

Marczinkó Levente

Szakmai önéletrajz

2002-ben születtem Székesfehérváron.

2021-ben tettem érettségi vizsgát a székesfehérvári Ciszterci Szent István Gimnáziumban.

2021-től vagyok a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának hallgatója.

Motivációk

Általános iskolás koromtól kezdve érdekelték a természettudományok, elsősorban a kémia és a biológia. Sokáig orvos vagy vegyészmérnök szerettem volna lenni, de végül is jelentkezésem a Gyógyszerésztudományi Karra adtam be. A kurrikulumok hallgatása során a természetes vegyületek komplexitása lenyűgözött, és II. évtől kezdődően a Kar Szerves Vegytani Intézetében TDK munka keretein belül lehetőségem nyílt hasonló vegyületek szintézisére. A TDK munka mellett immár harmadik éve demonstrátorként is részt veszek az Intézetben a szerves kémia gyakorlati oktatásában. Az MD-PhD képzés lehetőséget nyújtana számomra, hogy a kutatói munkában még inkább elmélyüljek, és mind a gyakorlati, mind az elméleti képzés során az ehhez szükséges további tudást megszerezsem.

Tudományos Diákköri munkásságom

Az elmúlt 3 évben a Szerves Vegytani Intézetben végzett munkásságom során a következő eredményeket értem el, egy tudományos diákköri konferencián való előadás és III. helyezés mellett:

- Kinazolin-származékok szintézise különböző aminosavak felhasználásával
- Kinazolin, szulfonamid és tiokarbamid csoportokat tartalmazó vegyületek szintézise
- Szimmetrikus kinazolin-tiokarbamid-származékok szintézise

PhD munkásságom

2026-ban pályázatot adtam be a Semmelweis Egyetem „Gyógyszertudományok és egészségügyi technológiák” Doktori Tagozatában „A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai” doktori programra, MD-PhD képzésre. A Gyógyszertudományok és Egészségügyi Technológiák Tagozat döntése szerint a megpályázott képzésre felvételt nyertem.