

OFERTA PRACY W PROJEKCIE BADAWCZYM (nr Z18-2010-018)

Interdyscyplinarne laboratorium JAGIELLOŃSKIE CENTRUM ROZWOJU LEKÓW (JCET) działające przy Uniwersytecie Jagiellońskim ogłasza rekrutację w ramach realizacji projektu pt. „Śródbłonek naczyniowy w chorobach cywilizacyjnych: od badań poznawczych do oferty innowacyjnego leku o działaniu śródbłonkowym” na stanowisko:

Pracownik techniczny (1 etat)

Do zadań zatrudnionej osoby będzie należeć:

- udział w realizacji poszczególnych etapów zadań w określonych ramach czasowych zgodnie z harmonogramem projektu, w zakresie:
 - przygotowanie próbek do badań
 - przygotowanie warsztatu laboratoryjnego,
 - wykonywanie pomiarów z zastosowaniem różnych technik spektroskopowych (spektroskopia Ramana i absorpcyjna w podczerwieni, obrazowanie, ROA, SERS, 2D)
 - opracowanie wyników badawczych z zastosowaniem oprogramowania Origin, Gaussian, Gaussview, Opus, Omnic
 - wykonywanie standardowych obliczeń kwantowo-chemicznych
- archiwizacja danych
- prace administracyjne i zaopatrzeniowe
- udział w spotkaniach roboczych oraz w konsultacjach z osobami odpowiedzialnymi za realizację zadania.

Wymagania:

- wyższe wykształcenie,
- stopień naukowy magistra i ukończone studia chemiczne,
- doświadczenie w obsłudze różnych spektrometrów ramanowskich,
- umiejętność posługiwania się programami analizy danych np. Origin, Gaussian, Gaussview, Opus
- znajomość podstawowych obliczeń kwantowo-chemicznych do wyznaczania struktury i właściwości spektralnych badanych związków,
- znajomość fachowego słownictwa w języku angielskim.

Osoby spełniające powyższe wymagania prosimy o przesłanie CV ze zdjęciem oraz list motywacyjny na adres e-mail: rekrutacja@jcet.eu w terminie **do dnia 07.09.2010 r.**

Uwaga! W temacie wiadomości e-mail z dokumentami aplikacyjnymi proszę koniecznie umieścić numer oferty pracy. Jednocześnie zastrzegamy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi osobami.

W aplikacji prosimy umieścić klauzulę o ochronie danych osobowych: *Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 28 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych).*

Numer i nazwa zadania badawczego:	18: Obrazowanie fenotypu zapalenia śródbłonka z wykorzystaniem metod mapowania ramanowskiego i w spektroskopii absorpcyjnej w podczerwieni 3: Badania aktywności optycznej i oddziaływania międzycząsteczkowego nowych związków chemicznych
Jednostka odp. za realizację zadania:	Pracownia Spektroskopii Ramanowskiej, JCET

Projekt pt. „Śródbłonek naczyniowy w chorobach cywilizacyjnych: od badań poznawczych do oferty innowacyjnego leku o działaniu śródbłonkowym” jest realizowany dzięki wsparciu Unii Europejskiej ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego – Innowacyjna Gospodarka.