



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

DYREKTOR

Kraków, dnia 19.02.2019r.

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 BADAWCZEGO**

w Jagiellońskim Centrum Rozwoju Leków (JCET)

w zakresie kardiologii eksperymentalnej, nr oferty 2019-166

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 113, 116 ust. 2 pkt 4) ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce spełniające następujące wymogi kwalifikacyjne:

- posiadają tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera albo równorzędny,
- przygotowały wyróżniającą się pracę magisterską potwierdzoną opinią opiekuna naukowego lub rozprawę doktorską potwierdzoną wysoką oceną,
- 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 naczyńniowego (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.

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**, następujące dokumenty:

1. podanie,
2. życiorys,
3. kwestionariusz osobowy,
4. odpis dyplomu magisterskiego lub doktorskiego,
5. ewentualny wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
6. formularz ostatniej okresowej oceny, jeżeli kandydat takiej ocenie podlegał,
7. oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
8. oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
9. oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.
10. informację o przetwarzaniu danych osobowych.

Termin rozpoczęcia konkursu: 19.02.2019r.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 20.03.2019r

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dwóch tygodni po zakończeniu składania zgłoszeń .

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Druki oświadczeń można pobrać na stronie:

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

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego

prof dr hab. Stefan Chłopicki
Dyrektor JCET