

**OFERTA PRACY W PROJEKCIE BADAWCZYM  
(nr Z18-2010-009)**

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:

**Asystenta (1 etat)**

Do zadań zatrudnionej osoby będzie należeć:

- realizacja następujących zadań:
  - 1: Spektroskopowa charakterystyka związków referencyjnych występujących w śródbłonku,
  - 2: Ocena rozwoju dysfunkcji śródbłonka naczyniowego,
  - 3: Ocena działania leków na śródbłonek i ścianę naczyniową.
- w tym:
  - przygotowanie warsztatu laboratoryjnego,
  - realizacja poszczególnych etapów zadań w określonych ramach czasowych zgodnie z harmonogramem projektu,
  - udział w spotkaniach roboczych oraz w konsultacjach z osobami odpowiedzialnymi za realizację zadania,
  - sporządzanie comiesięcznych sprawozdań z prowadzonych badań.

Wymagania:

- wyższe wykształcenie,
- stopień naukowy magistra,
- studia chemiczne z tytułem mgr w chwili podjęcia zatrudnienia,
- wiedza i udokumentowane doświadczenie w zakresie obrazowania ramanowskiego i w podczerwieni,
- znajomość podstaw chemometrii i wykorzystania jej do spektroskopii,
- znajomość obliczeń kwantowo-chemicznych do wyznaczania struktury i właściwości spektralnych badanych związków,
- umiejętność posługiwania się programami analizy danych tj. OPUS, CYTOSPEC, RESOLUTIONS-PRO, MATLAB,
- płynna 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](mailto:rekrutacja@jcet.eu) w terminie **do dnia 14.06.2010 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
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.*