WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY

NARODOWE CENTRUM NAUKI

OFERTA PRACY –*Doktorant/Doktorantka*

Warszawski Uniwersytet Medyczny poszukuje kandydata na stanowisko: *Doktorant/Doktorantka*

Miejsce realizacji projektu: Katedra i Zakład Biologii Farmaceutycznej, Wydział Farmaceutyczny, Warszawski Uniwersytet Medyczny
Liczba miejsc: 1
Nazwa stanowiska: Doktorant/Doktorantka

Wymagania:

- Student studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski lub uczestnik studiów doktoranckich lub doktorant w szkole doktorskiej.
- Studia z inżynierii chemicznej, biotechnologii lub z dziedziny pokrewnej
- Zaawansowana znajomość j. angielskiego.
- Doświadczenie w realizacji projektów naukowych i pracy zespołowej.
- Podstawowa wiedza z zakresu biotechnologii roślin, fitochemii oraz biologii molekularnej.
- Zainteresowania badawcze związane z wykorzystaniem metod biotechnologii roślinnej do intensyfikacji biosyntezy metabolitów aktywnych biologicznie.
- Chęć uczenia się nowych technik i poszerzania wiedzy.
- Kandydat musi spełniać kryteria określone w warunkach konkursu SONATA 21 w momencie podpisywania umowy stypendialnej.

Opis zadań:

Zaplanowane w ramach projektu zadania obejmują:

- dobór abiotycznego elicytora promującego szlak syntezy taksanów w biomasie korzeni transgenicznych,
- praca nad optymalizacją składu podłoża hodowlanego zawierającego adsorbent oraz elicytor/y,
- fitochemiczna analiza zmian w metabolomie korzeni transgenicznych,
- badania nad molekularnym podłożem odpowiedzi komórek na zastosowane warunki hodowli.

Streszczenie projektu:

Streszczenie projektu

Zakres prac na stanowisku Doktorant/Doktorantka:

- Projektowanie, planowanie i prowadzenie eksperymentów zgodnie z celami projektu.
- 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.
- Udział w przygotowaniu manuskryptów naukowych i prezentacji wyników podczas konferencji.

Warunki zatrudnienia:

Typ konkursu NCN: SONATA 21

Termin składania ofert: 20 listopada 2026, 23:59

Forma składania ofert: email

Forma zatrudnienia: Umowa o stypendium

Pracodawca: Warszawski Uniwersytet Medyczny

Planowana data rozpoczęcia pracy: 1 stycznia 2027 r.

Okres zatrudnienia: do 36 miesięcy.

Wynagrodzenie: stypendium 2166 PLN brutto / miesięcznie.

Rodzaj zatrudnienia: Umowa o stypendium w ramach projektu SONATA 21 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki

Kierownik Projektu: dr inż. Kamil Wierzchowski

Procedura i termin przyjmowania zgłoszeń:

Forma składania ofert: elektronicznie na adres katarzyna.syklowska-baranek@wum.edu.pl w tytule wiadomości proszę podać „PhD_Biotech" do 20 listopada 2026 r.

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny i Curriculum Vitae, zawierające informacje o umiejętnościach i kompetencjach technicznych i naukowych.
- dokument potwierdzający podjęcie studiów.
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych.

należy przesłać na adres katarzyna.syklowska-baranek@wum.edu.pl

Wymagane dokumenty powinny być w formacie pdf.

Wiadomość mailową proszę zatytułować „PhD_Biotech**".**

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 ze strony WUM prof. dr hab. Katarzyna Sykłowska-Baranek katarzyna.syklowska-baranek@wum.edu.pl

Link do strony Katedry i Zakładu Biologii Farmaceutycznej WUM https://biolfarm.wum.edu.pl/

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. 22^1 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. 22^1 § 1 Kodeksu Pracy, w pozostałym zakresie dobrowolne.
11. Decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, a dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu.

Projekt **“Hybrydowa strategia inżynierii bioprocesu: Intensyfikacja produkcji paklitakselu w korzeniach transgenicznych cisa za pomocą elicytacji oraz adsorpcji *in situ*.”**

jest finansowany przez
Narodowe Centrum Nauki w ramach programu SONATA 21.

NARODOWE CENTRUM NAUKI
