



Konkurs na stypendium dla studenta/studentki – magistranta/magistrantki w ramach projektu **OPUS** finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki

***„Nowe perspektywy dla tetrafunkcyjnych silseskwioksanów typu double-decker jako molekularnych rusztowań dla reaktywnych grup organicznych”***

**Nazwa stanowiska:** Student / Studentka

**Liczba stypendiów:** 3

**Instytucja oferująca stypendium:** Zakład Chemii Metaloorganicznej, Wydział Chemii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

**Czas trwania projektu:** 9 miesięcy (od 01.10.2018r.)

**Kwota stypendium:** 900 PLN miesięcznie

**Zadania badawcze:**

Planowane są do przeprowadzenia badania, związane są z realizacją zagadnień badawczych projektu dotyczą syntez molekularnych, tetrafunkcyjnych pochodnych silseskwioksanów typu double – decker (DDSQ) w oparciu o procesy katalityczne – optymalizacji badanych procesów a także poszukiwania potencjalnych dróg wykorzystania otrzymanych na tej drodze nowych związków.

**Oczekiwania wobec kandydatów:**

1. Ukończone studia licencjackie z zakresu chemii lub kierunków pokrewnych
2. Dobre oceny z egzaminów (średnia ocen ze studiów)
3. Dobra wiedza z zakresu technik laboratoryjnych wykorzystywanych w chemii nieorganicznej i metaloorganicznej, szczególnie z uwzględnieniem syntezy związków krzemooorganicznych.
4. Zainteresowanie chemią metaloorganiczną (procesy katalityczne)
5. Samodzielność, kreatywność i wysoka motywacja do badań naukowych
6. Dobra znajomość języka angielskiego

**Lista wymaganych dokumentów:**

1. List motywacyjny
2. CV uwzględniające osiągnięcia i zainteresowania naukowe kandydata oraz dane kontaktowe
3. Wykaz ocen z przedmiotów kierunkowych realizowanych w ramach I stopnia studiów potwierdzone przez Dziekanat Wydziału, na którym realizowane były te studia.

**Forma składania ofert:** e-mailowo ([beata.dudziec@gmail.com](mailto:beata.dudziec@gmail.com) – kierownik projektu)

**Termin składania ofert:** 31. 05. 2018

**Dodatkowe informacje:**

Zgłoszenie powinno być opatrzone tytułem: „Zgłoszenie stypendium mgr OPUS”.

Laureata wyłoni komisja konkursowa. Stosowna informacja zostanie przesłana do kandydatów drogą e-mailową.

Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi kandydatami.

Ewentualne pytania należy wysyłać do kierownika projektu, dr Beata Dudziec: [beata.dudziec@gmail.com](mailto:beata.dudziec@gmail.com)