



MAŁOPOLSKA  
CENTRE OF BIOTECHNOLOGY

UNIwersytet Jagielloński  
W KRAKOWIE

MAŁOPOLSKIE CENTRUM  
BIOTECHNOLOGII

Adres siedziby: ul. Gronostajowa 7A,  
30-387 Kraków  
Tel. / fax.: 12 663 53 69

Kraków, dnia 08.06.2016 r.

**REKTOR**

**Uniwersytetu Jagiellońskiego  
ogłasza konkurs na stanowisko**

**Asystenta Naukowego w Ośrodku Biotechnologii i Bezpieczeństwa Żywności,  
w Laboratorium Biotechnologii Komórek Macierzystych, kierowanym przez dr hab. Ewę Zubę-Surmę, prof. UJ  
MAŁOPOLSKIEGO CENTRUM BIOTECHNOLOGII**

**Zatrudnienie w ramach projektu SYMFONIA 3 (NCN) pt.: "Optymalizacja złożonych biokompatybilnych rusztowań opartych  
o grafen oraz zdefiniowane populacje komórek macierzystych dla celów regeneracji tkanek"**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 109 ustawy z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) oraz odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- 1) posiadanie stopnia naukowego,
- 2) wysoka ocena pracy magisterskiej lub doktorskiej
- 3) odpowiedni dorobek naukowy obejmujący oprócz pracy magisterskiej lub doktorskiej również inne liczące się pozycje,
- 4) czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach i sympozjach,
- 5) pozytywna opinia kierownika zakładu/katedry lub opiekuna naukowego o kwalifikacjach i predyspozycjach kandydata do pracy naukowej i dydaktycznej.

Idealny kandydat powinien posiadać:

- 1) stopień magistra lub tytuł doktora nauk biologicznych lub pokrewnych (w przypadku stopnia magistra wymagana jest opinia Opiekuna naukowego, potwierdzająca wysoki stopień zaawansowania realizacji pracy doktorskiej);
- 2) praktyczna znajomość technik izolacji i hodowli komórek macierzystych z materiału pierwotnego (pępowina, szpik kostny, krew pępowinowa);
- 3) praktyczna znajomość technik wieloparametrowej cytometrii przepływowej, w tym analizy cytometrycznej mikropęcherzyków komórkowych z wykorzystaniem wysokorozdzielczej cytometrii przepływowej;
- 4) praktyczna umiejętność sortowania zdefiniowanych subpopulacji komórkowych za pomocą sorterów FACS oraz sortera magnetycznego (MACS);
- 5) znajomość technik izolacji mikropęcherzyków z nadszczy komórkowych;
- 6) znajomość technik biologii molekularnej, w tym analizy ekspresji genów ( Real-Time PCR), proliferacji, żywotności i chemotaksji komórek;
- 7) bardzo dobra znajomość języka angielskiego;

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć dokumenty w sekretariacie Małopolskiego Centrum Biotechnologii, Kraków, ul. Gronostajowa 7A, pok. 3/12 lub elektronicznie na adres: [p.pytel@uj.edu.pl](mailto:p.pytel@uj.edu.pl) następujące dokumenty:

- 1) podanie wraz z życiorysem w języku angielskim,
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) odpis dyplomu doktorskiego lub magisterskiego,
- 4) ewentualny wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
- 5) informację o ewentualnie realizowanych zajęciach dydaktycznych,
- 6) ankietę dotyczącą działalności naukowej,
- 7) ankietę dotyczącą działalności dydaktycznej, jeżeli w stosunku do kandydata ocena dydaktyczna była przeprowadzana i jest dla kandydata dostępna, z uwzględnieniem wyników ankiet studenckich,
- 8) opinię kierownika zakładu lub opiekuna naukowego,
- 9) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 10) oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.
- 11) oświadczenie o wyrażeniu zgody na zaliczenie do minimum kadrowego dla potrzeb
- 12) ustalenia uprawnień do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego i/lub dla potrzeb utworzenia/prowadzenia kierunku studiów wyższych, w przypadku wygrania konkursu.
- 13) oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.

**Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 1 lipca 2016 roku. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 6 lipca 2016 roku.**

Na podaniu należy dopisać: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).

Z upoważnienia  
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego  
prof. dr hab. Kazimierz Strzałka  
Dyrektor Małopolskiego Centrum Biotechnologii