



**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 (**już, bądź w perspektywie najbliższych kilku miesięcy**) 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: 15 marca 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.

Planowane **rozpoczęcie pracy między marcem a wrześniem (najpóźniej) 2017.**

Dodatkowe informacje:

Zgłoszenia należy przesyłać 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).