



Tematy prac magisterskich

dostępne w roku akademickim 2019/2020 w grupie badawczej
dr hab. Anny Niedźwieckiej, prof. IF PAN
w Środowiskowym Laboratorium Fizyki Biologicznej Instytutu Fizyki
Polskiej Akademii Nauk
annan@ifpan.edu.pl

1. Właściwości spektralne i kwasowo-zasadowe analogów końca 5' mRNA z podstawnikami w pozycji N² w stanie podstawowym i wzbudzonym
2. Otrzymywanie, charakterystyka spektralna i hydrodynamiczna oraz oddziaływania białek natywnie nieuporządkowanych znakowanych fluorescencyjnie

Możliwe są również **inne tematy prac magisterskich** w zakresie **biofizyki molekularnej**, od opracowywania nowych protokołów otrzymywania białek, do analiz statystycznych w oparciu o dane eksperymentalne lub bioinformatyczne, **w zależności od zainteresowań i celów zawodowych** Magistranta/ki.

Grupa jest otwarta na przyjęcie utalentowanych osób poszukujących wiedzy, chcących pracować i efektywnie wykorzystać czas studiów. Możliwe jest **zawarcie umowy o dzieło** na wykonanie prac badawczych. Zapraszam do kontaktu zarówno studentów studiów magisterskich, jak i licencjackich. **Tematy prac licencjackich** mogą być sformułowane **indywidualnie**.

Osoby zainteresowane zapraszam do kontaktu

dr hab. Anna Niedźwiecka, prof. IF PAN
Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
Al. Lotników 32/46
02-668 Warszawa
pokój III-29
tel. 22 116 3516



Oddziaływania i Dynamika Strukturalna
Białek Natywnie Nieuporządkowanych
NCN UMO-2016/22/E/NZ1/00656