



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Oferta stypendialna nr 2/Team/"MicroTeam"/2012

Nazwa stanowiska: Asystent (PostDoc)

Liczba stypendiów: 1

Instytucja oferująca stypendium (zakład/instytut/wydział/uczelnia/instytucja, miasto):

Zakład Biologii Komórki, Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Data rozpoczęcia pracy: 1 listopada 2012

Kwota stypendium: 5000 PLN/ m-c + ok. 1300 PLN/ m-c pensji z UJ

Ubezpieczenie emerytalne i rentowe: tak

Maksymalny czas trwania kontraktu: 3 lata

Zadania badawcze:

Badania w projekcie Team pt. **"Bioaktywne mikrofragmenty z komórek macierzystych, jako nowe narzędzie w regeneracji tkanek"** będą dotyczyły wpływu mikrofragmentów pozyskiwanych ze zdefiniowanych populacji komórek macierzystych o różnym potencjale, na procesy regeneracji tkanek uszkodzonych w wyniku niedotlenienia, w szczególności mięśnia sercowego.

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. Stopień doktora nauk biologicznych lub medycznych uzyskany nie wcześniej niż 01.01.2008r.
2. Doświadczenie w pracy eksperymentalnej z dziedziny biologii komórki i biologii molekularnej, w szczególności w zakresie 1) technik modulacji ekspresji genów (klonowanie, produkcja wektorów wirusowych, projektowanie interferujących RNA); znajomości przygotowania materiału do badań macierzowych; metod transfekcji i transdukcji komórek; 2) przygotowania komórek pierwotnych w celu obrazowania w cytometrii przepływowej i mikroskopii fluorescencyjnej.
Preferowane będą osoby z dodatkowym doświadczeniem w pracy: 1) z komórkami macierzystymi; 2) ze zwierzętami (modele mysie).
3. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.

Lista wymaganych dokumentów:

1. Zgłoszenie z listem motywacyjnym (w j. angielskim)
2. CV (obejmujące dotychczasowy dorobek kandydata – w tym przede wszystkim publikacje, staże zagraniczne, udział w konferencjach, nagrody, praktyczną znajomość technik i metod laboratoryjnych – w j. angielskim)
3. 2 listy referencyjne
4. Kopia dyplomu doktorskiego

Imię i nazwisko laureata prowadzącego projekt w ramach którego oferowane jest stypendium:

dr hab. Ewa Zuba-Surma

Zgłoszenia i dokumenty w formie elektronicznej oraz ewentualne dodatkowe pytania w sprawie rekrutacji

proszę kierować na adres: ewa.zuba-surma@uj.edu.pl

Termin nadsyłania zgłoszeń: 17 października 2012 r.

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz.U. nr 133 poz. 883".

Jednostka przedstawiająca ofertę stypendialną zastrzega sobie prawo kontaktu z wybranymi kandydatami.