

Wrocław, 29.07.2019

**Protokół z posiedzenia Komisji przyznającej stypendium naukowe w ramach projektu
OPUS 12 nr 2016/23/B/NZ1/01928,
pt. „Zmiany w lekooporności i wirulencji *Candida albicans* w obecności różnych źródeł
węgla”, kierowanym przez dr hab. Annę Krasowską prof. UWr.**

Nazwa jednostki: Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii

Skład Komisji powołanej przez kierownika jednostki:

- dr hab. Dorota Dziadkowiec – członek komisji
- dr hab. Marcin Łukaszewicz prof. UWr. – członek komisji
- dr hab. Anna Krasowska prof. UWr. – przewodnicząca komisji

Termin posiedzenia komisji: 29.07.2019, godzina 11.30

Typ konkursu: NCN Opus 12 – NZ

Numer projektu: 2016/23/B/NZ1/01928

Termin składania wniosków: 26.07.2019

Warunki zatrudnienia: stypendium naukowe w wysokości 3000 zł/mies. Przez 13 miesięcy, począwszy od 1 października 2019

Data dodania ogłoszenia (strona NCN): 29.06.2019 godz. 21:15

Wymagania:

- 1) tytuł zawodowy magistra lub mgr inżyniera w dziedzinie biotechnologia/ biochemia/biologia molekularna lub pokrewnej, preferowana specjalność: biologia molekularna, biotechnologia medyczna, inżynieria białka, biotechnologia peptydów i białek,
- 2) status doktoranta lub studenta,
- 3) zainteresowania naukowe związane z biologią komórki, przekazywaniem sygnału, czynnikami wzrostowymi,
- 4) znajomość metod biologii molekularnej i technik genetycznych, hodowli grzybów a szczególnie specyfiki hodowli *Candida albicans*, metod oznaczania lokalizacji białek w komórkach grzybów,
- 5) doświadczenie w pracy eksperymentalnej,
- 6) biegła znajomość języka angielskiego, umożliwiająca wygłaszanie seminariów i przygotowanie publikacji,
- 7) umiejętność pracy w zespole.

Opis zadań: Udział w projekcie OPUS 12, 2016/23/B/NZ1/01928pt. „Zmiany w lekooporności i wirulencji grzyba *Candida albicans* w obecności różnych źródeł węgla” kierowanym przez dr

hab. Annę Krasowską, obejmującym prace nad wyjaśnieniem wpływu źródeł węgla fermentowalnych (glukoza) jak i niefermentowalnych (kwas mlekowy, kwas kaprynowy) na lekooporność i wirulencję grzybowego patogenu oportunistycznego *Candida albicans*. Projekt zakłada bardzo szerokie zastosowanie technik badawczych, począwszy od metod inżynierii genetycznej, biologii molekularnej, po zaawansowane metody biologii komórki i mikroskopii. Wyniki projektu pomogą scharakteryzować nowe mechanizmy regulacji aktywności transporterów Cdr1 i Cdr2 w różnych warunkach, w zależności od struktury i zachowania się części lipidowej błony komórkowej *C. albicans* oraz różnych źródeł węgla, umożliwiając w przyszłości opracowanie nowych strategii terapeutycznych.

Wymagane dokumenty:

1. Podanie skierowane do kierownika projektu: dr hab. Anny Krasowskiej,
2. CV,
3. Informacja o osiągnięciach naukowych, wyróżnieniach i stażach naukowych,
4. Kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich lub informacja na temat planowanego terminu uzyskania stopnia mgr.,
5. Zaświadczenie potwierdzające status doktoranta lub studenta,
6. Dane kontaktowe osób mogących udzielić referencji,
7. Oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2135, z późn. zm.) w celu przeprowadzenia konkursu.

Liczba wniosków: 1

Nazwisko kandydata: mgr Jakub Muraszko

Status kandydata: student Studiów Doktoranckich

Ocena kandydata:

1. Osiągnięcia naukowe:

Kandydat posiada dobry dorobek naukowy:

Jest współautorem publikacji w Folia Microbiologica oraz brał czynny udział w sześciu konferencjach międzynarodowych, w tym na dwóch miał wystąpienie ustne. Ponadto jest współautorem czterech abstraktów prezentowanych na konferencjach międzynarodowych.

Liczba punktów: (50 % oceny końcowej): **2**

2. Wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych:

Kandydat posiada wybitne osiągnięcia.

Doktorant odbył dwa wielomiesięczne staże za granicą we wiodących ośrodkach naukowych: w Max Planck Institute w Niemczech w ramach programu Erasmus oraz w Tokyo Institute of Technology w Japonii w ramach stypendium KNOW. Był kierownikiem projektu PRELUDIUM 11 oraz wykonawcą w grantach HARMONIA i OPUS 12. Od roku pracuje jako asystent naukowo-dydaktyczny w Uniwersytecie Wrocławskim.

Liczba punktów (20 % oceny końcowej): **4**

3. Kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym:

Kandydat posiada bardzo dobre kompetencje.

Liczba punktów (30 % oceny końcowej): **3**

Całkowita liczba punktów (max 11): 9

Uwagi: kandydat dołączył do wniosku kopię dyplomu ukończenia studiów magisterskich na kierunku Biotechnologia na Wydziale biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego, zaświadczenie potwierdzające status słuchacza Stacjonarnych Studiów Doktoranckich Biologii Molekularnej, kopię umowy o pracę na stanowisku asystenta w Zakładzie Biotransformacji Wydziału Biotechnologii UWr, kopię umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego PRELUDIUM11, potwierdzenie odbycia stażu w Max Planck Institute (Niemcy) oraz pozytywną opinię prof. Hiroshi Iwasaki z Tokyo Institute of Technology (Japonia), w którym kandydat odbywał staż naukowy.

Komisja na podstawie otrzymanego wniosku postanowiła przyznać stypendium naukowe w ramach projektu pt. "Zmiany w lekooporności i wirulencji *Candida albicans* w obecności różnych źródeł węgla" nr 2016/23/B/NZ1/01928 panu mgr Jakubowi Muraszko.

.....

.....

.....

Podpisy członków komisji

.....

Data, miejscowość

