

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Fizyki, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko asystenta (K/M) (badawczego)¹ w projekcie „Inżynieria regeneracyjna we wczesnej interwencji choroby zwyrodnieniowej stawów”.

O projekcie:

Tytuł projektu	Inżynieria regeneracyjna we wczesnej interwencji choroby zwyrodnieniowej stawów.
Typ projektu	MSCA-DN
Instytucja finansująca	Horizon Europe - MSCA
Czas trwania projektu	Od 01.11.2025 do 31.10.2029; 48 miesięcy
Kierownik projektu	Dr Renata Grzela
Opis projektu	<p>Na Uniwersytecie Warszawskim, w Zakładzie Biofizyki (Wydział Fizyki), prowadzona jest rekrutacja na pełnoetatowe stanowisko asystenta (K/M). Zatrudnienie przewidziane jest początkowo na okres 3 lat, z możliwością przedłużenia po pozytywnej ocenie postępów.</p> <p>Praca będzie realizowana w ramach projektu MSCA-DN RENOVATE, który ma na celu realizację następujących głównych założeń:</p> <ul style="list-style-type: none">• określenie kluczowych wymagań funkcjonalnych i mechanicznych dla dużych rusztowań kostno-chrzęstnych dostosowanych do potrzeb konkretnego pacjenta;• wytwarzanie biokompatybilnych, porowatych struktur 3D, naśladujących naturalną, hierarchiczną budowę tkanki kostno-chrzęstnej, z wykorzystaniem alternatywnych biomateriałów, bioatramentów oraz nanokompozytów;• opracowanie wielomateriałowych, gradientowych rusztowań kostno-chrzęstnych zgodnych z indywidualnymi wymaganiami funkcjonalnymi i mechanicznymi pacjenta, poprzez rozwój nowatorskiej metodologii wytwarzania dużych rusztowań w technologii FGAM – Functionally Graded Additive Manufacturing.

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	Asystent (M/K)
Jednostka organizacyjna	Zakład Biofizyki, Instytut Fizyki Doświadczalnej, Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego
Grupa pracowników	badawcza
Profil stanowiska (R1-R4) ²	R1

¹ Rzecznicy męskoosobowe użyte w ogłoszeniu stosują się do osób wszystkich płci.

² Profile stanowisk określone w Załączniku nr 2 do Zarządzenia nr 27 Rektora UW z 2025 r. Uzupelnąć wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

Dyscyplina naukowa ³	Nauki biologiczne
Liczba stanowisk	1
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę, pełny etat
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	1 czerwca 2026, 36 miesięcy
Wynagrodzenie	<p>Wynagrodzenie zasadnicze równowartość 2 971,41 EUR/m-c brutto brutto. Wynagrodzenie netto zostanie obliczone po odliczeniu wszystkich obowiązkowych składek na ubezpieczenie społeczne oraz podatków.</p> <p>Dodatki:</p> <p>Równowartość 710 EUR dodatku mobilnościowego miesięcznie (8520 EUR rocznie)</p> <p>Równowartość 495 EUR dodatku rodzinnego miesięcznie (5940 € rocznie) – przysługującego wyłącznie w przypadku, gdy zatrudniony doktorant ma obowiązki rodzinne zgodnie z zasadami programu Marie Skłodowska-Curie, tj. gdy zatrudniony doktorant ma osoby związane z nim:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. małżeństwem lub 2. związkiem o statusie równoważnym małżeństwu, uznanym przez ustawodawstwo kraju lub regionu, w którym związek ten został sformalizowany; <p>lub</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. dzieci pozostające na utrzymaniu, które faktycznie są utrzymywane przez kandydata <p>Więcej informacji: link</p>
Pozostałe warunki pracy	<p>Miejsce pracy: Zakład Biofizyki tworzy zespół 36 pracowników naukowych i prowadzi badania o charakterze interdyscyplinarnym, łączące metody eksperymentalne oraz obliczeniowe z zakresu fizyki, biologii i chemii. Działalność badawcza koncentruje się na obiektach o kluczowym znaczeniu biologicznym i terapeutycznym, takich jak białka, kwasy rybonukleinowe oraz tworzone przez nie kompleksy molekularne występujące w strukturach subkomórkowych. Istotnym obszarem badań są również praktyczne zastosowania komórek macierzystych. Zakład dysponuje nowoczesną infrastrukturą laboratoryjną, wyposażoną w zaawansowaną aparaturę do badań z zakresu biologii molekularnej, inżynierii genetycznej, spektroskopii, dyfrakcji rentgenowskiej, kalorymetrii, spektrometrii mas oraz elektrochemii (http://www.bio.fuw.edu.pl/index_en.html).</p> <p>Oferujemy: pracę w interdyscyplinarnym środowisku, możliwość rozwoju naukowego i współpracy międzynarodowej, dostęp do nowoczesnej aparatury oraz wsparcie administracyjne</p> <p>Więcej informacji: link</p>
Podstawowe obowiązki	<ol style="list-style-type: none"> 1) analiza mikrostruktury kości podchrzęstnej i zmian chemicznych zarówno w zdrowych, jak i dotkniętych chorobą zwyrodnieniową stawów tkankach przy użyciu zaawansowanych technik obrazowania; 2) wykorzystanie MRI i uCT do wykrywania BML/torbieli w celu identyfikacji biomarkerów obrazowych w przebudowie kości podchrzęstnej w rozwoju choroby zwyrodnieniowej stawów; 3) ustalenie możliwości wczesnego wykrywania choroby zwyrodnieniowej stawów przy użyciu zaawansowanych technik obrazowania. <p>Więcej: Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego</p>

³ Uzupełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

Warunki przystąpienia do konkursu⁴	<ul style="list-style-type: none"> – Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.) – Kandydat/kandydatka nie może posiadać stopnia doktora w dniu zatrudnienia. – Kandydat/kandydatka musi posiadać tytuł magistra, magistra inżyniera lub równorzędny – Kandydat/kandydatka nie może mieszkać ani wykonywać swojej głównej działalności (praca, studia itp.) w kraju beneficjenta rekrutującego przez okres dłuższy niż 12 miesięcy w ciągu 36 miesięcy bezpośrednio poprzedzających datę rekrutacji. – Kandydat/kandydatka musi wykazać gotowość do oddelegowania na staż do innych partnerów konsorcjum w trakcie trwania projektu – Kandydat/kandydatka podejmie naukę w szkole doktorskiej – Wiedza i umiejętności w zakresie przetwarzania obrazów, inżynierii biomedycznej lub obrazowania medycznego i uczenia maszynowego. – Umiejętności analityczne: zdolność samodzielnego myślenia, interpretacji danych oraz znajomość statystyki. – Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, umożliwiająca dialog i komunikację naukową z członkami zespołu i kadrą akademicką, publikowanie w odpowiednich czasopismach i prezentowanie wyników badań na konferencjach.
Ponadto oczekujemy ⁵	<ul style="list-style-type: none"> – Doświadczenie w zakresie obrazowania medycznego i przetwarzania obrazów. – Wiedza z zakresu biologii tkanek, przebudowy kości. – Znajomość choroby zwyrodnieniowej stawów oraz obrazowania MRI i CT. <p>W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.</p>
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posiadane wykształcenie. 2. Ogólna wiedza dotycząca dyscypliny, w której prowadzona jest rekrutacja 3. Doświadczenie badawcze i kompetencje – Zgodność doświadczenia z tematyką projektu – Znajomość narzędzi, metod i technik istotnych dla danego projektu 4. Umiejętności o charakterze ogólnym – kreatywność, umiejętność podejmowania decyzji 5. Umiejętności miękkie i organizacyjne – Komunikatywność i umiejętność pracy zespołowej – Umiejętność prezentacji wyników (ustnie i pisemnie) 6. Plany rozwoju naukowego i publikacyjnego 7. Znajomość języka angielskiego
Stanowisko związane /nie związane ⁶ z działalnością objętą ochroną małoletnich.	

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	WF-1210-1/2026
Słowa kluczowe	Przetwarzanie obrazów medycznych, uczenie maszynowe, biologia komórki, biomateriały
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁷	10 kwietnia 2026
Sposób składania aplikacji	Zgłoszenia należy przysyłać drogą elektroniczną jako pliki PDF na adres r.grzela3@uw.edu.pl z DW dn-renovate@ulpg.es (temat wiadomości: MSCA-DN- RENOVATE-DC3)
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> – Kwestionariusz osoby kandydującej link - CV w formacie Europass w języku angielskim. Należy skorzystać z szablonu dostępnego pod adresem:

⁴ Wymagane Ustawą Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce oraz Statutem UW, a także konieczne na stanowisku.

⁵ Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej

⁶ Niepotrzebne usunąć.

⁷ Nie wcześniej niż nie 30 dni od daty publikacji ogłoszenia.

	<p>https://europass.europa.eu/select-language?destination=/node/1;</p> <ul style="list-style-type: none"> - list motywacyjny w języku angielskim, podkreślający zgodność profilu kandydata z wybranym stanowiskiem, o które się ubiega; - kontakt do dwóch nauczycieli akademickich, którzy mogą dostarczyć listy referencyjne; - wykaz ocen z przebiegu studiów - dowód znajomości języka jeśli kandydat posiada taki - Podpisany formularz kwalifikacyjny dostępny do pobrania na stronie internetowej https://dn-renovate.ulpgc.es/recruitment/ - Podpisany formularz zgłoszeniowy dostępny do pobrania na stronie internetowej https://dn-renovate.ulpgc.es/recruitment/ <p>Prosimy o zwrócenie uwagi na kompletność aplikacji i złożenie jej we wskazanym terminie!</p>
<p>Konkurs jest pierwszym etapem procesu rekrutacji, prosimy o zapoznanie się z Polityką otwartej, przejrzystej i opartej na osiągnięciach rekrutacji w Uniwersytecie Warszawskim link</p>	
<p>Etapy konkursu</p>	<p>Konkurs składa się z następujących etapów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etap I – ocena formalna dokumentów, - Etap II – ocena merytoryczna na podstawie przedłożonych dokumentów, - Etap III – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami⁸, - Etap IV – ostateczna ocena kompetencji, doświadczenia i dorobku naukowego - Etap V – rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników.
<p>Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu</p>	<p>Przewodniczący komisji konkursowej opracuje ostateczną listę rankingową wybranych kandydatów i poinformuje kandydatów o decyzji pocztą elektroniczną, wstępnie do dnia 20 kwietnia 2026</p>
<p>Kontakt w razie pytań związanych z konkursem</p>	<p>e-mail r.grzela3@uw.edu.pl z podaniem nr referencyjnego ogłoszenia</p> <p>Zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy wpisać w Kwestionariuszu osobowym, w polu: Inne ważne informacje od osoby kandydującej</p>

O wydziale/jednostce zatrudniającej:

<p>Profil badawczy wydziału /jednostki</p>	<p>https://www.fuw.edu.pl/</p>
<p>Profil dydaktyczny wydziału /jednostki</p>	<p>https://www.fuw.edu.pl/</p>
<p>Inne informacje</p>	

Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych. **Więcej** na ten temat jak i na temat przetwarzania danych osobowych osób kandydujących [link](#)

Uniwersytet Warszawski jest laureatem wyróżnienia HR Excellence in Research przyznawanego przez Komisję Europejską instytucjom przestrzegającym Europejskiej Karty Naukowca.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

⁸ Tu należy doprecyzować przebieg rozmowy np. prezentacja planu badawczego lub prezentacja dotychczasowych osiągnięć lub mini wykład lub próbka zajęć, rozmowa w języku obcym itp.