

FŐTITKÁRI BESZÁMOLÓ

az MFTTT 2021. évi tevékenységéről

Tisztelt Választmány, Elnök Úr, Kedves Tagtársak!

2021. 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. 2021. évi eredményeinket is nagy mértékben befolyásolta pályázataink sikeressége, jogi tagjaink és társszervezeteink költségeinkhez történő hozzájárulása, valamint rendezvényeink bevételeinek alakulása.

2021-ban - a pandémia továbbra sem elhanyagolható hatásai ellenére – több mint 200 fő vett részt a személyes részvétellel szervezett vándorgyűlésünkön, online rendezvényeinken pedig közel 1000 fő részvételéről számolhatunk be. Taglétszámunk 2021. december 31-i nyilvántartásunk alapján **520 fő egyéni tag, jogi tagok száma 32.**

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

2021. első félévében a **Földmérők Világnapja – Európai Földmérők és Geoinformatikusok Napja** mellett csak testületi üléseket tartottunk, majd július 8-10. között a 33. Vándorgyűlést személyes részvétellel szerveztük meg Miskolcon. Delegáltunk résztvevőket az erdélyi XXI-XXII.Földmérő Találkozóra (Székelyudvarhely, szeptember 16-19.) és a Bányamérő Konferenciára (Nagyhuta, október 6-8.). Ősszel további két online rendezvényt szerveztünk meg, november 11-én az OKTM konferenciát és december 10-én a Békéscsabai Földmérő Napot.

A Vas megyei területi csoport a Szeniorok Tóth Ágoston Klub közreműködésével 2021-ben is gondoskodott a Szent Tamás szobor koszorúzásáról és karbantartásáról.

Kitüntetések

2021-ben a **Lázár deák emlékérem** kitüntetéssel **Iván Gyula** tagtársat jutalmaztuk.

Az Erdélyi Műszaki Tudományos Társasággal közösen alapított **Márton Gyárfás Emlékérmét** erdélyi részről **Drimba György**, magyar részről pedig **Hetényi Ferencné** 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.

Együtműködés társszervezetekkel

- **A Budapesti és Pest Megyei mérnöki Kamarával továbbra is** érvényes együttműködési megállapodásunk alapján közösen viseljük a CLGE nemzetközi földmérő szervezetben végzett szakmai tevékenység költségeit.
- **A Magyar Honvédség Geoinformációs Szolgálat** tal továbbra is folyamatos együttműködésünk (2019. áprilisában foglaltuk írásba a két szervezet munkájának kölcsönös támogatását).
- **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 2021-ben 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 (2019. őszén rögzítettük hivatalosan is együttműködési megállapodásunkat)..
- 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. A hagyományos megjelenéssel párhuzamosan, elsősorban annak kiegészítéseként az MFTTT honlapján elérhető a lap részleges tartalma, aminek bővítése és fejlesztése a pályázatokon elnyert támogatás függvényében valósulhat csak meg. Természetesen ettől függetlenül is – egyelőre önkéntes munkában – munkatársaink folyamatosan igyekeznek minél kezelhetőbb és a mai igényeket kielégítő felületet létrehozni.

A lap tartalma elérhető **a Scopus adatbázisban**, az Országos Széchenyi Könyvtár **EPA** (Elektronikus Periodika Archívum 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 biztosítja, hogy a 2021. évi tagdíjak befizetése megtörtént, ezért teljes jogú részvételünk továbbra is folyamatos a nemzetközi szakmai munkában. Ezeken 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 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 képviseléről, 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)

2021 decemberében az ICA sikerrel megrendezte két évente esedékes nagy konferenciáját Firenzében. 2020 második felében az akkori járványhelyzet miatt az olasz rendezők javasolták a konferencia későbbre halasztását.

A konferencián 309-en vettek részt jelenlétnél és 321-en regisztráltak az online részvételre összesen 53 országot képviselve. Ez természetesen alacsonyabb, mint az elmúlt 50 év bármelyik európai konferenciáján, de a járványhelyzetet figyelembe véve az ICA elnöksége elégedett volt ezekkel a számokkal. Az összesítés alapján a 9. legtöbb résztvevő Magyarországról érdeklődött a konferencia iránt. Jelenléti magyar résztvevők tulajdonképpen csak az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézetből voltak, de ez a mi számunkra sem volt egyszerű. Az Informatikai Kar dékánja a járványhelyzet miatt 2021 őszén már nem engedélyezett a kar oktatói és hallgatói számára külföldi konferenciárészvételt, csak az online részvételt támogatta anyagilag. A

hallgatónk és doktoranduszok közül végül többen döntöttek úgy, hogy ott szeretnének lenni Firenzében a konferencián: átváltak jelenléti részvételre és maguk finanszírozzák az utazást és a szállást. Ebben komoly segítséget jelentett, hogy a fiatalok közül hatan is elnyerték az ICA ösztöndíját, illetve az ELTE Tehetséggondozási Tanács pályázata is támogatta a részvételüket. Végül 11-en voltunk jelen az ELTE képviseletében: Gede Mátyás, Jesús Reyes, Zentai László (oktatók) és további 8 hallgató, doktorandusz (köztük külföldi hallgatók is).

Az eddigi ICA konferenciák közül most hangzott el messze a legtöbb magyar előadás, poszter, összesen 31. A 29 szóbeli előadás közel kétszer annyi, mint az eddigi rekord (Drezda, 15 előadás).

ICA konferencia	szóbeli	poszter
2021, Firenze	29	2
2019, Tokió	13	3
2017, Washington DC	12	5
2015, Rio de Janeiro	11	6
2013, Drezda	15	10
2011, Párizs	12	4
2009, Santiago de Chile	8	2
2007, Moszkva	8	1
2005, A Coruña	5	2
2003, Durban	3	
2001, Peking	1	
1999, Ottawa		2

2022 áprilisában három ICA bizottság rendezett workshopot "Atlases in time" címmel Madridban. Az egyik meghívott előadást (keynote speech) Gercsák Gábor tartotta: Trends in the use of placenames in the national atlases of Hungary (1967-2021) címmel.

2022 májusában az ELTE díszdoktorává választotta Evangelos Livieratost, a Thesszaloniki Egyetem professzor emeritusát, aki az ICA Kartográfiai örökségek megőrzése digitális technológiák segítségével bizottság vezetője volt (ezt a bizottságot most Gede Mátyás, egyetemi docensünk vezeti).

FIG – Federation Internationale des Geometres (Földmérők Nemzetközi Szövetsége)

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

Magyar vonatkozásban hagyományosan jelentős szerepet töltöttünk be a 2. (Szakmai oktatás) és 7. (Kataszterföldügyi 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.

A Covid-19 pandémia a szervezet működésére is hatással volt. Felértékelődött a elektronikus hírlevelek szerepe, mivel a személyes kapcsolattartás a szervezet tagságával nem volt lehetséges. 2021. június 20-25. között Hollandiában, Apeldoornban 110 országból 1301 résztvevő vett részt online a FIG munkahéten. 2022. szeptember 11-15. között Lengyelországban. Varsóban kerül sor a XXVII FIG kongresszusra

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

Az ISPRS Magyar Nemzeti Bizottsága (MNB) képviseli a magyar szakembereket a szakma legnagyobb taglétszámú és súlyú szervezetében. A Társaság négyévente rendez kongresszusokat. Az előző kongresszus Prágában, Csehországban került megrendezésre 2016. július 12 és 19 között.

Akkor került megválasztásra a jelenlegi vezetés, akik a szervezet Tanácsát (Council) alkotják: Christian Heipke a Társaság elnöke (President); Lena Halounová a főtitkára (Secretary General); Nicolas Paproditis a következő kongresszus igazgatója (Congress Director); Chen Jun az első elnökhelyettes (First Vice President); Charles Toth a második elnökhelyettes (Second Vice President); Songnian Li kincstárnok (Treasurer).

A kongresszuson újraszervezték a munkacsoportokat (commission). Ezek a következők lettek azok vezetőivel: Commission I: Sensor systems (Stefan Hinz); Commission II: Photogrammetry (Fabio Remondino); Commission III: Remote sensing (Jiang Jie); Commission IV: Spatial information science (Sisi Zlatanova); Commission V:

Education and outreach (Senthil Kumar). A következő kongresszusra 2022. júniusban, Nice-ben Franciaországban kerül sor.

A halasztások miatt a rendezvények szokásos rendje is átalakult; eszerint a szokásos szimpóziumok (kongresszus időközi szakmai találkozók) 2024-ben kerülnek megrendezésre, s a következő kongresszus 2026-ban lesz. A karanténidőszakban a szervezet vezetésében is némi átalakulás ment végbe. Ez alapján a Commission II vezetője Alper Yilmaz lett. A Társaság pénzügyi csoportjának vezetője is megváltozott, az új tisztségviselő George Vosselman. A fizikai kongresszus idejéig a Tanács „Keynote Speaker Program” elnevezésű online rendezvénysorozatot szervez.

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 CLGE 2021. június 4-5.-én Athénban tartott közgyűlésére online csatlakozva a szervezet pénzügyi audit jelentését hazai kollégánk, ifj. Domokos György állította össze és adta elő.

2021. legjelentősebb eseménye a „**Global Surveyor’s Day 2021**”, azaz Földmérők Világnapja c., az egész világra kiterjedő esemény volt, ehhez 2013. óta az Európai Földmérők és Geoinformatikusok Napja is kapcsolódik.

A Földmérők Világnapja és az Európai Földmérők és Térinformatikusok Napja c. konferencia célja, hogy népszerűsítse és a szélesebb közönséggel is megismertesse a földmérő, térinformatikus szakma szinte minden szakterületen megmutatkozó fontosságát, bemutassa történelmi múltját, és felhívja a figyelmet az új technológiákban való nélkülözhetetlen szerepére.

Az Európai Földmérők Tanácsa (CLGE) 2021-ben az „Év Európai Földmérője”-ként Carl Friedrich Gauss-t (Braunschweig, 1777. április 30. – Göttingen, 1855. február 23.) , német matematikust, csillagászt és földmérőt választotta. Úgy hisszük Gauss munkásságáról nem szükséges részletesebb ismertetést adni, hiszen tevékenységéről, eredményeiről részletes oktatásban részesültünk tanulmányaink során, a természettudomány szinte összes területén. Konferenciánkon megemlékezünk munkásságának szakmai jelentőségéről.

Az elmúlt évben az UNESCO (az ENSZ Oktatási, Tudományos és Kulturális Szervezete) javaslatot tett közzé, „Nyílt tudomány” (Open Science) címen. Konferenciánkat e köré a téma köré szervezzük: „Nyílt tudomány szakterületeink kihívásai egy új világban” címmel. Az UNESCO felhívása szerint: „A Nyílt tudomány elképzelése mögött az áll, hogy hozzájáruljon a tudományos információk, adatok és eredmények szélesebb körű hozzáférhetőségéhez, megbízhatóbb hasznosításához (Nyílt adat, Open Data) a döntéshozók aktív részvételével (Nyitva a társadalom felé, Open to Society).



Tervek a 2022. 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.

A szakfolyóirat kiadása folyamatos, az online térben szervezett konferenciákat pedig lassan újra felváltják a személyes részvétellel szervezett rendezvények. A tapasztalat azt mutatja, hogy a jövőben fel kell készülnünk az online és a jelenléti konferenciák, összejövetelek ötvözésére.

2022. május 20.

összeállította: Dobai Tibor főtitkár