



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

DYREKTOR

Kraków, dnia 11.08.2015 r.

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 badawczego**

w Jagiellońskim Centrum Rozwoju Leków (JCET)

w zakresie farmakologii doświadczalnej, nr oferty 2015-099

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 109 ustawy z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) oraz odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

Wymagania:

- wykształcenie wyższe w kierunku biofizyki, biologii, biomedycyny lub dziedzin pokrewnych
- wiedza i udokumentowane doświadczenie w pracy laboratoryjnej, w szczególności wykorzystaniem hodowli komórkowej i zwierząt laboratoryjnych
- znajomość zagadnień dot. eksperymentalnych metod badania śródbłonka w tym badania przepuszczalności śródbłonka i odpowiedzi zapalnej śródbłonka
- znajomość podstawowych technik biologii, biochemii komórki i biologii molekularnej
- znajomość technik cytometrii obrazowej, przepływowej oraz innych technik obrazowania
- czynny udział w życiu naukowym, przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach naukowych zagranicznych i krajowych
- dorobek naukowy w postaci publikacji, szkoleń, udziału w projektach badawczych
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- doświadczenie i zamiłowanie do pracy naukowej.

Zakres obowiązków:

- opracowanie metod badania przepuszczalności śródbłonka i innych parametrów zapalenia śródbłonka *in vitro*, *ex vivo* oraz *in vivo*
- opracowanie śródbłonkowego modelu *in vitro* do badania toksyczności i przeciwzapalnego działania leków w oparciu o badanie przepuszczalności i odpowiedź zapalną śródbłonka
- izolacja i hodowla ludzkich i mysich komórek śródbłonkowych pierwotnych i unieśmiertelnionych oraz przeprowadzenie badań charakteryzujących całościowo fenotyp śródbłonka
- przeprowadzenie badań charakteryzujących działanie leków referencyjnych i nowych związków na fenotyp śródbłonka
- analizy cytometryczne, kolorymetryczne, fluorymetryczne i inne
- projektowanie, przygotowywanie i prowadzenie innych eksperymentów przewidzianych planem badań realizowanych w JCET
- przygotowywanie cyklicznych raportów i sprawozdań z badań
- opracowanie wyników i samodzielne przygotowywanie publikacji naukowych prezentujących wyniki badań
- opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową.

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

- 1) Podanie (w tytule proszę podać nr ogłoszenia),
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego lub magisterskiego,
- 5) ewentualny 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.

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 08.09.2015 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia: do 1 tygodnia 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, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).*

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
Dyrektor JCET, Prof. dr hab. Stefan Chłopiczki