



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 15.02.2018 r.

**REKTOR**

**Uniwersytetu Jagiellońskiego  
ogłasza konkurs na stanowisko**

**Asystenta Naukowego w Laboratorium Biotechnologii Komórek Macierzystych,  
kierowanym przez dr hab. Ewę Zubę-Surme, prof. UJ  
MAŁOPOLSKIEGO CENTRUM BIOTECHNOLOGII**

**Zatrudnienie w ramach projektu STRATEGMED (NCBR) pt.:**

*„Opracowanie zoptymalizowanych metod leczenia uszkodzeń tkankowych w oparciu o innowacyjne kompozyty oraz mezenchymalne komórki macierzyste i ich pochodne u pacjentów z chorobami cywilizacyjnymi” (BioMiStem)*

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 doktorskiej lub habilitacyjnej,
- 3) odpowiedni dorobek naukowy obejmujący oprócz pracy 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.

Idealny kandydat powinien posiadać:

- 1) tytuł doktora nauk biologicznych lub medycznych w zakresie biologii medycznej lub nauk pokrewnych, uzyskany nie wcześniej niż 5 lat temu (nie włączając dozwolonych przerw w karierze);
- 2) doświadczenie zawodowe w pracy laboratoryjnej w przedmiotowych obszarach, w szczególności w zakresie biologii molekularnej, odpowiednio udokumentowane publikacjami, certyfikatami, itp.;
- 3) praktyczną znajomość technik biologii molekularnej t.j: izolacja DNA, RNA, miRNA, reakcja PCR, Real-Time PCR, umiejętność przeprowadzania analiz genetycznych, oceny poziomu ekspresji genów na poziomie transkryptów i białek oraz przeprowadzanie analiz szlaków sygnalizacyjnych w komórce;
- 4) praktyczną znajomość metod modyfikacji genetycznych przy wykorzystaniu technik transfekcji i transdukcji, edycji genów;
- 5) praktyczną podstawową znajomość technik hodowli linii komórkowych *in vitro* oraz znajomość metod oceny funkcjonalnej komórek *in vitro*;
- 6) bardzo dobrą znajomość języka angielskiego;

Znajomość technik w zakresie izolacji i charakteryzacji mikropęcherzyków komórkowych, będzie mile widziana.

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

- 1) podanie wraz z życiorysem w języku polskim lub angielskim,
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) odpis dyplomu doktorskiego,
- 4) wykaz publikacji i innych osiągnięć naukowych,
- 5) opinię dotychczasowego opiekuna naukowego,
- 6) kontakt do min. dwóch samodzielnych pracowników naukowych mogących udzielić referencji kandydatowi,
- 7) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 8) oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.
- 9) oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.

**Druki oświadczeń dotyczące punktów 2 oraz 7-9 można pobrać na stronie:** [http://www.mcb.uj.edu.pl/pl\\_PL/dokumenty-do-pobrania1](http://www.mcb.uj.edu.pl/pl_PL/dokumenty-do-pobrania1)

**Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 31 marca 2018 roku. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 10 kwietnia 2018 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  
Kierownik Projektu Małopolskie Centrum Biotechnologii