

Hajdu Sándor – Ártéri szintek kialakulása a Duna Baja és Stari Slankamen közötti szakaszán

Tudományos részkérdés:

A Duna bal partján – a Bácska területén - található ártéri szintek numerikus koradatainak meghatározása és összefüggések keresése a klimatikus és tektonikus folyamatokkal.

Módszerek - Gyakorlati és elméleti munkáim:

- *terepen végzett fúrás és mintavételezés, minták felcímkézése - megjelölése,*
- *minták előkészítése, kiértékelése, majd az eredményekből következtetések levonása*
- *egyéb laboratóriumi tevékenységek*

Személyes részvétel:

A mintavételezés 2022. augusztus 5. és 7. között történt Szerbia területén több településen. A mintavételezés során kézfúrós mintavételezést alkalmaztuk, melyben a fúrási részt végeztem, továbbá a felszínre kerülő minták címkézését és szeparálásánál, valamint a fúrószárak szét- és összeszerelésénél, a segédeszközök pakolásánál is segédkeztem.

A mintaelőkészítés során az egyetem OSL laborjában végeztem el a minták savazását, száraz szitálását, szemcseméret szerinti osztályozását...stb.

A geomorfológiai térképezés során a laptopomon lévő QGIS programban megjelenített domborzatmodellen határoltam le a főbb fluviális formákat – műholdképeket elemeztem.

Ezen munkák eredményeit felhasználva kezdtem el több szakirodalom elolvasása után a TDK dolgozatom megírását. Eredményeim előállításánál az önálló munkához folyamodtam.