



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Inżynierii Sanitarnej, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Doktorant
DYSCYPLINA NAUKOWA:	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
DATA OGŁOSZENIA:	02.04.2021
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	02.05.2021
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/2653/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	analityka ścieków, biologiczne procesy usuwania związków azotu, modelowanie procesów oczyszczania ścieków, technologia oczyszczania ścieków

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

Katedra Inżynierii Sanitarnej Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska poszukuje osoby na stanowisko doktoranta - stypendysty. Kwota stypendium naukowego wynosi 1500 PLN/miesiąc przez okres 4 miesięcy.

- 1) Asystowanie przy pracach laboratoryjnych i polowych związanych z realizacją zadań w projekcie oraz opracowaniu wyników pod kątem późniejszego modelowania.
- 2) Udział w realizacji prac związanych z opracowaniem, kalibracją i walidacją modelu komputerowego węzła dezintegracji służącego do symulacji tworzących go procesów technologicznych. Narzędzie: program symulacyjny GPS-X/Hydromantis.
- 3) Wprowadzanie danych do programów komputerowych.
- 4) Wykonywanie testów i analizy wrażliwości modelu.
- 5) Udział w przygotowaniu publikacji naukowych prezentujących wyniki projektu.
- 6) Prezentacja wyników badań na konferencjach i seminariach.

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- 1) W chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie jest doktorantem, uczestnikiem studiów doktoranckich prowadzonych przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni, instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk, instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej utworzony na podstawie odrębnych przepisów,
- 2) biegła znajomość języka angielskiego (udokumentowany poziom B2 lub wyższy)
- 3) umiejętność obsługi specjalistycznego oprogramowania do symulacji procesów



technologicznych w oczyszczalniach ścieków (platforma symulacyjna GPS-X, Hydromantis),
4) znajomość podstaw technologii oczyszczania ścieków i stabilizacji osadów ściekowych oraz metodyki sporządzania bilansu energii i emisji gazów cieplarnianych, ze szczególnym uwzględnieniem oczyszczalni ścieków (dodatkowym atutem będą publikacje naukowe w tej dziedzinie);

MILE WIDZIANE

- 1) doświadczenie w prowadzeniu prac laboratoryjnych;
- 2) punktualność, pracowitość, dokładność, zaangażowanie;
- 3) umiejętność organizacji pracy własnej;
- 4) umiejętność pracy w zespole.

OFERUJEMY

WYMAGANE DOKUMENTY



Kandydaci proszeni są o dostarczenie następujących dokumentów:

- 1) list motywacyjny,
- 2) CV,
- 3) kopia dyplomu ukończenia studiów,
- 4) życiorys naukowy ze wskazaniem zainteresowań badawczych,
- 5) wykaz publikacji,
- 6) ewentualnie inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań,
- 7) oświadczenie o korzystaniu z pełni praw publicznych, oświadczenie o zapoznaniu się z Informacjami dotyczącymi przetwarzania danych osobowych dla osób uczestniczących w konkursie na zatrudnienie pracownika naukowego.

Konkurs rozstrzygnie komisja rekrutacyjna powołana przez kierownika projektu, zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki. Od decyzji Komisji nie przysługuje odwołanie. Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata. 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 sierpnia 1997 r. o Ochronie Danych Osobowych j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 922). Jednocześnie zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 r. (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 922) przyjmuję do wiadomości, że administratorem zebranych danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku na ul. Narutowicza 11/12. Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji procesu rekrutacji. Mam prawo dostępu do treści podanych danych i ich poprawiania".

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	16.05.2021
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.06.2021



MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy składać na adres poczty elektronicznej kierownika projektu prof. dr hab. inż. Jacka Mąkinia (jmakinia@pg.edu.pl) lub pocztą tradycyjną na adres sekretariatu:

Sekretariat Katedry Inżynierii Środowiska.

Adres: ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,

Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Budynek nr 20, p.211

Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Dokumentacja złożona przez kandydatów zostanie oceniona przez komisję, której przewodniczy kierownik projektu prof. dr hab. inż. Jacek Mąkinia. Decyzja komisji będzie przedstawiona na stronie Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska PG do 16.05.2021 r.

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

jmakinia@pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Konkurs_doktorant-
stypendysta_OPUS14_UMO-2017/27/B/
NZ9/01039

*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)