

Mádlné Dr. Szőnyi Judit

professzúravezető

Tóth József és Erzsébet Hidrogeológia Professzúra

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C

Tárgy: beszámoló nemzetközi konferencián való részvételről

Tisztelt Professzúravezető!

A Tóth József és Erzsébet Hidrogeológia Professzúra által kiírt pályázaton elnyert támogatás felhasználásáról készített utazási beszámolómat szeretném benyújtani.

A Hidrogeológusok Nemzetközi Egyesületének (IAH) szervezésében került megrendezésre a 45th IAH Congress – Groundwater and Life: Science and Technology into Action (<http://iah2018.org/>) éves világkonferencia Tedzsonban (Daejeon), a Koreai Köztársaságban. A kongresszus fő célja, hogy a különböző területekről érkező szakemberek számára egy olyan fórumot biztosítson, mely lehetőséget ad az aktuális vízügyi problémák gazdasági–társadalmi hatásainak megvitatására; valamint új módszerek, karszthidrogeológiai, geofizikai és gyakorlati–mérnöki alkalmazások bemutatására. Az előadásokon és a tudományos beszélgetéseken kívül terepi és kulturális ismeretszerzésre is lehetőséget biztosítottak a kirándulás során.

A kongresszuson doktori kutatási témámat adtam elő: egyik előadásomban Közép-Európa legnagyobb tavi ökoszisztémájának (Balaton) felszínalatti vízzel való kapcsolatát elemeztem. A modern regionális vízáramlási szemlélet és az ehhez kapcsolódó módszerek új perspektívákat nyitnak: a tóban megcsapolódó felszínalatti vizet eddig nem vették figyelembe, a tó vízmérlegében nem került meghatározásra. A felszínalatti vizekkel való kapcsolat nemcsak a tó vízmennyiségi és -minőségi állapotának megőrzése szempontjából fontos, hanem a térségben tervezett vízkivétel hatásainak megértése miatt is. A másik tanulmány a források klasszikus vizsgálatán túl (hidrográfelemzés) szemléltette, hogy a források szisztematikus vizsgálatával a felszínalatti áramlási rendszerek megérthetők: áramlási irányok, rendszerek, kémiai és hőmérsékleti mintázatok mutatathatók ki. Ez a megközelítés minden vizsgálati területen alkalmazható, leginkább olyan területeken, ahol nem állnak rendelkezésre kutak.

A visszajelzések alapján előadásaim hasznosnak bizonyultak: több előadásban is visszautaltak rájuk felhasználva az elhangzottakat, a szünetekben és a kiránduláson pedig tudományos kérdéseket vitattunk meg a résztvevőkkel. Mindemellett, a szakmai és emberi kapcsolatokat is ápoltam, bővítettem.

A rendezvényen való részvételem nagyban hozzájárult szakmai fejlődésemhez, a megszerzett tudásanyagot az oktatásban is kamatoztathatom. Továbbá lehetőségem nyílt a nemzetközi együttműködés elősegítésére.


A konferencián való részvételemhez a Tóth József és Erzsébet Hidrogeológia Professzúra támogatását az alábbi költségvetés alapján használtam fel.

	igényelt		felhasznált
	USD	HUF	HUF
Regisztrációs díj	250	~63.000	—
Szállás		~90.000	—
Útiköltség (Budapest–Szöul–Budapest repülőút)		250.000	186.600 75.792
Összesen		250.000	262.392

Egyúttal kérem a Professzúravezetőt a fenti költségvetés jóváhagyására, mely 12.392 HUF-tal több, mint a pályázott összeg, a repülőjegyek árainak ingadozása miatt.

Köszönöm a Professzúra támogatását!

Budapest, 2018. október 13.


.....
Tóth Ádám