

A Magyarhoni Földtani Társulat 2019. évi tevékenysége – főtitkári jelentés –

A Magyarhoni Földtani Társulat Elnöksége 2019-ben is a megválasztásakor lefektetett fő célkitűzések megvalósításán dolgozott:

- a Társulat 171 éves múltjához méltó szakmai programok, hazai és nemzetközi tudományos konferenciák, terepbejárások rendezése;
- az ipari partnerekkel kialakított jó kapcsolatok ápolása és további potenciális támogatók keresése; az elmúlt években elindult szakmai EU-s pályázatok folytatása és egyéb pályázati lehetőségek felkutatása;
- programjaink, rendezvényeink „fiatalbaráttá”, az ifjú szakemberek számára is vonzóvá tétele;
- az egyre kiemeltebb szerepet betöltő ismeretterjesztő tevékenység folytatása, a geológiai örökségek bemutatása és népszerűsítése;
- ismeretterjesztő tevékenységeken, kiadványokon és szakmai rendezvényeken keresztül a földtani kutatás jelentőségének felismertetése a társadalommal és politikai vezetéssel;
- hagyományaink ápolása, ezen belül a legnagyobb hazai földtani és egyben legelső tudományos kutatóintézet, a Földtani Intézet alapítása 150. évfordulójának a méltó megünneplése 2019-ben.

A társulat és szakosztályainak, területi szervezeteinek korábbi években megszokott programjai és a 2018-ban újonnan meghirdetett szakmai tematikus továbbképzések, az elsősorban a fiataloknak szóló „Kalapács és sör” programsorozat, valamint Földtudományos forgatagon, a nagyközönséget is megszólító geosütisítő verseny is tovább folytatódott 2019-ben.

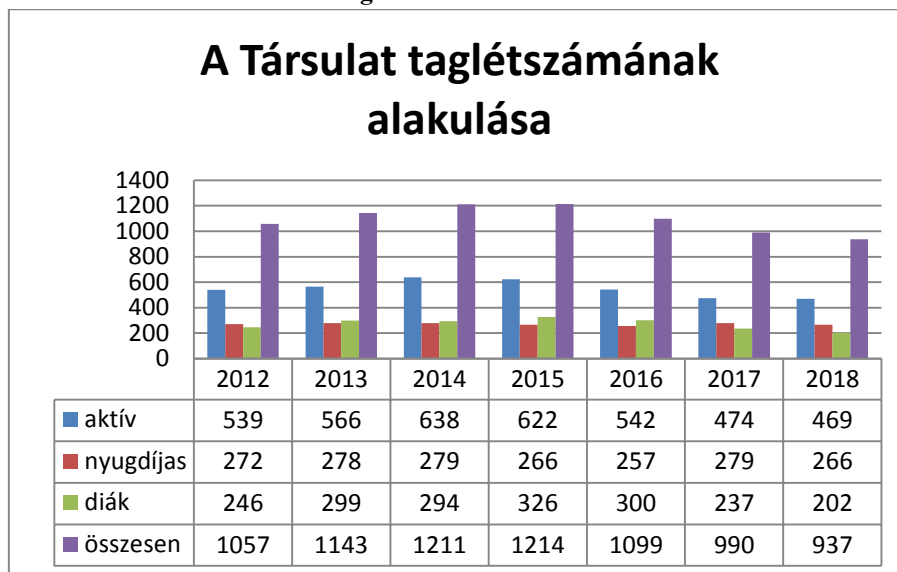
A társulat tagsága, együttműködő partnerei

A társulat taglétszámát, tagságának megoszlását az elmúlt években az I. táblázat mutatja. 2019 végére taglétszámunk az előző évhez viszonyítva 19 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, alapszabályunk értelmében, törölte őket a nyilvántartásunkból. A táblázatban feltüntetettekén kívül a társulatot erősítette még 3 tiszteleti és 3 örökös tag.

2019-ben elhunyt tagtársaink: Baksa Csaba (1946–2019); Gyenes István (1931–2019); Lorberer Árpád (1941–2019).

2018-ban elkezdődött a társulat teljes tagságára kiterjedő, részletes adategyeztetés, melyben a személyi adatok aktualizálása mellett tagjaink megerősíthették, hogy mely területi szervezethez, illetve mely szakosztály(ok)hoz kívánnak tartozni, vagy újonnan csatlakozni. Az egyeztetés 2019-ben fejeződött be: 154-en jeleztek változást az adataikban.

I. táblázat. A társulat taglétszámának alakulása 2012–2019 között



2019-ben társulati kitüntetésben részesült tagtársaink

Kriván Pál Alapítványi Emlékérem: Botka Dániel

Semsey Andor Ifjúsági Emlékérem: Arató Róbert

Lóczy Lajos Emlékplakett: Vincze Péter

Kertész Pál Emlékérem: Kürti István

2019-ben a társulatnak 18 jogi tagja volt:

- ANZO Perlit Kft.,
- Baumit 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 2019-ben 34 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,
- Geological Society of Romania,
- 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 Széchenyi 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

2019-ben megtartottuk évi rendes közgyűlésünket (2019. március 20.), elnökségi (2019. március 11., május 22., szeptember 5., november 14.) és választmányi üléseinket (2019. február 13., november 25.), továbbá a Földtani Közlöny szerkesztőbizottsági ülését (2019. október 21.).

2018 második félévében az Elnökség felkért egy munkabizottságot, Haas János vezetésével, hogy a társulat kitüntetéseinek, díjainak ügyrendjét tekintse át és vizsgálja felül. A munkabizottság még abban az évben elkezdte munkáját, amely áthúzódott a következő évre is. 2019-ben a munkabizottság a kitüntetések, díjak ügyrendjét megújított változatban tárta a társulat tagsága elé. A tagság, valamint az Alapszabály és Ügyrendi Bizottság ezt áttekintette, véleményezte és néhány változtatást javasolt benne. Végül az Elnökség a változtatásokkal elfogadta a díjak, kitüntetések új ügyrendjét, amely a társulat honlapján is olvasható.

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 Szanyi János képviseli.

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 2019-ben két alkalommal, májusban és novemberben jelent meg. A lap főszerkesztője Hartai Éva tagtársunk.

2019-ben, a Földtudományos forгатagon ötödik alkalommal került bemutatásra az év ásványa (turmalin) és ősmaradványa (Megalodon), valamint megszavazták az év ásványkincsét (andezit) is. Az „Ősvány-projekt”-et az Ásványtan–Geokémiai; az Őslénytani–Rétegtani; valamint az Oktatási és Közművelődési Szakosztály lelkes tagjai vitték sikerre. Az „Év ásványkincse” projektet a Miskolci Egyetem Ásványtani–Földtani Intézete koordinálja.

Pályázatok

A társulat titkársága 2019-ben több hazai pályázatot és támogatási kérelmet állított össze, illetve nyújtott be társulatunk zavartalan működése, rendezvényeink színvonalas megtartása és a Földtani Közlöny megjelenítése érdekében. A sikeres pályázatok a következők voltak:

- a Nemzeti Kulturális Alaphoz (NKA) három nyertes pályázatot nyújtottunk be: az „Év ősványa” program megvalósításához 500 000 forint, az Őslénytani Vándorgyűlés megrendezésének támogatására 400 000 forint, valamint a Földtani Közlöny megjelenítésének támogatására 700 000 forint támogatást kaptunk;
- a Magyar Tudományos Akadémia a Földtani Közlöny megjelenítését 150 000 forinttal, működésünket szintén 150 000 forinttal támogatta;
- a Nemzeti Együttműködési Alap Normatív pályázatán 500 000 forint támogatást nyertünk;
- az NKFI Alaptól, az MTA Könyvtár és Információs Központon keresztül, az Eötvös 100 Koordinációs Testület segítségével 3 500 000 forint támogatást kaptunk, a testvéregyesületünkkel, a Magyar Geofizikusok Egyesületével közösen megrendezett Vándorgyűlés szervezésére.

2019-ben az EFG kapcsolt partnereként (linked third party) öt H2020 pályázat megvalósításában vettünk részt, melyek időtartamát a II. táblázat mutatja. A projektek munkáinak sikeres elvégzésében Krivánné Horváth Ágnes, valamint Leskó Máté tagtársunk működött közre.

II. táblázat. A társulat együttműködésével zajló H2020-as pályázatok időtartama

	2016												2017												2018												2019												2020											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CHPM2030	█												█												█												█												█											
UNEXMIN	█												█												█												█												█											
INFACIT	█												█												█												█												█											
ROBOMINERS	█												█												█												█												█											
CROWD THERMAL	█												█												█												█												█											

CHPM 2030 (Combined Heat, Power and Metal extraction from ultra-deep ore bodies): a projekt egy új, és várhatóan forradalmi technológia kifejlesztését célozta meg, ami alapjaiban csökkentheti Európa függőségét a számára szükséges fémek és az energia importjától. A projekt a geotermikus energia kinyerését és a mély helyzetű érctelepek kitermelését kapcsolta össze azzal a céllal, hogy javítsa az EGS projektek gazdasági fenntarthatóságát.

A társulat feladata és szerepe a projektben a következő volt: 1. együttműködő harmadik partnerként tájékoztatás a projekt eredményeiről hírlevél, körlevelek formájában és web oldalon (<http://foldtan.hu/chpm>); 2. a projekthez szükséges publikált adatok szolgáltatása.

A projekt a társulatnak 11 500 euro 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 új-szerű, autonóm robot által végzett bányafelderítő rendszer kidolgozása volt, 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 elárasztott bányák adatbázisát Európában. Különös figyelmet fordítottak azokra a múltbeli érctermelő bányákra, amelyek jelenleg hozzáférési nehézségek miatt nem vizsgálhatók.

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

A projekt a társulatnak 6700 euro bevételt eredményezett 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 teszt-helyszín 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 web oldalon (<http://foldtan.hu/infact>); 2. a projekthez szükséges publikált adatok szolgáltatása.

A projekt a társulatnak 5000 euro bevételt eredményez a projekt teljes időszaka alatt (2017–2020).

A projekt befejezése: 2020. október 30.

ROBOMINERS (Resilient Bio-inspired Modular Robotic Miner): a projekt célja egy moduláris és újrakonfigurálható „robot-bányász” 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 web oldalon (<https://foldtan.hu/hu/robominers>); 2. adatgyűjtés, adatszolgáltatás országos szinten.

A projekt a társulatnak 7000 euro bevételt fog eredményezni a projekt teljes időszaka alatt (2019–2023).

A projekt befejezése: 2023. május 31.

CROWDTHERMAL (Community-based development schemes for geothermal energy): a projekt célja elérni, hogy az európai közösségek közvetlenül részt vehessenek a geotermikus fejlesztésekben, az alternatív közösségi finanszírozási módszerek és a társadalmi szerepvállalás révén. A projekt első lépésben a geotermikus projektek és technológiák átláthatóságán kíván javítani azzal, hogy közvetlen kapcsolatot teremt a geotermiában érdekelt szereplők és a társadalom között. Foglalkozik a társadalom részéről felmerülő aggályokkal, amelyek a különböző geotermikus technológiákkal kapcsolatban merülnek fel.

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

A projekt a társulatnak 8750 euro bevételt fog eredményezni a projekt teljes időszaka alatt (2019–2022).

A projekt befejezése: 2022. augusztus 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 2019. évi pénzügyi forgalma a korábbi évekhez hasonló mértékű és kiegyensúlyozott volt. A kedvezőtlen külső hatások ellenére a társulat – az elmúlt évihez hasonló – pozitív eredménnyel zárta a 2019-es évet is, 4,057 millió forint többlettel.
- Az éves bevétel (31 376 eFt) megoszlása: tagdíjbefizetések (természetes személy és jogi) 26,8%; szponzori díjak és támogatások (cégek és tagtársak) 19,2%; rendezvények 26,8%; egyéb (működési, pályázatok stb.) 27,2%.
- Az éves kiadások (27 319 eFt) megoszlása: rendezvények 32%; Földtani Közlöny 10,4%; működési kiadás 44,5%.
- Nyereség 13,1%.

A társulat 2019-ben megjelent kiadványai

Földtani Közlöny 149/1–4. száma

Bosnakoff Mariann, Főzy István (szerk.) 2019: 22. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés Program, előadás kivonatok, kirándulásvezető, 76 p.
ISBN 978-963-8221-75-9

Budai Tamás, Palotás Klára, Piros Olga (szerk.) 2019: Földtani és Geofizikai Vándorgyűlés az évfordulók fényében – A Magyar Királyi Földtani Intézet jubileuma és az Eötvös Loránd Emlékév tiszteletére – előadás kivonatok és kirándulásvezető, 129 p.
ISBN 978-963-8221-76-6

Budai Tamás, Szeberényi József, Botka Dániel, Gál Péter, Selmeczi Ildikó, Palotás Klára 2019: IX. Összegyetemi Terepgyakorlat kirándulásvezető, 70 p. (elektronikus kiadvány ISBN szám nélkül)

<https://foldtan.hu/sites/default/files/Kir%C3%A1ndul%C3%A1s%20vezet%C5%91%202019.pdf>

Hatvani, István Gábor, Tanos, Péter, Fedor, Ferenc (eds) 2019: Abstract Book of the International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences which is the 21th Congress of Hungarian Geomathematicians (elektronikus kiadvány)
ISBN: 978-963-7068-11-9

Saxa locuuntur – Kőbe zárt történetek. 10. Közettani és Geokémiai Vándorgyűlés, 92 p.
ISBN 978-963-306-674-4

http://10kgvgy.elte.hu/wp-content/uploads/10KGVGY_AbstractBook.pdf

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 MTA Könyvtárával kötött megállapodás értelmében a cikkek DOI-val lettek ellátva, ami online elérhetőségüket biztosítja hosszútávon,

továbbá a bibliográfiai adatok bekerülnek a CrossRef DOI regisztrációs ügynökség adatbázisába.

Az éves tagdíj befizetése esetén a Közlöny 2015-től ingyenes online 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) kell kiegészíteni.

Jelenleg a Közlönynek összesen 168 előfizetője van, ebből 52 fő aktív (7500 Ft/év előfizetési díjjal), 6 fő diák, 31 fő nyugdíjas (5500 Ft/év előfizetési díjjal) és 79 intézményi előfizető (10 000 Ft/év előfizetési díjjal). A Földtani Közlönnyt ingyenesen kapják a tiszteleti és az örökös tagok (29 fő), valamint a könyvtárak és a társulat jogi tagjai (összesen 49 intézmény).

Ugyanakkor, a Földtani Közlöny online elhelyezése az Elektronikus Periodika Adattárban (EPA) jelentősen megnövelte a kiadvány olvasottságát. 2019. év folyamán mind a felhasználók, mind az oldalmegtekintések száma jelentősen nőtt az előző évekhez képest (III. táblázat).

III. táblázat: A Földtani Közlöny digitális változatának elérési adatai

	2017	2018	2019
Felhasználók száma	1424	2708	3889
Oldalmegtekintések	11 401	14 282	20 136

Új programjaink, programsorozataink

A társulat 2018-ban kezdte el szervezni szakmai továbbképzéseit. Nyolc, kurrens szakmai témából álló kurzuscsomagot állítottunk össze:

- Szekvencia-sztratigráfia mélyfúrési geofizikai szelvények és maginformációk alapján.
- Bevezetés a statisztika földtani alkalmazásába.
- Képző eljárások földtani alkalmazási lehetőségei.
- Fúrési rétegsorok modell rétegoszlopának kialakítása: Markov-analízis a gyakorlatban.
- Digitális alapú kvantitatív alakelemzés (geometriai morfometria) gyakorlata a földtudományokban.
- Mélyfúrési 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 illeszthető alkalmazásait. A társulat a kurzusok lebonyolítását cégekhez kihelyeztetten, illetve egyéb helyszínen is vállalja. 2019-ben a Golder Magyarország Zrt. vett igénybe egy kurzuscsomagot (Bevezetés a statisztika földtani alkalmazásába).

2018 ősztől társulatunk új programmal bővítette palettáját: elsősorban hallgatóknak szervezünk egynapos, hétvégi terepgyakorlatokat a „Kalapács és sör” jegyében. A terepbejárásra

szeretettel hívunk minden hallgatót, aki szeretné a tanteremben tanultakat kézzelfogható tudásra váltani, továbbá minden öregdiákot, aki szeretné a sok éve tanultakat felidézni. A programot félévente egy-két alkalommal hirdetjük meg, az érdeklődés függvényében. A terepbejárások tematikáját az Ifjúsági Bizottsággal közösen, a hallgatók igényei szerint alakítjuk ki. 2019-ben két programot hirdettünk meg: február 23-án, Szegeden „Virtuális túrák az üledékes kőzetek belsejében” címmel, valamint április 13-án egy szerkezetföldtani terepgyakorlatot a Bükkben, amelyen „Sok megpróbáltatáson és átalakuláson átesett kőzetegyüttes szerkezeti bélyegei keresték szerkezetföldtan iránt érdeklődő ifjú geológusok ismeretségét”.

2018-ban, a tizedik, jubileumi Földtudományos forgatagon hirdettük meg az I. geosütisítő versenyt, melyet 2019-ben követett a második. Az alábbi négy kategóriában tudtak nevezni a versenyzők: az év ásványa, a galenit; az év ősmaradványa, a *Komlosaurus*; a kedvenc vulkáni jelenségem és travertinó. A háromtagú zsűri, a nevezett alkotások beható tanulmányozása után, kihirdette az Év geocukrászát, valamint a kategóriák győzteseit.

A társulat rendezvényei

A társulat 2019-ben 7 rendezvényt bonyolított le központi (elnökségi) szervezésben, amelyek fontosabb adatait, valamint az egyes események részletes szakmai beszámolóinak elérhetőségét a IV. táblázat tartalmazza. A rendezvények részleteiről a Földtani Közlöny 150/2. füzetének „Társulati ügyek” rovatában olvashatnak.

IV. táblázat. A társulat 2019. évi központi rendezvényei

Kiemelt központi rendezvények		Időpont, helyszín	Előadások, posztterek száma	Részvevők száma	F.K. beszámoló
1.	Kalapács és sör	2019. február 23. Szeged	3	22	
2.	MFT 169. Rendes Közgyűlése	2019. március 20. Budapest	1	79	149/1
3.	50. Ifjú Szakemberek Ankétja (ISZA)	2019. március 29–30. Ráckeve	31 + 9	62	149/2, 175.
4.	Kalapács és sör	2019. április 13. Bükk		24	
5.	Föld Napja	2019. április 28.		kb. 500	
6.	Összegytemi terepgyakorlat	2019. augusztus 21–26.		13	149/4, 415.
7.	Földtani és Geofizikai Vándorgyűlés	2019. október 3–5. Balatonfüred	39 + 6	119	150/1, 209–210.
8.	11. Földtudományos forgatag	2019. november 9–10. Budapest	12	kb. 3000	150/1, 210–211.

Központi rendezvényeink megszervezésében az Elnökség és a titkárság mellett elsősorban az Ifjúsági Bizottság tagjai vállaltak aktív szerepet. Ezekon felül 4 területi szervezet, 10 szakosztály és az Ifjúsági Bizottság további terepbejárásokat, előadóüléseket is szervezett. Ezen eseményeket és a rajtuk résztvevők számát az V. táblázat foglalja össze.

V. táblázat: A társulat területi szervezeteinek és szakosztályainak 2019. évi rendezvényei

Területi Szervezet / Szakosztály	Kiemelt rendezvény		Terepbejárás		Előadórés		Összesen	
	száma	részvevők száma	száma	részvevők száma	száma	részvevők száma	száma	részvevők száma
Alföldi Területi Szervezet	1	65	1	22	2	48	4	135
Dél-Dunántúli Területi Szervezet	1	63			2	101	3	164
Észak-Magyarországi Területi Szervezet					1	21	1	21
Közép- és Észak-Dunántúli Területi Szervezet*								
Budapesti Területi Szervezet és Általános Földtani Szakosztály			1	33	1	73	2	106
Agyagásványtani Szakosztály					3	110	3	110
Ásványtan–Geokémiai Szakosztály	1	80	1	72**	3	123	5	275
Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály	1	63			1	20	2	83
Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály					3	57	3	57
Nyersanyagföldtani Szakosztály					3	87	3	87
Oktatási és Közművelődési Szakosztály	2	80			1	10	3	90
Őslénytani és Rétegtani Szakosztály			1	64**	1	40	2	104
ProGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály			1	1600	6	120	7	1720
Tudománytörténeti Szakosztály	1	80			11	167	12	247
Ifjúsági Bizottság			1	13			1	13

*a tagság inaktivitása miatt jelenleg „alvó” területi szervezetként funkcionál

**terepbejárással egybekötött előadórés, 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

2019-ben az Alföldi Területi Szervezet négy program megrendezését tervezte és valósította meg. Február 21-én került sor Szegeden a metánhidrátok témakörében meghirdetett szakmai ülésre. A 4 elhangzott előadás a metánhidrátok magyarországi megjelenésével, szerepükkel az erdélyi gázok keletkezésében, előfordulásaik statisztikai fizikai alapú modellezési lehetőségeivel, valamint magyarországi lehetséges metánhidrát képződési lehetőségekkel foglalkozott.

2019. szeptember 8–16. között, 22 szakember (ELTE, ME, SZTE, MBFSZ, MTA CSFK, magán cégek, vállalkozók és magánzók) vett részt karszt- és hidrogeológiai témájú kiránduláson, Szerbia–Montenegro–Bosznia-Hercegovina területén. A szakmai vezetők Prof. Zoran Steva-

novic hidrogeológus, a Szerb Földtani Társulat ex-elnöke, a Magyarhoni Földtani Társulat tiszteleti tagja és Prof. Dragan Milovanovic geológus voltak. A kirándulás szervezője az MFT részéről Cserny Tibor ex-főtktár volt. Az Alföldi Területi Szervezet részéről Szanyi János elnök vett részt a rendezvény szervezésében. A nagyszerű kirándulás során 9 nap alatt 2380 km-t tettek meg, 30 megállóhellyel, amelyben 18 szakmai és 12 kulturális program volt.

Az Alföldi Területi Szervezet legnagyobb szabású éves rendezvényét, a NosztalGEO-t 2019-ben nyolcadik alkalommal rendezte meg. Az elmúlt esztendőknél során „elmélyültek a geológiában”, azaz időben és mélységben haladva nagyobb egységeket vettek górcső alá mind elméleti, mind gyakorlati szempontból. 2018-ban érték el mindennek az alját, amikor is az Alföld aljzati képződményeivel foglalkoztak. A 2019-es rendezvényen vettek egy nagyobb lélegzetet és a mélységekből feljőve a negyedidőszak geológiai eseményei kerültek terítékre, legyen szó akár fiatal tektonikai mozgásokról, sztratigráfiai viszonyokról, felszín alatti vizekről, akár a legfiatalabb időszak szénhidrogén-felhalmozódásairól, vagy a felhalmozódásokra gyakorolt hatásokról. A 2019-es NosztalGEO-n alapították meg a Révész István-díjat, amelyet első alkalommal Gajdos István kapott meg.

2019. december 13-án került sor Debrecenben, a Magyarhoni Földtani Társulat Alföldi Területi Szervezete és a MTA Debreceni Akadémiai Bizottság Földtani Munkabizottság által közösen szervezett előadóülésre, ahol a „Földtani kutatások Északkelet-Magyarországon” témában 8 előadás hangzott el.

Dél-Dunántúli Területi Szervezet

A Dél-Dunántúli Területi Szervezet egy kisebb és két nagyrendezvény szervezésében vett részt a Magyar Geofizikusok Egyesületének Mecseki Csoportjával, illetve a Magyar Tudományos Akadémia Pécsi Akadémia Bizottságával, a Magyarhoni Földtani Társulat Geomatematikai Szakosztályával és a Mecsekérc Zrt-vel együttműködve.

Március 8-án, Pécsen, a Laterum étterem földszinti különtermében, a Magyar Geofizikusok Egyesületének Mecseki Csoportjával, a PAB Földtani és Bányászati Munkabizottságával karöltve került sor a Magyar Geofizikusok Egyesületének Mecseki Csoportja 2018. évváró – 2019. évnitó szakmai, baráti összejövetelére, ahol az előadó a Dél-Dunántúli Területi Szervezet elnöke, Hámos Gábor volt.

A Területi Szervezet részt vett a május 15–18. között, Pécsen megrendezett GeoMATES 2019 konferencia szervezésében, ami egyben a 21. Magyar Geomatematikai Anket volt.

2019. június 26-án a GINOP-2.1.1-15-2015-00616 kódszámú pályázat („Energetikai célú földtani kutatási projektek rendszerbizonytalanságának csökkentése a Mecsek hegység déli előtere földtani modelljének validálása példáján” című projekt) eredményeit bemutató zárórendezvényre a Magyar Tudományos Akadémia Pécsi Akadémia Bizottság székházának nagytermében került sor. A rendezvény szervezésében, előkészítésében a konzorciumi tagok mellett (Mecsekérc Környezetvédelmi Zrt., Geochem Földtani és Környezetvédelmi Kutató, Tanácsadó és Szolgáltató Kft., Rotaqua Geológiai-, Bányászati Kutató–Mélyfúró Kft.) számos szakmai partner működött közre.

A Dél-Dunántúli Területi Szervezet tagjainak aktivitására jellemző, hogy néhány tagja több előadást is tartott és számos tagja vett részt társulati rendezvényeken. Sajnos azonban a 70–80 fős tagságból csak körülbelül 15–20 fő aktív. A térségben, beleértve Zala, Somogy megyét is, sok a szakmát váltó, a fiatalokat nehéz megmozgatni. A távoli munkahelyek (Alföld, Északi-középhegység) és egyenlőtlen munkabeosztás miatt nehézkes az időpont egyeztetés, részben ezért is maradt el két tervezett továbbképzés. Volt 3 fiatal új belépő, de többen elköltöztek a területről, illetve elhagyták a pályát.

Észak-Magyarországi Területi Szervezet

Az Észak-Magyarországi Területi Szervezet tagjai folytatták szép hagyományukat, kerek születésnapjukat ünneplő, idős kollégák – a 80 éves Szepessy András és a 70 éves Latrán Béla – köszöntését a Szent Iván éji vacsora keretében.

Budapesti Területi Szervezet és Általános Földtani Szakosztály

A Magyarhoni Földtani Társulat Budapesti Területi Szervezete, Általános Földtani Szakosztálya és az MTA X. osztály Szedimentológiai Albizottsága által szervezett Kókay terepi napok rendezvény 2019. évi témája a Paksi Atomerőmű telephelyén létesítendő új atomerőművi blokkok telephelyvizsgálatához kapcsolódó általános földtani, rétegtani, tektonikai és ehhez szorosan kapcsolódó geofizikai eredmények bemutatása és megvitatása volt. A 2019. november 7–8-ra szervezett rendezvény első napjának előadóülésére a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat Stefánia úti Dísztermében került sor.

A második napon szakmai kirándulásra, a Geoinform Kft. által üzemeltetett szolnoki magraktárba indultak a résztvevők, ahol a Paksi Atomerőmű telephelyén létesítendő új atomerőművi blokkok telephely-vizsgálata és -értékelése céljából végrehajtott Földtani Kutatási Program keretében mélyült fúrások maganyagának megtekintésére nyílt lehetőség. Itt a különböző korú maganyagok jellegzetességeit egy-egy szakterületi szakértő mutatta be. A magok kipakolásában és a helyszín biztosításában a Paks II. Zrt. és a Geoinform Kft. támogatta a szervezőket. Az érdeklődők száma és aktivitása igazolta a várakozásokat, hogy a szakma nagy érdeklődéssel és figyelemmel kíséri a paksi kutatásokat, különös tekintettel annak neotektonikai vonatkozásaira. Mindezeket összegezve a rendezvény kiemelten sikeres volt.

Agyagásványtani Szakosztály

Az Agyagásványtani Szakosztály 2019-ben három szakülés lebonyolításában vett részt. Januárban az Ásványtan–Geokémiai Szakosztállyal közösen a 2018-as Konferencialevelek szakülést (január 28.) tartotta meg.

Novemberben egy előre néző, Recsk érc-kitermelési potenciálját értékelő vitanappal (november 21.) emlékezett meg Baksa Csaba tagtársunkról, társulati elnökünkről, Weiszbürg Tamás koordinációjával, közösen az Ásványtan–Geokémiai, Nyersanyagföldtani és Mérnökgeológiai Szakosztályokkal, az MTA Miskolci Akadémiai Bizottsággal és TEKH Szakkollégiumával, valamint a Koch Sándor Alapítvány közreműködésével.

Decemberben pedig a szakosztály régóta az első saját szakülését tartotta meg kicsi, de lelkes közönség előtt.

Ásványtan–Geokémiai Szakosztály

Az Ásványtan–Geokémiai Szakosztály 2019-ben is megmaradt közösségépítő–hálózatossító működésében, elsősorban a nagyrendezvényeket segítve. Januárban az Agyagásványtani Szakosztállyal közösen a 2018-as Konferencialevelek szakülést (január 28.) tartotta meg, novemberben pedig a Recsk érckitermelési potenciálját értékelő vitanapot szervezésében vett részt (lásd az Agyagásványtani Szakosztály programját).

A nagyrendezvények közül a Pósfai Mihály által szervezett, 14. Téli Ásványtudományi Iskola Veszprémben (január 19–20.), a Weiszburg Tamás által koordinált, 6. Felsőoktatási Műhely (november 21–22.) pedig Budapesten, az ELTE-n került megrendezésre, ahol az Ásványtani és Kőzettan–Geokémiai Tanszékek töltötték be a rendezvény házigazdájának szerepét.

A jubileumi 10. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlésre Mátraházán, az MTA Akadémiai Üdülőjében került sor (szeptember 5–7.), az MTA–ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport, az SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék „Vulcano” Kőzettani és Geokémiai Kutatócsoport és az MTA GÁK Kőzettani Albizottság közös szervezésében.

Ezeken túl a szakosztály közreműködőként, változó intenzitással bekapcsolódott a tudományos ismeretterjesztés feladataiba is (március 9–10., 37. Miskolci Nemzetközi Ásványfesztivál; április 6–7.: XXI. Lurdy-házi Ásványbörze és Geo Napok – Budapest; április 28.: Föld Napja a Pál-völgyi-kőfejtőben).

Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály

A Magyarhoni Földtani Társulat Geomatematikai és Informatikai Szakosztálya idén 21. alkalommal szervezte meg a Magyar Geomatematikai Anketot, nemzetközi fórumokon GeoMATES c. konferenciát Pécsen, és egy ezt megelőző rövidkurzust idősorok trendanalízisének témakörében. Utóbbit Dr. Manfred Mudelsee (AWI, Climate Risk Analysis Ltd) számos Science és egy Nature cikk első szerzője tartotta meg az MTA PAB üléstermében.

A konferencián két nap alatt 8 szekció és 1 poszterszekció került megrendezésre. A szekciók első előadásaként egy-egy „keynote speaker” (pl. Dr. Tomislav Hengl [OpenGeoHub foundation], Prof. Török Ákos [BME], Prof. Pálffy József [MTA–MTM–ELTE], Prof. Mark McCaughrean [ESA]) osztotta meg gondolatait és eredményeit a témában, ezzel inspirálva a hallgatóságot a tudományos diskurzusra. A 63 résztvevő 10 országból (pl. Németország, Horvátország, Hollandia stb.), több mint 25 különböző intézményből érkezett. Összesen 31 előadás hangzott el közel 10 órányi tudományos tartalommal és 12 poszter került bemutatásra – haladva a kor kihívásaival és környezettudatosan elektronikus formában – e-poszter kivetítőn. A konferencián elhangzott előadásokból egy 65 oldalas, ISBN számmal ellátott absztraktkötet jelent meg a szakosztály vezetőségének szerkesztésében és a Pécsi Akadémiai Bizottság kiadásában.

Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

A Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály legfontosabb 2019-re tervezett rendezvénye a 3. Meddő–Hulladék (másodnyersanyag) konferencia volt, ami azonban átcúszott 2020 januárjára, mert az előzetesen kitűzött decemberi időpont az érdeklődők jelentős részének nem volt megfelelő. A konferenciát a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetségének és a BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszékének támogatásával szervezték. A mozgalmas napon 11 előadás hangzott el és volt, aki poszterelőadással is készült a konferenciára. A 44 résztvevő pozitívan értékelte a konferencia témakörét, az elhangzott előadásokat. A konferencián elhangzott előadások jelentős része ismét egy kötetben jelent meg.

A konferencia szervezése mellett a Szakosztály tavaly is aktívan vett részt a Földtudományos forgatagon is, egy stand felállításával a BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszékkel közösen.

Ezeken kívül – lassan már a hagyományokhoz híven – két nemzetközi előadóülést is szervezett, hogy a külföldi tapasztalatokat, külföldi kollégák munkáját be tudják mutatni a szakma hazai képviselőinek.

Nyersanyagföldtani Szakosztály

A Nyersanyagföldtani Szakosztály az utóbbi években elsősorban előadóüléseket szervezett. A szakosztály lehetőségeihez mérten segít az „év nyersanyaga” kezdeményezés megvalósításában, valamint más, kapcsolódó rendezvények lebonyolításában. Ez utóbbira jó példa a 2019. november 21-én megrendezett Baksa Csaba nyomdokain – tudományos szakülés. A szakosztály 2019-ben tovább mélyítette a kapcsolatot student chapterekkel; így valamennyi előadóülésüket az Eötvös Loránd University SC of the SEG-el vagy az AAPG Eötvös SC-el közösen szervezte.

Oktatási és Közművelődési Szakosztály

Két nagyrendezvény szervezésében vett részt a szakosztály és az „Év ősványa” program szervezésében, lebonyolításában vállalt jelentős szerepet, egyéb nagyrendezvényekhez kapcsolódó programokkal (Múzeumok Majálisa, Múzeumok Éjszakája, Kutatók Éjszakája...), rajzpályázat szervezésével, vándorkiállítás szervezésével (rajz és fotó). A vezetőség tagjai nagyrészt közművelődési tevékenységeket is folytatnak, ahol mindenki képviselte a szakosztályt.

Január 8-án az „Év ősványa” program éwertékelésére és a 2019-es tervek megbeszélésére került sor. Március 8–9-én zajlott a XII. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia a Miskolci Egyetemen. November 21–22-én pedig Budapesten, az ELTE-n rendezték meg „Az ásványtani, közettani és geokémiai felsőoktatási műhelyek éves találkozóját”.

Az Év ásványa, ősmaradványa programsorozat a következő nagyrendezvényeken jelent meg: MOM Ásványbörze, Miskolci Ásványbörze, Lurdy-házi Ásványbörze, Föld napja (Pál-völgyi-kőfejtő), Madarak és fák napja (Év fajai fesztivál), Múzeumok Majálisa, Múzeumok Éjszakája, Vasúttörténeti Parki Ásványbörze, Kutatók Éjszakája, Geotóp napok, Földtudományos forgatag.

A nagyrendezvényeken kívül a szakosztály rajzpályázatot hirdetett „Kezedben a múlt” címmel, általános iskolások számára. A rajzok egy fotókiállítással közösen járták az ország természettudományi gyűjteménnyel rendelkező múzeumait (Miskolci Egyetem, Kuny Domokos Múzeum [Tata], Magyar Olaj- és Gázipari Múzeum [Zalaegerszeg], Pásztói Múzeum, Mátra Múzeum [Gyöngyös], Tiszazugi Földrajzi Múzeum [Tiszaföldvár], Bányászattörténeti Múzeum [Rudabánya], Magyar Természettudományi Múzeum [Budapest], ELTE Természettudományi Múzeuma [Budapest]). A rajzok a 2018-as nyerteseket, a fényképek pedig a 2019-es nyerteseket mutatták be. A fotókiállítás a Lelkes Ásványbörzevel közös szervezésben jött létre, és azt a Lelkes Ásványbörze finanszírozta.

Őslénytani és Rétegtani Szakosztály

2019. május 30. és június 1. között immár 22. alkalommal rendezte meg az MFT Őslénytani és Rétegtani Szakosztálya a Magyar Őslénytani Vándorgyűlést. A rendezvényt a szakosztály évről évre máshol tartja, így a helyi őslénytani sajátosságokat a helyszínen tudják a szakemberek megvitatni, és megismerni a Kárpát-medence fontos geológiai objektumait. Ezúttal az Északi-Bakonyban, Döbröntén tartották az előadási napokat. A konferenciához kapcsolódó egynapos, buszos terepbejárás útvonala Hárskút–Pénzesgyőr–Herend–Ajka–Dáka volt. A programban jura, kréta és miocén lelőhelyek megtekintése szerepelt, rövid leírásuk a konferencia kiadványkötetében található.

A résztvevők száma 64 fő volt, akik 20 hazai és 4 külföldi intézményt képviseltek és bemutatták az elmúlt év legérdekesebb őslénytani eredményeit. A rendezvényhez ebben az évben is kapcsolódott egy úgynevezett „0. napi” ismeretterjesztő programsorozat, melynek keretében délelőtt a pápai Petőfi Sándor Gimnázium 9. évfolyamos diákjainak tartott rendhagyó mikroszkópos foglalkozást Hír János (Pásztói Múzeum); a 11. évfolyamos diákok pedig Főzy István (MTM) előadásában hallhattak az „Év ősmaradványa” program nyertes fossziliáiról. Este a pápai Jókai Mór Városi Könyvtár dísztermében Kericsmár Zsolt (MBFSZ) tartott előadást a Föld és az élet fejlődéstörténetéről. Ezen a programon 28 fő, köztük 13 diák vett részt.

A háromnapos szakmai blokkban – a hagyományoknak megfelelően – az első és harmadik napon hangzottak el szakmai előadások. Ebben az évben két külföldi kolléga is meghívott vendégként vett részt a rendezvényen: Prof. Jacek Grabowski, a lengyel földtani intézet professzora a magnetosztatigráfiáról tartotta a konferencia nyitó, keynote előadását; doktorandusz hallgatója, Damian Lodowski pedig a hárskúti szelvényen végzett kutatásainak legfrissebb eredményeit mutatta be a terepen, poszter formájában. A kollégák összesen 8 szekcióban 33 előadást tartottak és 12 posztert mutattak be. A változatos program során a recens foraminiferák karbonátházartásban betöltött szerepétől a triász conodonták rétegtani jelentőségéig ismerhettük meg az aktuális eredményeket.

A konferenciát a Nemzeti Kulturális Alap támogatásával rendezte meg a szakosztály. A támogatást részben a terepi program buszki költségére, részben a 72 oldalas absztraktkötet megjelenítésre fordították. Az NKA pályázati keretből lehetőség volt 8 hallgató teljes részvételi költségének fedezésére is. A hallgatói támogatásra a diákok a beadott előadás- vagy poszterkivonattal pályázhattak. A Magyar Őslénytani Vándorgyűlés szervezői 22 éve rendületlenül elkö-

telezettek a haladó hagyományok ápolása mellett; így a fiatal generáció tagjai és a pályakezdők segítséget, ötleteket és szakmai támogatást kapnak a tapasztaltabb kollégáktól.

A korábbi évekhez hasonlóan a vándorgyűlésen bemutatott hallgatói előadásokat és posztereket értékelte a zsűri. A verseny most is szoros volt, a zsűri nehezen hozta meg döntését. A díjakat a korábbi évekhez hasonlóan 2019-ben is a Hantken Miksa Alapítvány ajánlotta fel. A díjazottak két kategóriában vehették át jutalmaikat. A hallgatói kategóriában az I., II, és a III. helyezést rendre Segesdi Martin, Kostka Zsófia (ELTE), és Karancz Szabina nyerte el. A PhD kategóriában Szabó Zoltán, Csoma Vivien és Gere Kinga voltak a nyertesek.

A vándorgyűlésen kívül ősszel került megrendezésre a „Paleo Percek, Bor és tea...” kötetlen előadóülés az ELTE Őslénytani Tanszékén, ahol az elmúlt évek őslénytani expedícióit, konferenciáit és meghatározó pillanatait mutatták be az előadók.

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

ProGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály

A szakosztály folytatta az eddigi tematikus előadások sorozatát, amelyben nevezetes, vagy tudománytörténetileg is jelentős, védett földtani értékeket, helyszíneket mutat be (március 27.). Két tematikus szakosztályülés során (június 14-én, szeptember 27-én) folytatta a védett területek nevének helyesírásával foglalkozó ad hoc bizottság munkáját, amely remélhetőleg a 2020-as évben kész javaslatot tud előterjeszteni és ezt követően érvényre juttatni.

A szakosztály már hagyományosnak számító nagyrendezvénye, a Geotóp Nap(ok) rendezvényei 2019-ben 23 helyszínen zajlottak (október 5-én, 11-én és 12-én), és hozzávetőlegesen 1600 érdeklődő látogatót, túrázót vonzottak az ország nevezetes geotópjain, ahol szakavatott vezetők várták az érdeklődőket. Az ELTE Közöttani Tanszékével közös szervezésben „geoparkok, geoturizmus” témakörben november és december folyamán egyetemisták számára felvehető kurzust szerveztek kilenc szakmai előadással. A Tudománytörténeti Szakosztállyal közös szakosztályülésen (november 11-én) a hazai földtani értékek védelmének kezdeti szakaszával, az abban tevékeny részt vállaló szakemberekkel foglalkozott. Szintén folytatódott az országos geotóp adatbázis létrehozására irányuló törekvések koordinálása, az adatbázis szerkesztésének kialakítása, létrehozása (június 14-én).

Tudománytörténeti Szakosztály

A szakosztály havi rendszerességgel tartott szaküléseket. E rendezvényeken olyan kiemelkedő szakemberekről történő megemlékezések hangzottak el, mint Zsigmondy Vilmos, Halaváts Gyula, Szepesházy Kálmán. Fontos eseményekről és egyéb tudománytörténeti csemegékről is szó esett, úgy, mint a magyarországi duzzadó üvegek, vagy például érckutatás a Gobi-Altájban. A szakosztály keretein belül megemlékeztek a 150 éve alapított Földtani Intézetéről és a szintén 150. születésnapját ünneplő Természet Világa / Természet tudományi Közlönyről. A szakosztály október 7-én egy tudományos üléssel köszöntötte Vitális Györgyöt 90. születésnapja alkalmából. A szakosztály megtartotta szokásos kegyeleti sétáját is neves elődeink sírjánál, a Farkasréti temetőben.

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 szervezésében. Sikeresen megszervezték és lebonyolították az egy hetes Összegyetemi terepgyakorlatot Budapest környékén. A bizottság önálló honlapot működtet.

A társulat 2019. évi kiemelt eredményei

- Szakmai szempontból a társulat újfent tartalmas és sokszínű évet tudhat maga mögött. Gazdaságilag hatékonyan működött és kiemelkedően pozitív pénzügyi mérleggel zárta az évet.
- A társulat testvérszervezetével, a Magyar Geofizikusok Egyesületével közösen rendezte meg nagysikerű Vándorgyűlését, amellyel méltón ünnepelte meg a Földtani Intézet alapításának 150. évfordulóját és emlékezett meg báró Eötvös Loránd halálnak centenáriumáról.
- Öt Horizon 2020 projekt (CHPM2030, UNEXMIN, INFACT, ROBOMINERS, CROWD-THERMAL), 6 hazai pályázat (3 Nemzeti Kulturális Alap, 2 Magyar Tudományos Akadémia, 1 Nemzeti Együttműködési Alap) feladatait sikerült elvégezni.
- Hét központi rendezvényen körülbelül 3800 fő; a szakosztályok és területi szervezetek előadói ülésein, terepbejárásain és egyéb rendezvényein körülbelül 3200 fő vett részt. A felsorolt adatokat összegezve, a Társulat 2019-es rendezvényein körülbelül 7000 érdeklődő volt jelen.
- Országos rendezvényeken sikeresen szerepelt a 2019. „Év ásványa”, „Év ősmaradványa” és „Év ásványkincse” projekt; továbbá a 2020. évi pályázatok eredményeinek kihirdetése is megtörtént.
- A Földtani Közlöny 4 száma kiváló minőségben, színvonalas cikkekkel jelent meg. Köszönet illeti meg a cikkek szerzőt, lektorait, a Szerkesztőbizottság tagjait.
- A társulat honlapja, a Földtani Közlöny honlapja; továbbá az „EU H2020 projektek”, a „Geotóp Nap”, a „Gyűjthető múlt”, a „Földtani örökbefogadás” és az „Év ásványkincse” honlap önálló oldalainak gondozása is folyamatosan zajlik.

Köszönetnyilvánítás

Ezúton 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 2019-ben elvégzett munkájukért.

Budapest, 2019. március 27.

Babinszki Edit
főtitkár