

Úti jelentés a 46th IAH Congress konferencián való részvételről

Szabó Zsóka – PhD hallgató

Környezettudományi Doktori Iskola

Az International Association of Hydrogeologists évente megrendezi az „IAH Congress” nevű rendezvényt, idén 2019. szeptember 22. és 27. között Malagában (Spanyolország). A konferencián a résztvevők a modern hidrológia legfontosabb kérdésköreit felölelő szekciókban mutatták be kutatási eredményeiket, melyre egyetemekről, cégektől és vízművektől is érkeztek résztvevők, így kiváló alkalmat nyújtott a kapcsolatok építésére, illetve a már korábban megismert szakemberekkel való újbóli találkozásra is.

A konferenciára, melyen idén vettem részt először, az MSc diplomamunkám eredményeinek előadásával készültem „*The importance of fluid flow system evaluation in the understanding of hydraulic trapping of hydrocarbons – Case study of Hajdúszoboszló and Ebes gas fields, Hungary*” címmel, melyet a „Tools, methods and models to study groundwater” témakör „Advanced modelling tools for subsurface hydrology: from the vadose zone to deep environments” szekcióban adtam elő.



1. ábra: Előadás az IAH konferencián

Doktori kutatásom egy 2018 októberében elindult H2020 projektbe illeszkedik (ENeRAG – Excellency Network Building for Comprehensive Research and Assessment of Geofluids), melynek egyik fontos témája (és egyben doktori kutatási témám) a célzott felszínalatti



2. ábra: Az ENeRAG csapata az IAH konferencián

vízutánpótlás. Ehhez számos témakör kapcsolódott a konferencián, pl. „Groundwater assessment and management”, „Groundwater and climate change”, „Groundwater sustainability and governance”, illetve „Tools, methods and models to study groundwater”, így lehetőségem nyílt megismerni a legfrissebb kutatási eredményeket és megismerkedni azokkal a cégekkel, akik ezzel a témával nap, mint nap foglalkoznak. Az IAH Managed Aquifer Recharge Commission meetingjén találkozhattam a szakma neves képviselőivel, többek között a szervezet egyik vezetőjével Enrique Fernández Escalantével. Továbbá megismerhettem a szervezet munkáját, illetve tájékozódhattam a munkájukhoz való csatlakozás lehetőségeiről is.

A Tehetséggondozási Tanács utazási pályázatán a konferencia regisztrációs díját, illetve a szállás költségét pályáztam meg.

2019. 09. 30.

Szabó Zsóka

Szabó Zsóka

PhD hallgató

Környezettudományi Doktori Iskola

Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék