



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

Nazwa stanowiska: student/ka – stypendysta/ka (1 miejsce)

Wymagania:

Celem konkursu jest wyłonienie studenta/ki, który/a będzie uczestniczył/a w badaniach naukowych w ramach projektu OPUS 27 „Poszukując zrównoważonej alternatywy dla metali szlachetnych: Nowe kompleksy Mn i Ni jako katalizatory w syntezie metaloorganicznej” UMO-2024/53/B/ST4/03116.

Wymagania:

- status studenta studiów I stopnia na kierunku o profilu chemicznym
- merytoryczna wiedza z zakresu chemii organicznej i metaloorganicznej
- wysoki poziom umiejętności analitycznych
- dobra znajomość języka angielskiego
- samodzielność, kreatywność i motywacja do prowadzenia badań naukowych

Opis zadań:

Celem naukowym projektu OPUS 27 zatytułowanego: „Poszukując zrównoważonej alternatywy dla metali szlachetnych: Nowe kompleksy Mn i Ni jako katalizatory w syntezie metaloorganicznej” UMO-2024/53/B/ST4/03116 jest opracowanie nowych, selektywnych oraz przebiegających w łagodnych warunkach katalitycznych metod syntezy szerokiej gamy związków organicznych i metaloorganicznych o unikatowych właściwościach i precyzyjnej strukturze z pominięciem reaktywnych produktów ubocznych w pełni wykorzystując ogromny potencjał katalizatorów wybranych metali 3d-elektronowych. Synteza ma zostać osiągnięta z uwzględnieniem następujących kryteriów:

a) zastosowanie tanich i łatwych w syntezie kompleksów manganu oraz niklu jako aktywnych (pre)katalizatorów w reakcjach addycji i sprzęgania z wykorzystaniem nienasyconych związków organicznych, krzemoorganicznych oraz reagentów zawierających wiązanie heteroatom – wodór (E-H; E = Si, B).

b) opracowywanie nowych dróg syntetycznych ze szczególnym uwzględnieniem aspektów zielonej chemii (zastosowanie niedroгих katalizatorów zamiast katalizatorów przejściowych metalu, łagodne warunki prowadzenia procesów, pominięcie rozpuszczalników oraz toksycznych bądź reaktywnych substratów i produktów ubocznych, itp.)

W ramach realizacji projektu student/ka – stypendysta/ka będzie brał/a udział w badaniach naukowych obejmujących zagadnienia wymienione powyżej. Dodatkowo, będzie zobowiązany/a do przygotowywania na podstawie uzyskanych wyników raportów częściowych.

Typ konkursu: OPUS 27

Termin składania ofert: 29.01.2026

Forma składania dokumentów: e-mailowo (g.h@amu.edu.pl)

Wiadomość proszę zatytułować: Konkurs na stypendium naukowe student/ka w ramach projektu OPUS 27

Warunki zatrudnienia:

Student/ka będzie zaangażowany/a w prace badawcze w Projekcie i będzie otrzymywał/a stypendium przez okres 6 miesięcy. Stypendium będzie wypłacane w ratach na podstawie umowy pomiędzy instytucją przyjmującą i stypendystą/ką.

Wysokość stypendium: 1000,00 zł / miesięcznie od 01.02.2026 na okres 6 miesięcy

Dodatkowe informacje:

1. Konkurs ma charakter otwarty. Procedura rekrutacji odbywa się w oparciu o postanowienia załącznika do uchwały Rady NCN 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r.
2. Komisja Rekrutacyjna, po rozpatrzeniu wniosków o przyznanie stypendiów naukowych biorąc pod uwagę ich kompletność oraz spełnienie warunków przedstawionych w ogłoszeniu o konkursie, oceni wnioski i opracuje ranking kandydatów do stypendium. Stosowna informacja zostanie przesłana do kandydatów drogą mailową.

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys zawodowy (CV)
2. List motywacyjny
3. Dokument potwierdzający status studenta
4. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dla celów rekrutacji

Forma składania dokumentów: e-mailowo (g.h@amu.edu.pl)

Wiadomość proszę zatytułować: Konkurs na stypendium naukowe student/ka w ramach projektu OPUS 27

Ewentualne pytania należy kierować do prof. dr hab. Grzegorz Hreczycho – kierownika projektu OPUS 27 na adres g.h@amu.edu.pl