



UNIwersYTET
WARszawSKI

Wydział Chemii



OFERTA PRACY W PROJEKCIE NA STANOWISKU

DOKTORANT/KA–STYPENDYSTA/KA

w projekcie OPUS 18 Narodowego Centrum Nauki:



NARODOWE CENTRUM NAUKI

"Ciekłokrystaliczne, chiralne nanomateriały dla giętkich technologii fotonicznych"

Kierownik projektu: dr hab. Wiktor Lewandowski

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

Wymagania:

- wykształcenie wyższe chemiczne lub pokrewne. Można aplikować będąc na ostatnim roku studiów jeśli obrona pracy dyplomowej planowana jest przed 1.10.2020 r.
- posiadanie statusu doktoranta/ki (w dniu rozpoczęcia prac),
- doświadczenie z zakresu otrzymywania nanocząstek metalicznych (synteza, oczyszczanie, frakcjonowanie) oraz charakterystyki otrzymanych materiałów z wykorzystaniem różnorodnych technik fizykochemicznych,
- doświadczenie z zakresu chiralnych nanomateriałów,
- doświadczenie z zakresu pracy z ciekłokrystalicznymi materiałami kompozytowymi,
- doświadczenie z zakresu syntezy organicznej, w szczególności w zakresie syntezy ligandów 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



Wydział Chemii
Uniwersytet Warszawski

Zadania doktoranta:

1. Synteza metalicznych nanocząstek oraz ich charakterystyka strukturalna.
2. Przeprowadzanie reakcji wymiany ligandów na nanocząstkach metalicznych wraz z optymalizacją procesu oczyszczania otrzymanych układów hybrydowych.
3. Synteza organiczna związków do przygotowywania kompozytowych nanomateriałów.
4. Badania strukturalne uzyskanych nanomateriałów ciekłokrystalicznych.
5. Badanie fizykochemiczne w zakresie TEM, UV-VIS, AFM w szczególności pod kątem chiralnych właściwości strukturalnych i optycznych.
6. Badania rekonfigurowalności nanomateriałów z wykorzystaniem SAXS.
7. Optymalizacja składu nanomateriałów ciekłokrystalicznych / kompozytowych oraz metod ich przygotowywania, w kierunku uzyskania układów homochiralnych.

Warunki zatrudnienia:

- miejsce realizacji zadań: Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego,
- **stypendium naukowe 3800 PLN/miesięcznie przez max. 48 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: 07.09.2020 r. na

adres: wlewandowski@chem.uw.edu.pl

Termin rostrzygnięcia 14.09.2020 r.



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



.....
imię i nazwisko

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Administrator

Administratorem Państwa danych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa jako pracodawca.

Z administratorem można kontaktować się:

- listownie: Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (należy wskazać jednostkę organizacyjną do której kierowana jest korespondencja);
- telefonicznie: 22 55 20 355.

Inspektor Ochrony Danych (IOD)

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować mailowo: iod@adm.uw.edu.pl. Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski oraz korzystania przez Państwa z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych. Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. prowadzenie rekrutacji do pracy, przyjmowanie dokumentów rekrutacyjnych, udzielanie informacji dotyczących prowadzonej rekrutacji do pracy.

Cel i podstawy prawne przetwarzania

Dane osobowe kandydatów do pracy będą przetwarzane wyłącznie w celach rekrutacyjnych. Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy¹ (imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego², natomiast inne dane³ na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

¹ Art. 221 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz.U. 2019 poz.1040 z późniejszymi zmianami)

² Art. 6 ust. 1 lit. b 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) (Dz.Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1, z późn. zm.) (dalej RODO);

³ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO; 4 Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególne kategorie danych osobowych), konieczne będzie wyrażenie przez Państwa zgody na ich przetwarzanie⁴, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO które zostały zawarte w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

Uniwersytet Warszawski będzie przetwarzał Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę⁵, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach prowadzonych przez Uniwersytet Warszawski przez okres najbliższych 9 miesięcy.

Wszystkie powyższe zgody mogą Państwo wycofać w dowolnym momencie m.in. wysyłając maila na adres..... (wskaż właściwy dla rekrutacji)

Przypominamy jednocześnie, że wycofanie przez Państwa zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa zgody przed jej wycofaniem.⁶

Okres przechowywania danych

Państwa dane osobowe zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres trzech miesięcy od momentu zakończenia procesu rekrutacyjnego. W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystywanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane będą wykorzystywane przez okres 9 miesięcy.

Odbiorcy danych

Dostęp do Państwa danych osobowych będą mieli upoważnieni pracownicy administratora, którzy muszą przetwarzać dane osobowe w ramach wykonywanych obowiązków i zadań służbowych.

⁴ Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

⁵ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO.

⁶ Art. 7 ust 3 RODO.



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Odbiorcami danych mogą być także podmioty, którym administrator zleci wykonanie określonych czynności, z którymi wiąże się konieczność przetwarzania danych osobowych, jak np.....

(wpisz wszystkich odbiorców danych)

Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)

Państwa dane osobowe będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Zapisy prowadzimy przez Formularze Google. Państwa dane będą przetwarzane przez naszego dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google w jej centrach przetwarzania danych.⁷ Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.⁸ Zapewni to Państwa danym odpowiedni poziom bezpieczeństwa.

Prawa osób, których dane dotyczą

Na zasadach określonych przez RODO mają Państwo prawo do:

- dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- usunięcia danych osobowych z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO;
- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.

Informacja o wymogu podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie innych danych osobowych jest dobrowolne.

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis kandydata)

⁷ <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>

⁸ <https://privacysshield.gov>