

Konkurs na stanowisko:  
**Asystenta naukowego (nr 2018-146)**

w obszarze:  
chemometria, spektroskopia oscylacyjna

Wymiar etatu: **pełny etat**

**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.

**Do zadań zatrudnionej osoby będzie:**

- 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.

**Wymagania:**

- 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).

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)**, następujące dokumenty w j. polskim lub j. angielskim:

- 1) Podanie, list motywacyjny (w nagłówku: oferta nr 2017-146),
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego,
- 5) wykaz publikacji naukowych,

- 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 01.05.2018r.**

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia: do 2 tygodni 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, tekst jednolity: Dz.U. z 2016 roku, poz. 922).*

ul. Bobrzyńskiego 14  
30-348 Kraków, Polska  
tel. +48 12 664 54 64  
fax +48 12 297 46 15  
e-mail: [jcet@jcet.eu](mailto:jcet@jcet.eu)  
[www.jcet.eu](http://www.jcet.eu)