



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

**DYREKTOR**

Kraków, dnia 05.12.2017r.

**Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków**

**(JCET)**

Adres siedziby: ul. Bobrzyńskiego 14, 30-  
348 Kraków

Tel. / fax.: +48126645464/+48122974615

**REKTOR**

**Uniwersytetu Jagiellońskiego  
ogłasza konkurs na stanowisko  
ASYSTENTA NAUKOWEGO  
w Jagiellońskim Centrum Rozwoju Leków (JCET)**

**w zakresie farmakologii/biochemii/biotechnologii nr oferty 2017-145**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 109 ustawy z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t. j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 1842 z późniejszymi zmianami) i § 164 Statutu UJ oraz odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- 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 śródbłonka naczyniowego,
- znajomość podstawowych technik analizy fenotypu komórek śródbłonka (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 śródbłonka i w analizie ich fenotypu różnymi metodami,
- doświadczenie w interdyscyplinarnych badaniach naukowych.

**Zakres obowiązków:**

- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów, których celem będzie analiza czynnościowa, biochemiczna, molekularna i cytometryczna pierwotnych komórek śródbłonka mysiego naczyń wieńcowych w toku rozwoju niewydolności serca,
- badania fenotypu pierwotnych komórek śródbłonka z płuc,
- prowadzenie hodowli pierwotnych komórek śródbłonka 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 śródbłonka,
- 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.

#### **Oferujemy:**

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

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](mailto:rekrutacja@jcet.eu)**, następujące dokumenty w j. polskim lub j. angielskim:

- 1) podanie,
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego lub magisterskiego,
- 5) wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
- 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.

**Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 19.12.2017 roku.**

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

**Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.**

**Druki oświadczeń można pobrać na stronie: <http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>**

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).*

Z upoważnienia  
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego  
prof. dr hab. Stefan Chłopicki  
Dyrektor JCET