

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK W GDAŃSKU**

MIASTO: **GDAŃSK**

STANOWISKO: **ADIUNKT K/M**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria mechaniczna**

MIEJSCE PRACY: **Zakład Turbin IMP PAN**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **10.08.2026**

LINK DO STRONY: www.imp.gda.pl/oferty-pracy/

SŁOWA KLUCZOWE: **mechanika płynów, diagnostyka turbin i maszyn hydroenergetycznych, badania modelowe turbin wodnych, CFD, badania sprawnościowe, badania kawitacyjne.**

1. Wymagania stawiane Kandydatowi n/k:

- Stopień naukowy doktora lub doktora habilitowanego nauk technicznych w dziedzinie inżynierii mechanicznej (dr inż. lub dr hab. inż.).
- Udokumentowane doświadczenie w realizacji badań naukowych w zakresie diagnostyki turbin wodnych na poziomie modelowym (podstawowych, kawitacyjnych i rozbiegowych).
- Udokumentowane doświadczenie w realizacji badań w zakresie diagnostyki turbin wodnych na poziomie terenowym lub pokrewnych obszarów inżynierskich.
- Udokumentowany dorobek naukowy, autorstwo lub współautorstwo min. 20 artykułów naukowych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym.
- Biegła wiedza i doświadczenie w zakresie obliczeń numerycznych przepływów stacjonarnych i niestacjonarnych, w tym z uwzględnieniem modelowania kawitacji w przepływie.
- Biegła wiedza i doświadczenie w zakresie konstrukcji, eksploatacji oraz diagnostyki turbin wodnych i innych maszyn przepływowych.
- Biegła wiedza w zakresie znajomości obliczeń wytrzymałości materiałów.
- Biegłość w pracy z oprogramowaniem Ansys, Numeca, Inventor, AutoCAD, Mathematica, Matlab.
- Umiejętność stosowania własnych kodów typu 'User Defined Functions' w analizach CFD.
- Język angielski na poziomie min. C1.

2. Wykaz wymaganych dokumentów:

- Podanie o zatrudnienie na w/w stanowisku.
- Życiorys i kwestionariusz osobowy.
- Dokument potwierdzający uzyskanie ostatniego stopnia naukowego.
- Wykaz osiągnięć w pracy naukowej.
- Inne informacje charakteryzujące Kandydata.

3. Wynagrodzenie zasadnicze na tym stanowisku w przedziale 7045-7200 zł brutto.

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 Turbin”

5. Termin składania ofert: 10.08.2026

6. Termin rozstrzygnięcia konkursu: 31.08.2026

- 7. Dyrektor Instytutu podejmuje decyzję o zatrudnieniu Kandydata niezwłocznie po zaopiniowaniu kwalifikacji przez Radę Naukową.**