

INSTYTUCJA: **Instytut Budownictwa Wodnego PAN**

MIASTO: **Gdańsk**

STANOWISKO: **asystent w Zakładzie Mechaniki Falowania i Dynamiki Budowli**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria lądowa i transport (budownictwo)**

DATA OGŁOSZENIA: **16 grudnia 2019 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **15 stycznia 2020 r.**

LINK DO STRONY: **www.ibwpan.gda.pl**

SŁOWA KLUCZOWE: **falowanie morskie, prądy, dynamika budowli, modelowanie matematyczne, programowanie komputerowe, badania laboratoryjne i terenowe.**

Do obowiązków asystenta będzie należała praca naukowo-badawcza w zakresie hydrodynamiki, hydrotechniki i oceanologii oraz udział w projektach realizowanych w Zakładzie Mechaniki Falowania i Dynamiki Budowli.

Wymagania:

- ukończone studia magisterskie na jednym z następujących kierunków: budownictwo (preferowane), fizyka, matematyka;
- znajomość metod modelowania stosowanych w hydrodynamice;
- znajomość komercyjnego oprogramowania wykorzystywanego w pracy naukowej i inżynierskiej (np. Matlab, Mathematica, Statistica, Fortran, C/C++, CAD);
- umiejętność programowania komputerowego;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego;
- zainteresowanie zagadnieniami związanymi ze środowiskiem morskim;
- gotowość do uczestnictwa w terenowych pracach doświadczalnych.

Oferujemy:

- pracę w instytucie naukowym o ponad sześćdziesięcioletniej tradycji i doświadczeniu w prowadzeniu badań dla gospodarki wodnej, budownictwa hydrotechnicznego i inżynierii morskiej;
- możliwość uzyskania doktoratu;
- uczestnictwo w realizacji projektów krajowych i międzynarodowych;
- współpracę z zagranicznymi instytucjami badawczymi.

Zainteresowane osoby prosimy o przesyłanie ofert zawierających list motywacyjny, CV i uwierzytelnione kopie dokumentów potwierdzających wymagane wykształcenie pod adresem: IBW PAN, ul. Kościarska 7, 80-328 Gdańsk, z dopiskiem: "Wyrażam zgodę na

przetwarzanie moich danych osobowych przez Instytut Budownictwa Wodnego Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko."