



A Nemzetközi Földmérő Szövetség (FIG), az Európai Földmérők Tanácsa (CLGE), az Egyesült Államok Földmérő Társasága (NSPS) felhívására, a Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság, a Magyar Tudományos Akadémia támogatásával, és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel közös szervezésben



FÖLDMÉRŐK VILÁGNAPJA

2025. március 20. (csütörtök)

„A HELYMEGHATÁROZÁSTÓL A NYOMONKÖVETÉSIG”

Helyszín: **BME „K” épület Díszterem** (Bp., XI. Műegyetem rkp.3.)

A konferencia védnöke: Dr. Navracscs Tibor miniszter (KTM)

A konferencia akkreditált: 4 pont (IRM/GDT)



8.30-tól	REGISZTRÁCIÓ
9.00-9.20	Köszöntő – Dr. Rózsa Szabolcs – az MFTTT elnöke Védnöki köszöntő – Dr. Navracscs Tibor miniszter, Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium
9.20-9.50	Az Év Magyar Földmérője – Elnök: Dr. Rózsa Szabolcs
	125 éve született Prof. Tárucz-Hornoch Antal Dr. Orbán Aladár , Az MTA Köztestületének tagja
9.50-11.05	Távérzékelés és űrtechnológia – Elnök: Dr. Toronyi Bence
	Országos LIDAR adatbázis és felhasználási lehetőségei Enyedí Péter , ágazatvezető, Envirosense Hungary Kft. Új technológiák az űreszközök pozíció meghatározására és az úrforgalom nyomon követésére Szell Alexandra , üzletfejlesztési vezető, C3S Kft. How Remote Sensing Data Enriches the Urban Development: Insights on Image Datasets, Techniques, and Applications (Hogyan gazdagítják a távérzékelési adatok a városfejlesztést: A képi adatkészletek, technikák és alkalmazások áttekintése) (angolul) Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed , doktorandusz, Dr. Barsi Árpád , egyetemi tanár, BME Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék
11.05–11.20	SZÜNET
11.20–13.00	Távérzékelés a gyakorlatban – Elnök: Dr. Toronyi Bence
	Nagyméretű, épületszintű pontfelhők illesztési problémái műemléképületek esetén Dr. Deák Márton , osztályvezető, Lechner Tudásközpont Nonprofit Kft. Reptéri futópálya anomália és FOD detektálása drónnal Dr. Kovács Béla , egyetemi docens, ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet InSAR.Hungary: Magyarország műholdradar alapú mozgásvizsgálati rendszerének interaktív bemutatása Magyar Bálint , InSAR kutató, Lechner Tudásközpont Nonprofit Kft. Magyarországi méhlegelők megfigyelése gépi tanulással és statisztikai módszerrel Böröcz Balázs , egyetemi gyakornok, Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet
13.00-13.30	SZÜNET
13.30-15.10	Térinformatika – Elnök: Iván Gyula
	Mesterséges intelligencia a geodéziában Barta Márk , doktorandusz, BME Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék Útvonaltervezés terepi körülmények között Sárközy Zsófia , doktorandusz, ELTE TTK Földtudományi Doktori Iskola Autonóm terepi jármű útvonaltervezésének támogatása Hrutka Bence Péter , doktorandusz, Dr. Földváry Lóránt , egyetemi tanár, Dr. Rózsa Szabolcs , egyetemi tanár BME Általános- és Felsőgeodézia Tanszék Határok Kovács Iván , osztályvezető, Csorba Kristóf , geodéziai vezető szakértő, Lechner Tudásközpont Nonprofit Kft.
15.10-15.20	SZÜNET
15.20-17.00	Geodézia – Elnök: Iván Gyula
	Az EOMA reinkarnációja Dr. Kenyeres Ambrus , osztályvezető, Virág Gábor , K-GEO laborvezető, Tóth Sándor okl. földmérőmérnök, Magyar Bálint , InSAR kutató, Lechner Tudásközpont Nonprofit Kft. Budafoki pincék felmérése mobil térképező rendszerrel Dr. Takács Bence Géza , egyetemi docens, BME Általános- és Felsőgeodézia Tanszék Műanyag hulladék mozgásának megfigyelése GNSS technikával Turák Bence Dávid , tanársegéd, Dr. Rózsa Szabolcs egyetemi tanár, BME Általános- és Felsőgeodézia Tanszék Egy víztorony geodéziai építési irányítása Dr. Égető Csaba , egyetemi adjunktus, BME Általános- és Felsőgeodézia Tanszék
17.00-17.10	SZÜNET
17.10-18.25	A Kataszter – Elnök: Dr. Rózsa Szabolcs
	Gyorsítósávot építünk - Az elektronikus ingatlan-nyilvántartás és a Lechner Tudásközpont víziója Hülber Attila , ügyvezető, Lechner Tudásközpont Nonprofit Kft. Kataszterek a nagyvilágban Iván Gyula , ingatlan-nyilvántartási vezető szakértő, Lechner Tudásközpont Nonprofit Kft. Az E-ing rendszer FTTR moduljának bemutatása Varga Norbert , osztályvezető, Lechner Tudásközpont Nonprofit Kft.
18.25-18.30	Zárszó: Dr. Rózsa Szabolcs , elnök