

Konkurs na stanowisko

Asystenta badawczego (post-doc) 2019-175

w obszarze: *farmakologia doświadczalna*



Jeśli planujesz rozwijać swoją karierę zawodową w dziedzinie interdyscyplinarnych badań naukowych, zgodnych z działalnością badawczą JCET – dołącz do naszego zespołu! Poszukujemy osób do pracy w projekcie: „Endothelial profiling to predict therapeutic activity of vascular toxicity of compounds in early preclinical research” Projekt jest realizowany w ramach programu TEAM TECH CORE FACILITY 5 Fundacji na rzecz Nauki Polskiej

Do zadań zatrudnionej osoby będzie:

Zadaniem kandydata będzie rozwijanie i zwalidowanie metod profilowania czynności śródbłonna naczyniowego z modelach *in vivo* z wykorzystaniem MRI, w modelach *in vitro* z wykorzystaniem metod obrazowania fenotypu komórek śródbłonna (*high content screening*) oraz planowanie, przygotowanie i prowadzenie eksperymentów profilowania śródbłonkowej aktywności związków o pozytywnym lub szkodliwym wpływie na fenotyp śródbłonna

Wymagania:

1. stopień doktora z zakresu nauk biomedycznych;
2. udokumentowana aktywność naukowa;
3. znajomość metody obrazowania magnetyczno-rezonansowego (MRI)
4. w szczególności w badaniach czynności układu sercowo-naczyniowego oraz czynności naczyń krwionośnych (śródbłonna) w mysich modelach chorób układu sercowo-naczyniowego;
5. preferowane doświadczenie w prowadzeniu interdyscyplinarnych badań naukowych w tym w układach doświadczalnych komórek śródbłonna *in vitro* i izolowanych naczyń krwionośnych *ex vivo*
6. udokumentowana zdolność pozyskiwania grantów;
7. silna motywacja do rozwoju naukowego, kreatywność i entuzjazm do prowadzenia eksperymentalnych badań naukowych
8. biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

- 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. 15 000PLN (brutto-brutto) tj. około 8 000PLN netto

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w sekretariacie Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków (JCET) Kraków Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków **lub wysłać na adres mailowy: rekrutacja@jcet.eu** następujące dokumenty w j. polskim

1. podanie
2. list motywacyjny zawierający również opis zainteresowań naukowych kandydata
3. życiorys,
4. wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
5. odpis dyplomu doktorskiego,
6. list rekomendacyjny
oświadczenia i dokumenty wymagane w przypadku pozytywnego wyniku rekrutacji <http://www.dso.uj.edu.pl/druki-dobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow> W tytule proszę podać nr ogłoszenia. **Termin składania zgłoszeń upływa z dniem:**

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dwóch tygodni po zakończeniu składania zgłoszeń. Uniwersytet Jagielloński zastrzega sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami. 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 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych).