

60 éves a Magyar Geofizikusok Egyesülete

Az 1954. április 27-én alapított *Magyar Geofizikusok Egyesülete (MGE)*, szinte napra pontosan a 2014. évi közgyűlésünk időpontjában érte meg 60. születésnapját.

10 évvel ezelőtt, 2004 áprilisában az Egyesület elnöksége a megalakulás 50 éves jubileuma megünneplésének szentelte az éves közgyűlést, és közreadta az Egyesület fél évszázados működéséről készült – ma már kordokumentumnak tekinthető – jubileumi kiadványát.¹

Az Egyesület megalakulásának 60 éves évfordulója nem olyan kerek évszám, mint a fél vagy háromnegyed évszázados – bár az egyetemek is ehhez az időtartamhoz kötik a gyémántdiplomák kiadását – de mindenképpen méltó egy megemlékezésre, ami – ugyan a teljesség igénye nélkül – áttekintheti az egyesületi élet alakulását az elmúlt évtized megváltozott körülményei között, az említésre méltó eseményeket és a működést jellemző vagy befolyásoló fontosabb tényeket.

Érdeemes az elmúlt 10 esztendő kezdetére visszatekintve felemlíteni, hogy 10 évvel ezelőtt – amikor Magyarország az Európai Unió teljes körű tagjává vált – a magyar geofizikusok már több mint két évtizede, 1980-ban részévé váltak az általános geofizikusok európai közösségének, amikor az *European Geophysical Society (EGS)*² és az MGE között, az Egyesület korporatív tagságáról szerződést kötöttek.

Az európaivá válásnak ezzel elindult folyamatát betetőzte az EAEG³ megbízásából az Egyesület által Budapesten, 1985-ben, nagyszámú nyugati résztvevővel megrendezett, nagy sikerű *47. EAEG Meeting and Technical Exhibition*. Ez a korai nyitás az EAEG felé megalapozta a szoros és tartós kapcsolat létrejöttét egyesületünk és az európai alkalmazott geofizikusok közössége között is. A 80-as évektől kezdve a mai napig a Magyar Geofizikusok Egyesületének folyamatos, aktív képviselője létezik az EAGE⁴ azóta jelentősen megnövekedett és a világ szinte minden részéről már mintegy 18000 tagot számláló, kiterjedt szervezetében.

Elismeréssel kell adózni az EAEG/EAGE vezetőségében különböző tisztségeket betöltött és jelenleg is betöltő egyesületi tagjaink, *Ádám Oszkár, Molnár Károly, Bodoky Tamás, Verő László, Hegybíró Zsuzsanna, Törös Endre* és *He-*

gedüs Endre tevékenységének, amellyel külföldön is öregbítették a magyar geofizikusok jó hírnevét. Ennek egyik bizonyosságául szolgál, hogy *Bodoky Tamást* – akit az a megtisztelés ért, hogy az EAGE elnöki tisztségét is betölthette, 2005-ben Madridban az EAGE 67. Meetingjén a szövetség 37. Tiszteleti tagjává (*Honorary Member*) választották meg, elismeréseként az EAGE-ben, valamint az EAGE PACE Alapítványában végzett munkájáért.

Az így megnövekedett létszámú és nemzetközileg is kiterjedt szervezet központi vezetősége nemigen tud és nem is szól bele az egyes országok szakmai életébe, ugyanakkor szeretné elősegíteni az interdiszciplináris együttműködést, minél több szolgáltatást nyújtva a tagjainak, valamint folyamatosan törekszik további szakemberek tagságának körébe történő bevonására. Mindezek elősegítéséhez lehetőséget teremtett és szorgalmazza az EAGE helyi csoportjainak (*Local Chapter*) megalakítását, ezek számára különféle előnyöket, támogatásokat is biztosít.

Mindennek megismerése vezetett 2005-ben az EAGE tagsággal is bíró egyesületi tagjaink körében arra az elhatározásra, hogy az MGE Elnökségének támogatásával, megfelelő előkészítés után, megalakítsák az EAGE hazai csoportját, bizonyos szempontból követve a hazai mélyfúrás geofizikai szakemberek által már 1988 májusában megalakított *SPWLA⁵ Budapest Chapter* példáját, amely az MGE keretében, annak szakosztályaként működik.

Az EAGE tagsággal rendelkező hazai szakemberek az Egyed László Szeminárium 2005. március 8-i ülésén határozták el, hogy kéri az EAGE hivatalos hozzájárulását magyarországi szervezete (*Hungarian Chapter*) megalakításához. Madridban, 2005 júniusában, az EAGE 67. Konferenciáján írta alá az *EAGE Hungarian Chapter* alapító okiratát *Olivier Dubrule* EAGE elnök és *Hegybíró Zsuzsanna* az MGE elnöke. A *Magyar EAGE Csoport* bejelentette csatlakozási szándékát a MGE-hez. Az Elnökség határozatilag felvette a csoportot az Egyesületbe, és annak szakosztályaként működteti (*EAGE Budapest Szakosztály*). A csoport tevékenységéről részletes beszámolókat közöl az MGE internetes honlapja,⁶ és a hazai egyesületi életéről időnként megjelennek híradások is az EAGE havonta megjelenő szakmai kiadványában, a *First Break*-ben. A Chapter működéséről az évente megrendezett EAGE konferenciákon kiállított poszterek is tájékoztatást nyújtanak.

¹ 50 éves a Magyar Geofizikusok Egyesülete 1954–2004. MGE, 2004, Budapest, 327 o.

² Az általános geofizika kutatóit tömörítő európai egyesületet 1971-ben alapították, az MGE csatlakozását a néhai *Stegena Lajos* professzor már 1973-tól szorgalmazta.

³ European Association of Exploration Geophysicists

⁴ European Association of Geoscientists and Engineers a korábbi EAEG mai megnevezése a működési területének kiterjesztését követően

⁵ SPWLA – Society of Professional Well Log Analysts (USA) – a mélyfúrásokban végzett geofizikai mérések értelmezésével foglalkozó szakemberek nemzetközi egyesülete.

⁶ <http://www.mageof.hu/index.php/hu/about/csoportjaink>

A magyar EAGE csoport első elnökévé *Hegybíró Zsuzsannát*, titkárává *Kakas Kristófot* választotta a csoport tag-sága, amely gyorsan növekedve, 2010-ben már 108 tagot számlált. A következő tisztújításkor a csoport elnökévé *Törös Endrét* választották, aki jelenleg is betölti ezt a tisztséget.

Egyesületünk nemzetközi kapcsolatai azonban nem szorítkoznak csupán az EAGE szervezetére. Időközben társult tagjává vált az *SEG-nek*⁷ is.

Az előzőekben példaként már említett SPWLA Budapest Chapter kezdetekben igen aktív működését az utóbbi évek megváltozott körülményei sajnos hátrányosan befolyásolták.

Az ezredforduló után a mélyfúrású geofizikában dolgozók száma lecsökkent. A terület szakembereinek többsége szervezeti átalakulások és a műhelyek megszűnése miatt más területeken szóródott szét. Ennek következtében a Budapest Chapter aktivitása is fokozatosan csökkent. A mélyfúrás-geofizikával aktívan foglalkozó szakemberek többségét a *MOL Nyrt.* illetve a *Geoinform Kft.* tömöríti, akiknek a meg-növekedett munkahelyi feladatai egyre kevesebb lehetőséget adtak a társadalmi feladatok ellátására. A nehézségek ismeretében a szakosztály elnöke, *Császár János* 2007 folyamán felhívást tett közzé, javaslatokat kérve a szakosztály működésének és aktivitásának megújítására.

Mindezen nehézségek ellenére az SPWLA Budapest Szakosztály aktívan segíti, részben szakmai előadásokkal is, az egyesület vándorgyűléseit és egyéb rendezvényeit. Ezek között külön említésre érdemesek az *MGE Zalai csoportjával* együttműködésben, színvonalas és nagy érdeklődéssel kísért, rendszeresen visszatérő *Nagykanizsai Földtudományi Szakmai Napok*.⁸

A külföldi kapcsolatok miatt mind az EAGE, mind az SPWLA Budapest Szakosztálynak kiemelt szerepe van az Egyesület életében. Ezen túlmenően, nemzetközi kapcsolataink további kiszélesedését eredményezte csatlakozásunk még 2002-ben a *Balkán Geofizikai Társulathoz (BGS)*.⁹ Ez a szervezet 1994-ben bolgár geofizikusok kezdeményezésére jött létre, amely az egykori szocialista országok által rendezett és 1991 után megszűnt *Nemzetközi Geofizikai Szimpóziumok* hiányát kívánta eredetileg pótolni. Kongresszusaira mind az EAGE, mind a SEG kiemelten odafigyel.

Bodoky Tamás – mint az akkori MGE elnök és egyben a BGS kongresszusain részt vevő EAGE képviselő – javasolta az MGE csatlakozását a BGS-hez, amit a BGS Tanácsa a szervezet 3. Kongresszusán, 2002-ben Szófiában elfogadott.

A Balkán Geofizikai Társulat elnökségét a Magyar Geofizikusok Egyesülete soron kívül vette át 2009-ben Belgrádban a BGS 5. Kongresszusán a *Szerb Geofizikusok Egyesü-*

letétől, előkészítendő a Budapesten 2011 októberében sorra kerülő 6. Kongresszust. A soros Albánia ugyanis még nem készült fel a kongresszus megrendezésére.

A Vérmező szomszédságában lévő Hotel Mercure kitűnő helyszínnek bizonyult a 215 résztvevőt számláló, igen sikeresnek bizonyult rendezvény számára, amelyen 130 előadás (69 szóbeli és 61 poszter) hangzott el, valamint a párhuzamosan megtartott műszerkiállításnak, amelyhez a szálloda szomszédságában még „terepi” műszerbemutó is kapcsolódott. Az ifjúsági szakmai vetélkedő, a társasági események, az online szervezés és a résztvevőknek CD-n átadott „Conference Proceedings & Exhibitors' Catalogue” is tovább emelték a kongresszus színvonalát. A záróünnepségen már Albánia képviselője vette át a BGS zászlaját és elnökségét a Tiranában soron következő 7. Kongresszus rendezőjeként.

A külföldről utólag érkezett köszönetnyilvánítások kiemelték a kongresszus sikeres és színvonalas megrendezését. Elismerés illeti a rendezőgárda tagjait, akik *Késmárky István* elnöklete alatt a következők voltak: *Plank Zsuzsa, Bodoky Tamás, Draskovics Pál, Kakas Kristóf, Lenkey László, Törös Endre, Kovács Attila Csaba* és *Petró Erzsébet*, valamint *Zahuczky Péter* online szerkesztő.

Az eddig említettek közül is kitűnik, hogy az elmúlt tíz év során a Magyar Geofizikusok Egyesülete sikeresen megőrizte és tovább növelte a magyar geofizika nemzetközi ismertségét és megbecsültségét.

Az egyesületek célját, szervezeti felépítését, tevékenységét a mindenkori érvényes *Alapszabály* határozza meg. A Magyar Geofizikusok Egyesületének 60 évvel ezelőtti megalapításakor elfogadott alapszabályát az 1990. évi demokratikus átalakuláskor új alapszabály váltotta fel, amely az Egyesület vezetését bizonyos mértékben az EAGE-ben már bevált minta szerint szabályozta, az ún. „első alelnöki – elnöki – második alelnöki” 3 éves vezetési ciklus szerint.

Az ezredforduló idejére megszerzett tapasztalatok azt bizonyították, hogy az egy éves elnöki váltás túl rövid időtartam ahhoz, hogy a mindenkori elnök hatékony befolyást gyakorolhasson az egyesületi tevékenységre, annak javítására, fejlesztésére, szervezettebbé tételére. Ezért a 2003. évi közgyűlés módosította ezt a gyakorlatot. A módosítás utáni, jelenleg is érvényes szabályozás szerint:

- Az elnöki megbízatás két évre szól (közgyűléstől – közgyűlésig), és a tisztséget automatikusan a korábban a Közgyűlés által választott első alelnök (*vice president*) tölti be.
- Az elnöki mandátum után a következő két évben a volt elnök – választás nélkül – a második alelnök (*past president*) tisztséget látja el.

Az új szabályozás éppen 10 évvel ezelőtt vette kezdetét, és a tapasztalatok szerint bevált, az első kétéves ciklus elnöki tiszttét betöltő *Hegybíró Zsuzsanna* értékelése szerint.

A mindennapi életben a jogszabályok változását, valamint az egyesületi élet körülményeinek megváltozásait is, követni kell az *Alapszabályban*. Ezek részletezése nem tarthat egy megemlékezés tárgykörébe. Azonban a kornak

⁷ Society of Exploration Geophysicists, Tulsa, Oklahoma, USA

⁸ <http://www.mageof.hu/index.php/hu/about/csoportjaink>

⁹ Balkan Geophysical Society (*BGS*). Geofizikai egyesületek egyesülése, egyéni tagsággal nem rendelkezik. Tagjai Albánia, Bulgária, Görögország, Magyarország, Románia és Törökország geofizikai egyesületei. A BGS háromévenként tartja kongresszusát, amelyet szakmai kiállítással is összekapcsol. A kongresszusok helyszíne sorba megy a tagországokon. Az aktuális szervező három évre átveszi a BGS elnökségét.

megfelelő információközlési fórumot felhasználva, az *MGE honlapján* megtalálható az Egyesület mindenkor érvényes Alapszabálya, az aktuális változtatásokkal kiegészítve.¹⁰

Az elmúlt évtized folyamán számos egyéb körülmény megváltozása is befolyásolta az Egyesület működését. Már a 2005. évi közgyűlési beszámolóban is szerepelt a természettudományi egyesületeket összefogó szövetségi rendszerben, a *MTESZ*-ben, kialakult válságos helyzet. A *MTESZ* elhibázott gazdálkodása folytán felhalmozódott adósság ekkor már 200 MFt-ra nőtt. A *MTESZ* körül kialakult bizalmi válság miatt befagyasztották a már 2004-ben jóváhagyott állami támogatást is, és ezzel az *MGE* is elesett a kért támogatástól. Ez a helyzet a későbbi években csak tovább romlott. A *MTESZ* minden erővel a szövetségi rendszer megtartását erőltette, ugyanakkor a helytelen koncepciókon alapuló, veszteséges működésének terheit egyre nagyobb mértékben próbálta a társegyesületekre terhelni. Így, már az elmúlt évtized kezdetén felvetődött a kérdés, hogy kell-e és szabad-e távlatilag a szövetséghez tartoznunk.

A helyzet odáig romlott, hogy 2011-ben a fűtési szezon kezdetén a szövetség Fő utcai székházában elzárták a köz-műszolgáltatásokat, s emiatt az egyesületek elköltözésre kényszerültek. A Magyar Geofizikusok Egyesülete ekkor, 2011 novemberében költözött el a jelenlegi székhelyére, az *ELGI Columbus utcai székházába*, amelynek azóta már a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal az új házigazdája, továbbra is befogadva egyesületünket.

Az *MGE* Elnöksége a kialakult helyzetet és az Egyesület érdekeit mérlegelve úgy döntött, hogy megszünteti tagságát a *MTESZ* szervezetében. 2012. május 30-án az Egyesület kilépett a *MTESZ*-ből.

Kiléptünk a *MTESZ*-ből, de csatlakoztunk a *MFT*¹¹ kezdeményezésére a kilenc szervezet részvételével 2014. június 24-én megalakult *Földtudományi Civil Szervezetek Közösségéhez* őszintén remélve, hogy a megállapodás minden rokonegyesület és azok tagságának hosszú távú érdekét szolgálja majd.

A szervezet létrehozásának célja, hogy a földtudományi egyesületek és társaságok megfelelő súllyal tudjanak részt venni a civil szférát megillető véleményalkotási, érdekérvényesítési és a döntéshozókat megalapozott tanulmányokkal, szakvéleményekkel támogató eljárásokban.

A közösséget létrehozó szervezetek: a *Magyar Földmérés, Térképészeti és Távérzékelési Társaság*, a *Magyar Földrajzi Társaság*, a *Magyar Geofizikusok Egyesülete*, a *Magyar Meteorológiai Társaság*, a *Magyar Természettudományi Társulat*, az *Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület*, a *Szilikátipari Tudományos Egyesület*, a *Magyarhoni Földtani Társulat* és megfigyelőként a *Magyar Hidrológiai Társaság*.

A 2008. évi közgyűlésen köszönt el egyesületünk *Bellér Éva* nyugdíjba vonult ügyvezető titkárunktól, aki 21 éven át, pontos és megbízható munkájával, mindenkivel szeretetteljes kapcsolatban, szinte családtagként fejtette ki tevékeny-

ségét tagságunk érdekében. A tisztét átvevő *Hegedűsné Petró Erzsébet* ugyanolyan lelkes odaadással és pontossággal, zökkenőmentesen folytatta tovább az egyesületi ügyeink intézését.

Az elmúlt évtized folyamán a pénzügyi és gazdasági viszonyokban kialakult válságos helyzet ellenére is sikerült megőrizni Egyesületünk anyagi szempontból stabil helyzetét. Mindez nagymértékben köszönhető a mindenkor szűkebb elnökség és az egyesületi titkárság közötti kiváló együttműködésnek, a jó gazda gondosságával végzett tervezésnek és a reális szempontok szerinti, takarékos gazdálkodásnak.

Mindez jól tükröződik a *Felügyelőbizottságnak* az éves közgyűléseken elhangzott pozitív tartalmú jelentéseiben. Azonban az anyagi források sajnálatos beszűkülése a jövőben még további körütekintést igényel az Egyesület vezetése számára.

Az utóbbi években az anyagi források beszűkülése az egyesületi alapítvány számára fokozottan hátrányos helyzetet teremtett. Az elmúlt évben elhunyt volt elnökünk, Molnár Károly kezdeményezésére a 24 évvel ezelőtt létrehozott *Magyar Geofizikusokért Alapítvány* a kezdeti években jelentősen tudta növelni alaptőkéjét. Ez lehetővé tette, hogy az alapítványi célkitűzések teljesítésére – közel két évtizeden át – évente mintegy 3 millió forintot fordítson.

A kilenc tagú kuratórium – *Nemesi László* előrelátóan gondos és felelősség teljes elnöklétével – messzemenően szem előtt tartotta az alapítvány eredeti célkitűzéseit, mindenekelőtt a közhasznú célokat. Az utóbbi években a drasztikus mértékben lecsökkent kamatok miatt az alapítvány forrásai a külső adományok ellenére is igen beszűkültek. Emiatt a kuratórium a szerényebb keretek közötti működésre és az alaptőke fokozatos felhasználására kényszerült. A 2013. év további változásokat hozott az alapítványban.

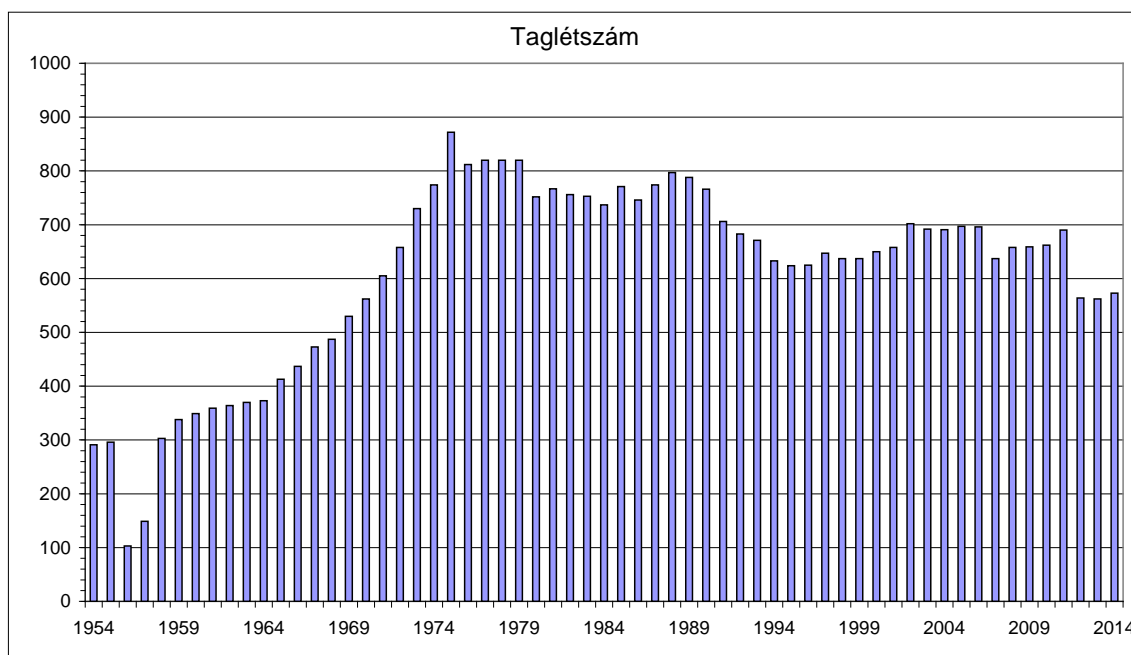
Mintegy negyedévszázados – minden elismerést megérdemlő – elnöki tevékenység után, korára való hivatkozással *Nemesi László kuratóriumi elnök* lemondott tisztéről, amit a kuratóriumi tagok is követtek, helyt adva az alapító számára, hogy a kialakult helyzethez igazodva, kisebb létszámú, 5 tagú új kuratóriumot választhasson. Az új elnöki tiszte *Gombár László*, korábbi egyesületi elnök vállalta, a megújult kuratórium további tagjai: *Draskovics Pál*, *Hegybíró Zsuzsanna*, *Rezessy Géza* és *Szabó Norbert*.

Egyesületünknek, mint minden más egyesületnek, az alappilléret tagsága képezi. A tagság összetételének és létszámának az idők folyamán bekövetkező változásai döntően befolyásolhatják az Egyesület működését, jövőbeli sorsának alakulását, az egyéb társadalmi, gazdasági és környezeti tényezők hatása mellett.

Az Egyesületünk megalakulását követő mintegy 20 évet a taglétszám dinamikus növekedése jellemezte, követve az ország geofizikai kutatásának ebben az időben növekvő intenzitását. Az 1973–1990 közötti csúcsidezők 700–800 fő közötti taglétszáma, részben az 1990 utáni gazdasági változások következtében mintegy 100 fővel csökkent, de az 1992–2011 közötti 20 évben átlagosan ekkor is 650–660 főt számlált.

¹⁰ <http://www.mageof.hu/index.php/hu/dokumentumtar>

¹¹ Magyarhoni Földtani Társulat



A Magyar Geofizikusok Egyesületének taglétszáma az elmúlt 60 évben

Az elnökség az utóbbi két évtizedben többször is szembeült – más egyesületekhez viszonyított alacsony tagsági díjunk ellenére – a tagdíjat esetenként vagy egyáltalán nem fizető tagok problémájával, akik az elmaradt tagdíjfizetés ellenére sem jelezték az Egyesületből történő kilépési szándékukat. Az Alapszabály előírását követve történt radikális döntés – amely a tartósan nem fizetőket törölte az Egyesület tagjai sorából – okozta a mellékelt ábrán a 2011 után látható létszámcsökkenést. Így Egyesületünk tagsága 2014-ben 573 főt számlál.

Az elmúlt 60 év természetes következménye a tagság korösszetételének megváltozása. Jellemző összehasonlításra ad lehetőséget, hogy a taglétszám a kezdeti dinamikus felfutás vége felé, 1970-ben, valamint az elmúlt 2013. évben történetesen megegyező értékű, 562 fő volt. A két időpont között eltelt 43 év alatt a taglétszám korcsoportok szerinti megoszlásának változását szemléletesen mutatja az alábbi táblázat adataiból két diagram. A korcsoportok színkálaja mindkét diagramon azonos.

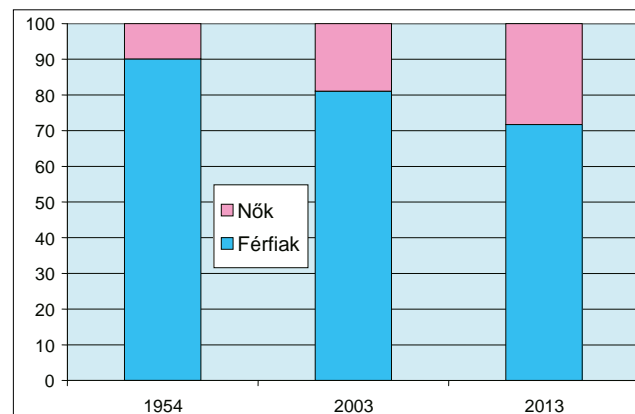
Korcsoport	Életkor	1970	2013
1	20–29	27,8%	16,0%
2	30–39	38,8%	11,9%
3	40–49	20,3%	12,1%
4	50–59	7,8%	18,5%
5	60–69	3,6%	16,4%
6	70–	1,8%	25,1%
Összesen		100%	100%

A közölt adatok szerint 1970-ben a tagság 86,8%-a 50 év alatti volt, és csak 13,2% volt ennél idősebb. A 60 év feletti-ek aránya ekkor csak 5,3% volt. 2013-ban az 50 év alattiak

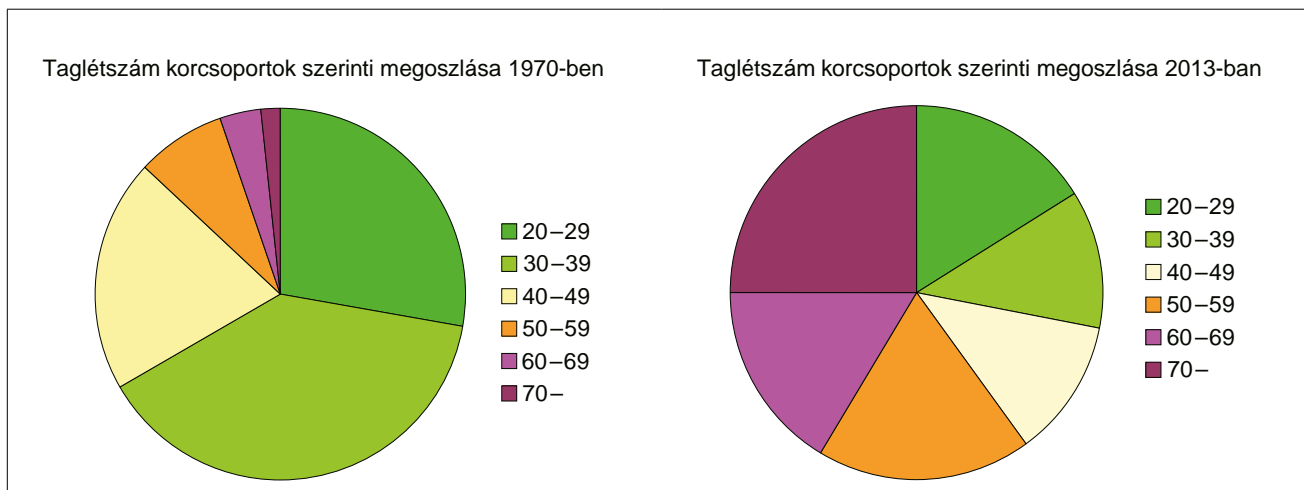
részaránya 40%. Az ennél idősebbek részaránya 60%. De a 60 év feletti korcsoport képviselője már önmagában 41,5%, így a *Seniorok Bizottsága* tagjai az Egyesület egyik jelentős bázisát jelentik. A kor önmagában nem döntő tényező az aktivitás szempontjából.

Jelenleg 70%-ra tehető a tagságunkban az aktívok (beleértve a diákokat is) és 30%-ra a nyugdíjasok aránya. Sajnos mára már az alapító tagjaink sorai is nagyon megritkultak.

Az Egyesület alapításakor a nemek szerint 9,9% volt a nők és 90,1% a férfiak aránya. Az elmúlt évtized kezdetén, 2003-ban a nők részaránya 19%, a férfiaké 81%, vagyis közel öt évtized alatt csaknem duplájára változott a nők aránya. Az elmúlt évtized végén pedig, 2013-ban a nők részaránya elérte a 28,3%-ot, a férfiak hányada 71,7% volt. A változásban részben demográfiai hatás, részben az egyetemi hallgatóság összetételében a nők megnövekedett részaránya tükröződhet.



Az egyesületi tagság nemek szerinti százalékos megoszlása az alapításkor, illetve az utóbbi évtizedben



A korcsoportok létszám arányának változása az Egyesület tagságában 1970–2013 között

Az Egyesületnek a versenyszférával való közvetlen kapcsolata valósul meg azoknak gazdasági szervezeteknek a révén, amelyek felhasználják a geofizika tudományának ismereteit és módszereit, és jogi tagságukkal az Egyesület munkáját anyagilag is támogatják. Ezzel az elmúlt évtizedben is hozzájárultak az Egyesület stabil működésének biztosításához.

Az Egyesület céljainak megvalósításához, szakmai rendezvényeinek színvonalas megrendezéséhez nyújtanak szervezeti támogatást olyan államigazgatási, oktatási és kutatóintézmények is, amelyek jogi tagsággal nem rendelkeznek, de feladatuk körükbe tartozik a geofizika tudományának művelése, illetve felhasználása.

A társtudományok hazai és külföldi egyesületeivel kialakított együttműködés is szerves és nélkülözhetetlen részét képezi Egyesületünk szakmai tevékenységének.

Az Egyesület tagságának jelentős, 30%-ot meghaladó részét – a hivatalosan már nem aktív geofizikusait – összefogó és számukra a szakmai és társadalmi kapcsolatok ápolásával, az ezzel járó mindenkori feladatokkal foglalkozó *Szeniorok Bizottságának* is kiemelt fontossággal bír az Egyesület életében.

Az 1986-ban megalakított bizottság első elnökétől, a nagyra becsült volt tiszteleti tagunktól, *Tóth Géza* „bácsi”-től, 1990-ben vette át a Szeniorok Bizottságának elnöki tisz-

Az MGE jogi tagjai	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. Acoustic Geofizikai Szolgáltató Kft. Geo-Log Környezetvédelmi és Geofizikai Kft. ELGOSCAR 2000 Környezettechnológiai és Vizgazdálkodási Kft. GEOMEGA Földtani és Környezetvédelmi Kutató-Szolgáltató Kft. MECSEKÉRC Zrt. PetroHungária Kft. TXM Olaj- és Gázkutató Kft.
Egyesületünknek szervezeti támogatást nyújtó intézmények	Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Magyar Földtani és Geofizikai Intézet MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézete Eötvös Loránd Tudományegyetem Miskolci Egyetem Geoinform Kft. SPE Hungarian Section
Együttműködés a társtudományok egyesületeivel	EAGE European Association of Geoscientists and Engineers MTA Magyar Tudományos Akadémia Magyarhoni Földtani Társulat Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület BOK Budapesti Olajosok Hagyományörző Köre

A Szeniorok Bizottsága által szervezett kirándulások, rendezvények

Időpont	A tanulmányi kirándulások programjai
2005. szept. 8.	Kirándulás a fennállásának ötvenedik évfordulójához érkezett tihanyi Geofizikai Observatóriumba és az alapításának kilencszázötvenedik évfordulóját ünneplő tihanyi Bencés Apátságba. A beszámolót lásd az 46/3. számban
2006. szept. 7.	Tanulmányi kirándulás Nadapra, az országos felsőrendű színtezési hálózat főalappontjához, összekötve a táci Gorsiumban és a székesfehérvári Bory várban tett látogatással. A beszámolót lásd az 47/4. számban
2007. szept. 5.	Tanulmányi kirándulás Sopronba, az alapításának 50. évfordulóját ünneplő nagycenki Széchenyi István Geofizikai Observatóriumba. A beszámolót lásd az 48/4. számban
2008. szept. 10.	Kirándulás Sümegre, előadással a Dunántúli közephegységben végzett korábbi geofizikai kutatásokról a MÁFI volt oktatóbázisán. Majd a sümegi vár és a város műemlékeinek megtekintése. A beszámolót lásd az 49/3. számban
2009. szept. 9.	Vértesi tanulmányi kirándulás – Tata – vértesszőlősi ősember lelet – Majk kamalduli remetesség, végül az oroslányi Bányászati Múzeum megtekintése. A beszámolót lásd az 50/3. számban
2010. szept. 8.	Tanulmányi kirándulás Nógrádba az Ipolytarnóci Ősmaradványok Természetvédelmi Területére, majd látogatás a Gyöngyösoroszi ércdúsító helyén működő BIOCENTRUM (korábban ELGOSCAR) Kft. telephelyén. Magyar Balázs előadása a „Környezet védelméért” kitüntetést elnyert cég tevékenységéről. A beszámolót lásd az 51/3. számban
2011. szept. 7.	Tanulmányi kirándulás Szegedre, a Szőreg-1 Biztonsági Tározó (stratégiai gáztározó) meglátogatása szakvezetéssel. Ismerkedés a Szegedi Tudományegyetem Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékével
2012. szept. 5.	Tanulmányi kirándulás Bátaapátiba, a Nemzeti Rádióaktív hulladék-tároló bejárása, előzetesen a Mecsekérc Zrt. főmérnökének előadása a felszínalatti munkálatokról Pécssett a Zsolnay-negyed Gyugyi gyűjteményének megtekintése. A beszámolót lásd az 53/3. számban
2013. szept. 11.	Tanulmányi kirándulás a Mátrába, a Mátrai Erőmű Zrt. visontai külfejtésének meglátogatása, előadás a Mátrai Erőmű működéséről. Látogatás az MTA pizskéztetői csillagvizsgálójában és Gyöngyösorosziiban az ELGOSCAR-2000 Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft. telephelyén. A beszámolót lásd az 54/2. számban
2014. szept. 10.	Tanulmányi kirándulás Selmechányára. Ismerkedés a bányászati hagyományokkal és a világörökség részét képező Óváros látnivalóival, <i>Ormos Tamás</i> vezetésével. A beszámolót lásd a jelen számban

tét *dr. Aczél Etelka*, és odaadón, nagy körültekintéssel vezette 18 éven keresztül a tevékenységét egészen 2008-ig. Elnöksége alatt az a gondolat vezérelte, hogy a nyugalmazott geofizikusokat is bevonhassa a szakmai és egyesületi életbe, ezzel továbbra is vonzóvá téve számukra az egyesületi tagságot. A szenior tagtársak számára évente megrendezett tavaszi baráti találkozók, valamint a geofizikával vagy rokon tudományával foglalkozó intézményekbe minden ősszel megszervezett tanulmányi kirándulások és a kapcsolódó kulturális programok a Szeniorok Bizottságát az Egyesület egyik igen aktív részévé változtatták.

2008-at követően *Rezessy Géza* elnökletével töretlen lendülettel folytatódott a Szeniorok Bizottságának működésében kialakult hagyományok.

Egyesületünk részéről a Szeniorok Bizottsága az elmúlt évtized folyamán rendszeresen támogatta – képviselőinek személyes részvételével is – a *celldőmölki Eötvös Loránd Általános Iskola* által a Vas megyei általános iskolák részvételével megrendezett *fizikai tanulmányi versenyeket*. Elismerés és köszönet illeti *Aczél Etelka*, *Pályi*

András és *Ujfalusy Antal* tagtársaink sokéves ez irányú fáradozását.

A Magyar Geofizikusok Egyesületének Elnöksége 2009. február 24-i ülésén határozott a *Tudománytörténeti Bizottság* létrehozásáról, *dr. Baráth István* elnökletével. A bizottság feladatának tekinti, hogy a szakmát érintő átfogó kérdésekkel foglalkozzon, amelyekben értékmentés, dokumentáltan hiteles összefoglalás szükséges. Megszólaltatni „amíg nem késő” a nagy öregjeinket, a múlt és a jelen élő tanúit, hogy hiteles dokumentumok keletkezessenek. A bizottság által – többek között – eddig megfogalmazott néhány fontosabb feladat:

- *Elhunyt nagyjainknak* a *Nemzeti Kegyeleti Bizottság* hatáskörébe ajánlott listájának összeállítás, sírjaik megváltásával kapcsolatos javaslatok, esedékes évfordulóik számmentartása.
- Geofizikával foglalkozott intézményeknél az ottani geofizika történetének összegyűjtése, megírása.
- Az *Eötvös Loránd Emlékgyűjtemény* kiállítási anyagának gyarapítása.

Az elmúlt évtized vándorgyűlései

Időpont és hely	Résztevők, előadások, rendezők, támogatók
31. Vándorgyűlés, 2006. szept. 21–23. Zalakaros	Geofizikai, Földtani, Környezetvédelmi Vándorgyűlés és Kiállítás: „Szellemi és földtani erőforrások a XXI. Század elején”. <i>Rendezte:</i> az MGE és Zalai Csoportja. <i>Támogatta:</i> MOL Nyrt., Wabeko Kft., TDE Kft., Geomega Kft., PetroHungária Kft., ELGOSCAR 2000 Kft., Falcon, Schlumberger, EAGE. <i>Résztevők száma:</i> 100, ebből 20 külföldi. <i>Előadások:</i> 31 szóbeli (két szekcióban), 5 poszter. <i>Kiállítók száma:</i> 4, (Vinci Technologies, GES Kft, Geoinform Kft., Geo-Log Kft.). <i>Workshop:</i> Schlumberger – Fractured Basement Evaluation & New Technology
32. Vándorgyűlés, 2009. szept. 24–25. Pécs	<i>Rendezte:</i> MGE és Mecseki Csoportja az ELGI támogatásával. <i>Támogatta:</i> MOL Nyrt., EAGE PACE Alapítvány, MECSEKÉRC Zrt., MECSEK ÖKO Környezetvédelmi Zrt., SPE Hungary, Wildhorse Energy Hungary Kft., Exxon Mobil, Geomega Kft., PetroHungária Kft., TXM Olaj és Gázkutató Kft., Geo-Log Kft. <i>Résztevők (bel és külföldiek) száma:</i> 110, <i>Diák résztvevői délelőtt:</i> 150. <i>Előadások:</i> Plenáris 4, szóbeli 40, poszter 12
33. Vándorgyűlés, 2012. szept. 27–29. Miskolc-Egyetemváros	<i>Rendezte:</i> MGE és Észak-magyarországi Csoportja. <i>Támogatta:</i> MOL Nyrt., a Miskolci Egyetem, EAGE PACE Alapítvány. <i>Résztevők (bel és külföldiek):</i> 102. <i>Előadások száma (szóbeli és poszter):</i> 62 (öt szekcióban). Ebből 3 plenáris, és 11 angol nyelvű, külön szekcióban

– A geofizikához kapcsolódó tudománytörténeti anyagok leltárba vétele.

Az Egyesület szakmai tevékenységében kiemelt helyet foglalnak el a *vándorgyűlések*, amelyekre főrendezőként – a kilencvenes évek közepétől kezdve – háromévenként kerül sor. Társrendezőként szerepel az MFT és az OMBKE. A vándorgyűlések rendezésében a főszerep – a kialakult szokások szerint – általában az *MGE területi csoportjait* illeti, többnyire a csoportok székhelyét választva a konferenciák helyszínéül.

Az elmúlt évtizedben három nagy sikerű, színvonalas vándorgyűlésre került sor (2006: Zalakaros, 2009: Pécs, 2012: Miskolc-Egyetemváros). Ezek az újabb vándorgyűlések egyre inkább nemzetközi rendezvénynek is minősülhetnek, akár a kétnyelvű kivonatokat tartalmazó kötetek kiadásával, másrészt a külföldi résztvevők és előadások, valamint az ezeken a rendezvényeken jelen lévő külföldi kiállítók révén.

A 2014. márciusában megtartott *45. Ifjú Szakemberek Ankétja (ISZA)* immár 55 éves múltra tekinthet vissza. Már az 1959 decemberében nagyszámú résztvevővel és előadóval megrendezett első Ifjúsági Ankét bizonyította, hogy az Egyesület az ifjú szakemberek szereplését, eredményeik publikálását kezdetektől fogva súlyponti kérdésként kezeli és támogatja.

A Magyar Geofizikusok Egyesületének 1975-ben megalakult és azóta is aktívan működő *Ifjúsági Bizottsága* saját hatáskörében rendezi meg ezt az évenként más-más helyszínre összehívott konferenciát, amely 2001-ben új mérőföldkőhöz érkezett, amióta az MGE és MFT közös támogatásával a 35 év alatti geofizikus és geológus szakemberek, valamint egyetemi hallgatók közös fórumává alakult, kreditpontok szerzésére is lehetőséget adva.

A nemzetközi konferenciák előírásainak megfelelő, professzionális színvonalú előadások ismételt bizonyítják fi-

atal szakembereink felkészültségét és rátermettségét. A rendezvény színvonalának emeléséhez hozzájárul a saját *up-to-date szerkesztett honlapja* is (www.isza.hu).

A színvonalas rendezvény szervezéséért és lebonyolításáért elismerés illeti az MGE Ifjúsági Bizottságának mindenkor vezetőit. Az elmúlt tíz év elején, 2006-ban más feladatai miatt leköszönt *Markos Tünde* elnöki tisztét *Kovács Attila Csaba* vette át, akit 2008-ban az *MGE titkárává* választottak meg. 2008 és 2011 között a bizottság elnöke *Dombrádi Endre*, 2011-től kezdve *Barta Veronika* lett. Vezetésük alatt az ISZA töretlen színvonalon és népszerűséggel működött, és működik jelenleg is.

Az Egyesületünk által elindított és az utóbbi öt éven átívelő, interdiszciplináris szakterületeket lefedő „Új utak a földtudományban” című jelentős előadássorozat megrendezésének gyökerei visszanyúlnak az elmúlt évtized elejére.

Előrejelzések szerint 2050-re a Föld népessége a jelenlegi hatmilliárdról kilencmilliárdra nő. Következésképpen még több vízre, energiára, ásványi nyersanyagra, fémre, beépíthető és termőterületre, talajra lesz szükség. Amennyiben az emberiség igényeit nem sikerül egyensúlyba hozni a természeti erővel, jövőnk, az emberiség és a földi élet jelentős részének jövője hosszú távon nem lesz biztosítható. A Föld valószínűleg képes ellátni kilencmilliárd embert, de a növekedés hatása a földi ökoszisztémára végzetes lehet.¹²

A vázolt problémakör, valamint a szakismeretek háttérbe szorulásának nemzetközi szinten is felismerhető folyamata hatására az *IUGS*¹³ 2004-ben Firenzében megtartott *32. Nemzetközi Geológiai Kongresszusán* adta ki azt a záronyilatkozatát, amelyben többek között leszögezte:

¹² Breznysnyánszky Károly – Szarka László: Földtudományok az emberiség szolgálatában. Magyar Tudomány 2008/10, 1227. o.

¹³ A Földtudományok Nemzetközi Uniója (International Union of Geological Sciences – *IUGS*)

„Meg kell értetnünk a társadalommal, hogy a fenntarthatóság kulcsa a földtudomány. ... A földtudományok jelentős mértékben hozzá tudnak járulni egy biztonságosabb, egészségesebb és gazdagabb világ létrehozásához. Ezt a lehetőséget a társadalom ma közel sem veszi igénybe, ezen a téren alapvető változásra van szükség.

Amennyiben az ENSZ tagállamok magukévá teszik a »Föld Bolygó Nemzetközi Éve« szellemiségét, a földtudományok előtt megnyílik a lehetőség bolygónk és a társadalom hatékonyabb szolgálata előtt. Mindezek alapján a Tanács felkéri az UNESCO Végrehajtó Bizottságát a »Föld Bolygó Nemzetközi Éve« elfogadására.”

A *Nemzetközi Geológiai Kongresszus* felhívását elfogadta az *UNESCO Közgyűlése*, majd az *Egyesült Nemzetek Szervezetének* közgyűlési határozata 2005. december 22-én 2008-at a „Föld Bolygó Nemzetközi Év”-nek nyilvánította.

A földtudományok eredményeit és lehetőségeit tíz kiemelt kutatási témában népszerűsítő nemzetközi tevékenység 2007. január 1-jével kezdődött és 2009. december 31-ig tartott. Az ENSZ rendezvénysorozatához Magyarország is csatlakozott. Célkitűzés volt, hogy e területeken az elért fejlődést és eredményeket bemutassuk, és arra készítsük a politikusokat és döntéshozókat, hogy ezeket az ismereteket az emberiség javára alkalmazzák.¹⁴

Az ENSZ Év elmúltával látványos változások nem voltak tapasztalhatók. A megváltozott gazdasági környezet, az egykori bányászat által kialakított földtani kutatási kapacitásnak csak töredékét igényelte. Az aktív geofizikusok jelentős része ezt szakmai életútja ellehetetlenüléseként élte meg. Megnőtt az igény a döntéshozók részéről történő szemléletváltozás iránt is. Föld Éve nemzeti bizottságának vezetői az elkezdett tevékenység folytatása mellett álltak ki.

Mindezek az előzmények, valamint a felismerés a földtani ismeretterjesztés hiányosságairól és a földtudományok jelentősége széles körű ismertetésének szükségességéről elvezettek a Magyar Geofizikusok Egyesülete elhatározásához, hogy meghirdesse az „Új utak a földtudományban” előadás-sorozatát.

A Magyar Geofizikusok Egyesületéhez mint rendezőhöz később csatlakozott a *Magyar Földtani és Geofizikai Intézet*, a *Magyarhoni Földtani Társulat* és a *Magyar Bányászati és Földtani Hivatal* is. Mind az előadók, mind a hallgatóság körét igyekeztünk minél szélesebbre tárnunk a társtudományok irányába is. A cél egyrészt a földtani ismeretek iránti igény felkeltése, és ami ehhez nélkülözhetetlen: az eredmények számbavétele, másrészt a kíváncsiság. A kíváncsiság, hiszen sok új ismeret született, melyek ismeretlenek maradtak azok előtt, akik szakmájuknak csak egy szűk szeletét művelték.

2011 végén jelentős és reményt keltő kormányzati döntés született, ami létrehozta a *Magyar Földtani és Geofizikai Intézetet (MFGI)*, amely intézménynek feladatköre igen hasonló az ENSZ Év célkitűzéseihez. Így az államszervezet

keretében most már intézményi képviselője van a földtudománynak, újra jogszabály rögzíti az állami földtani feladatokat, az *MFGI* állami földtani és geofizikai kutatási, valamint klímapolitikával összefüggő feladatköreit.

A meghirdetett előadás-sorozat négy év alatt a kitűzött témaköröket szisztematikus következetességgel áttekintette.

A 2013. évvel lezárult sikeres előadás-sorozatot értékelve mind a rendezőség, mind a hallgatóság is igényelte a megkezdett munka folytatását. Az Egyesület elnökségének állásfoglalása szerint 2014-ben „Földtani újdonságok” sorozattal tovább folytatódnak a rendszeres előadások. Ebben az évben az ország legnagyobb geofizikai kutatóhelyei mutatják be aktuális témáikat.

Ennek a sikeres előadás-sorozatnak megrendezésében és lelkiismeretes lebonyolításában és a folytatásban is a feladatok oroszlánrészét *Rezessy Géza* tagtársunk vállalta. Talán nem túlzás azt állítani, hogy nélküle ez a sikeres és eredményes rendezvénysorozat létre sem jött volna.

Az „Új utak a földtudományban” előadás-sorozat részleteiről, az előadások címéről előadóiról az *Egyesület honlapjának* „Programjaink” rovatában található további információk. Egyes szerzőktől a honlap szerkesztősége a teljes előadás szöveget és ábrákat is közölhet.

Az Egyesület életében további, hasonlóképpen fontos eseményeket jelentenek a területi csoportok kezdeményezésére, illetve részvételével visszatérően megrendezett tudományos ülésszakok.

Az előzőekben már említésre került az *MGE Zalai csoportjának* nagy érdeklődéssel kísért ilyen rendezvénye, a *Nagykanizsai Földtudományi Szakmai Napok*, általában az év negyedik negyedévében. De említhető még az *MGE Mecseki Csoportja* társrendezésében az uránérc kutatás és -bányászat tárgy körében 2007-ben tartott „Szakmai nap” is. Az *MGE Észak-magyarországi Csoportja* által, a *Miskolci Egyetemmel* és az *MTA helyi Akadémiai Bizottságával* és *Geofizikai Tudományos Bizottságával* együttműködésben szervezett „Inverziós Anketok” kiváló lehetőséget adnak a hazai kutató geofizikusok újabb eredményeinek bemutatására.

Egyesületünkben 2013 folyamán az elnökség figyelmének homlokterébe kerültek a *geofizika régészeti célú alkalmazásának* körülményei.

A régészeti célú „műszeres lelőhely- és leletfelderítés” normatíváinak újrászabályozása során szükségessé vált áttekinteni a régészeti geofizikai mérések hazai helyzetét, és meghatározni az ilyen vizsgálatok szakmai minimumát. Ezt a munkát közösen végzi a *Magyar Nemzeti Múzeum Nemzeti Örökségvédelmi Központ* (mint a vonatkozó rendelet által erre felhatalmazott intézmény) és a Magyar Geofizikusok Egyesülete mint az ország erre hivatott szakmai szervezete. A célkitűzést szolgálta az *MGE* kezdeményezésére 2013. november 5-én a „Régészeti geofizika” címmel megrendezett konferencia a térképező geofizikai módszerek régészeti alkalmazásáról. E célok érdekében kifejtett fáradozásaiért elismerés illeti *Kakas Kristóf* tagtársunkat.

A *Magyar Geofizika*, az Egyesület 1960 óta megjelenő szaklapjának 2004-ig terjedő története megtalálható az

¹⁴ *Ádám József*: 2008 – A Föld Bolygó Nemzetközi Éve, Magyar Tudomány, 2007/01

Az „Új utak a földtudományban” megtartott előadás-sorozat témái

Időpont	Témakör
2010.01.20	Nyersanyag- és energiakincs: utak a fenntartható fejlődés felé
2010.03.07	Természeti veszélyforrások – a kockázat csökkentése, a tudatosság növelése
2010.05.19	Felszín alatti víz – tartalék egy szomszédos bolygónak
2010.10.20	Éghajlat – kőbe vésett magnószalag
2010.11.17	Föld és egészség – a biztonságosabb környezet kialakítása
2010.12.05	Óriásvárosok – mélyebbre hatolni, biztonságosabban építkezni
2011.03.16	A Föld mélye. A kéregtől a földmagig
2011.04.20	Védőpajzsunk a geomágneses tér
2011.05.18	Primer energiaforrásaink
2011.10.12	Óceánok geológus- és fizikus szemmel
2011.11.09	Föld és élet – a sokféleség eredete
2012.02.01	Az atomenergia szerepe az energiaellátásban
2012.03.21	Természetes hőtárolás – hőszivattyúk hazánkban
2012.04.18	A Bataapáti Nemzeti Radioaktív Hulladék-tároló tervezéséhez és létesítéséhez alkalmazott kutatási módszerek
2012.05.16	A hazai fosszilis energiahordozók új értékelése
2012.10.17	Felszín alatti vizeink védelmének, feltárásának és hatásainak földtani vonatkozásai
2012.11.21	A termőtalaj mint veszélyeztetett erőforrás. Földtani folyamatok, területhasználat
2013.02.20	Gazdálkodás felszíni vizeinkkel
2013.03.20	Bolygókutatás
2013.05.15	Geoparkok Magyarországon
2013.09.18	Területi tervezéssel a természeti katasztrófák kockázatának csökkentéséért
2013.10.16	Geotermikus rezervoárok

50 éves jubileumi kiadványban. Azóta az elmúlt tíz év folyamán említésre méltó változások is történtek a lap háza táján. Az Egyesület 2009. évi közgyűlése nyugdíjba vonulása alkalmából elbúcsúztatta lapunk megbecsült szerkesztőjét, *Tóth Lajost*, aki 1992-től 17 éven át végtelen műgonddal és alaposággal látta el feladatát, kiváló együttműködésben a főszerkesztő *Dr. Bodoky Tamással*.

Ezzel együtt újjáalakult a lap szerkesztőbizottsága is. A technikai szerkesztés feladatait *Hock Gábor*, az új szerkesztő látja el. De a legfőbb változást a lap életében a korszerűség jegyében bevezetett *online hozzáférés* jelentette, amelynek legfőbb szorgalmazója *Kovács Attila Csaba*, miután az MGE titkárává megválasztották. 2010-től a *Magyar Geofizika* már megújult köntösben jelenik meg.

A laphoz való online hozzáférés megteremtése bizonyos gazdasági megfontolásokra késztette az Egyesület vezetését azzal az elhatározással, hogy a tagdíj fizetés ellenében online hozzáférést biztosít a laphoz a tagság részére. Mindazok viszont, akik nyomtatott formában is igényt tartanak a *Magyar Geofizikához*, az éves tagdíj mellett meghatározott összegű előfizetési díjat is fizetnek.

Jelenleg a lap a 49. évfolyam (2008) 2. számától kezdve érhető el online változatban. Bízunk abban, hogy a jövőben lesz mód és anyagi forrás arra, hogy a korábbi lapszámok is

(akár a kezdetektől) felkerülhessenek az internetre. A korábbi számokban található publikációkról a 2011-ben társadalmi munkában elkészült és az azonos online címen elérhető *Magyar Geofizika Bibliográfia 1960-2004.xls* fájl tartalmaz részletes információt.

A *Magyar Geofizika* kettős feladatot teljesít: a szakmai szempontból lektorált, tudományos igényű készült szakcikkek közlése mellett, az egyesületi élet és a szakterület történeti krónikájává is vált, többek között a közgyűlések eseményeiről is adott részletes beszámolóival.

Ahogy a tagság alkotja az Egyesület alappilléret, úgy igyekeznek az Egyesület a tagjainak aktivitását elősegíteni és az Egyesület céljainak megvalósításában, a szakmai és társadalmi közmegebecsülésének emelésében közreműködő tagjait elismerésben részesíteni az alapszabályban rögzített kitüntetések odaítélésével.

Az elmúlt tíz év kitüntetettjeit ismertetik az alábbi táblázatok.

Az év legjobb szakcikkeinek járó elismerés több mint negyedszázados múltra tekint vissza. Az Egyesület elnöksége az év cikke odaítélésének irányelveit 2010-től érvényes hatállyal módosította, az alábbiak szerint:

„A Magyar Geofizikusok Egyesülete *Meskó Attilának*, az ELTE geofizikus professzorának, valamint *Csókás János-*

Év	Eötvös Loránd Emlékérem	Tiszteleti Tagság	Egyed László Emlékérem	Renner János Emlékérem
2005		Dr. Dobróka Mihály, Dr. Késmárky István, Dr. Szabó György, Dr. Szarka László, Dr. Tóth József, Wilfried Schröder		Böszörményi István, Jánvári János
2006			Dr. Kiss Bertalan, Nagy Zoltán	Bock János, Dr. Pető Gábor
2007	Dr. Bodoky Tamás			Kakas Kristóf, Dr. Szűcs István
2008		Dr. Csapó Géza, Szabó Zoltán, Dr. Drahos Dezső, Marku Peltoniemi, Wim Goudswaard	Dr. Sántori Gabriella, Dr. Wéber Zoltán	Ábele Ferenc, Dr. Ferencz Lujza
2009				Császár János, Dr. Gyulai Ákos
2010	Dr. Szarka László		Dr. Kis Károly, Dr. Turai Endre	Dr. Várhegyi András
2011		Dr. Törös Endre, Hegybíró Zsuzsanna		Dombrádi Endre, Zahuczki Péter
2012			Dr. Törös Endre, Dr. Hegedüs Endre	Horváth Zsolt, Rezessy Géza
2013	Dr. Dobróka Mihály			Dr. Turai Endre
2014		Dr. Nemesi László, Dr. Gyulai Ákos	Dr. Szabó Norbert Péter	Dr. Gombár László, Magyar Balázs

nak, a Miskolci Egyetem geofizikus professzorának, az Egyesület tiszteleti tagjainak emlékére díjat alapít. A Meskó Attila-díj nyertese egy olyan eredeti kutatáson alapuló elméleti publikáció, amely a tekintett évben egy szakterületen elért, leginkább figyelemreméltó, másutt még nem közölt eredményeket tartalmaz. A Csókás János-díj nyertese egy olyan eredeti kutatáson alapuló gyakorlati publikáció, amely a tekintett évben egy szakterületen elért, leginkább figyelemreméltó, másutt még nem közölt eredményeket

tartalmaz. A díjazott publikációk kiválasztása, a korábbi gyakorlatnak megfelelően, a Tudományos Bizottság feladata.”

Az elmúlt tíz esztendőben díjazott publikációk:

2004

Szemerédy Pál: A vízkutatásban alkalmazott mágneses rezonancia (NMR) módszer alapjai. Magyar Geofizika 45, 40–50.

Év	Emléklap az Egyesületért végzett munkáért
2005	Jánváriné Kántor Ilona, Milánkovich Andrásné, dr. Tóth Tamás
2006	Banciu Gáborné, Kulcsár László, Németh Erzsébet, Tajthy Lászlóné
2007	Dr. Aczél Etelka, Horváth Zsolt, Tóth László, Zahuczki Péter
2008	Baranyai Pál, Bellér Éva, Boda Erika, Böszörményi István,
2009	Dr. Lőrincz Katalin, Novák Attila, dr. Szabó Norbert Péter, Vargáné Tóth Ilona
2010	Fleischhacker Imréné, Konrád Gyula, Szendrői Judit, Vass Péter
2011	Tajthy Lászlóné, Herczeg Ádám
2012	Banciu Gáborné, Paripás Anikó Noémi, dr. Plank Zsuzsa, Tóth László
2013	Molnárné Somogyi Judit, Kormos Katalin, Lenkeyné Sándor Mária, Paripás Anikó Noémi, Szegedi Hajnalka
2014	Kiss Anett, Török István

Turai Endre: IP data processing results from using τ transformation to determine time-constant spectra. *Geofizikai Közlemények* 44, 301–312.

2005

Kiss János: A CELEBRATION-7 szelvény komplex geofizikai vizsgálata és a „sebességanomália” fogalma. *Magyar Geofizika* 45, 25–34.

Salát Péter, Drahos Dezső: Qualification of inversion inputs in certain engineering geophysical methods. *Acta Geod. Geophys. Hung.* 40, 171–192.

2006

Bodri Bertalan: Földrengés-előfordulások modellezése neurális hálózatokkal. *Magyar Geofizika* 47, 60–70.

Kiss János: Magyarország gravitációs lineamens-térképe. *Magyar Geofizika* 47, 71–79.

2007

Balázs László: Analytic approximation of Green-function in well logging electric direct problem for the case of continuous radial resistivity profile. *Acta Geod. Geophys. Hung.* 42, 309–322.

Zilahy-Sebess László, Fancsik Tamás, Török István, Kovács Attila Csaba: Szivárgási tényező becslés lehetőségei geofizikai mérések alapján. *Magyar Geofizika* 48, 99–111.

2008

Scholtz Péter: Vibrátor forrásjel analízis geofon jelek segítségével. *Magyar Geofizika* 48/4, 165–177.

Petrovszki Judit, Lipovics Tamás, Lenkey László, Pethe Mihály, Ferencz Edit, Herein Mátyás: Régészeti kutatás céljából végzett mágneses mérések Porolissumon, *Magyar Geofizika* 49/2, 88–95.

2009

Lipovics Tamás: Földrengések piezomágneses modellezése, *Magyar Geofizika* 50/1, 29–40.

M. Tóth Tivadar, Redlerné Tátra Marianna, Kummer István: A Szeghalom környéki metamorf aljzat-kiemelkedés szerkezetfejlődése és felépítése szeizmikus és kőzettani adatok alapján, *Magyar Geofizika* 49/4, 143–151.

2010

Meskó Attila-díj:

K. Gribovszki, F. Schulek-Tóth, P. Varga: Deterministic Hazard Assessment... *Acta Geod. Geophys. Hung.* 45/3, 2010

Jutalmazott társszerző: *Gribovszki Katalin*

Csókás János-díj:

Szerzői munkaközösség: Sorfejtéses inverzió, cikksorozat, *Magyar Geofizika* 50/4, 51/1, 51/2, 51/3, 51/4

Jutalmazott társszerző: *Vass Péter és Szabó Norbert*

2011

Meskó Attila-díj:

E. Győri, L. Tóth, Z. Grácz, T. Katona: Liquefaction and postliquefaction settlements assessment – a probabilistic approach. *Acta Geod. Geophys. Hung.* 46/3, 347–360.

Csókás János-díj:

Andrássy László, Maros Gyula: A Bodai Aleurit Formációban mért ImaGEO-LIPS elemoxid koncentráció értékek eloszlásának statisztikai vizsgálata. *Magyar Geofizika* 52/2, 62–78.

2012

Meskó Attila-díj:

Paripás Anikó Noémi, Ormos Tamás: Refrakciós S-hullám beérkezések sorfejtéses inverziója. *Magyar Geofizika*, 52/4, 185–192.

Jutalmazott társszerző: *Paripás Anikó Noémi*

Csókás János-díj:

Szalay István, Guthy Tibor, Gömböcz Lajos: Az 1965–67. évi dunántúli kéregkutató mérések refrakciós tomografikus feldolgozása. *Magyar Geofizika* 52/4, 193–209.

2013

Meskó Attila-díj:

Szanyi Gyöngyvér, Grácz Zoltán, Győri Erzsébet: Ambient seismic noise Rayleigh wave tomography for the Pannonian basin. *Acta Geodaetica et Geophysica* 48/2, 209–220.

Csókás János-díj:

Pethő Gábor: Basis of FD Modelling for EM Underground Transillumination. *Miskolci Egyetem GEOSCIENCE and ENGINEERING* 2/3, 51–62.

Az elmúlt 10 év krónikájához tartozik, hogy 2005-ben üzembe állt az Egyesület második, 2013-ban pedig a harmadik honlapja. A második honlap klasszikus és egyszerű HTML rendszer volt, Kakas Kristóf munkája (most oldwww.mageof.hu címen látható). A harmadik, jóval korszerűbb variációt (www.mageof.hu) már Joomla rendszerrel készítette *Zahuczki Péter*. *Kakas Kristóf* ezen már csak a tartalmak feltöltését és a karbantartást végzi. A honlap anyaga mindig is az ELGI (jelenleg MFGI) szerverein van, ezért a támogatásért köszönet jár az Intézetnek. Mindkét honlap esetében néhány fontos és elvárható igény kielégítése volt a szerkesztés szempontja:

- kétnyelvűség (az anyagoknak a külföldiek számára is érdekes része angolul is olvasható)
- megfelelés az egyesületi törvénynek (az Egyesület alapszabálydokumentumai, évi beszámoló, szervezeti adatai nyilvánosak, olvashatók)
- naprakészség („naptár” vagy „rendezvények” rovatok)
- megfelelő szakmai tájékoztatás (az Egyesület rendezvényein elhangzott előadások pdf formátumban a honlapról letölthetők)

A Magyar Geofizikusok Egyesületének mindenkori választott tisztségviselői a megbízatásukkal járó feladataik tudatában, az Alapszabály előírásainak és az eötvösi hagyományoknak szellemében eljárva, az elmúlt tíz év folyamán sikeresen teljesítették a rájuk bízott feladatokat, megőrizték egyesületünk működésének szilárd alapjait, az Egyesület hivatalosan is elismert közhasznúságát, valamint a hazai és

nemzetközi kapcsolatokban is tovább öregbítették Egyesületünk jó hírnevét és megbecsültségét.

Elismerésül álljon itt az elmúlt évtized egyesületi vezetőségének névsora:

Az Egyesület tisztségviselői 2004–2014 között

Év	Elnök	Első alelnök	Alelnök	Titkár
2004	Ábele Ferenc	Hegybíró Zsuzsanna	Dr. Bodoky Tamás	Pályi András
2005	Hegybíró Zsuzsanna	Dr. Gombár László	Ábele Ferenc	Pályi András
2006	Hegybíró Zsuzsanna	Dr. Gombár László	Ábele Ferenc	Pályi András
2007	Dr. Gombár László	Király András	Hegybíró Zsuzsanna	Pályi András
2008	Dr. Gombár László	Király András	Hegybíró Zsuzsanna	Kovács Attila Csaba
2009	Király András	Dr. Késmárky István	Dr. Gombár László	Kovács Attila Csaba
2010	Király András	Dr. Késmárky István	Dr. Gombár László	Kovács Attila Csaba
2011	Dr. Késmárky István	Dr. Fancsik Tamás	Király András	Kovács Attila Csaba
2012	Dr. Késmárky István	Dr. Fancsik Tamás	Király András	Kovács Attila Csaba
2013	Dr. Fancsik Tamás	Horváth Zsolt	Dr. Késmárky István	Kovács Attila Csaba
2014	Dr. Fancsik Tamás	Horváth Zsolt	Dr. Késmárky István	Petrovszki Judit

A megemlékezés szerkesztője ezúton fejezi ki köszönetét mindazoknak, akik közléseikkel segítették ennek az összeállításnak létrejöttét.

Nagy Zoltán
az összeállítás szerkesztője

Forrásmunkák

Magyar Geofizika 46. (2005) – 55. (2014/1)

Dr. Bodoky Tamás, Rezessy Géza, dr. Baráth István és Kakas Kristóf kéziratos közlései.

MGE titkárságtól kapott adatközlések

<http://www.mageof.hu/index.php/hu/> egyesületi honlapon elérhető információk és ugyanott egyesületi szerzők

(*dr. Aczél Etelka, Hegybíró Zsuzsanna, Kakas Kristóf, Törös Endre*) által közölt beszámolók

A szövegközi lábjegyzetekben hivatkozott publikációk.