



WARSZAWSKI
UNIwersYTET
MEDYCZNY



NARODOWE CENTRUM NAUKI

OFERTA PRACY – *Post-doc*

Warszawski Uniwersytet Medyczny poszukuje kandydata na stanowisko:
Post-doc

Miejsce realizacji projektu: Microbiota Lab, Warszawski Uniwersytet Medyczny

Liczba zaplanowanych etatów: 1

Nazwa stanowiska: Postdoctoral Researcher

Wymagania:

- stopień doktora w dziedzinie farmacji, chemii, biologii, biotechnologii lub weterynarii,
- biegłość w metodach analizy metabolomicznej oraz technikach biologii molekularnej,
- podstawowa wiedza z zakresu mikrobiologii,
- doświadczenie w pracy na aparaturze opartej o spektrometrię mas będzie atutem,
- znajomość metod bioinformatycznych będzie atutem,
- dorobek naukowy udokumentowany publikacjami z listy JCR,
- znajomość języka angielskiego na poziomie C1,
- umiejętność pracy zespołowej,
- wysoka motywacja do pracy eksperymentalnej,

- stopień doktora nadany nie wcześniej niż 12 lat przed zatrudnieniem w projekcie (z wyłączeniami zgodnie z załącznikiem do uchwały Rady NCN nr 84/2024 z dnia 5 września 2024 r. w sprawie zmiany Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych).

Opis zadań:

Zaplanowane w ramach projektu zadania obejmują:

- zbadanie i opisanie aktywnych związków występujących w zebranych i/lub wyhodowanych owocnikach grzybów należących do rodzaju *Psilocybe*,
- sprawdzenie, jak mikroorganizmy obecne w jelitach przekształcają te substancje w nowe cząsteczki oraz jaki wpływ mają one na skład mikrobioty jelitowej człowieka,
- ocena wpływ wybranych związków na funkcjonowanie bariery jelitowej, bariery krew-mózg i procesy neurozapalne na modelach *in vitro*,
- przetestowanie działania związków w modelu depresji *in vivo* uwzględniając wpływ na oś mikrobiota-jelito-mózg.

Streszczenie projektu:

[Streszczenie projektu](#)

Zakres prac osoby zatrudnionej na stanowisku post-doc:

- Bezpośredni nadzór oraz realizacja wszystkich zadań projektowych.
- Projektowanie, planowanie i prowadzenie eksperymentów zgodnie z celami projektu, w tym badań biotechnologicznych, analitycznych, chemicznych oraz badań *in vivo* i *in vitro*.
- Opracowywanie i optymalizacja metod eksperymentalnych. Zbieranie, analiza i interpretacja danych z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi statystycznych i obliczeniowych.
- Prowadzenie rzetelnej dokumentacji badawczej oraz zapewnienie zgodności z

zasadami bezpieczeństwa, etyki i obowiązującymi regulacjami.

Warunki zatrudnienia:

Typ konkursu NCN: SONATA BIS- NZ

Termin składania ofert: 30 września 2026, 23:59

Forma składania ofert: email

Forma zatrudnienia: Umowa o pracę

Pracodawca: Warszawski Uniwersytet Medyczny

Planowana data rozpoczęcia pracy: 1 listopada 2026 r.

Okres zatrudnienia: 53 miesiące

Maksymalny okres zatrudnienia to 53 miesiące, w tym 6-miesięczny okres próbny.

Wynagrodzenie: 17 500 PLN brutto brutto/ miesięcznie

Rodzaj zatrudnienia: Projekt SONATA BIS finansowany przez Narodowe Centrum Nauki

Kierownik Projektu: prof. dr hab. Jakub Piwowarski

Procedura i termin przyjmowania zgłoszeń:

Forma składania ofert: elektronicznie na adres jakub.piwowarski@wum.edu.pl w tytule wiadomości proszę podać „Postdoc_PsiloBiota” do 30 września 2026 r.

Wymagane dokumenty:

- życiorys naukowy wraz z wykazem publikacji,
- streszczenie rozprawy doktorskiej,
- list motywacyjny,
- kopia dyplomu potwierdzająca uzyskanie stopnia doktora,
- listy polecające i dane kontaktowe dwóch samodzielnych pracowników naukowych gotowych udzielić referencji,
- wykaz wcześniej stosowanych technik badawczych,
- oświadczenie osoby kandydującej, że nie jest finansowana z innych projektów Narodowego Centrum Nauki,

- oświadczenie, że Warszawski Uniwersytet Medyczny będzie podstawowym miejscem zatrudnienia.

należy przesłać na adres jakub.piwowarski@wum.edu.pl

Wymagane dokumenty powinny być w formacie pdf.

Wiadomość mailową proszę zatytułować „**Postdoc_PsiloBiota**”.

Spośród nadesłanych ofert zostaną wybrane osoby najlepiej spełniające kryteria przedstawione w ogłoszeniu, które zostaną zaproszeni na rozmowę z komisją rekrutacyjną. Zastrzegamy sobie prawo zaproszenia na rozmowę kwalifikacyjną tylko wybranych osób.

Dane kontaktowe:

Kierownik projektu prof. dr hab. Jakub Piwowarski jakub.piwowarski@wum.edu.pl

Link do [strony internetowej Laboratorium](#)

Oferujemy:

- Zatrudnienie na stanowisku post-doc w Microbiota Lab, które jest nowoczesnym laboratorium badawczym specjalizującym się w analizie metabolomu mikrobioty.
- Dostęp do zaawansowanej i unikalnej infrastruktury badawczej (m.in. LC-MS, LC-NMR, MALDI-TOF) umożliwiającej realizację badań metabolomicznych uwzględniających również metody spatial omics oraz single cell metabolomics.
- Możliwość prowadzenia badań podstawowych i przedklinicznych we współpracy z zespołami klinicznymi.
- Wsparcie w rozwoju samodzielności naukowej, w tym możliwość inicjowania własnych tematów badawczych oraz rozwijania niezależnego profilu naukowego.

- Mentoring naukowy oraz wsparcie w przygotowywaniu wniosków grantowych (krajowych i międzynarodowych).
- Pracę w przyjaznym, wspierającym i interdyscyplinarnym zespole badawczym.

Dodatkowe Informacje:

Wymagane oświadczenia:

Osoby zainteresowane udziałem w rekrutacji, prosimy o zamieszczenie w CV następującej klauzuli:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych na potrzeby bieżącej rekrutacji prowadzonej przez Warszawski Uniwersytet Medyczny z siedzibą w Warszawie.”

Zasady ochrony danych osobowych stosowanych przez WUM:

1. Administratorem danych osobowych jest Warszawski Uniwersytet Medyczny z siedzibą w Warszawie, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa,
2. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych nr <tel:+48225720320>, adres email iod@wum.edu.pl.
3. Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji procesu rekrutacji na podstawie art. 22¹ ustawy Kodeks pracy, a w przypadku podania szerszego zakresu danych na podstawie art. 6 § 1a RODO - wyrażonej przez kandydata zgody
4. Dostęp do danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Uniwersytetu będą mieć wyłącznie upoważnieni przez Administratora pracownicy w niezbędnym zakresie.
5. Dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych przez przepisy prawa.
6. Dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji, do 6 miesięcy od rozstrzygnięcia procesu rekrutacji. Po upływie tego okresu zostaną usunięte.

7. Kandydat ma prawo dostępu do treści swoich danych, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody.
8. Kandydat ma prawo cofnąć zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w dowolnym momencie, co nie wpłynie na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
9. Kandydat ma prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzasadnione jest, że jego dane osobowe przetwarzane są przez Administratora niezgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
10. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, przy czym niezbędne do udziału w procesie rekrutacji w zakresie określonym w art. 22¹ § 1 Kodeksu Pracy, w pozostałym zakresie dobrowolne.
11. Decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, a dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu.

Projekt "PsiloBiota: Badania aktywności związków pochodzenia naturalnego pozyskanych z Psilocybe sp. – perspektywa osi mikrobiota-jelita-mózg"

*jest finansowany przez
Narodowe Centrum Nauki w ramach programu SONATA BIS-15.*



N A R O D O W E C E N T R U M N A U K I
