

DYREKTOR INSTYTUTU MASZYN PRZEPŁYWOWYCH PAN
W GDAŃSKU OGŁASZA
KONKURS NA STANOWISKO ASYSTENTA
W ZAKŁADZIE WYMIANY CIEPŁA

1. Badania naukowe, w których będzie uczestniczył Kandydat:

- Badania eksperymentalne, modelowanie oraz analiza własności materiałów zmiennofazowych (PCM) oraz zmiennofazowych magazynów energii (LHTES)
- Uczestnictwo w badaniach eksperymentalnych oraz analiza zjawisk związanych z mechaniką płynów i wymianą ciepła m. in. w chłodnictwie, pompach ciepła, odnawialnych źródłach energii, procesach związanych z oczyszczaniem gazów odlotowych.
- Uczestnictwo w projektach badawczych i innych zadaniach realizowanych w Zakładzie Wymiany Ciepła.

2. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

- Ukończone studia magisterskie na kierunku Mechanika lub Energetyka.
- Znajomość zagadnień mechaniki płynów, wymiany ciepła, termicznych magazynów energii, materiałów zmiennofazowych (PCM), pomp ciepła, kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych
- Biegła znajomość obsługi specjalistycznych programów komputerowych: typu CAD (ArCADia), MathCAD, LabVIEW, Origin
- Posiadać uprawnienia SEP gr. I E, SEP gr. I D
- Wykazywać się dobrą znajomością języka angielskiego co najmniej na poziomie B2 (potwierdzoną stosownym dokumentem)
- Wykazywać się podstawową znajomością języka niemieckiego
- Doświadczenie zawodowe w pracy na podobnym stanowisku.
- Udokumentowany dorobek naukowy w czasopismach z listy A (filadelfijskiej), udział w konferencjach naukowych.
- Co najmniej trzy publikacje w bazie Web of Science (w tym jedna w czasopiśmie o współczynniku IF nie mniejszym niż 2.0)

3. Wykaz wymaganych dokumentów:

- Podanie o zatrudnienie na w/w stanowisko
- CV, życiorys i kwestionariusz osobowy
- Dokument potwierdzający uzyskanie tytułu lub stopnia naukowego z uwidocznioną oceną z egzaminu dyplomowego
- Wykaz osiągnięć w pracy naukowej (artykuły i opracowania naukowe)
- Inne informacje charakteryzujące Kandydata
- Dokumenty poświadczające uzyskanie wymagań stawianych kandydatowi, w tym w szczególności kopie uprawnień SEP, dokument poświadczający znajomość języka angielskiego na poziomie B2, kopie wymaganych publikacji

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

5. Termin składania ofert: do 10.05.2021 r.

6. Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 31.05.2021 r.

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