



WARSZAWSKI
UNIwersYTET
MEDYCZNY



NARODOWE CENTRUM NAUKI

.....

OFERTA PRACY – Post-Doc

**Warszawski Uniwersytet Medyczny poszukuje kandydata/-tki na stanowisko:
Post-doc**

Wybrany kandydat dołączy do zespołu badawczego projektu NCN OPUS-30 pt. „**Rola cytokeratyny 16 i 17 w gojeniu ran u szczurów z cukrzycą – badania mechanizmów molekularnych z wykorzystaniem biomateriału keratyna-serycyna**” (nr umowy UMO-2025/59/B/NZ4/00228).

Streszczenie popularnonaukowe jest dostępne pod adresem:

<https://ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2026-06-11-kioT82zx/streszczenia/660423-pl.pdf>

Konkurs będzie przeprowadzony zgodnie z poniższym linkiem do Regulaminu Przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych w konkursie OPUS-30:

https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2025/uchwala72_2025-zal1.pdf

Poszukujemy osoby do pełnienia funkcji Post-doca w projekcie naukowym na Wydziale Lekarsko-Stomatologicznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Zadania Post-doca będą obejmowały m. in.:

- optymalizację procesu ekstrakcji serycyny z kokonów *Bombyx mori* oraz keratyny z sierści zwierzęcej;
- prowadzenie hodowli komórkowych (fibroblastów i keratynocytów), a także różnicowanie monocytarnych linii komórkowych w kierunku makrofagów o fenotypie M1 i M2;
- udział w badaniach in vivo z wykorzystaniem modelu gojenia ran w przebiegu cukrzycy typu 2, obejmujących chirurgiczne wytwarzanie ran, aplikację badanych materiałów oraz pobieranie biopsji tkankowych do dalszych analiz histopatologicznych i molekularnych;
- przeprowadzanie analiz statystycznych oraz prowadzenie szczegółowej dokumentacji eksperymentalnej;
- udział w przygotowywaniu manuskryptów do publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych, streszczeń konferencyjnych oraz sprawozdań z postępów w realizacji projektu;
- udział w opracowywaniu dokumentacji dotyczącej ochrony własności intelektualnej;

- udzielanie wsparcia merytorycznego i sprawowanie opieki mentorskiej nad młodszymi członkami zespołu.

Kierownik Projektu: dr hab. Marek Konop

Forma zatrudnienia: Umowa o pracę

Pracodawca: Warszawski Uniwersytet Medyczny

Termin nadsyłania zgłoszeń: 25 września 2026 r.

Planowana data rozpoczęcia pracy: październik/listopad 2026 r.

początkowo na okres 6 miesięcy, z możliwością przedłużenia na kolejne 39 miesięcy (łącznie 45 miesięcy), nie dłużej niż do daty zakończenia projektu (08.07.2030 r.)

Wynagrodzenie: **11 600 PLN brutto brutto**

Wymagania:

1. Posiadanie tytułu zawodowego lekarza lub stopnia doktora w dyscyplinie nauki medyczne, inżynieria biomedyczna, biotechnologia, nauki biologiczne, biologia lub biochemia.
2. Stopień doktora nadany nie wcześniej niż 12 lat przed zatrudnieniem w projekcie (z wyłączeniami zgodnie z załącznikiem do uchwały Rady NCN nr 72/2025 z dnia 11 września 2025 r. w sprawie zmiany Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych).
3. Praktyczna znajomość technik biologii molekularnej, w szczególności izolacji RNA i DNA, qPCR oraz Western blot, a także umiejętność analizy danych ilościowych.
4. Doświadczenie w wyciszaniu ekspresji genów z wykorzystaniem siRNA, w szczególności w wyciszaniu ekspresji **KRT16** i/lub **KRT17** w komórkach hodowanych in vitro.
5. Udokumentowane, praktyczne doświadczenie w hodowli komórek ssaczych, preferencyjnie keratynocytów i fibroblastów, oraz w pracy z modelami monocytów i makrofagów, w tym w indukowaniu polaryzacji makrofagów w kierunku fenotypu M1 i M2.
6. Doświadczenie w prowadzeniu badań z wykorzystaniem modeli zwierzęcych, obejmujące wykonywanie drobnych zabiegów chirurgicznych, opiekę okołoperacyjną oraz pobieranie materiału tkankowego, a także gotowość do pracy zgodnie z zatwierdzonymi protokołami i wymaganiami etycznymi.

Wymagane dokumenty:

1. List motywacyjny,
2. CV,
3. Wykaz publikacji potwierdzających wymagania,
4. Dane kontaktowe do 1-2 osób, które będą mogły udzielić referencji wraz z listem polecającym.

Proszę przekazać na adres e-mail: marek.konop@wum.edu.pl

Wszystkie dokumenty proszę przysyłać w formie plików pdf. Wiadomość mailową proszę zatytułować „Post-doc – OPUS-30”.

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. (+48 22) 57 20 320, 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 12 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.