

Konkurs na stanowisko Adiunkta - nr oferty 2022-240

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: **MAESTRO 13** „Prze-programowanie metaboliczne w dysfunkcji śródbłonna i sztywności naczyń krwionośnych zależnych od wieku; nowy mechanizm starczego stanu zapalnego („inflamm-aging”) finansowanego przez NCN;

Zadania:

1. udział w realizacji projektu [MAESTRO 13](#) finansowanego przez NCN;
2. głównym zadaniem będzie prowadzenie badań analitycznych i bioinformatyczna analiza wyników;
3. przeprowadzenie wszechstronnej analizy bioinformatycznej danych analitycznych i niecelowanych analiz metabolomicznych przy użyciu różnych dostępnych programów i narzędzi bioinformatycznych;
4. planowana jest również zaawansowana analiza danych z wykorzystaniem machine learning,
5. projektowanie, przygotowywanie i przeprowadzanie eksperymentów w ramach projektu;
6. integracja danych, analiza statystyczna oraz analiza i opis wyników badań;
7. przygotowywanie raportów okresowych, publikacji naukowych, prezentujących wyniki badań;
8. aktywny udział w konferencjach międzynarodowych;
9. aktywna współpraca z zespołem JCET;
10. dbanie o powierzony sprzęt laboratoryjny.

Wymagania:

1. posiadają co najmniej stopień doktora w dziedzinie nauk chemicznych, biologicznych, medycznych, farmaceutycznych lub pokrewnych;
 2. posiadają odpowiedni dorobek naukowy;
 3. biorą czynny udział w życiu naukowym;
- dotatkowe wymagania:
1. predyspozycje do pracy badawczej;
 2. wiedza i doświadczenie w optymalizacji metod przygotowania próbek biologicznych do analizy LC/MS;
 3. doświadczenie w analizach metabolomicznych lub proteomicznych;
 4. znajomość metodologii LC/MS, LC/HRMS, doświadczenie w rozwiązywaniu problemów analitycznych;
 5. doświadczenie w:
 - prowadzeniu badań analitycznych,
 - bioinformatycznej analizie wyników,
 - prowadzeniu badań w modelach zwierzęcych chorób,
 - interdyscyplinarnych badaniach analitycznych patogenyzy chorób (modele zwierzęce lub ludzkie),
 6. czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach naukowych zagranicznych i krajowych;
 7. dorobek naukowy w postaci publikacji, szkoleń, udziału w projektach badawczych;
 8. biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
 9. 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, lub przesłać na adres: recruitment@jcet.eu 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 31.12.2022 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.