

**Nazwa jednostki:** Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Wydział Chemii, Poznań

**Nazwa stanowiska:** doktorant – stypendysta

Celem konkursu jest wyłonienie doktoranta, który będzie zaangażowany w badania w ramach projektu „Racjonalne projektowanie nanomagnetyków molekularnych: synteza, charakterystyka, opis teoretyczny oraz komputerowe modelowanie ich właściwości” finansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki w ramach umowy nr UMO-2016/21/B/ST4/02064.

**Wymagania:**

1. Ukończone studia magisterskie w dziedzinie chemii;
2. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych z dziedziny nanomagnetyków molekularnych
3. Doświadczenie badawcze związane z syntezą i charakterystyką kompleksów metali oraz ligandów typu zasad Schiffa;
4. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
5. Umiejętność pracy w grupie, samodzielność, kreatywność, motywacja
6. Odbyty staż w zagranicznej jednostce naukowej

Dodatkowymi atutami będą:

- Status doktoranta
- Doświadczenie związane z pracą w projekcie badawczym lub kierowaniu projektem badawczym
- Wystąpienia na zagranicznych konferencjach naukowych

**Opis zadań:**

Realizacja projektu polega na projektowaniu i syntezie związków kompleksowych *d*- i *f*-elektronowych jonów metali z zasadami Schiffa oraz ich charakterystyce spektroskopowej i magnetycznej.

**Typ konkursu:** OPUS

**Termin składania ofert:** 27.04.2021

**Forma składania ofert:** e-mail ([violapat@amu.edu.pl](mailto:violapat@amu.edu.pl) z kopią do [czerud@amu.edu.pl](mailto:czerud@amu.edu.pl) – kierownik projektu)

**Wysokość stypendium:** 1230 zł / miesięcznie (10 miesięcy)

**Warunki zatrudnienia:**

Doktorant będzie otrzymywał stypendium przez okres 10 miesięcy. Stypendium będzie wypłacane w ratach na podstawie umowy pomiędzy instytucją przyjmującą i stypendystą.

**Dodatkowe informacje:**

Stanowisko oferowane jest na Wydziale Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Zatrudniona osoba będzie realizowała zadania badawcze przewidziane w projekcie „Racjonalne

*projektowanie nanomagnetyków molekularnych: synteza, charakterystyka, opis teoretyczny oraz komputerowe modelowanie ich właściwości”* finansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki w ramach umowy nr UMO-2016/21/B/ST4/02064. Zatrudnienie planowane jest na okres 10 miesięcy.

**Wymagane dokumenty:**

1. List motywacyjny;
2. CV zawierające informacje o dotychczasowych osiągnięciach naukowych i wyróżnieniach wynikających z dotychczas prowadzonych badań (w tym przede wszystkim wyszczególnienie publikacji w czasopismach naukowych, wystąpień konferencyjnych, udziału w projektach badawczych, stażach, szkoleniach oraz inne wyróżnienia działalności badawczo-naukowej)
3. Odpis dyplomu magisterskiego
4. Dokument potwierdzający status doktoranta
5. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

Dokumenty należy składać w formie elektronicznej do dnia 27.04.2021 roku na adres mailowy: ([violapat@amu.edu.pl](mailto:violapat@amu.edu.pl) z kopią do [czerud@amu.edu.pl](mailto:czerud@amu.edu.pl) – kierownik projektu)

Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi kandydatami.

Planowane zatrudnienie od dnia 01.05.2021

Ewentualne pytania należy kierować do prof. dr hab. Violetty Patroniak, [violapat@amu.edu.pl](mailto:violapat@amu.edu.pl)