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

**Nazwa stanowiska:** stypendysta-student (2 miejsca)

Celem konkursu jest wyłonienie studenta-stypendysty, który będzie uczestniczył w badania w ramach projektu SONATA BIS 9 „Funkcjonalne diimidy naftalenowe jako materiały do zastosowań w dwu-funkcyjnych urządzeniach elektrofluorochromowych oraz ogniwach fotowoltaicznych” finansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki, nr umowy UMO- 2019/34/E/ST5/00103.

**Wymagania:**

1. Status studenta: pierwszego lub drugiego stopnia na Wydziale Chemii UAM
2. Motywacja do pracy naukowej i zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą;
3. Umiejętność pracy w zespole
4. Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
5. Predyspozycje do prowadzenia naukowych badań eksperymentalnych
6. Podstawowe wiadomości dotyczące technik syntezy organicznej i zastosowania metod analitycznych oraz technik izolacji czystych związków z mieszaniny poreakcyjnej
7. Osiągniecia naukowe w postaci publikacji z chemii organicznej lub elektrochemii oraz/lub udział w projektach badawczych będą dodatkowym atutem
8. Wiedza z zakresu elektrochemii, luminescencji oraz spektroelektrochemii będzie dodatkowym atutem

**Opis zadań**:

Głównym celem naukowym projektu „Funkcjonalne diimidy naftalenowe jako materiały do zastosowań w dwu-funkcyjnych urządzeniach elektro-fluorochromowych oraz ogniwach fotowoltaicznych” jest synteza nowych pochodnych donorowo-akceptorowych zawierających elektronoakceptorowe grupy NDI oraz ich charakterystyka elektrochemiczna i spektroskopowa w celu określenia ich użyteczności jako materiałów aktywnych w urządzeniach elektrofluorochromowych. Krótki opis projektu dostępny jest pod adresem: https://projekty.ncn.gov.pl/opisy/451966-pl.pdf

Główne zadania Studenta będą związane z syntezą i charakterystyką nowych związków donorowo-akceptorowych opartych na NDI, a następnie zbadanie ich właściwości elektrochemicznych oraz fotofizycznych. Otrzymywane związki będą charakteryzowane pod kątem ich użyteczności jako funkcjonalnych materiałów w elektronice organicznej.

Oferujemy:

* Praca w młodym, rozwijającym się zespole naukowym.
* Możliwość rozwijania i doskonalenia doświadczenia z zakresu chemii organicznej i elektroniki organicznej.
* Wsparcie i miła atmosfera pracy.

**Typ konkursu:** SONATA BIS

**Termin składania ofert: 29.11.2023**

**Warunki zatrudnienia:**

Stypendium naukowe przez okres 9 miesięcy.

Wysokość stypendium naukowego: 1000 zł/miesiąc

Planowane rozpoczęcie pracy: grudzień 2023r.

**Zgłoszenia do projektu należy kierować do:**

prof. UAM dr hab. Monika Wałęsa-Chorab

na adres e-mail: [mchorab@amu.edu.pl](mailto:mchorab@amu.edu.pl)

lub osobiście: Wydział Chemii ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8 pok. 3.2

**Klauzula informacyjna RODO:**

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza  w Poznaniu z siedzibą: ul. Henryka Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań.

2. Administrator danych osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: [iod@amu.edu.pl](mailto:iod@amu.edu.pl).

3. Celem przetwarzania Pani/ Pana danych osobowych jest realizacja procesu rekrutacji na wskazane stanowisko pracy.

4. Podstawę prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych stanowi Art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz  Kodeks Pracy z dnia26 czerwca 1974 r. (Dz.U. z 1998r. N21, poz.94 z późn. zm.).

5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji.

6. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pani/Pana danych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych.

7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.

8. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 – 193 Warszawa.

9. Podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa, w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

10. Pani/ Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu

**Proszę o zamieszczenie i podpisanie w składanych dokumentach następującej klauzuli:**

Zgodnie z art. 6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016r.) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych innych niż wskazane w art. 221 Kodeksu Pracy (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.