



UNIwersytet
WARSAWski

Wydział Chemii



**Oferta pracy: doktorant-stypendysta w projekcie badawczym
OPUS 15 finansowanym przez**



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Tytuł projektu: *Badanie spektroskopowe zmiennych konformacyjnie monowarstw peptydowych związanych z metalem: ku nowym wszechstronnym nanoczuJNIkom optycznym* (przyznanego decyzją NR DEC-2018/29/B/ST4/01310)

Kierownik projektu: dr Agata Królikowska

Wymagania:

1. Tytuł magistra chemii (najlepiej chemii fizycznej) lub fizyki.
2. W chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie: status doktoranta, uczestnika studiów doktoranckich prowadzonych przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni, instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk, instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej utworzony na podstawie odrębnych przepisów; alternatywnie status uczestnika seminarium doktorskiego i praca nad przygotowaniem rozprawy doktorskiej.
3. Nieobowiązkowe, ale bardzo korzystne: udokumentowane doświadczenie naukowe (takie jak publikacje, udział w projektach badawczych, wystąpienia plakatu lub ustne na konferencjach naukowych, udział w krajowych lub międzynarodowych konkursach chemicznych).
4. Doświadczenie w syntezie i charakterystyce nanocząstek plazmonowych i spektroskopii oscylacyjnej będzie atutem, ale nie jest obowiązkowe.
5. Inne umiejętności zawodowe: analiza i przedstawianie wyników; obsługa komputera (w tym oprogramowania chemicznego), biegłość w języku angielskim (mowie i piśmie).
6. Umiejętności personalne: silna motywacja do pracy naukowej, kreatywność, odpowiedzialność, umiejętność pracy zespołowej, komunikatywność i chęć do nauki.

Zadania w projekcie:

1. Synteza i charakterystyka właściwości nanostruktur plazmonowych.
2. Udział w pomiarach dynamicznego rozpraszania światła i potencjału zeta oraz widm UV-Vis.
3. Analiza za pomocą spektroskopii powierzchniowo wzmocnionego rozpraszania ramanowskiego (SERS) aktywności plazmonowej wytworzonych nanostruktur oraz ich odpowiedzi SERS dla układów sfunkcjonalizowanych peptydami zdolnymi do zmiany konformacyjnej pod wpływem zewnętrznego bodźca (pH, jony metalu ważnego biologicznie itp.).
4. Interpretacja wyników eksperymentalnych i obliczeniowych oraz ocena działania zaprojektowanych i wykonanych nanoczuJNIków.

Warunki stypendium:

- miejsce realizacji zadań badawczych: **Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego**
- okres pobierania stypendium: **36 miesięcy**
- wysokość stypendium: **3500,00 PLN/m-c**
- finansowanie wyjazdów na konferencje naukowe w ramach projektu



UNIwersYTET
WARSAWski

Wydział Chemii



Wydział Chemii
Uniwersytet Warszawski

Wymagane dokumenty:

- opinia promotora pracy magisterskiej
- wykaz ocen ze studiów I i II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich
- odpis dyplomu ukończenia studiów magisterskich (lub inny dokument potwierdzający ich ukończenie)
- życiorys (CV), zawierający spis artykułów naukowych, prezentacji konferencyjnych, nagród, staży międzynarodowych, stypendiów, warsztatów; informację o udziale w projektach badawczych
- list motywacyjny, zawierający krótki opis zainteresowań naukowych kandydata/teki, głównych zalet i osiągnięć kandydata/teki, oraz motywacji do pracy w projekcie
- informacja o przetwarzaniu danych osobowych (wzór poniżej).

Termin składania dokumentów upływa z dniem **15.05.2019**

Zgłoszenia należy przysyłać na adres: akrol@chem.uw.edu.pl, temat wiadomości: OPUS-DOKTORANT.

Wybrani kandydaci/teki **mogą** zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną przed Komisją Rekrutacyjną, za pomocą poczty e-mail – stosowna informacja zostanie przesłana najpóźniej do dnia **17 maja 2019**. Możliwe jest odbycie rozmowy poprzez SKYPE lub telefon.

Decyzja komisji będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej do **22.05.2019**.



UNIwersYTET
WARszawSKI

Wydział Chemii



Wydział Chemii
Uniwersytet Warszawski

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Uniwersytet Warszawski informuje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@adm.uw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu: przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania stypendysty i zawarcia umowy o wypłatę stypendium naukowego oraz czynności związanych z pobieraniem stypendium naukowego na Uniwersytecie Warszawskim;
4. Podane dane będą przetwarzane na podstawie Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki (załącznik do uchwały Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016 r., umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego, w ramach którego przeprowadzany jest konkurs oraz Pani/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych);
5. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne do uczestnictwa w procedurze konkursowej o stypendium. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w procedurze konkursowej.
6. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym;
7. Dane przechowywane będą przez okres do czasu rozliczenia projektu, w ramach którego jest przeprowadzany proces konkursowy, przez instytucję finansującą projekt tj. Narodowe Centrum Nauki (jednak w przypadku pobierania stypendium przez okres nie krótszy niż 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym zakończono wypłatę stypendium);
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
9. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.



UNIwersytet
WARSAWski

Wydział Chemii



KLAUZULA ZGODY

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski, z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania stypendysty i zawarcia umowy o wypłatę stypendium na Uniwersytecie Warszawskim.

Zostałem poinformowany o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne

.....

(miejsowość i data)

.....

(podpis osoby ubiegającej się o stypendium)



UNIwersYTET
WARszawSKI

Wydział Chemii

