



OFERTA PRACY DLA STUDENTA W PROJEKCIE BADAWCZYM:

OPUS Narodowego Centrum Nauki pt. *"Ścieżki przemian konformacyjnych i molekularne mechanizmy agregacji amyloidogennego fragmentu H insuliny"* realizowanym na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego

Kierownik projektu: dr hab. Wojciech Dzwolak, prof. UW

Wymagania wobec kandydatów:

- Aktualny status studenta chemii, biologii, fizyki, lub kierunków pokrewnych.
- Ukończone studia licencjackie na kierunku chemia, biologia, lub fizyka.
- Silne zainteresowanie problematyką badań na styku chemii i biologii.
- Znajomość języka angielskiego.
- Zaangażowanie w pracę naukową.
- Silna motywacja do pracy i chęć realizowania badań naukowych w ramach studiów magisterskich.

Opis zadań:

W ramach projektu badane są procesy lawinowego „sklejania się” krótkich peptydów (uwalnianych w wyniku enzymatycznego trawienia białek) w toksyczne dla tkanek agregaty podobne do tych pojawiających się w przebiegu chorób Alzheimera i Creutzfeldta-Jakoba (choroba prionowa). Celem projektu (i badań prowadzonych przez stypendystę-magistranta) będzie zgłębienie mechanizmów tych procesów m.in. poprzez zastosowanie spektroskopii w podczerwieni i dichroizmu kołowego.

Typ konkursu NCN: OPUS – NZ

Termin składania ofert: 25 września 2017, godzina 12:00.

Forma składania ofert: pocztą elektroniczną na adres wdzwolak@chem.uw.edu.pl

Warunki zatrudnienia:

Kwota stypendium: **1 000 PLN** miesięcznie.

Okres wypłacania stypendium: **18** miesięcy.

Stypendium będzie wypłacane w ratach na podstawie umowy zawartej między jednostką a studentem.

Planowane **rozpoczęcie pracy: październik 2017.**

Dodatkowe informacje:

Zgłoszenia należy przysyłać na adres **wdzwolak@chem.uw.edu.pl**

Wymagane dokumenty:

- CV zawierające informacje o tematyce dotychczasowych badań (np. w trakcie pracy licencjackiej), zainteresowaniach akademickich i badawczych, ewentualnych wyróżnieniach, etc.
- List motywacyjny;
- W przypadku uzyskania już licencjatu - skan dokumentu poświadczającego ukończenia studiów wyższych na wymaganych w naborze kierunkach;
- Oświadczenie następującej treści: **„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 ze zm.”**

Ocena aplikacji kandydatów zostanie przeprowadzona przez komisję konkursową zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów naukowych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną na Wydziale Chemii UW w Warszawie.

Ewentualne pytania należy kierować drogą e-mailową do kierownika Projektu (wdzwolak@chem.uw.edu.pl).