

DYREKTOR INSTYTUTU MASZYN PRZEPŁYWOWYCH PAN
W GDAŃSKU OGŁASZA
KONKURS NA STANOWISKO PROFESORA INSTYTUTU
w Zakładzie Naukowym Energetyki Rozproszonej i OZE

1. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

- Reprezentowana dyscyplina naukowa: **Inżynieria Mechaniczna**;
- Tytuł doktora habilitowanego;
- Potwierdzone publikacjami doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych w zakresie:
 - Logiki rozmytej,
 - Systemów sztucznej inteligencji,
 - Systemów informacji przestrzennej,
 - Przetwarzanie danych przestrzennych,
 - Baz danych.
- Staż pracy w działalności naukowej – min. 15 lat (po doktoracie);
- Prowadzenie min. 1 projektu badawczego w ciągu ostatnich 3 lat;
- Udokumentowany dorobek naukowy: Liczba publikacji wg. Scopus >45;
- Liczba cytowań wg. Scopus > 170;
- Indeks Hirscha wg. Scopus. min.7.
- Doświadczenie międzynarodowe (praca w zagranicznej jednostce badawczej)
- Doświadczenie w dydaktyce (min 5 lat)

2. Badania naukowe, w których będzie uczestniczył Kandydat:

- Zastosowanie systemów sztucznej inteligencji w inżynierii i analizie danych pomiarowych,
- Wykorzystanie systemów informacji przestrzennej w analizach wielokryterialnych
- Projektowanie algorytmów sterowania z logiką rozmytą,
- Inteligentne przetwarzanie danych przestrzennych,
- Projektowanie i optymalizacja baz danych
- Uczestnictwo w projektach badawczych realizowanych w Zakładzie Naukowym Energetyki Rozproszonej i OZE

3. Wykaz wymaganych dokumentów:

- Podanie o zatrudnienie na w/w stanowisko;

- Życiorys i kwestionariusz osobowy;
- Postanowienie o nadaniu tytułu doktora habilitowanego;
- Wykaz tematów/projektów realizowanych w ciągu ostatnich 10 lat;
- Wykaz publikacji za okres ostatnich 10 lat.

4. Zgłoszenia na konkurs należy składać w Dziale Kadr Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku ul. Fiszer 14, 80-231 Gdańsk z dopiskiem na kopercie:

„Konkurs na stanowisko profesora instytutu w Zakładzie Naukowym Energetyki
Rozproszonej i OZE”.

5. Termin składania ofert: 2022-11-10

6. Termin rozstrzygnięcia konkursu: 2022-11-30

7. Dyrektor Instytutu podejmuje decyzję o zatrudnieniu Kandydata niezwłocznie po zaopiniowaniu Kwalifikacji przez Radę Naukową.