

## A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT 2017. ÉVI TEVÉKENYSÉGE

### FŐTITKÁRI JELENTÉS

A 2012. ben megválasztott elnökségnek, amelyet a 2015. évi Tisztújító Közgyűlés újra megválasztott, hat éves tevékenysége utolsó esztendejében célkitűzései a kezdetekben megfogalmazottakhoz képest változatlanok voltak. Az eltelt két ciklus során, az összegyűjtött tapasztalatokkal állandóan gazdagodva, a 2017-es esztendőt is eredményesen sikerült megvalósítani. Kiemelt célunk volt:

- természetes és jogi tagjai 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 érdekvédelmének, 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 Társulat taglétszámának alakulása

A Társulat tagságának megoszlása 2017. december 31-én, a megelőző év azonos időpontjához hasonlítva:

| <i>Év / létszám</i>                               | <i>2016</i> | <i>2017</i> |
|---|-------------|-------------|
| <b>Taglétszám</b>                                 | <b>1099</b> | <b>990</b>  |
| <b>aktív</b>                                      | <b>542</b>  | <b>474</b>  |
| <b>nyugdíjas</b>                                  | <b>257</b>  | <b>279</b>  |
| <b>diák</b>                                       | <b>300</b>  | <b>237</b>  |
| <b>Új belépők</b>                                 | <b>24</b>   | <b>19</b>   |
| <b>Elhunyt tagtársak</b>                          | <b>17</b>   | <b>7</b>    |
| <b>Felfüggesztés alatt*</b>                       | <b>63</b>   | <b>154</b>  |
| <b>Kilépett/<br/>Nem fizetés miatt töröltük**</b> | <b>122</b>  | <b>121</b>  |

*megjegyzés: \* 2015 -től tagdíjat nem fizetett*

*\*\* önként kilépett vagy 2014-től tagdíjartozása miatt töröltük*

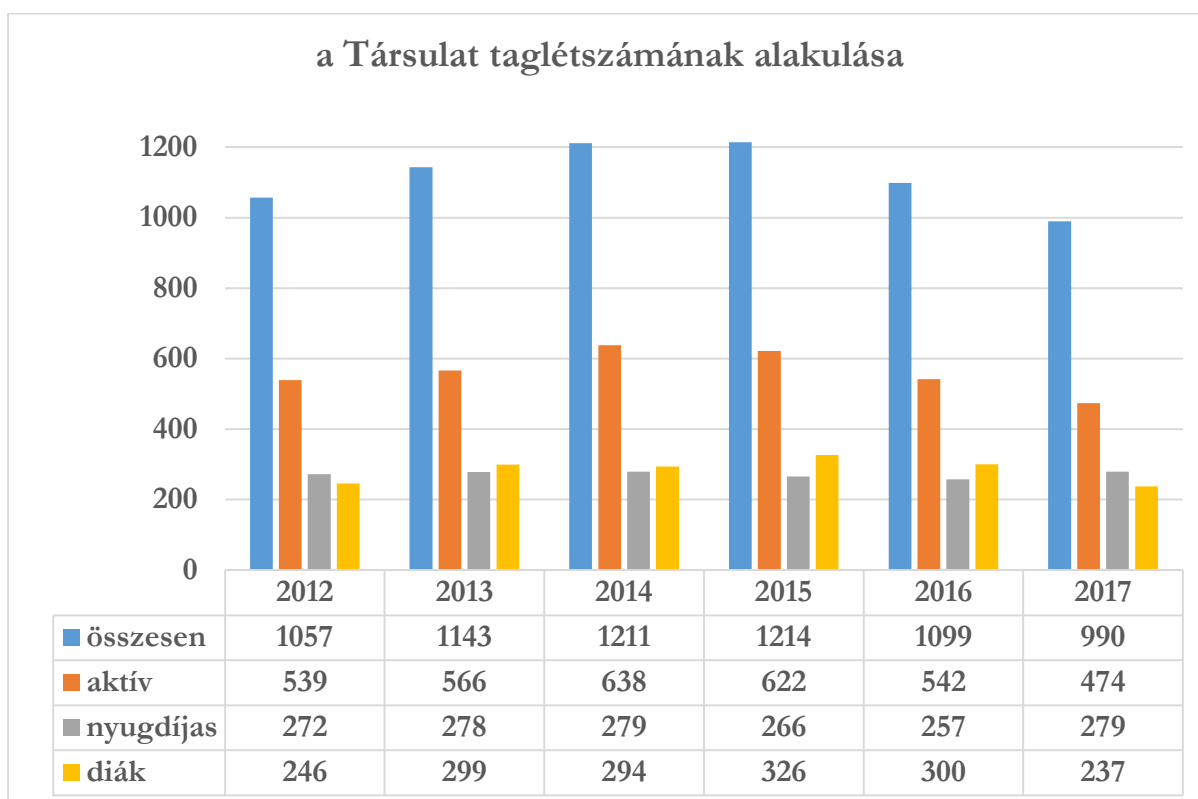
2017-ben elhunyt tagtársaink: *Albert Eszter (1934–2017), Bátovszki István (1942–2017), Gyarmati Pál (1935–2017), Józsa Gábor (1948–2017), Madarasi András (1951-2017), Tiszay János (1947–2017).*

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.

Összehasonlításképpen, 2012-2017 évek között a társulati taglétszám az alábbiak szerint alakult:

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

## a Társulat taglétszámának alakulása



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.,
- 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&G Development Kft.,
- OMYA Hungária Mészkefeldolgozó Kft.,
- PERLIT-92 Bányászati és Feldolgozó Kft.,
- TERRAPEUTA Kft.,
- Vikuv Zrt,

### 2017. évi kitüntettek

*Hatvani István Gábor:* Danubius Fiatal 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.) 6. 10. 03.). 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 a Társulat 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 alapszabály néhány pontját kifogásolta, ezért az Elnökség – az Alapszabály és Ügyrendi Bizottság és a Társulat 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 a Társulat zavartalan működése, rendezvényeinek színvonalas megtartása és a Földtani Közlöny pontos megjelenítése 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. Őslénytani 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 megjelenítésének támogatására, a 20. Őslénytani Vándorgyűlés megrendezésének támogatására és az „Év ősványa” program megvalósítására;
- a Nemzeti Együttműködési Alap (NEA) két nyertes pályázata központi működésünket és szakmai programjainkat támogatta;
- A Geotóp napok és a Földtudományos forgatag lebonyolításához a „Zöld Forrás” nyertes pályázata adott 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 H. 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 a Társulat 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 4 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 Unió és néhány technológiailag fejlett ország (Ausztrália, Japán, Dél-Afrika, Kanada, USA) között az ásványi nyersanyagok vonatkozásában (kutatás és innováció, nyersanyag politika és stratégia, engedélyeztetések, adatkezelés, feltárás, újrahasznosítási technológiák,

kapcsolódó oktatás témákban). A Társulat feladata és szerepe a projektben együttműködő harmadik partnerként az volt, hogy tájékoztassa a tagságot a projekt eredményeiről hírlevélben, körlevelekben és 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. A Társulat feladata és szerepe 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 mélyszerinti fémek kitermelését párosítja, ezáltal javítva az EGS projektek gazdasági fenntarthatóságát. A Társulat feladata és szerepe 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 földalatti bányák megkutatásához lesz használható. A projekt által kifejlesztett technológia a felhagyott bányák ásvány 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. A Társulat 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): 2017. év novemberében indult, 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. A Társulat 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:

- Sőreg 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 a Társulat 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 ősványa” 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 tagja van, az alábbiak:

- Alkalmazott Földtudományi Klaszter
- Bánya-, Energia- és Ipari Dolgozók Szakszervezete
- Bányászati Együttműködési Fórum
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki Kar
- Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar
- ELGOSCAR-2000 Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.
- Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, Földrajz-Földtudományi Intézet
- Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság
- Észak-Dunántúli Nemzetközi Bányászati Klaszter
- European Association of Geochemistry
- Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége
- Kuny Domokos Múzeum
- Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat
- Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság
- Magyar Földrajzi Társaság
- Magyar Geofizikusok Egyesülete
- Magyar Hidrológiai Társaság
- Magyar Karszt és Barlangkutató Társulat
- Magyar Mérnöki Kamara, Geotechnikai Tagozat
- Magyar Meteorológiai Társaság
- Magyar Minerofil Társaság
- Magyar Természettudományi Múzeum
- Mátra Csillaga Kft
- Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar
- MTA X. Földtudományok Osztálya
- Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület
- Országos 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
- Dégy 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. Kőzettani Vándorgyűlés, Szihalom 2017. szeptember 7-9.; Előadáskivonatok; 206 p; ISBN: 978-963-671-311-9
- István Gábor Hatvani, Péter Tanos, Marko Cvetković, Ferenc Fedor (eds.): Proceedings book of the 20th Congress of Hungarian Geomathematicians and 9th 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
- 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

- *Prakfalvi Péter*: Salgóbánya, István-tározó geotúra
- *Prakfalvi 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 elérhetők, 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>

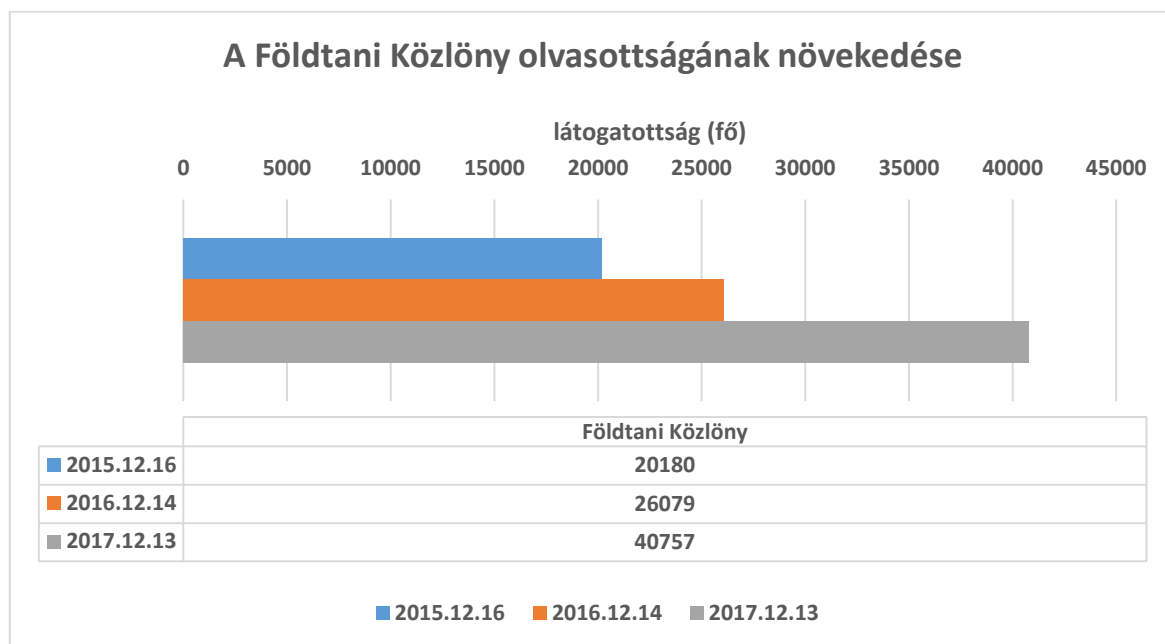
Az EPA-ban katalogizálva: 2017. december 11.

Megtekintések száma: 149 (2017.12.13.)

Évfolyamok száma: 24 (40 kötet)

A Földtani Közlönnyel kapcsolatban néhány további gondolat:

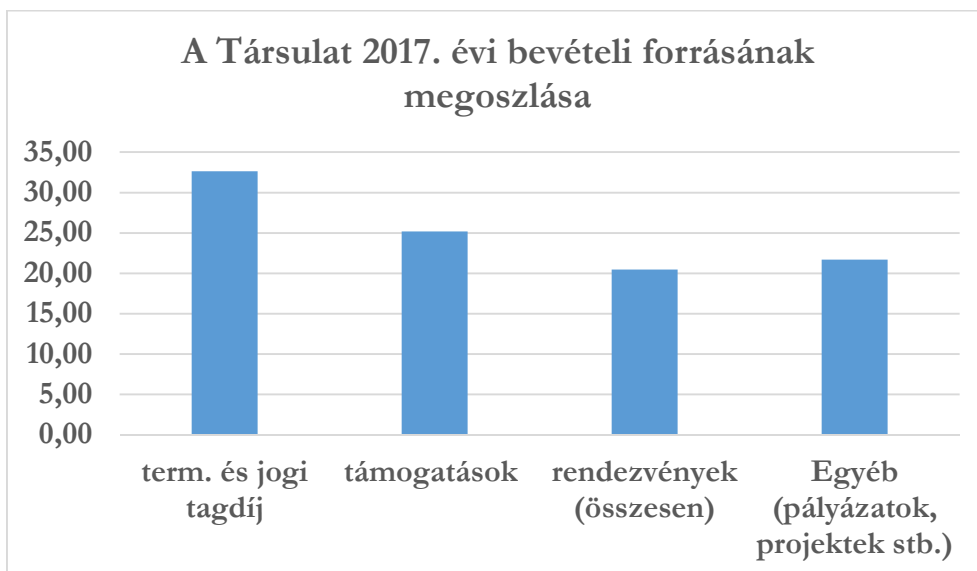
- A Közlöny 2017-től Open Journal Systems szoftver segítségével jelenik meg, ami lehetővé teszi a cikkek beküldését erre kialakított online felületen, támogatja a szerkesztési munkafolyamatokat és az online publikálást. Az MTA Könyvtárával megkötött megállapodás értelmében a cikkek DOI-val lettek ellátva, ami online 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 Vita, Mérnökgeológiai Szemle, Tudománytörténeti Évkönyv). Ez mindenképpen a folyóirat ismertségének és olvasottságának jelentős növekedését támasztja alá (lásd a lenti ábrát).



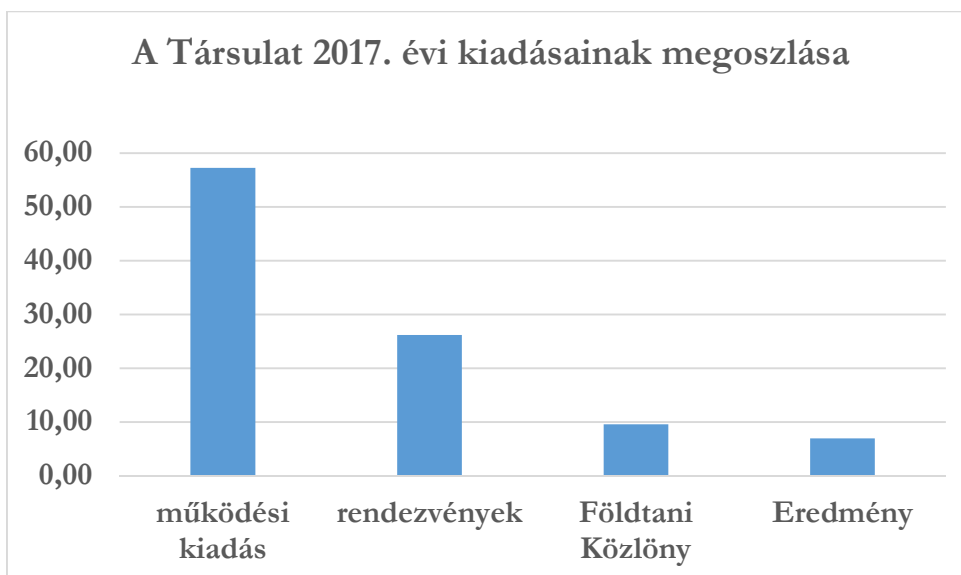
### A Társulat gazdálkodása

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

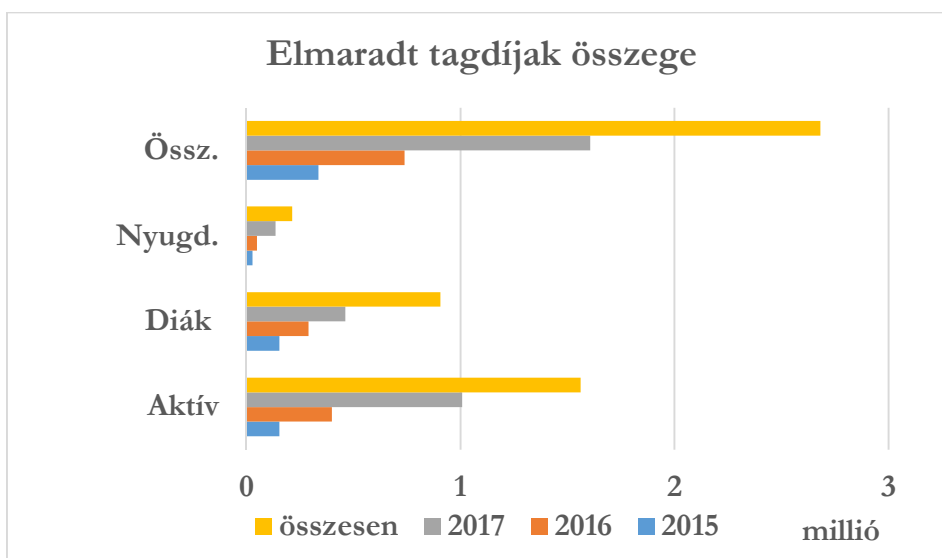
- A Társulat 2017. éves pénzügyi forgalma a korábbi évihez hasonló mértékű (28,275 eFt), kiegyensúlyozott és pozitív szaldós volt.
- Az éves **bevételek** megoszlása: tagdíjbefizetések (természetes személy és jogi) 32,6%; szponzori díjak és támogatások (cégek és tagtársak) 25,2%; rendezvények 20,5%; egyéb (működési, pályázatok stb.) 21,7%.



- 2017. évi **kiadásaink** megoszlása: rendezvények 26,2%; Földtani Közlöny 9,6%; működési kiadás 57,3%; nyereség 6,9%.



- A tagdíjbefizetések elmaradása (2015–2017): 543 tagdíjbefizetés; 2,681 eFt összegben.





*A Társulat kiemelt központi és szakosított rendezvényei*

A Társulat 2017-ben 20 nagyrendezvényt bonyolított le központi (elnökségi) és szakosított (területi szervezeti és szakosztályi) szervezésben, amelyek fontosabb adatait (az esemény neve, időpontja, helyszíne, az elhangzott előadások és a résztvevők száma) az alábbi táblázat tartalmazza. A rendezvények részleteit (az előadók neve és előadásaiknak címe) jelen kötet (148/2) „Társulati ügyek” rovata tartalmazza, míg az egyes események részletes szakmai beszámolóinak elérhetőségét a táblázat utolsó oszlopa mutatja meg.

| I. Kiemelt <u>központi</u> rendezvények     |  | Időpont, helyszín  | előadások + posztterek száma | résztvevők 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  |                              | Cca. 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                           | cca. 3000        | 147/4., p 431-432. |
| II. Kiemelt <u>szakosított</u> rendezvények |  | Időpont, helyszín  | előadások + posztterek száma | résztvevők 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. Óslénytani 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. Össz-egyetemi terepgyakorlat  | 2017. augusztus 21-25., Nyugat-Magyarország - Burgenland                                     | 7                            | 10               | 147/4., p 429.     |
| 9   | VII. Kőzettani Vándorgyűlés  | 2017. szeptember 7-9., Szihalom  | 43 + 20                      | 82               | 147/4., p 429-430. |

|    |                                   |                                  |   |          |                       |
|----|-----------------------------------|----------------------------------|---|----------|-----------------------|
| 10 | ProGEO-Geotóp nap 1.              | 2017. október 7.; 9 helyszínen   | - | cca. 600 | 147/4., p<br>430-431. |
| 11 | ProGEO-Geotóp nap 2.              | 2017. október 14.; 12 helyszínen |   |          |                       |
| 12 | IV. Felsőoktatási Műhelytalálkozó | 2017. november 16-17., Debrecen  | 9 | 33       | 147/4., p<br>432.     |
| 13 | V. NosztalGEO Ankét               | 2017. november 24., Algyő        | 9 | 87       | 147/4., p<br>432-433. |

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, előadóüléseket és egyéb eseményeket is szerveztek. Ezen események és az azon résztvevők számát az alábbi táblázat tartalmazza. A teljesség kedvéért jegyzem meg, hogy a táblázatban szereplő nagyrendezvények és terepbejárások részletei részben a kiemelt központi és szakosított rendezvények táblázatban szerepelnek.

| Területi szerv szakosztály                                     | kiemelt rendezvény |                 | terepebejárás |                 | előadóülés |                 | egyéb |                 | összesen |                 |
|--|--------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|-------|-----------------|----------|-----------------|
|  | száma              | részvevők száma | száma         | részvevők száma | száma      | részvevők száma | száma | részvevők száma | száma    | részvevők 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              |

A fenti 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 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 előadásorozatot 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. International Clay Conference; Budapesten megtartott 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry and 6th 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 (főszervezője Pósfai Mihály) és a 8. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés (főszervezője 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 Informatikai 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 fókusztemák (adatelemzés a vízminőségvédelemben, 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 fog kiosztásra kerülni.

### **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 szövege 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 képviselőtét.

### **Nyersanyagföldtani Szakosztály**

A szakosztály tagjai tovább mélyítették kapcsolatukat a „student chapterekkel”, előadóüléseiket 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 Középiskolai 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 társzervezője 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 paleozoikumi 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: Segesdi Martin; megosztott III. díj: Mihály Lóránd és Szűcs Dominika. PhD kategória I. díj Szabó Bence; II. díj: Zsiborás Gábor. A Hantken Miksa Alapítvány különdíja: 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; Salgóbánya; 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 Gerece szentélyébe – Pisznice; Balatongyörök; Madarasi Téglavető; Tarpa, Nagy-hegy; Óbánya; Pál-völgyi-kőfejtő; Rudabánya; Mátraverébély, Szent László hasadék; Budai Sas-hegy TT. Látogató Központ és Tanösvény; Csolyospálosi 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 kerekévfordulós 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 Ankétjának előkészítésében és a benyújtott támogatási pályázatok elbírálásában, továbbá aktív részt vállaltak a Társulat közhasznúságát biztosító rendezvények lebonyolításában, különösen a Föld Napja és a Földtudományos forgatag eredményes kivitelezésében. Sikeresen megszervezték és lebonyolították az egy hetes összegytemi terepbejárást Nyugat-Magyarország és Burgenland területén, amihez kirándulásvezetőt is összeállítottak. A bizottság önálló honlapot működtet.

Összefoglalásként, a Társulat rendezvényei az alábbiak szerint értékelhetők:

1. Különböző szakterületek legfontosabb újdonságait 2–5 napos vándorgyűlések, konferenciák, terepbejárások formájában mutattuk be. 2017-ban 10 ilyen találkozó volt, amelyeken 401100 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, Összegytemi 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 címzett 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 jóvá lett hagyva a Társulat új Alapszabálya, melyhez kapcsolódva megújult az Ügyrend is.
- 4 Horizon 2020 EU-s projekt (INTRAW, KINDRA, UNEXMIN, CHPM2030), 6 hazai pályázat (3 Nemzeti Kulturális Alap, 2 Nemzeti Együttműködési Alap, 1 Zöld forrás) és 1 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 előadóületeken, egyéb találkozókön 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 Forratagon.
- Országos rendezvényeken sikeresen szerepeltek a 2017. „Év ásványa”, „Év ősmaradványa” és „Év ásványi nyersanyaga” projektek; továbbá a 2018. évi pályázat eredményeinek kihirdetése is megtörtént.
- 4 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 „Ásványvagyon” honlap önálló oldalainak megindítása és/vagy gondozása is megtörtént.
- Sikeresen befejeződött a Földtani Közlöny hiányzó számainak (16 évfolyam) beszkeneltetése, és az év közepén a teljes 147 évfolyam elérhetővé vált a világhálón (EPA). A Közlöny 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 beszkeneltetése, 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 Emlékérmet és a Papp Ferenc Ifjúsági Emlékérmet.

## 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*