

INSTYTUCJA: Instytut Budownictwa Wodnego PAN

MIASTO: Gdańsk

STANOWISKO: asystent (K/M) w Zakładzie Mechaniki Falowania i Dynamiki Budowli

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria lądowa, geodezja i transport (budownictwo)

DATA OGŁOSZENIA: 16.01.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 16.02.2026

LINK DO STRONY: www.ibwpan.gda.pl

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

Do obowiązków asystenta (K/M) 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 i hydraulika (preferowane), fizyka, matematyka;
- znajomość metod modelowania stosowanych w hydrodynamice;
- znajomość metod modelowania bazującego na uczeniu maszynowym i sieciach neuronowych;
- 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 laboratoryjnych i terenowych pracach doświadczalnych.

Oferujemy:

- pracę w instytucie naukowym o ponad siedemdziesięcioletniej 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 przysyłanie ofert zawierających list motywacyjny, CV i uwierzytelnione kopie dokumentów potwierdzających wymagane wykształcenie na adres: Dział Kadr, IBW PAN, ul. Kościerska 7, 80-328 Gdańsk lub na adres e-mail sekr@ibwpan.gda.pl, z dopiskiem: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku oraz ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2018 poz. 1000)”.