



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Kraków, dn. 27.12.2018r.

DYREKTOR

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 chemometria/spektroskopia oscylacyjna, nr oferty 2018-162

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 113, 116 ust. 2 pkt 4) ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce spełniające następujące wymogi kwalifikacyjne:

- posiadają tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera albo równorzędny,
- przygotowały wyróżniającą się pracę magisterską potwierdzoną opinią opiekuna naukowego lub rozprawę 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 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;
- 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 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. oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
8. oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
9. oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.
10. informację 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 mieszkań.

Druki oświadczeń można pobrać na stronie:

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

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