



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

**Dyrektor**  
**Małopolskiego Centrum**  
**Biotechnologii UJ**  
ul. Gronostajowa 7A,  
30-387 Kraków  
Tel. / fax.: 12 663 53 69

Krakow, 14/09/2020

**Dyrektor**  
**Małopolskiego Centrum Biotechnologii UJ**  
Ogłasza konkurs na stypendium doktoranckie  
w Laboratorium Biologii Molekularnej Roślin  
w zakresie biologii molekularnej  
(projekt Sonata – 15, NCN)

Laboratorium Biologii Molekularnej roślin oferuje możliwość zrealizowania doktoratu w ramach programu kształcenia Nauki Biomedyczne dla jednego doktoranta ze stypendium finansowanym ze środków projektu badawczego. Wybrany kandydat zostanie zaangażowany w realizację projektu badawczego pt. "Poznanie molekularnego mechanizmu mikroautofagi u roślin". Celem tego projektu jest zrozumienie molekularnego mechanizmu mikroautofagii poprzez wykorzystanie technik bioobrazowania, genetyki oraz biologii komórki u rośliny modelowej z rodzaju *Arabidopsis*. Poszukujemy osób zmotywowanych oraz zainteresowanych badaniami z dziedziny fizjologii roślin i biologii molekularnej komórki. Osoba na tym stanowisku będzie pracowała pod opieką dr Shino Yamada.

Konkurs odbędzie się w ramach naboru na program kształcenia Nauki Biomedyczne organizowanego w ramach specjalnej procedury konkursowej w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Idealny kandydat powinien:

- 1) posiadać stopień magistra w jednej z dyscyplin naukowych związanych z projektem, np. biologia molekularna, botanika
- 2) posiadać znajomość technik biologii molekularnej oraz genetyki roślin
- 3) wykazać się praktyczną znajomością technik z zakresu biologii molekularnej (np. Western blot, PCR, qPCR, ekstrakcji: białek, DNA, RNA)
- 4) posiadać doświadczenie w zakresie pracy z rośliną modelową *Arabidopsis thaliana* w szczególności z analizą, z wykorzystaniem technik biologii molekularnej
- 5) wykazać się dobrą znajomością języka angielskiego w mowie i piśmie
- 6) posiadać wiedzę na temat biologii molekularnej, biologii komórki oraz być zmotywowanym do prowadzenia eksperymentów
- 7) w chwili rozpoczęcia pracy w projekcie posiadać status studenta studiów doktoranckich

**Przed aplikowaniem na stypendium doktoranckie prosimy o kontakt z kierownikiem projektu dr Shino Yamada, email:**  
[shino.yamada@uj.edu.pl](mailto:shino.yamada@uj.edu.pl)

Nasza oferta:

- Stypendium doktoranckie w wysokości 3814,35 PLN/miesięcznie brutto przez okres pierwszych 24 miesięcy z możliwością zwiększenia kwoty po ocenie śródkresowej (całkowity czas trwania: 48 miesięcy)
- Opieka nad pracą doktorską
- Możliwość zaprezentowania swojej pracy podczas konferencji międzynarodowych.
- Możliwość dołączenia do międzynarodowej i dynamicznej grupy naukowców.

Jak aplikować:

Rekrutacja na stanowisko jest prowadzona przez Szkołę Doktorską. Dokumenty prosimy przesłać drogą elektroniczną do Pani Magdaleny Pisarczyk na adres email: [grant\\_biomed@uj.edu.pl](mailto:grant_biomed@uj.edu.pl). W tytule e-maila należy zamieścić temat projektu, na który przesyłana jest aplikacja: "Molecular insight into the mechanism of micro-autophagy in land plants"

1. życiorys (CV) ze szczególnym uwzględnieniem osiągnięć naukowych
2. list motywacyjny wyjaśniający w jaki sposób p przygotowanie, doświadczenie i zainteresowania badawcze wnioskodawcy czynią go odpowiednim kandydatem do realizacji tego projektu;
3. list referencyjny dla kandydata od pracownika naukowego posiadającego co najmniej stopień naukowy doktora habilitowanego lub będącego pracownikiem zagranicznej uczelni lub instytucji naukowej, który posiada znaczne osiągnięcia w zakresie zagadnień naukowych związanych z dyscypliną nauk biologicznych.
4. nazwiska pracowników naukowych wystawiających referencje kandydatowi (ich numer kontaktowy oraz tytuł naukowy)
5. dokumenty potwierdzające osiągnięcia naukowe wyszczególnione w życiorysie, np. pierwsza strona artykułu
6. Podpisane oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych (wzór dostępny na stronie MCB)

Do każdego dokumentu wydanego w języku innym niż polski lub angielski kandydat jest zobowiązany załączyć poświadczony tłumaczenie na język polski lub angielski.

**Harmonogram obecnego konkursu:**

Rozmowy kwalifikacyjne ramach naboru na program kształcenia Nauki Biomedyczne odbędą się w Październiku:

Rozpoczęcie rejestracji: 17.09.2020

Koniec rejestracji: 01.10.2020 do godziny 12:00

Egzaminy wstępne: 08.10.2020

Ogłoszenie wyników: 12.10.2020

Wpisy: 13-16.10.2020 (lista podstawowa)

Wpisy: 19-21.10.2020 (lista rezerwowa)

Dyrektor Małopolskiego Centrum Biotechnologii