



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

DYREKTOR

Kraków, dnia 23.04.2018r.

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 NAUKOWEGO
w Jagiellońskim Centrum Rozwoju Leków (JCET)**

w zakresie biofizyki nr oferty 2018-149

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 109 ustawy z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t. j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 1842 z późniejszymi zmianami) i § 164 Statutu UJ oraz odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- 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.

Zakres obowiązków:

- 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 przeciwplatektywnej 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.

Oferujemy:

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

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,
- 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.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 06.05.2018 roku.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 2 tygodni od zakończenia rozmów kwalifikacyjnych na to stanowisko.

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Druki oświadczeń można pobrać na stronie: <http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>

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, tekst jednolity: Dz.U. z 2016 roku, poz. 922).*

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
prof. dr hab. Stefan Chłopicki
Dyrektor JCET