



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

**DYREKTOR**

Kraków, dnia 08.02.2018r.

**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 chemometria/spektroskopia oscylacyjna, nr oferty 2018-146**

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:

- posiadanie stopnia naukowego doktora z zakresu nauk chemicznych, fizycznych, chemometrii, informatyki, biostatystyki lub pokrewnych;
- wysoka ocena pracy doktorskiej lub wyróżniająca się praca magisterska potwierdzona opinią opiekuna naukowego;
- pozytywna opinia kierownika zakładu/katedry lub opiekuna naukowego o predyspozycjach do pracy nauczyciela akademickiego, a w przypadku kandydata bez stopnia naukowego doktora, również informacje o perspektywach uzyskania stopnia doktora;
- doświadczenie w wielowymiarowej analizie danych i dużych zbiorów danych biologicznych;
- 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:**

- zaawansowana analiza chemometryczna danych spektroskopowych;
- podstawowe pomiary z zastosowaniem spektroskopii IR i RS;
- 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. poż 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](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 na adres mailowy: [rekrutacja@jcet.eu](mailto:rekrutacja@jcet.eu) z dopiskiem** , 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 01.05.2018 roku.**

**Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 14.05.2018 roku.**

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