

**M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet – gyakorlati alkalmazások  
konferencia  
2011. 11. 25.  
Nyme GEO, Székesfehérvár**

**A rendezvény védnöke: Barsiné Pataky Etelka,  
a Magyar Mérnöki Kamara elnöke**

**PROGRAM**

- 9.00- Regisztráció
- 9:40 Megnyitó, Barsiné Pataky Etelka MMK elnök, Holéczy Ernő tagozati elnök  
9.50 Dr. Mélykúti Gábor köszöntője, Nyme GEO dékán  
10.00 Kovács István: M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet  
10.20 Dr. Ágfalvi Mihály: Geodéziai technikák alkalmazása gépészeti ellenőrző mérésekben
- 10.50 szünet
- 11.00 Kiss Albert: Geodéziai feladatok a Budapesti Állat- és Növénykert fejlesztéseiben  
11.30 Szente Károly: M6 autópálya építését megelőző régészeti feltárások geodéziai munkái  
12.00 Kunfalvi Péter: Geodéziai mérések sportrendezvényeken
- 12.20 – 13.00 Állófogadás
- 13.00 Holéczy Ernő: A MMK szerepe az e-közmű kialakításában  
13.20 Jankovics Gábor: Ez itt a reklám helye, reklámozzuk azt, amink van! M.2. Tervezési segédlet  
13.50 Kéri Gyula: A NOSTRA cementgyár építésének geodéziai munkái
- 14.20 Szünet
- 14.30 Klein Pál: Ipari geodéziai mérések az ISD Dunaferr ZRt-nél  
15.00 Dr. Siki Zoltán - Zemkó Szonja: Mozcászvizsgálati mérések Internetes megjelenítése  
15.30 Erdei János: Speciális méretellenőrzési feladatok megoldása GeoSzett program segítségével
- 16.00 – 17:00 Fórum, levezető: Kovács István
- Igazolások kiadása a továbbképzésről.

**MMK továbbképzési pontok: hallgatóknak 2 pont, előadóknak 3 pont.**

A részvétel regisztrációhoz kötött, a regisztrálni a <http://mmk-ggt.hu/reg/j2011.php> címen lehet.

## TEMATIKA

**Kovács István** (MMK-GGT, 11-0226) **M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet**  
(20 perc)

(A segédlet kidolgozásának rövid bemutatása, a főbb változások, a konferencia célja, további tervek.)

**Dr. Ágfalvi Mihály** (NyME-GEO, 07-0056) **Geodéziai technikák alkalmazása gépezeti ellenőrző mérésekben** (30 perc)

**Kiss Albert** (BME, 01-0789) **Geodéziai feladatok a Budapesti Állat- és Növénykert fejlesztéseiben** (30 perc)

(Viszonylag kevés geodétának adatik meg, hogy ilyen környezetben dolgozzon. Érdekesebb feladatok: ellipszis alaprajzú zsiráfház gömbsüveg alakú tetőzete építéséhez való előzetes kitérés, vagy a Nagyszikla kupolája alatti tüzivíz tároló medence próbaterhelés alatti 3D alakváltozása mérésének előkészítése.)

**Szente Károly** (Meridián Kft., Szekszárd, 17-0410) **M6 autópálya építését megelőző régészeti feltárások geodéziai munkái** (30 perc)

(Építési beruházásokat megelőző régészeti feltárásokhoz kapcsolódó geodéziai, térinformatikai feladatok bemutatása.)

**Kunfalvi Péter** (Geodézia Kft., Szekszárd) **Geodéziai mérések sportrendezvényeken** (20 perc)

(A nemzetközi atlétikai versenyeken a dobó és ugrószámoknál már évek óta mérőállomásokkal határozzák meg a hosszakat. Eddig nálunk a hazai versenyeken még a hagyományos mérőszalagos meghatározást alkalmazták. Idén augusztusban Szekszárdon rendezték meg az atlétikai magyar bajnokságot, melyre cégünket kérték fel a dobószámok mérésére.)

**Holéczy Ernő** (MMK-GGT, 19-0112) **A MMK szerepe az e-közmű kialakításában** (20 perc)

(A jogszabály előkészítés folyamata, tervező és szakértő mérnökök igényei, tagozati javaslatok, tervezett működés.)

**Jankovics Gábor**(földmérő mérnök, tervező, szakértő, 03-0558) **Ez itt a reklám helye, reklámozzuk azt, amink van!** (30 perc)

(Az M.2. Tervezési segédlet reklámozásának szükségessége a megrendelői körökben, műszaki dokumentációk fontossága, tartalma, minőségirányítási elvek, előre megállapodott fix, egyösszegű díjszabási rendszerek elvi problémái, szakmai szabályzatok felülbíráltása beszerzések során, majdnem mindenkire előnytelen versenyhelyzet generálása, gyakorlatias mérnök utánpótlás nevelés.)

**Kéri Gyula** (Földmérő Kft., Nagykanizsa, 20-0081) **A NOSTRA cementgyár építésének geodéziai munkái.** (30 perc)

**MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA**  
**GEODÉZIAI ÉS GEOINFORMATIKAI TAGOZATA**

*Surveying and Geo-information Division of the Hungarian Chamber of Engineers*  
*Sektion für Geodäsie und Geoinformatik der Ungarischen Ingenieurkammer*

---

(A bükkösvi kőbánya előkészítő munkálatai, nagytömegű földmunkák geodéziája, vasútépítés a kőbánya területén, a királyegyházi cementgyár építése, előkészítő munkák, tereprendezés, vasútépítés a cementgyár területén, GNSS technológia építésgeodéziai alkalmazása.)

**Klein Pál** (ISD Dunafer Zrt., Dunaújváros, 07-0011) ***Ipari geodéziai mérések az ISD Dunafer Zrt-nél*** (30 perc)

(Térinformatikai tevékenység. A technológiai folyamat berendezéseire kapcsolódó mérések

(koksoló, kohó, nagyolvasztó, acélmű, hengermű), süllyedésmérés. Darupálya mérések körülményei, módjai, egyenesremérés. Mérési körülmények ipari környezetben, mérnökgeodézia sajátosságok.)

**Dr. Siki Zoltán** (BME, 01-0796) – **Zemkó Szonja** (BME): ***Mozgásvizsgálati mérések Internetes megjelenítése*** (30 perc)

(Az előadásban az automatizált, robot mérőállomással történő adatgyűjtéstől, az adatok relációs adatbázisban tárolásán keresztül kerül bemutatásra a mozgásvizsgálati adatok térkép alapú megjelenítése, mindenki számára elérhető nyíltforrású technológiákra alapozott megoldásokkal.)

**Erdei János** (Map-Szoft Kft., Dombóvár) ***Speciális méretellenőrzési feladatok megoldása GeoSzett program segítségével*** (30 perc)

(Hagyományos technológiával nem vizsgálható méretek meghatározása. Kiegyenlítő síkok, körök, vonalak alkalmazása; koordináta-rendszerek szerepe; megbízhatósági mérőszámok meghatározása; elvi(nominális) értékektől való eltérések kimutatása.)