



## I. FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Uniwersytet Gdański**

MIASTO: **Gdynia**

STANOWISKO: **adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **oceanologia**

DATA OGŁOSZENIA: **30 maja 2018 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **28 czerwca 2018 r.**

LINK DO STRONY: **<http://www.oig.ug.edu.pl/>**

SŁOWA KLUCZOWE: **dynamika morza, geofizyczna mechanika płynów, fizyka obliczeniowa, fizyka teoretyczna, matematyka stosowana, modelowanie numeryczne procesów fizycznych, obliczeniowa dynamika płynów, numeryczna mechanika płynów**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania dla kandydatów:

- 1) stopień doktora nauk o Ziemi w zakresie oceanologii, doktora nauk fizycznych, doktora nauk technicznych lub doktora nauk matematycznych,
- 2) dorobek w postaci publikacji naukowych w liczących się czasopismach naukowych oraz wystąpień i projektów badawczych,
- 3) predyspozycje do pracy dydaktycznej,
- 4) umiejętność stosowania metod matematycznych i obliczeń numerycznych w fizyce,
- 5) doświadczenie w analizowaniu procesów losowych,
- 6) umiejętność stosowania metod statystycznych w fizyce,
- 7) w zakresie analizy danych, znajomość i umiejętność modyfikacji różnorodnych metod, optymalizacji dostępnych algorytmów oraz stosowania nowatorskich sposobów wizualizacji,
- 8) umiejętność pracy z programami Matlab i Mathematica, znajomość Fortran,
- 9) dobra znajomość języków: polskiego i angielskiego, osoba zatrudniona będzie zobowiązana do przygotowania i poprowadzenia w ramach pensum dydaktycznego zajęć w języku obcym.