

FŐTITKÁRI BESZÁMOLÓ

az MFTTT 2023. évi tevékenységéről

Tisztelt Választmány, Elnök Úr, Kedves Tagtársak!

2023. évi tevékenységünk pénzügyi részleteit a közhasznúsági jelentés és a beszámoló tartalmazza.

Operatív tevékenység – működés – gazdálkodás

Titkárságunk továbbra is egy főállású ügyvezető titkár és egy nyugdíjas kisegítő munkatárssal dolgozik, **működése közhasznúnak** minősül, amelynek alapját a tagdíjak, támogatások, részvételi díjak és a kiadványaink értékesítéséből származó bevételek biztosítják. 2023. évi eredményeinket is nagy mértékben befolyásolta a pályázati lehetőségek alakulása, jogi tagjaink és társszervezeteink költségeinkhez történő hozzájárulása, valamint rendezvényeink bevételei. Sajnos mindez jóval elmaradt az előző évek alakulásától.

Bár 2023-ban is több száz fő vett részt a részben személyes, részben online részvétellel szervezett rendezvényeinken, sajnos pl. a vándorgyűlés megszervezése olyan anyagi kockázattal járt volna, amit felelősen nem tudtunk bevállalni. Több, az előző években rendszeresen sikeres pályázatnak már a kiírása is elmaradt (NKA), és emellett több jogi tagunk is felmondta tagságát (a Here Technology már két éve nem tagunk, harmadik éve nem szűnt meg a kapcsolat az NKP NKft.-vel, a HM Zrínyi ősszel jelezte kilépését, de sajnos több tagunk is jelezte már hasonló szándékát

Taglétszámunk néhány fővel csökkent ugyan, de szerencsére hasonló számban új belépőink is voltak. A beszámoló készülése napján az **egyéni tagjaink száma 511 fő, a jogi tagok száma 28.**

A gazdálkodásunkkal kapcsolatos részletes pénzügyi beszámolót **az Országos Bírósági Hivatal PK-642 sz. nyomtatványán beadott, kötelezően nyilvános beszámolója** tartalmazza.

Itt szeretnénk megköszönni a **Lechner Tudásközpont** kiemelt támogatását, segítségét abban, hogy biztosítja működésünk infrastruktúráját, valamint az internetes felületen való megjelenést (www.mfttt.hu), mely az LTK munkatársainak önzetlen segítségével továbbra is zavartalanul működik. Kiemelt köszönet illeti a Geodézia és Kartográfia szakfolyóirat **főszerkesztőjét és szerkesztőbizottságát, olvasószerkesztőjét**, akik önkéntes munkájukkal biztosítják a lap megjelenését. Végül, de nem utolsó sorban köszönjük a rendezvényeken előadó, a szakmai program háttér szervezését végző kollégák önzetlen munkáját, akik nélkül egyetlen rendezvény sem jöhetett volna létre.

Rendezvények

2023. tavaszán ismét online részvétellel rendeztük meg **Földmérők Világnapja–Európai Földmérők és Geoinformatikusok Napja**, ősszel pedig az **ingatlan-nyilvántartásról szóló törvényerejű, valamint annak végrehajtásáról szóló rendelet megjelenésének 50. évfordulója kapcsán (mely 1973. január 1-én lépett hatályba) szerveztünk konferenciát a BME Oltay termében személyes részvétellel. Mindkét rendezvényen több mint 100 fő vett részt. November végén 106 fő részvételével került sor a Békéscsabai Földmérő Napokra. Mindemellett a **Szeniorok Tóth Ágoston Klubja szervezésében idén is került koszorú a Szent Tamás szoborra** Horvátszidányban., a szakosztályok jóvoltából pedig szintén több nagy érdeklődésre számot tartó előadásra került sor.**

Kitüntetések

2023-ban a **Lázár deák emlékérem** kitüntetéssel **Horváth Gábor István** tagtársat jutalmaztuk.

Az Erdélyi Műszaki Tudományos Társasággal közösen alapított **Márton Gyárfás Emlékérmet** erdélyi részről **Márton Hajnal**, magyar részről pedig posztumusz **dr. Ádám József**, társaságunk közelmúltban elhunyt elnöke kapta. A határainkon túli és az anyaországi magyarok földmérési, kataszteri és térképészeti kapcsolatainak és a nemzeti értékeknek a megőrzése mellett fontos szerepe van e díjnak a szakembereink nyilvános megbecsülése tekintetében is.

Együttműködés társszervezetekkel

- Az **ágazati irányítással való együttműködés** keretében Társaságunk társadalmi szervezetként részt vesz az **Agrárminisztérium (AM)** valamint a **Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium (KTM)** jogszabályi előkészítéseiben, a tervezetek véleményezésében. A gyakori

ingatlanjogi módosítások előterjesztésének szakmai egyeztetése jelentősen hozzájárul a jogbiztonság garantálásához.

- **A Magyar Mérnöki Kamara Geodéziai és Geoinformatikai Tagozatával** továbbra is érvényes együttműködési megállapodásunk alapján közösen viseljük a CLGE nemzetközi földmérő szervezetben végzett szakmai tevékenység költségeit.
- **A Budapesti és Pest Megyei mérnöki Kamara** évek óta közreműködik a .Geodézia és Kartográfia szakfolyóirat előállításának segítésében.
- **Az MH GEOSZ-szal kötött együttműködési megállapodás sajnos mindössze két hónapot élt ebben az évben.**
- **Az Országos Magyar Kohászati és Bányászati Egyesület Bányamérő Szakcsoportjával** 2017. óta működik hivatalos formában is az együttműködésünk.
- Folyamatos együttműködésünk az egykori FM, ma már **Agrárminisztérium Oktatási Főosztályával**, de a minisztériumi vezetők rendszeresen előadóként is részt vesznek rendezvényeinken, az ágazati vezetés részéről pedig továbbra is gyakorlat, hogy kéri az MFTTT közreműködését szakmai jogszabály tervezetek véleményezésében.
- Kiemelten jó kapcsolatunk 2023-ban is folytatódott a **Lechner Tudásközponttal**, melynek keretében az intézmény biztosítja a titkárság, a szerkesztőség és a testületi ülések helyszíneit, működési feltételeinek egy részét, honlapunk fenntartását.
- Tagja vagyunk a **HUNAGI** alapítványnak.
- Együttműködési megállapodás keretében működünk együtt a **Földtudományi Civil Szervezetek Közösségével (FÖCIK)**.
- Az **Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság** Földmérő Szakosztályának Erdélyi Földmérő Napok c. rendezvényéről fentiekben már beszámoltunk, a közös munka évtizedek óta folyamatos.
- A **Magyar-Szlovák együttműködés** keretében folyamatosan jó kapcsolatokat ápolunk a szlovák kollégákkal, akik rendszeresen megtisztelik rendezvényeinket.
- Az **Oszták Földmérési és Geoinformációs Társasággal** kiemelten jó viszonyt ápolnak különösen a határ közelében működő szakembereink.
- A Társaság **WG4SDG** fenntarthatósági munkacsoportja 2023-ban is aktív tevékenységet folytatott (lásd a MFTTT-WG4SDG hírportált). A szakterületünket alapvetően érintő és ENSz-vonatkozású **'Big Data a Fenntartható Fejlődési Célokért Nemzetközi Kutatóközpont (CBAS)'** kínai szervezet Nemzetközi Tanácsadói Testületének tagi feladatát ellátjuk. A CBAS által szervezett 'FBAS 2023' nemzetközi konferencia Tudományos Bizottságában részt vettünk.
- Minden évben támogatjuk a felsőfokú oktatási intézményekben (ELTE, BME, ÓE GEO) a diplomatervezési pályázatokat, valamint a **TDK** konferenciákat.

Geodézia és Kartográfia

Továbbra is fontos feladatunk a Geodézia és Kartográfia szaklap kiadása, és megjelentetésének biztosítása. Társaságunk gazdasági helyzete sajnos továbbra sem teszi lehetővé a havonkénti megjelenést.

Az egyik legnagyobb eredményünk ugyanakkor éppen a szakfolyóirat online megjelenésének előkészítése volt 2023-ban, ami 2024-ben is folytatódik. A technikai megoldás (elsősorban személyi kapacitás hiánya miatt) igen lassú ütemben halad, reméljük, azonban, hogy a félév végére valóban sikerül internetes felületen is elérni az újság első két számát. Az átmeneti időszakban mindkét változat elkészül, az első két számot papír alapon is kiküldjük tagjainknak.

Még nem történt döntés arról, hogy igény esetén a hagyományos formában is (természetesen csökkentett példányszámmal) megjelenjen, vagy teljes egészében térjünk át az online megjelenésre. Egyéb lapoknál tájékozódva úgy tűnik van igény a papír alapú kiadásra is, ezért egy arányos megoldást igyekszünk létrehozni a jövőben.

A lap tartalma elérhető **a Scopus adatbázisban**, az Országos Széchenyi Könyvtár **EPA** (Elektronikus Periodika Archivum és Adatbázis) nevű gyűjteményében, valamint, az ELTE Egyetemi Könyvtár és Levéltár támogató közreműködésével a cikkek elektronikus változatai **DOI azonosítót** kapnak.

Nemzetközi szervezeti munka

Hazai szakembereink nemzetközi szakmai szervezetekben végzett tevékenységének folyamatosságát biztosító tagdíjak befizetése 2023-ban sajnos csak részben történt meg. A FIG és az ISPRS 2023-24. évi tagdíjait

reméljük, hogy az Agrárminisztérium 2024. évi támogatásával sikerül majd rendeznünk, és teljes jogú részvételünk továbbra is biztosítva lesz a nemzetközi szakmai munkában. Ezekben a szervezeteken keresztül van lehetőségük a fiatal kollégáknak és szakirányú felsőfokú intézmények hallgatóinak is bekapcsolódni a nemzetközi szakmai munkába (egyik legjobb példa erre a FIG Fiatal Földmérők Hálózata).

Társaságunk aktív, teljes jogú tagja a **Földmérők Nemzetközi Szövetsége** (*Federation Internationale des Geometres – FIG*), az **Európai Földmérők Tanácsa** (*Comité de Liaison des Geometres Européens – CLGE*), a **Nemzetközi Fotogrammetriai és Távérzékelési Társaság** (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing – ISPRS) valamint a **Nemzetközi Térképészeti Társulásnak** (*International Cartographic Association – ICA*). Az MFTTT alapszabálya a 27.§-ben rendelkezik Társaságunk nemzetközi szakmai szervezetekben való képviselőtéről, melyet a nemzeti bizottságok választott vezetői koordinálnak. Erről a tevékenységről évente készült beszámoló az alapja a támogatás felhasználásáról szóló szöveges beszámolóknak is.

ICA – International Cartographic Association (Nemzetközi Térképészeti Társulás)

A nemzetközi szervezetekben való teljes jogú részvételünknek köszönhetően magyar szakembereink az elmúlt évben részt vehettek az *ICA Cartoheritage konferencián a görögországi Szalonikiben* májusban, továbbá igen megtisztelő esemény volt, hogy az ICA 31. közgyűlése Gede Mátyást a *Commission on Cartographic Heritage into the Digital*, Kerkovits Krisztiánt a *Commission on Map Projections* vezetőjévé választotta a 2023-27-es időszakra.

A *Térinformatikai Világnap (GIS Day)* megszervezése a Budapesti Fazekas Mihály Gimnáziumban és az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézetben szintén e nemzetközi szervezet keretein belül valósult meg. A *Földmérők Világnapja*- helyszíne Budapest, hatóköre országos, a résztvevők száma: 226 fő volt.

Áprilisban angol nyelvű térképkiállítás nyílt "Térképes időutazás Kőrösi Csoma Sándorral" címmel, melyet a Liszt Intézet (*Delhi, India*) igazgatója nyitott meg, valamint előadást tarthattak szakembereink a *csehországi Olomoucban* is 2023-ban.

FIG – Federation Internationale des Geometres (Földmérők Nemzetközi Szövetsége)

Mint mindenütt, a szervezet munkájában is felértékelődött a elektronikus kapcsolattartás szerepe, mivel a személyes részvétel a világ legtávolabbi pontjain szervezett rendezvényeken (a covid után most már legtöbbször anyagi okokból) szinte lehetetlen.

Bár a munkában teljes jogú részvételünk minden nemzetközi szervezetben biztosított, csak online tudtunk részt venni 2023-ban Orlandóban (Florida, USA) sorra került munkahéten, és 2024-ben szintén online veszünk részt az Accra-ban (Ghána) majd a 2025-ben Brisbane-ban (Ausztrália) rendezett munkahéten is.

A következő kongresszusra 2026-ban Cape Town-ban, Dél-Afrikában, 2028-ban pedig a szervezet 150 éves fennállásának megünneplésére Párizsban, a FIG megalakulásának helyszínén kerül majd sor.

A FIG szakmai munkáját tíz bizottságban végzi. A munkabizottságok feladatait és munkatervét a FIG kongresszusokon megrendezett közgyűlések hagyják jóvá négyéves periódusokra. A négyéves időszakok között évente munkahét kerül megrendezésre.

Magyar vonatkozásban hagyományosan jelentős szerepet töltöttünk be a 2. (Szakmai oktatás) és 7. (Kataszter-földügyi igazgatás) Bizottságban, valamint aktív a részvétel a 3. Bizottságban (Térinformáció Menedzsment) is, aminek témakörei rendkívül tág spektrumot ölelnek át, az e-közigazgatástól a térbeli adatinfrastruktúra kialakításának technológiáit, szabványait is beleértve.

2023.01.01 – 2026.12.31 közötti időszakban a FIG elnöke Diane Dumashie (Egyesült Királyság) alelnöke Daniel Steudler (Svájc) és Winnie Shiu (USA). Az egyes bizottságok új elnökei:

Bizottság 1	Timothy W. Burch	USA
Bizottság 2	Dimo Todorovski	Hollandia
Bizottság 3	Sagi Dalyot	Izrael
Bizottság 4	Malavige Don Eranda Kanachana Gunathilaka	Sri Lanka
Bizottság 5	Ryan Keenan	Ausztrália
Bizottság 6	Werner Lienhart	Ausztria
Bizottság 7	Rohan Bennett	Ausztrália /Hollandia
Bizottság 8	Kwabena Asiam	Ghána
Bizottság 9	Peter Ache	Németország
Bizottság 10	Anil Sawhney	Egyesült Királyság

A közgyűlés döntése értelmében a tagdíjak nem változnak, 2024-ben is a jelenlegi tagdíjak lesznek érvényben.

ISPRS – International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (Nemzetközi Fotogrammetriai és Távérzékelési Társaság)

Az ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing – Nemzetközi Fotogrammetriai és Távérzékelési Társaság) keretei között a fotogrammetria, távérzékelés és térinformatika területének szakemberei, így a magyar szakemberek képviseltetik magukat a nemzetközi társaságban. Az ISPRS-t 1910-ben alapították, első kongresszusát 1913-ban rendezték Bécsben; Magyarországon 1929-ben alakult meg a Magyar Fotogrammetriai Társaság, ami azonnal csatlakozott a nemzetközihez. A szervezetben jelenleg 91 ország, 13 társult, 13 regionális és 62 támogató tag működik együtt.

A szervezet öt tudományos bizottságban végzi a munkát: Szenzorrendszerek, Fotogrammetria, Távérzékelés, Térinformatika és Oktatás. A bizottságokon belül munkacsoportok (working group – WG) és bizottságközi munkacsoportok (intercommission working group – ICWG) találhatóak. Az ICWG III/IVb jelzésű Távérzékelési adatminőség nevű ICWG munkacsoport társelnöke Dr. Kugler Zsófia (BME, Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék).

Az ISPRS III/3 munkacsoportja International Remote Sensing Summer School-t (Nemzetközi Távérzékelési Nyári Egyetemet) szervezett az olaszországi San Vero Millisben 2023. július 17. és 21. között. A nyári egyetemen a BME-n doktorandusként kutató Mohamed Fawzy vett részt és számolt be azt követően egy tanszéki szemináriumon.

A 2023-as esztendő folyamán a legjelentősebb esemény az ISPRS Geospatial Week (GSW) rendezvény volt, amelynek Egyiptomban Kairó adott otthont. Az esemény 2023. szeptember 2. és 7. között került megrendezésre, ahol 29 munkacsoport több mint 100 szekcióülésen vitatta meg a benyújtott 600-nál is több tudományos cikk tartalmát. Az eseményen magyar résztvevőként a BME delegációja említhető: Dr. Barsi Árpád egyetemi tanár, Horváth Viktor Győző, Lógó János Máté és Mohamed Fawzy doktorandusz hallgatók. A kiutazó kutatók két szóbeli előadást és egy poszterelőadást tartottak.

Az ISPRS szokásosan négyévente, az olimpia évében rendezi legnagyobb rendezvényét, a kongresszust, „félidőben” pedig az ún. Mid-term Symposium-okra kerül sor. A COVID miatt elcsúsztak a rendezvények, a 2024-es év a félidei rendezvények időszaka lesz.

A megrendezésre kerülő szimpóziumok közül a már említett távérzékelési adatminőséggel foglalkozó ICWG munkacsoport készít elő jelenleg nemzetközi együttműködésben egy átfogó tudományos cikket a Brazíliában, Belem-ben 2024. november 4. és 8. között megrendezendő félidei bizottsági szimpóziumra. A készülő cikk Dubaiban (Egyesült Arab Emírátságok), Karlsruheban (Németország), Salzburgban (Ausztria) és Budapesten, a BME-n dolgozó kutatók közreműködésével kerül benyújtásra a napokban.

Emellett sikerült megnyerni az ISPRS korábbi alelnökét (past vice president), az Amerikai Fotogrammetriai és Távérzékelési Társaság (ASPRS) korábbi elnökét, Prof. Dr. Charles Toth-ot egy háromnapos magyarországi tartózkodásra, ezen a nyáron a BME Fotogrammetria és Térinformatika Tanszékén dolgozik vendégprofesszorként. Ennek keretei között több szakmai esemény, többek között szemináriumok, előadások, műhelymunkák lesznek május és július között a BME-n.

CLGE – Comité de Liaison des Geometres Européens (Európai Földmérők Tanácsa)

Társaságunk Intézőbizottsága az Európai Földmérők Tanácsában (CLGE) való képviselétről az MMK Geodéziai és Geoinformatikai Tagozatával egyeztetve gondoskodik. A munkában való teljes jogú, folyamatos részvételünket a tagdíj hiánytalan befizetések biztosítja.

2023-ban az Európai Unió törvényhozó szerve a CLGE bevonásával megkezdte egy jogszabálytervezet előkészítését „Európai törvény a földmérők jogállásáról” címmel. Az új jogszabály célja, hogy a nemzeti szintű jogszabályok felett, azokat egységesítve kialakítson egy olyan egységes szabályozást, amely földmérők jogállását, szerepkörét tisztázza. A tervezet kitér a „bemeneti követelmények” egységesítésére: milyen iskolatípusban, milyen oktatási keretek között képzett szakemberek minősíthetők földmérőnek, földmérő mérnöknek. A folytatásban a már aktív szakmagyakorlók rendszeres továbbképzéseit egységesíti: milyen óraszámban és módon kell a jogosultságok megújításához újabb ismereteket megszerezni. A tervezet harmadik pillére a földmérők jogállását, jogait és szerepét írja le: kezdve onnan, hogy milyen jogosultságokkal rendelkezik egy minősített földmérő, de az is benne van, hogy az Európai Unió által finanszírozott projektekben (az előkészítési, lebonyolítási, ellenőrzési fázisokban) mi a hivatásos földmérő szerepe.

A CLGE rendszeres projektje az „Év fiatal földmérője” (Young Surveyor of the Year) díj, amely egy rangos, pénzdíjjal járó diplomapályázat. Ez korábban teljes Európát lefedte, de az elmúlt években már más földrészekről is fogadnak nevezést a növekvő érdeklődés miatt. A fiatal pályázók ötletei iránt a cégek is érdeklődést mutatnak, így a megfogalmazott ötletek, kidolgozott módszerek piaci hasznosítása is megtörténik.

A CLGE szorosan együttműködik az Európai Űrügynökséggel, népszerűsítendő a GALILEO műhold-navigációs rendszer ingyenesen elérhető precíziós helymeghatározó szolgáltatásait. Az együttműködés, a pályázatok célja a rendelkezésre álló eszközök népszerűsítése, a ráépülő technológiák, (telefonos) alkalmazások fejlesztésének támogatása, az kontinens gazdasági versenyképességének növelése és a technológiai fejlesztés.

Tervek a 2024. évben:

Továbbra is folyamatosan megragadunk minden lehetőséget, hogy pályázati úton, illetve bármilyen támogatás formájában pénzügyi forráshoz jussunk.

Fontos feladatunk – tagságunk jelzett igényei alapján – a továbbképzések szervezésében való még szorosabb együttműködés kialakítása a Mérnöki Kamarával, illetve a tagság fiatalítása, a fiatal szakemberek bevonása a civil feladatok mellett a társaság szakmai munkájába előadóként, résztvevőként, szervezőként egyaránt.

Jövőbeli stabil működésünk legfontosabb alapfeltétele, hogy az újonnan beüzemelt tagnyilvántartás adatbázis használata rutinná váljon, valamint a Geodézia és Kartográfia szakfolyóirat online megjelenését zökkenőmentessé tegyük.

Természetes igénynek eleget téve nagyon fontos továbbá, hogy a jövőben az online térben szervezett konferenciákról visszatérjünk a személyes kapcsolatokat erősítő, személyes részvétellel szervezett rendezvényekre. A tapasztalat azt mutatja, hogy nagyon nagy igény van a személyes kapcsolatokat, találkozásokat biztosító rendezvényekre.

2024. május 30.

összeállította: Dobai Tibor főtitkár