

## A Magyarhoni Földtani Társulat 2017. évi tevékenysége Főtitkári jelentés

A 2012-ben megválasztott elnökségnek, amelyet a 2015. évi Tisztújító közgyűlés megerősített tisztségében, hat éves tevékenységének utolsó esztendejében célkitűzései a kezdetekben megfogalmazottakhoz képest változatlanok voltak. Az eltelt két ciklus során, az összegyűjtött tapasztalatokkal állandóan gazdagodva, a 2017-es esztendőben is eredményesen tevékenykedtünk.

Kiemelt céljaink az alábbiak voltak:

- természetes és jogi tagjaink létszámának megtartása, lehetőség szerinti növelése,
- a szervezet jogszerű és gazdaságos működtetése,
- színvonalas szakmai rendezvények megtartása,
- a Földtani Közlöny rendszeres és magas szakmai színvonalon történő megjelentetése, olvasói körének szélesítése;
- a magyar geológus társadalom érdekképviseletének, presztízsének erősítése, társadalmi elismertségének és publicitásának szélesítése,
- rokon szakmai szervezetekkel, egyetemekkel, kutató intézményekkel, bányavállalatokkal, állami hivatalokkal és hatóságokkal jó kapcsolat kiépítése és azok ápolása.
- A Földtani Közlöny és a korábban megjelent társulati szakmai periodikák (Általános Földtani Szemle, Őslénytani Viták, Mérnökgeológiai Szemle és a Tudománytörténeti Évkönyv) elhelyezése a világhálón (OSzK Elektronikus Periodika Adattár és Adatbázis)

### A társulat taglétszámának alakulása

A társulat tagságának megoszlását 2017. december 31-én, a megelőző év azonos időpontjához hasonlítva az I. táblázat tartalmazza

2017-ben elhunyt tagtársaink: *ALBERT Eszter (1934–2017)*, *BÁTOVSZKI István (1942–2017)*, *FARKAS Zoltán (1942–2017)*, *GYARMATI Pál (1935–2017)*, *JÓZSA Gábor (1948–2017)*, *MADARASI András (1951–2017)*, *TISZAY János (1947–2017)*.

2017. év végére taglétszámunk az előző évhez viszonyítva csökkent. Ennek oka az, hogy a 3 évnél régebb óta tagdíjat nem fizető tagtársaink, évi 2 alkalommal történő fizetési felszólításunkra válaszul vagy önként kiléptek, vagy alapszabályunk értelmében a titkárság nyilvántartásunkból törölte.

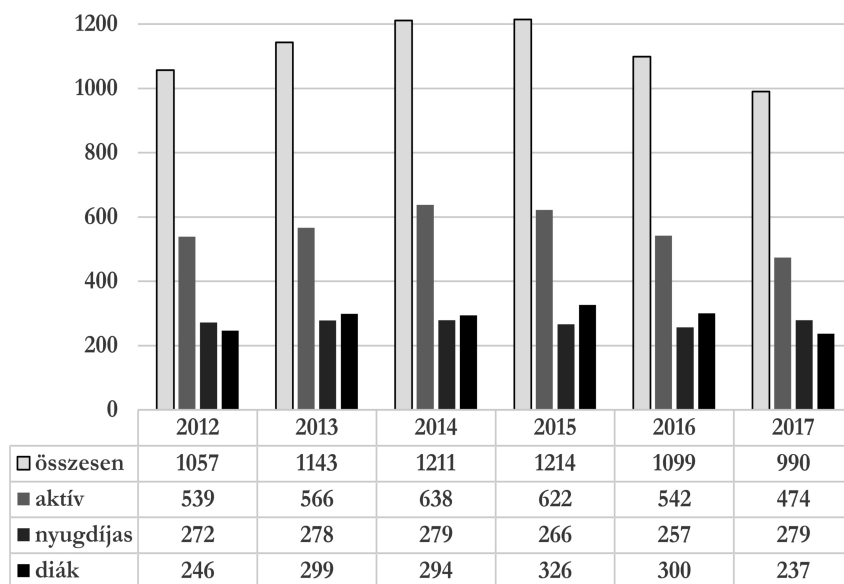
I. táblázat. Az MFT taglétszámának alakulása 2016–2017

Év/létszám	2016	2017
Taglétszám	1099	<b>990</b>
Aktív	542	<b>474</b>
Nyugdíjas	257	<b>279</b>
Diák	300	<b>237</b>
Új belépők	24	<b>19</b>
Elhunyt tagtársak	17	7
Felfüggesztés alatt*	63	<b>154</b>
Kilépett/ Nem fizetés miatt töröltük**	122	<b>121</b>

\*2015. évtől nem fizettek tagdíjat, \*\* önként kilépett vagy 2014-től tagdíjartozása miatt töröltük.

II. táblázat. Az MFT taglétszámának alakulása 2012–2017

Év/létszám	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Taglétszám	1057	1143	1211	1214	1099	<b>990</b>
Aktív	539	566	638	622	542	<b>474</b>
Nyugdíjas	272	278	279	266	257	<b>279</b>
Diák	246	299	294	326	300	<b>237</b>
Új belépők	70	122	88	37	24	<b>19</b>
Elhunyt tagtársak	7	10	7	19	17	7
Felfüggesztés alatt*			59	72	63	<b>154</b>
Kilépett/ Nem fizetés miatt töröltük**		26	13	15	122	<b>121</b>



1. ábra. A taglétszám alakulása 2012–2017

Összehasonlításképpen, 2012–2017 évek között a társulati taglétszám a következőképpen alakult (II. táblázat, 1. ábra).

2017-ben két új jogi taggal tizenhétre bővült társulatunk, a Kvarchomok Bányászati és Feldolgozó Kft-t és az ANZO Perlit Kft-t üdvözölhettük tagjaink sorában. (2012. év elején még csak 3 jogi tagunk volt: a Mol Nyrt., a Mecsekérc Zrt. és a Mineralholding Kft.). 2017. december 31-én jogi tagunk volt: ANZO Perlit Kft., Biocentrum Kft., Colas Északkő Bányászati Kft., Elgoscscar-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&G Development Kft., OMYA Hungária Mészkefeldolgozó Kft., Perlit-92 Bányászati és Feldolgozó Kft., Terraapeuta Kft., Vikuv Zrt.

### 2017. évi kitüntettek

HATVANI István Gábor: Danubius Fialat Kutatói Kitüntetés (az Osztrák Tudományos, Kutatási és Gazdasági Minisztériumtól)

HORVÁTH Ferenc: MTA Eötvös József-koszorú

ÚJVÁRI Gábor: MTA Főtitkári Kutatói Elismerés

VITÁLIS György: ELTE Természettudományi kar, vasoklevél

BAKSA Csaba: a Magyar Geofizikusok Egyesülete, tiszteleti tag.

### Az elnökség szakmai és adminisztratív munkája

Rendszeresen megtartottuk elnökségi (2017. 02. 09., 06. 13., 09. 19. és 12. 14.) és választmányi üléseinket (2017. 02. 16. és 11. 23.), továbbá a Földtani Közlöny Szerkesztőbizottsági üléseit (2017. 04. 20. és 11. 07.). Az év folyamán a Rendes Közgyűlés (2017. 03. 22.), mellett egy Rendkívüli közgyűlés összehívására is sor került (2017. 05. 05.).

Az új PTK elfogadása, az abban lévő módosítások és új rendelkezések miatt társulatunk alapszabályát néhány helyen módosítani kellett, ami a 2017. évi Rendes közgyűlésig megtörtént, és azt a közgyűlés elfogadta, majd az elnökség azt a bíróságra benyújtotta. A bíróság azonban az alapszabályának néhány pontját kifogásolta, ezért az elnökség – az Alapszabály és Ügyrendi Bizottság és az MFT jogásza közreműködésével – azokat javította, majd a Rendkívüli közgyűlés elfogadta azt. A bíróság az ismételt benyújtott alapszabály szövegét már jóváhagyta.

A titkárság 2017-ben több pályázatot és támogatási kérelmet állított össze, illetve nyújtott be társulatunk zavartalan működése, rendezvényeinek színvonalas megtartása és a Földtani Közlöny pontos megjelentetése érdekében. Ezek a következők voltak:

— a MOL NyRt mecenatúra pályázattal két kiemelt rendezvényt (6. NosztalGEO, összegytemi terepbejárás) és a Földtani Közlöny kiadását támogatta, továbbá hat központi rendezvényt (Geotóp napok, XX. Geomatematikai Szimpózium, 20. Óslénytani Vándorgyűlés, 13. HUNGEO világtalálkozó, Földtudományos forgatag, Ásványi nyersanyagok a mezőgazdaságban Ankét) szponzorált;

— a Mecsekérc Zrt. mecenatúra támogatást nyújtott két rendezvényhez (13. HUNGEO világtalálkozó, XX. Geomatematikai Szimpózium);

— a Nemzeti Kulturális Alaphoz (NKA) három nyertes pályázatot nyújtottunk be: a Földtani Közlöny megjelenésének támogatására, a 20. Őslénytani Vándorgyűlés megrendezésének támogatására és az „Év ősványa” program megvalósítására,

— a Nemzeti Együttműködési Alap (NEA) központi működésünket és szakmai programjainkat támogató két pályázatát nyertük el,

— A Geotóp napi és a Földtudományos forgatag rendezvények lebonyolításához a „Zöld Forrás Alapítvány”-tól nyertünk el pályázati támogatást.

A Társulat a fenti pályázatokon kívül szerződést kötött a Duna–Ipoly Nemzeti Parkkal az igazgatási területén megtalálható 10 földtani alapszelvény, ill. képződmény országos jelentőségű természeti területté nyilvánításának szakmai előkészítését megalapozó dokumentációjának elkészítésére.

Ki kell emelni a Társulat ügyvezetője, KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes által kezdeményezett, és pályázati támogatásból sikeresen megvalósult „Földtani örökbefogadás” projektet, amelynek célja volt:

— a védett, vagy védelem alatt még nem álló földtudományi természeti értékek, földtani alapszelvények, képződmények és vízfakadási helyek megismertetése a helyi közösségekkel,

— a közösségek bevonása a nemzeti park igazgatóságok, geoparkok, naturparkok természetvédelmi tevékenységébe,

— helyi közösségépítés, a természeti környezet megóvására irányuló felelősségvállalás erősítése,

— értéket teremtő együttműködő szabadidős tevékenység megvalósítása, környezettudatos szemlélet és magatartásformák kialakítása.

Az örökbefogadás szoros együttműködést igényel az érték tulajdonosa, természetvédelmi kezelője, az örökbefogadó közösség és az MFT között. A program kidolgozásához, elindításához és hosszú távú fenntartásához valamennyi érdekelt összefogása szükséges. Ebben a munkában a társulat biztosítja és szervezi meg a szakmai háttérrel, valamint üzemelteti a projekt honlapját.

2017-ben az EFG keretein belül zajló 5 db H2020 pályázat kivitelezésében vettünk részt. Az alábbi projektek munkáinak sikeres elvégzésében SCHAREK Péter és KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes jeleskedett.

INTRAW (International Cooperation on Raw Materials): a projekt célja volt, hogy új együttműködési lehetőségeket térképezzen fel és alakítson ki az Európai 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). Az MFT feladata és szerepe a projektben együttműködő harmadik partnerként az volt, hogy tájékoztassa a tagságot a projekt eredményeiről hírlevélben, körlevelekben és a web oldalon (<http://foldtan.hu/intraw>). A projekt befejezése: 2018. jan. 31.

KINDRA (European Knowledge Inventory for Hydrogeology Research): a projekt célja az Európai Hidrogeológiai Kutatások Tudásleltárának (EIGR) létrehozása volt. Feladatunk és szerepünk a projektben együttműködő harmadik partnerként: 1) tájékoztatás a projekt eredményeiről hírlevélben, körlevelekben és web oldalon (<http://foldtan.hu/kindra>); 2) Metaadat-szolgáltatás az EIGR számára; 3) Workshop rendezése (2016. augusztus 18. Sárospatak). A projekt befejezése: 2018. március 30.

CHPM 2030 (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 fémek kitermelését párosítja, ezáltal javítva az EGS projektek gazdasági fenntarthatóságát. Feladatunk és szerepünk a projektben, hogy 1) együttműködő harmadik partnerként adjon tájékoztatást a projekt eredményeiről, hírlevél, körlevelek, formájában és a web oldalon (<http://foldtan.hu/chpm>); 2) a projekthez szükséges publikált adatokat szolgáltatson. A projekt befejezése: 2019. június 30.

UNEXMIN (An Autonomous Underwater Explorer for Flooded Mines): célja egy újszerű, robot által végzett bányafelderítő rendszer kidolgozása, mely a vízzel elöntött föld alatti bányák megkutatásához lesz használható. A projekt által kifejlesztett technológia a felhagyott bányák ásványi potenciáljának újra értelmezését segíti, alacsony feltárási költséggel és megnövelt biztonsággal. Ehhez az EFG létrehozta az elöntött bányák adatbázisát Európában. Különös figyelmet fordít azokra a múltbeli, fémes ásványokat termelő bányákra, amelyek jelenleg hozzáférési nehézségek miatt nem vizsgálhatók. Az MFT feladata és szerepe a projektben: 1) együttműködő harmadik partnerként tájékoztatás a projekt eredményekről, hírlevél, körlevelek formájában és a web oldalon (<http://foldtan.hu/intraw>); 2) a projekthez szükséges publikált adatok szolgáltatása. A projekt befejezése: 2019. október 30.

INFACT (Innovative, Non-invasive and Fully Acceptable Exploration Technologies): az EU területén még meglévő ásványvagyon-kitermelési lehetősége jelenleg szociális, politikai, anyagi, technikai és fizikai akadályokba ütközik. A projekt célja és feladata ezeknek az akadályoknak a leküzdésére innovatív megoldások kidolgozása, környezetbarát kitermelési technológiák kifejlesztése, és tesztelése. Három teszt helyszín kijelölése Dél-, Közép- és Észak-Európában. Az MFT feladata és szerepe a projektben: 1) együttműködő harmadik partnerként tájékoztatás a projekt eredményekről, hírlevél, körlevelek formájában és web oldalon; 2) a projekthez szükséges publikált adatok szolgáltatása. A projekt befejezése: 2020. október 30.

Aktív szerepet vállaltunk a Geológusok Európai Szövetségének (European Federation of Geologists, röviden EFG,

<http://eurogeologists.eu>) munkájában is. Az EFG szakmai vezetőségében három tematikus szakértői panelnek volt magyar vezetője:

- SÖREG Viktor a Panel of Experts on Oil and Gas,
- Szanyi János a Panel of Experts on Geothermal Energy,
- Hartai Éva a Panel of Experts on Education szakértői csoportot koordinálta.

Az EFG hivatalos lapja, az *European Geologist* évente 2 alkalommal, áprilisban és novemberben jelent meg. A lap főszerkesztője HARTAI Éva tagtársunk.

2017-ben, a Földtudományi forgatagon harmadik alkalommal került bemutatásra az év ásványa (fluorit), ősmaradványa (Balatonites) és ásványi nyersanyaga (alginit). Az „Ősvány-projekt”-et az Ásványtan–Geokémiai-; az Őslénytani–Rétegtani; valamint az Oktatási és Közművelődési Szakosztályok lelkes tagjai vitték sikerre. Az „Év nyersanyaga” projektet a Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály irányította sikeresen.

2017-ben fontos feladatként kezeltük az MFT honlapjának megújítását és a Földtani Közlöny (magyar és angol nyelvű) honlapjának megindítását, tartalmának folyamatos feltöltését. Nem mellékesen, több új téma honlapját is létrehoztuk, kialakítottuk egységes arculatukat. A korábban meglévő Geotóp Napok, HUNGEO és az „Év ásványa” mellett megszületett az „Év nyersanyaga”, a „Földtani Természeti Értékek örökbefogadása”, az „EFG projektek” és a „Földtudományos forgatag” elektronikus felülete. A felsoroltak már a „Facebookon” is működnek.

Hasznos és közérdeklődésre számot tartó szakmai tartalommal tudtuk megtölteni a rokon szakmai szervezetekkel, egyetemekkel, kutató intézményekkel, bányavállalatokkal, állami hivatalokkal és hatóságokkal korábban megkötött együttműködési megállapodásainkat. 2017-ban négy, nagyon fontos együttműködési megállapodást (MTA Földtudományok Osztálya; Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, Magyar Természettudományi Múzeum; Országos Széchenyi Könyvtár Elektronikus Periodika Adatbázis) újítottunk meg.

Társulatunknak összesen 32 együttműködő tagjai az alábbiak: Alkalmazott Földtudományi Klaszter, Bánya-, Energia- és Ipari Dolgozók Szakszervezete, Bányászati Együttműködési Fórum, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építmérnöki Kar, Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar, Elgoscár-2000 Környezet-technológiai 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 Széchenyi Könyvtár (EPA), Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Serbian Geological Society, SPE HUN szekció, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Szilikátipari Tudományos Egyesület,

### A társulat 2017. évi kiadványai

Földtani Közlöny 147/1-4. szám, 433 p

CSERNY Tibor (szerk.): Földtudományi és kultúrtörténeti emlékek nyomában VII. Felvidék., Kirándulásvezető, 21 p

CSERNY Tibor, ALPEK B. Levente (szerk.): Bányászat és környezet – harmóniában. Magyar Földtudományi Szakemberek XIII. világtalálkozója. Program és előadás kivonatok, 80 p; ISBN 978-963-8221-66-7

CSERNY Tibor, ALPEK B. Levente (szerk.): Bányászat és környezet – harmóniában. Tanulmánykötet (on-line a [www.foldtan.hu](http://www.foldtan.hu) honlapon), 146 p; ISBN 978-963-8221-68-1

DÉGI Júlia, KIRÁLY Edit, KÓNYA Péter, KOVÁCS István János, PÁL-MOLNÁR Elemér, THAMÓNÉ BOZSÓ Edit, TÖRÖK Kálmán, UDVARDI Beatrix (szerk.): Ahol az elemek találkoznak: víz, föld és tűz határán. VII. Közéleti Vándorgyűlés, Szihalom 2017. szeptember 7-9.; Előadáskivonatok; 206 p; ISBN: 978-963-671-311-9

HATVANI, István Gábor, TANOS, Péter, CVETKOVIĆ, Marko, FEDOR, Ferenc (eds): Proceedings book of the 20<sup>th</sup> Congress of Hungarian Geomathematicians and 9<sup>th</sup> Congress of Croatian & Hungarian Geomathematicians “Geomathematics in multidisciplinary science — The new frontier?” 2017. május 11–13., Pécs; 277 p.; ISBN 978-963-8221-65-0

KONRÁD Gyula, BUDAI Tamás, ALPEK B. Levente, CSERNY Tibor (szerk.): Bányászat és környezet — harmóniában. Magyar Földtudományi Szakemberek XIII. világtalálkozója. Kirándulásvezető, 46 p; ISBN 978-963-8221-67-4

UNGER Zoltán (szerk.): Föld és Ég II. Tudomány és hit. Geológia és teológia. A MFT 2016-ik évi sárospataki vándorgyűlése Föld és Ég szekciójának előadásai. MFT 2017, p. 85

VIRÁG Attila, BOSNAKOFF Mariann (szerk.): Program, előadáskivonatok, kirándulásvezető. 20. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Tata-Tardos, 2017. május 25-27., 73 p., Magyarhoni Földtani Társulat, Budapest; ISBN 978-963-8221-64-3  
Geotópnap leprellők

PRAKفالvi Péter: Salgóhánya, István-tárol geotúra

PRAKفالvi Péter, IZING Imre: Mátraverebély, Szent László hasadék geotúra

SEBE Krisztina, KISS Gábor: Kurd és környéke geotúra

EBESFALVI Sarolta, HUNYADI Tünde (szerk.): Az Alföld vulkánjai geotúra

Örvendetes tény, hogy 2017 év végére sikerült a Társulat korábban megjelent összes periodikáját az Országos Széchenyi Könyvtár Elektronikus Periodika Adatbázisába elhelyezni, azok ott bárki számára on-line elérhetőek, a cikkekben bármi kereshetővé vált, és onnan minden ingyenesen letölthető.

A folyóiratok elérhetősége, és néhány adatuk:

*Földtani Közlöny*: <http://epa.oszk.hu/01600/01635>, Az EPA-ban katalogizálva: 2014. február 4., Megtekintések száma: 40757 (2017. 12. 13.). Évfolyamok száma: 138.

*Általános Földtani Szemle*: <http://epa.oszk.hu/02700/02751>, Az EPA-ban katalogizálva: 2015. október 20. Megtekintések száma: 5742 (2017. 12. 13.). Évfolyamok száma: 24 (31 kötet).

*Őslénytani Viták*: <http://epa.oszk.hu/02700/02736>, Az EPA-ban katalogizálva: 2015. szeptember 30. Megtekintések száma: 6538 (2017. 12. 13.). Évfolyamok száma: 25 (39 kötet).

*Földtani Tudománytörténeti Évkönyv (1972–1990)*: <http://epa.oszk.hu/03200/03205>. Az EPA-ban katalogizálva: 2017. december 7. Megtekintések száma: 288 (2017. 12. 13.). Évfolyamok száma: 19 (14 kötet).

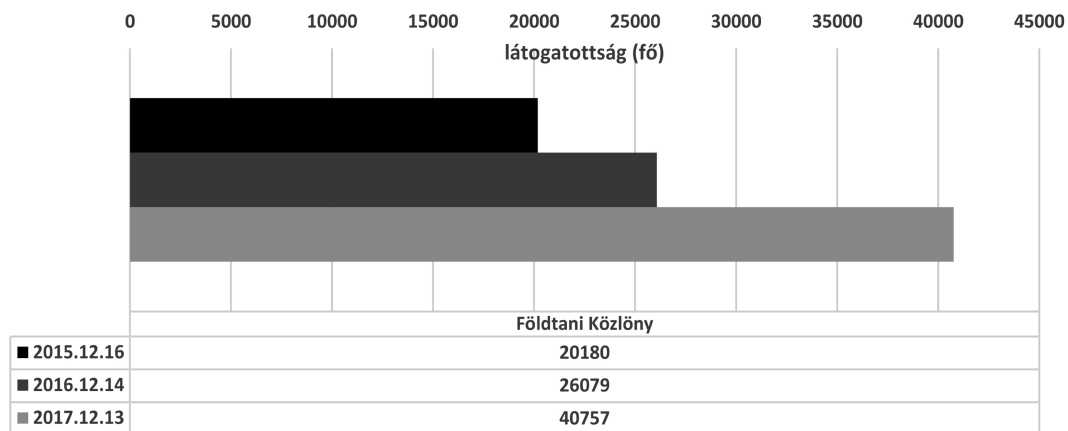
*Mérnökgeológiai Szemle (1964–1992)*: <http://epa.oszk.hu/03200/03208>. Az EPA-ban katalogizálva: 2017. december 11. Megtekintések száma: 149 (2017. 12. 13.). Évfolyamok száma: 24 (40 kötet).

### A Földtani Közlöny helyzete

A Közlöny 2017-től Open Journal Systems szoftver segítségével jelenik meg, ami lehetővé teszi a cikkek beküldését erre kialakított online felületen, támogatja a szerkesztési munkafolyamatokat és az online publikálást. Az MTA Könyvtárával megkötött megállapodás értelmében a cikkek DOI-val lettek ellátva, ami on-line elérhetőségüket biztosítja hosszútávon, továbbá a bibliográfiai adatok bekerülnek a CrossRef DOI regisztrációs ügynökség adatbázisába. Mindez támogatja a szoftverek közti – hacsak lehetséges automatizált – adatcserét.

Az éves tagdíj befizetése esetén a Közlöny 2015-től ingyenes on-line történő elérhetőségét követően a nyomtatott példányok előfizetőinek száma 3 év alatt közel a felére, az összesen kinyomtatott példányok száma pedig 20%-al csökkent. A Közlöny költségeinek finanszírozását az előfizetők számának jelentős csökkenése és a tagdíj befizetések növekvő elmaradása miatt csak külső támogatásokból (Mol Nyrt.) és pályázati forrásokból (NKA) tudtuk fedezni.

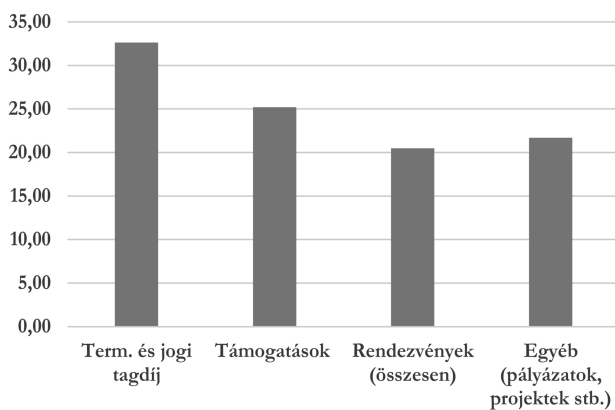
Ugyanakkor, a Földtani Közlöny on-line elhelyezése az Elektronikus Periodika Adattárba (EPA) jelentősen megnövelte a kiadvány olvasottságát. 2017. év folyamán a Közlöny köteteinek megkeresése és a letöltések száma havi átlagban meghaladta az 570-et. A Közlöny olvasottságához hasonló trend látszik a Társulat négy, kézirat jellegű kiadványára is (Általános Földtani Szemle, Őslénytani Viták, Mérnökgeológiai Szemle, Tudománytörténeti Évkönyv). Ez mindenképpen a folyóirat ismertségének és olvasottságának jelentős növekedését támasztja alá (2. ábra).



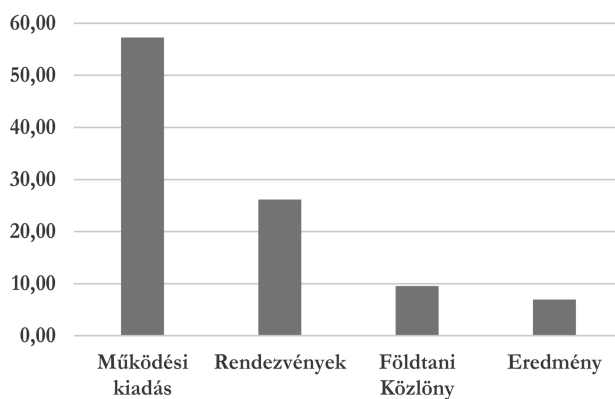
2. ábra. A Földtani Közlöny olvasottságának alakulása 2015–2017

### A társulat gazdálkodása

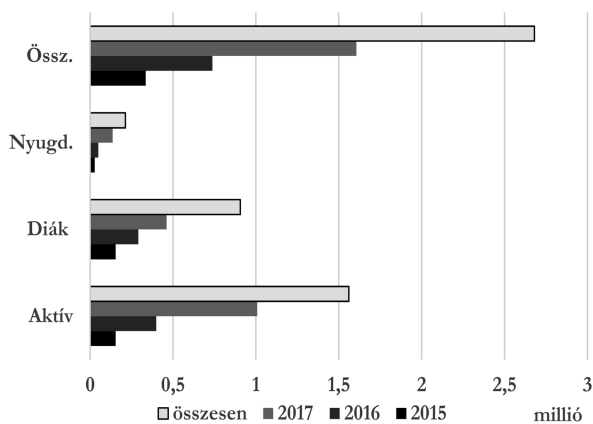
A társulat gazdálkodásának részletes adatait a Közhasznúsági melléklet, illetve Gazdasági Bizottság beszámolója mutatja be. Néhány általános megjegyzést azonban érdemes kiemelni:



3. ábra. A 2017-es bevételek megoszlása



4. ábra. A 2017-es kiadások megoszlása



5. ábra. A tagdíjfizetések elmaradásának növekedése 2015–2017 között

— A társulat 2017. éves pénzügyi forgalma a korábbi évihez hasonló mértékű (28 275 eFt), kiegyensúlyozott és pozitív szaldós volt.

— Az éves bevételek megoszlása: tagdíjbefizetések (természetes személy és jogi) 32,6%, szponzori díjak és támogatások (cégek és tagtársak) 25,2%, rendezvények 20,5%, egyéb (működési, pályázatok stb.) 21,7%. A számokból kitűnik, hogy a Társulatnak 2017-ben is sikerült megvalósítani a bevételeinek „több lábán állását” (3. ábra).

— 2017. évi kiadásaink megoszlása: rendezvények 26,2%, Földtani Közlöny 9,6%, működési kiadás 57,3%, nyereség 6,9% (4. ábra).

— A tagdíjbefizetések elmaradása (2015–2017): 543 tagdíjbefizetés; 2 681 eFt összegben (5. ábra).

### A társulat kiemelt központi és szakosított rendezvényei

Az MFT 2017-ben 20 nagyrendezvényt bonyolított le központi (elnökségi) és szakosított (területi szervezeti és szakosztályi) szervezésben, amelyek fontosabb adatait a III. táblázat tartalmazza. A rendezvények részleteit (az előadók neve és előadásainak címe) jelen kötet (148/2) „Társulati ügyek” rovata tartalmazza, míg az egyes események részletes szakmai beszámolóinak elérhetőségét a táblázat utolsó oszlopa mutatja meg.

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 három területi szervezet, hét szakosztály és az Ifjúsági Bizottság további terepbejárásokat, előadói üléseket és egyéb eseményeket is szerveztek. Ezen események és az azon résztvevők számát a IV. táblázat tartalmazza. A teljesség kedvéért jegyzem meg, hogy a táblázatban szereplő nagyrendezvények és terepbejárások részletei részben a kiemelt központi és szakosított rendezvények táblázatban szerepelnek.

A III. táblázatban szereplő néhány kiemelkedően jól sikerült rendezvényt (a teljesség igénye nélkül), a területi szervezetek és a tematikus szakosztályok titkárainak jelentései alapján az alábbiakban szeretnék kiemelni.

#### Alföldi Területi Szervezet

A 2017. évet két igényesen megszervezett, szakmailag tartalmas rendezvény jellemezte. Először, az Algyőn megtartott 6. NosztalGEO, melynek témája az Alföld középső és alsó-miocén képződményeinek bemutatása volt. Másodsor, a Debreceni Református Kollégium, a Debreceni Akadémiai Bizottság és a Debreceni Egyetem Ásvány- és Földtani Tanszéke által közösen megrendezett szakülés volt, ahol a Kabai meteoriton elvégzett átfogó kutatások eredményeinek bemutatására került sor.

#### Közép- és Észak-Dunántúli Területi Szervezet

A területi szervezet elnökének, a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóságának és a Bakony–Balaton Geopark szakembereinek közreműködésével, tízedik alkalommal szervezték meg a geotúra-vezetői tanfolyamot, ez alkalommal a Déli-Bakony–Kabhegy környéki részen. A korábban levizsgázott geotúra-vezetők több mint 100 alkalommal indítottak terepbejárást az érdeklődő nagyközönség számára. Továbbá, a területi szervezet elnökének vezetésével folytatódott Sümegen és

## III. táblázat. Az MFT 2017. évi kiemelt rendezvényei

I. Kiemelt központi rendezvények		Időpont, helyszín	Előadások, posztterek száma	Résztevők száma	F.K. beszámoló
1	MFT 166. Rendes Közgyűlése	2017. március 22., Budapest	3	74	-
2	Ifjú Szakemberek Ankétja (ISZA)	2017. március 31 - április 1., Kaposvár	33	67	-
3	Föld Napja	2017. április 22., Budapest		kb. 300	147/3., p. 329-330.
4	MFT 167. Rendkívüli Közgyűlése	2017. május 5., Budapest	1	67	-
5	13. HUNGEO	2017. augusztus 16-20., Pécs	48 + 14	104	147/3., p. 330-331.
6	Földtani-, bányászati- és kultúrtörténeti értékek nyomában VII. (kirándulás)	2017. szeptember 21-22., Zólyom, Besztercebánya, Úrvölgy, Felsőkubin, Árva vára, Körmöcbánya		39	147/4., p. 430.
7	Földtudományos forgatag	2017. november 11-12., Budapest	14	kb. 3000	147/4., p. 431-432.
II. Kiemelt szakosított rendezvények		Időpont, helyszín	Előadások, posztterek száma	Résztevők száma	F.K. beszámoló
1	12. Téli Ásványtudományi Iskola	2017. január 20-21., Veszprém	23 + 5	94	147/1., p. 103.
2	Földessy János 70. ünnepi szakülés	2017. február 24., Miskolc	10	96	-
3	X. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia	2017. március 10-11., Miskolc	31	72	147/3., p. 329.
4	Ásványi nyersanyagok a mezőgazdaságban	2017. április 19., Gyöngyös	8	43	147/3., p. 329.
5	XX. Geomatematikai Szimpózium	2017. május 11-13., Pécs	42 + 9	72	147/2., p. 205.
6	20. Őslénytani Vándorgyűlés	2017. május 25-27., Tata	39 + 14	69	147/2., p. 205-206.
7	2. Meddő? Hulladék? Nem! Haszonanyag! Konferencia	2017. június 1., Budapest	13	43	-
8	VII. Összegytemi terepgyakorlat	2017. augusztus 21-25., Nyugat-Magyarország - Burgenland	7	10	147/4., p. 429.
9	VII. Kézettani Vándorgyűlés	2017. szeptember 7-9., Szihalom	43 + 20	82	147/4., p. 429-430.
10	ProGEO-Geotóp nap 1.	2017. október 7., 9 helyszínen			
11	ProGEO-Geotóp nap 2.	2017. október 14., 12 helyszínen	-	kb. 600	147/4., p. 430-431.
12	IV. Felsőoktatási Műhelytalálkozó	2017. november 16-17., Debrecen	9	33	147/4., p. 432.
13	V. Nosztalgio Ankét	2017. november 24., Algyő	9	87	147/4., p. 432-433.

## IV. táblázat. A területi szervezetek és a szakosztályok rendezvényei

Területi szerv., szakosztály	Kiemelt rendezvény		Terepbejárás		Előadóiülés		Egyéb		Összesen	
	száma	résztevők száma	száma	résztevők száma	száma	résztevők száma	száma	résztevők száma	száma	résztevők száma
Alföldi Területi Szervezet	1	87			1	48			2	135
Dél-dunántúli Területi Szervezet	(2)*									
Észak- és Közép-dunántúli Területi Szervezet					1	15			1	15
Észak-magyarországi Területi Szervezet	2	165			1	17	1	24	4	206
Budapesti Területi Szervezet és Általános földtani Szakosztály										
Agyagásványtani Szakosztály	(2)**				2	55			2	55
Ásványtan- Geokémiai Szakosztály	3	197	(1)****	(82)****	4+(2)***	55			7	252
Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály	1	72							1	72
Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály	1	43			4	80			5	123
Nyersanyagföldtani Szakosztály					2	46			2	46
Oktatási és Közművelődési Szakosztály	1	72			1	25			2	97
Őslénytani és Rétegtani Szakosztály	1	69	(1)****	(69)****					1	69
PROGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály			20	600	4	50			5	650
Tudománytörténeti Szakosztály					11	176			11	176
Ifjúsági Bizottság			1	10					1	10

\* társszervező a Geomatematikai Ankét és a HUNGEO rendezvényeken, \*\* társszervező a 12. Téli Ásványtudományi Iskola és a IV. Felsőoktatási Műhelytalálkozó rendezvényeken, \*\*\* társszervező a Tudománytörténeti Szakosztállyal, \*\*\*\* a kiemelt rendezvény keretén belül, annak részeként sor került terepbejárás és résztvevők száma.

Kőszárhegyen kőpark és tanösvény létesítése. Javaslat készült Halimbán és Városlődön geotúra útvonal; továbbá Pulán geológiai bemutatóhely létesítésére. FUTÓ János elnök Veszprémben egy három részből álló ismeretterjesztő előadás-sorozatot tartott „Emberősök–ősemberek” címmel. A Veszprémi Akadémiai Bizottság Földtani és Bányászati Munkabizottságával közösen két előadóülést szerveztek meg.

#### Dél-Dunántúli Területi Szervezet

Önálló rendezvényt nem szerveztek, de aktívan részt vállaltak két nemzetközi részvétellel megvalósított esemény megrendezésében (a 13. HUNGEO világtalálkozó; a XX. Geomatematikai Szimpózium és VII. Horvát–Magyar Geomatematikai Ankét).

#### Észak-Magyarországi Területi Szervezet

Két nagyrendezvényt szerveztek meg, mindkettő társszervezője a Miskolci Akadémiai Bizottság és a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara volt. Az egyik a Födessy János professzor emeritus 70. születésnapja alkalmából rendezett ünnepi ülés, a másik az Eszterházy Károly Egyetem Gyöngyösi Campusának bevonásával megrendezett Agrár-Ásványvagyon Fórum volt. Folytatták szép hagyományukat, kerek születésnapjukat ünneplő, idős kollégák köszöntését Szent Iván napi vacsora keretében, továbbá a ME Műszaki Földtudományi Kara ifjú szakembereinek bemutatkozó előadóülésével.

#### Agyagásványtani Szakosztály

A szakosztály szorosan együttműködött az Ásványtan-Geokémiai Szakosztállyal, társszervezője volt három sikeres rendezvénynek: Konferencialevelek 2017; Téli Ásványtudományi Iskola; Szakági felsőoktatási műhelyek éves találkozója. Önálló kerekasztal beszélgetést szerveztek a kapcsolódó tudományos műhelyek képviselőinek részvételével „Fórum az agyagtudományi (agyagok, agyagásványok) tárgyak helyzetéről a felsőoktatásban” címmel. A szakosztály nagy létszámmal képviseltette magát két nemzetközi rendezvényen (Granadán megrendezett 16<sup>th</sup> International Clay Conference; Budapesten megtartott 1<sup>st</sup> Journal of Thermal Analysis and Calorimetry and 6<sup>th</sup> V4 joint Czech–Hungarian–Polish–Slovakian Thermoanalytical Conference).

#### Ásványtan–Geokémiai Szakosztály

A szakosztály 2017. évi tevékenysége hagyományosan magas színvonalú és kimagaslóan eredményes volt. Nagy hangsúlyt fektettek a közös szervezésű, több napos nagyrendezvényekre, úgymint a 12. Téli Ásványtudományi Iskola (főszervező: PÓSFÁI Mihály) és a 8. Közvetlen és Geokémiai Vándorgyűlés (főszervező: KOVÁCS István János) megvalósítására. Az oktatás és a kutatóhelyek, felsőoktatási intézmények közötti kapcsolattartás szempontjából a 4. Felsőoktatási Műhely Találkozó (szervezők: RÓZSA Péter, KIS Annamária, GHERDÁN Katalin) volt. Az Agyagásvány Szakosztállyal közösen tartották meg a hagyományos „Konferencialevelek 2017” és a „Fórum az agyagtudományi (agyagok, agyagásványok) tárgyak helyzetéről a felsőoktatásban” előadóülésüket.

A szakosztály – tagjai révén – 2017-ben is nagy szerepet vállalt a társulat által elindított Év ásványa, Év ősmaradványa és Év ásványi nyersanyaga kezdeményezésben, a nagyközönségnek szóló rendezvényeken való részvételtől az ismeretterjesztő cikkek írásáig.

#### Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály

Az évente hagyományosan megrendezett, 20. Magyar és 9. Horvát–Magyar Geomatematikai Ankét hosszú évek után új helyszínen, Pécsen zajlott le. A korábbi évekhez hasonló fókuszterem (adatelemzés a vízminőség-védelemben, rezervoár geológia stb.) mellett, a konferencián új tudományterületek képviselői is szerepeltek. Ilyen témák voltak a klímamodellés, a nagy adathalmazok, az adatelemzés a mérnökgeológiában, a rendszerelmélet és az automatizálás. A rendezvény nulladik napján GEIGER János tartott szakmai továbbképzést napjaink geostatistika problémáiról. A konferencián elhangzott előadásokból egy 277 oldalas könyv jelent meg a szakosztály vezetőségének szerkesztésében, a Pécsi Akadémiai Bizottság kiadásában.

A szakosztály az MFT elnökségével és a Választmánnyal egyeztetve megalapította a BÁRDOSSY György Emlékérmet, a geomatematika és kapcsolódó szakterületeinek kiemelkedő szakemberei elismerésére. A kitüntetés először 2018-ban a Tisztújító Közgyűlésen, majd ezt követően háromévente kerül kiosztásra.

#### Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

A szakosztály önálló, kiemelt rendezvénye a nagy érdeklődés mellett megtartott „2. Meddő? Hulladék? Nem! Haszonanyag!” című konferencia volt. A konferencián elhangzott előadások teljes szövegét sorozat-kötetben fog megjelenni.

Három nemzetközi előadóülésen a magyar előadók mellett meghívott külföldi szakember is tartott előadást (Giorgia VIDORNI, Olaszország; Goran VLASTELICA Horvátország és Neil BAR, Ausztrália).

A szakosztály titkára, GÖRÖG Péter sikeresen vezette az „Év nyersanyaga” projektet.

A szakosztály látja el a Nemzetközi Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Egyesület (IAEG) hazai képviseletét.



### Nyersanyagföldtani Szakosztály

A szakosztály tagjai tovább mélyítették kapcsolatukat a „student chapterekkel”, előadói szerepeiket az Eötvös Loránd University SC of the SEG-el közösen szervezték.

### Oktatás és Közművelődési Szakosztály

A Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának együttműködésével, a szakosztály tízedik alkalommal rendezte meg a Középföldtani Földtudományi Diákkonferenciát, amelyen 28 előadás hangzott el. A helyezetttek közül a zsűri 4 előadást OTDK részvételre javasolt. A rendezvénynek a helyi sajtóban kedvező visszhangja volt.

A szakosztály társ szervezője volt a Debrecenben megrendezett „Szakági felsőoktatási műhelyek éves találkozója”-nak. Folytatták az Év ásványa, Év ősmaradványa program támogatását, megvalósítását. A szakosztály tagjainak közreműködésével, szervezésében kapcsolódtunk kiállításokkal és programokkal a „Ősványos” mozgalomhoz, ahol széles látogatói kör részére tudtuk ezeket népszerűsíteni (Miskolci Nemzetközi Ásványfesztivál, Lurdy-házi Ásványbörze és Geológiai Napok, Fazola Fesztivál, Kutatók Éjszakája).

### Őslénytani–Rétegtani Szakosztály

A Magyar Őslénytani Vándorgyűlések történetében jubileumi alkalom volt a 2017. évi, huszadjára rendezte meg a Szakosztály, az első vándorgyűléshez hasonlóan a Gerecsében. A négynapos rendezvény nulladik napja az őslénytani ismeretterjesztés jegyében zajlott a tatai Kuny Domokos Múzeumban, ahol három általános iskolás csoportot fogadtak és egy előadás is elhangzott az év ősmaradványáról, a barlangi medvéről. A Tardoson lezajlott háromnapos szakmai blokkban összesen 8 szekcióban 39 előadást és 15 poszter került bemutatásra. A változatos program során a résztvevők a holocén klímaváltozástól kezdődően a paleozoikum fatörzsekig ismerhették meg az aktuális eredményeket. A rendezvény második napja hagyományosan terepbejárás volt, ahol a Gerecse hat érdekes feltárását keresték fel a résztvevők. A vándorgyűlésről készült 72 oldalas programfüzetet, az előadás-kivonatokat és a kirándulásvezetőt is tartalmazó kiadványt VIRÁG Attila és BOSNAKOFF Mariann szerkesztette.

A rendezvényt a Nemzeti Kulturális Alap 201108/01293 sz. pályázata támogatta. Ennek keretében, a szakosztály vezetősége idén is díjazta a legjobb hallgatói előadásokat és posztereket (hallgatói kategória I. díj: BOTKA Dániel; II. díj: SEGEDI Martin; megosztott III. díj: MIHÁLY Lóránd és SZŰCS Dominika. PhD kategória I. díj: SZABÓ Bence; II. díj: ZSIBORÁS Gábor. A Hantken Miksa Alapítvány különdíja: CSOMA Vivien és VINCZE Ildikó).

A jubileum alkalmából az Őslénytani Vándorgyűlés ötletgazdája, PÁLFY József díjat alapított, amivel a legelőremutatóbb hallgatói munkát kívánja jutalmazni („Progressive Palaeo Prize”). A díjat első alkalommal VINCZE Ildikó érdemelte ki.

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

### ProGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály

A szakosztály 2017-ban is megrendezte a már hagyományosnak tekinthető Geotóp-napokat a földtudományi értékek iránt érdeklődő nagyközönség számára. Két alkalommal, összesen 21 helyszínen (Haraszt-hegyi tanösvény; Kerékpáros geotúra Békéscsabán; Zempléni-hegység; Szarvaskő Földtani Tanösvény; Kurd és környéke; Salgóháza; Tata, Geológus Kert és a Kuny Domokos Múzeum; Fertőrákos – Piuszpuszta; Budai Sas-hegy TT, Látogató Központ és Tanösvény; Dunaalmás – Kőpíte körök; Ördögtorony Tanösvény; Túra a Gerecse szentélyébe – Pisznice; Balatongyörök; Madarasi Téglavető; Tarpa, Nagy-hegy; Óbánya; Pál-völgyi-kőfejtő; Rudabánya; Mátraverebély, Szent László hasadék; Budai Sas-hegy TT. Látogató Központ és Tanösvény; Csölyospálosi TT) tartottak földtani-természetvédelmi terepbejárást, mintegy 600 érdeklődő számára.

A szakosztály látja el a ProGEO nemzetközi szervezet hazai képviselőjét.

### Tudománytörténeti Szakosztály

A szakosztály havi rendszerességgel tartott szaküléseket. E rendezvényeken kerekévfordulás köszöntés (Csath Béla) és kiemelkedő szakemberekről történő megemlékezések (FALLER Gusztáv, NOPCSA Ferenc, BENDEFY László, SZÉKYNÉ FUX Vilma, PAPP Károly, KRIVÁN Pál), továbbá fontos eseményekről (kubai expedíció megindítása, Alumíniumérc Bánya és Ipar Rt., EMT konferencia, Werner Szimpózium), és történelmi emlékekről (NOPCSA emlékmű avatás Albániában, SZABÓ József gyűjtemény Sárospatakon, SZABÓ József és ARANY János levelezése, az ércbányászok védőszentje: Szent Katalin) volt szó.

### Ifjúsági Bizottság

Az Ifjúsági Bizottság közreműködött az Ifjú Szakemberek Anketájának előkészítésében és a benyújtott támogatási pályázatok elbírálásában, továbbá aktív részt vállaltak a Társulat közhasznúságát biztosító rendezvények lebonyolításában, különösen a Föld Napja és a Földtudományos forgatóg eredményes kivitelezésében. Sikeresen megszervezték és lebonyolították az egyhetes Összegytemi terepbejárást Nyugat-Magyarország és Burgenland területén, amihez kirándulásvezetőt is összeállítottak. A bizottság önálló honlapot működtet.

\*\*\*

1. Különböző szakterületek legfontosabb újdonságait 2–5 napos vándorgyűlések, konferenciák, terepbejárások formájában mutattuk be. 2017-ban 10 ilyen találkozó volt, amelyeken 40–100 fő vett részt. Legtöbb rendezvényhez saját kiadványa is készült.

Az eseményeket közösen rendezték meg más szakmai civil szervezetekkel, egyetemi karokkal és az MTA tudományos bizottságaival, albizottságaival, területi szervezeteivel. A rendezvények legtöbbje már komoly előzményekkel rendelkezik (akár 20. alkalommal lett megszervezve), nagyon népszerűek a szakemberek körében, összesen 670 fő vett részt ezeken.

2. Kiemelt figyelmet fordítottunk a fiataloknak szánt események megszervezésére. 2017-ben három kiemelt rendezvény megszervezésével (Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia, Ifjú Szakemberek Ankétja, Összegyetemi terepgyakorlat) a legfiatalabb kutatói réteget támogattuk. Ezen kívül, szakülések keretében lehetőséget biztosítottunk a földtudományi képzésekben részt vevő BSc, MSc és PhD hallgatóknak első nyilvános bemutatkozásukra is. Fiataloknak címezett kiemelt rendezvényeinken mintegy 150 fő vett részt.

3. A társulat közhasznúságát megalapozó és a földtudományt is népszerűsítő rendezvények az érdeklődő széles nagyközönség számára biztosítottak teret (Föld napja, Földtudományos forgatag, Geotóp-napi túrák). A négy alkalommal megvalósított rendezvények mintegy 3900 főt vonzottak a különböző korosztályból, a gyerekektől a szép korúig.

4. Területi szervezeteink, szakosztályaink további szaküléseket, kirándulásokat, szakestélyeket szerveztek, továbbá 2 közgyűlésre (rendes és rendkívüli) is sor került. Ezeken, összesen 34 alkalommal, 732 főt regisztráltunk.

### A társulat 2017. évi kiemelt eredményei

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

— Elkészült, és a bíróság által jóváhagyta a társulat új Alapszabályát, melyhez kapcsolódva megújult az Ügyrend is.

— Öt Horizon 2020 EU-s projekt (INTRAW, KINDRA, UNEXMIN, CHPM2030, INFAC), hat hazai pályázat (három Nemzeti Kulturális Alap, kettő Nemzeti Együttműködési Alap, egy Zöld forrás) és egy megbízásos munka (Duna–Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság) feladatait sikerült elvégezni.

— Hét kiemelt központi nagyrendezvényen több, mint 3650 fő; további 13 kiemelt szakosított rendezvényen 1300 fő, valamint 32 hagyományosnak tekinthető szakosztályi és területi előadóléseken, egyéb találkozókra 590 fő vett részt. A felsorolt adatokat összegezve, a Társulat 2017-os 52 rendezvényén 5540 érdeklődő volt jelen.

— Hatékony együttműködést folytattunk a 2014-ben létrejött Földtudományi Civil Szervezetek Közösségébe tömörülő tíz tagszervezettel két nagyrendezvényünkön, a 13. HUNGEO-n és a Földtudományos forgatagon.

— Országos rendezvényeken sikeresen szerepeltek a 2017. „Év ásványa”, „Év ősmaradványa” és „Év ásványi nyersanyaga” projektek; továbbá a 2018. évi pályázat eredményeinek kihirdetése is megtörtént.

— Négy megújított együttműködési megállapodás (MTA, X. osztály, MBFSZ, MTM, OSZK EPA) született, és 2 új jogi tag csatlakozott a Társulathoz. Eredményes együttműködést folytattunk a Földtudományi Civil Szervezetek Szövetség (FöCiK) keretein belül.

— A Földtani Közlöny 4 száma mindig időben és kiváló minőségben, színvonalas cikkekkel jelent meg. Köszönet illeti meg a cikkek szerzőit, opponenseit, a Szerkesztőbizottság tagjait, valamint a főszerkesztőt és a technikai szerkesztőket.

— A társulat honlapja megújult, a Földtani Közlönynek új, önálló honlapja indult el; továbbá az „EU 2020 projektek”, a „HUNGEO 2017”, a „Geotóp Nap”, a „Gyűjthető múlt”, „Földtani örökbefogadás”, az „Év nyersanyaga” és az „Ásványvagyron” honlap önálló oldalainak megindítása és/vagy gondozása is megtörtént.

— Sikeresen befejeződött a Földtani Közlöny hiányzó számainak (16 évfolyam) beszkenneltetése, és az év közepén a teljes 147 évfolyam elérhetővé vált a világhálón (EPA). A folyóirat 2017/1. számától a folyóirat „open access” és a megjelent cikkek „doi”-ozása folyamatosan megtörténik.

— Megtörtént a Mérnökgeológiai Szemle és a Tudománytörténeti Évkönyv korábbi, kéziratos kiadványainak beszkenneltetése, és az EPA-ban történő közzététele. Ezzel, a korábban nyomtatásban megjelent összes társulati kiadványunk a világhálón elérhetővé, és szabadon letölthetővé vált.

— Megalapítottunk két új szakosztályi kitüntetést, a BÁRDOSSY György Geomatematikai Emlékérmét és a PAPP Ferenc Ifjúsági Emlékérmét.

### 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 2017-ben elvégzett munkájukért, a tapasztalt jó együttműködésért.

Budapest, 2018. március 8.

CSERNY Tibor  
főtitkár

## A Magyarhoni Földtani Társulat, mint közhasznú szervezet 2017. 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. Baksa Csaba	
2. Tárgyévben végzett alapeél szerinti és közhasznú tevékenységek bemutatása	
<p>társulat célja a földtan és rokottudományai 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>apcsolatot 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 2017. ápr. 23. „Földtani és kulturális értékeink nyomában a Felvidéken – terepbejárás szeptember 28–29., Geotóp napok (ismeretterjesztő geotúrák az ország különböző helyszínein) október 7, 14, „Földtudományos forgatag” ismeretterjesztő geokiállítás és vásár Budapest: november 11–12, „Év ásványa”, „Év ősmaradványa” ismeretterjesztő projekt folytatása	
Közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely:	1996. évi LIII. törvény a természet védelméről 19. § A földtani természeti értékek általános védelme
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 sérülékenységeinek és védelmének, továbbá az ásványi nyersanyagok értékének, társadalmi jelentőségének bemutatása.
b) Közhasznú tevékenység megnevezése: Oktatás, továbbképzés: Téli Ásványtudományi iskola, Veszprém, 2017. január 20–21. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia, 2017. március 10–11, Ifjú szakemberek Ankétja: Kaposvár 2017. március 31 – április 1, Kárpát-medencei összegytemi terepgyakorlat Ny-Magyarországon, Csepreg aug. 21–25.	
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) Közhasznú tevékenység megnevezése: kutatási eredmények bemutatására szervezett rendezvények, konferenciák, területi szervezetek, szakosztályok előadói ülései, terepbejárások: „Ásványgyon Anket” c. konferencia Gyöngyös, 2017. április 19., 20. Őslénytani Vándorgyűlés Kozárd 2016. május 25–27, HUNGEO Magyar földtudományi szakemberek világtalálkozója 2017. augusztus. 16–20. Pécs, IX. Közéleti Vándorgyűlés: szeptember 7–9, Szihalom, illetve további szakmai előadói ülések, terepbejárások, Földtani Közlöny tudományos folyóirat 147. évfolyamának megjelentetése	
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. 700
A közhasznú tevékenység főbb eredményei:	Alap- és alkalmazott kutatások tudományos eredményeinek közzététele előadások formájában, a konferenciák abstract kötetének publikálása, illetve a Földtani Közlöny tudományos folyóirat megjelentetése és terjesztése.

4. Közhasznú tevékenység bevételei		
Vagyonelem megnevezése	Előző év	Tárgyév
Közhasznú támogatások	8867	9720
Közhasznú tevékenység bevételei	4419	6999
Tagdíjak, egyéb bevételek	7936	9224
5. Cél szerinti juttatások kimutatása		
Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgyév
Egyetemisták, fiatal szakemberek konferencia részvétele illetve szakmai útjának támogatása	189	300
Alapítványok támogatása		25
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	25835	28275
ebből:		
C.A személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI. törvény alapján átutalt összeg	483	452
D. Közzolgáltatási bevétel		
E. Normatív támogatás		
F. Az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás		
G. Korrigált bevétel [B-(C+D+E+F)]	25352	27823
H. Összes ráfordítás (kiadás)	24402	26304
I. ebből személyi jellegű ráfordítás	9979	12782
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai	20966	20655
K. Adózott eredmény	1433	1971
. 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) e) $[(L1+L2)/2?10 fő]^6$		Nem

<sup>1</sup>a szervezet átlagos éves bevétele meghaladja az 1 millió forintot.

<sup>2</sup>a két év egybeszámított adózott eredménye nem negatív.

<sup>3</sup>A személyi jellegű ráfordítások – a vezető tisztségviselők juttatásainak figyelembe vétele nélkül – eléri az összes ráfordítás negyedét.

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

<sup>5</sup>a közhasznú tevékenység érdekében felmerült költségek, ráfordítások eléri az összes ráfordítás felét két év átlagában.

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

2017. március 21.

Dr. BAKSA Csaba  
elnök