

OFERTA PRACY W PROJEKCIE BADAWCZYM (nr Z20-2010-005)

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 (1/2 etatu)

Do zadań zatrudnionej osoby będzie należeć:

- synteza i charakteryzacja superparamagnetycznych nanocząstek tlenków żelaza,
- opłaszczanie nanocząstek polimerami,
- obrazowanie powierzchni techniką AFM, w tym, w trybie magnetycznym,
- badanie właściwości magnetycznych nanocząstek.

Wymagania:

- wyższe wykształcenie,
- stopień naukowy magistra,
- słuchacz studiów doktoranckich z chemii lub inżynierii materiałowej,
- doświadczenie w zakresie syntezy nanocząstek oraz ich charakteryzacji metodami spektroskopowymi i mikroskopowymi,
- umiejętności w zakresie stosowania technik wytwarzania powłok polimerowych (metoda „warstwa po warstwie”, „spin coating”),
- doświadczenie w posługiwaniu się techniką Mikroskopii Sił Atomowych.

Osoby spełniające powyższe wymagania prosimy o przesłanie CV ze zdjęciem oraz list motywacyjny na adres e-mail: rekrutacja@jcet.eu w terminie **do dnia 11.06.2010 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:	20. Superparamagnetyczne nanocząstki tlenku żelaza (USPIO) do obrazowania zapalenia ściany naczynia techniką rezonansu magnetycznego (MRI)
Jednostka odp. za realizację zadania:	Zespół Nanotechnologii Polimerów i Biomateriałów, Wydział Chemii UJ

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.