



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

**DYREKTOR**

Kraków, dnia 27.01.2017 r.

**Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków (JCET)**

Adres siedziby: ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348

Kraków

Tel. / fax.: +48126645464/+48122974615

**REKTOR**

**Uniwersytetu Jagiellońskiego  
ogłasza konkurs na stanowisko  
ASYSTENTA NAUKOWEGO**

**w Jagiellońskim Centrum Rozwoju Leków (JCET)**

**w zakresie kardiologii eksperymentalnej, nr oferty 2017-126**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 109 ustawy z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) oraz odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

**Wymagania:**

- stopień naukowy doktora w zakresie nauk medycznych, biologicznych lub w zakresie medycyny weterynaryjnej lub pokrewnych,
- wiedza i co najmniej 3-letnie udokumentowane doświadczenie w zakresie prowadzenia eksperymentów *in vivo* z wykorzystaniem modeli zwierzęcych,
- doświadczenie w pracy z wykorzystaniem techniki obrazowania magnetyczno-rezonansowego,
- doświadczenie w badaniach *ex vivo* w zakresie kardiologii eksperymentalnej,
- preferowane ukończone szkolenie uprawniające do planowania i wykonywania procedur na zwierzętach oraz uprawniające do uśmiercania zwierząt,
- udokumentowany udział w pracy laboratoryjnej,
- dorobek naukowy w postaci publikacji, szkoleń oraz udziału w projektach badawczych,
- czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach naukowych zagranicznych i krajowych z dziedzin biologicznych,
- dobra znajomość fizjologii oraz farmakologii układu krążenia,
- preferowana znajomość środowiska analizy obrazów Aphelion (ADCIS), Segment (Medviso) oraz ImageJ w zakresie segmentacji obrazów radiologicznych (w szczególności kardiologiczne obrazowanie MR),
- dobra znajomość języka angielskiego

**Zakres obowiązków:**

- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów *in vitro*, *ex vivo*, *in vivo* związanych z badaniem zmian czynności serca, perfuzji oraz metabolizmu mięśnia serca w toku rozwoju niewydolności krążenia u myszy w ramach projektu badawczego,
- poszukiwanie mechanizmów komunikacji międzykomórkowej pomiędzy kardiomiocytami, a

- komórkami śródbłonna naczyniowego (CMEC) w sercu determinujących zmiany fenotypu CMEC w progresji niewydolności serca,
- badanie międzykomórkowych mechanizmów sygnalizacyjnych zależnych od szlaku angiotensyna-aldosteron w toku rozwoju wtórnej dysfunkcji śródbłonna,
  - opracowanie wyników i samodzielne przygotowywanie publikacji naukowych prezentujących wyniki badań,
  - przygotowywanie cyklicznych sprawozdań z uzyskanych wyników,
  - aktywna współpraca z zespołem JCET realizującym projekt badawczy,
  - opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową.

### **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:

- 1) Podanie, list motywacyjny (w nagłówku: oferta nr 2017-126),
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego lub magisterskiego,
- 5) wykaz publikacji naukowych (z podaniem wydawnictwa oraz ilości stron),
- 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>

**Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 24.02.2017 r.**

**Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia: do 1 tygodnia od zakończenia rozmów kwalifikacyjnych na to stanowisko.**

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Na podaniu należy dopisać: „*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, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).

Z upoważnienia  
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego  
Dyrektor JCET, Prof. dr hab. Stefan Chłopicki