



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Katedra Technologii Leków i Biochemii Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej

w ramach programu POMOST finansowanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

ogłasza konkurs dla MAGISTRANTÓW

pragnących wziąć udział w realizacji projektu: *The unique fungal lysine biosynthesis enzymes: new targets for antifungal agents?*

Projekt zawiera propozycję przeprowadzenia kompleksowych, interdyscyplinarnych badań, których głównym celem jest weryfikacja hipotezy zakładającej możliwość wykorzystania enzymów katalizujących reakcje szlaku biosyntezy L-lizyny w komórkach grzybów wyższych jako nowych celów molekularnych dla chemoterapii przeciwgrzybowej. Szczegółowe informacje dotyczące projektu, zadań badawczych – tematów prac dyplomowych oraz kryteriów KONKURSOWYCH znajdują się na stronie www.chem.pg.gda.pl/konkurs_ig

Oczekiwania wobec kandydatów:

- w konkursie mogą brać udział studenci, którzy ukończyli studia I stopnia oraz są studentami I semestru studiów drugiego stopnia na kierunku BIOTECHNOLOGIA
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego
- wiedza z zakresu Biochemii, Mikrobiologii, Enzymologii i Biologii Molekularnej
- umiejętność pracy w laboratorium biochemiczno – mikrobiologicznym, analizy danych i pracy w zespole

Wymagane dokumenty:

- Formularz danych osobowych uczestnika otwartego konkursu na stypendia
- *Curriculum Vitae* w języku polskim i angielskim z informacją o dorobku naukowym
- list motywacyjny w języku polskim i angielskim zawierający informacje o doświadczeniu w pracy laboratoryjnej w zakresie technik biologii molekularnej, enzymologii, inżynierii genetycznej
- kopia dyplomu ukończenia studiów I stopnia
- opinia promotora pracy dyplomowej kończącej studia I stopnia

Oferujemy:

- Stypendium finansowane przez FNP. Wysokość stypendium: **1000 PLN / miesięcznie**. Liczba stypendiów: **2**
- Praca w młodym, prężnym zespole badawczym
- Uczestnictwo w nowatorskich badaniach we współpracy międzynarodowej
- Dostęp do najwyższej klasy aparatury badawczej

UWAGA: Zakończenie projektu przez stypendystę wiąże się z obroną jego pracy magisterskiej do dnia 15 lipca 2014.

Jak aplikować?

Jeżeli posiadasz większość cech poszukiwanego przez nas kandydata i chcesz wziąć udział w realizacji projektu badawczego, prosimy o dostarczenie wymaganych dokumentów pod adres: **Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny Katedra Technologii Leków i Biochemii ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk Budynek Chemii B p.113 lub p.105** lub przesłanie na **adres e-mail: iwona.gabriel@pg.gda.pl** do dnia **13 maja 2013 r.**, wpisując w temacie wiadomości „**POMOST MSc**”. **Najlepsi kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się 15 maja 2013.**

Prosimy o zamieszczenie klauzuli: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz.U. nr 133 poz. 883,,"