



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 08.09.2020

REKTOR
Uniwersytetu Jagiellońskiego

ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA

w grupie pracowników badawczych

w zakresie **nanotechnologii DNA, chemii lipidów**

(FNP Team)

w **Laboratorium Bionanonauki i Biochemii (Heddle Lab)**

Laboratorium Bionanonauki i Biochemii poszukuje obecnie kandydata na pełnopłatne stanowisko adiunkta w grupie pracowników badawczych na okres do 24 m-cy. Wybrany kandydat dołączy do projektu, którego celem jest zaprojektowanie i zbudowanie nowych nanomaszyn DNA, zdolnych do interakcji z określonymi białkami i pomocnych w konstruowaniu sztucznych komórek i struktur komórko-podobnych, w szczególności będzie zaangażowany w stosowanie tej technologii do konstruowania nowych struktur, które będą mogły działać jako nowa klasa szczepionek, np. przeciwko SARS-CoV-2. 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:

- i) posiadają co najmniej stopień doktora;
- ii) posiadają odpowiedni dorobek naukowy;
- iii) biorą czynny udział w życiu naukowym;

oraz spełniające następujące szczegółowe wymagania:

Kto może aplikować:

Idealny kandydat powinien spełniać następujące kryteria:

1. Posiadać stopień doktora inżynierii chemicznej, biologii strukturalnej, biologii molekularnej, biochemii, biofizyki lub dziedziny pokrewnej.
2. Stopień doktora uzyskany nie wcześniej niż 5 lat przed datą podpisania umowy (uwzględniając dozwolone przerwy w karierze).
3. Doświadczenie w pracy białkami/nanostrukturami DNA lub nanostrukturami lipidowymi będzie zaletą, ale nie jest konieczne w związku z możliwością nauczenia się tych umiejętności podczas pracy przy projekcie.
4. Doświadczenie w biologii strukturalnej, szczególnie mikroskopii krio elektronowej (cryo EM) będzie dodatkowym atutem, ale nie jest konieczne.



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



5. Powinien posiadać ogólne umiejętności w zakresie biologii molekularnej, takie jak klonowanie i wytwarzanie / oczyszczanie białek.
6. Dobre zdolności planowania pracy oraz prowadzenia ewidencji eksperymentów.
7. Zdolność do pracy w grupie złożonej ze specjalistów z różnych dziedzin.
8. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Szczegóły projektu - Zadania badawcze:

1. Przyczynianie się do projektowania nowatorskich nanostruktur białek, DNA i lipidów.
2. Badania strukturalne zaprojektowanych sztucznych struktur (przy wykorzystaniu mikroskopii krio elektronowej (cryo-EM) i mikroskopii sił atomowych (AFM) przy współpracy z ekspertami i oraz krystalografii rentgenowskiej, gdy będzie mieć to zastosowanie).
3. Praca z innymi członkami zespołu w celu oddziaływania sztucznych maszyn DNA z białkami i lipidami.
4. Wytwarzanie i oczyszczanie białek i liposomów oraz innych struktur lipidowych, w tym rozdzielanie i oczyszczanie zmodyfikowanych gigantycznych jednowarstwowych pęcherzyków lipidowych i ich analizy końcowe

Nasza oferta:

• Heddle Lab oferuje dynamiczne i rozwijające się laboratorium, przełomowe w dziedzinie bionanonauki i wyjątkowo dobrze finansowane. Znajdujemy się w nowoczesnym centrum badawczym z dostępem do w pełni wyposażonego zaplecza sprzętowego niezbędnego do badań w zakresie bionanonauki, biochemii i biologii strukturalnej. Współpracujemy z międzynarodową siecią współpracowników w Europie.

• Ponadto oferujemy: i) Stanowisko nauczyciela akademickiego w grupie pracowników badawczych z konkurencyjnym w skali międzynarodowej wynagrodzeniem (brutto brutto max.: 168.000,00pln/rok, max.: brutto 142.000,00 pln/rok); ii) Zniżki na korzystanie z obiektów sportowych (karta Multisport [tps://www.benefitsystems.pl/pl/for-you/multisport/](https://www.benefitsystems.pl/pl/for-you/multisport/)); iii) Dofinansowanie udziału w wycieczkach organizowanych przez UJ, tańsze bilety do teatru, hotele; iv) Doskonały trening: w naszej zróżnicowanej grupie będziesz w stanie nawiązać kontakty z naukowcami z całego Świata, posiadającymi doświadczenie w zakresie nowych technik, w tym w projektowaniu origami DNA, biochemii enzymów, biologii strukturalnej, projektowaniu białek itp.

Kandydaci powinni spełnić następujące wymagania:

Aplikacje należy wysłać mailowo (w języku angielskim) na adres: jonathan.heddle@uj.edu.pl, z dopiskiem "FNPostdoc4"

1. Odpis dyplomu doktorskiego.
2. Recenzje pracy doktorskiej.
3. Dwie referencje od poprzednich pracodawców lub opiekunów naukowych.
4. List motywacyjny.
5. Życiorys (CV).
6. Informację o dorobku naukowym i organizacyjnym kandydata.
7. Wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron).
8. Kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie.
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.
Oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących zarządzania własnością intelektualną oraz zasad komercjalizacji UJ.
11. Informację o przetwarzaniu danych osobowych.

Termin rozpoczęcia konkursu: 08/09/2020r.

Termin składania zgłoszeń upływa: 09/10/2020r. w południe czasu środkowoeuropejskiego letniego

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia 26/10/2020r.

Termin rozpoczęcia pracy w projekcie: 19.10.2020 lub po tym terminie



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Druki oświadczeń można pobrać na stronie:

http://www.heddlelab.org/images/Team%20post-doc_attachments.zip

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, pokój nr 31. 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 na adiunkta w grupie pracowników badawczych w granie Team prof. UJ, dr hab. Jonathan Heddle 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 adiunkta w grupie pracowników badawczych w granie Team prof. UJ, dr hab. Jonathan Heddle 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. Podanie 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: jonathan.heddle@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
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.