

## **Stypendium doktoranckie w zakresie fizykochemii powierzchni (fizyka / chemia / nanotechnologia)**

Stypendium finansowane ze środków Narodowego Centrum Nauki w ramach projektu badawczego SONATA BIS nr 2023/50/E/ST3/00704.

**Jednostka:** Centrum NanoBioMedyczne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ul. Wszechnicy Piastowskiej 3, 61-614 Poznań

**Dziedziny badań:** fizyka (fizyka powierzchni, fizyka chemiczna); chemia (kataliza heterogeniczna, chemia fizyczna); inżynieria (inżynieria materiałowa, inżynieria chemiczna)

**Termin składania wniosków:** 30.06.2024 godz. 23:59 (Europa/Warszawa)

**Data rozpoczęcia:** 01.10.2024

**Godziny tygodniowo:** 40

**Liczba dostępnych stypendiów:** 1

**Opis oferty:** 4-letnie stypendium doktoranckie w Centrum NanoBioMedycznym Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu w grupie Prof. UAM dr. hab. Mikołaja Lewandowskiego ([www.surface-science.pl](http://www.surface-science.pl)). Projekt będzie dotyczył zjawisk transferu ładunku elektrycznego w katalizatorach jednoatomowych składających się z żelaza i epitaksjalnego grafenu. Do głównych obowiązków Doktoranta należeć będą przygotowywanie modelowych katalizatorów w warunkach ultra-wysokiej próżni (UHV), wykonywanie badań dyfrakcji elektronów niskiej energii (LEED) i rentgenowskiej spektroskopii fotoelektronów (XPS), udział w realizacji pomiarów skaningowej mikroskopii/spektroskopii tunelowej (STM/STS), odbiciowo-absorbpcyjnej spektroskopii w podczerwieni z modulacją polaryzacji (PM-IRRAS) oraz temperaturowo programowanej desorpcji (TPD), a także analiza i prezentacja wyników.

### **Wymagania formalne:**

1. Ukończone studia magisterskie z fizyki, chemii, inżynierii materiałowej lub nauk pokrewnych;
2. Gotowość do poświęcenia się pracy naukowej;
3. Elastyczność w zakresie godzin pracy;
4. Dobra znajomość języka angielskiego;
5. Dokumenty: list motywacyjny, życiorys z wykazem publikacji i wystąpień konferencyjnych (jeśli występują), kopia dyplomu magisterskiego, list referencyjny od opiekuna naukowego (niekoniecznie promotora pracy magisterskiej).

### **Dodatkowe informacje:**

**Korzyści:** Realizacja rozprawy doktorskiej w interdyscyplinarnym zespole badawczym, praca na wysokiej klasy aparaturze naukowej zlokalizowanej w nowoczesnym centrum badawczym, uczestnictwo w wyjazdach do grupy partnerskiej w projekcie z Uniwersytetu w Graz (Austria), możliwość prezentacji wyników na konferencjach oraz bycie współautorem publikacji naukowych.

**Proces selekcji:** Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną (osobiście lub poprzez Internet).

**Termin składania wniosków:** Termin składania wniosków upływa 30.06.2024, jednakże w przypadku znalezienia odpowiedniego Kandydata/Kandydatki przed tym terminem nabór może zostać zakończony wcześniej.

### **Strony internetowe zawierające dodatkowe informacje związane z ofertą:**

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2023-06-15-lut7739ikitila/streszczenia/599559-pl.pdf>

<https://www.surface-science.pl>

<https://cnbm.amu.edu.pl>

**Adres e-mail do przesyłania zgłoszeń:** [lewandowski@amu.edu.pl](mailto:lewandowski@amu.edu.pl) (z kopią na [cnbmadm@amu.edu.pl](mailto:cnbmadm@amu.edu.pl))

## Należy zamieścić w aplikacji:

### KLAUZULA ZGODY

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.";

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis osoby biorącej udział w rekrutacji)

### 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 dnia 26 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 obowiązkowe 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.