



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie



MAŁOPOLSKA
CENTRE OF BIOTECHNOLOGY

MAŁOPOLSKIE CENTRUM
BIOTECHNOLOGII
Adres siedziby: ul. Gronostajowa 7A,
30-387 Kraków

Kraków, dnia 4 grudnia 2013 r.

REKTOR
Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
ASYSTENTA
w Małopolskim Centrum Biotechnologii

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 następujące oczekiwania wobec kandydatów:

- posiada stopień naukowy magistra nauk biotechnologicznych lub biofizycznych;
- posiada odpowiedni dorobek naukowy obejmujący oprócz pracy magisterskiej również inne liczące się pozycje opublikowane w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym;
- posiada przynajmniej 5-letnie doświadczenie w pracy laboratoryjnej;
- posiada udokumentowane doświadczenie w zakresie obsługi spektrometru masowego;
- wykazuje czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w uczestnictwie na konferencjach i sympozjach naukowych,
- charakteryzuje się samodzielnością, komunikatywnością, umiejętnością organizacji pracy w zespole, pracowitością, samodyscypliną;
- posiada biegłą umiejętność obsługi komputera (m.in. doświadczenie w pracy z Microsoft Office Word, Excel, Power Point);
- przedstawi pozytywną opinię kierownika zakładu/katedry lub opiekuna naukowego o kwalifikacjach i predyspozycjach kandydata do pracy naukowej

Dodatkowo preferowane będzie:

- umiejętność obsługi spektrometru masowego sprzężonego z nano HPLC;
- doświadczenie w zakresie badań proteomicznych, w tym: umiejętność oczyszczania preparatów białkowych, przeprowadzania doświadczeń: 2DE DIGE, porównawczych analiz proteomicznych znacznikowych i bezznacznikowych, żelowych i beżelowych, subfrakcjonowania białek (np. błonowych, jądrowych), analizy modyfikacji potranslacyjnych białek w tym fosforylacji i glikozylacji, określenia masy całych białek oraz sekwencji białkowych, umiejętność analizy uzyskanych wyników, znajomość podstawowych narzędzi bioinformatycznych i umiejętność ich zastosowania;
- co najmniej 3-letnie doświadczenie w zakresie pomiaru próbek białkowych na spektrometrze masowym;
- udokumentowane doświadczenie w przygotowaniu wniosku o finansowanie projektu badawczego;
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą swobodną komunikację w mowie i piśmie;
- komunikatywność, umiejętność nawiązywania kontaktów i pracy w zespole.

Od kandydata oczekuje się podjęcia badań podstawowych i aplikacyjnych oraz wdrażania nowych metod badawczych w zakresie proteomiki lub/i biologii strukturalnej w celu określenia mechanizmów biochemicznych leżących u podstaw chorób nowotworowych, neurodegeneracyjnych, procesów starzenia itp.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o przesyłanie pisemnych zgłoszeń na adres: Małopolskie Centrum Biotechnologii UJ, ul. Gronostajowa 7A, 30-387 Kraków z dopiskiem: *konkurs na stanowisko asystenta w Ośrodku Biologii Strukturalnej MCB UJ* lub elektronicznie na adres e-mail: justyna.supel@uj.edu.pl następujące dokumenty:

- 1) list motywacyjny (w j. angielskim);
- 2) CV wraz z danymi adresowymi przeszłych opiekunów, promotorów lub innych osób mogących udzielić rekomendacji
- 3) przynajmniej dwa listy rekomendacyjne o kwalifikacjach i predyspozycjach kandydata do pracy naukowej i pracy w zespole
- 4) kwestionariusz osobowy,
- 5) odpis dyplomu magisterskiego
- 6) wykaz publikacji (z podaniem tytułu, wszystkich autorów, czasopisma, tomu, stron oraz IF czasopisma),
- 7) ankietę dotyczącą działalności naukowej,
- 8) zaświadczenie o znajomości języka obcego na poziomie zaawansowanym,
- 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 znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 6 stycznia 2014 roku.
Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 28 lutego 2014 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