

Konkurs na stanowisko:  
**Asystenta naukowego (nr 2016-121)**

w obszarze:  
**farmakologii doświadczalnej**

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 *in vitro*, *ex vivo*, *in vivo* związanych z badaniem zmian fenotypu komórek śródbłonka zatok wątroby (LSEC) w toku rozwoju stłuszczenia wątroby u myszy w ramach projektu badawczego,
- poszukiwanie mechanizmów komunikacji międzykomórkowej pomiędzy komórkami wątroby, a komórkami śródbłonka naczyniowego w wątrobie (LSEC) determinujących zmiany fenotypu LSEC w progresji stłuszczenia wątroby
- badanie międzykomórkowych mechanizmów sygnalizacyjnych zależnych od szlaku VEGF/NO w toku rozwoju wtórnej dysfunkcji śródbłonka
- opracowanie wyników i samodzielne przygotowywanie publikacji naukowych prezentujących wyniki badań,
- przygotowywanie cyklicznych sprawozdań z uzyskanych wyników,
- aktywna współpraca z zespołem JCET realizującym projekt badawczy,
- opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową.

**Wymagania:**

- stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk chemicznych, biologicznych, stopień naukowy doktora w zakresie nauk biologicznych, medycznych, farmaceutycznych lub w zakresie medycyny weterynaryjnej,
- wiedza i co najmniej 3-letnie udokumentowane doświadczenie w zakresie prowadzenia eksperymentów *in vivo* z wykorzystaniem modeli zwierzęcych,
- doświadczenie w badaniach *in vitro* w zakresie biologii komórki, szlaków sygnalizacyjnych lub mechanizmów mitochondrialnych,
- ukończone szkolenie uprawniające do uśmiercania zwierząt oraz uprawniające do planowania i wykonywania procedur na zwierzętach,
- znajomość podstaw fizjologii, farmakologii oraz metod analitycznych w zakresie biochemii i biologii komórki,
- preferowana znajomość eksperymentalnych metod badania śródbłonka,
- 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 (w nagłówku: oferta nr 2016-121),
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego lub magisterskiego,
- 5) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 6) oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

- 7) 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 9 listopada 2016 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).*