

Konkurs na stanowisko

Asystenta badawczego- nr oferty 2022-206

w obszarze: farmakologii doświadczalnej

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: OPUS21 „Normalizacja metabolizmu energetycznego sposobem rozwoju innowacyjnych terapii przeciwzkrzepowych” finansowanego przez NCN;

Zadania:

1. udział w realizacji projektu OPUS21 - głównym celem projektu jest zbadanie zależności pomiędzy reaktywnością płytek krwi a ich metabolizmem energetycznym;
2. projektowanie, przygotowanie i prowadzenie eksperymentów na izolowanych płytkach krwi (badanie agregacji i aktywności płytek krwi);
3. projektowanie, przygotowywanie i prowadzenie eksperymentów w warunkach *in vivo* oraz *in vitro* na małych zwierzętach laboratoryjnych (myszy);
4. monitorowanie poprawności działania urządzeń analitycznych podczas prowadzonych analiz oraz sprawne rozwiązywanie problemów analitycznych;
5. samodzielna integracja danych, analiza statystyczna i opracowywanie wyników badań oraz przygotowywanie publikacji naukowych prezentujących wyniki badań;
6. przygotowywanie cyklicznych raportów i sprawozdań;
7. prezentacja wyników badań na konferencjach krajowych i zagranicznych;
8. aktywna współpraca ze wszystkimi grupami badawczymi JCET;
9. opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową.

Wymagania:

1. posiadają co najmniej tytuł magistra, magistra inżyniera albo równorzędny w dziedzinie nauk chemicznych, biologicznych, medycznych, farmaceutycznych lub pokrewnych (stopień naukowy doktora będzie atutem);
2. wykazują predyspozycje do pracy badawczej;
3. doświadczenie w pracy laboratoryjnej w zakresie metod biologii komórki (w szczególności biologii płytek krwi), farmakologii lub biologii molekularnej;
4. praktyczna znajomość technik: barwienie komórek, ELISA, western blotting, cytometria przepływową;
5. doświadczenie w pracy z modelami *in vivo*;
6. doświadczenie i wiedza w zakresie mechanizmów rozwoju zkrzepicy w różnych modelach chorób oraz doświadczenie w przeprowadzaniu badań nad agregacją płytek krwi i metabolizmem komórkowym będą dodatkowym atutem;
7. czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach naukowych zagranicznych i krajowych;
8. dorobek naukowy w postaci publikacji, szkoleń, udziału w projektach badawczych;
9. biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
10. doświadczenie i zamiłowanie do pracy naukowej.

- OFERUJEMY:**
1. zatrudnienie w interdyscyplinarnym laboratorium JCET – pozawydziałowej jednostce UJ,
 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

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w Sekretariacie Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków (JCET) UJ, Kraków, ul. Bobrzyńskiego 14, następujące dokumenty:

- 1) podanie,
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,
- 4) odpis dyplomu magisterskiego lub doktorskiego – jeżeli kandydat posiada,
- 5) informację o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym kandydata
- 6) ewentualny wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
- 7) formularz ostatniej okresowej oceny, jeżeli kandydat takiej ocenie podlegał,
- 8) opinię kierownika zakładu lub opiekuna naukowego o predyspozycjach do pracy nauczyciela akademickiego (z uwzględnieniem w kół ankiet studenckich, jeżeli kandydat takiej ocenie podlegał) oraz o działalności naukowej kandydata,
- 9) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 10) oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
- 11) oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących zarządzania własnością intelektualną oraz zasad komercjalizacji UJ,
- 12) informację o przetwarzaniu danych osobowych.

Druki formularzy znajdują się na stronie: <http://www.cso.uj.edu.pl/-nauczyciele>

Termin składania ogłoszeń upływa 17.03.2022 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do miesiąca po zakończeniu składania zgłoszeń. Uniwersytet Jagielloński zastrzega sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami. Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.