



UNIwersytet Jagielloński  
w Krakowie

**DZIEKAN**

**WYDZIAŁ U Biochemii, Biofizyki i  
Biotechnologii**

Adres siedziby ul. Gronostajowa 7,  
Kraków

Tel. / fax.: (012) 664-60-02, 664-69-02

Kraków, dnia 5.11.2014 r.

**REKTOR**

**Uniwersytetu Jagiellońskiego  
ogłasza konkurs na stanowisko  
ASYSTENTA NAUKOWEGO**

w Zakładzie Biotechnologii Roślin  
na Wydziale Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii

**w zakresie biologii/biochemii/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 odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- posiadanie stopnia naukowego doktora lub w wyjątkowych sytuacjach tytułu zawodowego magistra,
- wysoka ocena pracy doktorskiej lub wyróżniająca się praca magisterska potwierdzona opinią opiekuna naukowego,
- pozytywna opinia kierownika zakładu/katedry lub opiekuna naukowego o predyspozycjach do pracy nauczyciela akademickiego, a w przypadku kandydata bez stopnia naukowego doktora, również informacje o perspektywach uzyskania stopnia doktora,
- \* Dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym w tym przynajmniej jedna publikacja dotycząca oddziaływań międzybiologicznych
- \* Znajomość metodologii i do wiadzenie w pracy z DNA i RNA, przygotowywania konstrukcji, transformacji bakterii, drożdży i roślin,
- \* Znajomość technik wykorzystywanych w genetyce drożdży w tym:
  - krzyżowanie komórek drożdży, sporulacja, rozkładanie tetrad białych produktem pojedynczej mejozy oraz analiza tetrad,
  - dwustopniowa podmiana genów (wprowadzenie genu albo zmutowanego albo pochodzącego od innego organizmu pod promotor oryginalnego genu drożdżowego w genomie),
  - uszkodzanie genów i jedностopniowa podmiana genów ( podmiana konkretnego genu kaset w celu sprawdzenia jego funkcji),
  - \* Znajomość technik używanych do badania oddziaływań międzybiologicznych, w tym
    - drożdżowych testów jedno- i dwuhybrydowych,
    - techniki pull-down,
    - techniki BiFC z wykorzystaniem transformacji przejściowej *Nicotiana benthamiana*,
    - \* Do wiadzenie w pracy laboratoryjnej z roślinami.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w Dziekanacie Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii UJ, Kraków, ul. Gronostajowa 7, pok. D 212 następujące dokumenty:

- 1) podanie,
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego lub magisterskiego,
- 5) ewentualny wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
- 6) informacji o ewentualnie realizowanych zajęciach dydaktycznych,
- 7) ankiet dotyczących działalności naukowej,
- 8) ankiet dotyczących działalności dydaktycznej, jeżeli w stosunku do kandydata ocena dydaktyczna była przeprowadzana i jest dla kandydata dostępną, z uwzględnieniem wyników ankiet studenckich,
- 9) opinii kierownika zakładu lub opiekuna naukowego,
- 10) o wiadzenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 11) o wiadzenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

- 12) o wiadczenie o wyrażeniu zgody na zaliczenie do minimum kadrowego dla potrzeb ustalenia uprawnień do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego i/lub dla potrzeb utworzenia/prowadzenia kierunku studiów wyższych, w przypadku wygrania konkursu.
- 13) o wiadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.

**Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 5.12.2014 roku.**

**Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 9.12.2014 roku.**

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkania.

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

Dziekan Wydziału .....i i i .....