

## Ogłoszenie nr 2018-147

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

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: asystent naukowy

DYSCYPLINA NAUKOWA: farmakokinetyki/farmakologii

DATA OGŁOSZENIA: 23 kwietnia 2018r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 6 maja 2018r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: bioanalitka, metabolomika, farmakokinetyka, przerzutowość  
nowotworowa



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 eksperymentów związanych z oceną profilu metabolomicznego w progresji raka piersi w modelu mysim w ramach projektu badawczego,
- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów związanych ze zbadaniem zmian metabolomicznych w komórkach śródbłona w ramach projektu badawczego,
- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów związanych z badaniem profilu farmakokinetycznego oraz metabolizmu nowych związków o potencjalnym działaniu przeciwprzerutowym w ramach projektu badawczego,
- opracowanie uzyskanych wyników,
- przygotowywanie cyklicznych sprawozdań z uzyskanych wyników,
- udział w przygotowaniu publikacji,
- aktywna współpraca z zespołem JCET realizującym projekt badawczy,
- opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową.

### **Wymagania:**

- stopień naukowy doktora w zakresie nauk biologicznych, medycznych, farmaceutycznych lub w zakresie medycyny weterynaryjnej,
- wiedza i co najmniej 3-letnie udokumentowane doświadczenie w zakresie prowadzenia eksperymentów *in vivo* z wykorzystaniem modeli zwierzęcych oraz badań farmakokinetycznych

- wiedza i doświadczenie w zakresie opracowywania, walidacji oraz wykorzystywaniu metod bioanalitycznych, zwłaszcza opartych na systemach LC/MS/MS oraz metod przygotowywania próbek biologicznych
- ukończone szkolenie uprawniające do uśmiercania zwierząt oraz uprawniające do planowania i wykonywania procedur na zwierzętach,
- znajomość podstaw fizjologii, farmakologii oraz metod analitycznych w zakresie biochemii i biologii komórki,
- udokumentowany udział w pracach badawczych,
- publikacje naukowe w recenzowanych czasopismach naukowych,
- 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 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, tekst jednolity: Dz.U. z 2016 roku, poz. 922).”):

- 1) podanie, list motywacyjny (w tytule proszę podać nr ogłoszenia),
- 2) życiorys naukowy,
- 3) listę publikacji,
- 4) kwestionariusz osobowy,
- 5) odpis dyplomu doktorskiego,
- 6) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 7) oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.
- 8) oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.

Formularze można znaleźć na stronie internetowej:

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

Offer number 2018-147

INSTITUTION: Jagiellonian Centre for Experimental Therapeutics (JCET),  
Jagiellonian University

CITY: Kraków

POSITION: research assistant

DISCIPLINE: pharmacokinetics/pharmacology

POSTED: 23th April 2018

EXPIRES: 6<sup>th</sup> May 2018

WEBSITE: [www.jcet.eu](http://www.jcet.eu)

KEY WORDS: bioanalytics, metabolomics, pharmacokinetics, metastases

DESCRIPTION (field, expectations, comments):



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)

**The tasks of an employed person will include:**

- planning, monitoring and performing experiments regarding the evaluation of metabolomic profile changes in breast cancer metastases within the project,
- planning, monitoring and performing experiments to establish the changes in the metabolomic profiles in endothelial cells within the project,
- planning, monitoring and performing experiments to investigate the pharmacokinetic profiles and metabolism of novel compounds potentially having anti-metastatic properties within the project,
- data analysis,
- preparing regular reports of obtained data,
- preparing manuscripts for publication,
- co-operation with JCET team involved in the project.

**Requirements:**

- PhD degree in the fields of biology, medicine, pharmacy or veterinary medicine,
- good knowledge and at least 3-year experience in working in vivo experiments with animal models and pharmacokinetic studies
- knowledge and experience in the field of development, validation and use of bioanalytical methods especially based on LC/MS/MS systems and biological sample preparation methods,
- documented qualification to perform euthanasia as well as to plan and perform procedures on laboratory animals,
- knowledge of physiology, pharmacology as well as analytical methods in the fields of biochemistry and cell biology,
- documented contribution in other projects,
- good publication record,
- profound knowledge of English language,

**We offer:**

- work at the interdisciplinary JCET laboratories,
- access to the modern research equipment (see: [www.jcet.eu](http://www.jcet.eu)),

- friendly, inspirational, interdisciplinary work environment.

Required documents:

- 1) letter of application with the announcement number,
- 2) curriculum vitae,
- 3) publications list,
- 4) personal questionnaire,
- 5) copy of the PhD diploma,
- 6) declaration that Jagiellonian University will be the main employer, in case of successful recruitment process,
- 7) declaration, according to the article 109, paragraph 1 of the Higher Education Law;
- 8) declaration of familiarity and acceptance of the rules on the intellectual propriety.

The forms are downloadable from the website:

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

Each candidate is requested to apply his/her CV, job application letter (with number of the offer 2018-147 in its title) and publications list in paper version to the post address: Jagiellonian Centre for Experimental Therapeutics, ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków, Poland or by email address: [rekrutacja@jcet.eu](mailto:rekrutacja@jcet.eu)

Please, include in your documents this statement:

*“I hereby give consent for my personal data included in my application to be processed for the purposes of the recruitment process under the Personal Data Protection Act as of 29 August 1997, consolidated text: Journal of Laws 2016, item 922 as amended.”*