



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Inżynierii Sanitarnej, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Profesor uczelni
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	
DYSCYPLINA NAUKOWA:	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
DATA OGŁOSZENIA:	26.06.2023
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	25.08.2023
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	wrzesień 2023
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.10.2023
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3169/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	inżynieria środowiska, modelowanie matematyczne procesów biochemicznych, fermentacja

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

Konkurs na stanowisko profesora uczelni w grupie pracowników badawczych w Katedrze Inżynierii Sanitarnej w ramach programu IDUB NOBELIUM. Planowany okres zatrudnienia: 12 miesięcy.

- prowadzenie na PG badań naukowych na poziomie światowym
- praca naukowa nastawiona na publikację wyników badań w uznanych czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym
- prowadzenie eksperymentów laboratoryjnych procesów fermentacji/odzysku zasobów z odpadów
- budowa modeli matematycznych procesów biochemicznych (fermentacja)
- sporządzanie raportów z badań
- analiza i dyskusja wyników pod kątem przygotowania publikacji naukowych
- uczestniczenie w spotkaniach zespołu

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- spełnienie kryterium programu Nobelium IDUB Politechniki Gdańskiej (zagraniczny naukowiec ze stopniem doktora) [Nobelium Joining Gdańsk Tech Research Community | Politechnika Gdańska \(pg.edu.pl\)](https://nobelium.pg.edu.pl/)
- wysoka pozycja naukowa kandydata w skali światowej



- stopień naukowy doktora w dyscyplinie inżynieria środowiska uzyskany nie wcześniej niż 7 lat temu
- udokumentowany dorobek naukowy w postaci publikacji w czasopismach z listy JCR (co najmniej 5) w zakresie: procesów fermentacji, odzysku zasobów (pierwszy autor lub autor korespondencyjny)

MILE WIDZIANE

- wiedza teoretyczna i praktyczna na temat: procesów oczyszczania ścieków i fermentacji, podstaw modelowania procesów biochemicznych w oczyszczalniach ścieków i/lub procesach fermentacji
- podstawowe umiejętności w zakresie fermentacji beztlenowej do wartościowych produktów (np. kwasu mlekowego) i związanej z tym analizy mechanizmu.
- podstawowe umiejętności obsługi programu do modelowania procesów oczyszczania ścieków (np. GPS-X, BioWin lub inny równoważny)
- udział w projektach badawczych i międzynarodowych konferencjach naukowych
- doświadczenie w opiece nad magistrantami

OFERUJEMY

WYMAGANE DOKUMENTY

- CV
- list motywacyjny
- dyplom ukończenia studiów wyższych (skan)
- dyplom doktorski (skan)
- wykaz dorobku naukowego
- kwestionariusz osobowy [Kwestionariusz osobowy.doc \(live.com\)](https://www.live.com)
- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Gdańskiej
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z prawem

Kandydaci spełniający wymagania podane w ogłoszeniu zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną (w formie zdalnej lub stacjonarnej).

KRYTERIA WYBORU KANDYDATA

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

Oferty prosimy składać drogą mailową na adres: jmakinia@pg.edu.pl

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

jmakinia@pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Konkurs na stanowisko profesora uczelni (Nobelium)

Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.

Skontaktujemy się z wybranymi osobami.

Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.

Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.

Uwaga!



W przypadku, gdy przekazane dane obejmują inne dane niż imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, prosimy o umieszczenie klauzuli:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Gdańską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych:

1. Administratorem danych przetwarzanych w procesie rekrutacyjnym będzie Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pani/Pana praw.
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w zakresie przewidzianym w Kodeksie pracy tj. imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 lit. c RODO*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pani/Pana zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO*).
4. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 10 lat.
5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania (poprawiania), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, jak również prawo do cofnięcia zgody (jeśli została wyrażona) w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Panią/Pana innych danych jest dobrowolne.

*RODO - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)