



## OFERTA PRACY DLA STUDENTA W PROJEKCIE BADAWCZYM:

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

**Kierownik projektu:** dr hab. Wojciech Dzwolak, prof. U.W.

### **Wymagania wobec kandydatów:**

- Aktualny status studenta chemii, biologii, fizyki, lub kierunków pokrewnych;
- Ukończone studia licencjackie na kierunku chemia, biologia, lub fizyka z dobrą znajomością chemii fizycznej i spektroskopii molekularnej;
- 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 OPUS nr UMO-2015/17/B/NZ1/00832 pt. "*Ścieżki przemian konformacyjnych i molekularne mechanizmy agregacji amyloidogenego fragmentu H insuliny*" Student będzie zaangażowany w 18-miesięczne badania wpływu enzymów na samoorganizację nanowłókien amyloidowych z wykorzystaniem m.in. pomiarów kinetycznych opartych o fluorescencję sond molekularnych i spektroskopię w podczerwieni; szczegółowe zadania:

- 1) Przeprowadzanie eksperymentów oraz bieżący przegląd literatury;
- 2) Analiza danych oraz sporządzanie raportów;
- 3) Popularyzowanie wyników badań, w tym prezentacje konferencyjne.

Typ konkursu NCN: OPUS – NZ

Termin składania ofert: 4 stycznia 2017, godzina 12:00.

Forma składania ofert: pocztą elektroniczną na adres [wdzwolak@chem.uw.edu.pl](mailto: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.

Planowany termin rozpoczęcia pracy: luty 2017.

### Dodatkowe informacje:

Zgłoszenia proszę przysyłać na adres [wdzwolak@chem.uw.edu.pl](mailto:wdzwolak@chem.uw.edu.pl)

### Wymagane dokumenty:

- CV zawierające szczegółowe informacje na temat tematyki pracy licencjackiej kandydata/kandydatki; informacje o zainteresowaniach akademickich i badawczych, ewentualnych wyróżnieniach wynikających z prowadzenia badań naukowych, stypendiach, nagrodach, doświadczeniu naukowym, udziale w konferencjach naukowych i projektach badawczych;
- List motywacyjny;
- 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](mailto:wdzwolak@chem.uw.edu.pl)).