



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

INFORMACJA O KONKURSIE

DYREKTOR
MAŁOPOLSKIEGO CENTRUM
BIOTECHNOLOGII

Ul. Gronostajowa 7a
30-387 Kraków
Tel.: 12 664 53 69

Kraków, dnia 17.07.2020

REKTOR
Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko ADIUNKTA w grupie pracowników badawczych
w pracowni Krystalografii
Małopolskiego Centrum Biotechnologii
w ramach realizacji projektu
„Przywrócenie funkcji komórek beta poprzez hamowanie kinomu
cukrzycowego”
finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach programu SONATA BIS 9
w zakresie biochemii lub biologii komórki

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 § 165 Statutu UJ spełniające następujące wymogi kwalifikacyjne:

- 1) posiadają co najmniej stopień naukowy doktora (uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie) z zakresu biochemii, biologii komórki lub dziedzin pokrewnych
- 2) posiadające udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w punktowanych czasopismach z bazy Web of Science;
- 3) czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach i sympozjach,
- 4) posiadające doświadczenie w prowadzeniu *in vitro* i *in vivo* (hodowle komórkowe, sferoidy, zwierzęce modele eksperymentalne)
- 5) posiadające teoretyczną i praktyczną znajomość technik z zakresu: (i) projektowania i rozwoju środków terapeutycznych z zastosowaniem nanotechnologii, (ii) biologii molekularnej i komórkowej, (iii) prowadzenia badań *in vivo* i *ex vivo*, a także (iv) otrzymywania i oczyszczania białek rekombinowanych. Znajomość technik spektroskopowych (tj. zastosowanie spektroskopii fluorescencyjnej w badaniach biologicznych) oraz wybranych metod analitycznych tj. chromatografia i dynamiczne rozpraszanie światła będzie dodatkowym atutem.
- 6) znające język angielski w mowie i piśmie w stopniu zaawansowanym, umożliwiającym poprawne opisywanie wyników badań i przygotowywanie publikacji z projektu.

Oczekuje się, że kandydat będzie posiadał wcześniejszą wiedzę i doświadczenie w zakresie:

1. charakterystyki fizykochemicznej związków o potencjalnej aktywności biologicznej, jak i prowadzenia badań ADMETox (obejmujących testy rozpuszczalności związków, współczynnik podziału logP).
2. Wykorzystania nanotechnologii do efektywnej enkapsulacji związków aktywnych biologicznie oraz projektowania odpowiednich systemów dostarczania leków.
3. Prowadzenia hodowli komórek w kulturach adherentnych oraz 3D (np. sferoidy) oraz wykonywania analiz z zakresu biologii komórki tj. analizy żywotności i cytotoksyczności, oznaczanie ekspresji białek za pomocą metod molekularnych, badania mechanizmów komórkowych (np. śmierci komórkowej) oraz szlaków sygnałowych z wykorzystaniem cytometrii przepływowej.
4. Procedur pracy ze zwierzętami, planowaniu i prowadzeniu badań *in vivo* (kandydat powinien posiadać umiejętności tj. implantacja komórek, podanie zwierzętom leku, określanie toksyczności systemowej, biodystrybucji i farmakokinetyki potencjalnych leków, a także pobierania materiału biologicznego do dalszych analiz *ex vivo*).
5. Wykorzystania metod obrazowania komórek i tkanek *in vivo* i *ex vivo*, takich jak m.in. mikroskopia fluorescencyjna i konfokalna, histologia, immunohistochemia.
6. Otrzymywania i oczyszczania białek rekombinowanych (tj. wykonywanie testów ekspresji w prokariotycznych i eukariotycznych systemach ekspresyjnych, oczyszczanie białek z wykorzystaniem metod chromatograficznych).

Ponadto adiunkt będzie odpowiedzialny za niezależną koordynację zadań, podejmowanie racjonalnych i logicznych decyzji w celu rozwiązywania problemów, wprowadzanie nowych technik i narzędzi.

W ramach codziennej pracy oczekuje się od kandydata koordynowania różnych elementów projektu, kierowania i włączania studentów w eksperymenty oraz stosowania się do zasad etyki pracy.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w Sekretariacie Małopolskiego Centrum Biotechnologii UJ, Kraków, ul. Gronostajowa 7a, pok. 3.12 lub elektronicznie w formacie .pdf (maksymalny rozmiar pliku: 50 MB) drogą mailową na adres: anna.l.czarna@uj.edu.pl, (w tytule maila proszę wpisać zamieścić informację “asystent badawczy” oraz imię i nazwisko) następujące dokumenty:

1. podanie,
2. życiorys,
3. kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,
4. odpis dyplomu doktorskiego lub doktora habilitowanego – jeżeli kandydat posiada,
5. recenzje pracy doktorskiej lub rozprawy habilitacyjnej – jeżeli kandydat posiada,
6. wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
7. informację o dorobku naukowym i organizacyjnym kandydata,
8. opinię kierownika zakładu lub opiekuna naukowego o predyspozycjach i kwalifikacjach kandydata do pracy naukowej
9. oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
10. oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
11. oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.
12. informację o przetwarzaniu danych osobowych.

Termin rozpoczęcia konkursu: 17 lipiec 2020

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 21.08.2020

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia **25.08.2020**

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Druki oświadczeń można pobrać na stronie:

<http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego

Dyrektor Małopolskiego Centrum Biotechnologii

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, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: 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 ogłoszeniu „**konkurs na stanowisko ADIUNKTA w grupie pracowników badawczych**” w pracowni Krystalografii Małopolskiego Centrum Biotechnologii w ramach realizacji projektu „Przywrócenie funkcji komórek beta poprzez hamowanie kinomu cukrzycowego” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach programu SONATA BIS 9 **w zakresie biochemii lub biologii komórki**” 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 „**konkurs na stanowisko ADIUNKTA w grupie pracowników badawczych**” w pracowni Krystalografii Małopolskiego Centrum Biotechnologii w ramach realizacji projektu „Przywrócenie funkcji komórek beta poprzez hamowanie kinomu cukrzycowego” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach programu SONATA BIS 9 **w zakresie biochemii lub biologii komórki**” 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. Jeśli Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez Uniwersytet Jagielloński w ramach usługi Office 365, mogą być one przekazywane do państw trzecich (USA) na podstawie zawartej umowy powierzenia wraz z klauzulami oraz gwarancją wdrożenia przez Microsoft dokumentu zwanego „Tarczą Prywatności”.
6. Pani/Pana dane będą przetwarzane przez czas trwania rekrutacji. W przypadku nie zawarcia z Panią/Panem umowy po zakończeniu procesu rekrutacji zostaną usunięte.
7. 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.
8. 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: anna1.czarna@uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Małopolskie Centrum Biotechnologii, ul. Gronostajowa 7A, 30-387 Kraków lub wycofać osobiście stawiając się w sekretariacie Małopolskiego Centrum Biotechnologii, ul. Gronostajowa 7A, 30-387 Kraków.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.
10. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.