



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

DYREKTOR

Kraków, dnia 11.08.2015 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 badawczego**

w Jagiellońskim Centrum Rozwoju Leków (JCET)

w zakresie analityki biomedycznej, nr oferty 2015-096

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 magistra w dziedzinie nauk chemicznych, biologicznych, medycznych lub farmaceutycznych,
- praktyczna znajomość techniki wysokosprawnej chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas oraz innych technik analizy instrumentalnej,
- praktyczna znajomość różnych technik oczyszczania próbek biologicznych do analizy LC/MS w tym ekstrakcja do fazy ciekłej (LLE) oraz do fazy stałej (SPE),
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej, w szczególności w zakresie metod analitycznych dotyczących oznaczania lipidów,
- czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach naukowych zagranicznych i krajowych,
- dorobek naukowy w postaci publikacji, szkoleń, udziału w projektach badawczych,
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- doświadczenie i zamiłowanie do pracy naukowej.

Zakres obowiązków:

- analiza ilościowa prekursorów lipidowych, zwłaszcza kwasu arachidonowego oraz jego metabolitów w matrycach biologicznych z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej w połączeniu ze spektrometrią mas (LC/MS),
- opracowanie i walidacja nowych metod bioanalitycznych ilościowego oznaczania związków niskocząsteczkowych w matrycach biologicznych z zastosowaniem techniki LC/MS oraz jeżeli wymagane zgodnie z zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (GLP),
- optymalizacja metod przygotowywanie próbek biologicznych do analiz LC/MS;
- samodzielna integracja danych i statystyczne opracowywanie wyników badań oraz przygotowywanie publikacji naukowych prezentujących wyniki badań,
- projektowanie, przygotowywanie oraz prowadzenie doświadczeń w warunkach *in vivo* z wykorzystaniem małych zwierząt laboratoryjnych (myszy, szczury) oraz doświadczeń *in vitro* w układach komórkowych,
- przygotowywanie cyklicznych raportów i sprawozdań z przeprowadzonych doświadczeń i analiz,
- aktywna współpraca z zespołem JCET ,
- 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 (w tytule proszę podać nr ogłoszenia),
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego lub magisterskiego,
- 5) ewentualny wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i 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 08.09.2015 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 Chłopiczki