

FŐTITKÁRI BESZÁMOLÓ

az MFTTT 2025. évi tevékenységéről

Tisztelt Választmány, Elnök Úr, Kedves Tagtársak!

2025. évi tevékenységünk pénzügyi részleteit a közhasznúsági jelentés és a beszámoló tartalmazza.

Operatív tevékenység – működés – gazdálkodás

Titkárságunk 2025-ben mindössze egy főállású ügyvezető titkár munkatárssal dolgozott, **működése közhasznúnak** minősül, amelynek alapját a tagdíjak, támogatások, részvételi díjak és a kiadványaink értékesítéséből származó bevételek biztosítják. 2025. évi eredményeinket is nagy mértékben befolyásolta a pályázati lehetőségek alakulása, jogi tagjaink és társszervezeteink költségeinkhez történő hozzájárulása, valamint rendezvényeink bevételei.

2025-ben is folytatódott sajnos az a tendencia, hogy – főként a kockázatos költségek miatt – kevesebb rendezvényt tudtunk megszervezni, így ismét elmaradt a már sokadik éve esedékes vándorgyűlés is. Több éve nem volt ránk vonatkozó kiírt pályázata NKA-nak, és a jogi tagjaink száma is csökkent.

Taglétszámunk évek óta stagnál, néhány fővel változik csupán, a beszámoló készülése napján az **egyéni tagjaink száma 492 fő, a jogi tagok száma 19**

A gazdálkodásunkkal kapcsolatos részletes pénzügyi beszámolót **az Országos Bírósági Hivatal 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

2025. márciusban szerveztük meg a Földmérők Világnapját, májusban a Nyíregyházi Földmérő Napokat, ősszel részt vettünk társ-szervezőként a nagy sikerű a Földtudományos Forгатagon. November végén a Lechner Tudásközponttal közösen szerveztük meg rendkívüli érdeklődés mellett az Alapponthálózati tudástár bővítése c. konferenciát. A szakosztályok jóvoltából nyolc-tíz előadásra került sor, a Kartográfia, a Szakmatörténeti a Topográfiai és Térinformatikai szakosztályok különösen kiemelkedő munkát végeztek. A Szeniorok Tóth Ágoston Klubja néhány klubdelután mellett 2025-ben is jelentős szerepet vállalt a Szent Tamás szobor karbantartásával és megkoszorúzásával, melyre júniusban került sor.

Kitüntetések

2025-ben a **Lázár deák emlékérem** kitüntetéssel **Bolla Attila** tagtársat jutalmaztuk.

Az Erdélyi Műszaki Tudományos Társasággal közösen alapított **Márton Gyárfás Emlékérem** társaságunk részéről **Doroszlai Tamás**, erdélyi részről **Nagy István** vehette át Nagyszebenben. 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 minisztériumi vezetők rendszeresen előadóként is részt vesznek rendezvényeinken.
- **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.
- **Az Országos Magyar Kohászati és Bányászati Egyesület Bányamérő Szakcsoportjával** 2017. óta működik hivatalos formában is az együttműködésünk.

- Kiemelten jó kapcsolatunk 2025-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.
- A Társaság **WG4SDG** fenntarthatósági munkacsoportja 2024-ben 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, amely 2025-től teljes egészében online formában jelenik meg. Könyvtárak és arra külön díjért előfizetők részére minimális példányszámban biztosítunk papír alapú kiadványt is.

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 biztosító tagdíjak befizetése 2025-ben is maradéktalanul megtörtént. Ezekben a szervezetekben 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 képviseletéről, 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 Térképészeti Társulás (ICA) 32. nemzetközi konferenciájának és 20. (rendkívüli) közgyűlésének a kanadai Vancouver adott otthont 2025. augusztus 17–22. között. A szövetség két évente rendezett konferenciáján a kanadai Vancouver-ben Zentai Lászlót a társaság tiszteleti tagjává választották: <https://www.elte.hu/az-ica-tiszteleti-tagjava-avattak-zentai-laszlot>

Az elismerést 1976-os alapítás óta eddig 66-an kapták meg, köztük mindeddig három magyar szakember is: 1976-ban Radó Sándor Kossuth-díjas magyar földrajztudós (első kitüntetett), 1995-ben Papp-Váry Árpád, az ICA két ciklust (1987-1995) betöltött alelnöke, a magyar polgári térképészet akkori vezetője, 2003-ban pedig Klinghammer István, az ELTE Térképtudományi Tanszék akkori vezetője, az ELTE korábbi rektora.

Sajnos jóval kevesebb magyar résztvevő volt ezen a konferencián, mint az elmúlt 30 év konferenciáin (utoljára az 1995-ös barcelonai ICA-konferencián volt jelen csak három magyar résztvevő). De azért több előadásunkat is elfogadták.

Magyar szerzők előadásai (minden olyan előadás, amelynek volt magyar társszerzője):

Magyar előadások (full paperként beadva):

- Mátyás Magyar, Zsombor Bartos-Elekes, José Jesús Reyes Nuñez: The concept of the Historical Geographic Information System for the settlements of Transylvania (a helyszínen előadta Zentai László)
- José Jesús Reyes Nunez, Angelica Carvalho Di Maio: Experiences of a Brazilian-Hungarian Erasmus Collaboration on Cartography and GIS (a helyszínen előadta Zentai László)
- Mátyás Gede: Auto-generalized labels on multi-layer Leaflet maps

Magyar poszter:

- Dániel Balla, Mátyás Gede: Comparative performance analysis of open source web mapping libraries for rendering large amounts of vector data
- M. Amparo Núñez-Andrés, José Jesús Reyes Nunez: COIL course on Sharing cartographic solutions for geovisualization

Szekcióvezetések:

- Gede Mátyás: Cartographic heritage into the digital
- Jesus Reyes: Cartography and children & Cartography and Sustainable Development

A Barbara Petchenik gyermekrajzverseny díjait is ekkor hirdették ki és adták át. A konferencián 34 országból érkezett az a 180 térképrajz, amelyeket a konferenciaközpontban lehetett megtekinteni a kiállításon. A verseny témája a "Térképek a mindennapokban" volt. Magyarországot hat térképrajz képviselte, amelyeket a 38 településről, 46 oktatási intézményből érkezett 182 mű közül választottak ki az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet által szervezett országos versenyen a GDí térinformatikai cég közreműködésével és támogatásával.

Markovics Szonja, 13 éves, mohácsi diák munkája első helyezett lett a 13–15 éves korcsoportban. Térképrajza címe „Ez a kedvencem”, felkészítő tanára Bosnyák Mihály volt (Alexandra Kiadó).

Részben a konferenciához kapcsolódik, hogy Török Zsolt Győzöt, az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet egyetemi docensét felkérte az ICA elnöke a térképtörténettel foglalkozó ICA-munkacsoport létrehozására és vezetésére, melynek elsődleges célja, hogy majd a 2027-es, varsói ICA-konferencián újra formálisan is létrejöhessen egy Térképtörténeti Bizottság.

További ICA-vonatkozású események 2025-ben:

III. 28-29. Földrajz, kartográfia és politika: Milyen történelmi alapokon? nemzetközi konferencia Fehérvárcsurgón. Intézetünk előadása:

Török Zsolt Győző: A kritikus térképolvasás tanítása: az igazság kimondás a térképészetről és a térképészet tanításáról

V. 5. Az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézetében tart előadást Prof. Giedre Beconyte (Vilnius University), a litván ICA Nemzeti Bizottság vezetője.

IX. 5. Az ELTE tanévnyitón Zentai László, Ieközönő rektorhelyettes, az ICA Magyar Nemzeti Bizottság vezetője Pro Universitate Emlékérem arany fokozata kitüntetését kap.

IX. 17-19. 19th Conference on Digital Approaches to cartographic Heritage Prágában az ICA bizottsága szervezésében, melynek vezetője Gede Mátyás, intézetigazgató. Előadásaink:

- Gede Mátyás. Automated processing of mass amount of raw scanned cartographic heritage.
- Gondy-Sekercioglu H., J. J. Reyes Nuñez: Following Columbus's footsteps on Piri Reis's World Map.
- Magyar Mátyás: Characteristics of the HGIS for the settlements of Transylvania in relation to similar works.

IX. 18-20. 21. Geoinformatikai és Térképészeti konferencia a horvátországi Zadarban. Előadásaink:

- Kerkovits Krisztián: Unexpected Features of some Map Projections on the Ellipsoid of Revolution.
- Garenza Riag Nugraha (MSc-hallgató): Brewing Hotspots: A Spatial Analysis of Coffee Shop Distribution in Yogyakarta's Campus Zones.

XII. 11. Térképészeti Tudományos Nap a Magyar Tudományos Akadémián, melynek tematikája Geoinformatika és térképészet idej nemzetközi tudományos rendezvényeken.

2026-os terveink szerint részt veszünk nagyobb, az ICA-hoz kapcsolódó konferenciákon:

- VII. 6. 'Teaching the History of Cartography – New Opportunities and Challenges pre-conference workshop rendezése Prágában az ICA térképtörténettel foglalkozó munkacsoportja rendezésében a 31. nemzetközi térképtörténeti konferenciához kapcsolódóan.
- VII. 14–19. 10th International Conference on Cartography and GIS, Bulgária.
- IX. 9-11. EuroCarto konferencia a csehországi Brnóban.
- X. 29-31. 20th Digital Approaches to Cartographic Heritage Conference, Budapest, az NKE és az ELTE közös szervezésében (a Gede Mátyás vezette ICA bizottság éves konferenciája)

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.

2025 áprilisában Brisbane-ban (Ausztrália) került megrendezésre a munkahét és a közgyűlés, amelyen a Magyar Földmérési Térképészeti és Távérzékelési Társaságot a FIG Magyar Nemzeti Bizottság elnöke Zalaba Piroska képviselte online. Megszavazásra került több új tagszervezet felvétele, Azerbajdzsán és Zanzibár, valamint két akadémiai tag is (Brazíliából és Lengyelországból egy-egy egyetem). A közgyűlés döntése értelmében a tagdíjak nem változnak, 2026-ben is a jelenlegi tagdíjak lesznek érvényben. Ezen túlmenően a szervezet szabályainak módosításával a közgyűlés előre megválasztotta a 2026-2030 ciklusra a 10 FIG bizottság elnökét is. A következő kongresszusra – amelyek négyévente kerülnek megrendezésre – 2026. május 24-29 között Cape Town-ban, Dél-Afrikában kerül sor „A jövő, amit akarunk – A fenntartható fejlődési célok és azon túl” téma köré csoportosítva szakmai programot. A kongresszuson részvételünket online tervezzük. A közgyűlés fogja megválasztani az elkövetkezendő négy évre a szervezet új elnökét és további tisztségviselőit. Az előző kongresszus 2022-ben Varsóban volt, ahol bizonyos országok még érvényben lévő Covid korlátozásai miatt a helyszínen mintegy 1100 fő vett részt 85 országot képviselve. A szervezet 150 éves fennállásának megünneplésére 2028-ban Párizsban, a FIG megalakulásának helyszínén kerül majd sor.

A Földmérők Nemzetközi Szövetsége (FIG) egy az Egyesült Nemzetek Szervezete és a Világbank által elismert nemzetközi szakmai szervezet. A FIG-et 1878-ban alapították, és a földmérési, kataszteri, értékbecslési, nemzeti térképészeti szakemberek, térinformatikai szakértők nemzeti szövetségeit képviseli, akik mind az állami, mind a magánszektorban, a tudományos, kutatási és akadémiai közösségben, valamint a technológiai fejlődés és az ipar részéről dolgoznak a világ több mint 115 országában.

Az MFTTT a FIG Térbeli Információs Menedzsment (3. Bizottság), illetve a Kataszteri, Földügyi Menedzsment Bizottságában (7. Bizottság) volt aktív az év folyamán.

Iván Gyula MFTTT Nemzeti Bizottság titkár részt vett az LADM/3D Cadastre Workshop tudományos programbizottságában. Számos cikket bírált el, illetve javasolt.

<https://gdmc.nl/3DCadastres/workshop2025/>

A Lechner Tudásközpont Nonprofit Kft. képviseletében Iván Gyula és Varga Felicián: "Hungarian Land Administration restructured: Opportunities and Challenges"

című cikke elfogadásra került a FIG 2026-évi Kongresszusára, melyet 2026. májusában adnak elő Fokvárosban, a Dél-Afrikai Köztársaságban.

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 szokásosan négyévente, az olimpia évében rendezi legnagyobb rendezvényét, a kongresszust, „félidőben” pedig az ún. Mid-term Symposium-okra kerül sor. A BME három munkatársa részt vett a 2025-ben Dubaiban rendezett ISPRS Geospatial Week-en (<https://gsw2025.ae/>). Az International Archives of the Photogrammetry Remote Sensing and Spatial Informationa Sciences és az ISPRS Annals of the Photogrammetry Remote Sensing and Spatial Informationa Sciences kiadványban évről évre számos hazai szerző publikál. A 2026-os XXV kongresszuson Torontóban (<https://www.isprs2026toronto.com/>) a BME Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék oktatója és PhD hallgatója is részt vesz.

Prof. Charles Toth, az ISPRS korábbi alelnöke (past vice president), az Amerikai Fotogrammetriai és Távérzékelési Társaság (ASPRS) korábbi elnöke 2024-ben 3 hónapot töltött vendégprofesszorként a BME Fotogrammetria és Térinformatika Tanszékén. Ennek folyamányaként, az ISPRS támogatásával a Tanszék 2025-ben sikeresen megrendezte a Budapest Geosummit 2025 konferenciát, melyen az ISPRS kulcsszereplői vettek részt és adtak elő (<https://geosummit2025.bme.hu/>).

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.

Tervek a 2025. 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 még zökkenőmentesebbé 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.

2026. május 18.

összeállította: Dobai Tibor főtitkár