

Konkurs na stanowisko:
Asystenta badawczego (nr 2018-162)

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),
- 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.
- należyta dbałość o powierzone mienie.

Wymagania:

- posiadaj tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera albo równorzędny,
- przygotowały wyróżniającą pracę magisterską potwierdzoną opinią opiekuna naukowego lub rozpraw doktorską potwierdzoną wysoką oceną,
- 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 dokształcanie 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 z dopiskiem**, następujące dokumenty w j. polskim lub j. angielskim:

- 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) o wiadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 8) o wiadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
- 9) o wiadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.
- 10) informacji o przetwarzaniu danych osobowych.

Termin rozpoczęcia konkursu: 28.12.2018r.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 26.01.2019r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia 31.01.2019r.

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkania.

Druki o wiadczeniach można pobrać na stronie:

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

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkania.

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 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych).