

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN (Pracownia Glikobiologii Grzybów) ogłasza nabór na stanowisko doktoranta do realizacji projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki pt. „*Candida albicans*, genetyczne regulacje glikozylacji białek prowadzące do zwiększenia wrażliwości na leki i ograniczenia inwazyjnego wzrostu.”

OPIS PROJEKTU: Celem projektu jest poznanie funkcjonalnych zależności pomiędzy stopniem glikozylacji białek a wrażliwością komórek na czynniki zewnętrzne w tym leki przeciwgrzybiczne, zdolnością do tworzenia biofilmów (struktury odporne na leki, wytwarzane głównie na powierzchniach abiotycznych), a także przechodzenia formy drożdżowej patogena w strzępkową. Proponowane przez nas eksperymenty pozwolą ponadto na zbadanie mechanizmów regulujących przebieg glikozylacji białek w komórkach *Candida albicans*

Kierownik projektu: Prof. dr hab. Grażyna Palamarczyk

Maksymalny okres realizacji: 36 miesięcy

Rozpoczęcie pracy w projekcie: październik 2015 r.

Stypendium naukowe: 3000,00 PLN/miesiąc

WYMAGANIA:

- średnia ocena ze studiów co najmniej 4,0, zdolność do samodzielnego wyciągania wniosków, umiejętność interpretacji danych, pewne doświadczenie w pracy laboratoryjnej, szczególnie w zakresie hodowli drożdży, zamiłowanie do pracy naukowej.

Kandydaci proszeni są o przesłanie następujących dokumentów (pdf):

- kopia dyplomu
- curriculum vitae (z dopiskiem "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997r., Dz. U. Nr 101, poz. 926 ze zm.")
- list motywacyjny
- list rekomendacyjny promotora pracy magisterskiej i/lub opiekuna naukowego (w przypadku osób posiadających doświadczenie w pracy naukowej)

Kandydatury należy zgłaszać do dnia 31 sierpnia 2015 r. na adres e-mail: gp@ibb.waw.pl lub jsk@ibb.waw.pl