

Uniwersytet Jagielloński w Krakowie promuje współpracę i dba o dobrą atmosferę opartą na wzajemnym zaufaniu. Realizuje strategię wynikającą z *The Human Resources Strategy for Researchers* tworząc stabilne warunki zatrudnienia i rozwój kariery naukowej, czego efektem jest przyznanie przez Komisję Europejską wyróżnienia *HR Excellence in Research*

INFORMACJA O KONKURSIE

Data ogłoszenia Kraków, dnia 28.11.2024

Nr informacji o konkursie nadany przez CSO	1227.1101.328.2024
Dziekan wydziału /Dyrektor jednostki pozawydziałowej, międzywydziałowej lub wspólnej	p.o. Dyrektora Małopolskiego Centrum Biotechnologii dr Danuta Earnshaw z Mossakowska, prof. UJ
Adres	ul. Gronostajowa 7a 30-387 Kraków

REKTOR

**Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko**

ADIUNKTA

Grupa pracowników	badawczych
Jednostka UJ (miejsce wykonywania pracy)	Structural Biology Core Facility Małopolskie Centrum Biotechnologii UJ
Dziedzina	Nauki ścisłe i przyrodnicze
Dyscyplina	Nauki biologiczne lub Nauki chemiczne
Zakres	Biologia strukturalna, biochemia, chemia medyczna, biologia molekularna, biofizyka, chemia syntetyczna lub pokrewne
Liczba etatów	2
Rodzaj zatrudnienia	Umowa o pracę

Wymiar czasu pracy	Pełny etat
Planowany okres zatrudnienia	12 miesięcy, z możliwością przedłużenia do końca trwania projektu
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy	I. kwartał 2025
Wynagrodzenie	wg Regulaminu wynagradzania UJ ok. 160 000 PLN brutto rocznie
Kryteria kwalifikacyjne	Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 113, 116 ust. 2 pkt 3) ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz zgodnie z § 165 Statutu UJ odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym: <ul style="list-style-type: none"> • posiadają co najmniej stopień doktora; • posiadają odpowiedni dorobek naukowy; • biorą czynny udział w życiu naukowym.
Dodatkowe wymagania i oczekiwania	<p>Idealni kandydaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mają odpowiedni dorobek naukowy z zakresu biologii strukturalnej, biochemii, biologii molekularnej lub chemii – posiadają przynajmniej jedną oryginalną publikację naukową, w której są wiodącym autorem, – biorą czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach i sympozjach, – spełniają wymogi FNP odnośnie osób zatrudnianych w projektach badawczych w charakterze <i>Młodego doktora</i> (do 7 lat od uzyskania stopnia doktora) <p>https://www.fnp.org.pl/assets/Regulamin-wyboru-projektow_aktualizacja-14.06.2024.pdf</p> <p>Ponadto oczekuje się, że kandydat/ka będzie posiadał/ła wcześniejszą wiedzę i doświadczenie przynajmniej w jednej z wymienionych metod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • doświadczenie w badaniach z zakresu biologii strukturalnej (krystalografia lub cryo-EM), biochemii, biofizyki, badania interakcji międzybiałkowych, projektowania leków, technik screeningowych, projektowania peptydów, projektowania aptamerów DNA/RNA, biologii molekularnej, biofizyki oraz zagadnień pokrewnych <p>Idealny kandydat/ka będzie posiadał/a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • znajomość technik oczyszczania rekombinowanych i natywnych białek • znajomość metod biologii molekularnej np. klonowanie, projektowanie konstruków ekspresyjnych, Western blot, RT-PCR, • znajomość prokariotycznych i eukariotycznych systemów ekspresji białek • doświadczenie w badaniu aktywności białek przy użyciu różnorodnych testów enzymatycznych • doświadczenie w analizie struktur makromolekuł • doświadczenie w odkrywaniu i/lub projektowaniu bifunkcyjnych związków np. z klasy klejów molekularnych • doświadczenie w pomiarach synchrotronowych lub cryoEM • doświadczenie z metodami SPR, HPLC, MST • Znajomość języka angielskiego w stopniu komunikatywnym, umożliwiającym codzienną pracę w międzynarodowym środowisku naukowym, prezentację wyników oraz



	<p>przygotowywanie artykułów naukowych</p> <ul style="list-style-type: none"> Znajomość podstawowych programów pakietu MS Office oraz opcjonalnie środowiska systemu operacyjnego Linux oraz oprogramowania CCP4, Phenix, Relion, CryoSpark, PyMol, GraphPad/Origin.
Tytuł Programu /Projektu	„Indukowanie molekularnej bliskości do modulacji komórkowego metabolizmu poliamin”, First Team, FNP, Umowa o dofinansowanie nr FENG.02.02-IP.05-0228/23, nabór 1/2023, PSP: S/FS0/0402. Finansowanie ze środków 2. Priorytetu Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG) .
Opis Programu /Projektu	Projekt badawczy skupia się na opracowaniu innowacyjnych strategii modulacji metabolizmu poliamin poprzez indukowanie bliskości molekularnej między białkami kluczowymi dla tego procesu. Projekt zakłada opracowanie nowych cząsteczek indukujących bliskość w szlaku metabolizmu poliamin poprzez połączenie metodologii krystalograficznego screeningu fragmentów chemicznych, obrazowania kompleksów białkowych i badań komórkowego metabolizmu poliamin. Planuje się stworzenie dwufunkcyjnej cząsteczki stabilizującej kompleks dekarboksylazy ornityny (ODC) i antyzymu (Az), kluczowych dla metabolizmu poliamin. Dodatkowo, celem projektu jest opracowanie pierwszego w swojej klasie modulatora procesu hypuzynacji, unikalnej modyfikacji czynnika eIF5A niezbędnej dla procesu translacji białek. Oparte na strukturze badania kompleksów białko-cząsteczka oraz ich optymalizacja chemiczna są kluczowe dla sukcesu projektu. Eksperymenty będą popartę analizą danych uzyskanych z różnych technik badawczych, w tym kriomikroskopii elektronowej. Badania zostaną zweryfikowane na poziomie enzymatycznym i komórkowym, co pozwoli na ocenę skuteczności opracowanych cząsteczek. Projekt przyczyni się do opracowania nowatorskich strategii modulacji metabolizmu poliamin oraz stworzenia nowych narzędzi badawczych mających potencjał terapeutyczny.
Zakres obowiązków /Opis zadań	<p>wg Regulaminu Pracy UJ - Załącznik nr 1 do Regulaminu pracy Uniwersytetu Jagiellońskiego – Wzory zakresu zadań i obowiązków nauczyciela akademickiego.</p> <p>Zatrudniona osoba będzie odpowiedzialna za niezależną koordynację zadań, podejmowanie racjonalnych i logicznych decyzji w celu rozwiązywania problemów, wprowadzanie nowych technik i narzędzi. Najlepszy/sza wybrany/na kandydat/tka będzie zobligowany/na do nauki i optymalizacji w zakresie nowych, metod z zakresu biologii strukturalnej, biochemii, biofizyki i chemii medycznej. Praca będzie obejmować optymalizację wybranych testów aktywności, przeprowadzanie eksperymentów opartych testach aktywności, projektowanie nowych cząsteczek bifunkcyjnych, przygotowywanie próbek do badań strukturalnych i przygotowywanie raportów.</p>
Oferujemy	<ul style="list-style-type: none"> stabilne zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę, w uznanej uczelni, współpracę z interdyscyplinarnym środowiskiem naukowym reprezentowanym przez uznanych naukowców, wsparcie naukowe i możliwość podnoszenia kwalifikacji oraz rozwoju zawodowego, dostęp do infrastruktury badawczej, benefity w postaci m.in. Karty Multisport, zajęć sportowych, możliwość skorzystania z pakietów medycznych, ubezpieczenia grupowego,



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Wymagane dokumenty aplikacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • dodatkowe świadczenia socjalne. <ol style="list-style-type: none"> 1. CV, 2. kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie, 3. kopia dyplomu doktorskiego lub doktora habilitowanego - jeżeli Kandydat /Kandydatka posiada, 4. informację o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym Kandydata /Kandydatki, 5. oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu, 6. oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, 7. oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących zarządzania własnością intelektualną oraz zasad komercjalizacji UJ. <p>Druki oświadczeń (nr 5-7) oraz wzór kwestionariusza osobowego (nr 2) można pobrać na stronie: https://cso.uj.edu.pl/konkursy</p>
Dodatkowe dokumenty aplikacyjne	<ol style="list-style-type: none"> 1. wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron), jeśli kandydat je posiada, 2. rekomendację dotyczącą predyspozycji kandydata do pracy w charakterze nauczyciela akademickiego i pracy naukowej, w tym wyniki ankiet i ocen studentów, jeżeli kandydat podlegał takiej ocenie.
Przebieg postępowania konkursowego	<p>Pierwszym etapem postępowania konkursowego jest weryfikacja formalna złożonych dokumentów. Oferty, które przejdą pozytywnie weryfikację formalną podlegają ocenie merytorycznej podczas, której może zostać przeprowadzona rozmowa rekrutacyjna (bezpośrednio lub za pośrednictwem kanałów komunikacji elektronicznej), po uprzednim uzgodnieniu terminu z Kandydatem /Kandydatką.</p> <p>Od negatywnej oceny Komisji konkursowej, Kandydatowi /Kandydatce przysługuje prawo do złożenia odwołania w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji.</p> <p>Proces konkursowy prowadzony jest zgodnie z Polityką Otwartej, Transparentnej i Merytorycznej Rekrutacji na Uniwersytecie Jagiellońskim</p>
Forma składania zgłoszeń	pocztą elektroniczną na adres: job.mcb@uj.edu.pl tytuł "328.2024 adiunkt First Team FENG"
Termin składania zgłoszeń	06.01.2025
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu	luty 2025
Sposób informowania o wynikach konkursu	Pocztą elektroniczną
Pytania	Dodatkowe pytania należy kierować na adres job.mcb@uj.edu.pl

Przy wyborze Kandydatów /Kandydatek Uniwersytet Jagielloński kieruje się zasadami zawartymi w Europejskiej Karcie Naukowca i Kodeksie postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych. Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Z upoważnienia
 Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego

po. Dyrektora Małopolskiego Centrum Biotechnologii
 dr Danuta Earnshaw zd Mossakowska, prof. UJ



Fundusze Europejskie
 dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
 Polska

Dofinansowane przez
 Unię Europejską



Informacja o przetwarzaniu danych osobowych dla kandydata do pracy

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, dalej „RODO”) Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.
2. Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych www.ioid.uj.edu.pl, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez [e-mail](mailto:ioid@uj.edu.pl): ioid@uj.edu.pl lub pod nr telefonu 12 663 12 25.
3. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a. przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko określone w ogłoszeniu w ramach wykonania obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z ustawą – Kodeks pracy;
 - b. przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko określone w ogłoszeniu na podstawie wyrażonej zgody na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgodą jest Pani /Pana wyrażne działanie w postaci przesłania Administratorowi CV. Zgoda na przetwarzania danych osobowych dotyczy danych, które dobrowolnie Pan/Pani przekazuje w ramach złożonego CV, a które nie wynikają z ustawy – Kodeks pracy.
4. Obowiązek podania przez Pana/Panią danych osobowych wynika z przepisów prawa (dotyczy danych osobowych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO). Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w procesie rekrutacji. Poddanie danych osobowych przetwarzanych na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO) jest dobrowolne.
5. Pani/Pana dane będą przetwarzane przez czas trwania rekrutacji. W przypadku nie zawarcia z Panią/Panem umowy po zakończeniu procesu rekrutacji zostaną usunięte.
6. Posiada Pani/Pan prawo do: dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – na warunkach i zasadach określonych w RODO.
7. Jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, posiada Pani/Pan również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Wycofanie zgody na przetwarzanie danych osobowych można przestać e-mailem na adres: job.mcb@uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Małopolskiego Centrum Biotechnologii UJ, ul. Gronostajowa 7a, 30-387 Kraków lub wycofać osobiście stawiając się w MCB UJ, ul. Gronostajowa 7a, 30-387 Kraków.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.
9. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

