

Konkurs na stanowisko:
Asystenta naukowego (nr 2018-149)

w obszarze:
biofizyki

Wymiar etatu: **pełny etat**



Jagiellonian Centre
for Experimental Therapeutics

Oferujemy:

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

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

Do zadań zatrudnionej osoby będzie:

- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów związanych z badaniem metabolizmu komórkowego w modelach *in vitro* komórek nowotworowych, komórek śródbłonna oraz w izolowanych płytkach krwi,
- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów związanych z wpływem farmakoterapii przeciwplatekowej aktywującej szlaki zależne od PGI₂, NO i CO na wydzielanie reaktywnych form tlenu oraz tlenu azotu przez komórki śródbłonna *in vitro*,
- 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 medycznych, farmaceutycznych, biochemii, biotechnologii lub pokrewnych,
- wysoka ocena pracy doktorskiej lub/i wyróżniająca się praca magisterska ,
- pozytywna opinia opiekuna naukowego o predyspozycjach do badań naukowych, a w przypadku kandydata bez stopnia naukowego doktora, również informacje o perspektywach uzyskania stopnia doktora,
- stopień naukowy doktora w zakresie nauk biologicznych, medycznych lub farmaceutycznych,
- wiedza i udokumentowane doświadczenie w zakresie badań metabolizmu komórkowego oraz obrazowania żywych komórek,
- wiedza i udokumentowane doświadczenie w zakresie badania stresu oksydacyjnego oraz pomiarów tlenu azotu z wykorzystaniem techniki spektroskopii EPR oraz techniki fluorescencyjnej lub innych technik,
- umiejętność i doświadczenie pracy z wykorzystaniem hodowanych komórek *in vitro*,
- znajomość podstaw fizjologii, farmakologii oraz metod analitycznych w zakresie biochemii i biologii komórki,
- 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**, następujące dokumenty w j. polskim lub j. angielskim:

- 1) Podanie (w nagłówku: oferta nr 2018-149),
- 2) list motywacyjny,
- 3) życiorys,
- 4) kwestionariusz osobowy,
- 5) odpis dyplomu doktorskiego lub magisterskiego,
- 6) wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
- 7) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 8) oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.
- 9) 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 06.05.2018 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia: do 2 tygodni 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).*