



A Nemzetközi Földmérő Szövetség (FIG), Az Európai Földmérők Tanácsa (CLGE), az Egyesült Államok Földmérő Társasága (NSPS) felhívására, a Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság szervezésében, a Magyar Tudományos Akadémia, Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem támogatásával

MEGHÍVÓ

a FÖLDMÉRŐK VILÁGNAPJA

című konferenciára

Időpont: 2026. március 23. (hétfő)

Helyszín: BME „K” épület, mfszt 26., Oltay Terem (1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3.)

A „Földmérők Világnapja” című konferencia célja, hogy népszerűsítse és a szélesebb közönséggel is megismertesse a földmérő, térképész, térinformatikus és távérzékelési szakma minden, illetve egyéb szakterületen megmutatkozó fontosságát, bemutassa történelmi múltját, és felhívja a figyelmet az új technológiák kifejlesztésében, alkalmazásában való nélkülözhetetlen szerepére.

Társaságunk ebben az évben is „Az Év Magyar Földmérőjéről” emlékezik meg, a 125 évvel ezelőtt született **Hazay István** Kossuth-díjas magyar geodétáról, egyetemi tanárról, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjáról.

Hazay István 1901. április 15-én született Budapesten. Hazay István neve egybeforr hazánk XX. századi földmérésével, geodéziájával és felsőoktatásával. Egész évszázadot átívelő munkássága felöleli a tudományág szinte minden területét, kezdve az alapokat jelentő csillagászati helymeghatározástól, a vetülettanon, a kiegyenlítő-számításon át egészen a kataszteri térképezésig. Tevékenysége a kataszterre, a földmérés oktatására a mai napig is nagy hatással van.

Konferenciánkon megemlékezünk tudományos és szakmai közéleti munkásságáról.

Konferenciánk központi témája:

„A jelen és a jövő kihívásai”

Szokmánk egy digitalizált világban

A digitalizáció napjainkban nagymértékben átalakítja a modern társadalmat, mely a technológiai megoldások és elektronikus adatkezelés széles körű alkalmazásával alapjaiban alakítja át a gazdaságot, az ipart és a mindennapi életet. Újszerű lehetőségeket és együttműködéseket hoz létre, de egyben kihívások elé is állítja a hagyományos társadalmi struktúrákat is.

A földmérő, térképész, térinformatikus és távérzékelő szakma is érzékeli a digitalizációban rejlő lehetőségeket, kezdve a mesterséges intelligencia által biztosított lehetőségektől, a „dolgok internetjén” (IoT) keresztül, a digitális ikreken (Digital Twins) át, a járműnavigációig. Természetesen a digitalizáció jelentette lehetőségeken kívül szükséges a meglévő technológiák, módszerek, eljárások és adatkészletek fejlesztéséről, karbantartásáról, megújításáról is gondoskodni.

Konferenciánkon a fenti témákat járjuk körül, mind elméleti, mind gyakorlati szempontból.

---*---

Részvételi díj:

- *Nem MFTTT tagok részére (18.000 Ft+27% 4860 ft ÁFA): bruttó 22.860,- Ft/fő;*
- *MFTTT tagok részére (16.000 Ft+27% 4320 ft ÁFA) : bruttó: 20.320,- Ft*
- *Diákoknak/érdeklődőknek (kreditpont nélkül): ingyenes*

A részvételi díjat kérjük K&H **10200830-32310308** sz. számlánkra utalni, a közleményben „FVN- 2026 + résztvevő neve!” megjegyzéssel. *Jelentkezési és befizetési határidő: 2026. március 20. (kormányhivatalok dolgozói részére a befizetési határidőt rugalmasan kezeljük)*

Jelentkezés www.mfttt.hu honlapunkról elérhető online jelentkezési lapon.



PROGRAM

8.30 h-tól	REGISZTRÁCIÓ
9.00 h	Köszöntő – Dr. Toronyi Bence, az MFTTT alelnöke
	Az Év Magyar Földmérője Elnök: Iván Gyula
9:10 h	Hazay István, a szakember, a tudós, a tanár Dr. Busics György, címzetes egyetemi tanár, Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet
	Felsőgeodézia – Elnök: Iván Gyula
9:45–10:45 h	Négydimenziós térítő geodézia Prof. Dr. Völgyesi Lajos, Professzor Emeritus, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja, BME Általános- és Felsőgeodézia Tanszék Kárpát-medencét lefedő szabadlevegő-anomália rács javítása szabadon elérhető adatok alapján Pongrácz Dániel, doktorandusz, BME Általános- és Felsőgeodézia Tanszék
	10:45–11:00h Koszorúzás Hazay István szobránál
	11:00–11:15 h KÁVÉSZÜNET
	Távérzékelés és térinformatika – Elnök: Dr. Toronyi Bence
11:15–12:55 h	Téradat stratégia Hülber Attila ügyvezető, Lechner Nonprofit Kft. Fotogrammetria és képfeldolgozás az ArcGIS platformon Vízhányó József, GDi Hungary Kft.
	Téradat, mint közös nyelv: a földmérés és térinformatika jelentősége a digitális régészetben Balogh Árpád, doktorandusz, BME Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék.
	Adatból érték: Intelligens téradat alapú megoldások az Envirosense műhelyéből Enyedi Péter, osztályvezető, Envirosense Hungary Kft.
	12.55–13.30 h EBÉDSZÜNET
	Térképezés – Elnök: Iván Gyula
13.30–14.35 h	Magyarország Csebisev-vetületének közelítése Dr. Kerkovits Krisztián, egyetemi docens, ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet
	Helynevek a kataszterben Dr. Mikesy Gábor, földrajzinév-szakértő, Lechner Nonprofit Kft.
	14.35–14.45 h SZÜNET
	Alkalmazások, oktatás – Elnök: Dr. Toronyi Bence
14.45–17.20 h	Geodézia a vízügyi ágazatban: Oktatás és utánpótlás– mit kell tudnia a jövő geodétájának? Kutassy Emese, mestertanár, NKE VTK Vízépítési Tanszék
	Helyrajzszám-kereső Kovács Iván, osztályvezető, Lechner Nonprofit Kft
	Python és NumPy használata kiegyenlítő számítási feladatokra Dr. Nagy Gábor, adjunktus, Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet
	Épületfelmérési feladatok a Lechner Nonprofit Kft-ben Mrsán Tamás, térinformatikai szakértő, Lechner Nonprofit Kft.
17.05–17.20 h	Zárszó: Dr. Toronyi Bence, alelnök

A rendezvény akkreditált 3 pont (IRM, GD)

Jelentkezés az www.mfttt.hu honlapunkról elérhető online jelentkezési lapon