

Konkurs na stanowisko:
Asystenta naukowego (nr 2016-122)

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),
- przyjazne, inspirujące, interdyscyplinarne środowisko pracy.

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

- profilowanie śródbłonkowego działania chemioterapeutyków
- Badania części przykorowej cytoszkieletu aktynowego w śródbłonku naczyniowym
- Badanie molekularnych mechanizmów śródbłonkowego działania leków z użyciem cytometrii obrazowej
- opracowanie uzyskanych wyników,
- przygotowywanie cyklicznych sprawozdań z uzyskanych wyników,
- udział w przygotowaniu publikacji,
- 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 lub farmaceutycznych,
- wiedza i co najmniej 4-letnie udokumentowane doświadczenie w zakresie hodowli komórkowych *in vitro*, pomiarów biochemicznych i biofizycznych
- podstawowe doświadczenie w badaniach *in vivo* z wykorzystaniem modeli zwierzęcych,
- doświadczenie w prowadzeniu badań z dziedziny biologii molekularnej, udokumentowane publikacjami, udziałami w grantach i projektach naukowo-badawczych.
- umiejętność pracy laboratoryjnej z następującymi metodami: mikroskopia fluorescencyjna, cytometria przepływowa, testy ELISA, multiplex, pomiary impedancji, separacja magnetyczna komórek, pomiary techniką high-content screening, FRET, PCR, klonowanie molekularne
- dodatkowym atutem są odbyte staże w zagranicznych jednostkach badawczych.
- udokumentowany udział w pracach badawczych,
- publikacje naukowe w recenzowanych czasopismach naukowych,
- wysoka motywacja do pracy naukowej, kreatywność i umiejętność analitycznego myślenia,
- samodzielność, dobra organizacja pracy oraz komunikatywność,
- płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

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**, następujące dokumenty w j. polskim lub j. angielskim:

- 1) Podanie (w nagłówku: oferta nr 2016-122),
- 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 dniem 09.11.2016 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).*