



Pracownia Chemoinformatyki i Modelowania Molekularnego (CHEMM)
w Instytucie Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk poszukuje magistranta
do pracy przy projekcie OPUS pod tytułem: “Assessing protein-ligand complexes with ML/DL
models trained on molecular dynamics-based descriptors”
finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki

Wymagania:

- Tytuł licencjata lub inżyniera uzyskany na kierunku informatyka, bioinformatyka, fizyka, chemia, biotechnologia lub pokrewne.
- Dobra znajomość języka angielskiego.
- Chęć napisania pracy magisterskiej z zakresu komputerowo wspomaganego procesu projektowania leków (CADD).

Dodatkowe atuty:

- Wiedza z zakresu bioinformatyki, cheminformatyki lub komputerowego projektowania leków.
- Znajomość podstawowych technik uczenia maszynowego i/lub uczenia głębokiego.
- Umiejętność programowania w języku Python.

Oferujemy:

- Elastyczne godziny pracy z możliwością pracy zdalnej.
- Stypendium 1000 zł brutto na okres 6 miesięcy (z możliwością przedłużenia).

Przykładowe zadania:

- Analiza danych z eksperymentów dokowania i symulacji molekularnych.
- Tworzenia oprogramowania wspomagającego komputerowe projektowanie leków.
- Budowa i trening modeli uczenia maszynowego i/lub głębokiego.

Termin nadsyłania zgłoszeń: 7 maja 2023

Zainteresowanych prosimy o wysłanie CV na adres pawel@ibb.waw.pl oraz jakub.poziemski@ibb.waw.pl (z dopiskiem „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust. z 2002r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.)”)

Zastrzegamy sobie możliwość kontaktu tylko z wybranymi kandydatami.