

**Nazwa jednostki: Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii**

**Nazwa stanowiska:** doktorant/stypendysta

**Liczba stanowisk:** 1 (jedno stanowisko)



**Wymagania:**

1. Status doktoranta (studia III stopnia) w momencie rozpoczęcia pobierania stypendium.
2. Ukończenie studiów magisterskich w zakresie chemii, inżynierii materiałowej lub kierunków pokrewnych.
3. Znajomość języka angielskiego umożliwiającą korzystanie z anglojęzycznej literatury fachowej oraz pisanie publikacji naukowych.
4. Podstawowa znajomość i umiejętność obsługi oprogramowania komputerowego (np. Microsoft Word, Microsoft Excel, PowerPoint, Origin) umożliwiającą opracowywanie danych eksperymentalnych, a także przygotowywanie plików tekstowych i graficznych.
5. Doświadczenie w syntezie organicznej związków małowcząsteczkowych, jak również szczotek polimerowych technikami kontrolowanych polimeryzacji rodnikowych (np. ATRP).
6. Teoretyczna i praktyczna znajomość technik pomiarowych takich jak: spektroskopia w podczerwieni IR, mikroskopia sił atomowych, ellipsometria spektralna, spektroskopia NMR, spektroskopia UV-VIS-NIR.

Ponadto od kandydata oczekuje się motywacji do pracy, umiejętności pracy w zespole, gotowości do ciągłego doskonalenia się i rozwoju naukowego, a także chęci do uczestniczenia w konferencjach krajowych i zagranicznych.

**Opis zadań:**

Stypendysta będzie wykonywał zadania badawcze przewidziane w ramach projektu SONATA 14 *"Przewodzące, binarne nanoszczotki jako molekularnie uporządkowane i samodomieszkujące się cienkie warstwy polimerowe."* kierowanego przez dr. Karola Wolskiego.

Do obowiązków stypendysty należeć będzie:

- uczestniczenie w planowaniu badań i samodzielne prowadzenie badań laboratoryjnych;
- optymalizacja syntezy binarnych nanoszczotek polimerowych i ich charakterystyka fizykochemiczna metodami: mikroskopii sił atomowych (AFM), spektroskopii w podczerwieni IR, spektroskopii UV-VIS-NIR, eliipsometrii spektralnej;
- synteza organiczna związków małowcząsteczkowych (inicjatory i monomery);
- opracowywanie danych eksperymentalnych i wyników obliczeń;
- uczestniczenie w analizie i interpretacji wyników;
- pomoc w przygotowaniu manuskryptów publikacji naukowych oraz wystąpień konferencyjnych.

**Typ konkursu NCN:** SONATA 14

**Termin składania ofert:** 10 września 2019, 23:59

**Forma składania ofert:** elektroniczna (e-mail: [wolski@chemia.uj.edu.pl](mailto:wolski@chemia.uj.edu.pl)) lub papierowa (pok. D1-25, ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków)

**Warunki zatrudnienia:**

Stypendium w wysokości **2500 PLN** miesięcznie wypłacane przez okres **36 miesięcy**.  
Powyższa kwota jest niezależna od stypendium doktoranckiego przyznawanego w ramach szkół doktorskich.

Rozpoczęcie pracy w projekcie: **1.10.2019**

**Dodatkowe informacje:**

Wykaz wymaganych dokumentów (format PDF):

1. CV wraz z listą najważniejszych osiągnięć naukowych.
2. Wykaz publikacji, prezentacji konferencyjnych, zgłoszeń patentowych, otrzymanych nagród i wyróżnień.
3. Opis dotychczasowych prac badawczych.
4. Opinia opiekuna naukowego.
5. Oświadczenie RODO.

Szczegółowe informacji udziela:

dr Karol Wolski

e-mail: wolski@chemia.uj.edu.pl

Data rozstrzygnięcia konkursu: nie później niż **18.09.2019** na podstawie otrzymanych zgłoszeń Kandydatów.

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo do:

- przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami, którzy na podstawie informacji zawartych w złożonych dokumentach, zostali ocenieni najwyżej,
- powiadomienia o podjętej decyzji w sprawie obsadzenia stanowiska jedynie wybranego kandydata,
- możliwości nie rozstrzygnięcia konkursu.

Kierownik projektu



dr Karol Wolski

## Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

### - w ramach procedury konkursowej oraz umowy o realizację badań i finansowanie stypendium przyznanego przez Narodowe Centrum Nauki -

Zgodnie z art. 13 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, dalej „RODO”) Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. **Administratorem** Pana/Pani danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.
2. **Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych**, ul. Gołębia 24, 30-007 Kraków, pokój nr 31. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: [iod@uj.edu.pl](mailto:iod@uj.edu.pl) lub pod nr telefonu 12 663 12 25.
3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu niezbędnym do realizacji procedury konkursowej w sprawie stypendium, przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych z Narodowego Centrum Nauki, a w razie wyboru na stanowisko stypendysty w związku z zawarciem umowy o wypłatę stypendium naukowego oraz czynności związanych z pobieraniem stypendium naukowego na podstawie Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego **„Przewodzące, binarne nanoszczotki jako molekularnie uporządkowane i samodomieszkujące się cienkie warstwy polimerowe.”** (dalej „Projekt”), w ramach którego przeprowadzany jest konkurs na stanowisko stypendysty.
4. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne do uczestnictwa w procedurze konkursowej, a w przypadku przyznania stypendium jest warunkiem zawarcia i wykonania umowy o wypłatę stypendium.
5. **Odbiorcami** Pana/Pani danych osobowych **będą**: Narodowe Centrum Nauki z siedzibą w Krakowie, podmioty oceniające lub kontrolujące prawidłową realizację projektu, w ramach którego umowa została zawarta, audytorzy działający zgodnie z przepisami prawa lub którym Uniwersytet Jagielloński zlecił przeprowadzenie audytu, instytucje takie jak Najwyższa Izba Kontroli, właściwy urząd skarbowy oraz Zakład Ubezpieczeń Społecznych, inne podmioty uprawnione do uzyskania danych na podstawie przepisów prawa oraz umowy o realizację i finansowanie Projektu zawartej z Narodowym Centrum Nauki.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich (poza Europejski Obszar Gospodarczy) ani do organizacji międzynarodowych. Jeżeli jednak Pani/Pana dane w procesie rekrutacji zostaną przekazane Uniwersytetowi Jagiellońskiemu w wersji elektronicznej, mogą one być przetwarzane w chmurze Office 365 OneDrive na podstawie podpisanej umowy powierzenia pomiędzy UJ i Microsoft oraz na podstawie wdrożonego przez Microsoft dokumentu zwanego „Tarczą Prywatności”.
7. Pani/Pana dane osobowe będą **przetwarzane przez okres**: do czasu zakończenia realizacji Projektu i rozliczenia umowy o realizację i finansowanie Projektu zawartej z Narodowym Centrum Nauki, a następnie do upływu terminu przedawnienia roszczeń z umowy w Projekcie; w celach archiwizacyjnych – przez okres prawem przewidziany.

8. Posiada Pan/Pani **prawo do:** uzyskania informacji o przetwarzaniu danych osobowych i uprawnieniach przysługujących zgodnie z RODO, dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, a także prawo do usunięcia danych osobowych ze zbiorów administratora (chyba że dalsze przetwarzanie jest konieczne dla wykonania obowiązku prawnego albo w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń), oraz prawo do ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w przypadkach i na warunkach określonych w RODO.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.
10. Ma Pan/Pani prawo wniesienia **skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych** w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

**Potwierdzam, że zapoznałem(-am) się i przyjmuję do wiadomości powyższe informacje.**

.....  
*miejsowość, data, czytelny podpis*