

A Földmérők Nemzetközi Szövetsége (FIG), az Európai Földmérők Tanácsa (CLGE), az Egyesült Államok Földmérő Társasága (NSPS) felhívására, az MFTTT és a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar szervezésében, az MH GEOSZ együttműködésével, a Nemzeti Kulturális Alap támogatásával szervezett konferencia



A rendezvény fővédnöke és védnöke:

Dr. Nagy István miniszter, Agrárminisztérium

Szalay László ezredes, az MH GEOSZ szolgálatfőnöke

MEGHÍVÓ

a FÖLDMÉRŐK VILÁGNAPJA ÉS AZ EURÓPAI FÖLDMÉRŐK ÉS GEOINFORMATIKUSOK NAPJA

c. rendezvényre

Időpont: 2020. március 19.

Helyszín: Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar (Bp. X. Hungária körút 9. M.)

A Földmérők Világnapja és az Európai Földmérők és Geoinformatikusok Napja c. konferencia célja, hogy népszerűsítse és szélesebb közönséggel is megismertesse a földmérő, térinformatikus szakma szinte minden szakterületén megmutató fontosságát, bemutassa történelmi múltját, és felhívja a figyelmet az új technológiákban való nélkülözhetetlen szerepére. Az Európai Földmérők Tanácsa 2020-ban az „Év Európai Földmérője”-ként Piri reiszt (eredeti nevén Hadzsi Muhiddin Piri Ibn Hadzsi Mehmed, 1465-70 – 1554 vagy 1555) oszmán-török tengernagyot, térképészti választotta. Piri reiszt az Újvilágot is ábrázoló világtérképet szerkesztett, amelyről csak az Atlanti-óceánt ábrázoló rész maradt fenn. Piri reiszt térképe csak 1929-ben, a szultáni palota, a Topkapı Szeráj restaurálása közben került elő. Az Európai Földmérők Tanácsa 2020-at a Fenntartható Fejlődés Évének nyilvánította. A konferencia előadásai az „Év témája” fontos téma köré szerveződtek.

PROGRAM

REGISZTRÁCIÓ 8.30 h-tól

A TÉRKÉPÉSZET ÉS TÉRINFORMATIKA – Elnök: Dr. Ádám József

9.00-10.35	Megnyitó és köszöntő – Dr. Ádám József akadémikus, az MFTTT elnöke
	Piri reiszt élete és térképészeti munkássága – Dr. Papp-Váry Árpád Prof. Emeritus, Budapesti Metropolitan Egyetem
	Jöttem, láttam, visszamennék, avagy Piri reiszt útjelentése a szultáni birtokok budai vilájetben történő nyilvántartásáról – Jánossy András főosztályvezető, Lechner Nonprofit Kft.
	Régi térképek georeferálása – Dr. Tímár Gábor egyetemi docens, tanszékvezető, ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék
	Szabálytalan forgástest alapfelület és vetület definiálása kisbolygók felméréséhez és térképezéséhez – Dr. Kerkovits Krisztián egyetemi adjunktus, ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék

KÁVÉSZÜNET

FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS – Elnök: Szalay László

10.50-12.10	Az MFTTT Fenntartható fejlődési munkacsoportjának tevékenysége – Dr. Mihály Szabolcs PhD, címzetes egyetemi tanár
	Fenntartható fejlődés - Ígéret vagy realitás? A térbeli intelligencia hétköznapi hasznossága a XXI. Században – Dr. Szabó György egyetemi docens, főtiszt, HUNAGI
	Vonatkoztatási rendszerek és a fenntartható fejlődés – Dr. Rózsa Szabolcs egyetemi docens, tanszékvezető, BME ÁFT
	Környezettudatos hadviselés – Dr. Kállai Attila alezredes, egyetemi docens, szakcsoportvezető, NKE, Művelési Támogató Tanszék

12.10 – 13.00 h EBÉDSZÜNET

A FÖLDFELSZÍN FELETT – Elnök: Iván Gyula

13.00-14.20	A klímaváltozás hatásai a Fenntartható fejlődésre – Péliné Dr. Németh Csilla őrnagy meteorológus főtiszt, MH GEOSZ
	A műholdas távérzékelés szerepe a Föld környezetének fenntarthatóságában – Dr. Kugler Zsófia egyetemi docens, BME Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék
	A GRACE-FO első éve (A műholdas gravimetria aktualitásai) – Dr. Földváry Lóránt egyetemi docens, kutatási dékánhelyettes, Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar
	Fenntartható magasságmeghatározás műholdas technológiákkal a XXI. században – Dr. Kenyeres Ambrus osztályvezető, Lechner Nonprofit Kft., Kozmikus Geodéziai Observatórium, és Tóth Sándor

KÁVÉSZÜNET

TÁVÉRZÉKELÉS, MESTERSÉGES INTELLIGENCIA – Elnök: Iván Gyula

14.40-16.00	Mesterséges intelligencia a kataszteri rendszerekben és a jogalkalmazásban – Vidovnyecz Zsolt Mott MacDonald Magyarország Kft
	Távérzékelési és térinformatikai technológiák az agrártámogatások szolgálatában – Tüske Tamás Nemzeti Földügyi Központ
	Drónos épületfelmérési tapasztalatok és fejlesztések a Lechner Tudásközpontban – Dr. Deák Márton főosztályvezető, Lechner Nonprofit Kft.
	Milyen körülmények között válthatja ki a lézerszkenneres mérés a hagyományos? – Dr. Nagy Gábor adjunktus, Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet
	Kérdések, vita

ZÁRSZÓ – Iván Gyula, az MFTTT főtisztárhelyettese

A részvételhez online regisztráció szükséges, mely hamarosan elérhető a www.mfttt.hu honlapon megjelenő linken keresztül.

A részvétel **d i á k o k n a k és é r d e k l ő d ő k n e k** ingyenes, IRM szakmai kreditpontról **ig a z o l á s t k é r ő k r é s z é r e b r u t t ó 7620,- Ft (6000,- Ft**

A részvételi díjat **2020. március 13-ig** kérjük átutalni **K&H 10200830-32310308** sz. számlánkra „TK-45_EFGN” + résztvevő neve” megjelöléssel