

Konkurs na stanowisko:  
**Asystenta naukowego (nr 2017-128)**

w obszarze:  
**farmakologii**

Wymiar etatu: **pełny etat**

**Oferujemy:**

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

**Do zadań zatrudnionej osoby będzie należeć realizacja zadań badawczych z planem badań jednostki, a zwłaszcza:**

- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów związanych z udziałem płytek krwi w progresji raka piersi w modelu mysim w ramach projektu badawczego: „Farmakoterapia śródbłonna naczyniowego i aktywacji płytek krwi zależna od prostacykliny, tlenu azotu i tlenu węgla – nowa strategia w zapobieganiu przerzutowości nowotworowej”,
- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów związanych z wpływem farmakoterapii przeciwplatektywnej aktywującej szlaki zależne od PGI<sub>2</sub>, NO i CO na progresję raka piersi w modelach *in vivo*, *ex vivo*, *i in vitro*,
- projektowanie, przygotowywanie i prowadzenie eksperymentów przewidzianych planem badań realizowanych w JCET
- przygotowywanie cyklicznych raportów i sprawozdań z przebiegu badań
- opracowanie wyników i samodzielne przygotowywanie publikacji naukowych prezentujących wyniki badań
- aktywna współpraca z zespołem JCET realizującym projekt badawczy,
- opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową.

**Wymagania:**

- stopień naukowy doktora w zakresie nauk biologicznych, medycznych, farmaceutycznych lub w zakresie medycyny weterynaryjnej lub pokrewnych
- wiedza i co najmniej 3-letnie udokumentowane doświadczenie w zakresie prowadzenia eksperymentów *in vivo* z wykorzystaniem modeli zwierzęcych oraz *in vitro* w układach komórkowych
- znajomość podstaw fizjologii, farmakologii oraz metod analitycznych w zakresie biochemii i biologii komórki, w szczególności w zakresie 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,
- dobra znajomość języka angielskiego.

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, list motywacyjny (w nagłówku: oferta nr 2017-128),
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego lub magisterskiego,

- 5) wykaz publikacji naukowych (z podaniem wydawnictwa oraz 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 24.02.2017 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).*

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