

HAZAI IS NEMZETKÖZI TANULMÁNYI VERSENYEKEN ÉS KONFERENCIÁKON VALÓ RÉSZVÉTELÉRŐL SZÓLÓ ÚTI BESZÁMOLÓ

Doktori kutatásomban a medenceléptékű hő- és tömegtranszport folyamatok véges elemes numerikus modellezésével és értelmezésével foglalkozom. Az alább jelzett konferencián, a tavalyi akadémia évre elnyert, és augusztusban „*kiválóan megfelelet*” minősítést kapott ÚNKP pályázatomban elvégzett munkámat mutattam be 15 perces (szóbeli) prezentáció formájában. A prezentált kutatásból egy kézirat elkészítése folyamatban van.

Tavaszi pályázatomban a(z) 49th *IAH Congress Malaga 2019 Groundwater management and governance coping with water scarcity* elnevezésű szakmai konferenciára kértem anyagi támogatást a regisztrációs díj, a szállásköltség, valamint poszternyomtatás elszámolásához. A konferencia helye és időpontja a következő volt: Malaga (Spanyolország), 2019. szeptember 22-27. Az említett ötnapos konferencia az *IAH (International Association of Hydrogeologists)* szervezet éves kongresszusa, melyet a British Geological Survey, a TOTAL, a SUEZ, a Hydropuls, a HiDRALiA és az EMESA támogatott. A hét közepén a szervezők olyan szakmai kirándulásokkal készültek a résztvevőknek, melyek során bemutatták a térség főbb vízföldtani jellemzőit (a karsztos–porózus víztartók kapcsolatát). A záróceremónián közölt adatok alapján, idén több mint 700 előadó mutatta be aktuális kutatását poszter vagy szóbeli prezentáció formájában. Az előadások meglehetősen változatosak voltak, melyeket a szervezők a következő témákba (*topic*) osztottak: Groundwater assessment and management; Groundwater and climate change; Groundwater sustainability and governance; Groundwater footprint and virtual water; Tools, methods and models to study groundwater; Groundwater wetlands and natural heritage; Karst Hydrogeology; Groundwater quality and pollution processes; Groundwater and socio-economic development in Latin-America; Urban groundwater.

Előadásomat, a konferencia utolsó napján, az 5.4. (*Innovative approaches for understanding groundwater flow system*) szekcióban tartottam meg *Numerical investigation of the combined effect of different driving forces in the Buda Thermal Karst, Hungary* címmel angol nyelven. Az előadás tartalmával és minőségével mind a nemzetközi szakmai közönség, mind a magyar kollegák elégedettek voltak. Ezen kívül, a konferencián lefolytatott beszélgetések nagyon sokat segítettek munkám letisztult megfogalmazásában; a jóindulatú tanácsok/kritikák pedig nagyban hozzájárulnak kutatásom folytatásához.

Budapest, 2019. 09. 30.



Szijártó Márk

doktorandusz hallgató

Eötvös Loránd Tudományegyetem

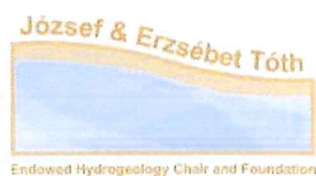
MEGJEGYZÉS

Ahogy a pályázati támogatás megindoklásában már jeleztem; egy másik doktorandusz hallgatóval, Modrovits Kamillával béreltünk egy kétágyas szobát a konferencia ideje alatt. Erről a szállás egyben adott igazolást, ezért mindkettőnkhez ugyan az a számla tartozik! Kérem ezt vegyék figyelembe a kifizetés során!



NUMERICAL INVESTIGATION OF THE COMBINED EFFECT OF DIFFERENT DRIVING FORCES IN THE BUDA THERMAL KARST, HUNGARY

Márk Szijártó, Attila Galsa, Ádám Tóth, László Lenkey,
Judit Mádl-Szőnyi



27th September, 2019



