



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

**Małopolskie Centrum Biotechnologii**

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

Kraków, 16.10.2017

**REKTOR**

**Uniwersytetu Jagiellońskiego**

**ogłasza konkurs na stanowisko Asystenta Naukowego w Pracowni Proteolizy i Modyfikacji Posttranslacyjnych Białek w Małopolskim Centrum Biotechnologii UJ (projekt SONATA BIS, NCN)**

Pracownia Proteolizy i Modyfikacji Posttranslacyjnych Białek (dr Tomasz Kantyka) jest ambitną i rozwijającą się grupą badawczą zajmującą się analizą modyfikacji proteolitycznych na patogenezę bakteryjną, odpowiedź immunologiczną oraz funkcjonowanie systemów przekazu sygnału w organizmach eukariotycznych. Wybrany kandydatka/kandydat dołączy do wielodyscyplinarnego zespołu realizującego projekt Sonata Bis finansowany przez NCN, którego celem jest analiza wpływu proteolizy i modyfikacji posttranslacyjnych peptydu modyfikującego apetyt – ghreliny – na jego funkcje fizjologiczne.

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, dopuszczalna jest deklaracja obecnego promotora o obronie pracy doktorskiej w ciągu 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy w/w projekcie
- 2) wysoka ocena pracy doktorskiej lub dotychczasowej pracy badawczej wg opinii obecnego promotora,
- 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:

1. Posiadać stopień doktora w dziedzinie biologii molekularnej, biochemii, biofizyki lub pokrewnych dziedzin, uzyskany nie wcześniej niż 5 lat temu (nie włączając dozwolonych przerw w karierze), lub uzyskiwany w okresie czasu wspomnianym powyżej;
2. Wykazać doświadczenie zawodowe, włączając wysoko notowane publikacje w przedmiotowych dziedzinach nauki;
3. Posiadać doświadczenie w stosowaniu podstawowych technik laboratoryjnych (biochemicznych i molekularnych) obejmujące m.in. techniki elektroforetyczne białka/DNA, Western Blot, ELISA, stacjonarne i kinetyczne pomiary spektrofotometryczne i fluorymetryczne, PCR, klonowanie, wprowadzanie konstruktów genetycznych do komórek prokariotycznych i eukariotycznych, analityczne i preparatywne techniki chromatografii cieczowej w systemach FPLC/HPLC. Szczególnie istotne jest doświadczenie w klonowaniu i analizie sekwencji DNA, analizie genetycznej bakterii i innych układów ekspresji białek, optymalizacji warunków ekspresji i oczyszczania białek i peptydów oraz analiza ich aktywności, w tym z wykorzystaniem metod kinetyki enzymatycznej.
4. Posługiwać się językiem angielskim w stopniu zaawansowanym umożliwiającym swobodne prowadzenie konwersacji oraz przygotowanie publikacji naukowych.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć osobiście dokumenty do sekretariatu Małopolskiego Centrum Biotechnologii w Krakowie przy ul. Gronostajowej 7A, pokój 3/12 lub w postaci elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [tomasz.kantyka@uj.edu.pl](mailto:tomasz.kantyka@uj.edu.pl), z dopiskiem w tytule: Sonata Bis PostDoc1.

Aplikacja powinna zawierać następujące dokumenty:

- 1) podanie wraz z życiorysem (w jęz. angielskim),
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) odpis dyplomu doktorskiego lub doktora habilitowanego,
- 4) wykaz publikacji,
- 5) formularz ostatniej okresowej oceny, jeżeli kandydat takiej ocenie podlegał,

- 6) opinię kierownika jednostki naukowej o predyspozycjach do pracy naukowo-badawczej, w przypadku kandydata bez stopnia doktora habilitowanego również informacje o perspektywach uzyskania habilitacji,
- 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 wyrażeniu zgody na zaliczenie do minimum kadrowego dla potrzeb utworzenia/prowadzenia kierunku studiów wyższych, w przypadku wygrania konkursu,
- 10) oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.

**Druki oświadczeń dotyczące punktów 2 oraz 7-10 można pobrać na stronie: <http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>**

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 30.10.2017. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 03.11.2017. Termin rozpoczęcia zatrudnienia nastąpi nie wcześniej niż od 01.12.2017. Przewidywany okres zatrudnienia: 42-48 miesięcy.

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  
Dyrektor Małopolskiego Centrum Biotechnologii  
Prof. dr hab. Kazimierz Strzałka