

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság
Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania

XVIII. Földmérő Találkozó
18th Conference on Geodesy

Tusnádfürdő, 2017. május 18-21.

Tușnad, May 18-21, 2017

A konferencia szervezője / Organizing Institution

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Földmérő Szakosztály
Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, Department of Geodesy

A konferencia elnöke / Chairman

Dr. FERENCZ József

Kiadó / Publisher

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania

Szerkesztő / Editor

Dr. FERENCZ József

Nyomdai előkészítés / Desktop publishing

PROKOP Zoltán

Nyomda / Print

INCITATO, Kolozsvár / Cluj

A konferencia tudományos bizottsága / Scientific Committee

Dr. FERENCZ József
ÁDÁM József, akadémikus
Dr. MIHÁLY Szabolcs
Dr. BUSICS György
Dr. CSEMNICZKY László
MÁRTON Huba
Dr. RÁKOSSY Botond József
Dr. SUBA István

A konferencia szervezőbizottsága / Organizing Committee

HORVÁTH Erika
MIKLÓS Beáta
PAP Tünde
PROKOP Zoltán

A konferencia tematikája / Main Topic

Az elméleti és gyakorlati szakmai tudás: követelmény és sikerforrás
Theoretical and Practical Professional Knowledge: Requirement and Source of Success

Támogatók / Sponsors

Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt., Budapest
Syntax Kft., Nagykároly / Carei
Master Cad Kft., Nagyvárad / Oradea
Topo Service Kft., Csíkszereda / Miercurea Ciuc
Ferencz Szilvia és Ferencz Lehel, Sepsiszentgyörgy / Sf. Gheorghe
Suba István, Nagyvárad / Oradea

A KONFERENCIA PROGRAMJA

Csütörtök, május 18.

Helyszín: HOTEL CIUCAȘ (*Aleea Sf. Ana nr. 7*)

18⁰⁰ – 21⁰⁰ regisztráció

20⁰⁰ – 22⁰⁰ vacsora

Péntek, május 19.

Helyszín: HOTEL CIUCAȘ (*Aleea Sf. Ana nr. 7*)

8⁰⁰ regisztráció

9⁰⁰ konferencia megnyitó, köszöntők

9³⁰ előadások

10³⁰ kávészünet

11⁰⁰ előadások

13⁰⁰ ebéd (HOTEL CIUCAȘ étterme)

14³⁰ előadások

16³⁰ kávészünet

17⁰⁰ előadások

20⁰⁰ kultúrműsorral egybekötött díszvacsora

(HOTEL CIUCAȘ étterme)

*a csikszeredai Kosz Szilveszter Gyermekek Néptáncsoport
közreműködésével*

Szombat, május 20.

9⁰⁰ – 20⁰⁰ egész napos szakmai kirándulás (idegenvezetőkkel)

az alábbi útvonalon:

*Tusnádfürdő – Kisbacon (Benedek Elek emlékház, működő
vízimalom) – Magyarhermány (bodvaji kohó) – Bibarcfalva –
Tusnádfürdő (borvízforrások) – ebéd Tusnádfürdőn a CIUCAȘ
HOTELBEN – Csikszentsimon (a Spider Drone Security,
valamint a Csiki Sör Manufaktúra meglátogatása / részletes
gyárlátogatás és a használt technológia ismertetése, vacsora)
– Tusnádfürdő.*

Vasárnap, május 21.

hazautazás

PROGRAM

Thursday, May 18

Location: HOTEL CIUCAȘ (*Aleea Sf. Ana nr. 7*)
18⁰⁰ – 21⁰⁰ registration
20⁰⁰ – 22⁰⁰ dinner

Friday, May 19

Location: HOTEL CIUCAȘ (*Aleea Sf. Ana nr. 7*)
8⁰⁰ registration
9⁰⁰ ceremonial opening of conference
9³⁰ presentations
10³⁰ coffee break
11⁰⁰ presentations
13⁰⁰ lunch (HOTEL CIUCAȘ restaurant)
14³⁰ presentations
16³⁰ coffee break
17⁰⁰ presentations
20⁰⁰ banquet (HOTEL CIUCAȘ restaurant)

Saturday, May 20

9⁰⁰ – 20⁰⁰ excursion:
*Tușnad – Bățanii Mici – Herculian – Baraolt –
Tușnad – Sânsimion – Tușnad.*

Sunday, May 21

departure

ELŐADÁSOK / PRESENTATIONS

Az elméleti és gyakorlati szakmai tudás: követelmény és sikerforrás Theoretical and Practical Professional Knowledge: requirement and Source of Success

Ülésvezető / Chairman: FERENCZ József

9³⁰ **ÁDÁM József**

Szabványok és konvenciók szerepe a geodéziában
Role of the Standards and Conventions in Geodesy

9⁵⁰ **BUSICS György, KISS Attila**

A GNSS technológiák fejlődése – a statikustól a PPP-ig
The Development of GNSS technologies – from Static to PPP

10¹⁰ **HOMOLYA András**

Földmérő- és térinformatikai mérnökök képzés a budapesti
Műgyetemen: elmélet és gyakorlat
Surveying and Geoinformatics Engineering Education at the
Budapest University of Technology and Economics (BME):
Theory and Practice

10³⁰ – 11⁰⁰ **kávészünet**

11⁰⁰ **ENGLER Péter**

A drónok (?) világában
In the World of Drones (?)

11²⁰ **VLASITS József**

A dolgok internete (IoT), kommunikációs csatornák,
felhasználási lehetőségek
Internet of Things (IoT), Communication Channels,
Utilization Possibilities

11⁴⁰ **MIHÁLY Szabolcs, PALYA Tamás, REMETEY-FÜLÖPP Gábor**

Az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célok
– a földmérés és térinformatika lehetőségei
The UN Sustainable Development Goals
– Surveying and Geoinformation Possibilities

12⁰⁰ **DARABOS Péter**
GIS és rendszerintegráció víziközműves környezetben
GIS and System Integration in Water Utility Environment

12²⁰ **RÁKOSSY Botond József**
101 telekkönyvi végzés amit el kell olvasnod, mielőtt meghalsz
101 Land Registration Clause You Must Read Before You Die

13⁰⁰ – 14³⁰ **ebédszünet**

14³⁰ **MÁRTON Huba, NAGY István**
A GEOTOP zöldkataszter technológiája
Green Cadastre Tehnology Developed by GEOTOP

14⁵⁰ **BEKÓ Csaba, MESTER Zsolt**
Zetelaka önkormányzati térinformatikai rendszer címekataszteri
részének gyakorlati megvalósítása
The Practical Implementation of the „Address Cadastre”, Part of
the Local Government g.i.s. for Zetelaka

15¹⁰ **SEBŐK Tamás, KOLESÁR András**
A földhivatali alapponthelyszínelés webes forradalma
The Land Offices Web Revolution in Control Points Checking

15³⁰ **BALÁZSIK Valéria, KALMÁR Erzsébet Noémi, TÓTH Zoltán**
UAV-val készült felvételek régészeti alkalmazása
Archeological Application of UAV Images

15⁵⁰ **GÁTI Bence, TÓTH Zoltán**
A tarnaszentmáriai templom felmérése
Open Source Software Application in Point Cloud Processing

16¹⁰ **MIKESY Gábor**
Helynevek interetnikus környezetben
Place Names in an Interethnic Environment

16³⁰ – 17⁰⁰ **kávészünet**

- 17⁰⁰ **PATKÓ Gergely András**
Napjaink 1:50 000 méretarányú topográfiai felmérése
Magyarországon
Today's 1:50 000 scale-like Topography Survey in Hungary
- 17²⁰ **PRAJCZER Tamás, MÁNDI-NAGY Péter**
Egy navigációs alkalmazás építőkockákból
A Navigation Application from Building Blocks
- 17⁴⁰ **VARGA Norbert**
„Határok és határjelek” Jelölés az UNESCO Világörökség jegyzékébe
“Boundaries and Boundary Marks” Nomination for the UNESCO
World Heritage List
- 18⁰⁰ **MIHALIK Mihály**
Magyarország repülési akadály adatbázisa
The Flying Obstruction Database of Hungary
- 18²⁰ **FERENCZ József, ERDÉLYI Marcell**
Szakmai tudásunk állandó bővítése és feladatmegoldó
képességeink gazdagodása
The Constant Expansion of our Professional Knowledge and
the Enrichment of Our Task-solving Skills