

Gdańsk, dnia 22 kwietnia 2024 r.

DZIEKAN
Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii UG i GUMed
ogłasza konkurs na stanowisko naukowo-dydaktyczne ADIUNKTA
w Zakładzie Mikrobiologii Roślin MWB UG i GUMed

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” z dnia 20 lipca 2018r. (Dz. U. 2018, poz. 1668, z późn. zm) oraz w Statucie Uniwersytetu Gdańskiego.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **22 maja 2024 roku**

WARUNKI ZATRUDNIENIA: **100% etatu, umowa o pracę**

Tematyka badań i dydaktyki prowadzonych w Zakładzie Mikrobiologii Roślin MWB:

Badania, prowadzone w Zakładzie Mikrobiologii Roślin (ZMR) koncentrują się na zrozumieniu interakcji molekularnych zachodzących w ryzosferze roślin pomiędzy roślinami a bakteriami, ze szczególnym uwzględnieniem pożytecznych dla roślin mikroorganizmów. Nasze cele badawcze obejmują analizę mechanizmów molekularnych, które leżą u podstaw interakcji roślina-bakteria, w tym procesy kolonizacji roślin oraz formowanie biofilmów na powierzchniach abiotycznych przez bakterie ryzosfery roślin. Ponadto, prowadzimy badania nad fundamentalnymi aspektami interakcji pomiędzy bakteriami pożytecznymi dla roślin a patogenami roślin. Nasze zainteresowania badawcze obejmują również komunikację pomiędzy komórkami bakterii z wykorzystaniem mechanizmu *quorum sensing* (QS) pośredniczonego przez cząsteczki sygnałowe. Celem naszych badań jest zaburzenie komunikacji QS za pomocą enzymatycznej degradacji cząsteczek sygnałowych, opisywanej jako *quorum quenching* (QQ). Prowadzimy badania zarówno w zakresie ekologicznej roli mechanizmu QQ u bakterii, jak również pod kątem możliwości osłabienia zjadliwości patogenów roślinnych zależnej od QS. Wyposażenie Zakładu jest adekwatne do prowadzonych badań. W badaniach wykorzystywane są nowoczesne techniki i narzędzia mikrobiologii, biologii molekularnej i inżynierii genetycznej bakterii, biochemii, bioinformatyki oraz techniki prowadzenia roślinnych kultur tkankowych.

ZMR organizuje i prowadzi zajęcia w języku polskim i angielskim na studiach I i II stopnia (ćwiczenia, wykłady i tutoring naukowy) na kierunku Biotechnologia MWB UG i GUMed, a także na kierunku Marine Biotechnology prowadzonym wspólnie przez Wydział Oceanografii i Geografii UG i MWB UG i GUMed. Prowadzone zajęcia dotyczą podstaw mikrobiologii, mikrobiologii środowiskowej oraz praktycznego wykorzystania mikroorganizmów. W ramach pracowni magisterskiej i doktorskiej realizowane są projekty naukowe związane z wyżej opisaną tematyką badawczą.

Przewidywany zakres obowiązków:

- Obowiązki i uprawnienia określone w szczególności przepisami zawartymi w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Kodeksie Pracy, Statucie, Regulaminie Organizacyjnym i Polityce rozwoju kadr Uniwersytetu Gdańskiego,
- Do głównych obowiązków należeć będzie: prowadzenie badań naukowych i upowszechnianie wyników działalności naukowej, realizacja i pozyskiwanie projektów badawczych, udział w pracach na rzecz Zespołu badawczego, Wydziału i Uczelni, obowiązki dydaktyczne związane z prowadzeniem zajęć, w tym zajęć w języku angielskim oraz inne prace związane z procesem dydaktycznym,
- Wykonywanie innych prac związanych z funkcjonowaniem Zakładu, zleconych przez Kierownika Zakładu.

Wymagania:

- Stopień naukowy doktora nauk biologicznych: biotechnologii, biologii lub biochemii,
- Doświadczenie w pracy w projektach naukowych, w tym w jednostkach poza krajem,
- Stosowanie technik mikrobiologicznych, biologii molekularnej, biochemii, genetyki i bioinformatyki,
- Odbycie przynajmniej 3-miesięcznego, udokumentowanego stażu zagranicznego z zakresu Biologii molekularnej mikroorganizmów, interakcji roślina-bakteria, i/lub bakterie-inne mikroorganizmy (grzyby, bakteriofagi, bakterie),
- Umiejętność pisania publikacji naukowych w języku angielskim,
- Umiejętność przygotowywania wniosków patentowych,
- Udokumentowany oryginalny dorobek naukowy w czasopismach recenzowanych,
- Wystąpienia na konferencjach i sympozjach międzynarodowych i krajowych,
- Doświadczenie w zakresie genetyki, biologii molekularnej i biochemii bakterii; wymagane jest doświadczenie w pracy laboratoryjnej związanej z bakteriami środowiska gleby i ryzosfery oraz bakteryjnymi patogenami roślin oraz w warunkach fitotronu ziemnego,
- Dodatkowymi atutami będzie: doświadczenie w pracy z RNA, doświadczenie w analizie bioinformatycznej danych NGS oraz pracy z mikroskopem konfokalnym,
- Samodzielność w pracy badawczej, umiejętność pracy w zespole, chęć doskonalenia warsztatu naukowego, motywacja oraz odpowiedzialność,
- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie na poziomie pozwalającym na komunikację w pracy naukowej i prowadzenia zajęć dydaktycznych,
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych prowadzonych przez Zakład lub zbliżonych.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie następujących dokumentów:

- Podanie o zatrudnienie (skierowane do JM Rektora Uniwersytetu Gdańskiego)
- Kwestionariusz osobowy (dostępny na stronie https://ug.edu.pl/pracownicy/strony_jednostek/dzial_zarzadzania_kadrami)
- Kopię dyplomu uzyskania stopnia doktora
- Informację o dorobku naukowym i dydaktycznym
- 3 oświadczenia: a) o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji b) o spełnieniu wymogów określonych w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (DZ.U. z 2018 r. poz. 1668) c) iż w przypadku zatrudnienia na Uniwersytecie Gdańskim po przeprowadzonym postępowaniu konkursowym, Uniwersytet Gdański będzie dla kandydata podstawowym miejscem pracy

Aplikacje należy przesłać na adres:

**Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUMed
ul. Antoniego Abrahama 58
80-307 Gdańsk**

lub drogą elektroniczną na adres dziekanat@biotech.ug.edu.pl

Prosimy o umieszczenie klauzuli "Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych przy procesie rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 o Ochronie Danych Osobowych Dz.Ust. nr 133 poz. 883)".

Skontaktujemy się z wybranymi osobami. Ofert nadesłanych pocztą nie odsyłamy.

Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.

Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. zwanym dalej RODO, informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Gdański z siedzibą w (80-309) Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego 8.
2. Administrator danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych (w przyszłości inspektora ochrony danych), z którym można skontaktować się pod numerem telefonu (58) 523 31 30 lub adresem e-mail: iod@ug.edu.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji procesu rekrutacji na wskazane stanowisko.
4. Podstawą prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych na potrzeby rekrutacji jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze wynikającego w szczególności z art.118 a ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym oraz art. 221 ustawy - Kodeks Pracy. Przesłanką legalizującą proces przetwarzania danych osobowych podanych dobrowolnie przez kandydata, wychodzących poza zakres danych wskazanych w art. 221 ustawy - Kodeks Pracy będzie art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgoda osoby, której dane dotyczą.
5. Podanie przez Panią/ Pana danych osobowych, po podjęciu decyzji o przystąpieniu do procesu rekrutacji jest obowiązkowe w zakresie określonym art. 22¹ KP i ustawą prawo o szkolnictwie wyższym oraz warunkuje możliwość ubiegania się o przyjęcie do pracy i ewentualne dalsze zatrudnienie. W przypadku podania danych osobowych wykraczających poza w/w przepisy prawa – podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora danych przez upoważnionych pracowników wyłącznie w celach, o których mowa w ust. 3.
7. Pani/ Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny dla realizacji celów określonych w ust. 3. W przypadku negatywnego wyniku rekrutacji Pani/Pana dane będą usuwane bezzwłocznie po zakończeniu rekrutacji, chyba że w określonym zakresie wymóg archiwizacji przewidują przepisy prawa – wówczas przez czas określony w tych przepisach.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa. W przypadku złożenia dokumentów aplikacyjnych drogą elektroniczną odbiorcą Państwa danych może być podmiot działający na zlecenie administratora, tj. podmiot będący operatorem usługi pocztowej.
9. Na zasadach określonych przepisami RODO przysługuje Pani/Panu:
 - a. prawo dostępu do treści swoich danych,
 - b. prawo do ich sprostowania, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym,
 - c. prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych – w przypadkach przewidzianych prawem,
 - d. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
 - e. prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych.