

Konkurs na stanowisko

Adiunkta 2019-180

w grupie pracowników badawczych
w obszarze: *farmakologii/biochemii/analitiky*

Jeśli planujesz rozwijać swoją karierę zawodową w dziedzinie interdyscyplinarnych badań naukowych, zgodnych z działalnością badawczą JCET – dołącz do naszego zespołu!

Zakres obowiązków:

1. planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie badań związanych z zbadaniem metabolizmu komórek w modelach *in vitro* oraz *ex vivo* w ramach projektu badawczego,
2. przeprowadzanie analiz stężeń wewnątrzkomórkowych metabolitów techniką metabolomiki celowanej i analiza zmian biochemicznych w badaniach
3. opracowanie oraz walidacja metod oznaczania przepływu metabolitów (fluksomika) wykorzystując technikę LC/MS
4. projektowanie, przygotowanie i prowadzenie eksperymentów przewidzianych planem badań, opracowywanie i walidacja nowych metod bioanalitycznych oznaczania nowych związków na mysim modelu raka piersi metodą LC/MS/MS
5. opracowywanie wyników badań i przygotowywanie publikacji naukowych,
6. przygotowywanie cyklicznych raportów i sprawozdań z przebiegu realizacji projektu
7. aktywna współpraca z zespołem JCET realizującym projekt badawczy
8. terminowe i prawidłowe wykonywanie powierzonych zadań służbowych i poleceń przełożonych, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
9. przestrzeganie przepisów o ochronie danych osobowych, o ochronie tajemnicy służbowej i państwowej

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. posiadanie co najmniej stopnia doktora w zakresie nauk medycznych, farmaceutycznych, biochemii, biotechnologii lub pokrewnych,
2. odpowiedni dorobek naukowy;
3. czynny udział w życiu naukowym;
4. wiedza i doświadczenie w zakresie metabolomiki celowanej zastosowaniem techniki LC/MS/MS,
5. wiedza i doświadczenie w zakresie opracowywania, walidacji oraz wykorzystywaniu metod bioanalitycznych, zwłaszcza opartych na systemach LC/MS/MS oraz metod przygotowania próbek biologicznych
6. doświadczenie w uczestnictwie bądź prowadzeniu interdyscyplinarnych badań naukowych oraz metod analitycznych
7. udokumentowany dorobek naukowy w postaci publikacji naukowych w recenzowanych czasopismach naukowych
8. udokumentowany udział w pracach badawczych
9. preferowana znajomość zagadnień dotyczących patofizjologii biochemii śródbłonna naczyń i płytek krwi nowotworów
10. preferowany staż zagraniczny udokumentowany publikacjami z ośrodka zagranicznego
11. biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w Sekretariacie Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków (JCET) UJ, Kraków, ul. Bobrzyńskiego 14 lub wysłać na adres: rekrutacja@jcet.eu następujące dokumenty:

1. podanie,
2. życiorys,
3. kwestionariusz osobowy,
4. odpis dyplomu doktorskiego lub doktora habilitowanego,
5. autoreferat uwzględniający najważniejsze dziedziny badawcze oraz osiągnięcia naukowe kandydata,
6. wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
7. zarys zagadnień które mogły by stać się podstawą rozprawy habilitacyjnej
8. informację o ewentualnie realizowanych zajęciach dydaktycznych,
9. recenzje pracy doktorskiej lub rozprawy habilitacyjnej,
10. formularz ostatniej okresowej oceny, jeżeli kandydat takiej ocenie podlegał,
11. opinię kierownika zakładu lub opiekuna naukowego o predyspozycjach i kwalifikacjach kandydata do pracy
12. oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
13. oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
14. oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.
15. informację o przetwarzaniu danych osobowych.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 17.01.2020 . Uniwersytet Jagielloński zastrzega sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia tygodnia po terminie składania ogłoszeń. **Druki oświadczeń można pobrać na stronie:** <http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>