

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

1. Tematyka badań

Praca będzie dotyczyła rozwoju metod numerycznych w zakresie aeroakustyki oraz sterowania przepływem. Problematyka badawcza będzie dotyczyła zagadnień związanych modelowaniem oraz analizą struktury przepływu w obszarze wirników turbin wiatrowych oraz śmigłowca. Rozwój metod sterowania przepływem z wykorzystaniem perforowanych ścian oraz generatorów wirów wzdłużnych. Stanowisko będzie dostępne od października 2020 r.

2. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

- doktor nauk technicznych
- doświadczenie w modelowaniu niestacjonarnego przepływu w obszarze wirnika śmigłowca,
- doświadczenie w prowadzeniu analiz aeroakustycznych
- doświadczenie w wykorzystaniu metod sterowania przepływem z wykorzystaniem perforowanych ścian i generatorów wirów wzdłużnych w przepływach transonicznych,
- doświadczenie we współpracy ze studentami i prowadzeniu prac magisterskich,
- doświadczenie w wykorzystaniu Komputerów Dużej Mocy (HPC)
- umiejętności w zakresie pisemnej i ustnej komunikacji w języku angielskim..

3. Korzyści:

- udział w projektach międzynarodowych,
- miesięczne wynagrodzenie zgodne z obowiązującymi stawkami + dodatkowe premie finansowe,
- świadczenia socjalne.

4. Wykaz wymaganych dokumentów:

- list motywacyjny,
- życiorys i kwestionariusz osobowy,
- dokument potwierdzający uzyskanie stopnia doktora nauk technicznych,
- wykaz osiągnięć kandydata.

5. Zgłoszenia na konkurs należy przesłać do Kadr Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku ul. Fiszera 14, 80-231 Gdańsk z dopiskiem na kopercie: „Konkurs Aeroakustyka 2020” lub pocztą elektroniczną na adres job@imp.gda.pl załączając w/w dokumenty połączone w jeden plik o nazwie Nazwisko_Imię_Aeroakustyka2020.pdf. Prosimy o dopisanie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 r. o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust. Nr 133 poz. 883)”.

6. Termin składania ofert: 10.08.2020 r.

7. Termin rozstrzygnięcia konkursu: 15.09.2020 r.

8. Dyrektor Instytutu podejmuje decyzję o zatrudnieniu Kandydata niezwłocznie po zaopiniowaniu kwalifikacji przez Radę Naukową.