

**Konkurs na stanowisko doktoranta w Laboratorium Biologii Molekularnej Roślin
w Małopolskim Centrum Biotechnologii UJ
(projekt OPUS, Narodowe Centrum Nauki)**

Laboratorium Biologii Molekularnej Roślin (laboratorium dr Kenji Yamada) prowadzi badania analizujące funkcje endomembranowych systemów roślinnych, takich jak retikulum endoplazmatyczne (ER), wakuole i peroksysonomy. Laboratorium zatrudni doktoranta (stypendystę) do projektu OPUS12 zatytułowanego „Ciałka retikulum endoplazmatycznego jako element systemu obronnego roślin przed patogenami i organizmami roślinożernymi”. Projekt ma na celu szczegółową analizę mechanizmu systemu obronnego roślin opartego na specyficznych dla roślin z rodziny *Brassicaceae* organellach, zwanych ciałkami ER. Wybrany kandydat będzie zaangażowany w następujące zagadnienia:

- 1) Analiza molekularnego mechanizmu powstawania ciałek ER
- 2) Identyfikacja białek niezbędnych do tworzenia się indukowalnych ciałek ER
- 3) Dogłębna charakterystyka funkcji ciałek ER

Więcej informacji o Laboratorium Biologii Molekularnej Roślin można znaleźć na stronie internetowej: <http://www.mcb.uj.edu.pl/laboratorium-biologii-molekularnej-roslin>

Idealny kandydat powinien posiadać:

1. stopień magistra w dziedzinie biologii molekularnej, biologii roślin lub dziedzin pokrewnych
2. rejestrację jako student studiów doktoranckich na uniwersytecie lub innej równoznacznej jednostce naukowej
3. doświadczenie w pracy w obszarze biologii komórek roślinnych i biologii molekularnej roślin
4. doświadczenie w pracy przy konfokalnym skaningowym mikroskopie laserowym - będzie dodatkowym atutem
5. komunikatywną znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie)
6. wysoki poziom samodzielności, motywacji i rzetelności

Kandydaci powinni złożyć dokumenty (w języku angielskim) do biura Małopolskiego Centrum Biotechnologii UJ, Kraków ul. Gronostajowa 7A, pokój 3/12 lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: kenji.yamada@uj.edu.pl

Aplikacja powinna zawierać następujące dokumenty:

- 1) Życiorys/CV
- 2) List motywacyjny
- 3) Opis wcześniejszej i aktualnej pracy naukowej
- 4) Spis publikacji
- 5) Odpis dyplomu magisterskiego
- 6) Kwestionariusz osobowy
- 7) Oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym,
- 8) Oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych

Druki oświadczeń dotyczące punktów 6-8 można pobrać na stronie: <http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>. Wersja angielska (tylko w celach informacyjnych) znajduje się na stronie: http://www.mcb.uj.edu.pl/en_GB/dokumenty-do-pobrania1.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 20.04.2018.

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. z 2016 r., poz. 922 z późniejszymi zmianami).