

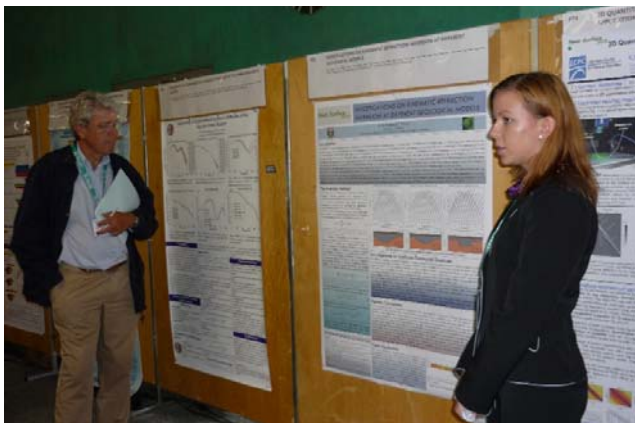
## EAGE, Near Surface 2010, Zürich

2010. szeptember elején sor került doktoranduszi tevékenységünk első komolyabb, külföldi nemzetközi konferenciájára Zürichben. Második PhD-évünket megkezdve igazán fiatal résztvevőknek számítottunk, a Miskolci Egyetemről érkezve pedig doktoranduszként ketten alkottuk az összes magyar előadót a konferencián.

Az EAGE szervezésében a Near Surface 2010 konferenciát a zürichi egyetemen (ETH, Zürich) rendezték meg. Maga az egyetem nagyon szép természeti adottságokkal rendelkezik, határában igazi svájci tájkép (tehenekkel, zöld legelőkkel) tárult a szemünk elé. Már a regisztrációtól kezdve a konferencia szervezői nagyon segítőkészen álltak rendelkezésünkre, nyilván látták rajtunk, hogy az adott környezetben még nem mozgunk egészen otthonosan.



Somogyiné Molnár Judit előadást tart



Paripás Noémi poszterelőadásán

A konferencián 279 résztvevő jelent meg. A konferencia három napja alatt (2010. szept. 6–8.) egyidejűleg két szekcióban folytak szakmai előadások, illetve egy szekcióban poszterelőadások. A korábbi szokásokat megtartva az előadások a mérnök- és környezetgeofizika tudományok széles körét érintették. Kiemelnénk néhányat a nem szokványos témák közül, pl. a nukleáris hulladék-lerakó helyek geofizikai vizsgálata, a geotermális kutatások és a távérzékelés. Egyikünk, *Somogyiné Molnár Judit* a második napon a „Geotechnical Investigations” szekcióban tartott szóbeli előadást, melyben (*Dr. Dobróka Mihállyal* közös kutatásuk eredményeit) egy új közetfizikai modellt és annak alkalmazhatóságát mutatta be. Másikunk, *Paripás Anikó Noémi* a harmadik napon az „Innovations in Modelling, Inversion and Data Processing” szekcióban tartott poszterelőadást, melynek során (*Dr. Ormos Tamással* közös kutatásuk eredményeit) egy, a tanszékünkön kifejlesztett kinematikai refrakciós inverziós módszert és annak vizsgálatát mutatta be különböző földtani modelleken. Az előadások mellett 24 cég képviseltette magát kiállított műszereikkel az erre a célra kialakított, közel 300 m<sup>2</sup>-es területen.

A szakmai tudás bővítésén túl a konferencián lehetőségünk nyílt személyes ismeretségekre is szert tenni olyan neves szakemberekkel, akiknek korábban „csak” tudományos cikkeiket olvastuk különböző folyóiratokban. Erre remek lehetőséget biztosított a konferencia első napjának végén, a hallgatóság jelentős részvételével tartott „Ice Breaker Party”. Ám a konferencia „csúcspontja” – a válságnak némileg ellentmondva – az igazán színvonalas gálavacsora volt, melyet a második nap este a 871 m magas Uetliberg hegyen található Hotel Uto Kulm éttermében rendeztek meg, ahonnan csodálatos kilátás nyílt Zürich városára.



Az eddigi legnagyobb (64) csatornaszámú geoelektromos műszer a terepi bemutatón



Prónay Zsolt és Ormos Tamás egy mérnök-szeizmikus hullámforrást figyelnek a terepi bemutatón

A helyszín és a kiszolgálás is kifogástalan volt. A konferencia utolsó napja után, szeptember 9-én kirándulást szerveztek a NAGRA által működtetett Grimsel Test Site föld alatti kőzet-laboratóriumába, amelyen sajnos már nem tudunk részt venni. Összességében elmondhatjuk, hogy szakmai életünk eddigi legszínvonalasabb nemzetközi konferenciáján vettünk részt, és reméljük, még lehetőségünk lesz több hasonló rendezvényen előadást tartani. Valószínűleg



Törös Endre a Grimsel-tó mellett

Magyarország is alkalmas lenne egy hasonlóan magas rangú konferencia megrendezésére, hiszen szép tájakat, jól működő egyetemeket mi is fel tudunk mutatni.

A jövő évben Leicesterben (UK), utána Párizsban tervezik megrendezni az EAGE Near Surface konferenciáit.

Jó Szerencsét!

*Paripás Anikó Noémi és Somogyiné Molnár Judit*



A Grimsel-tó avagy a svájci CH, nem kell hozzá geofizika, de ha megszomjazol, akár ihatsz is belőle