



Małopolskie Centrum Biotechnologii UJ

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

REKTOR

**Uniwersytetu Jagiellońskiego ogłasza konkurs na dwa stanowiska Asystenta Naukowego
w Laboratorium Biologii Molekularnej Roślin w Małopolskim Centrum Biotechnologii UJ
w ramach projektu NCN OPUS**

Laboratorium Biologii Molekularnej Roślin prowadzi badania dotyczące analizy funkcjonowania układów endomembranowych roślin, takich jak retikulum endoplazmatyczne, próżniaki i peroksosomy. Teraz rekrutujemy dwóch doktorantów mających dołączyć do projektu OPUS12 zatytułowanego "Ciałka retikulum endoplazmatycznego jako element systemu obronnego roślin przed patogenami i organizmami roślinożernymi". W tym projekcie będziemy analizować szczegółowy mechanizm systemu ochrony roślin na bazie organelli organicznej Brassicaceae, organów ER. Doktoranci będą zaangażowani w jeden lub więcej z następujących zadań:

- Analiza molekularnego mechanizmu tworzenia się ER
- Analiza składników dla indukcyjnych korpusów ER
- Analiza funkcji ciała ER.

Idealny kandydat powinien:

- 1) Posiadać przynajmniej stopień doktora biologii molekularnej, biologii roślin lub z dziedziny pokrewnej.
- 2) Posiadać doświadczenie i wiedzę w biologii komórek oraz biologii molekularnej.
- 3) Zainteresowanie elektrolizerami roślinnymi lub mechanizmami obronnymi roślin.
- 4) Posiadać doświadczenie w konfokalnej mikroskopii fluorescencyjnej będzie korzystne, ale nie obowiązkowe.
- 5) Posługiwać się językiem angielskim w stopniu zaawansowanym umożliwiającym swobodne prowadzenie konwersacji.
- 6) Wykazywać wysoki poziom niezależności w działaniu oraz samo motywacji.
- 7) Posiadać umiejętność współpracy z innymi członkami zespołu badawczego.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć osobiście następujące dokumenty do sekretariatu Małopolskiego Centrum Biotechnologii w Krakowie przy ul. Gronostajowa 7A, pokój 3/12 lub w postaci elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: kenji.yamada@uj.edu.pl :

- 1) Życiorys/ CV (w języku angielskim) wraz z listą publikacji.
- 2) Opis dotychczasowych osiągnięć naukowych.
- 3) Kwestionariusz osobowy.
- 4) Odpis dyplomu doktorskiego.
- 5) Oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.

Formularze dotyczące punktów 3 oraz 5 są dostępne na stronie: <http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 20.12.2017

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).