

DYREKTOR INSTYTUTU MASZYN PRZEPŁYWOWYCH PAN
W GDAŃSKU OGŁASZA
KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA
W ZAKŁADZIE KAWITACJI

1. Badania naukowe, w których będzie uczestniczył Kandydat:

- Modelowanie oraz analiza stanu naprężeń, drgań swobodnych, drgań wymuszonych elementów maszyn przepływowych w zmiennych warunkach pracy.
- Modelowanie oraz analiza zjawisk flutterowych występujących w maszynach przepływowych.
- Uczestnictwo w projektach badawczych i innych zadaniach realizowanych w Zakładzie Kawitacji.

2. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

- stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie „inżynieria mechaniczna”.
- doświadczenie w badaniach odporności kawitacyjnej materiałów konstrukcyjnych.
- doświadczenie z zakresu analizy lub projektowania układów przepływowych
- wirnikowych maszyn hydraulicznych
- doświadczenie w badaniach energetycznych i diagnostycznych turbin wodnych
- w warunkach laboratoryjnych i eksploatacyjnych – z uwzględnieniem diagnostyki kawitacyjnej
- umiejętność tworzenia własnych kodów numerycznych
- dla rozwiązywania zadań z zakresu jak wyżej
- wiedza analityczna na temat sektora energetyki wodnej
- dorobek naukowy dokumentujący doświadczenie i umiejętności jak wyżej.

3. Wykaz wymaganych dokumentów:

- podanie o zatrudnienie na w/w stanowisko
- życiorys i kwestionariusz osobowy
- dokument potwierdzający uzyskanie ostatniego stopnia naukowego
- wykaz osiągnięć w pracy naukowej
- inne informacje charakteryzujące kandydata

4. Zgłoszenia na konkurs należy przesłać do Kadr Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku ul. Fiszer 14, 80-231 Gdańsk z dopiskiem na kopercie: „Konkurs na stanowisko adiunkta w Zakładzie Kawitacji”.

5. Termin składania ofert: do 10 listopada 2020 r.

6. Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 30 listopada 2020 r.

7. Decyzję o zatrudnieniu Kandydata podejmuje Dyrektor Instytutu.