

**Nazwa jednostki:** [Wydział Chemii Uniwersytet Jagielloński – Kraków](#), [Inne oferty z tego miasta »](#)

**Nazwa stanowiska:** Doktorant - Stypendysta

**Wymagania:**

Kandydat na stanowisko stypendysty w projekcie OPUS 19 „Innowacyjne podejście do badania dystrybucji ante-mortem oraz redystrybucji post-mortem substancji psychoaktywnych w tkankach ludzkich - od modelu zwierzęcego do przypadku analizy tkanek ludzkich” powinien spełniać następujące wymagania:

- Wykształcenie wyższe, mgr nauk chemicznych, farmaceutycznych;
- Bardzo dobra ocena końcowa za przebieg studiów magisterskich;
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego, zaliczona przynajmniej na poziomie B1;
- Brak przeciwwskazań do pracy w laboratorium chemicznym;
- Znajomość technik analitycznych: MS, LC-MS, CE-MS, ATR, IR udokumentowana np. swoimi publikacjami.
- Znajomość technik laboratoryjnych: ekstrakcja do fazy ciekłej, do fazy stałej, nowoczesne metody ekstrakcji m.in. SPME, MEPS, DBS;
- Znajomość farmakokinetyki związków psychoaktywnych
- Umiejętność prezentacji wyników badań i pisanie publikacji w języku polskim i angielskim;
- Umiejętność analizy klasycznego i alternatywnego materiału biologicznego;

Mile widziane:

- Entuzjazm do pracy naukowej;
- Komunikatywność;
- Umiejętność pracy w zespole;
- Predyspozycje organizacyjne.

**Opis zadań:**

Celem projektu jest m.in. planowanie eksperymentów i przygotowywanie materiału biologicznego do analizy toksykologicznej, przewidywanie możliwych metabolitów badanych związków, występujących w materiale sekcyjny (ludzkim i zwierzęcym). Po śmierci niektóre procesy zachodzące w organizmie za życia ustają, a inne uaktywniają się. Możliwe jest więc, że w materiale pośmiertnym będą znajdować się inne pochodne badanych ksenobiotyków, niż w przypadku materiału pobranego za życia. Badanie tych zjawisk jest istotne z punktu widzenia opiniowania sądowo-lekarskiego. Wciąż istnieje potrzeba opracowania wiarygodnych metodyk oznaczania metabolitów w pośmiertnym materiale biologicznym oraz obliczeń farmakokinetycznych.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST

**Termin składania ofert:** 5 września 2022, 15:00

**Forma składania ofert:** pocztą

**Warunki zatrudnienia:**

Kierownik projektu: dr hab. Renata Wietecha-Posłuszny, prof. .UJ

Stypendium NCN (2500 złotych/miesiąc), bez zatrudnienia w jednostce, wypłacane przez 24 miesiące. Rozpoczęcie pracy badawczej w projekcie od 01.10.22 Istnieje możliwość przedłużenia niniejszego stypendium.

Stypendium będzie przyznawane zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków

Narodowego Centrum Nauki wprowadzonym uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

**Dodatkowe informacje:**

Kandydaci przystępujący do konkursu powinni dostarczyć:

- CV i list motywacyjny;
  - kopię dyplomu ukończenia studiów wyższych drugiego stopnia albo równoważnych (lub poświadczenie z uczelni o wyznaczonym terminie obrony pracy magisterskiej);
  - informację o przebiegu studiów z podaną średnią ocen studiów magisterskich/doktoranckich (kończący studia w bieżącym roku) oraz informacja o dotychczasowej pracy (jeżeli kandydat pracował lub pracuje);
  - 1-stronicowe streszczenie pracy magisterskiej w języku angielskim, posiadane certyfikaty znajomości języka angielskiego;
  - opinię poprzedniego opiekuna naukowego (np. promotora pracy magisterskiej) lub opinię z miejsca pracy.
  - spis publikacji naukowych, wystąpień konferencyjnych i innych osiągnięć naukowych;
- Informacje o doświadczeniu w pracy badawczej, odbytych stażach i praktykach, zainteresowaniach naukowych
- Oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych (dostępne na stronie: <https://cawp.uj.edu.pl/wynagrodzenia/stypendia>) życiorys ze zdjęciem (CV);

Uwaga: Dokumenty w formie listu poleconego należy przysyłać w wyznaczonym terminie na adres kierownika projektu dr hab. Renaty Wietecha-Posłuszny, prof. UJ. na adres: Wydział Chemii UJ, ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków

Kontakt email: [renata.wietecha-posluszny@uj.edu.pl](mailto:renata.wietecha-posluszny@uj.edu.pl)

**Data dodania ogłoszenia:** 2022-08-03 19:23:40

**Nazwa jednostki:** [Wydział Chemii Uniwersytet Jagielloński – Kraków](#), [Inne oferty z tego miasta »](#)

**Nazwa stanowiska:** Student-Stypendysta

**Wymagania:**

Kandydat na stanowisko stypendysty w projekcie OPUS 19 „Innowacyjne podejście do badania dystrybucji ante-mortem oraz redystrybucji post-mortem substancji psychoaktywnych w tkankach ludzkich - od modelu zwierzęcego do przypadku analizy tkanek ludzkich” powinien spełniać następujące wymagania:

- Ukończone studia licencjackie I stopnia w dziedzinie nauk chemicznych lub pokrewnych
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej
- Doświadczenie w pracy z instrumentalnymi technikami analitycznymi, w szczególności:
- Umiejętność samodzielnego przygotowywania roztworów
- Umiejętność przygotowywania mieszanin o danym stężeniu, przygotowanie materiału biologicznego do badań
- Umiejętność obsługi programów komputerowych wykorzystywanych rutynowo w pracy naukowo-badawczej (Word, Excel, PowerPoint, Origin)
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

- Umiejętność samodzielnej pracy w laboratorium chemicznym, pracy w zespole, analizy i prezentacji uzyskanych wyników, pisania raportów i tekstów naukowych

**Opis zadań:**

Celem projektu jest m.in. planowanie eksperymentów i przygotowywanie materiału biologicznego do analizy toksykologicznej, przewidywanie możliwych metabolitów badanych związków, występujących w materiale sekcyjny (ludzkim i zwierzęcym). Po śmierci niektóre procesy zachodzące w organizmie za życia ustają, a inne uaktywniają się. Możliwe jest więc, że w materiale pośmiertnym będą znajdować się inne pochodne badanych ksenobiotyków, niż w przypadku materiału pobranego za życia. Główne zadania to: przygotowanie próbek do analizy, obliczenia związane z analizą ilościową, opracowanie wyników, przeprowadzanie eksperymentów i pomiarów technikami instrumentalnymi. Współredagowanie publikacji naukowych.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST

**Termin składania ofert:** 5 września 2022, 15:00

**Forma składania ofert:** pocztą

**Warunki zatrudnienia:**

Kierownik projektu: dr hab. Renata Wietecha-Posłuszny, prof. .UJ

Stypendium NCN (2500 złotych/miesiąc), bez zatrudnienia w jednostce, wypłacane przez 9 miesięcy. Rozpoczęcie pracy badawczej w projekcie od 01.10.22. Istnieje możliwość przedłużenia niniejszego stypendium.

Stypendium będzie przyznawane zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki wprowadzonym uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

**Dodatkowe informacje:**

Przystępując do konkursu należy dostarczyć:

CV i list motywacyjny,

Kopia dyplomu ukończenia studiów I stopnia

Wykaz publikacji naukowych, wystąpień konferencyjnych i innych osiągnięć naukowych

Informacje o doświadczeniu w pracy badawczej, odbytych stażach i praktykach, zainteresowaniach naukowych

Oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych (dostępne na stronie: <https://cawp.uj.edu.pl/wynagrodzenia/stypendia>)

Zgodę opiekuna aktualnej pracy naukowej na prace w projekcie.

Uwaga: Dokumenty w formie listu poleconego należy przesyłać w wyznaczonym terminie na adres kierownika projektu dr hab. Renaty Wietecha-Posłuszny, prof. UJ.

na adres: Wydział Chemii UJ, ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków

Kontakt email: [renata.wietecha-posluszny@uj.edu.pl](mailto:renata.wietecha-posluszny@uj.edu.pl)

**Data dodania ogłoszenia:** 2022-08-03 19:37:58

