

Kucsinka Bence
Gyógyszervegyész-mérnök MSc
Hollandia, Groningen
Erasmus+ szakmai gyakorlat
Groningeni egyetem
2024.10.01. – 2024.11.30.

2024 őszén az Erasmus+ program keretében lehetőségem nyílt részt venni egy külföldi szakmai gyakorlaton, amelyet a Groningeni Egyetemen, Hollandiában végeztem. A gyakorlat során a szintetikus biotechnológia kutatócsoport tagjaként dolgozhattam, és olyan kutatásokban vehettem részt, amelyek nagyban kapcsolódnak az otthoni kutatási témámhoz.



A kutatás célja, új módszereket kidolgozása enzimek katalitikus reakciók kivitelezésére, amelyek fenntarthatóbbá és hatékonyabbá tehetik a vegyipari folyamatokat. A csoport tagjaként rengeteg új technikát sajátíthattam el, és betekintést nyerhettem a legújabb tudományos kutatásokba és fejlesztésekbe. A kutatás során alkalmazott laboratóriumi technikák és a tudományos eszközök, amelyekkel dolgoztam, sokkal fejlettebbek voltak, mint amit az egyetemi tanulmányaim során megszoktam, így a gyakorlati tapasztalataim hatalmas előnyt jelenthetnek a jövőbeli karrierem szempontjából.

A mindennapi munkám során lehetőségem volt szoros együttműködésben dolgozni a kutatócsoport tagjaival, akik nemcsak szakmailag, hanem emberileg is rendkívül támogatóak és inspirálóak voltak. A csoportban hollandokon kívül rengeteg más nemzetiségűből származó kutatóval ismerkedhettem meg, és több személyes barátságot is sikerült létesítenem.



Groningen az egyik legészakibb városa Hollandiának, lakossága pedig csupán tizede Budapestnek, ami tökéletes helyszínnek bizonyult számomra a gyakorlat elvégzésére. A városban bárhova el lehet jutni biciklivel kevesebb mint fél óra alatt, és az utak is ennek megfelelően vannak kialakítva. Az egyik legérdekesebb tapasztalat számomra az volt, hogy a kereszteződésekben az autók és a biciklik felváltva közlekednek, így az embernek oda kell figyelni, amikor keresztül próbál jutni egy ilyen elágazáson. Mivel Groningen egy diákváros így bárki megtalálhatja a neki megfelelő szabadidős elfoglaltságot, illetve a városban mindig van lehetőség egy munka utáni közös sörözésre egy helyi kocsmában.

Össességében mindenkinek csak ajánlani tudom, hogy ha lehetősége nyílik részt venni egy külföldi szakmai gyakorlaton az Erasmus+ program keretében, ne habozzon jelentkezni. Olyan tapasztalatokkal és élményekkel gazdagodhat, amelyek későbbi karrierje során biztosan hasznosíthatóak lesznek.