

**mgr inż. Aleksandra Garbacz**  
**III rok kształcenia w Szkole Doktorskiej**  
**Dyscyplina: nauki biologiczne**  
**Prešovská univerzita v Prešove, Katedra Ekologii (Słowacja, Prešov)**

W dniach 10.08.-08.09.2024 r. miałam przyjemność zrealizować zagraniczny staż naukowy pt. „Metody biomonitoringu i możliwości ich wykorzystywania” na Prešovská univerzita v Prešove w Katedrze Ekologii (Słowacja, Prešov). Moim opiekunem naukowym stażu była Pani Doc. RNDr. Lenka Demková, PhD. Staż odbyłam przy wsparciu programu ERASMUS+.



Fot. 1. Aleksandra Garbacz z opiekunem stażu Panią Doc. RNDr. Lenką Demková, PhD.



Fot. 2. Prešovská univerzita v Prešove



Fot. 3. W tle Prešovská univerzita v Prešove

Celem wyjazdu było poszerzenie wiedzy i kompetencji oraz zdobycie nowych umiejętności badawczych z zakresu metod biomonitoringu i możliwości ich wykorzystania. Staż umożliwił poznanie wybitnych naukowców, udział w pracach badawczych w terenie obejmujących m.in. zbieranie prób środowiskowych, pomiary *in situ*, pracę z GIS oraz zapoznanie się z metodami biomonitoringu. Ponadto program stażu obejmował m.in. analizę laboratoryjną poprzez przygotowanie próbek do analizy i ich obróbkę w warunkach laboratoryjnych, a także tworzenie baz danych, prezentację prac badawczych i uniwersyteckich oraz promocję programu Erasmus+. Podczas stażu miałam okazję zapoznać się z pracownikami, doktorantami i studentami Uniwersytetu oraz z wyposażeniem znajdującym się w jednostce.



Fot. 4. Laboratorium w Katedrze Ekologii





Fot. 5. Badania terenowe

Udział w zagranicznym stażu naukowym umożliwił także zwiedzenie najważniejszych obiektów miasta Prešov oraz zapoznanie się z kulturą regionu.



Fot. 6. Muzeum Regionalne w mieście Prešov



Fot. 7. Konkatedra Świętego Mikołaja



Fot. 8. Prešovský samosprávny kraj





Fot. 9. Teatr Jonáša Záborského



Fot. 10. Kolumna Mariańska



Fot. 11. Pomnik symbolizujący 49°N równoleżnik przecinający centrum miasta



Fot. 12. Pomnik symbolizujący konia

Staż w tak wysokiej klasy jednostce naukowej o randze międzynarodowej poszerzył moją wiedzę i kompetencje oraz pozwolił na zdobycie nowych umiejętności. Umożliwił poznanie nowych metod i procedur badawczych, zdobycie praktycznego doświadczenia w pracy terenowej, a także poznanie nowych metod biomonitoringu z wykorzystaniem systemów informacji geograficznej. Ponadto pozwolił na doskonalenie kompetencji językowych i umiejętności komunikacyjnych, poznanie wielu wspaniałych ludzi oraz na budowanie przyszłej współpracy.