



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



DYREKTOR

Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków

(JCET)

Kraków, dnia 23.04.2018r.

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)

spektroskopia absorpcyjna w podczerwieni/ analiza chemometryczna, nr oferty 2018-151

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 109 ustawy z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t. j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 1842 z późniejszymi zmianami) i § 164 Statutu UJ oraz odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- stopień doktora z zakresu nauk chemicznych, fizycznych, chemometrii, informatyki, biostatystyki lub pokrewnych;
- doświadczenie w wielowymiarowej analizie danych i dużych zbiorów danych biologicznych;
- silne praktyczne doświadczenie w programowaniu komputerowym / statystyce;
- umiejętność tworzenia algorytmów uczenia maszynowego i algorytmów analizy dużych zbiorów danych biologicznych;
- bardzo dobra aktywność naukowa;
- zaangażowanie w doksztalcanie z zakresu chemometrii pozostałych członków zespołu;
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
- preferowana znajomość zagadnień dotyczących badań próbek biologicznych, w tym komórek/tkanek;
- preferowane doświadczenie w uczestnictwie bądź prowadzeniu interdyscyplinarnych badań naukowych;
- preferowane doświadczenie w spektroskopii oscylacyjnej i analizie chemometrycznej danych spektroskopowych;
- preferowane doświadczenie w pracy z dużymi zbiorami danych i znajomość specjalistycznego oprogramowania (np. Matlab, Opus, CytoSpec).

Zakres obowiązków:

- pomiary z zastosowaniem absorpcyjnej spektroskopii w podczerwieni do badania zmian biochemicznych w ludzkich erytrocytach w koncentratkach krwinek czerwonych;
- zaawansowana analiza chemometryczna danych spektroskopowych;
- wielowymiarowa analiza wszystkich uzyskanych danych biologicznych;
- przygotowanie algorytmów do półautomatycznej analizy;
- pisanie raportów i publikacji;
- terminowe i prawidłowe wykonywanie powierzonych zadań i poleceń kierownika grantu, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- przestrzeganie przepisów o ochronie danych osobowych i o ochronie tajemnicy służbowej;
- przestrzeganie porządku i dyscypliny pracy, oraz zasad bhp i p. poź oraz Good Laboratory Practice;
- należyta dbałość o powierzone mienie.

Oferujemy:

- zatrudnienie w interdyscyplinarnym laboratorium JCET – pozawydziałowej jednostce Uniwersytetu Jagiellońskiego,
- dostęp do nowoczesnej aparatury badawczej (patrz 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 na adres mailowy: rekrutacja@jcet.eu**, następujące dokumenty w j. polskim lub j. angielskim:

- 1) podanie,
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego lub magisterskiego,
- 5) 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.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 06.05.2018 roku.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 2 tygodni od zakończenia rozmów rekrutacyjnych.

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Druki oświadczeń można pobrać na stronie: <http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>

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, tekst jednolity: Dz.U. z 2016 roku, poz. 922).

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