

## Ogłoszenie nr 2019-170

INSTYTUCJA: Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET), Uniwersytet Jagielloński

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: ADIUNKT badawczy

DYSCYPLINA NAUKOWA: farmakokinetyki/farmakologii

DATA OGŁOSZENIA: 25.04.2019

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 24.05.2019

LINK DO STRONY: [www.jcet.eu](http://www.jcet.eu)

SŁOWA KLUCZOWE: bioanalitika, metabolomika, witamina K, LC/MS/MS



Jagiellonian Centre  
for Experimental Therapeutics

ul. Bobrzyńskiego 14  
30-348 Kraków, Polska  
tel. +48 12 664 54 64  
fax +48 12 297 46 15  
e-mail: [jcet@jcet.eu](mailto:jcet@jcet.eu)  
[www.jcet.eu](http://www.jcet.eu)

### **Do zadań zatrudnionej osoby będzie:**

- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie badań związanych ze zbadaniem metabolizmu witaminy K w komórkach śródbłonna w modelach in vitro oraz ex vivo w ramach projektu badawczego,
- opracowanie oraz walidacja metod bioanalitycznych oznaczania pochodnych witaminy K metodą LC/MS/MS w różnych matrycach biologicznych,
- opracowanie oraz walidacja metod oznaczania aktywności  $\gamma$ -karboksylacji reszt glutaminowych białek zależnych od witaminy K metodą LC/MS/MS,
- projektowanie, przygotowywanie i prowadzenie eksperymentów przewidzianych planem badań, opracowywanie i walidacja nowych metod bioanalitycznych oznaczania nowych związków metodą LC/MS/MS,
- opracowywanie wyników badań i przygotowywanie publikacji naukowych,
- przygotowywanie cyklicznych raportów i sprawozdań z przebiegu realizacji projektu
- terminowe i prawidłowe wykonywanie powierzonych zadań służbowych i poleceń przełożonych, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przestrzeganie przepisów o ochronie danych osobowych,
- przestrzeganie przepisów o ochronie tajemnicy służbowej i państwowej,
- przestrzeganie porządku i dyscypliny pracy,
- przestrzeganie przepisów oraz zasad bhp i p. poż
- należyta dbałość o powierzone mienie.

### **Wymagania:**

- stopień naukowy doktora w zakresie nauk medycznych, farmaceutycznych, biochemii, biotechnologii lub pokrewnych,
- wysoka ocena pracy doktorskiej,
- pozytywna opinia opiekuna naukowego,
- wiedza i doświadczenie w zakresie opracowywania, walidacji oraz wykorzystywaniu metod bioanalitycznych, zwłaszcza opartych na systemach LC/MS/MS oraz metod przygotowywania próbek biologicznych,
- doświadczenie w opracowywaniu metod oraz oznaczaniu stężeń pochodnych witaminy K metodą LC/MS/MS w materiale biologicznym,
- doświadczenie w przeprowadzaniu badań nad metabolizmem komórek śródbłonna będzie dodatkowym atutem,
- znajomość zagadnień z zakresu fizjologii, farmakologii, metod analitycznych oraz biochemii i biologii komórki,
- wiedza i co najmniej 5-letnie udokumentowane doświadczenie w zakresie prowadzenia eksperymentów *in vivo* z wykorzystaniem modeli zwierzęcych,
- udokumentowany dorobek naukowy w postaci publikacji naukowych w recenzowanych czasopismach naukowych,
- ukończone szkolenie uprawniające do uśmiercania zwierząt oraz uprawniające do planowania i wykonywania procedur na zwierzętach,
- udokumentowany udział w pracach badawczych,
- dobra znajomość języka angielskiego.

### **Oferujemy:**

- zatrudnienie w interdyscyplinarnym laboratorium JCET – pozawydziałowej jednostce Uniwersytetu Jagiellońskiego,
- dostęp do nowoczesnej aparatury badawczej (patrz [www.jcet.eu](http://www.jcet.eu)),
- przyjazne, inspirujące, interdyscyplinarne środowisko pracy.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w sekretariacie Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków (JCET) Kraków, ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków lub wysłać je na adres mailowy: [rekrutacja@jcet.eu](mailto:rekrutacja@jcet.eu), następujące dokumenty (dodając w nich formułę: „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)”):

- 1) podanie, list motywacyjny (w tytule proszę podać nr ogłoszenia),
- 2) życiorys naukowy,
- 3) listę publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
- 4) kwestionariusz osobowy,
- 5) odpis dyplomu,
- 6) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 7) formularz ostatniej okresowej oceny, jeżeli kandydat takiej ocenie podlegał,
- 8) oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.
- 9) oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych
- 10) zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

Formularze można znaleźć na stronie internetowej:

<http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>