

Úti jelentés a 10. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlésről a 2019/2020 Utazási Pályázathoz

Az idén, 2019-ben 10. születésnapját ünneplő Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés helyszíne Mátraháza volt, amelyet 2019. szeptember 5-7. között rendeztek meg a Magyar Tudományos Akadémia Mátraházai Üdülőjében. Az első két napon a magyar kőzetan és geokémia különböző ágainak képviselőitől ismerhettük meg a legújabb eredményeiket, az alábbi fő témakörökben: magmás, metamorf és üledékes kőzetan-geokémia valamint ezek anyagvizsgálati, termodinamikai és szerkezetföldtani vonatkozásai; továbbá vulkanológia; ércteleptan; archeometria és környezeti geokémia. Az utolsó napon pedig terepbejáráson lehetett részt venni, ahol mélyebb betekintést nyerhettünk a Mátra geológiai felépítésébe és kialakulásának történetébe. Részletesebben megismerkedhettünk a Mátra miocén tűzhányó tevékenységével, mofettákkal, riolitokkal, valamint a Parádfürdő környéki Ilona-völgy Au-Ag polimetallikus ércesedésével, mindezt a hegység földtörténeti korszakain keresztül bemutatva.

Összesen 33 szóbeli előadást hallgathattunk meg 8 szekcióban, minden szekciót az adott témakör egyik meghívott neves kutatója nyitott, majd ezeket követte a többi szóbeli előadás, a szekciók végén pedig a kérdéseknek és a szakmai vitának is helyet adtak. Poszter szekcióban is lehetőség volt a kutatási eredményeket bemutatni, amelyre szeptember 5-én került sor. Ezen felül a fiatal kutatók, hallgatók részt vehettek prezentációjukkal egy kisebb versenyen. Egy szakmai zsűri értékelte a bemutatójukat és szeptember 6-ai gálavacsora előtt kihirdették a győzteseket, mind szóbeli, mind poszter kategóriában.

Én az előadásomat szeptember 6-án tartottam 14:45-től 15:00-ig, az alábbi címmel: „A történelmi bányászat hatása a geokémiai és mikrobiológiai folyamatokra a Dráva folyó árterén”, amellyel a környezeti geokémia szekciót erősítettem. Előadásomban a Dráva folyó magyarországi szakaszán gyűjtött talajok és üledékek geokémiai és mikrobiológiai vizsgálati eredményeit mutattam be, amelyekre az alpi eredetű történelmi bányászat nagyban rányomta a bélyegét.

A konferencián különböző intézetek, cégek, vizsgálólaboratóriumok képviselői is részt vettek. A konferencia jó lehetőséget biztosított, hogy geológus kollégáim kutatását még jobban megismerhessem, a saját eredményeimet a hazai kőzetan és geokémia képviselői előtt bemutathassam és hogy a tanácsaik, észrevételeik alapján szakmailag fejlődhessek, pozitív irányba előremozdítva a kutatásomat.



1. ábra: Előadás a 10. Közettani és Geokémiai Vándorgyűlésen (Forrás: 2019 10KGVGY).



2. ábra: Előadás a 10. Közettani és Geokémiai Vándorgyűlésen (saját fénykép).

Budapest, 2019.12.19.