

**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 konkursu** Kraków, dnia 23.01.2024 r.

<b>Nr informacji o konkursie nadany przez CSO</b>	1227.1101.18.2024
<b>Dyrektor jednostki pozawydziałowej, międzywydziałowej lub wspólnej</b>	Dr Danuta Earnshaw Mossakowska, prof. UJ Dyrektor Małopolskiego Centrum Biotechnologii
<b>Adres</b>	ul. Gronostajowa 7A, 30-387 Kraków

### **REKTOR**

**Uniwersytetu Jagiellońskiego  
ogłasza konkurs na stanowisko**

### **ADIUNKTA**

<b>Grupa pracowników</b>	badawcza
<b>Jednostka UJ (miejsce wykonywania pracy)</b>	Małopolskie Centrum Biotechnologii
<b>Dziedzina</b>	Nauki Ścisłe i Przyrodnicze
<b>Dyscyplina</b>	Nauki Biologiczne
<b>Zakres</b>	Biologia molekularna, biologia strukturalna i biotechnologia
<b>Liczba etatów</b>	1
<b>Rodzaj zatrudnienia</b>	Umowa o pracę na czas określony

<b>Wymiar czasu pracy</b>	Pełny etat
<b>Planowany okres zatrudnienia</b>	3 lata
<b>Przewidywany termin rozpoczęcia pracy</b>	Pierwszy kwartał 2024 r.
<b>Wynagrodzenie</b>	wg <a href="#">Regulaminu wynagradzania UJ</a>
<b>Kryteria kwalifikacyjne</b>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• posiadają co najmniej stopień doktora;</li> <li>• posiadają odpowiedni dorobek naukowy;</li> <li>• biorą czynny udział w życiu naukowym.</li> </ul>
<b>Dodatkowe wymagania i oczekiwania</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stopień doktora w dziedzinie biofizyki, biologii komputerowej, chemii, bioinformatyki lub pokrewnej.</li> <li>2. Doświadczenie w przeprowadzaniu symulacji dynamiki molekularnej / symulacji Monte Carlo / symulacji dokowania, a także doświadczenie w konstruowaniu modeli dużych kompleksów biomolekularnych.</li> <li>3. Znajomość systemu Unix oraz doświadczenie w programowaniu (python, bash) są konieczne.</li> <li>4. Znajomość biologii komórkowej i doświadczenie w przeprowadzaniu symulacji na dużą skalę są mile widziane.</li> <li>5. Doskonałe umiejętności komunikacyjne i biegła znajomość języka angielskiego.</li> <li>6. Umiejętności interpersonalne.</li> </ol>
<b>Tytuł Programu /Projektu</b>	„Centrum Dioscuri do Modelowania Modyfikacji Posttranslacyjnych białek błonowych”
<b>Opis Programu /Projektu</b>	<p>Aktualnie poszukujemy kandydatów na 3-letnią pozycję doktora w dziedzinie nauk biologicznych, która będzie miała na celu zbadanie interakcji między glikoproteinami a składnikami macierzy pozakomórkowej (ECM). ECM to wielowarstwowa sieć białek i węglowodanów, stanowiąca strukturalne podparcie tkanek biologicznych. Glikany, często ozdabiające białka błonowe, zazwyczaj mają za zadanie osłaniać interakcje międzycząsteczkowe. Rodzaje glikanów są często zmieniane w warunkach od chorób neurologicznych po wrodzone zaburzenia glikozylacji, ale rola glikanów w tych chorobach pozostaje słabo zrozumiana.</p> <p>Wstępne wyniki naszych współpracowników eksperymentalnych wskazują, że mobilność glikoprotein w ECM zmienia się w zależności od ich rodzajów glikanów, zwłaszcza w kontekście neuronalnym, co może prowadzić do poważnych konsekwencji funkcjonalnych. Mechanizmy, za pomocą których glikany modulują te interakcje na poziomie molekularnym, a implikacje dla chorób, zwłaszcza warunków neurologicznych, pozostają słabo zrozumiane.</p> <p>Cele:</p> <p>Modelowanie na wielu skalach ECM: Wykorzystując najnowocześniejsze rekonstrukcje tomografii krio-elektronowej i wyniki mesoskopowych symulacji przeprowadzanych przez naszych współpracowników, opracować atomowe i gruboziarniste modele symulacyjne ECM.</p> <p>Dynamiczna analiza glikoprotein: Zbadać, w jaki sposób modyfikacje glikanów wpływają na właściwości dyfuzji glikoprotein, ze szczególnym uwzględnieniem neuroprzekaźników i komponentów synaptycznych w obrębie ECM.</p> <p>Synergia eksperymentalno-komputerowa: Ścisła współpraca z ekspertami w dziedzinie glyconeurobiologii w celu krzyżowej walidacji</p>

	<p>naszych wyników obliczeniowych za pomocą eksperymentów śledzenia pojedynczych białek.</p> <p>Znaczenie chorób i translacja:</p> <p>Odkryć, w jaki sposób zmienione interakcje glikanów przyczyniają się do chorób neurologicznych.</p> <p>Nasze prace mają na celu rzucenie światła na mechanikę synaps i neuroprzekazników, otwierając drogę do nowatorskich strategii terapeutycznych.</p> <p>Poprzez zaangażowanie się w ten projekt, mamy nadzieję dostarczyć wszechstronne spojrzenie na kluczową rolę, jaką pełnią glikany w interakcjach ECM i funkcji neuronalnych, tworząc tym samym efekt kaskadowy w dziedzinie neurobiologii, farmakologii i badań medycznych.</p> <p>Kandydat spełniający wymagania będzie częścią Dioscuri Centre for Modelling of Posttranslational Modifications, który jest integralną częścią Programu Dioscuri, inicjatywy Max Planck Society, współfinansowanej przez niemieckie i polskie Ministerstwo Nauki.</p> <p>Małopolskie Centrum Biotechnologii i Centrum Dioscuri dążą do zapewnienia miejsc pracy z równymi szansami. Celebруем różnorodność i dążymy do stworzenia integracyjnego środowiska dla wszystkich członków zespołu, niezależnie od płci, narodowości czy niepełnosprawności.</p>
<p><b>Zakres obowiązków /Opis zadań</b></p>	<p>wg <a href="#">Regulaminu Pracy UJ</a> - Załącznik nr 1 do Regulaminu pracy Uniwersytetu Jagiellońskiego – Wzory zakresu zadań i obowiązków nauczyciela akademickiego</p>
<p><b>Oferujemy</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stabilne zatrudnienie na podstawie umowy o pracę na renomowanej uczelni,</li> <li>• współpraca z interdyscyplinarnym środowiskiem akademickim reprezentowanym przez znanych naukowców,</li> <li>• wsparcie naukowe oraz możliwość podnoszenia kwalifikacji i rozwoju zawodowego,</li> <li>• dostęp do infrastruktury badawczej,</li> <li>• konkurencyjne wynagrodzenie,</li> <li>• bliska współpraca z Wydziałem Biologii Teoretycznej Instytutu Maxa Plancka Biologii Molekularnej (partnerem Dioscuri Centre),</li> <li>• korzyści w postaci m.in. karty Multisport, zajęć sportowych, pakietów medycznych, ubezpieczenia grupowego,</li> <li>• możliwość skorzystania z dodatkowych świadczeń socjalnych.</li> </ul>
<p><b>Wymagane dokumenty aplikacyjne</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CV,</li> <li>2. kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,</li> <li>3. kopia dyplomu doktorskiego lub doktora habilitowanego.</li> <li>4. informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym Kandydata /Kandydatki,</li> <li>5. oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,</li> <li>6. oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,</li> <li>7. oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących zarządzania własnością intelektualną oraz zasad komercjalizacji UJ.</li> </ol> <p><b>Druki oświadczeń (nr 5-7) oraz wzór kwestionariusza osobowego (nr 2) można pobrać na stronie:</b>  <a href="https://cso.uj.edu.pl/pl_PL/dokumkandyd">https://cso.uj.edu.pl/pl_PL/dokumkandyd</a></p>
<p><b>Dodatkowe dokumenty aplikacyjne</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lista publikacji (wraz z odpowiednimi wydawnictwami i liczbą stron), Wersje elektroniczne dla publikacji niebędących otwartym dostępem,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>recenzja rozprawy doktorskiej lub habilitacyjnej, jeśli dotyczy,</li> <li>rekomendacja dotycząca predyspozycji kandydata do pracy badawczej i dydaktycznej, w tym wyników ankiet i ocen studentów, jeśli kandydat był przedmiotem takiej oceny.</li> </ul>
<b>Przebieg postępowania konkursowego</b>	<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 <a href="#">Polityką Otwartej, Transparentnej i Merytorycznej Rekrutacji na Uniwersytecie Jagiellońskim</a>.</p>
<b>Forma składania zgłoszeń</b>	pocztą elektroniczną na adres: <a href="mailto:job.mcb@uj.edu.pl">job.mcb@uj.edu.pl</a> , z tytułem: "Adiunkt (Post-doc) - Dioscuri"
<b>Termin składania zgłoszeń</b>	06.02.2024 r.
<b>Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu</b>	21.02.2024 r.
<b>Sposób informowania o wynikach konkursu</b>	Pocztą elektroniczną
<b>Pytania</b>	Dodatkowe pytania należy kierować do dra Mateusza Sikory na adres e-mail: <a href="mailto:mateusz.sikora@uj.edu.pl">mateusz.sikora@uj.edu.pl</a>

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  
 Dyrektor Małopolskiego Centrum Biotechnologii  
 Dr Danuta Earnshaw Mossakowska, prof. UJ

## 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.iod.uj.edu.pl](http://www.iod.uj.edu.pl), ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: [iod@uj.edu.pl](mailto:iod@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 powyższym ogłoszeniu z dnia 27.03.2023 roku na stanowisko ADIUNKTA w grupie pracowników badawczych w Małopolskim Centrum Biotechnologii w ramach wykonania obowiązku prawnego ciążyącego 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 powyższym ogłoszeniu z dnia 27.03.2023 roku na stanowisko ADIUNKTA w grupie pracowników badawczych w Małopolskim Centrum Biotechnologii, 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 przesłać e-mailem na adres: [job.mcb@uj.edu.pl](mailto:job.mcb@uj.edu.pl) lub pocztą tradycyjną na adres: **Małopolskie Centrum Biotechnologii, Gronostajowa 7a, 30-387 Kraków**, lub wycofać osobiście stawiając się w **Małopolskim Centrum Biotechnologii, Gronostajowa 7a, 30-387 Kraków, pokój 3/12**.
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.