

Konkurs na stanowisko:
Asystenta naukowego (nr 2017-145)

w obszarze:
Farmakologii/biochemii/biotechnologii



Jagiellonian Centre
for Experimental Therapeutics

ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków, Polska
tel. +48 12 664 54 64
fax +48 12 297 46 15
e-mail: jcet@jcet.eu
www.jcet.eu

Oferujemy:

- zatrudnienie w interdyscyplinarnym laboratorium JCET – pozawydziałowej jednostce Uniwersytetu Jagiellońskiego,
- dostęp do nowoczesnej aparatury badawczej (patrz www.jcet.eu),
- przyjazne, inspirujące, interdyscyplinarne środowisko pracy.

Do zadań zatrudnionej osoby będzie:

- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów, których celem będzie analiza czynnościowa, biochemiczna, molekularna i cytometryczna pierwotnych komórek śródbłonna mysiego naczyń wieńcowych w toku rozwoju niewydolności serca,
- badania fenotypu pierwotnych komórek śródbłonna z płuc,
- prowadzenie hodowli pierwotnych komórek śródbłonna mysiego w warunkach stacjonarnych w przepływie, w tym z wykorzystaniem urządzeń mikroprzepływowych,
- prowadzenie badań z wykorzystaniem konfokalnej cytometrii obrazowej i cytometrii przepływowej,
- prowadzenie badań z wykorzystaniem modelu adhezji leukocytów do komórek śródbłonna,
- opracowanie uzyskanych wyników i przygotowywanie cyklicznych sprawozdań z uzyskanych wyników,
- przygotowywanie publikacji naukowych prezentujących wyniki badań,
- aktywna współpraca z zespołem JCET realizującym projekt badawczy,
- opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową,
- terminowe i prawidłowe wykonywanie powierzonych zadań,
- przestrzeganie przepisów o ochronie danych osobowych i o ochronie tajemnicy służbowej,
- przestrzeganie porządku i dyscypliny pracy, oraz zasad bhp i p. poż oraz Good Laboratory Practice,
- należyta dbałość o sprzęt laboratoryjny i aparaturą naukową.

Wymagania:

- stopień naukowy doktora w zakresie nauk medycznych, farmaceutycznych, biochemii, biotechnologii lub pokrewnych,
- wysoka ocena pracy doktorskiej lub/i wyróżniająca się praca magisterska,
- pozytywna opinia opiekuna naukowego o predyspozycjach do badań naukowych, a w przypadku kandydata bez stopnia naukowego doktora, również informacje o perspektywach uzyskania stopnia doktora,
- wiedza i co najmniej 3-letnie udokumentowane doświadczenie w zakresie prowadzenia eksperymentów in vitro w układach komórkowych,
- znajomość podstaw fizjologii, farmakologii, biochemii śródbłonna naczyniowego,
- znajomość podstawowych technik analizy fenotypu komórek śródbłonna (czynnościowych, biochemicznych, molekularnych, cytometrycznych),
- preferowane ukończone szkolenie uprawniające do uśmiercania zwierząt oraz uprawniające do planowania i wykonywania procedur na zwierzętach,
- udokumentowany udział w pracach badawczych,
- publikacje naukowe w recenzowanych czasopismach naukowych,
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Dodatkowymi atutami będzie:

- doświadczenie w izolacji pierwotnych komórek śródbłonna i w analizie ich fenotypu różnymi metodami,
- doświadczenie w interdyscyplinarnych badaniach naukowych.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w sekretariacie Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków (JCET) Kraków, ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków **lub wysłać na adres mailowy: rekrutacja@jcet.eu**, następujące dokumenty w j. polskim lub j. angielskim:

- 1) Podanie, list motywacyjny (w nagłówku: oferta nr 2017-145),
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego,
- 5) wykaz publikacji naukowych,
- 6) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 7) oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.
- 8) oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.

Formularze można znaleźć na stronie internetowej:

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

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 19.12.2017 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia: do 2 tygodni od zakończenia rozmów kwalifikacyjnych na to stanowisko.

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Na podaniu należy dopisać:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, tekst jednolity: Dz.U. z 2016 roku, poz. 922).

”Wyrażam zgodę na upublicznienie danych na stronie internetowej po rozstrzygnięciu konkursu”.