



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Katedra Budownictwa i Inżynierii Materiałowej
MIASTO:	Gdańsk
STANOWISKO:	Asystent
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Budownictwo
DATA OGŁOSZENIA:	12.10.2016
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	21.10.2016
LINK DO STRONY:	
SŁOWA KLUCZOWE:	Fizyka budowli, konstrukcje betonowe i żelbetowe, budownictwo przemysłowe

Zadania/Rola w zespole

- prowadzenie zajęć dydaktycznych z zakresu budownictwa ogólnego w języku polskim,
- prowadzenie badań naukowych z zakresu modelowania numerycznego elementów betonowych i żelbetowych metodą elementów skończonych,
- współudział w grantach krajowych i zagranicznych,
- uczestniczenie w konferencjach o zasięgu krajowym i zagranicznym.

Wymagania

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 27 lipca 2005r. o Szkolnictwie Wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z dnia 30 sierpnia 2005 roku z późniejszymi zmianami).

Kandydat powinien posiadać stopień magistra inżyniera w dyscyplinie budownictwo (studia ukończone z wyróżnieniem) i być przygotowanym do prowadzenia zajęć dydaktycznych w języku polskim. Wymagana jest pogłębiona znajomość zagadnień z zakresu mechaniki pękania oraz praw konstytutywnych dla betonu. Kandydat powinien posiadać dorobek naukowy z tego zakresu oraz praktyczne doświadczenie w tych obszarach. Kandydat powinien posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych oraz co najmniej roczne doświadczenie w pracy na stanowisku asystenta. Wymagana jest znajomość programowania w języku FORTRAN oraz tworzenia własnych procedur wykorzystywanych w programie Abaqus. Wymagana jest umiejętność segmentacji obiektów z obrazów uzyskanych przy pomocy mikrotomografu komputerowego, szczególnie oddzielenie kruszywa od zaprawy cementowej w betonie. Wymagane jest doświadczenie w pracy z programami 3D Slicer, Abaqus, AutoCAD, MeshLab, Meshmixer, pakiet MS Office.

Dokumenty



1. Podanie skierowane do Rektora Politechniki Gdańskiej.
2. Curriculum Vitae.
3. Odpis dyplomu uzyskania tytułu magistra inżyniera w dyscyplinie budownictwo.
4. Kwestionariusz osobowy.
5. Informacja o dorobku naukowym i dydaktycznym.

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 24.10.2016

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01.11.2016

Dokumenty należy złożyć do 21.10.2016 roku w Biurze Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej pok. 156.

*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)".
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.*