. PACSKÓ Vivien

3. SOÓS Balázs

Különdíjak:

Első előadói díj: TELEK Máté

Elgöscar: TROSITS Dalma

Biocentrum arany: VIRÓK András

Biocentrum ezüst: MAJOROS Lívía

Geolog Kft: ABORDÁN Armand

MBFSZ: SZABÓ Zsóka

Mecsekérc Zrt.: BOTKA Dániel

ELGA Szilárd József-díj: ZALAI Zsófia

ELGA Böckh János-díj: CSOMA Vivien

MFT: SCHERMAN Benjámin

MFT IB: SZABÓ Péter

Mining Support Kft: CSERESZNYÉS Dóra

Min-Geo Kft: BÓNA István

MOL NyRt: APRÓ Mihály

O&GD Central. Kft.: BORKA Szabolcs

Közönségdíj: SZIJÁRTÓ Márk

Részvevők száma: 73 fő.

Április 22.

Társulati találkozó a Föld Napja alkalmából — Tatabánya

Társ szervezők: MFT Ifjúsági Bizottság, OMBKE Tatabányai helyi szervezete

A Turul- emlékmű megtekintése, Szelim-barlang, Aknatorony kilátó, bányajárás: Tatabánya-Vízánya, ebéd és nótadélután a Tatabányai skanzenben

Részvevők száma: 28 fő.

Április 23.

Föld napja a Pál-völgyi-kőfejtőben

Részvevők száma: kb. 300 fő.

Augusztus 19–26.

Kárpát-medencei Összegyetemi Terepgyakorlat

1. nap: Nagybánya, Ásványtani Múzeum, Felsőbánya

2. nap: Koltó, Teleki kastély, Petőfi-kiállítás,

3. nap: Ditrói alkáli masszívum

4. nap: Parajd, Szováta, Farkaslaka

5. nap: Tusnád, Borvízmúzeum, Szent Anna-tó, Mohos-láp

6. nap: Mátéfalva, Persányi-hegység

7. nap: Hátszegi-medence, Aranyi-hegy

8. nap: Viszkai párnabazaltok, Solymos

Részvevők száma: 25 fő.

Szeptember 22.

„Kalapács és Sör” — egynapos terepgyakorlat

Eocén üledékképződési környezetek és az üledékképződést kísérő szerkezeti mozgások (szinszediment szerkezetek) nyomai a Vértes és a Gerecse területén.

Terepi vezető: KERCSMÁR Zsolt

Részvevők száma: 25 fő.

November 11–12.

Földtudományos forgatag — Budapest

Kiállítók: Agrárminisztérium, Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály, ANZO-Perlit Kft., Bakonyi Természetudományi Múzeum, Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, Bakony–Balaton Geopark, BIOCENTRUM Kft., Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Ipolytarnóci Ősmaradványok Természetvédelmi Terület, ELTE Természetráji Múzeum, ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék, ELUSCSEG (Eötvös Lorand University Student Chapter of the Society of Economic Geologists), Eszterházy Károly Egyetem, Földrajzi és Környezettudományi Intézet, Geo-Log Kft., Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság, Kuny Domokos Múzeum, Magyar Bányászati és Földtani

Szolgálat, Magyar Földmérési Térképészeti és Távérzékelési Társaság, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Karszt és Barlangkutató Társulat, Magyar Meteorológiai Társaság, Magyar Honvédség Geoinformációs Szolgálat, Országos Meteorológia Szolgálat, ELTE Meteorológiai Tanszék, Magyar Természet-tudományi Múzeum Ásvány- és Kőzettár, Magyar Természet-tudományi Múzeum Óslénytani és Földtani Tár, Magyar Természet-tudományi Múzeum Mátra Múzeuma (Gyöngyös), Magyar Talajtani Társaság, Magyarhoni Földtani Társulat, MFT Mérnök-geológiai és Környezetföldtani Szakosztály, BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék, Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudo-mányi Kar, Mol Nyrt., MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézet, MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Geodéziai és Geofizikai Intézet, Novohrad–Nógrád Geopark, Pásztói Múzeum, Természetfilm.hu — Tudományos Filmműhely, Utazó Planetárium Kft.

Ismeretterjesztő előadások

szombat

NEMERKÉNYI Zs. (MTA CSFK, FTI): A Magyarország Nemzeti Atlaszának új kiadásában megjelent „Természeti környezet” c. kötet bemutatása

PAPP G. (MTM): Bűvös kockák a bányából — Az év ásványa, a fluorit

LEÉL-ŐSSY Sz. (ELTE): Kirgizisztán hegyein és barlangjaiban

PRAKFAI P. (MBFSZ): Földtudományi értékek tárháza a Novohrad–Nógrád Geopark

PÁLFY J. (ELTE): Gyors klímaváltozások sok millió évvel ezelőtt

HÍR J. (Pásztói Múzeum): Barangolás Görögország hegyvidékén

TAKÁCS J. (V-PEARL): Mitől színesek a drágakövek?

BARTA V. (MTA CSFK GGI): Új eszköz Földünk kozmikus védelmének szolgálatában

vasárnap

FÖZY I. (MTM): Nevezetes ősmaradványok: a Szent László pénze, a Kárpátok sárkánya és a triász tengeralfjárója

KOVÁCS I. J. (MTA CSFK): Földrengés a lemeztektonikában

PRAKFAI P. (MBFSZ): Vízet nyelő és füstöt okádó „lyukak” a felszínen

ERŐSS A. (ELTE): Rejtett természeti kincseink a talpunk alatt

KERCSMÁR Zs. (MBFSZ): Csodálatos földtörténet

SZARKA L. (MTA CSFK): Környezetbiztonsági kihívások földtudományi szemmel

Ismeretterjesztő filmek

szombat

Korhadó múlt, porladó jövő? — A bükkábrányi ősciprusok

Az első — A Hortobágyi Nemzeti Park

Találkozások térben és időben — A Duna–Ipoly Nemzeti Park

A gyöngyszem — Az Aggteleki Nemzeti Park

Vízjárta puszták vidékén — A Körös–Maros Nemzeti Park

Fennsík az ország tetején — Bükki Nemzeti Park

Dinoszaurusok és vadászaik

A magyar tenger mellékén — A Balaton-felvidéki Nemzeti Park

A vadludak útján — A Fertő–Hanság Nemzeti Park

Táj és ember — Az Őrségi Nemzeti Park

Az élő vizek partja — A Duna–Dráva Nemzeti Park

A homok és a szik birodalma — Kiskunsági Nemzeti Park

vasárnap

A Nagy Fafilm

Papagájexpedíció Amazóniában

A kőbaltás ember 1. — Érdi medvevadászok

A kőbaltás ember 2. — Samu vacsorája

Budapest Inferno — A Molnár János-barlang titka

A dunavirág mentőakció

Üzenet a palackban, avagy a PET Kalózok hivatalos története

Az Utazó Planetárium műsora

A Fény

Utazás a bolygók csodálatos világába

Két kis üveglencse — A távcsövek csodálatos világa

Utazás a bolygók csodálatos világába

Kozmikus eredetünk felfedezése

Csapidába ejtett csillagfény: A modern távcsövek világa (Capturing The Starlight: The Magnificent Telescopes — premier!)

A Földtől az Univerzum határáig — utazás a végtelenbe és még tovább...

A Fény

Élő csillagunk, a Nap (The Sun, Our Living Star — premier!)

Utazás a bolygók csodálatos világába

Napszúrás — Életet adó csillagunk és az űridőjárás rejtelmek

Europe to the Stars — Európai csillagászat (premier angol nyelven!)

A Naprendszer felfedezése

Részvevők száma: kb. 2800 fő.

November 22.

A Magyarhoni Földtani Társulat Választmányának ülése

Részvevők száma 28 fő.

December 13.

A Magyarhoni Földtani Társulat exelnökeinek és elnökségének tanácskozása

Részvevők száma: 11 fő.

December 13.

A 2018. évben kerek évszámú születésnapot ünneplő senior tagtársaink köszöntése

Budapest Inferno — A Molnár János-barlang titka

Részvevők száma: 16 fő.

Területi szervezetek

Alföldi Területi Szervezet

Május 8.

Tisztújítással egybekötött előadói nap, Szeged

GARAGULY I., VARGA A., RAUCSIK B., SCHUBERT F., CZUPPON Gy., FREI, R.: Egy középső-triász karbonátos rétegsor a Szegedi-medencében (Mórahalm): diagenetikus események a dolomitostodástól a szénhidrogén-felhalmozódásig

BORKA Sz., HORVÁTH J., GEIGER J.: Mélyvízi hordalékkúp-rendszerek szerkezeti elemeinek geometriáinak feltárása és felhasználása a statikus rezervoármodellezésben

Részvevők száma: 25 fő.

Május 30.**Új Nemzeti Kiválóság Program előadói nap, Szeged**

RAUCSIK NÉ VARGA A.: A Dél-Dunántúl paleozoos aljzati képződményeinek kapcsolata és korrelációs lehetőségei

GRAMA I. N.: A Pusztaföldvári terület 3D modellezése

HRABOVSKAI E.: A Bodai Agyagkő Formáció repedéskitöltéseinek geometriája és mikroszerkezete (BAF-2 fúrás)

Résztevők: 26 fő.

November 16.

**NosztalgEo 2018 —
„Fókuszban a preneogén aljzat”, Szeged**

Köszöntő: SZANYI János

Előadások

CSONTOS L., MOL NYRT.: Új ötletek az aljzat tektonikájával kapcsolatban

GRENECZY Gy., Geo-Sentinel: Precíz, nagyfelbontású tektonikai és antropogén deformációmonitorozás műholdas észlelések alapján

M. TÓTH T.: Szénhidrogén paleomigráció lokalizálása az Alföld kristályos aljzatának repedésrendszerében

SZILI Gy-né: Litoszféra lemezek mozgásának hatása a metamorf rendszerre

SZENTGYÖRGYI K.: Felső-kréta korú képződmények az Alföld preneogén aljzatában

ÁDÁM L., MANNVIT Kft.: Geotermikus reservoir kutatás a Battonya-Pusztaföldvári-háton

KOROKNAI B., WÓRUM G., KÁDI Z., SZÁNTÓ É., KÓBOR M., KOROKNAI Zs., TÓTH T.: A Battonya geotermikus koncesszió preneogén aljzatának földtani-tektonikai és reservoir viszonyai

GARAGULY I., VARGA A., RAUCSIK B., SCHUBERT F., CZUPPON Gy., FREI, R.: Egy középső-triász karbonátos rétegsor a Szegedi-medencében: diagenetikus események a dolomitodástól a szénhidrogén-felhalmozódásig

VETŐ I.: A triász aljzat diagenézise „alulnézetből”

VETŐ I. szerves-izotóp táblázatai

KISS B.: Gondolatok aljzati repedezett tároló kőzetek körül

Résztevők száma: 95 fő.

December 7.**Földtani kutatások, lehetőségek, példaképek, Debrecen**

Megnyitó: RÓZSA Péter

Levezető elnökök: KOZÁK Miklós, RÓZSA Péter

Előadások

SZEPESI J.: Litofációs analízistől a litosztatigráfiai és paleovulkáni rekonstrukcióig, esettanulmány a Tokaji-hegységéből

PÜSPÖKI Z., MAIGUT V., VARGA B., MCINTOSH R.: Magyarország digitális szénkatasztere

SKITA D., HARANGINÉ LUKÁCS R., CSÁMER Á.: A tokaji Nagyhegy piroxéndácitjának jelentősége a fő- és nyomelem-geokémiai, valamint cirkonvizsgálati eredmények tükrében

DÁVID Á., FODOR R.: Természetes életnyomkötések a kincsesbányai eocénből

FÖLDESSY J.: A Karibi-lemezhez kapcsolódó kréta korú vulkáni szigetv kialakulásának vizsgálata — történeti áttekintés

HEVESI A.: A cserépváraljai Felső-szoros

LÉNÁRT L.: A Bükk karsztvíz folyamatos monitoringjának 26 éve (A Bükki Karsztvízszint Észlelő Rendszer 26 éves története, eredményei, az adatai felhasználása)

GÖNCZY S.: Az aknaszlatinai sókarszt földtani viszonyai és a környezetre gyakorolt hatása

BUDAYNÉ BÓDI E., BUDAY T.: Tektonika, vulkanizmus, termásvíz
VINCZE L., VINCZE-GÁL Sz., HILGERT L., ÖLVETI M.: Geotechnikai tapasztalatok a Hajdúságban

FINTA B.: Biobarrier félüzemi kísérleteinek kezdeti tapasztalatai BTEX, MTBE, TBA vegyületekkel szennyezett felszín alatti vízben

Résztevők száma: 40 fő.

Általános Földtani Szakosztály — Budapesti Területi Szervezet

November 9–10.**Kókay terepi napok***Megtekintett feltárások*

Bükkösd, Ny-i kőfejtő — középső-triász Lapisi és Zuhányai Mészke — az iszapcsúszás átmeneti formáinak megtekintése a párhuzamosan rétegzett márgaközös mészkőtől a csuszamlási redőkön át az intraklasztos mészkőig (vezető: KONRÁD Gyula)

Komló-Mecsekjányosi, dirtpark — középső-miocén Tekerési Slír — tektonikus és csuszamlási redők (vezető: SEBE Krisztina)

Pécs, Hunyadi/Demokrácia úti kőfejtő — középső-triász Lapisi Mészke (Wellenkalk), csuszamlások és/vagy tektonikus deformációk (vezető: SEBE Krisztina)

Pécs-Tettye — középső-triász Lapisi Mészke (Wellenkalk), csuszamlások és/vagy tektonikus deformációk (vezető: KONRÁD Gyula)

Szulimán, homokbánya — pannóniai aleurit-finomhomok — lejtőhöz kapcsolódó kis csuszamlások (vezető: SZTANÓ Orsolya)

Kovács-szénája, Herman Ottó-tó gátjánál — szarmata Tinnyei Mészke — konvolút szint Csuszamlási redők és/vagy terheléses eredetű kipréselődés szerkezetek korábban sekélyvízinek gondolt üledékekben (vezető: SEBE Krisztina)

Elhangzott előadások

KONRÁD Gy.: Szinszediment deformációk a Misnai Formáció csoportban

FODOR L., SZTANÓ O., KÖVÉR Sz.: A tektonikus üledékes kréta deformációs elemek a Gerecsében: érvék, ellenérvék és geodinamikai következmények

ORAVECZ É., KÖVÉR Sz., FODOR L., MÁRTONNÉ SZALAY E.: Korai deformációs szerkezetek a középső-jura Bükkzsérci Mészkeben

Dél-Dunántúli Területi Szervezet**Június 26.****Tisztújító taggyűlés**

LAISZ L.: A mecseki miocén andezitvulkán térinformatikai modellje

SEBE K.: Adatok a Mecsek-alja-öv fiatal aktivitásához: tektonizált pannóniai képződmények új feltárásokban

Résztevők száma: 17 fő.

November 14.

**BAF (Bodai Agyagkő Formáció) kutatás
szakmai előadói nap, Pécs**

Társzervezők: MTA Pécsi Akadémiai Bizottság X. sz. Föld- és Környezettudományok Szakbizottság Földtani és Bányászati Munkabizottsága és a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kft.

Köszöntőt mondott: HÁMOS Gábor

I.: A Bodai Agyagkő Formáció kutatásának helyzete, szakterületi vizsgálatai, értékelései

Levezető elnök: HÁMOS Gábor

KEREKI F. (RHK Kft.): Mélységi geológiai tárolók kutatása a világban

MOLNÁR P., TUNGLI Gy. (RHK Kft.): A BAF földtani kutatásának jelenlegi helyzete és koncepciója

SZEBERÉNYI J., MADARÁSZ B., BALOGH J., VICZIÁN I. (MTA CSFK FTI), HÁMOS G., BENŐ D. (Mecsekérc Zrt.): Geomorfológiai kockázatértékelés a BAF felszíni telephely helyszín-kiválasztásához

KOVÁCS L., KRUPA Á., MÉSZÁROS E., SOMODI G., SZUJÓ G. (Kőmérő Kft.), SZAMOS I., HÁMOS G., BENŐ D. (Mecsekérc Zrt.): Az uránércbányászati üregrendszer hosszú távú mechanikai hatásai a BAF mint befogadó kőzettest szempontjából

CSURGÓ G., FÖLDING G. (Mecsekérc Zrt.): Az uránércbányászati üregrendszer hosszú távú hidrogeológiai, hidraulikai hatásai a BAF mint befogadó kőzettest szempontjából

II.: A Kővágószőlősi-antiklinális déli szerkezeti blokkjában mélyült BAF kutató fúrások helyszíni és labor mérései, eredményei

Levezető elnök: FÖLDING Gábor

BERNÁTH Gy., KOVÁCS A. Cs., SZONGOTH G. (Geo-Log Kft.), CSABAFI R., GÚTHY T., ZILAHY-SEBESS L. (MBFSZ): Mélyfúrás-geofizikai és VSP mérések eredményei a BAF–2 fúrásban és a BAF–1Af fúrási szelvényben

TALPAS L., ANDRÁSSY M., DANKÓ Gy., FARKAS M. P., KORPAI F. (Golder Zrt.): Hidrorepesztés és pakkeres hidraulikai vizsgálatok a Kővágószőlősi-antiklinális déli szerkezeti blokkjában mélyült BAF kutató fúrásokban

MÁTHÉ Z., MUCSI P., FÖLDING G., CSURGÓ G. (Mecsekérc Zrt.): A BAF–1, –1A, –1Af fúrási szelvény, a BAF–2 és XV. szerk. fúrások kőzetanyagán és vízmintáin végzett laborvizsgálatok eredményei

SOMODI G., KRUPA Á., KOVÁCS L. (Kőmérő Kft.): A BAF–1, –1A, –1Af fúrási szelvény és a BAF–2 fúrás geotechnikai képe

III.: A Kővágószőlősi-antiklinális déli szerkezeti blokkjában mélyült új BAF kutatófúrások és a XV. szerk. fúrás földtani, geotechnikai eredményei

Levezető elnök: TUNGLI Gyula

ISTOVICS K., HÁMOS G., HORVÁTH J., SÁMSON M., BENŐ D. (Mecsekérc Zrt.): Rétegsorok, formációk a BAF–1, –1A, –1Af fúrási szelvényben, a BAF–2 és XV. szerk. fúrásokban

CSERKÉSZ-NAGY Á., TAKÁCS E., BAUER M., CSABAFI R., GÚTHY T., KÓBORNÉ BUIDOSÓ É., KOVÁCS A. Cs., SZÓTS G., HEGEDŰS E. (MBFSZ): A Nyugat-Mecsek szeizmikus kutatásának legújabb eredményei — A Me–105 és Me–106 szelvények földtani értelmezése

HORVÁTH J., HÁMOS G., BENŐ D., MENYHEI L., SÁMSON M., SZAMOS I. (Mecsekérc Zrt.), HALÁSZ A., KONRÁD Gy. (Mérce Bt.): A BAF kutatási terület földtani-szerkezeti alapvonásai

SEBE K. (ev.): Neotektonikai folyamatok alakulása/vizsgálata a BAF tágabb földtani környezetében a késő-miocén óta

MOLNÁR P. (RHK Kft.): Zárszó/Jövőkép

Résztevők száma: 106 fő.

Észak-Magyarországi Területi Szervezet

Február 8.

„Ásványvagyon gazdálkodási ankétsorozat” 7. előadói ülése Befejezetlen történet – Emlékezés a recskai mélysínt felfedezésének 50. évfordulóján

Társszervezők: Nyersanyagföldtani Szakosztály, Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar

Program:

GAGYI-PÁLFFY András emléktáblájának koszorúzása

NAGY Sándor: Polgármesteri köszöntő (Recsk)

BAKSA Cs.: A felfedezéstől a feltárásig — a kutatócsapat

ZELENKÁ T., GAGYI-PÁLFFY A., SÓTÉR V., FÖLDESSY J. (moderátor): A mélysínt megismerése – pódiumbeszélgetés

MOLNÁR F.: Mélysínti és lahoceai ércesedési modellek

SZEBÉNYI G.: Ásványvagyon — a becslések és eredményeik

TÓTH Sz.: Közös a sorsunk — recskiek és a bányá

ZELEI G.: Zárszó: Recsk helye a magyar bányászat jövőjében

TAMAGA F.: Lahóca rekultivációs munkák megtekintése

Résztevők száma: 234 fő.

Május 31.

Tisztújítással egybekötött előadói ülések

LESS Gy.: Beszámoló a 2015–2017. évi munkáról

KISS P.: A Választási Bizottság jelentése

PAPP R.: Tudomány és technológia kapcsolata — Új robotikus lehetőségek a vízzel elárasztott bányatérsegek újraértékelésében

Résztevők száma: 10 fő.

Július 4.

Szent Iván napi vacsora a miskolci Rossita kisvendéglőben

A 80 éves KOMLÓSSY György és MADAI László, valamint a 70 éves DEÁK János köszöntése

Résztevők száma: 26 fő.

December 6.

A Miskolci Egyetem Ásványtani–Földtani Intézete 2018-ban beszerzett mérőberendezéseinek bemutatója

A bemutatott műszerek:

Pordiffraktométer (Bruker D8 Discover Davinci) — LESKÓ M.

PFIB-SEM (Helios G4 PFIB CXe): Xenon plazma FIB-SEM lézeres elővágással — ZAJZON N., LESKÓ M.

Robotkaros XRD (Robot XStress típusú röntgendiffraktométer) — KRISTÁLY F.

CT (YXLON FF35 Computed Tomography) — ZAJZON N.

Résztevők száma: 18 fő.

Szakosztályok

Agyagásványtani Szakosztály

Június 11.

Év ásványi nyersanyaga 2018 — az alginit: vezetőségválasztással egybekötött szakosztályi ülés

JÁMBOR Á.: Alginit a Dunántúli-középhegységben

SOLTI G.: Alginit — a keletkezéstől az alkalmazásokig

SOLTI G.: Jelen és jövő – frissen engedélyezett alginitermek a mezőgazdasági alkalmazások köréből

Résztevők száma: 17 fő.

Ásványtani–Geokémiai Szakosztály

Január 8.

Konferencialevelek 2017 — Beszámoló 2017 legfontosabb konferenciáiról és konferenciabeharangozó 2018

Társszervező: Agyagásványtani Szakosztály

BERKESI M.: ECROFI (2017. június 23–29., Nancy, Franciaország)

PATKÓ L.: Goldschmidt Conference (2017. augusztus 13–18., Párizs, Franciaország),

KOVÁCS I. J.: 8. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés (2017. szeptember 7–9., Szihalom, Magyarország)

MOLNÁR Zs.: SEG 2017 (Ore deposits of Asia: China and beyond, 2017. szeptember 17–20., Peking, Kína);

LOVÁSZ A.: 2nd GOOD Conference (2nd Postgraduate Conference on the Geology of Ore Deposits, 2017. március 8–11., Hannover, Németország)

ZAGYVA T.: 10th Geosymposium of Young Researchers, Silesia 2017, (2017. szeptember 21–23., Zabrze, Lengyelország)

HARANGINÉ LUKÁCS R.: IAVCEI 2017 Scientific Assembly (2017. augusztus 14–18., Portland, Oregon, USA)

FARKAS I., NÉMETH T.: 16th International Clay Conference (2017. július 17–21., Granada, Spanyolország)

KOVÁCSNÉ KIS V.: 13th Multinational Congress on Microscopy (2017. szeptember 24–29., Rovinj, Horvátország)

GYÖRKÖS D.: EMAC - 14th European Meeting on Ancient Ceramics (2017. szeptember 6–9., Bordeaux, Franciaország)

PÉTERDI B.: AGSTR Mainz 2017: An international conference on quarrying, production, function and exchange of ground stone artifacts (2017. szeptember 12–15., Mainz, Németország)

VICZIÁN I.: Werner Szimpózium (2017. június 29. július 1., Freiberg, Németország)

RAUCSIK B., HARMAN-TÓTH E.: Konferenciabeharangozó 2018.

Résztevők száma: 32 fő.

Január 19–20.

13. Téli Ásványtudományi Iskola — Kísérletes ásványtan, (Veszprém)

Társszervezők: MTA Geokémiai, Ásványtani és Kőzettani Tudományos Bizottságnak Nanoásványtani Albizottsága, MFT Agyagásványtani Szakosztály, Pannon Egyetem

XU, H.: Sedimentary dolomite formation: catalysis in action

CZUPPON Gy., KOVÁCS Zs., ÓVÁRI M., JOHN Sz., BERÉNYI B., KESJÁR D., KOVÁCS I., DEMÉNY A., MAKK J., ENYEDI N. T., LEÉL-ŐSSY Sz., NÉMETH P.: Barlangi karbonátok képződését meghatározó tényezők a Csodabogyós-barlangban

BERÉNYI B., KÓTAI L., CZUPPON Gy., DEMÉNY A., KESJÁR D., KOVÁCS I., MAKK J., ENYEDI N. T., LEÉL-ŐSSY Sz., SZIEBERTH Dénes, NÉMETH P.: Barlangi karbonátok szintézise

ENYEDI N. T., NÉMETH P., BORSODI A., CZUPPON Gy., LEÉL-ŐSSY Sz., BERÉNYI B., MAKK J.: Baktériumok szerepe barlangi karbonátok képződésében

MOLNÁR Zs., VÁCZI T., ROSTÁSI Á., FODOR M., HATÓ Z., KRISTÓF T., PÓSAI M.: A Balatonban képződő Mg-tartalmú kalcit kiválásának vizsgálata laboratóriumi körülmények között

NÉMETH P., TÓTH S., GARVIE, L. A. J., JONES, A., McMILLAN, P.: Extrém körülmények különleges gyémánszerkezetei

KOVÁCS J., JÁGER V., FARICS É., BUSA Zs., KÓRÓSI L.: Kvarc és kerámia kitámasztók (propantok) ellenállóságának növelése bekéregzéssel vagy dópolással

KRISTÁLY F.: Érdekes ásványtani átalakulások nem kifejezetten ásványtani kísérletekben

KOVÁCS I. J.: Magas nyomású és hőmérsékletű kísérletek: avagy honnan (is) és hogyan ismerjük a Föld belső felépítését?

BIRÓ T. és munkatársai: Kvarckristályok dehidratációjának vizsgálata nempoláros infravörös spektroszkópiával és diffúziós kísérletekkel

DALLOS Zs.: Mi a csont? (A tudomány mai állása szerint)

VICZIÁN I.: Agyagásványok stabilitása szikes talajokban. SZENDREI Géza (1981) kísérleti adatainak továbbgondolása.

KÓVÁGÓ Á., LANGE, T. P., VIGH Cs., KIRÁLY E., JÓZSA S.: A börsönyi korundok nyomelem-geokémiája

TAKÁCS J.: Szintézisek a drágakőkereskedelemben

PAPP G.: Az „Ametisztbarlang” — a legnagyobb ismert ametisztgeoda története

XU, H.: Incommensurately modulated structures and subsolidus phase relations in plagioclase feldspars

BENKÓ Zs., OBBÁGY G., MOLNÁR K., ARATÓ R., PALCSU L.: Új geokronológiai módszerek az MTA Atommagkutató Intézetben

ÚJVÁRI G., BUYLAERT, J.-P., MURRAY, A. S.: K/Rb koncentrációk és az ekvivalens dózis összefüggése földpátokban

VÁCZI T., NASDALA, L.: Héliumbesugárzás hatása a cirkon optikai spektroszkópiai tulajdonságaira

SZAKÁLL S., SAJÓ I., FEHÉR B., EFFENBERGER, H., KÓTAI L.: Természetben előforduló ammónium-vas-szulfitok előállítás

ORBÁN R.: Termikus vizsgálatok eredményeinek reakciókinetikai megközelítése

CSONTOS A., TILDY P., KÓNYA P.: Hévforrás üledékek vizsgálata geofizikai és laboratóriumi módszerekkel Tihanyban (esettanulmány)

KOVÁCSNÉ KIS V.: Egyedi csontkristályok HRTEM vizsgálata

Résztevők száma: 75 fő.

Június 4.

Év ásványa 2018 — a fluorit: vezetőségválasztással egybekötött szakosztályülés

DÓDONY I.: Fluorit-rokon szerkezetű vegyületek a modern technológiai anyagok körében

SCHIMEK É., WEISZBURG T.: Fluorit viselkedése téglagyártáskor (fluortartalmú agyag alapanyagoknál)

KUPI L.: Dalnyegorszk — a fluorit fővárosa (a helyszínen ásványpéldányokkal illusztrálva)

PAPP G.: Bűvös kockák a bányából

FELKERNÉ KÓTHAY K.: Az „Év ásványa” programsorozat állomásai — jelentés félidőben

Résztevők száma: 18 fő.

Szeptember 6–8.

9. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés: Az asztenoszféráról az atmoszféráig, Mátraverebély-Szentkút

Társszervező: Eötvös Loránd Tudományegyetem, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Kőzettani és Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Laboratórium

ZELENKA T., PÓKA T.: A Cserhát hegység ÉK-i részének miocén vulkáni felépítése

BROSKA, I., PETRÍK, I., UHER, P.: Accessory minerals and Variscan granite types in the Western Carpathians

TÖRÖK K., KIRÁLY E.: Üledékes eredetű granulit xenolitok a Bakony-Balatonfelvidék bazaltjából

KOHÚT, M.: The Alpine granitic rocks of the Western Carpathians: petrology & tectonics

M. TÓTH T., SCHUBERT F., RAUCSIK B., BENCSEK A.: Az almfűzítői vörösiszap ásványtani és geokémiai jellemzői

LIPTAI N., BERKESI M., PATKÓ L., SZABÓ Cs.: Raman spektroszkópia és kétsugaras pásztázó elektronmikroszkóp használata szilikátolvadék-zárványok vizsgálatában

BELTRÁN, T. S., SZABÓ, K. Zs., SZABÓ, Cs.: Theoretical and empirical models for estimation of soil gas radon concentration and permeability in the framework of geogenic radon risk assessment on a granitic area, Hungary

KIRÁLY E., MAROS Gy., SCHUSTER, R., KONEČNÝ, P., TÖRÖK K.: Sm/Nd dating, main and trace element distribution of garnet from mica schist, Németkér by EPMA and LA-ICP-MS

MÁDAI, F., ECHEVARRIA, P. J.: Evaluation of groundwater data from the Great Hungarian Plain for Lithium prospecting

B. KISS, G., JÓZSA, S., PATAKI, Zs.: Study of the iron ore of the Börzsöny Mts: new role for a forgotten mineralisation

ARADI L. E., KOVÁCS I. J., BERKESI M., HIDAS K., SZABÓ Cs.: A „víz” szerepe a Stájer-medence alatti felsőköpeny fejlődésében

ABBASZADE, G.: Lead distribution and lead isotopic signatures in the former industrial city, Salgótarján, Hungary

PATKÓ L., LIPTAI N., KOVÁCS I. J., ARADI L. E., MIHÁLY J., WESZTERGOM V., SZABÓ Cs.: A litoszférikus köpeny 'víztartalmának' változása földtani események hatására a nógrád–gömöri felsőköpeny xenolitikok alapján

BIRÓ T., KOVÁCS I. J., HENCZ M., KARÁTSZON D., SZALAI Z., PÁLOS Zs., KIRÁLY E., FALUS Gy., SÁNDORNÉ KOVÁCS J., FANCSIK T.: Mire utal a névlegesen vízmentes ásványok víztartalma? – Esettanulmányok a Bükkaljáról

LANGE, T. P., SÁGI T., KOVÁCS I. J., NTAFLÓS, T., KIRÁLY E., SZABÓ Cs., JÓZSA S.: Harrisit-típusú xenolitikok Csomatekéről, Nógrád–Gömöri vulkán terület

BENKÓ Zs., MOLNÁR K., PALCSU L., CZUPPON Gy., LÁSZLÓ E.: A földköpenytől a paleoklímaig: folyadékzárványok nemesgáz izotópanalitikai vizsgálata

CZUPPON, Gy., CSERESZNYÉS, D., DIETZEL, M., DEMÉNY, A., VASILEIOS, M., BURGSTALLER, B., KIRÁLY, Cs., KOVÁCS, I., FALUS, Gy., SZABÓ, Cs.: Stable isotope compositions of dawsonite as a sign of fluid origin: preliminary results

ARATÓ, R., DUNKL, I., OBBÁGY, G., BENKÓ, Zs., VON EYNATTEN, H.: (Fission-)tracking the major sediment sources of the Pannonian Basin

LUKÁCS R., SCHMITT, A. K., CARICCHI, L., BACHMANN, O., GUILLONG, M., MOLNÁR K., HARANGI Sz.: Bizonyítékok hosszú életű magmakárasrendszerek jelenlétére cirkonképződési korok alapján

SZABÓ, Zs., GÁL, N., FALUS, Gy.: Modelling cement mineralogy in boreholes: hydration, aging and interactions with scCO_2

TARACSAK Z., HARTLEY, M., BURGESS, R., EDMONDS, M., LONGPRÉ, M-A.: Illógazdag bazanitok képződése és fejlődése El Hierro (Kanári-szigetek)

GUZMICS T., BERKESI M., MILKE, R., SZABÓ Cs.: A nátrókarbonatit magma képződése: új modell a Kerimasi olvadék- és fluidumzárványok alapján

HEINCZ A., PÁL-MOLNÁR E., KISS B., BATKI A., HAUSENBERGER, C. A.: Magmakeveredés és -elegyedés a Ditrói alkáli masszívumban — Mikroszerkezeti, szöveti és geokémiai jellemzők

VÁCZI B., SZAKMÁNY Gy., KASZTOVSZKY Zs., GIUSTETTO, R., COMPAGNONI, R., STARNINI, E.: Oligocén konglomerátum „zöldkő” kavicsanyaga mint neolit kőeszközök potenciális nyersanyagforrása

LOVÁSZ, A., B. KISS, G., CZUPPON, Gy., BENKÓ, Zs.: Genesis of gabbro hosted vein-type copper deposits in the Albanian Mirdita zone

VIGH Cs., KIRÁLY E., TÖRÖK K., HARANGI Sz., SZEPESI J.: A Regéc környéki riolit gránátjának geokémiai vizsgálata

PRAKALVI P.: A Novohrad–Nógrád Geopark ÉK-i része (Salgótarján–Mátraverebély–Szentkút–Sámsönháza környéke) földtörténeti, továbbá ipari múltjának és földtudományi értékeinek kapcsolata

UNGER Z., LECLAIR, D.: A kőso mélytengeri képződésének modellje

KIRÁLY, Cs., KIRÁLY, E., CSERESZNYÉS, D., BERKESI, M., CZUPPON, Gy., MAGYAR N., MAIGUT, V., SZAMOSFALVI, Á., SZABÓ, Cs., FALUS, Gy.: Geochemical behaviour of carbonate minerals in CO_2 -pore water-rock system

NÉGYESI F., ANGYAL Zs.: Borbála tanösvény, Magyarország első ipartörténeti tanösvénye

CSIGE I., GYILA S., SÓKI E.: A szén-dioxid és a radongázok transzportja a felszínközeli rétegekben erdélyi és magyarországi mofetták környezetében

TAN, D. L., SANTANNA, D., BOGES, M. BOGNÁR, I. Á.: The spatial airborne concentration of As, Cd and Hg in attic dust from Salgótarján, Hungary

SZAKMÁNY Gy., JÓZSA S., KOVÁCS Z., FEHÉR K., FÁBIÁN Sz.: Szécsény-Ültetés lelőhely középső neolit csiszolt kőeszközeinek archeometriai vizsgálati eredményei

KELE S., SALLAM, E. S., CAPEZZUOLI, E., WANAS, H. A., HUNTINGTON, K. W.: Dél-egyiptomi oázisok (Kurkur-Dungul Terület) mésztufaüledékeinek szedimentológiai és geokémiai vizsgálata

MIKLÓS D. G., JÓZSA S., SZAKMÁNY Gy.: A nyugat-mecseki Borjúsréti-völgy kora-középső miocén laza, durvatörmelékű rétegsorának petrográfiai elemzése

KELEMEN P.: Szárazföldi lepusztulás üledékeinek provenancia vizsgálata a Dunántúli-középhegységben — kapcsolatuk a terület mezozoos és kainozoos geológiai és geodinamikai fejlődésével

PÁLES M., KIRÁLY Cs., JAKAB G., UDVARDI B., VARGA Gy., FALUS Gy., SZALAI Z.: Vörösgyagok szemcseméret- és -alakvizsgálata a kulcsi földcsuszamlás területén

KARÁTSZON D., LAHITE, P., DIBACTO, S., MÁRTON E.: Cassinogillot K-Ar kormeghatározás és paleomágnesség: új eredmények a Börzsöny miocén vulkán működésének kronológiájához

SOÓS I., HARANGI Sz., SZEPESI J., NÉMETH K.: Miért geopark, miért szükséges a geotóp értékelés? A földtani örökségvédelem helyzete a Persányi-hegységben (Erdély)

SZEMERÉDI M., VARGA A., LUKÁCS R., DUNKL I., SEGHEDI, I., TATU, M., PÁL-MOLNÁR E., HARANGI Sz.: A Tisia permi vulkanizmusa: petrográfiai, geokémiai és geokronológiai eredmények

GÁL P., LUKÁCS R., JÓZSA S., I., NÉMETH N.: A bükk-szentlászlói triász metavulkanitok közettani, geokémiai és geokronológiai újvizsgálatának eredményei

HENCZ M., KOVÁCS I. J., BIRÓ T., PÁLOS Zs., KESJÁR D., KARÁTSZON D.: Földpát fenokristályok víztartalma freatomagmás hullott piroklasztitokban — előzetes eredmények

BULÁTKÓ K., KRISTÁLY F., MÓRICZ F., ZELENKA T.: Középső-miocén riolit-dácittufák közettani és geokémiai vizsgálatának eredményei a Derecskei-árok K-DK-i pereméről

NÉMETH B., BALI E., GUDFINNSSON, G. H., LUKÁCS R., HARANGI Sz.: Fluidum- és szilikátolvadék-zárvány vizsgálat a csomádi dácitos piroklasztitokból

Poszterek

BOGNÁR I. Á., FEHÉR J. T., VÖLGYESI P., ZACHÁRY D., FALUS Gy., SZABÓ Cs.: Salgótarjáni környezeti minták (padlászpor és városi talaj) U- és Th-tartalmának geokémiai vizsgálata

BULÁTKÓ K., CHUGYIK N., JUHÁSZ Gy., KRISTÁLY F., MÓRICZ F.: Középső-miocén homokkővek kőzettani és geokémiai vizsgálatainak eredményei a Derecskei-árok K–DK-i pereméről

CSERESZNYÉS D., CZUPPON Gy., KIRÁLY Cs., FORRAY V., PAPUCS A., KOVÁCS I., FALUS Gy., SZABÓ Cs.: Felszíni dawsonitok stabilizotóp-összetétele

Ifj. KASÓ A., FÖLDESSY J., NÉMETH N., MÁRKUS I., TÓTH Sz., MÓRICZ F., PIRIGYI A.: Baritdúsulások időbeli viszonyai Rudabányán

FELKERNÉ KÓTHAY K.: Az év „ősványa” program mint tudományos ismeretterjesztő misszió

GÁL P., PECSMÁNY P., LUKÁCS R., CZUPPON Gy., SURÁNYI G., POLGÁRI M., HARANGI Sz.: Kalcitos-mangán-oxidos gömbkonkréciók bükkaljai piroklasztitokban

GELENCSEŔ O., ARADI L. E., SZABÓ Cs.: A parajdi kőso petrográfiai és geokémiai vizsgálati eredményei

HRABOVSKI E., TÓTH E., SCHUBERT F.: A Bodai Agyagkő Formáció repedéskitöltéseinek geometriája és mikroszerkezete (BAF–2 fúrás)

JANKOVICS M. É., SÁGI T., ASTBURY, R. L., PETRELLI, M., KISS B., UBIDE, T., NÉMETH K., NTAFLÓS, T., HARANGI Sz.: Monogenetikus bazaltvulkánokat tápláló magmás rendszerek megismerése olivin fő- és nyomelemzónásság, valamint spinellzárványai alapján

JÓZSA S., SZABÓ B., FEHÉR K., J. SZABÓ K.: Kvarc-mikromorfológiai vizsgálatok a Rotmoos gleccsertől Soltig

KAPUI Zs., KERESZTURI Á., SZABÓ B., JÓZSA S., KIRÁLY Cs.: Bazaltos homokszemcsék mikromorfológiai vizsgálata

KERESKÉNYI E., SZAKMÁNY Gy., FEHÉR B., KRISTÁLY F.: Alkáli bazalt neolit csiszolt kőszek archeometriai vizsgálata Mezőkövesd–Nagy-Fertő lelőhelyről

KIS B. M., HARANGI Sz., PALCSU L., IONESCU, A., BACIU, C.: A csomádi mofettagázok geokémiai vizsgálata

KOVÁCS Z., KÖVÉR Sz., FODOR L.: A szarvaskői magmatitok geokémiai újrvizsgálata

KÖVÁGÓ Á., JÓZSA S., KOVÁCS M., KOVÁCS I. J.: A Laleaua Alba kompozit dácit domban található endogén zárványok vizsgálata

LANGÉ T. P., SÁGI T., DEMÉNY A., KOVÁCS I., ARADI L. E., SZABÓ Cs., JÓZSA S.: Bazanit–kvarcit reakciója során keletkezett alkáli amfibol geokémiai vizsgálatának első eredményei, Bolgárom, Nógrád–Gömör vulkáni terület

LESKÓ M., PAPP R. Z., KRISTÁLY F., GUEDES, A., BOBOS, I., ZAJZON N.: Ásványtani vizsgálat a Serra das Tulhas bányából (Cercal Do Alentejo), Ibériai-piritöv, Portugália

MAGYARI S. I., GHERDÁN K., MARKÓ A., TOPA B., ALBERT G., WEISZBURG T.: SCHAFARZIK Ferenc nyomában: a bujái „üveges andezit”, mint lehetséges pattintott kőszek-nyersanyag

MAJOROS L., KRISTÁLY F., SZAKÁLL S.: Észak-magyarországi feketepalák grafitos anyagának összehasonlítása

MÉSZÁROS E., PÁL-MOLNÁR E., SCHUPKÉGEI I., VARGA A.: A Szalatnak–3 fúrás felzikus teléreközeteinek petrográfiai vizsgálata

MÉSZÁROS K., LUKÁCS R., HARANGI Sz., KRONZ, A.: A Bálványos és Nagyhegyes lávadomok közeteinek petrográfiai és geokémiai összehasonlító vizsgálata

MIKLÓS D. G., JÓZSA S., SZAKMÁNY Gy.: A nyugat-mecseki miocén durvatörmelékességű szürke homokkő és konglomerátum anyagú kavicsainak kőzettani és nehézsóvíz vizsgálatának eredményei

MOLNÁR K., BENKÓ Zs., CZUPPON Gy., MAGNA, T., RAPPRICH, V., PALCSU L.: Sukulu és Tororo alkáli komplexumok (Uganda) karbonatitjainak nemesszotóp vizsgálata

NÉMETH N., GÁL P.: A bükkszentlászlói metavulkanitok szövetének deformációs jelenségei

ÖBBÁGY G., JÓZSA S., DUNKL I., ARATÓ R., BENKÓ Zs., VON EYNATTEN, H.: A Pannon-medence üledékforrásainak nehézsóvíz és darakavics lenyomata

PÁLOS Zs., KOVÁCS I. J., BIRÓ T., ARADI L. E., KESJÁR D., SZABÓ Cs.: Kvarc olvadékszárnyainak víztartalom-bebecslése az Egri Tufakőbánya plinioszi szórt rétegéből

PAPP N., VARGA A., RAUCSIK B., CZUPPON Gy., MÉSZÁROS E., M. TÓTH T.: A dorozsmai márvány eredetvizsgálatának stabilizotóp-geokémiai eredményei

PECSMÁNY P., KRISTÁLY F.: Agyagászványok eloszlásának vizsgálata két felszínmozgásveszélyes területen

SÁGI T., HARANGI Sz., TARACSAK Z., NTAFLÓS, T.: A Selmeci és a Nógrád–Gömöri vulkáni területek alkáli bazaltjainak petrogenézise

SPRÁNYITZ T., ARADI L. E., JÓZSA S., SZABÓ Cs.: Szubdukciós fluidumok a litoszféra köpeny piroxenitjeiben (Cabo Ortegal Komplexum, ÉNy-Spanyolország)

SZABÓ Á., OSÁN J., BREITNER D., SZABÓ Cs.: Amfibol szemcsék Fe³⁺/Fe arányának in situ meghatározása μ -XANES technikával

TSERENDORJ, D., VÖLGYESI, P., ZACHÁRY, D., BOGNÁR, I. Á., KOCSONYA, A., FALUS, Gy., SZABÓ, Cs.: Stable and radioactive cesium in urban geochemical samples: Salgótarján, Hungary

Résztevők száma: 95 fő.

November 29–30.**Az ásványtani, kőzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozója 2018 — Veszprém**

Társszervezők: MTA Földtudományok Osztálya, Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottságának Felsőoktatási Munkabizottsága, Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Környezettudományi Intézet, Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék, Agyagászványtani, Oktatási és Közművelődési Szakosztály

November 29.

PÓSFALMI Mihály, WEISZBURG Tamás: Megnyitó, köszöntő

PADISÁK J., PÓSFALMI M.: A Környezettudományi Intézet oktatási profilja és „földtudományi blokkok” a PE képzéseiben — 20 év tapasztalatai

MOLNÁR Á.: Levegőkémiai kutatások a Pannon Egyetemen

LENGYEL E.: Hazai szikes tavak hidrológiai kutatása — térbeli és időbeli mintázatok

KRISTÓFNÉ MAKÓ É.: Kaolinit organokomplexek előállításának homogenizációs és szolvotermális módszerekkel

PÓSFALMI M.: Tavi karbonátok képződése

PÓSFALMI M.: Bio-nanotechnológia és anyagtudomány/ásványtan kapcsolódási pontjai

Laborlátogatás: Környezettudományi Intézeti Tanszék (MTA-PE Levegőkémiai Kutatócsoport) laborok: GC-MS, HPLC-MS, C-O-S-N elemvizsgáló, ICP-OS(MS), automata titráló, egyebek (KISS Gy.), Nanolab TEM és SEM (PEKKER P. és KOVÁCS K.)

Résztevők száma: 30 fő.

November 30.

Felsőoktatási pillanatfelvétel: elnök: WEISZBURG Tamás

Országos körkép (valamennyi részt vevő intézmény beszámolója alapján)

Társadalmi kapcsolatok — közoktatás, versenyek, hallgatói utánpótlás: elnök: HARMAN-TÓTH Erzsébet

Intézményi és országos mozgalmak (valamennyi részt vevő intézmény beszámolója alapján)

Főbb fejlesztések, beruházások — együttműködési lehetőségek: elnök: PÓSFAL Mihály

Országos körkép (valamennyi részt vevő intézmény beszámolója alapján)

Beszámoló a találkozóról: *Földtani Közöny* 148/4,401–412., Budapest, 2018: <http://ojs3.mtak.hu/index.php/foldtanikozony/article/view/1332/953>

Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály

Május 22.

Geomatematika, bauxitföldtan és geokémiai eredmények napjainkban és BÁRDOSSY György életművében — előadóülés

Társszervezők: az MTA Geomatematikai Albizottsága, az MTA CSFK Geokémiai és Földtani Intézete és az ELTE TTK Általános és Alkalmazott Földtani Tanszéke

Megnyitó: DEMÉNY Attila

FÜST A.: Tanulmányok szakmai beszélgetéseim BÁRDOSSY professzorral

Geomatematika — moderátor: KOVÁCS József

GEIGER J.: Egy geológus, aki idegen nyelveket tanul

M. TÓTH T.: A Mórággyi Gránit töréshálózat modellezése 1D és 2D adatok alapján

Geokémia és bauxitföldtan — moderátor: FODOR Béla

ZAJZON N., SZENTPÉTERI K., SZAKÁLL S., KRISTÁLY F.: Az öt-elemes Avram Iancu U-Ni-Co-Bi-As telep ásványtana, geokémiája és genetikája Bihar-hegység, Románia

NÉMETH T., TÓTH M.: Röntgen diffrakciós ásványtani vizsgálat BÁRDOSSY György nyomdokain a Földtani és Geokémiai Intézetben

HAAS J., MINDSZENTY A.: A dunántúli-középhegységi bauxitok képződési körülményei és az azokat meghatározó tényezők

KOMLÓSSY Gy.: BÁRDOSSY a bauxit nemzetközi porondján

Zárszó: FODOR Béla

Részvevők száma: 35 fő.

Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

Április 19.

Mérnökgeológia–Kőzetmechanika 2018 Konferencia

Társszervezők: Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék; Nemzetközi Kőzetmechanikai Szövetség Magyar Nemzeti Bizottsága

Részvevők száma: 70 fő.

Szeptember 10.

Nemzetközi előadóülés

Társszervező: BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék SHIMIZU, N. (Yamaguchi University, Japan): Displacement monitoring using satellite technologies (GPS and DInSAR) and practical applications to landslides, subsidence, mining slopes, dam, etc.

Részvevők száma: 22 fő.

November 6.

Előadóülés

Társszervező: BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék ANDRÁSKAY E.: Hogyan tervezünk alagutat?

Részvevők száma: 34 fő.

November 15.

Nemzetközi előadóülés

Társszervező: BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék BALOEVIC, G. (University of Split, Croatia): Review of experimental tests conducted on shake-table and impact tower

Részvevők száma: 16 fő.

December 12.

Évzáró előadás

TÖRÖK Á.: Beszámoló az IAEG 2018-a San Francisco-i kongresszusáról

Részvevők száma: 9 fő.

A Szakosztály által szakmailag támogatott konferenciák

Geotechnika 2018 Konferencia

Időpont: 2018. október

Helyszín: Velence Resort & Spa

Szervező: Konferenciairoda Bt. többek között a Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály szakmai támogatásával

Részvevők száma: kb. 150 fő.

Nyersanyagföldtani Szakosztály

Február 15.

Előadóülés, Budapest

Társszervező: Eötvös Loránd University Student Chapter of the SEG

PÉCSKAY Z.: Próbáljuk meg összehangolni az idő múlását a földtani események vizsgálatában

Részvevők száma: 23 fő.

Február 26.

Előadóülés, Budapest

Társszervező: Eötvös Loránd University Student Chapter of the SEG

ARATÓ R.: Érc kutatás egy geokémiai laboratóriumban, Bayreuthban

Részvevők száma: 15 fő.

Március 20.

Előadóülés, Budapest

Társszervező: Eötvös Loránd University Student Chapter of the SEG

BENKÓ Zs., KOVÁCS I., TÓTH Á.: A Velencei-hegység földtani kutatásainak legújabb eredményei

Részvevők száma: 30 fő.

Április 18.

Előadóülés, Budapest

Társszervező: Eötvös Loránd Univ. Student Chapter of the SEG

JÁGER V.: Különös ércindikációk nyomozása a Mecsekben
Résztevők száma: 12 fő.

Április 25.

Előadói ülés, Budapest

Társrszervező: Eötvös Loránd University Student Chapter of the SEG

TAKÁCS Á.: A lahócai epitermás ércesedés legújabb kutatási eredményei

Résztevők száma: 15 fő.

Szeptember 26.

Előadói ülés, Budapest

Társrszervező: Eötvös Loránd University Student Chapter of the SEG

SZILÁGYI I.: Megújult PRMS:Felszámolt és megmaradó bizonytalanságok a szénhidrogén készletek osztályozási és kategorizálási rendszerében

Résztevők száma: 12 fő.

December 6.

Előadói ülés, Budapest

Társrszervező: Eötvös Loránd University Student Chapter of the SEG

SZABÓ Cs.: A ritkaföldfémek

Résztevők száma: 22 fő.

Oktatási és Közművelődési Szakosztály

Március 2–3.

**XI. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia
középiskolások számára földtudomány és energia
témakörben, Miskolc**

Társrszervező: Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar

Március 2.

Hallgatói körbevezetés a Miskolci Egyetem Campusán (tanbánya, ásványgyűjtemény és egyéb érdekességek)

Megnyitó

Köszöntők, a konferencia megnyitása

MOZGAI V., BAJNÓCZI B., (MTA CSFK, FGI): A Seuso-kincs és más késő római pannóniai ezüstleletek archeometriai kutatása

A. szekció: Földtudományi vizsgálatok

ÁCS F., FÁJER S. R. (Sárvári Tinódi Gimnázium, Sárvár): Vas megyei bányák jelentősége

BÁLINT Zs., DOBAI-PATAKY A. (Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely): A Parajdi-sóhát és a helioterikus jelenség

BERECZKI-ORBÁN A. (Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely): Az üveg tanulmányozása

KABAI M. (Miskolci Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): A biosztratigráfia szerepe a kormeghatározásban bükk példákban

KUN A. (Kiskunhalasi Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): Az év ásványa

LEHÓCZKI E., CSEREPÁK L. T., SZABÓ D. (Várday Kata Református Általános Iskola, Kisvárd): Apró porszemek a víz mélyén – A víz és a talajszemcsék kapcsolata

MOLNÁR D. M., GULYÁS B., BARKÓCZY F. (Pécsi Tudományegyetem Gyakorló Általános Iskola, Gimnázium Szakgim-

názium és Óvoda, Pécs): Villányi-hegység kialakulásának terep-
asztales modellezése és térinformatikai feldolgozása

RÓNAI B., JANSZKY I. P., FÁY Sz. (Pécsi Tudományegyetem Gyakorló Általános Iskola, Gimnázium Szakgimnázium és Óvoda, Pécs): A Maiasaurák nyomában

SZILÁGYI K. (Energetikai Szakgimnázium és Kollégium, Paks): A paksi lösz

B. szekció: Légkör és csillagászat

DÉVÉNY Z. (Szekszárdi I. Béla Gimnázium, Szekszárd): A közlekedés okozta imisszió kezelés lehetőségei városomban

LÁZÁR E. (Miskolci Szakképzési Centrum Mezőkövesdi Szent László Gimnáziuma, Mezőkövesd): Az időjárás leglátványosabb megnyilvánulása — A zivatar

SIMON M. (Képesség- és Tehetségfejlesztő Magániskola, Várpalota): A törpecsillagok keletkezése

BOLFERT V. (Sárvári Tinódi Gimnázium, Sárvár): Eső ellen köpönyeg, jégeső ellen...

Szakmai meglepetés program I.

Szakmai meglepetés program II.

Március 3.

C. szekció: Víz és környezetvédelem

BAKONYI L., DEBRECZENI D. (Hajdúböszörményi Bocskai István Gimnázium, Hajdúböszörmény): Hajdúböszörmény termálvizének alkalmazási lehetőségei

BOTOS K. (Energetikai Szakgimnázium és Kollégium, Paks): Növényvédő szerek hatása a talajra

DOMA E., VARGA L., PAP A. (Fehérgyarmati Deák Ferenc Gimnázium és Kollégium, Fehérgyarmat): A Szamos és a Holt-szamos vízminőségi állapota

DOMOKOS A. (Magyar–Angol Tannyelvű Gimnázium és Kollégium, Balatonalmádi): Teljes élet hulladékmentesen

FRITZ P., IZSÓ E., CHIRITA R. (Árpád-házi Szent Erzsébet Gimnázium, Esztergom): A szamárhégyi vízellátás

KERTÉSZ I., SZÓNYI B. (Kiskunhalasi Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas): A csatornázás hatása a víz minőségére

KISS E., RAPPAY B. Zs. (Szekszárdi I. Béla Gimnázium, Szekszárd): Építs tavakat!

PERTIS B. (Gödöllői Református Líceum Gimnázium, Gödöllő): Kis táj, sok víz

RÖHBERG M. (Energetikai Szakgimnázium és Kollégium, Paks): A Duna középszakasának vizsgálati módszerei

SZELECZKI B. (Árpád-házi Szent Erzsébet Gimnázium, Esztergom): Vízbázis veszélyben

Eredményhirdetés, díjak átadása, zárzó

Összefoglaló a 2018-as konferenciáról: <https://www.youtube.com/watch?v=NG8kKqDtmKI&feature=youtu.be>

Az Év ásványa (Év ásványa + Év ősmaradványa) programsorozat a következő nagyrendezvényeken jelent meg.

Szervezők: a Magyarhoni Földtani Társulat Ásványtan-Geokémiai, Őslénytani Szakosztály, illetve az Oktatási és Közművelődési Szakosztályai

Február 24–25. Budapest, MOM Sport, VI. Ásványbörze, Március 3–4. Miskolci Egyetem, XXXVI. Nemzetközi Ásványfesztivál,

Április 7–8. Budapest, Lurdy ház, XIX. Lurdi házi Ásványbörze és geonapok,

Április 22. Budapest, Pál-völgyi kőfejtő, Föld Napja,
 Április 28. Budapest, Millenáris, B csarnok, Felfedezők napja,
 Május 12. Budapest, Jókai kert, Év fajai fesztivál
 Május 13. Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum, Múzeumok
 majálisa
 Június 2–3. Győr, Duna Center, III. Győri Ásványbörze
 Június 23. több helyszínen, Múzeumok Éjszakája
 Augusztus 24–26. Budapest, Vasúttörténeti Park, XXXII.
 Budapesti Nemzetközi Ásványbörze
 Szeptember 28. több helyszínen, Kutatók Éjszakája
 Október 6. Tata, Geotóp Nap 1.
 Október 13. Budapest, Sas-hegy, Geotóp Nap 2.
 November 10–11. Budapest, Magyar Természettudományi
 Múzeum, Földtudományos Forgatag

A nagyrendezvényeken kívül rajzpályázatot szerveztünk „Kezében a múlt” címmel általános iskolások számára. A rajzok egy fotókiállítással közösen járták az ország természettudományi gyűjteménnyel rendelkező múzeumait. A rajzok a 2017-es nyerteseket, a fotók pedig a 2018-es nyerteseket mutatták be. A fotókiállítás a Lelkes Ásványbörzével közös szervezésben jött létre, melyet a Lelkes Ásványbörze finanszírozott.

Őslénytani–Rétegtani Szakosztály

Május 23–26.

21. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Félicsfürdő, Románia

BOTFALVAI G., ALBERT G., ŐSI A.: A térinformatikai (GIS) módszerek elméleti és gyakorlati hasznosítása az őslénytani lelőhelyeken

BOTKA D., CSOMA V., MAGYAR I., SANT, K., BAKRAČ, K., ŠUJAN, M., BRAUCHER, R.: Integrált rétegtani eredmények az Erdélyi-medencéből: pannóniai bio-, magneto- és autigén ¹⁰Be/⁹Be izotópsztratigráfia

CSOMA V., SZUROMINÉ KORECZ A., TÓTH E., MAGYAR I.: Pannóniai korú kagylósrák fauna a dél-dunántúli Iharosberény–I. számú fúrásból

DÁVID Á., FODOR R., BOGNÁR E.: Bioeróziós szerkezetek; csak természetesen (esettanulmány a kincsesbányai eocénből)

FÖZY I.: A jura/kréta határ a bakonyi szelvények tükrében

GÁL V., GULYÁS S., PAZONYI P.: Paleoökológiai következtetések a hárskúti Törkü-lik gerinces ősmaradványainak vizsgálata alapján

GERE K., ŐSI A., MAKÁDI L.: A felső-kréta (santoni) iharkúti gyíkfauna táplálékpreferencia vizsgálata recens analógiák alapján

GÖRÖG Á., WERNLI, R.: Az őskörnyezeti változások hatása a protoglobigerinák (Foraminifera) diverzitására és diszparitására a toarci–berriasi időintervallumban

HÍR J., VENCZEL M.: Cricetodon (Rodentia, Mammalia) leletanyagok a Kárpát-medence miocénjéből

KARANCZ SZ., PÁLFY J.: A toarci anoxikus esemény nannoplankton alapú vizsgálata és integrált sztratigráfiai értelmezése magyarországi és szlovákiai szelvényekben

KÖVECSI SZ. A., SILYE L., JAKAB A., BARABÁS E., ZÁGORSEK, K., LESS Gy., MAGYARI E., KORPONAI J., PAZONYI P., PÁL I., GASPARIK M., VIRÁG A., VINCZE I., MAJOR I.: Milyen ütemben és hogyan változott a Kárpát-medencei élővilág és klíma a késő-glaciális és kora-holocén felmelegedések idején? Barlangi és tavi üledékszselvények összevetése abszolút időskálák mentén

MAJOROS G., SZAPPANOS B.: A pleisztocén Sphaeriidae törpekagylók vizsgálata az MBFSZ gyűjteményében

NAGY B., GULYÁS S.: A kora neolit Alsónyék–Bátaszék lelőhely puhatestű faunájának előzetes archeomalakológiai vizsgálati eredményei

NÉMETH A.: Az év emlőse és a paleontológia: avagy miként segítheti a földkútya a földtudományokat?

OZSVÁRT P., MOIX, P.: Új karni radiolária fajok a Hu lu-Pindos sorozatból

ŐSI A., SZABÓ M., KALMÁR R., MAKÁDI L., BOTFALVAI G.: Szigetről szigetre: egy turon korú ősgerinces lelőhely Gamsból (Ausztria)

PAZONYI P., MAGYARI E., GASPARIK M., VIRÁG A., PÁL I., MAJOR I.: Késő-pleisztocén faunaváltások újratöltve: avagy hogyan alakítják ismereteinket a Rejtek I. kőfülke és Jankovich-barlang emlősfauzáiról a radiokarbon kormeghatározások?

FILIPESCU, S.: Új mikropaleontológiai eredmények az Erdélyi-medence eocén (bartoni) *Nummulites perforatus* padjaiból

SÜMEGI P., TÖRŐCSIK T., SÜMEGI B. P.: Pomatias fajok őslénytani jelentősége a magyarországi kvarter malakológiában

SZABÓ J., CONTI, M. A., MONARI, S., WENDT, J.: Csigák a Rocca Busambra (ÉNy-Szicília, Olaszország) jura tengeraljzati hasadékköltéseiből: Patellogastropoda, Pleurotomarioidea, Scissurelloidea, Fissurelloidea és Eucycloidea

SZABÓ M.: A kimmeridgei–tithon (késő-jura) Pálhálási Mész-kő Formáció (Olaszfalva, Eperkés-hegy, Hosszú-árok) gerinces őslénytani kutatásának első eredményei

SZENTE I.: Kockamedúza (Cubozoa) a Holt-hegység (Északi-Mész-kő-Alpok) alsó-triászából

SZIVES O., FODOR L., FOGARASI A., KÖVÉR SZ.: Rétegtan és deformációs modell újratöltve: új nannoplankton és ammonitesz adatok a Gerecse és a Vértes-előtér alsó-kréta üledékeiből

SZIVES O., KÓHIDI V., PRICE, G., SZTANÓ O., PÁLFY J.: Ős-környezet-változások az albai/cenoman határesemény idején: esettanulmány a Bóly–1 fúrás alapján

SZÜCS D., PAGE, K. N., ULLMANN, C. V., PÁLFY J., HESSELBO, S. P.: Ammoniteszek a klasszikus taxonómián túl Délnyugat-Angliából és Walesből: alsó-jura tengeri környezet és migrációs útvonal rekonstruálása ammonitesz biosztratigráfia és stabilizotóp-geokémia segítségével

TREMBECZKI M., MÉSZÁROS L., SZENTESI Z., PAZONYI P.: Koraleisztocén környezetrekonstrukciók a beremendi Kristály-barlang (Beremend–16) gerinces faunának paleoökológiai elemzése alapján

VIRÁG A., SZABÓ B., PAZONYI P., KARÁDI V., CSOMA V.: Részben automatizált landmark pontfelvételen alapuló alakelemző módszer taxonómiai és filogenetikai vizsgálatokhoz

VÖRÖS A., FÖZY I., DULAI A.: Brachiopodák és a kora-kréta Weissert-esemény

ZSIBORÁS G., GÖRÖG Á.: A bakonyicsernyei Tűzköves-árok aaleni–alsó-bajoci foraminifera együttese

Posztterek

BODOR E. R., BOTFALVAI G., SZABÓ M., BARBACKA M., ŐSI A., RÁKOSI L., MAKÁDI L.: Késő-kréta növényi mezofosszíliaák szerepe az üledékképződési környezetek szalinitásviszonyainak meghatározásában

DÁVID Á., FODOR R., GASPARIK M.: Adalékok a barlangi hiénák étlapjához

MAKÁDI L., ŐSI A., PELIKÁN P., SOLT P., BODOR E. R.: Felső-triász gerinces maradványok Csóvárról

PÁL I., MAGYARI E., VINCZE I., MOLNÁR M.: Késő-pleni-glaciális vegetáció- és környezetváltozás a Kárpát-medence keleti részén: a nagyemlős fauna és lápi környezet mikrofosszília indikátorai

SELMECZI I., SZUROMINÉ KORECZ A., PALOTÁS K., SZABADOSNÉ SALLAY E., BABINSZKI E.: Óriások lépcsője: egy elfeledett feltárás a Zsámbéki-medencéből

SZABÓ B., GASPARIK M.: Medvefélék metapodiumainak numerikus paramétereken alapuló objektív meghatározása

SZABÓ M.: A *Palaeobates angustissimus* (Agassiz, 1834) fogazatának rekonstrukciója a villányi ladin (középső-triász) Temp-lomhegyi Dolomit Tagozat gerinces leletanyaga alapján

SZABÓ M., BOTFALVAI G., KOCSIS L., CARNEVALE, G. SZTANÓ O., EVANICS Z., RABI M.: Felső-oligocén (egri) gerinces maradványok a máriahalmi homokbányából (Törökbálinti Formáció, Mányi Tagozat)

VINCZE I., MAGYARI E., BRAUN M., HUBAY K., FINSINGER, W., JAKAB G., SZALAI Z.: Őskörnyezeti rekonstrukció a Keleti-Kárpátok Szent Anna-tavának vizsgálata alapján

VÖRÖS A. Pygopék — újratöltve: új szempontok és eredmények a Pygopinae alcsalád osztályozásában

Részvevők száma: 61 fő.

ProGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály

Május 4.

Előadással egybekötött tisztújítás

Levezető elnök: KUTI László.

HORVÁTH G., VINCZE P.: Beszámoló a Magyar Geopark Bizottság tavaszi üléséről és a Nemzeti Geopark program tervezetéről

Részvevők száma: 15 fő.

Június 8.

Előadói ülés

PÁL M.: Csopak és környéke geoturisztikai felmérése

Részvevők száma: 12 fő.

Június 22.

Előadói ülés

GYALOG L.: Etiópia geoturista szemmel

Részvevők száma: 20 fő.

Szeptember 18.

Előadói ülés

Az új vezetőség bemutatkozása.

SZEPESI J.: A földtani természetvédelem, geotópok értékelése geoturizmus és a kapcsolódó földtani kutatások aktuális kérdései

Részvevők száma: 20 fő.

Október 6–7., október 13–14.

Geotóp Napok

Országsszerte 23 helyszínen.

Október 6. Ördögtorony Tanösvény geotúra 2018, Haraszt-hegyi tanösvény geotúra 2018, Sámsonháza geotúra 2018, Óbánya, Réka-völgy geotúra 2018, Geotóp Nap Tatán a Geológus Kertben és a Kuny Domokos Múzeumban 2018, Békéscsaba — Kerékpáros geotúra 2018, Varbóc, Telekes-völgy geotúra 2018, Békő geotúra 2018, Sopron–Piuszpuszta geotúra 2018, Ipolytarnóci Ősmaradványok természetvédelmi terület 2018, Csólyospálosi földtani feltárás természetvédelmi terület geotúra 2018

Október 7. Abaújtáv szurdokvölgy geotúra 2018, Mecseki parkerdő geotúra 2018, Budai Sas-hegy TT. Látogató Központ és Tanösvény

Október 13. Túra a Gerecse szentélyébe — Pisznice 2018, Vindornyafok és Vindornyaszlós geotúra 2018, Budai Sas-hegy TT. Látogató Központ és Tanösvény, Pulai alginít geotúra 2018, Rövid és hosszú túra Felsőörs környékén 2018

Október 14. Somoskő–Eresztvény 2018, Barabás, Kaszonyi-hegy geotúra 2018, Salgótarján — Eresztvény 2018, Tapolca és környéke geotúra 2018

Részvevők száma: kb. 1600 fő.

November 30.

Előadói ülés

Beszámoló a földtudományi természetvédelmi témájú konferenciákról, rendezvényekről, illetve a Bükkvidék Geopark bemutatkozása.

SZEPESI J., NOVÁK R., HORVÁTH G., SOÓS I., PÁL M.

Részvevők száma: 10 fő.

Tudománytörténeti Szakosztály

Január 15.

Előadói ülés

CSATH B.: Ne feledd a 80 évet! Emlékezés a magyar olajipar nyolcvan évére

ZELENKA T.: Emlékezés CSEH-NÉMETH József érces és MÁTYÁS Ernő nem érces iparági főgeológusokra

Részvevők száma: 14 fő.

Február 18.

DUDICH Endre emlékülés

5 előadás, BREZSNYÁNSZKY K., PAPP P., KECSKEMÉTI T., KASZAP A. (felolvasva) és VITÁLIS Gy.

Részvevők száma: 17 fő.

Március 19.

Előadói ülés

RÓZSA P.: Huttonianus tudórok egy wernerianus társaságban

KÁPLÁNNÉ JUHÁSZ M.: Selmechánya Kálváriája

Részvevők száma: 21 fő.

Április 16.

Előadói ülés

CSATH B.: Évfordulók 2018-ban

Tisztújítás

Részvevők száma: 14 fő.

Május 14.

Előadói ülés

VITÁLIS Gy.: Fejezetek a Selmecei Akadémia történetéből

BIHARI D.: Térképező geológus voltam Mongóliában

Részvevők száma: 16 fő.

Június 18.

Előadói ülés

KORDOS L., MÉSZÁROS I.: Rejtett lábnyomok — tudománytörténeti tanulságok

BAKSA Cs.: Természetes ásványi nyersanyagok az agráriumban, különös tekintettel az elmúlt három év nyertes ásványi nyersanyagaira (perlit, zeolit, alginit)

Részvevők száma: 13 fő.

Szeptember 17.

Előadóülés

DOBOS I.: Néhány kevésbé ismert tudománytörténeti tévedés
ZSADÁNYI É.: Pappenheim bányák (beugró előadás)

Részvevők száma: 13 fő.

Október 15.

Előadóülés

SÍKHEGYI F.: „A föld kérgének képzeleti átmetszete” a földkéreg elvi szelvényei a 19. századi kiadványokban

GIMESI I. M.: Az amatőr ásványgyűjtés reneszánsza. Mit adtak az amatőrök a tudománynak?

Részvevők száma: 26 fő.

November 19.

**Kegyeleti séta neves elődeink sírjánál
a Farkasréti temetőben II**

SZONTÁGH Tamás, DUDICH Endre, HORUSICZKY Ferenc, BOHN Péter, KRIVÁN Pál, VITÁLIS S., KOCH Antal

Részvevők száma: 10 fő.

December 10.

**Vegyük kézbe a klasszikus
geológiai könyveket!**

PAPP P., PAPP G., VITÁLIS Gy. és NAGY B. emlékeztek ORBÁN Balázs, Johann Ehrenreich von FICHTEL, SZABÓ József és TÓTH Mike könyveiről

Részvevők száma: 13 fő.