

Gdańsk, dnia 12 grudnia 2024 r.

DZIEKAN
Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii UG i GUMed
ogłasza konkurs na stanowisko badawczo-dydaktyczne ADIUNKTA
w Zakładzie Badania Związków Biologicznie Czynnych MWB UG i GUMed

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

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **11 styczeń 2025 roku**

WARUNKI ZATRUDNIENIA: **100% etatu, umowa o pracę na zastępstwo do dnia 31.12.2025**

Tematyka badań i dydaktyki prowadzonych w Zakładzie Badania Związków Biologicznie Czynnych:

Badania naukowe zespołu koncentrują się na zagadnieniach dotyczących wykorzystania metabolitów wtórnych zawartych w tkankach roślin hodowanych w kulturach *in vitro* i *in vivo* w zwalczaniu bakteryjnych i grzybowych patogenów człowieka i roślin. W celu podwyższenia zawartości biologicznie czynnych metabolitów wtórnych wykorzystywane są elicytory abiotyczne i biotyczne, prekursorzy szlaków metabolicznych oraz transformacja z wykorzystaniem *Rhizobium rhizogenes*. W celu skutecznego efektu przeciwbakteryjnego i przeciwrzybowego, ekstrakty z roślin badane są w połączeniu z innymi aktywnymi czynnikami (syntetyczne peptydy, nanocząstki srebra i antybiotyki). Trwają badania nad wyjaśnieniem mechanizmów warunkujących aktywność przeciwbakteryjną metabolitów wtórnych oraz nanocząstek srebra.

W Zakładzie prowadzone są również badania dotyczące interakcji mikroorganizmów i bakteriofagów (wirusów bakteryjnych) w środowisku naturalnym i rolniczym. Głównym celem naukowym tych badań jest poznanie podstaw molekularnych interakcji bakterii fitopatogennych z ich roślinnymi gospodarzami i środowiskiem w czasie infekcji. Szczegółowo tematyka badań obejmuje molekularne aspekty interakcji bakterii z rodzaju *Pectobacterium* i *Dickeya*, które są ważnymi ekonomicznie patogenami roślin, z innymi bakteriami przebywającymi w tym samym środowisku i bakteriofagami litycznymi, które wpływają na przeżywalność, strukturę populacji i ewolucję bakterii fitopatogennych.

Zakład Badania Związków Biologicznie Czynnych MWB prowadzi zajęcia kursowe (wykład i ćwiczenia laboratoryjne) z przedmiotu „Biotechnologii w przemyśle i rolnictwie – Kultury tkankowe i komórkowe – roślinne”, (wykład) „Biotechnologii w przemyśle i rolnictwie – Inżynieria roślin”, zajęcia kursowe (wykład i ćwiczenia) z przedmiotu „Podstawy biotechnologii – komórka eukariotyczna roślinna”, „Organizmy modelowe – rośliny) (ćwiczenia) oraz „Biologia wirusów bakteryjnych (bakteriofagów)” (wykład). Ponadto prowadzona jest pracownia licencjacka, magisterska i doktorancka oraz rotacyjna pracownia indywidualna.

Przewidywany zakres obowiązków:

- 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 ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie biotechnologia lub nauki biologiczne uzyskany nie wcześniej niż w 2019 roku.
- Doświadczenie w przygotowywaniu wniosków do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.
- Doświadczenie w pracy w samodzielnych projektach naukowych.
- Praktyczna znajomość technik laboratoryjnych związanych z prowadzeniem hodowli mikroorganizmów i hodowli *in vitro* roślin oraz analizą aktywności biologicznej związków biologicznie czynnych.
- Znajomość technik laboratoryjnych z zakresu fizjologii roślin związanych z określaniem stresu abiotycznego i biotycznego u roślin.

- Znajomość metod statystycznych wykorzystywanych w naukach biologicznych.
- Znajomość zagadnień związanych z bioróżnorodnością roślinności terenów podmokłych oraz torfowisk w kontekście identyfikowanych zanieczyszczeń w środowisku.
- Umiejętność pisania publikacji naukowych w języku angielskim i przygotowywania doniesień zjazdowych.
- Udokumentowany oryginalny dorobek naukowy w czasopiśmie recenzowanych.
- Wystąpienia na konferencjach i sympozjach międzynarodowych i krajowych.
- Samodzielność w pracy badawczej, umiejętność pracy w zespole, chęć doskonalenia warsztatu naukowego.
- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

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)
- Kopia dyplomu uzyskania stopnia doktora
- Informacja 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.