

**M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet – gyakorlati alkalmazások**  
**2011. 11. 25.**

**NymE GEO, Székesfehérvár**

**A rendezvény védnöke: Barsiné Pataky Etelka, a MMKamara 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

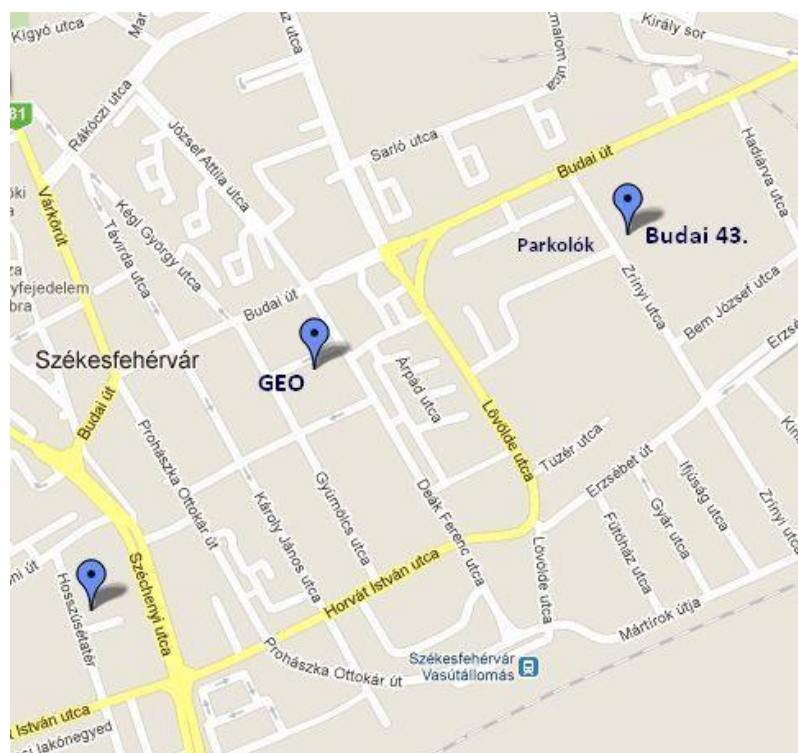
15.00 Dr. Siki Zoltán - Zemkó Szonja: Mozcászvizsgálati mérések Internetes megjelenítése

15.30 Erdei János-Farkas Balázs: Speciális méretellenőrzési feladatok megoldása GeoSzett program segítségével

**16.00 – 17:00 Fórum, levezető: Kovács István**

Igazolások kiadása a továbbképzésről a rendezvény zárásakor történik.

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



## 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 gépészeti 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 kitűzés, 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 felülbírálnak a 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)

(A bükkösi 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 Dunaferr ZRt., Dunaújváros, 07-0011) **Ipari geodéziai mérések az ISD Dunaferr Zrt-nél** (30 perc)

(Térinformatikai tevékenység. A technológiai folyamat berendezéseivel kapcsolódó mérések (koksoló, kohó, nagyolvasztó, acélmű, hengermű), süllyedésmérés. Darupálya mérések körülményei, módjai, egyenesremérés. Mérési körülmények ipari környezetben, mérnökgeodézia sajátosságok.)

**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*

---

**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-Farkas Balázs (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.)