

A Magyarhoni Földtani Társulat 2018. évi tevékenysége Főtitkári jelentés

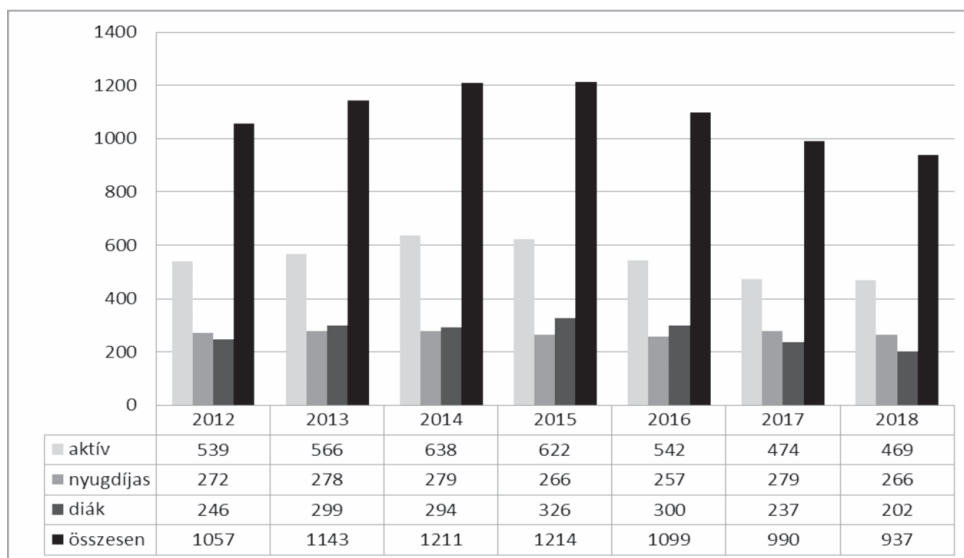
A 170 éves Magyarhoni Földtani Társulat 2018. évi 168. Tisztújító Közgyűlésén megválasztott új Elnöksége személyi összetételében szinte teljes egészében kicserélődött. Elnökké választották BUDAI Tamást, LEÉL-ŐSSY Szabolcs régi-új elnökségi tagként első társelnök lett GEIGER János, HAAS János és ZAJZON Norbert társelnökök mellett. A főtitkári posztra BABINSZKI Editet választották meg, és BARTHA István Róbert lett a titkár, akinek a helyét —pár hónappal későbbi lemondása után — KOVÁCSNÉ KIS Viktória vette át.

Az új Elnökség tagjai az elnöki köszöntőben részletezett fő célkitűzésekkel láttak munkához. A társulat és szakosztályainak korábbi években megszokott programjaihoz képest 2018-ban újdonságot jelentett a szakmai tematikus továbbképzések meghirdetése, az elsősorban a fiataloknak szóló „Kalapács és sör” programsorozat elindítása, valamint a nagyközönséget is megszólító I. geosütitűző verseny lebonyolítása.

A társulat tagsága, együttműködő partnerei

A társulat taglétszámát, tagságának megoszlását az elmúlt években az *I. táblázat* mutatja. 2018 végére taglétszámunk az előző évhez viszonyítva 53 fővel csökkent. Ennek oka, hogy a 3 évnél régebb óta tagdíjat nem fizető tagtársaink évi két alkalommal történő fizetési felszólításunkra válaszul vagy önként kiléptek, vagy a titkárság törölte őket a nyilvántartásunkból, alapszabályunk értelmében.

I. táblázat. A taglétszám alakulása 2012–2018 között



2018-ban elhunyt tagtársaink: ÁCS Endre (1926–2018), AJTAYNÉ CSILLAG Éva (1936–2018), BARLA-SZABÓ István (1948–2018), FARKAS Zoltán (1942–2018), HORVÁTH Ferenc (1944–2018), JUHÁSZ József (1927–2018), KASZAP András (1934–2018), KOLOSZÁR László (1957–2018), MORVAI Gusztáv (1930–2018), SZILÁGYI Gábor (1943–2018), TAMÁS Károly (1938–2018), TÓTH Andor Tihamér (1944–2018).

2018-ban elkezdődött a társulat teljes tagságára kiterjedő, részletes adategyeztetés, melyben a személyi adatok aktualizálása mellett tagjaink megerősíthetik, hogy mely területi szervezethez, illetve mely szakosztály(ok)hoz kívánnak tartozni vagy újonnan csatlakozni. Az egyeztetés áthúzódott a 2019. évre, eredményéről a következő évi beszámolóban olvashatnak.

2018-ban állami és akadémiai kitüntetésben részesült tagtársaink

HARANGINÉ LUKÁCS Réka: MTA Szádeczky-Kardoss Elemér Díj
 HATVANI István Gábor: MTA Szádeczky-Kardoss Elemér Díj
 MÁDAI Ferenc: Magyar Arany Érdemkereszt polgári tagozat kitüntetés
 PIROS Olga: Magyar Ezüst Érdemkereszt polgári tagozat kitüntetés
 PÜSPÖKI Zoltán László: Magyar Ezüst Érdemkereszt polgári tagozat kitüntetés

2018-ban társulati kitüntetésben részesült tagtársaink

SZEDERKÉNYI Tibor: Kubinyi Ágoston Emlékérem
 SZAKÁLL Sándor, FEHÉR Béla: Szabó József Emlékérem
 FÖZY István, SZENTE István: Hantken Miksa Emlékérem
 GÁLÓS Miklós: Kertész Pál Emlékérem
 HAAS János, BUDAI Tamás, CSONTOS László, FODOR László, KONRÁD Gyula, KOROKNAI Balázs: Koch Antal Emlékérem
 BOTKA Dániel: Kriván Pál Alapítványi Emlékérem
 HORVÁTH Gergely: Lóczy Lajos Emlékplakett
 GEIGER János, KISS Balázs, KONRÁD Gyula, SZUROMINÉ KORECZ Andrea: Pro Geologia Applicata Emlékérem
 KARÁDI Viktor: Semsey Andor Ifjúsági Emlékérem
 KOVÁCS István János: Vendl Mária Emlékérem
 CSERNY Tibor, VÖRÖS Attila: A Magyarhoni Földtani Társulat Emlékgyűűje

2018-ban a társulatnak 17 jogi tagja volt:

— ANZO Perlit Kft.
 — Biocentrum Kft.
 — Colas Északkő Bányászati Kft.
 — Elgoscar-2000 Kft.
 — Geo-Log Kft.
 — Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft.
 — Geoteam Kft.
 — Josab Hungary Kft.
 — Kvarchomok Bányászati és Feldolgozó Kft.
 — Mecsekérc Zrt.
 — Mineralholding Kft.
 — Mol Nyrt. Kutatás Termelés
 — O&GD Central Kft.
 — OMYA Hungária Mészkefeldolgozó Kft.
 — Perlit-92 Bányászati és Feldolgozó Kft.
 — Terrapeuta Kft.
 — Vikuv Vízkutató és Fúró Zrt.

Társulatunknak 2018-ban 33 együttműködő partnere volt:

— Alkalmazott Földtudományi Klaszter
 — Bánya-, Energia- és Ipari Dolgozók Szakszervezete
 — Bányászati Együttműködési Fórum
 — Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki Kar
 — Croatian Geological Society
 — Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar
 — ELGOSCAR-2000 Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.
 — Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, Földrajz–Földtudományi Intézet
 — Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság
 — Észak-Dunántúli Nemzetközi Bányászati Klaszter
 — European Association of Geochemistry
 — Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége
 — Kuny Domokos Múzeum
 — Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat
 — Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság

- Magyar Földrajzi Társaság
- Magyar Geofizikusok Egyesülete
- Magyar Hidrológiai Társaság
- Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat
- Magyar Mérnöki Kamara, Geotechnikai Tagozat
- Magyar Meteorológiai Társaság
- Magyar Minerofil Társaság
- Magyar Természettudományi Múzeum
- Mátra Csillaga Kft.
- Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar
- MTA X. Földtudományok Osztálya
- Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület
- Országos Széchényi Könyvtár (EPA)
- Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar
- Serbian Geological Society
- SPE HUN szekció
- Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar
- Szilikátipari Tudományos Egyesület

Az elnökség szakmai és adminisztratív munkája

2018-ban megtartottuk tisztújító közgyűlésünket (2018. március 21.), elnökségi (2018. február 21., 2018. április 5., 2018. július 9., 2018. szeptember 26.) és választmányi üléseinket (2018. február 22., 2018. november 22.), továbbá a Földtani Közlöny szerkesztőbizottsági ülését (2018. november 26.).

A 2018. évi társulati tisztújítás alapvetően rendben lezajlott, két esetben merült fel probléma. Egyrészt a Közép- és Észak-Dunántúli Területi Szervezet esetében, ahol a tisztújítás elmaradt a tagság passzivitása miatt. A regnáló vezetőség — Futó János egy személyben — a területi szervezet megszüntetésére tett javaslatot. A társulat Ellenőrző Bizottsága a 2018. szeptember 18-ai rendkívüli ülésén a következő javaslatot tette az Elnökségnek: nyilatkoztassa meg a területi szervezet tagjait arról, hogy fenntartják-e tagságukat a területi szervezetben, és késve ugyan, de megtartják a tisztújítást, vagy a területi szervezet megszüntetését kívánják, ebben az esetben meg kell jelölniük azt a területi szervezetet, amelyhez a megszűnés után majd tartozni kívánnak. Ez utóbbi esetben az Elnökség előkészíti az Alapszabály megfelelő módosítását, és a 2019. évi márciusi közgyűlés egyik pontjaként napirendre tűzi a területi szervezet megszüntetését.

A témával foglalkozott a társulat 2018. november 22-ei választmányi ülése is, ahol nagyon sok hozzászólás érkezett. Határozat ugyan nem született, de a Választmány többsége azon az állásponton volt, hogy egyelőre nem kellene megszüntetni a jelenleg „alvó” területi szervezetet, hátha lélegzetvételnyi pihenés után újra feléled.

A másik probléma az Oktatási és Közművelődési Szakosztály esetében lépett fel, amellyel kapcsolatban az Ellenőrző Bizottság 2018. szeptember 18-ai rendkívüli ülése arra az álláspontra jutott, hogy a lefolytatott tisztújítási eljárás mind az Alapszabályt, mind az Ügyrendet több ponton sértette. Ezért azt javasolta az Elnökségnek, hogy a szakosztály tisztújításának eredményét semmisítse meg, és a szakosztályt új tisztújítási eljárásra utasítsa. Az Elnökség ezt megtette, s a szakosztály új vezetése — az új, immár szabályosan lefolytatott tisztújítási eljárás után — még 2018-ban felállt, és elkezdte működését.

2018. augusztus 23-án a márciusi Közgyűlésen megválasztott titkár, BARTHA István Róbert lemondott posztjáról. Az Elnökség a lemondását elfogadta, és felhatalmazta az elnököt, hogy a titkári feladatok ellátására kérje fel a Közgyűlésen második legtöbb szavazatot kapott KISS Annamáriát. Ő sajnos a tisztséget nem tudta vállalni, ezért az elnökség a 3. legtöbb szavazatot kapott KOVÁCSNÉ KISS Viktóriát kérte fel a titkári poszt betöltésére, aki azt el is fogadta.

Az őszi folyamán az Elnökség felkérte az Alapszabály és Ügyrendi Bizottságot, hogy az Alapszabályt és az Ügyrendet hozza összhangba, valamint felkért egy munkabizottságot, hogy a társulat kitüntetéseinek, díjainak ügyrendjét tekintse át és vizsgálja felül. Mindkét bizottság elkezdte munkáját, amely áthúzódott a 2019. évre, így ezek eredményéről a következő évi beszámolóban olvashatnak.

A társulat aktív szerepet vállalt a Geológusok Európai Szövetségének (European Federation of Geologists, röviden EFG, <http://eurogeologists.eu>) munkájában is. Az EFG Councilban a társulatot HARTAI Éva és — SCHAREK Péter helyét átvéve — SZANYI János képviseli. SCHAREK Péternek ezúton is szeretnénk megköszönni az EFG-ben és annak projektjeiben végzett sokéves, lelkiismeretes munkáját.

Az EFG szakmai vezetőségében két tematikus szakértői panelnek volt magyar vezetője: HARTAI Éva a „Panel of Experts on Education” és SZANYI János a „Panel of Experts on Geothermal Energy” szakértői csoportot koordinálta.

Az EFG hivatalos lapja, a European Geologist 2018-ban egy alkalommal, júliusban jelent meg. A lap főszerkesztője HARTAI Éva tagtársunk.

2018-ban, a Földtudományos Forratagon negyedik alkalommal került bemutatásra az év ásványa (galenit), ősmaradványa (*Komlosaurus*) és ásványkincse (mészke). Az „Ősvány-projekt”-et az Ásványtan–Geokémiai; az Őslénytani–Rétegtani; valamint az Oktatási és Közművelődési Szakosztályok lelkes tagjai vitték sikerre. Az „Év ásványkincse” projektet a Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály irányította.

Pályázatok

A társulat titkársága 2018-ban több hazai pályázatot és támogatási kérelmet állított össze, illetve nyújtott be társulatunk zavartalan működése, rendezvényeink színvonalas megtartása és a Földtani Közlöny pontos megjelentetése érdekében. Ezek a következők voltak:

— a Nemzeti Kulturális Alaphoz (NKA) három nyertes pályázatot nyújtottunk be: az „Év ősványa” program megvalósításához, a „Kezedben a múlt” pályázat keretében 850 000 forint, az Őslénytani Vándorgyűlés megrendezésének támogatására 450 000 forint, valamint a Földtani Közlöny megjelentetésének támogatására 400 000 forint támogatást kaptunk;

— a Magyar Tudományos Akadémia a Földtani Közlöny megjelentetését 150 000 forinttal, a *Földtudományok és környezet harmóniában* című kiadványunk megjelenését pedig 800 000 forinttal támogatta;

— a Zöld forrás pályázat a Geotóp nap, valamint a Földtudományos Forratag megrendezését támogatta 737 500 forinttal.

2018-ban az EFG keretein belül zajló öt darab H2020 pályázat kivitelezésében vettünk részt, melyek időtartamát a *II. táblázat* mutatja. A projektek munkáinak sikeres elvégzésében SCHAREK Péter, KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes, valamint LESKÓ Máté tagtársunk működött közre.

II. táblázat. A H2020-as pályázatok ütemezése

	2015	2016	2017	2018	2019
INTRAW					
KINDRA					
CHPM2030					
UNEXMIN					
INFACT					

Intraw (International Cooperation on Raw Materials): a projekt általános célja az volt, hogy új együttműködési lehetőségeket térképezzen fel és alakítson ki az Unió és néhány technológiailag fejlett ország (Ausztrália, Japán, Dél-Afrika, Kanada, USA) között az ásványi nyersanyagok vonatkozásában (kutatás és innováció, nyersanyag-politika és -stratégia, engedélyeztetések, adatkezelés, feltárás, újrahasznosítási technológiák, kapcsolódó oktatás témákban).

A társulat feladata és szerepe a projektben együttműködő harmadik partnerként az volt, hogy tájékoztassa a tagságot a projekt eredményeiről hírlevélben, körlevelekben és weboldalon (<http://foldtan.hu/intraw>).

A projekt a társulatnak 5 186 euró (kb. 1 582 000 forint) bevételt eredményezett a projekt teljes időszaka alatt (2015–2018).

A projekt 2018. január 31-én sikeresen lezárult.

Kindra (European Knowledge Inventory for Hydrogeology Research): a projekt célja az Európai Hidrogeológiai Kutatások Tudásleltárának (EIGR) létrehozása volt.

A társulat feladata és szerepe a projektben az volt, hogy 1. együttműködő harmadik partnerként adjon tájékoztatást a projekt eredményeiről hírlevélben, körlevelekben és web oldalon (<http://foldtan.hu/kindra>); 2. metaadatokat szolgáltatson az EIGR számára; 3. workshopot rendezzen (2016. augusztus 18., Sárospatak).

A projekt a társulatnak 8 837 euró (kb. 2 695 000 forint) bevételt eredményezett a projekt teljes időszaka alatt (2015–2018).

A projekt 2018. március 30-án sikeresen lezárult.

CHPM2030 (Combined Heat, Power and Metal Extraction from Ultra-deep Ore Bodies): a projekt egy új, és várhatóan forradalmi technológia kifejlesztését célozza meg, ami alapjaiban csökkentené Európa függőségét a számára szükséges fémek importjától és az energiától. A projekt a geotermikus energia és a mélyszinti értelepek kitermelését párosítja, ezáltal javítva az EGS projektek gazdasági fenntarthatóságát.

A társulat feladata és szerepe a projektben az, hogy 1. együttműködő harmadik partnerként adjon tájékoztatást a projekt eredményeiről hírlevélben, körlevelek formájában és weboldalon (<http://foldtan.hu/chpm>); 2. a projekthez szükséges publikált adatokat szolgáltatson.

A projekt a társulatnak 11 500 euró (kb. 3 507 000 forint) bevételt eredményezett a projekt teljes időszaka alatt (2016–2019).

A projekt befejezése: 2019. június 30.

Unexmin (An Autonomous Underwater Explorer for Flooded Mines): a projekt célja egy újszerű, robot által végzett

bányafelderítő rendszer kidolgozása, mely a vízzel elárasztott föld alatti bányák megkutatásához lesz használható. A projekt által kifejlesztett technológia a felhagyott bányák ásványpotenciáljának újraértelmezését segíti alacsony feltárási költséggel és megnövelt biztonsággal. Ehhez az EFG létrehozta az előtött bányák adatbázisát Európában. Különös figyelmet fordít azokra a múltbeli értermelő bányákra, amelyek jelenleg hozzáférési nehézségek miatt nem vizsgálhatók.

A társulat feladata és szerepe a projektben: 1. együttműködő harmadik partnerként tájékoztatás a projekt eredményekről hírlevél, körlevelek formájában és weboldalon (<http://foldtan.hu/unexmin>); 2. a projekthez szükséges publikált adatok szolgáltatása.

A projekt a társulatnak 6 700 euró (kb. 2 043 000 forint) bevételt eredményez a projekt teljes időszaka alatt (2016–2019).

A projekt befejezése: 2019. október 31.

Infact (Innovative, Non-invasive and Fully Acceptable Exploration Technologies): az értékes európai bányászati hagyományok ellenére az EU területén még meglévő ásványvagyon kitermelési lehetősége jelenleg szociális, politikai, anyagi, technikai és fizikai akadályokba ütközik. A projekt célja és feladata: innovatív megoldások kidolgozása ezeknek az akadályoknak a leküzdésére, környezetbarát kitermelési technológiák kifejlesztése és tesztelése. Három teszthelyszín kijelölése Dél-, Közép- és Észak-Európában.

A társulat feladata és szerepe a projektben: 1. együttműködő harmadik partnerként tájékoztatás a projekt eredményekről hírlevél, körlevelek formájában és weboldalon (<http://foldtan.hu/infact>); 2. a projekthez szükséges publikált adatok szolgáltatása.

A projekt a társulatnak 5 000 euró (kb. 1 525 000 forint) bevételt eredményez a projekt teljes időszaka alatt (2017–2020).

A projekt befejezése: 2020. október 30.

ROBOMINERS (Resilient Bio-inspired Modular Robotic Miner): a 2019. június 1-én induló, 4 évnyi időtartamú projekt célja egy moduláris és újrakonfigurálható „robotbányász” kifejlesztése a kis és nehezen hozzáférhető telepekhez, amely lehetővé teszi, hogy az EU tagországok hozzáférhessenek az egyébként hozzáférhetetlen vagy gazdaságtalanul kitermelhető ásványi nyersanyagokhoz.

A társulat feladata és szerepe a projektben: 1. együttműködő harmadik partnerként tájékoztatás a projekt eredményekről hírlevél, körlevelek formájában és weboldalon; 2. adatgyűjtés, adatszolgáltatás országos szinten.

A projekt a társulatnak 7 000 euró (kb. 2 135 000 forint) bevételt fog eredményezni a projekt teljes időszaka alatt (2019–2023).

A projekt befejezése: 2023. május 31.

A társulat gazdálkodása

A társulat gazdálkodásának részletes adatait a Gazdasági Bizottság beszámolója, illetve az egyszerűsített éves beszámoló és közhasznúsági melléklet mutatja be. Néhány általános megjegyzést azonban érdemes kiemelni:

— A társulat 2018. évi pénzügyi forgalma a korábbi évhez hasonló mértékű és kiegyensúlyozott volt. A kedvezőtlen külső hatások ellenére a társulat pozitív eredménnyel zárta a 2018-as évet, közel 4,1 millió forint többlettel.

— Az éves bevétel (32 097 eFt) megoszlása: tagdíjbefizetések (természetes személy és jogi) 27,2%; szponzori díjak és támogatások (cégek és tagtársak) 29,0%; rendezvények 22,8%; egyéb (működési, pályázatok stb.) 21,0%.

— Az éves kiadások megoszlása: rendezvények 30,9%; Földtani Közlöny 6,9%; működési kiadás 49,4%; nyereség 12,8%.

A társulat 2018. évi kiadványai

Földtani Közlöny 148/1–4. száma

BERKESI M., CSERESZNYÉS D., GELENCSÉR O., KIRÁLY Cs., PÁLOS Zs., SPRÁNITZ T., SZABÓ Zs. (szerk.) 2018: Az asztrószférától az atmoszféráig. 9. Kőzetani Vándorgyűlés kiadványa, 188 p; ISBN 978-963-8221-71-1

CSERNY T., ALPEK B. L. (szerk.) 2018: „Földtudományok és környezet — Harmóniában”. A 2018. évi HUNGEO tanulmánykötete, 160 p; ISBN 978-963-8221-74-2

HÁMOS G., SÁMSON M. (szerk.) 2018: Bodai Agyagkő Formáció kutatás. Szakmai előadónap kiadványa, 97 p; ISBN 978-963-5221-73-5

LEÉL-ŐSSY SZ. (szerk.): Földtudományi és Kultúrtörténeti értékeink nyomában: Gömör–Tornai-karszt.

VIRÁG A., BOSNAKOFF M. (szerk.) 2018: Program, előadáskivonat, kirándulásvezető. 21. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Félixfürdő, 60 p., Magyarhoni Földtani Társulat, Budapest; ISBN 978-963-8221-70-4

Geotóp napi lepreollók: Csákvár – Harasztos-hegy, Cserépfalu – Ördögtorony-tanösvény, Óbánya – Réka-völgy, Sámsonháza, Sopron – Piusz-pusztá.

A Földtani Közlöny

A Földtani Közlöny 2017-től Open Journal Systems szoftver segítségével jelenik meg, amely lehetővé teszi a cikkek beküldését az erre kialakított online felületre, támogatja a szerkesztési munkafolyamatokat és az online publikálást. Az

III. táblázat. Az on-line felület látogatottsága

	2017	2018
A felhasználók száma	1424	2708
Az oldalmegtekintések	11 401	14 282

ingyenes online történő elérhetőségét követően a nyomtatott példányok előfizetőinek száma drasztikusan visszaesett, és a kinyomtatott példányok száma is jelentősen csökkent. A Közlöny költségeinek finanszírozását az előfizetők számának jelentős csökkenése miatt pályázati forrásokkal (NKA, MTA) kellett kiegészíteni. Jelenleg a Közlönynek összesen 181 előfizetője van, ebből 54 fő aktív (7 500 Ft/év előfizetési díjjal), 41 fő diák/nyugdíjas (5 500 Ft/év előfizetési díjjal) és 86 intézményi előfizető (10 000 Ft/év előfizetési díjjal).

Ugyanakkor a Földtani Közlöny online elhelyezése az Elektronikus Periodika Adattárban (EPA) jelentősen megnövelte a kiadvány olvasottságát. 2018 folyamán mind a felhasználók, mind az oldalmegtekintések száma jelentősen nőtt az előző évihez képest (*III. táblázat*).

Új programjaink, programsorozataink

2018-ban a társulat elkezdte megszervezni szakmai továbbképzéseit. A 2018–2019. évre egy nyolc kurrens szakmai témából álló kurzuscsoportot állítottunk össze:

- Szekvencia-sztratégia mélyfúrási geofizikai szelvények és maginformációk alapján
- Bevezetés a statisztika földtani alkalmazásába
- Képkötő eljárások földtani alkalmazási lehetőségei
- Fúrási rétegsorok modell rétegoszlopának kialakítása: Markov-analízis a gyakorlatban
- Digitális alapú kvantitatív alakelemzés (geometriai morfometria) gyakorlata a földtudományokban
- Mélyfúrási geofizikai szelvények geológus szemmel
- Carbonate diagenesis applied to reservoir characterization
- Geological characterization of unconventional reservoirs

Ezeknek a továbbképzéseknek a célja, hogy a földtudományok gyakorlati alkalmazásához naprakész információkat adjon át, és bemutassa ezek legfontosabb, a gyakorlati feladatok megoldásához legjobban illeszhető alkalmazásait. A társulat a kurzusok lebonyolítását cégekhez kihelyeztetten, illetve egyéb helyszínen is vállalja. A kurzusokra az első érdeklődők már jelentkeztek: a Golder Kft. egy tanfolyamot már megrendelt, és két másik iránt is érdeklődik, illetve a Mecsekérc Zrt. két tanfolyamot kért.

2018 őszétől társulatunk új programmal bővítette palettáját: elsősorban hallgatóknak szervezünk egynapos, hétfégi terepgyakorlatokat a „Kalapács és sör” jegyében. A terepbejárásra szeretettel hívunk minden hallgatót, aki szeretné a tanteemben tanultakat kézzelfogható tudásra váltani, továbbá minden öregdiákot, aki szeretné a sok éve tanultakat felidézni. A programot — terveink szerint — félévente két-három alkalommal hirdetjük majd meg az érdeklődés függvényében. A terepbejárások tematikáját az Ifjúsági Bizottsággal közösen, a hallgatók igényei szerint alakítjuk ki. Az eddig meghirdetett két program közül a gerecsei terepbejárás jól sikerült, a szegedi program azonban érdeklődés hiányában elmaradt (ez utóbbi 2019 februárjában — az újbóli meghirdetés alkalmával — sikerrel megvalósult).

A tizedik, jubileumi Földtudományos Forgatagon meghirdettük az I. geosüti sütőversenyt az alábbi öt kategóriában: (1) 10 éves a Földtudományos Forgatag; (2) az év ásványa, a fluorit; (3) az év ősmaradványa, a *Balatonites*; (4) kontinens–kontinens kollízió; (5) a Burgess-pala faunája. A háromtagú zsűri, a nevezett alkotások beható tanulmányozása után, kihirdette az Év geocukráját, valamint a kategóriák győzteseit.

A társulat rendezvényei

A társulat 2018-ban 19 nagyrendezvényt bonyolított le központi (elnökségi) és szakosított (területi szervezeti és szakosztályi) szervezésben, amelyek fontosabb adatait, valamint az egyes események részletes szakmai beszámolóinak elérhetőségét a *IV. táblázat* tartalmazza. A rendezvények részleteiről a Földtani Közlöny ezen, 149/1. füzetének „Társulati ügyek” rovatában olvashatnak.

Kiemelt rendezvényeink megszervezésében az Elnökség és a titkárság mellett a területi szervezetek és a szakosztályok, valamint az Ifjúsági Bizottság tagjai vállaltak aktív szerepet. Ezeken felül 4 területi szervezet, 10 szakosztály és az Ifjúsági Bizottság további terepbejárásokat, előadói üléseket és egyéb eseményeket is szervezett. Ezen eseményeket és a rajtuk résztvevők számát az *V. táblázat* foglalja össze. A táblázatban szereplő nagyrendezvények és terepbejárások adatai részben a kiemelt központi és szakosított rendezvények táblázatban szerepelnek.

MTA Könyvtárával kötött megállapodás értelmében a cikkek DOI-val lettek ellátva, ami online elérhetőségüket biztosítja hosszú távon, továbbá a bibliográfiai adatok beke-
rülnek a CrossRef DOI regisztrációs ügynökség adatbázisába. Mindez támogatja a szoftverek közti — hacsak lehető-
ségees automatizált — adatcserét.

Az éves tagdíj befizetése esetén a Közlöny 2015-től

IV. táblázat. Az MFT kiemelt rendezvényei 2018-ban

I. Kiemelt központi rendezvények		Időpont, helyszín	Előadások, posztterek száma	Részvevők száma	F.K. beszámoló
1.	Földtani és kultúrtörténeti értékek nyomában (VIII): Világörökség Aggteleken	január 19–20. Aggtelek, Jósvafő		39	148/1, p. 100
2.	Ásványvagyong anket	február 8. Recsk	9	234	148/1, p. 100–101.
3.	MFT 168. Tisztújító Közgyűlése	március 21. Budapest	1		148/3, p. 297–298.
4.	Ifjú Szakemberek Ankétja (ISZA)	április 6–7. Hajdúszoboszló	44	73	
5.	Föld Napja	április 22. Budapest		kb. 300	148/2, p. 184
6.	Kalapács és sör	szeptember 22. Gerecse		25	148/4, p. 402–403.
7.	10. Földtudományos Forgatag	november 10–11. Budapest	14	2138	148/4, p. 405–406.
II. Kiemelt szakosított rendezvények		Időpont, helyszín	Előadások, posztterek száma	Részvevők száma	F.K. beszámoló
1.	13. Téli Ásványtudományi Iskola	január 19–20. Veszprém	23	75	148/1, p. 99–100.
2.	11. Országos Középiskolai Diákkonferencia	március 2–3. Miskolc	23	50	
3.	Mérnökgeológia-Kőzetmechanika Konferencia	április 19. Budapest	15	70	
4.	Bárdossy György emlékülés	május 22. Budapest	7	35	
5.	21. Őslénytani Vándorgyűlés	május 23–26. Félixfürdő	39	61	148/3, p. 297.
6.	VIII. Összegytemi terepgyakorlat	augusztus 18–26. Erdély		25	148/4, p. 401.
7.	IX. Kőzettani Vándorgyűlés	szeptember 6–8. Mátraverebély-Szentkút	76	95	148/4, p. 401–402.
8.	Geotóp Napok	október 6–7. és 13–14. 23 helyszín		kb. 1600	148/4, p. 403.
9.	Kókay terepi napok	november 9–10. Mecsek	3	35	148/4, p. 404–405.
10.	Bodai Aleurolit Formáció kutatás	november 14. Pécs	13	106	148/4, p. 406–407.
11.	V. Felsőoktatási Műhelytalálkozó	november 29–30. Veszprém	7	30	148/4, p. 408.
12.	VI. NosztalGEO Ankét	november 16. Szeged	10	95	148/4, p. 407.

V. táblázat. A területi szervezetek és szakosztályok rendezvényei

Területi Szervezet / Szakosztály	Kiemelt rendezvény		Terepbejárás		Előadói ülés		Egyéb		Összesen	
	száma	részvevők száma	száma	részvevők száma	száma	részvevők száma	száma	részvevők száma	száma	részvevők száma
Alföldi Területi Szervezet	1	95			3	91			4	186
Dél-Dunántúli Területi Szervezet	1	106			1	17			2	123
Észak-Magyarországi Területi Szervezet	1	234			2	28	1	26	4	288
Közép- és Észak-Dunántúli Területi Szervezet										
Budapesti Területi Szervezet és Általános Földtani Szakosztály			2*	62*	2	62			2	62*
Agyagásványtani Szakosztály	2	105			2	49			4	154
Ásványtan-Geokémiai Szakosztály	3	200	1*	95*	2	50			5	250*
Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály					1	35			1	35
Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály	1	70			4	81			5	151
Nyersanyagföldtani Szakosztály					7	119			7	119
Oktatási és Közművelődési Szakosztály	2	80							2	80
Őslénytani és Rétegtani Szakosztály	1	61	1*	61*					1	61*
ProGEO Földtudományi Természettudományi Szakosztály	1	1570			5	65			6	1635
Tudománytörténeti Szakosztály					9	147	1	10	10	157
Ifjúsági Bizottság			1	25					1	25

*terepbejárással egybekötött előadói ülés, konferencia, vándorgyűlés.

A fenti táblázatban szereplő néhány rendezvényt az alábbiakban szeretnék kiemelni (a teljesség igénye nélkül), a területi szervezetek és a tematikus szakosztályok titkárainak jelentései alapján:

Alföldi Területi Szervezet

A területi szervezet 2018 folyamán elsőként a tisztújítással egybekötött tartott egy előadói napot, amelyen két előadás hangzott el. Május végén került megrendezésre az Új Nemzeti Kiválóság Program (UNKP) előadói napja. A rendezvény szervezésében öt szervezet, közöttük a főszervező SZTE Földrajzi és Földtudományi Intézet mellett az MFT Alföldi Területi Szervezete is részt vett. A változatos témaköröket tartalmazó előadói napon három geológiai témájú előadást hallgathattak meg az érdeklődők.

Az MFT Alföldi Területi Szervezetének legnagyobb szabású éves rendezvényét, a NosztalGEO-t 2018-ban hetedik alkalommal rendezték meg, amely az aljzati, preneogén képződményekről, azok új elméleti, illetve gyakorlati eredményeiről szólt, nem csak szokványos megközelítésében.

Az év végén, december 7-én, Debrecenben került sor a Magyarhoni Földtani Társulat Alföldi Területi Szervezete és az MTA Debreceni Akadémiai Bizottság Földtani Munkabizottság közös szervezésében az év utolsó előadói napjára, mely „Földtani kutatások, lehetőségek, példaképek” címen került megrendezésre. A rendkívül gazdag és változatos program során köszöntötték KOZÁK Miklós tagtársunkat 70. születésnapja alkalmából.

Az Alföldi Területi Szervezet 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: SZANYI János

Titkár: KISS Károly

Vezetőségi tagok: KISS Balázs, BUDAY Tamás, RAUCSIKNÉ VARGA Andrea, M. TÓTH Tivadar, KÖRMÖS Sándor

Dél-Dunántúli Területi Szervezet

2018. június 26-án zajlott le a Dél-Dunántúli Területi Szervezet tisztújító taggyűlése, amelyen két előadás is elhangzott. 2018. november 14-én a pécsi MTA-székházban sikeres szakmai előadói napra került sor a nagy aktivitású radioaktív hulladékok potenciális befogadó képződményének, a nyugat-mecseki Bodai Agyagkő Formáció legújabb (2016–2018) földtani kutatási eredményeinek a bemutatására. A rendezvény a Magyarhoni Földtani Társulat Dél-Dunántúli Területi Szervezete, az MTA Pécsi Akadémiai Bizottság X. sz. Föld- és Környezettudományok Szakbizottság Földtani és Bányászati Munkabizottsága és a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kft. közös szervezésében valósult meg 7 cég támogatásával.

A Dél-Dunántúli Területi Szervezet 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: HÁMOS Gábor

Titkár: ISTOVICS Krisztina

Vezetőségi tagok: HALÁSZ Amadé, HORVÁTH Zsolt, KOVÁCS László, SÁMSON Margit

Póttagok: CSICSÁK József, FEDOR Ferenc

Észak-Magyarországi Területi Szervezet

Az Észak-Magyarországi Területi Szervezet, az MFT Nyersanyagföldtani Szakosztálya, valamint a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara (ME MFK) társszervezésével került megrendezésre február 8-án, Recskén az „Ásványvagyongazdálkodási anket sorozat” hetedik, igen nagy érdeklődésre számot tartó előadóülése.

Tavasszal zajlott le a területi szervezet tisztújítása, amelyen egy előadást is meghallgathattak a résztvevők. Folytatták szép hagyományukat, kerek születésnapjukat ünneplő, idős kollégák köszöntését Szent Iván napi vacsora keretében. Év végén egy műszerbemutatót tartott a területi szervezet, melyen a Miskolci Egyetem Ásványtani–Földtani Intézete 2018-ban beszerzett mérőberendezéseit mutatták be.

Az Észak-Magyarországi Területi Szervezet 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: LESS György

Titkár: MÓRICZ Ferenc

Vezetőségi tagok: BÁRI Enikő, HARTAI Éva, LATRÁN Béla, MÁDAI Ferenc, NÉMETH Norbert

Budapesti Területi Szervezet és Általános Földtani Szakosztály

A Budapesti Területi Szervezet, az Általános Földtani Szakosztály és az MTA Szedimentológiai Albizottsága megrendezte a 2017-ben elmaradt, valamint a 2018-ban soron következő közös őszi terepbejárását és előadóülését.

A tavaszi rendezvényre Bakonyjácán került sor, amelyen társszervezőként részt vett az ELTE Dinoszaurusz Kutatócsoportja is (Botfalvai Gábor és Ősi Attila). A rendezvény célja volt, hogy megismertesse a résztvevőkkel a világhírű iharkúti dinoszaurusz-lelőhely és környéke földtanát, a bakonyi késő-kréta medencefejlődést és szerkezetföldtant, valamint az ősmaradvány-lelőhely üledékes képződményeit és azok szedimentológiáját. Az első nap délutánján került sor az előadásokra. Az előadásokat a tisztújító taggyűlés követte.

Másnap a terepi programon először a tengeri késő-kréta képződményeket tekintették meg a résztvevők, a nap második felében az iharkúti lelőhelyel és az ott található képződményekkel ismerkedhettek meg. A terepbejárás utolsó feltárása Ajka és Úrkút között volt, ahol az Ajkai Formáció frissen, a rendezvény alkalmára elkészített feltárásában a késő-kréta széntelepes összlet és annak fedő képződményeit tekintették meg.

A Mecsekben tartott őszi terepbejárás témája a tektonikus és üledékes eredetű deformációk összehasonlítása és elkülönítése volt a karbonátos és törmelékes üledékekben, mely a szakosztályi kirándulások hagyományaihoz híven nem a kész eredmények bemutatását, hanem a látott jelenségek okainak közös megvitatását tűzte ki céljává. Az első terepi napot követően az előadóülés helyszínét biztosító Üszögi Batthyány Kastély konferenciatermében három darab, tizenöt–húszperces előadás megtartására is sor került.

A szakosztály vezetősége – elfogadva a korábbi vezetőség javaslatát — a Terepi napoknak és a hozzá kapcsolódó előadóülésnek ettől kezdve a *Kókay Napok* nevet adta, a Földtani Intézet kiváló, geológus nemzedékek hosszú sorának számos értékes terepi konzultációt nyújtó geológusáról, KÓKAY Józsefről.

A Budapesti Területi Szervezet és Általános Földtani Szakosztály 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: MAROS Gyula

Titkár: BOTFALVAI Gábor

Vezetőségi tagok: FODOR László, SEBE Krisztina, SZTANÓ Orsolya

Agyagásványtani Szakosztály

Az Agyagásványtani Szakosztály 2018-ban — ahogyan már korábban is — a szakosztályülések helyett a nagyrendezvényekre fektette a hangsúlyt. Januárban a 2017-es Konferencialevelek szakülést tartotta meg közösen az Ásványtan–Geokémiai Szakosztállyal, emellett júniusban került sor a vezetőségválasztásra egy önállóan szervezett „Év ásványi nyersanyaga” szakülés keretében. A nagyrendezvények közül a PÓSFALVAI Mihály által koordinált 13. Téli Ásványtudományi Iskola és az 5. Felsőoktatási Műhely idén Veszprémben került megrendezésre.

Érdeklődés hiányában elmaradt a február 12-re meghirdetett Agyagásványtani Műhely, amely a 2018-as horvátországi, 9. MECC (Mid-European Clay Conference) rendezvényre segítette volna a diákoknak a felkészülést. A vezetőségből RAUCSIK Béla vállalt szekció-társelnöki szerepet a régiós anyagtudományi konferencián (9. MECC), ahol a szokásosnál szerényebb volt a magyar részvétel, mindössze három magyar prezentáció került bemutatásra.

Az Agyagásványtani Szakosztály 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: TÓTH Erzsébet

Titkár: KOVÁCS Ivett

Vezetőségi tagok: BALÁZS Réka, FARKAS Izabella, KOVÁCSNÉ KIS Viktória, KRISTÓF János, NÉMETH Tibor, RAUCSIK Béla, SIPOS Péter.

Póttag: WEISZBURG Tamás

Ásványtan–Geokémiai Szakosztály

A szakosztály múlt évi tevékenysége hagyományosan magas színvonalú és kimagaslóan eredményes volt. 2018-ban — ahogyan már korábban is — a szakosztályülések helyett a nagyrendezvényekre fektette a hangsúlyt. Januárban a 2017-es Konferencialevelek szakülést tartotta meg, emellett júniusban került sor a vezetőségválasztásra egy „Év ásványa” szakülés keretében.

A nagyrendezvények közül a 13. Téli Ásványtudományi Iskola és az 5. Felsőoktatási Műhely Veszprémben, míg az ELTE TTK FFI Litoszféra Fluidum Kutató Laboratóriuma (kiemelten: SZABÓ Csaba, BERKESI Márta, CSERESZNYÉS Dóra, GELENCSÉR Orsolya és SPRÁNTZ Tamás) által szervezett 9. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés Mátraverebély–Szentkúton került megrendezésre.

A szakosztály 2018-ban is nagy szerepet vállalt a társulat által elindított „Év ásványa” kezdeményezésben, a nagyközönségnek szóló rendezvényeken való részvételtől az ismeretterjesztő cikkek írásáig.

Az Ásványtan–Geokémiai Szakosztály 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: WEISZBURG Tamás

Titkár: TÓTH Erzsébet

Vezetőségi tagok: BAJNÓCZY Bernadett, B. KIS Gabriella, FARKAS Izabella, PAPP Gábor, ZAJZON Norbert

Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály

A Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály, az MTA Geomatematikai Albizottsága, az MTA CSFK Geokémiai és Földtani Intézete és az ELTE TTK Általános és Alkalmazott Földtani Tanszéke társrendezésével szervezte meg május 22-én a „BÁRDOSSY György emlékülést”, amelyen a geomatematika, valamint a geokémia és bauxitföldtan tárgyköréből hangzottak el előadások. A szakosztály már múlt évben elkezdte a 2019-es GeoMATES (21. Magyar Geomatematikai Anket) szervezését.

A Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: FEDOR Ferenc

Titkár: HATVANI István Gábor

Vezetőségi tagok: TRÁSY Balázs, UNGER Zoltán, HORVÁTH Janina, M. TÓTH Tivadar, SZANYI János

Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

A Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály legfontosabb rendezvénye 2018-ban a „Mérnökgeológia–Kőzetmechanika 2018” konferencia volt, amely jelentős érdeklődéssel zajlott. A megjelent konferenciakötet közel 350 oldalas lett, és 40 cikket tartalmaz. E kötetben kapott helyet a korábbi „*Meddő? Hulladék? NEM Haszonanyag! 2017*” című konferencia kiadványa is. A konferencia nemzetközi jellegét adta két meghívott külföldi előadó, akik bemutatták eredményeiket a hazai közönségnek. Angol nyelvű cikkek is bekerültek a konferenciakötetbe.

Ezekon kívül a tavalyi évben – a 2017-es évhez hasonlóan — a szakosztály nagy hangsúlyt fektetett a nemzetközi előadóülésekre, amelyekből többet is szervezett az év során.

Ezek mellett továbbra is gondolja, több más szakosztállyal közösen, az „Év ásványkincse” választást.

A Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: TÖRÖK Ákos

Titkár: GÖRÖG Péter

Vezetőségi tagok: BÖGÖLY Gyula, CSERNY Tibor, CZINDER Balázs, KÁRPÁTINÉ PÁPAY Zita, KUTI László, PUZDER Tamás, RÓZSA Péter, SCHAREK Péter, VÁSÁRHELYI Balázs

Nyersanyagföldtani Szakosztály

A Nyersanyagföldtani Szakosztály — az elnökség által megfogalmazott céloknak megfelelően — az utóbbi években elsősorban előadóüléseket szervezett. A szakosztály lehetőségeihez mérten segít az „Év ásványkincse” kezdeményezés megvalósításában, valamint az „Ásványvagyon gazdálkodási anket” sorozat szervezésében is. Ez utóbbiból a 7. előadóülésre került sor 2018 februárjában, Recskén. A szakosztály tovább mélyítette a kapcsolatot a kapcsolódó student csoportokkal, így valamennyi előadóülését az „Eötvös Loránd University SC of the SEG”-el közösen szervezte.

A Nyersanyagföldtani Szakosztály 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: HOLODA Attila

Titkár: B. KISS Gabriella

Vezetőségi tagok: FÖLDESSY János, HORVÁTH Zoltán, MÁRTON István

Póttag: TAKÁCS Ágnes

Oktatási és Közművelődési Szakosztály

A szakosztály múlt évi tevékenysége nagyon magas színvonalú és kimagaslóan eredményes volt, legfőképp a társulat berkein kívül népszerűsítve szakmánkat. Két nagyrendezvény szervezésében vett részt a szakosztály: a március elején, Miskolcon megrendezett XI. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia, valamint a november végén, Veszprémben megrendezett Ásványtani, kőzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozója.

A szakosztály jelentős szerepet vállal az „Év ásványa, Év ősmaradványa” programsorozat szervezésében, lebonyolításában, egyéb nagyrendezvényekhez kapcsolódó programokkal (Múzeumok Majálisa, Múzeumok Éjszakája, Kutatók Éjszakája, ásványbörzék stb.), rajzpályázat szervezésével, vándorkiállítás szervezésével (rajz és fotó). A programsorozat a *VI. táblázatban* felsorolt nagyrendezvényeken jelent meg.

A nagyrendezvényeken kívül a szakosztály rajzpályázatot szervezett általános iskolások számára „*Kezdedben a múlt*” címmel. A rajzok egy fotókiállítással közösen járták be az ország természettudományi gyűjteménnyel rendelkező múzeumait (Bányászattörténeti Múzeum, ELTE Természettudományi Múzeum, Kuny Domokos Múzeum, Magyar Olaj- és Gázipari Múzeum, Magyar Természettudományi Múzeum, MTM Mátra Múzeuma, Pásztói Múzeum, Tiszazug Földrajzi Múzeum). A rajzok a 2017-es nyerteseket, a fényképek pedig a 2018-as nyerteseket mutatták be. A fotókiállítás a Lelkes Ásványbörzével közös szervezésben jött létre, melyet a Lelkes Ásványbörze finanszírozott.

VI. táblázat. Az Év ásványa, Év ősmaradványa programsorozat eseményei

	Esemény	Helyszín	Időpont
1.	VI. Ásványbörze a MOM Sportban	Budapest / MOM Sport	február 24–25.
2.	XXXVI. Nemzetközi Ásványfesztivál	Miskolci Egyetem	március 3–4.
3.	XIX. Lurdy Házi Ásványbörze és Geo Napok	Budapest / Lurdy Ház	április 7–8.
4.	Föld Napja	Budapest / Pál-völgyi kőfejtő	április 22.
5.	Felfedezők Napja	Budapest / Millenáris	április 28.
6.	Év Fajai Fesztivál	Budapest / Jókai Kert	május 12.
7.	Múzeumok Majálisa	Budapest / MNM	május 13.
8.	III. Győri Ásványbörze	Győr / Duna Center	június 2–3.
9.	Múzeumok Éjszakája	több helyszínen	június 23.
10.	XXXIII. Budapesti Nemzetközi Ásványbörze és Ékszerkiállítás	Budapest / Vasúttörténeti Park	augusztus 24–26.
11.	Kutatók Éjszakája	több helyszínen	szeptember 28.
12.	Geotóp Nap 1.	Tata	október 6.
13.	Geotóp Nap 2.	Budapest / Sas-hegy	október 13.
14.	Földtudományos Forгатag	Budapest / MTM	november 10–11.

Az Oktatási és Közművelődési Szakosztály 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: KÓTHAY Klára

Titkár: KÜRTHY Dóra

Vezetőségi tagok: HARANGINÉ LUKÁCS Réka, TÖRÖK Ákos, PRAKHALVI Péter, SÁGI Tamás, GASPARIK Mihály, PAPP Gábor, SÜTŐ László

Őslénytani és Rétegtani Szakosztály

Immár 21. alkalommal rendezte meg az MFT Őslénytani és Rétegtani Szakosztálya a Magyar Őslénytani Vándorgyűlést, amelynek keretében a szakosztály tisztújítására is sor került. Ezúttal határon túli helyszínen, a Nagyvárad melletti Félixfürdőn voltak az előadási napok. 2018-ban harmadik alkalommal rendezett a szakosztály „nulladik”, ismeretterjesztő napot, ezúttal Nagyváradon a Szent László Római Katolikus Líceumban. Az előadás témája az Év ősmaradványa, a *Balatonites* volt. Ezt követően interaktív foglalkozást tartottak „Őslénytani a gyakorlatban” címmel, melyre a bemutató anyagot az ELTE Természettudományi Múzeuma biztosította. Az előadást közel 120-an hallgatták meg az iskola felső tagozatos diákjai közül, míg a foglalkozáson mintegy 30 érdeklődő vehetett részt.

A háromnapos szakmai blokkban az első és a harmadik napon hangzottak el szakmai előadások, a hagyományoknak megfelelően. A változatos program során a triász bordás medúzáktól kezdődően a recens földikutyá őslénytani jelentőségéig ismerhettük meg az aktuális kutatási eredményeket. A szakosztály vezetősége idén is díjazta a legjobb hallgatói előadásokat és posztereket. A rendezvény második napjának terepbejárása során a Királyhágóig mentek a résztvevők, majd onnan visszafelé négy klasszikus, híres őslénytani lelőhelyet látogattak meg VENCZEL Márton vezetésével. A vándorgyűlésekről készült 56 oldalas programfüzet — az előadások és poszterek kivonata mellett — a kirándulás-vezetőt is tartalmazza.

A szakosztály tagjai aktívan részt vettek az „Év ősmaradványa” program lebonyolításában.

Az Őslénytani és Rétegtani Szakosztály 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: FÖZY István

Titkár: SZIVES Ottilia

Vezetőségi tagok: ÓSI Attila, PÁLFY József, BOSNAKOFF Mariann, HÍR János, MOHR Emőke

Póttagok: GALÁCZ András, GASPARIK Mihály

ProGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály

A szakosztályban elhangzott előadások egyrészt illeszkedtek az „ismeretlen geotópok”-at bemutató sorozatba, másrészt kapcsolódtak a földtudományi értékek védelmének aktuális hazai kérdéséhez. Az új vezetőség programjában

szerepel a hazai, nemzeti és nemzetközi jelentőségű geotópok korábbi adatbázisok alapján történő leltárba vétele. A szakosztály őszi nagyrendezvényén a „Geotóp Napok” elnevezésű, országsszerte számos helyszínen megrendezett tematikus napokon mutattak be védett, és különleges földtudományi értékeket a nagyközönségnek, és igyekeztek azok védelmének, megőrzésének fontosságára felhívni a figyelmet. A szakosztály tagjai a kapcsolódó tematikában megrendezett nemzetközi konferenciák tapasztalatairól is beszámoltak az érdeklődő tagságnak.

A ProGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: SZEPESI János

Titkár: NOVÁK Tibor

Vezetőségi tagok: ALBERT Gáspár, CSILLAG Gábor, KARANCSI Zoltán, PRAKFAI Péter, VERES Zsolt

Póttagok: HORVÁTH Gergely, SÜTŐ László

Tudománytörténeti Szakosztály

A szakosztály havi rendszerességgel tartott szaküléseket. E rendezvényeken olyan kiemelkedő szakemberekről történő megemlékezések hangzottak el, mint CSEH-NÉMETH József, MÁTYÁS Ernő, DUDICH Endre. Fontos eseményekről és egyéb tudománytörténeti csemegékről is szó esett, úgy, mint a magyar olajipar nyolcvan éve, Huttoniánus tudósok egy wernerianus társaságban, Selmechánya Kálváriája, Selmechányai Akadémia, mongóliai térképezés, Rejtett lábnyomok, Természetes ásványi nyersanyagok az agráriumban, Pappenheim bányák, a földkéreg elvi szelvényei a 19. századi kiadványokban, az amatőr ásványgyűjtés reneszánsza, klasszikus geológiai könyvek. A szakosztály megtartotta szokásos kegyeleti sétáját is neves elődeink sírjánál, a Farkasréti temetőben.

A Tudománytörténeti Szakosztály 2018-ban megválasztott új vezetősége:

Elnök: HÁLA József

Titkár: ZSADÁNYI Éva

Vezetőségi tagok: DOBOS Irma, KECSKEMÉTI Tibor, PAPP Péter, RÓZSA Péter, VICZIÁN István, VITÁLIS György

Ifjúsági Bizottság

Az Ifjúsági Bizottság közreműködött az Ifjú Szakemberek Ankétjának előkészítésében, továbbá aktív részt vállalt a társulat közhasznúságát biztosító rendezvények lebonyolításában, különösen a Föld Napja és a Földtudományos forgatag eredményes kivitelezésében, valamint az új kezdeményezésű „Kalapács és sör” programsorozat bevezetésében. Sikeresen megszervezték és lebonyolították az egy hetes Összegytemi terepgyakorlatot Erdély területén. A bizottság önálló honlapot működtet.

A társulat 2018. évi kiemelt eredményei

— Szakmai szempontból a társulat tartalmas és sokszínű évet tudhat maga mögött. Gazdaságilag hatékonyan működött és kiemelkedően pozitív pénzügyi mérleggel zárta az évet.

— A társulat 3 új programot, programsorozatot indított: meghirdette a szakmai tematikus továbbképzéseket, elindította az elsősorban a fiataloknak szóló „Kalapács és sör” programsorozatot, valamint lebonyolította a nagyközönséget is megszólító I. geosüti sütő versenyt.

— Öt Horizon 2020 EU-s projekt (INTRAW, KINDRA, UNEXMIN, CHPM2030, INFAC), 6 hazai pályázat (3 Nemzeti Kulturális Alap, 2 Magyar Tudományos Akadémia, 1 Zöld forrás) feladatait sikerült elvégezni.

— Hét kiemelt központi nagyrendezvényen közel 3 000 fő; további 12 kiemelt szakosított rendezvényen közel 2 300 fő, valamint a szakosztályi és területi előadóüléseken, egyéb találkozókön körülbelül 500 fő vett részt. A felsorolt adatokat összegezve, a Társulat 2018-as rendezvényein közel 6 000 érdeklődő volt jelen.

— Országos rendezvényeken sikeresen szerepelt a 2018. „Év ásványa”, „Év ősmaradványa” és „Év ásványkincse” projekt; továbbá a 2019. évi pályázat eredményeinek kihirdetése is megtörtént.

— A Földtani Közlöny 4 száma kiváló minőségben, színvonalas cikkekkkel jelent meg. Köszönet illeti a cikkek szerzőit, opponenseit, a Szerkesztőbizottság tagjait is.

— A társulat honlapja, a Földtani Közlöny új, önálló honlapja; továbbá az „EU 2020 projektek”, a „Geotóp Nap”, a „Gyűjthető múlt”, a „Földtani örökbefogadás” és az „Év ásványkincse” honlap önálló oldalainak gondozása is megtörtént.

Köszönetnyilvánítás

Ez úton is szeretnék köszönetet mondani a területi szervezetek, a szakosztályok és a bizottságok elnökeinek, titkárainak és tagjainak, továbbá önkéntes tevékenységet végző tagtársainknak, valamint a titkárság dolgozóinak a 2018-ban elvégzett munkájukért.

Budapest, 2019. március 15.

BABINSZKI Edit

A Magyarhoni Földtani Társulat, mint közhasznú szervezet 2018. évi tevékenységéről szóló KÖZHASZNÚSÁGI MELLÉKLETE

1. Közhasznú szervezet azonosító adatai	
Név: Magyarhoni Földtani Társulat	
Székhely: 1015 Budapest, Csalogány u. 12. I/1.	
Bejegyző határozat száma: 6. Pk.60440/1	
Nyilvántartási szám: 411	
Képviselő neve: dr. BUDAI Tamás	
2. Tárgyében végzett alapcél szerinti és közhasznú tevékenységek bemutatása	
<p>Társulat célja a földtan és rokontudományai művelésével foglalkozó szakemberek összefogása, a kutatási eredmények bemutatása, terjesztése, a kutatási tevékenység elősegítése, a tudományos és gyakorlati továbbképzés segítése. A földtani kutatásokhoz és bányászathoz kapcsolódó kulturális örökség ápolása, megőrzésének elősegítése.</p> <p>Közhasznú tevékenységei: tudományos tevékenység, nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés, a természetvédelmi, környezetvédelmi, valamint a kulturális örökség megóvására irányuló tevékenység. E tevékenységek keretében szak- és vitauléseket, ankétokat, tanulmányutakat, vándorgyűléseket, terepgyakorlatokat, ismeretterjesztő rendezvényeket szervez, konferenciákat tart.</p> <p>Kapcsolatot tart fenn hasonló rendeltetésű hazai és külföldi földtudományi egyesületekkel és szervezetekkel, képviselteti magát nemzetközi szakmai rendezvényeken és egyesületekben (pl. European Federation of Geologists, IMA, AEGS). A határon túli magyarsággal kapcsolatos tevékenység keretében a Társulat – a HUNGEO tudományos és oktatásügyi program közreműködésével – megismerteti és támogatja a külföldön élő magyar földtudományi szakemberek munkásságát.</p>	
3. a) Közhasznú tevékenységek bemutatása (tevékenységenként) közhasznú tevékenység megnevezése: Ismeretterjesztés: „Föld Napja” ismeretterjesztő rendezvény Budapesten 2018. ápr. 22. Földtani és kulturális értékeink nyomában Aggteleken – terepbejárás 01. 19–20. Geotóp napok (ismeretterjesztő geotúrák az ország különböző helyszínein) október 6., 7., 13., 14., „Földtudományos Forgatag” ismeretterjesztő geokiállítás és vásár Budapest: november 10–11., „Év ásványa”, „Év ősmaradványa” ismeretterjesztő projekt folytatása	
Közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely:	1996. évi LIII. törvény a természet védelméről 19. § <i>A földtani természeti értékek általános védelme</i>
A közhasznú tevékenység célcsoportja:	Szakemberek, érdeklődő laikusok, családok, iskolai tancsoportok
A közhasznú tevékenységből részesülők létszáma:	kb. 4000
A közhasznú tevékenység főbb eredményei:	Szemléletformálás. A földtani környezetek sérülékenységének és védelmének, az ásványi nyersanyagok értékének, társadalmi jelentőségének bemutatása.
b) A közhasznú tevékenység megnevezése: Oktatás, továbbképzés: Téli Ásványtudományi iskola, Veszprém, 2018. 01. 19–20. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia, 03. 02–03. Miskolc, Ifjú szakemberek Ankétja: Hajdúszoboszló 04. 06–07., Kárpát-medencei összegytemi terepgyakorlat Erdélyben, 08. 19–26.	
A közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely:	2011. évi CCIV. törvény a nemzeti felsőoktatásról 15. § A felsőfokú végzettségi szint és a szakképzettség
A közhasznú tevékenység célcsoportja:	Egyetemi hallgatók, doktoranduszok, fiatal szakemberek, középiskolás diákok
A közhasznú tevékenységből részesülők létszáma:	kb. 250
A közhasznú tevékenység főbb eredményei:	Egyetemi hallgatók, fiatal szakemberek felkészítése a versenyképes munkavállalásra, szakmai utánpótlás nevelés
c) A közhasznú tevékenység megnevezése: kutatási eredmények bemutatására szervezett rendezvények, konferenciák, területi szervezetek, szakosztályok előadói, terepbejárások: „Ásványgyon Ankét” c. konferencia Reesk, 2018. 02. 08., 21. Öslénytani Vándorgyűlés Félixfürdő 05. 24–26., X. Közöttani Vándorgyűlés: szeptember 6–8., Szentkút, illetve további szakmai előadói, terepbejárások, Földtani Közlöny tudományos folyóirat 148. évfolyamának megjelenítése	
A közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely:	2004. évi CXXXIV. törvény a kutatás-fejlesztésről és a technológiai innovációról. 4. § alap kutatás, alkalmazott kutatás
A közhasznú tevékenység célcsoportja:	Hazai és külföldi földtudományi szakemberek, egyetemi hallgatók
A közhasznú tevékenységből részesülők létszáma:	kb. 500
A közhasznú tevékenység főbb eredményei:	Alap- és alkalmazott kutatások tudományos eredményeinek közzététele előadások formájában, a konferenciák absztrakt kötetének publikálása, illetve Földtani Közlöny tudományos folyóirat megjelenítése és terjesztése.

4. Közhasznú tevékenység bevételei		
Vagyonelem megnevezése	Előző év	Tárgyév
Közhasznú támogatások	9720	14 641
Közhasznú tevékenység bevételei	6999	7403
Tagdíjak, egyéb bevételek	9224	8741
5. Cél szerinti juttatások kimutatása		
Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgyév
Egyetemisták, fiatal szakemberek konferenciárészvétele, illetve szakmai útjának támogatása	300	213
Alapítványok támogatása	25	0
6. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás		
Tisztség	Előző év (1)	Tárgyév (2)
	0	0
	0	0
A. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás összesen:	0	0
7. Közhasznú jogállás megállapításához szükséges mutatók		
Alapadatok	Előző év (1)	Tárgyév (2)
B. Éves összes bevétel	28 275	32 097
ebből:		
C. a személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI. törvény alapján átutalt összeg	452	528
D. közszolgáltatási bevétel		
E. normatív támogatás		
F. az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás		
G. Korrigált bevétel [B-(C+D+E+F)]	27 823	31 569
H. Összes ráfordítás (kiadás)	26 304	27 999
I. ebből személyi jellegű ráfordítás	12 782	11 848
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai	20 655	22 205
K. Adózott eredmény	1971	4098
L. A szervezet munkájában közreműködő közérdekű önkéntes tevékenységet végző személyek száma (a közérdekű önkéntes tevékenységről szóló 2005. évi LXXXVIII. törvénynek megfelelően)		
Erőforrás-ellátottság mutatói	Mutató teljesítése	
Ectv. 32. § (4) a) [(B1+B2)/2 > 1 000 000,- Ft] ¹	Igen	
Ectv. 32. § (4) b) [K1+K2≥0] ²	Igen	
Ectv. 32. § (4) c) [(I1+I2-A1-A2)/(H1+H2)≥0,25] ³	Igen	
Társadalmi támogatottság mutatói	Mutató teljesítése	
Ectv. 32. § (5) a) [(C1+C2)/(G1+G2)≥0,02] ⁴		Nem
Ectv. 32. § (5) b) [(J1+J2)/(H1+H2)≥0,5] ⁵	Igen	
Ectv. 32. § (5) c) [(L1+L2)/2?10 fő] ⁶		Nem

¹A szervezet átlagos éves bevétele meghaladja az 1 millió forintot.

²A két év egybeszámított adózott eredménye nem negatív.

³A személyi jellegű ráfordítások – a vezető tisztségviselők juttatásainak figyelembe vétele nélkül – eléri az összes ráfordítás negyvedét.

⁴A személyi jövedelemadó 1%-ának felajánlásából befolyó összeg eléri a korrigált bevétel kettő százalékát.

⁵A közhasznú tevékenység érdekében felmerült költségek, ráfordítások eléri az összes ráfordítás felét két év átlagában.

⁶A közhasznú tevékenység ellátását tartósan (két év átlagában) legalább tíz közérdekű önkéntes tevékenységet végző személy segíti, a vonatkozó (2005. LXXXVIII. tv.-nek megfelelően).

2017. március 20.

Dr. BUDAI Tamás
elnök