



**Konkurs na stypendium naukowe przy realizacji projektu o numerze rejestracyjnym 2018/29/B/NZ7/01873 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (projekt OPUS 15) dla uczestników studiów doktoranckich**

**Tytuł projektu:** Czy związki pochodzenia naturalnego wspomagają leczenie zakażeń układu moczowego?

**Miejsce realizacji projektu:** Katedra Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii, Wydział Farmaceutyczny, Warszawski Uniwersytet Medyczny

**Kierownik projektu:** dr hab. Sebastian Granica

**Ilość zaplanowanych stypendiów:** 2

**Okres udzielania stypendium:** 36 miesięcy

**Oferta i opis zadań:**

Stypendia są związane z wykonywaniem projektu NCN Opus 15 zatytułowanego 'Czy związki pochodzenia naturalnego wspomagają leczenie zakażeń układu moczowego?' nr decyzji 2018/29/B/NZ7/01873 - <https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2018-03-15/streszczenia/407246-pl.pdf>

Oferujemy pracę w ciekawym, multidyscyplinarnym zespole badawczym zajmującym się oceną wpływu mikrobioty jelitowej człowieka na składniki wyciągów roślinnych mających tradycyjne zastosowanie w prewencji i leczeniu schorzeń dróg moczowych (głównie zakażeń bakteryjnych).

**Zadania stypendystów będą obejmowały m. in.:**

- 1) Przeprowadzenie badań składu chemicznego ekstraktów roślinnych oraz produktów ich metabolizmu jelitowego z użyciem nowoczesnych technik chromatograficznych (HPLC-DAD-MS/MS) oraz metod spektroskopowych (1D i 2 D NMR).
- 2) Badania aktywności przeciwzapalnej i mikrobiologicznej próbek ekstraktów oraz ich metabolitów jelitowych na różnych modelach komórkowych
- 3) Wykonywanie testów immunoenzymatycznych (ELISA) i badań metodą cytometrii przepływowej
- 4) Izolacja i oczyszczanie składników wyciągów oraz produktów ich metabolizmu jelitowego metodami chromatograficznymi
- 5) Badanie składu i aktywności biologicznej próbek moczu ochotników po spożyciu wybranych ekstraktów roślinnych

W trakcie pobierania stypendium doktorant może zostać zobowiązany do odbycia minimum jednego stażu zagranicznego w laboratorium partnerów projektu.



# WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

---

## Katedra Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii

### Wymagania formalne:

Stypendium może zostać przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań ujętych w projekcie ma status doktoranta zgodnie ze stosownymi przepisami. Szczegółowe zasady i regulamin przyznawania stypendiów w ramach projektów finansowanych przez NCN (<https://www.ncn.gov.pl/finansowanie-nauki/koszty-w-projektach/stypendia-naukowe/zasady-przyznawania-wyplaty-stypendiow-2>).

### Wymagania kwalifikacyjne:

- 1) Tytuł magistra farmacji, chemii lub pokrewny
- 2) Doświadczenie w analizie fitochemicznej
- 3) Bardzo dobra znajomość metod chromatograficznych
- 4) Umiejętność pracy w warunkach jałowych
- 5) Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- 6) Znajomość języka polskiego
- 7) Umiejętność pracy w zespole
- 8) Współautorstwo co najmniej jednej pracy w czasopiśmie zagranicznym z listy JCR

### Mile widziane:

- 1) Doświadczenie w zakresie badania aktywności przeciwzapalnej związków pochodzenia naturalnego z użyciem modeli komórkowych
- 2) Umiejętność interpretacji widm NMR
- 3) Umiejętność pracy w laboratorium mikrobiologicznym

### Warunki zatrudnienia:

Stypendia doktoranckie NCN, wysokość 3000 PLN/miesiąc na okres 36 miesięcy

Termin rozpoczęcia prac: nie później niż 1 marzec 2019 r.

### Adres do nadsyłania zgłoszeń:

[sgranica@wum.edu.pl](mailto:sgranica@wum.edu.pl)

proszę o zatytułowanie maila 'Nabór stypendia OPUS'

Nabór zostanie rozstrzygnięty przez komisję rekrutacyjną powołaną przez kierownika projektu. Od decyzji komisji nie przysługuje odwołanie. Decyzja nie ma znamion decyzji administracyjnej zgodnie z KPA. Niepoinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest jednoznaczne z odrzuceniem przesłanej oferty.

**Termin nadsyłania zgłoszeń:** 15 luty 2019 r.



**Wymagane dokumenty:**

- 1) CV z wyszczególnieniem doświadczenia naukowego i danymi kontaktowymi
- 2) Kopia dyplomu oraz pracy magisterskiej (PDF)
- 3) Lista dwóch osób mogących wystawić referencje na potrzeby rekrutacji

UWAGA: Prosimy dołączyć do dokumentów klauzulę: 'Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb niezbędnych realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. 2016 r., poz. 922 j.t.)'

**OBOWIĄZEK INFORMACYJNY WUM**

W związku z wejściem w życie nowych przepisów o ochronie danych osobowych (RODO) - prosimy o zapoznanie się z treścią klauzuli informacyjnej o przetwarzaniu danych osobowych w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym.

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych - RODO z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, iż:

1. Administratorem Danych Osobowych jest Warszawski Uniwersytet Medyczny (WUM), ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, reprezentowany przez Rektora.
2. W WUM powołany został Inspektor Ochrony Danych (IOD) z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail [iod@wum.edu.pl](mailto:iod@wum.edu.pl), adres: ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, tel. (22) 57 20 320.
3. Dane osobowe przetwarzane są w celu realizacji zadań statutowych i usług Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego wymienionych w ustawie prawo o szkolnictwie wyższym, na podstawie art. 6 ust. 1 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
4. Dane osobowe nie będą przekazywane innym podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji ww. celów oraz obowiązków archiwalnych i statystycznych Administratora, jak również dla udokumentowania działalności Uniwersytetu, a w przypadku udostępnienia danych w celu informacyjnym - do czasu wycofania zgody.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
7. Posiada Pani/Pan prawo do: żądania od Administratora Danych dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych,
8. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa UODO, gdy uzasadnione jest, że Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są przez Administratora Danych niezgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.



# WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

---

## Katedra Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii

9. Pana/Pani dane osobowe mogą być przekazywane do odbiorców znajdujących się w państwach poza Europejskim Obszarem Gospodarczym. W takim przypadku przekazanie danych odbywać się będzie w oparciu o stosowną umowę pomiędzy administratorem danych a odbiorcą, która zawierać będzie standardowe klauzule ochrony danych przyjęte przez Komisję Europejską.

10. Pana/Pani dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany.