

Utazási pályázat beszámoló 2019
Albániai expedíció – Kutatóút
Lovász Anikó

Mesterszakos diplomamunkámban az albániai Dinaridák ofiolitos egységeiben található rézércesedések genetikai tanulmányozását tűztük ki célul témavezetőmmel. A vizsgálat fókuszában Albániában megjelenő ismeretlen eredetű rézércesedések álltak, melyek az ország rézkészletének jelentős hányadát adják, vizsgálatuk azonban modern ércteleptani módszerekkel korábban nem történt meg.

Ennek folytatásaként vágtam bele a PhD kutatásomba, ugyanis a mesterszakos diplomamunkán túl számos lehetőség, nagyhatású új eredmény várat még magára. Célunk specializált ásványtani, közettani, geokémiai, ércteleptani munkát végezni, melynek segítségével az ország korábban ismeretlen teleptípusú ércesedései meghatározhatóvá válnának, a kapott eredmények továbbá a készletek pontosabb számításához, metallurgiai kérdések megválaszolásához, illetve akár eddig nem ismert előfordulások felfedezéséhez is hozzájárulhatnak. A műszeres vizsgálatokkal az ércképződési körülmények, az érchozó fluidum eredete is meghatározható volna, melyekről eddig nem volt ismeretünk.

Ezekhez a további kutatásokhoz elengedhetetlen volt egy nagyvolumenű terepbejárás, szisztematikus mintavételezés, mely a Tehetséggondozási tanács utazási pályázatának segítségével volt kivitelezhető.

2019. szeptember 9-től 13-ig volt lehetőségem az albán geológus kollegákkal terepre menni. Autóval közel egy napos utazással lehet az országot elérni, így szeptember 7. éjszaka indultam Albániába és 14-én érkeztem Magyarországra. A kollegákkal már több ízben dolgoztunk együtt, így a munka – térképezés, szisztematikus mintavétel - gördülékenyen zajlott.

A gyűjtött minták feldolgozása megtörténik a következő hónapokban, mely eredmények publikálása a következő években várható.



Lovász Anikó
ELTE TTK, Ásványtani Tsz.