

mgr Aleksandra Szabelska

absolwentka kierunku Biologia, specjalność: biologia molekularna

doktorantka I roku Wydziału Biologii i Biotechnologii, Katedra Zoologii

Na ostatnim roku studiów magisterskich odbyłam trzymiesięczną praktykę zagraniczną na Uniwersytecie w Rostock (Niemcy), w Institut für Biowissenschaften - Abteilung Tierphysiologie. Program praktyk obejmował własny projekt dotyczący filogeografii wieloszczeta, nereidy różnobarwnej *Hediste diversicolor*. Materiał pozyskiwałam z dna w przybrzeżnej części Morza Bałtyckiego, na terenie Niemiec i południowej Danii. W laboratorium DNA prowadziłam badania wieloszczetów metodami stosowanymi w systematyce molekularnej, które obejmowały: utrwalanie tkanek zwierzęcych, izolację DNA, PCR, metody oczyszczania produktów PCR, sekwencjonowanie, dopasowywanie sekwencji; poznałam także programy używane do analizy sekwencji DNA. Praca w międzynarodowym towarzystwie sprzyjała pogłębianiu wiedzy i wykorzystywaniu w praktyce wiedzy zdobytej w trakcie studiów na Wydziale Biologii i Biotechnologii, UWM w Olsztynie, a także rozwój umiejętności językowych. Dodatkowym plusem są uzyskane cenne opinie oraz kontakty, zarówno prywatne, jak i oficjalne.

Bardzo serdecznie zachęcam wszystkich studentów do wykorzystania możliwości wyjazdu i odbycia stażu, praktyki w trakcie studiów. To bardzo cenne doświadczenie, które w moim przypadku zaprocentowało w wyborze przyszłej drogi zawodowej i otwiera na dalszy rozwój :)

