



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

INFORMACJA O KONKURSIE

Dyrektor
Małopolskiego Centrum
Biotechnologii UJ
ul. Gronostajowa 7A,
30-387 Kraków
Tel. / fax.: 12 663 53 69

Kraków, dnia 05.11.2021 r.

REKTOR
Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
ADIUNKTA
w grupie pracowników badawczych
w Laboratorium Bionanologii i Biochemii w Małopolskim Centrum Biotechnologii
z zakresu biochemii/biologii molekularnej

Do naszego zespołu poszukujemy kandydata, który będzie zatrudniony w projekcie NCN, którego celem będzie poznanie molekularnego mechanizmu działania przenoszonej oporności na fluorochinolony w *Mycobacterium tuberculosis*. Podczas projektu wykorzystana będzie metoda mikroskopii krioelektronowej (cryo-EM) do badania oddziaływań między białkiem powodującym oporność na fluorochinolony MfpA z gyrazą DNA pochodzącą z organizmu *Mycobacterium*. Projekt łączy podstawowe badania nad topoizomerazami DNA wraz z ich aplikacyjnym zastosowaniem w rozwiązywaniu problemu oporności bakterii na antybiotyki. Nauczymy Cię wszystkich niezbędnych technik takich jak produkcja białek rekombinowanych, biologia strukturalna w szczególności mikroskopia krioelektronowa. Dodatkowo będziesz miał okazję uczestniczyć z projektowaniu leków *in silico* jak i testowaniu ich wpływu na aktywność gyrazy DNA. Osoba na tym stanowisku będzie pracować pod opieką dr. Dmitry Ghilarov (<https://www.ghilarovlab.com/>) jak i prof. Jonathan Heddle w Laboratorium Bionanologii i Biochemii zlokalizowanym w Małopolskim Centrum Biotechnologii w pięknym mieście Krakowie (Polska). Czas trwania projektu wynosi 4 lata.

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:

- 1) posiadają co najmniej stopień doktora;
- 2) posiadają odpowiedni dorobek naukowy;
- 3) biorą czynny udział w życiu naukowym;

Dodatkowe wymagania dla kandydatów:

1. być wysoce zmotywowanym i zainteresowanym w badaniu struktur i funkcji naturalnych maszyn molekularnych,
2. posiadać co najmniej 4-letnie doświadczenie w pracy naukowej/laboratoryjnej, najchętniej biochemii lub biologii strukturalnej,
3. posiadać wykształcenie w jednej z dyscyplin naukowych związanych z projektem np. biologia molekularna, biochemia, biofizyka, biologia strukturalna lub biologia chemiczna. Wcześniejsze doświadczenie w mikroskopii krioelektronowej (cryo-EM) lub transmisyjnej mikroskopii elektronowej (TEM) będą zaletą, ale nie są wymagane,
4. posiadać opublikowany co najmniej jeden artykuł naukowy w czasopiśmie recenzowanym jako pierwszy autor. Jeżeli istnieje szczególny powód braku publikacji, np. długi czas recenzji, zgłoszenie patentowe itp., proszę zaznaczyć to we wniosku,
5. być chętnym do samorozwoju w kierunku naukowym związanym z topoizomerazami i biologią strukturalną,
6. posiadać wysokie zdolności interpersonalne (współpraca z kolegami z laboratorium i współpracownikami z zespołu oraz umiejętność tworzenia atmosfery zaufania i szacunku,
7. umiejętność uczenia studentów technik laboratoryjnych i metodologii naukowej,
8. biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Nasza oferta:

- Dostęp do podstawowych jak i najnowocześniejszych sprzętów badawczych (m. in. mikroskop krioelektronowy, spektroskopia mass, FPLC, HPLC, roboty krystalograficzne, FACS)

- Dostęp do serwera obliczeniowego do obliczeń związanych z danymi cryo-EM oraz miejsce do ich przechowywania dedykowane projektowi
- Możliwość prezentowania swojej pracy na konferencjach międzynarodowych oraz publikowania wyników w najlepszych czasopismach naukowych
- Możliwość dołączenia do międzynarodowej i dynamicznej grupy naukowców
- Doskonałe szkolenie: w naszej grupie będziesz mieć okazję nauczyć się nowych umiejętności, w tym projektowania origami DNA, ukierunkowanej ewolucji, systemów dostarczania leków, pracy z białkami błonowymi, projektowania białek
- Dofinansowanie do kart „Multisport”, (<https://www.benefitsystems.pl/en/for-you/multisport/>)
- Dofinansowanie biletów do teatru, noclegów w hotelach UJ, itp.

Jak aplikować:

Dokumenty (w języku angielskim, używając czcionki o rozmiarze przynajmniej 11 pkt) powinny zostać wysłane bezpośrednio do kierownika projektu dr. Dmitry Ghilarov (dmitry.gilyarov@uj.edu.pl). Aplikacje powinny być oznaczone: “Opus_PD” i zawierać:

1. podanie,
2. życiorys,
3. kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,
4. odpis dyplomu doktorskiego lub doktora habilitowanego – jeżeli kandydat posiada,
5. informację o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym kandydata,
6. wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
7. informację o ewentualnie realizowanych zajęciach dydaktycznych,
8. recenzje pracy doktorskiej lub rozprawy habilitacyjnej – jeżeli kandydat posiada,
9. formularz ostatniej okresowej oceny, jeżeli kandydat takiej ocenie podlegał,
10. opinię kierownika zakładu lub opiekuna naukowego o predyspozycjach i kwalifikacjach kandydata do pracy naukowej oraz dydaktycznej – z uwzględnieniem wyników ankiet studenckich, jeżeli kandydat takiej ocenie podlegał,
11. oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
12. oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,
13. oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących zarządzania własnością intelektualną oraz zasad komercjalizacji UJ,
14. informację o przetwarzaniu danych osobowych.

Ważne daty:

Termin rozpoczęcia konkursu: 05.11.2021

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 19.11.2021

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia 25.11.2021r.

Termin rozpoczęcia projektu: 12.07.2021 lub najwcześniej jak to będzie możliwe.

W razie pytań dotyczących wymagań, aplikacji proszę o kontakt z Dr. Dmitry Ghilarov (dmitry.gilyarov@uj.edu.pl).

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Druki oświadczeń można pobrać na stronie:

<http://www.cso.uj.edu.pl/-nauczyciele>

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
Dyrektor Małopolskiego Centrum Biotechnologii
Dr Danuta Earnshaw, 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, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez [e-mail](mailto:iod@uj.edu.pl): 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 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 przesłać e-mailem na adres: dmitry.gilyarov@uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Małopolskiego Centrum Biotechnologii UJ, ul. Gronostajowa 7A, 30-387 Kraków lub wycofać osobiście stawiając się w Małopolskiego Centrum Biotechnologii 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.