



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Wytrzymałości Materiałów, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
MIASTO:	Gdańsk
STANOWISKO:	Asystent
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Inżynieria lądowa i transport
DATA OGŁOSZENIA:	03.09.2020
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	03.10.2020
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/2550/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	beton, detekcja uszkodzeń, metoda elementów dyskretnych, mikro-tomografia komputerowa, propagacja fal sprężystych

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

Realizacja zadań badawczych przewidzianych w projekcie NCN OPUS 18 Kompleksowe badania rozwoju mikro- i makropęknięć w elementach betonowych z wykorzystaniem fal sprężystych: doświadczenia i modelowanie metodą elementów dyskretnych (kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Magdalena Rucka), a w szczególności:

- Modelowanie propagacji fal sprężystych metodą elementów dyskretnych.
- Przeprowadzanie badań doświadczalnych z wykorzystaniem techniki propagacji fal sprężystych oraz emisji akustycznej.
- Analiza i interpretacja otrzymanych wyników.
- Udział w przygotowywaniu publikacji naukowych prezentujących wyniki projektu.
- Prezentacja wyników badań na konferencjach i seminariach.

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- Ukończone studia na kierunku budownictwo, mechanika lub pokrewnym.
- Dobra znajomość wytrzymałości materiałów, metod obliczeniowych, technologii i mechaniki betonu.
- Umiejętność programowania w języku MATLAB oraz cyfrowego przetwarzania sygnałów.
- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym samodzielne studiowanie specjalistycznych prac naukowych, współudział w przygotowaniu publikacji oraz ustną prezentację wyników na konferencjach międzynarodowych.
- Pełne (100%) zaangażowanie w projekt.
- Zgodnie z regulaminem NCN, stypendium może być przyznane osobie, która spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów: a) jest studentem studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski; b) jest uczestnikiem studiów doktoranckich; c) jest doktorantem w szkole doktorskiej.

MILE WIDZIANE



- Od kandydata oczekuje się rozpoczęcia studiów doktoranckich w roku akademickim 2020/2021.
- Podstawowe doświadczenie w planowaniu i przeprowadzaniu badań wytrzymałościowych oraz testów diagnostyki nieniszczącej.

OFERUJEMY

WYMAGANE DOKUMENTY

- CV
- list motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych
- wykaz osiągnięć zgodny z pkt. 12. Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców (Załącznik do uchwały Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.)
- zaświadczenie z uczelni potwierdzające status studenta lub doktoranta
- kopia dyplomu ukończenia studiów wraz z suplementem
- karta przebiegu studiów
- pisemna deklaracja podjęcia studiów doktoranckich
- oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 r. o Ochronie Danych Osobowych: tekst jednolity (Dz. U. 2016 r. poz. 922 z późn. zm.).

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 05.10.2020

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 06.10.2020

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną na adres kierownika projektu magdalena.rucka@pg.edu.pl. W tytule e-maila proszę wpisać OPUS 18: stypendysta-doktorant.

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL: magdalena.rucka@pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ: asystent

*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.



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)