



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 2015-102**

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:**

- stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk biologicznych, medycznych, farmaceutycznych, chemicznych, lub pokrewnych,
- preferowana znajomość zagadnień z zakresu farmakologii układu krążenia i układu nerwowego
- wiedza i doświadczenie w pracy laboratoryjnej,
- znajomość metod i technik pracy z wykorzystaniem hodowli komórkowych, w szczególności z wykorzystaniem komórek śródbłonna,
- znajomość immunocytochemicznych i molekularnych technik badawczych,
- znajomość cytometrii przepływowej oraz technik tzw. High-content screening uwzględniających mikroskopię fluorescencyjną,
- 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 modeli *in vitro* do badania toksyczności i mechanizmów działania leków na komórki, w tym komórki śródbłonna,
- prowadzenie badań działania toksycznego i przeciwzapalnego związków chemicznych (związków referencyjnych, prototypowych, a także związków z dostępnych komercyjnie bibliotek) na komórki śródbłonna z wykorzystaniem technik *High-content screening*,
- przeprowadzenie badań charakteryzujących działanie leków referencyjnych i nowych związków na fenotyp czynnościowy komórek śródbłonna hodowanych *in vitro*,
- projektowanie, przygotowywanie i prowadzenie innych eksperymentów przewidzianych planem badań realizowanych w JCET,
- przygotowywanie cyklicznych raportów i sprawozdań z przebiegu badań,
- opracowywanie 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](mailto: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 Chłopicki