

## Tisztelt Tehetséggondozási Tanács!

2021. július 7-9. között került megrendezésre az International Symposium on Geofluids (vGeofluids21) virtuális konferencia, melynek célja, hogy közös platformot teremtsen a geofluidumok különböző szakterületeivel foglalkozó kutatók és szakemberek számára, hogy elmélyíthessék tudásukat előadások, valamint szakmai beszélgetések és viták segítségével. A konferencián az alábbi szekciókban adhattak elő a résztvevők:

1. Energy flow systems and related fluids in the lithosphere
2. Managed aquifer recharge and groundwater flow systems
3. Geoenery, thermal water and hydrocarbon systems
4. Natural contamination and hazards of geofluids
5. Fluid–rock interactions and hydrogeochemical reactions

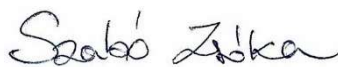
A konferenciára benyújtott absztraktom és előadásom címe „The Effectivity and Potential of Rooftop Rainwater Harvesting by Shallow Well Infiltration in Kerekegyháza, Hungary”, melyet a „*Managed aquifer recharge and groundwater flow systems*” szekcióban adtam elő. E szekció szorosan kapcsolódik a doktori munkámhoz, melynek témája „A célzott felszínalatti vízutánpótlás lehetőségei a lokális felszín alatti vízáramlási folyamatok tükrében, a Duna-Tisza közti Homokhátság területén”.

A konferencián való részvétel lehetőséget biztosított a kutatási eredményeim széles körű ismertetésére és a témával kapcsolatos szakmai konzultációra. Ezen túlmenően a konferencián elhangzó előadások, különösen a „*Managed aquifer recharge and groundwater flow systems*” és a „*Natural contamination and hazards of geofluids*” előadásai segítették a doktori munkám, valamint a hidrogeológia szakterületében történő elmélyülést, új összefüggések megértését.

A konferencia a Diamond Congress Kft. platformján zajlott, ahol számos lehetőség volt a résztvevők közötti kommunikációra. Többek között a „poster hall” és a „virtual lobby” használatával online beszélgethettünk egymással az előadásokról és poszterekről, személyesebbé téve ezzel a konferenciát. E szakmai beszélgetések lehetőséget adtak az előadásom megvitatására, valamint új ötleteket és tanácsokat kaptam a doktori munkám folytatásával kapcsolatban is.

A Tehetséggondozási Tanács, a konferencián történő részvételemet segítő, támogatását ezúton is nagyon köszönöm.

Mende, 2021.07.23.



.....  
Szabó Zsóka

PhD hallgató

Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék  
Eötvös Loránd Tudományegyetem