



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Kraków, 10.02.2020

Małopolskie Centrum Biotechnologii
UJ

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

**Konkurs na stypendium doktoranckie
w Laboratorium Biologii Rozwoju w Małopolskim Centrum Biotechnologii UJ
w ramach projektu NCN OPUS**

Laboratorium Biologii Rozwoju prowadzi badania dotyczące wczesnego rozwoju zarodka ssaka.. Rekrutujemy stypendystę mającego dołączyć do projektu OPUS zatytułowanego "**Badanie wpływu zawartości lipidów w cytoplazmie oocytów na długość diapauzy zarodkowej.**" Stypendysta będzie zaangażowany w jedno lub więcej z następujących zadań:

- analiza lipidów wewnątrzkomórkowych w oocytach i blastocystach pochodzących od różnych szczepów myszy przy pomocy technik CARS, MALDI
- analiza porównawcza ultrastruktury oocytów i zarodków (TEM)
- chirurgia - wasektomia, owarektomia, pozyskiwanie oocytów i zarodków, embryo- transfer do bioreaktorów
- analiza zarodków monoparentalnych
- analizy molekularne diapauzujących zarodków

Idealny kandydat powinien posiadać:

- 1) dobrą znajomość technik mikroskopowych, biologii komórki i/lub embriologii eksperymentalnej
- 2) dobrą znajomość języka angielskiego
- 3) doświadczenie w publicznej prezentacji wyników badań
- 4) łatwość nawiązywania współpracy
- 5) doświadczenie w pracy ze zwierzętami

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: g.ptak@uj.edu.pl :

- 1) Życiorys/ CV wraz z listą publikacji.
- 2) Opis dotychczasowych osiągnięć naukowych.
- 3) Kwestionariusz osobowy
- 4) Odpis dyplomu magisterskiego/licencjackiego
- 5) Oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.
- 6) Informację o przetwarzaniu danych osobowych

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

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 12.03.2020