



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 2015-106**

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,
- wiedza i udokumentowane doświadczenie w pracy laboratoryjnej oraz pracy ze zwierzętami,
- preferowana znajomość eksperymentalnych metod badania śródbłonka,
- znajomość zagadnień farmakologii układu krążenia,
- praktyczna znajomość podstawowych technik biologii naczyniowej w modelach *in vitro* i *in vivo*,
- preferowana umiejętność i doświadczenie pracy na izolowanych małych naczyniach przy wykorzystaniu miografów ciśnieniowych lub innych technik,
- znajomość podstawowych technik obrazowania komórki,
- znajomość technik biochemicznych, biologii molekularnej, technik immunohistochemicznych,
- umiejętność i doświadczenie w pracy z wykorzystaniem hodowanych komórek śródbłonka oraz komórek nowotworowych w warunkach stacjonarnych oraz w przepływie,
- czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach naukowych zagranicznych i krajowych z dziedzin biologicznych,
- dorobek naukowy w postaci publikacji, szkoleń, udziału w projektach badawczych,
- doświadczenie zdobyte w zagranicznych jednostkach naukowych,
- doświadczenie i zamiłowanie do pracy naukowej,
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- praktyczna znajomość programów komputerowych: Ms Office, programy graficzne (np. Corel Draw) oraz programy do analiz statystycznych (GraphPad Prism).

**Zakres obowiązków:**

- ocena przepuszczalności oraz innych parametrów czynnościowych, biochemicznych i molekularnych śródbłonka w izolowanych, perfundowanych naczyniach krwionośnych związanych z procesem przerzutowości nowotworowej,
- badanie wzajemnych korelacji pomiędzy dysfunkcją śródbłonka naczyniowego, aktywnością płytek krwi, rozwojem mechanizmów prozakrzepowych a inwazyjnością komórek nowotworowych *ex vivo* np. przy udziale miografu ciśnieniowego oraz innych technik w tym metod *in vitro* przy wykorzystaniu systemu do hodowli komórek w przepływie,
- określenie wpływu związków o działaniu zależnym od PGI<sub>2</sub>, NO, CO na hamowanie rozwoju dysfunkcji śródbłonka i przerzutowości *ex vivo* oraz *in vitro*,
- projektowanie, przygotowywanie i prowadzenie eksperymentów przewidzianych do realizacji,
- przygotowywanie cyklicznych raportów i sprawozdań z przebiegu 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](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