

**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*

## Mérnökgeodézia Konferencia 2024

az MMK Geodéziai és Geoinformatikai Tagozat és  
a Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Mérnöki Kamara szervezésében  
2024. november 5.

Helyszín: BME K épület mf. 26. Oltay terem

|       |                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00  | A konferencia megnyitása                                                                                                                   |
|       | <b>Általános szekció</b>                                                                                                                   |
| 9:10  | <i>Rákossy Botond</i> : Romániai Geodéták Kamarája                                                                                         |
| 9:40  | <i>Molnár Sebestyén</i> : Mérnökgeodéziai tapasztalatok Norvégiából                                                                        |
| 10:10 | <i>Molnár Bálint</i> : Pontfelhők kiértékelése a földmérői gyakorlatban                                                                    |
| 10:40 | <i>Stenzel Sándor</i> : A parajdi sóbánya monitoring rendszere                                                                             |
| 11:10 | <i>Vinkó Ákos</i> : A vasúti ívszabályozás hazai (MÁV) gyakorlatának kihívásai és korlátai                                                 |
| 11:40 | <i>Szilágyi László</i> : Bányatérképek szerkesztése mesterséges intelligencia támogatásával                                                |
| 12:05 | <i>Mercsek Péter</i> : Határvonalak és átfedések a lézerszkennelésben: SLAM, statikus és mobil megoldások                                  |
| 12:30 | <b>Ebédszünet</b>                                                                                                                          |
|       | <b>Diplomadíj szekció</b>                                                                                                                  |
| 13:30 | <i>Janurik Zalán</i> : GeoComPy és Instrumentman: Python könyvtár fejlesztése robot mérőállomások vezérlésére GeoCOM protokollon keresztül |
| 13:45 | <i>Böröcz Balázs</i> : Magyarországi méhlegelők területi elhelyezkedésének becslése SENTiNEL-2 műhold felvételek alapján                   |
| 14:00 | <i>Rampton-Krammer Adrienn</i> : Közműkutatás – földalatti közművek utólagos térképezése                                                   |
|       | <b>Poszter szekció</b>                                                                                                                     |
| 14:15 | <i>Takács Bence</i> : Közutak geodéziai előírása és geometriai követelményei című Ütügyi Műszaki Előírás (UME) megújítása                  |
| 14:25 | <i>Hrutka Bence Péter</i> : A geodézia szerepe autonóm terepi jármű útvonaltervezésében                                                    |
| 14:35 | <i>Siki Zoltán</i> : QGIS E-ING import/export modul                                                                                        |
| 14:45 | <b>Konferencia zárása</b>                                                                                                                  |