



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



OFERTA PRACY W PROJEKCIE NA STANOWISKU

DOKTORANT/KA–STYPENDYSTA/KA

w projekcie OPUS 18 Narodowego Centrum Nauki:



N A R O D O W E C E N T R U M N A U K I

"Dynamiczna kontrola warstw hybrydowych do wzmacnianych plazmonowo układów transmitujących lub konwertujących energię, otrzymanych poprzez antygalwaniczną redukcję ciekłokrystalicznych nanocząstek metali szlachetnych"

Kierownik projektu: dr Michał Wójcik

Oferuję ciekawą pracę w zespole naukowym Pracowni Syntezy Nanomateriałów Organicznych i Biomolekuł Wydziału Chemii UW.

Wymagania:

- wykształcenie wyższe chemiczne lub pokrewne.
- posiadanie statusu doktoranta/ki (w dniu rozpoczęcia prac),
- doświadczenie z zakresu otrzymywania nanocząstek metalicznych (synteza, oczyszczanie) oraz charakteryzacji otrzymanych materiałów z wykorzystaniem różnorodnych technik fizykochemicznych,
- doświadczenie z zakresu pracy z ciekłokrystalicznymi materiałami hybrydowymi na bazie nanocząstek,
- mile widziane dowody wcześniejszej aktywności naukowej, takie jak: publikacje, współudział w projektach badawczych, postery i prezentacje, uczestnictwo w konferencjach,
- silna motywacja do pracy, kreatywność, odpowiedzialność, umiejętność pracy w zespole, komunikatywność i chęć uczenia się,
- znajomość języka angielskiego.



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



Zadania doktoranta:

1. Synteza małych (ok. 1.5 nm) nanocząstek złota oraz ich charakterystyka strukturalna.
2. Przeprowadzanie reakcji wymiany ligandów na małych nanocząstkach złota oraz nanoklastrach wraz z optymalizacją procesu oczyszczania otrzymanych układów hybrydowych.
3. Badania strukturalne uzyskanych nanomateriałów ciekłokrystalicznych.
4. Badanie fizykochemiczne w zakresie TEM, UV-VIS, fluorymetrii i FT-IR.
5. Dynamiczne badanie samoorganizacji z wykorzystaniem SAXS i GADDS.
6. Optymalizacja składu nanomateriałów ciekłokrystalicznych.

Warunki zatrudnienia:

- miejsce realizacji zadań: Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego,
- **stypendium naukowe 3500 PLN/miesięcznie przez max. 17 miesięcy,**
- finansowanie wyjazdów na konferencje naukowe w celu prezentacji otrzymanych wyników.

Wymagane dokumenty:

- CV
- list motywacyjny
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych do celów konkursu

Termin składania aplikacji drogą elektroniczną: 10.02.2023 r. na adres: mwojcik@chem.uw.edu.pl



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



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 pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie Warszawskim;
4. Podane dane będą przetwarzane na podstawie art. 221§ 1ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 917) oraz Pani/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
5. Podanie danych w zakresie wynikającym z Kodeksu pracy jest obowiązkowe, pozostałe dane przetwarzamy za Pani/Pana zgodą na przetwarzanie;
6. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym;
7. Dane przechowywane będą przez okres: do odwołania przez Panią/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
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;



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



9. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

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 pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie Warszawskim.

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

.....

(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)