

Konkurs na stanowisko Adiunkta - nr oferty 2022-233

w *obszarze*: biochemii i chemii biofizycznej

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 „W poszukiwaniu nieznanych aspektów regulacji przekazywania tlenu azotu przez białka ferrihemowe w erytrocytach oraz ścianie naczyń” finansowanego przez NCN;

Zadania:

1. przestrzeganie regulaminu pracy i innych przepisów obowiązujących na UJ,
2. wykonywanie i prowadzenie pomiarów ramanowskich na izolowanych komórkach oraz materiale zwierzęcym zgodnie z opracowaną w projekcie metodologią;
3. wykonywanie analiz chemometrycznych otrzymanych wyników ramanowskich;
4. wykonywanie barwień immunohistochemicznych;
5. wykonywanie analiz z zastosowaniem techniki Western Blot, ELISA;
6. wykonywanie badań *ex vivo* zgodnie z ustalonym protokołem;
7. terminowe wykonywanie powierzonych zadań zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz w uzgodnieniu z bezpośrednim przełożonym;
8. sporządzanie cyklicznych raportów z uzyskanych wyników;
9. podnoszenie swoich kwalifikacji w zakresie opanowania nowych metod badawczych oraz obsługi sprzętu laboratoryjnego;
10. opracowywanie uzyskanych danych oraz przygotowywanie publikacji naukowych z wyników uzyskanych w czasie realizowania projektu;
11. uczestnictwo w pracach organizacyjnych w zakresie wskazanym przez bezpośredniego przełożonego.
12. prezentacja wyników badań na konferencjach krajowych i zagranicznych;
13. aktywna współpraca ze wszystkimi grupami badawczymi JCET;

Wymagania:

- 1) posiadają co najmniej stopień doktora;
 - 2) posiadają odpowiedni dorobek naukowy;
 - 3) biorą czynny udział w życiu naukowym;
- dodatkowe wymagania:
1. doświadczenie w pracy laboratoryjnej, w szczególności w zakresie badań *in vitro* i *ex vivo* w modelach mysich;
 2. znajomość metod badawczych w zakresie biochemii, chemii biologicznej i biofizycznej;
 3. znajomość technik spektroskopowych; w szczególności spektroskopii rozpraszania ramanowskiego;
 4. znajomość techniki Western Blot, ELISA;
 5. doświadczenie w immunohistochemii;
 6. znajomość oraz doświadczenie w statystycznej oraz chemometrycznej analizie danych;
 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, 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 11.11.2022 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.