



UNIwersYTET  
WARSAWski

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 półprzewodnikowych (synteza, oczyszczanie) oraz charakterystyki otrzymanych materiałów z wykorzystaniem różnorodnych technik fizykochemicznych,
- mile widziane doświadczenie z zakresu pracy z ciekłokrystalicznymi materiałami kompozytowymi,
- 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 nanokryształów półprzewodnikowych oraz ich charakterystyka strukturalna.
2. Przeprowadzanie reakcji wymiany ligandów na półprzewodnikowych nanokryształach wraz z optymalizacją procesu oczyszczania otrzymanych układów hybrydowych.
3. Przygotowywanie układów binarnych (nanokryształy półprzewodnikowe / nanocząstki metaliczne).
4. Badania strukturalne uzyskanych nanomateriałów ciekłokrystalicznych.
5. Badanie fizykochemiczne w zakresie TEM, UV-VIS, TGA i fluorymetrii, w tym pod kątem chiralności.
6. Badania rekonfigurowalności nanomateriałów z wykorzystaniem SAXS.
7. Optymalizacja składu nanomateriałów ciekłokrystalicznych / kompozytowych.

### Warunki zatrudnienia:

- miejsce realizacji zadań: Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego,
- **stypendium naukowe 2500 PLN/miesięcznie przez max. 24 miesiące,**
- 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](mailto:wlewandowski@chem.uw.edu.pl)**

**Termin rostrzygnięcia 14.09.2020**



UNIwersytet  
Warszawski

Wydział Chemii



Wydział Chemii  
Uniwersytet Warszawski

.....  
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](mailto: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 pracy<sup>1</sup> (imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego<sup>2</sup>, natomiast inne dane<sup>3</sup> na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

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

<sup>2</sup> 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);

<sup>3</sup> Art. 6 ust. 1 lit. a RODO; 4 Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.



UNIwersYTET  
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



Wydział Chemii  
Uniwersytet Warszawski

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 przetwarzanie<sup>4</sup>, 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 zgodę<sup>5</sup>, 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.<sup>6</sup>

### 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.

<sup>4</sup> Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

<sup>5</sup> Art. 6 ust. 1 lit. a RODO.

<sup>6</sup> 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.<sup>7</sup> Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.<sup>8</sup> 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)

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

<sup>8</sup> <https://privacysshield.gov>