

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság
Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania

XVII. Földmérő Találkozó
17th Conference on Geodesy

Déva, 2016. május 19-22.

Deva, May 19-22, 2016

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 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

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

A rendelkezésre álló technológiák alkalmazása és várható eredményei
The Application of Available Technologies and their Expected Results

Támogatók / Sponsors

Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt., Budapest
Magyar Tudományos Akadémia – Domus Kuratórium, Budapest
Syntax Kft., Nagykároly / Carei
Master Cad Kft., Nagyvárad / Oradea
Ferencz Szilvia és Ferencz Lehel, Sepsiszentgyörgy / Sf. Gheorghe

A KONFERENCIA PROGRAMJA

Csütörtök, május 19.

- 17⁰⁰ – 21⁰⁰ regisztráció
(HOTEL SARMIS / Str. Mareşal Averescu nr. 7)
- 19⁰⁰ – 21⁰⁰ vacsora
(HOTEL SARMIS étterme/ Str. Mareşal Averescu nr. 7)

Péntek, május 20.

- 9⁰⁰ – 20⁰⁰ egész napos szakmai kirándulás (idegenvezetővel)
az alábbi útvonalon:
*Déva – Vajdahunyad (vár) – Brád (Arany múzeum) –
Marosillye (Bethlen kastély) – Déva (városnézés)*
indulás: a SARMIS Hotel melletti parkolóból
ebéd: Brádon az Ana Maria vendéglőben
- 20⁰⁰ – 22⁰⁰ vacsora
(HOTEL SARMIS étterme/ Str. Mareşal Averescu nr. 7)

Szombat, május 21.

Helyszín: Hunyad Megyei Tanfelügyelőség „Spiru Haret” terem
(Str. Gh. Bariţiu nr. 2)

- 8⁰⁰ regisztráció
- 9⁰⁰ konferencia megnyitó, köszöntők
- 9³⁰ előadások
- 10³⁰ kávészünet
- 11⁰⁰ előadások
- 13³⁰ ebéd (HOTEL SARMIS étterme)
- 15⁰⁰ előadások
- 16³⁰ kávészünet
- 17⁰⁰ előadások
- 18⁰⁰ kerekasztal beszélgetés
- 20⁰⁰ kultúrműsorral egybekötött díszvacsora (HOTEL SARMIS)
*a dévai Szent Ferenc Alapítvány Margaréta
gyermek-táncsoportja közreműködésével*

Vasárnap, május 22.

hazautazás

PROGRAM

Thursday, May 19

- 17⁰⁰ – 21⁰⁰ registration
(HOTEL SARMIS / Str. Mareşal Averescu nr. 7)
- 19⁰⁰ – 21⁰⁰ dinner
(HOTEL SARMIS restaurant/ Str. Mareşal Averescu nr. 7)

Friday, May 20

- 9⁰⁰ – 20⁰⁰ excursion:
Deva – Hunedoara – Brad – Ilia – Deva
departure: from the parking next to the Hotel SARMIS
lunch: Brad, Ana Maria restaurant
- 20⁰⁰ – 22⁰⁰ dinner
(HOTEL SARMIS restaurant/ Str. Mareşal Averescu nr. 7)

Saturday, May 21

Location: Hunedoara County School Inspectorate
(Str. Gh. Barişiu nr. 2)

- 8⁰⁰ registration
9⁰⁰ ceremonial opening of the conference
9³⁰ presentations
10³⁰ coffee break
11⁰⁰ presentations
13³⁰ lunch (HOTEL SARMIS restaurant)
15⁰⁰ presentations
16³⁰ coffee break
17⁰⁰ presentations
18⁰⁰ round table discussions
20⁰⁰ banquet
(HOTEL SARMIS restaurant)

Sunday, May 22

departure

ELŐADÁSOK / PRESENTATIONS

A rendelkezésre álló technológiák alkalmazása és várható eredményei The Application of Available Technologies and their Expected Results

Ülésvezető / Chairman: FERENCZ József

9³⁰ **MIHÁLY Szabolcs**
*Térinformatikai szabványok az innovatív termékfejlesztés
szolgáltatásában*
*Standards of Geographic Information for Innovative
Product Developments*

10⁰⁰ **BUSICS György**
Az egykori hossz mértékegység, a királyi öl rekonstrukciója
Reconstruction of the Ancient Length Unit

10³⁰ – 11⁰⁰ **kávészünet**

11⁰⁰ **TÓTH Sándor**
*Egy körtemplom szabatos felmérése a királyi hossz mértékegység
visszaállítása céljából*
*Precise Detail Survey of a Round Church to Reconstruct the
Ancient Royal Length Unit*

11³⁰ **RÁKOSSY Botond József**
A román kataszter tündöklése és nyomorúsága
The Splendor and Misery of Romanian Cadastre

12⁰⁰ **MÁRTON Huba**
Térinformatika az ingatlan nyilvántartásban
Geographic Information Systems in Cadastre

12³⁰ **SIKI Zoltán**
Földmérő dolgok internete
Internet of Surveying Things

13³⁰ – 15⁰⁰ **ebédszünet**

15⁰⁰ **SEBŐK Tamás, KOLESÁR András**
Földmérési alappontok közösségi helyszínelése
Community Feedback about National Control Points

15³⁰ **ERDÉLYI Marcell**
A 3D modellek időbeli változásainak vizsgálata új megközelítésből
A New Approach for Analyzing Temporal Changes of 3D Models

16⁰⁰ **ERDÉLYI Marcell**
A kiegyenlítő görbék alkalmazása a vasúti pályáivék szabályozása terén
The Application of Regression Curves in Railway Curves Regulation

16³⁰ – 17⁰⁰ **kávészünet**

17⁰⁰ **FERENCZ József, ERDÉLYI Marcell**
Technológiánk újabb fejlesztése elérhető tudományos-technikai megvalósítások alkalmazásával
The New Development of Our Technology Using Accessible Scientific and Technological Implementations

17³⁰ **FERENCZ József, ERDÉLYI Marcell**
Felújított technológiánk a megújuló szolgáltatásaink és termékeink forrása
Our Renewed Technology, the Source of Renewable Services and Products