



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

Wymagania:

Celem konkursu jest wyłonienie studenta/studentki, który/która będzie prowadził/prowadziła badania naukowe w ramach projektu OPUS 27 „Projektowanie, charakterystyka oraz opis mechanizmów działania heterostrukuralnych materiałów półprzewodnikowych w układach fotokatalitycznych i ogniwach fotowoltaicznych uczulanych barwnikiem” (NCN OPUS27 nr 2024/53/B/ST5/01357).

Wymagania:

- ukończone studia I-go stopnia na kierunku chemia (preferowane) albo fizyka lub pokrewne
- znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej komunikatywnym
- doświadczenie praktyczne w co najmniej jednym z następujących obszarów chemii: synteza nieorganiczna (preferowane otrzymywanie materiałów mezoporowatych), charakterystyka fizykochemiczna materiałów, chemia materiałowa, elektrochemia, fotochemia, fotowoltaika (DSSC), kataliza (preferowane heterogeniczna), synteza organiczna,
- swoboda w posługiwaniu się literaturą naukową oraz umiejętność wyszukiwania informacji naukowej
- zaradność i samodzielność w pracy laboratoryjnej

Dodatkowymi atutami będą:

- odbyte staże w krajowych i/lub zagranicznych jednostkach naukowych
- autorstwo i/lub współautorstwo publikacji naukowych
- udział w krajowych i/lub międzynarodowych konferencjach naukowych
- doświadczenie w pisaniu publikacji naukowych w języku angielskim
- udział i nagrody w konkursach naukowych

Opis zadań

- Przygotowanie elektrod pracujących do ogniw DSSC
- modyfikacja powierzchni elektrod półprzewodnikowych
- otrzymywanie i charakterystyka materiałów hybrydowych sensybilizowanych barwnikiem
- budowa i testowanie urządzeń fotowoltaicznych

Typ konkursu: OPUS 27

Termin składania ofert: 22.03.2026

Forma składania dokumentów: e-mail (maciej.zalas@amu.edu.pl)

W tytule wiadomości proszę napisać: Student OPUS 27



Wysokość stypendium: 3000,00 zł / miesięcznie

Warunki zatrudnienia:

Warunkiem koniecznym przystąpienia do konkursu na stypendium naukowe jest bycie studentem/studentką 1. lub 2. roku studiów stacjonarnych II-go stopnia na Wydziale Chemii UAM.

Wybrany kandydat/kandydatka otrzyma stypendium naukowe w wysokości 1500 zł netto, stanowiące dodatkowe stypendium, niezależne od innych stypendiów otrzymywanych ze źródeł innych niż projekty NCN.

Stypendium naukowe przyznawane jest na okres maksymalnie 4 miesięcy.

Dodatkowe informacje

Stypendium naukowe przyznane zostanie kandydatowi/kandydatce w ramach pracy w projekcie „Projektowanie, charakterystyka oraz opis mechanizmów działania heterostrukuralnych materiałów półprzewodnikowych w układach fotokatalitycznych i ogniwach fotowoltaicznych uczulanych barwnikiem” (NCN OPUS27 nr 2024/53/B/ST5/01357) w części dotyczącej badań nad ogniwami fotowoltaicznymi typu DSSC, której kierownikiem jest dr hab. Maciej Zalas, prof. UAM (maciej.zalas@amu.edu.pl).

Wymagane dokumenty, tj.: zgłoszenie do konkursu, CV, dyplom potwierdzający uzyskanie stopnia naukowego licencjata lub inżyniera, dokument potwierdzający status studenta studiów stacjonarnych II-go stopnia na Wydziale Chemii UAM oraz zgoda na przetwarzanie danych osobowych, należy przesyłać wyłącznie w formie elektronicznej na adres kierownika projektu (maciej.zalas@amu.edu.pl) najpóźniej do dnia 22. marca 2026 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi najpóźniej 24. marca 2026 r.

Treść zgody RODO:

Zgodnie z art. 6 ust.1 lit a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.) wyrażam zgodę na przetwarzania danych osobowych innych niż: imię, (imiona) i nazwisko; imiona rodziców; data urodzenia; miejsce zamieszkania (adres do korespondencji); wykształcenie; przebieg dotychczasowego zatrudnienia, zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb aktualnej rekrutacji.";