

Konkurs na stanowisko:
Doktorant (2020-190)

w obszarze:
farmakologii doświadczalnej

Konkurs w ramach projektu, „ Ocena działania związków chemicznych na śródbłonek w przewidywaniu ich skuteczności terapeutycznej i działań toksycznych w badaniach przedklinicznych”

Projekt jest realizowany w ramach programu TEAM TECH CORE FACILITY 5 Fundacji na rzecz Nauki Polskiej

Oferujemy:

1. zatrudnienie w interdyscyplinarnym laboratorium JCET – pozawydziałowej jednostce Uniwersytetu Jagiellońskiego,
2. dostęp do nowoczesnej aparatury badawczej (patrz www.jcet.eu),
3. przyjazne, inspirujące, interdyscyplinarne środowisko naukowe
4. możliwość rozwoju naukowego w dynamicznie rozwijającym się zespole
5. konkurencyjne wynagrodzenie zgodne z zasadami projektu

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

- Uczestnictwo w planowaniu, przygotowaniu i prowadzeniu eksperymentów profilowania śródbłonkowej aktywności związków o pozytywnym lub szkodliwym wpływie na fenotyp śródbłonka;
- Współpraca z zespołem badawczym realizującym projekt badawczy w ramach realizacji zadań związanych z rozwijaniem i walidowaniem metod profilowania czynności śródbłonka naczyniowego w modelach *in vivo* z wykorzystaniem MRI, w modelach *in vitro* z wykorzystaniem metod obrazowania fenotypu komórek śródbłonka (high content screening).
- przygotowywanie cyklicznych sprawozdań z uzyskanych wyników,
- udział w przygotowaniu publikacji,
- opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową,
- współpraca z zespołem realizującym projekt badawczy.

Wymagania:

1. tytuł magistra z zakresu nauk biomedycznych, farmaceutycznych, chemicznych lub pokrewnych;
2. silna motywacja do rozwoju naukowego, kreatywność i entuzjizm do prowadzenia eksperymentalnych badań naukowych
3. udokumentowana aktywność naukowa;
4. preferowana znajomość metodologii badań biochemicznych, farmakologicznych, obrazowania w izolowanych komórkach *in vitro*;
5. preferowane doświadczenie w uczestnictwie lub prowadzeniu interdyscyplinarnych badań naukowych w tym w układach doświadczalnych komórek śródbłonka *in vitro* i izolowanych naczyń krwionośnych *ex vivo*;
6. mile widziane doświadczenie w zakresie prowadzenia badań z udziałem zwierząt laboratoryjnych;
7. preferowana znajomość technik obrazowania *in vivo*;
8. biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

1. Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w sekretariacie Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków (JCET) Kraków, ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków lub wysłać je na adres mailowy: rekrutacja@jcet.eu, następujące dokumenty: podanie
2. list motywacyjny zawierający również opis zainteresowań naukowych kandydata
3. życiorys,
4. streszczenie pracy magisterskiej
5. wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),

6. odpis dyplomu magisterskiego
7. list rekomendacyjny
oświadczenia i dokumenty wymagane w przypadku pozytywnego wyniku rekrutacji
<http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>

Termin rozpoczęcia konkursu: 18.06.2020

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 19.07.2020

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Uniwersytet Jagielloński zastrzega sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami.

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

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 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych).