

DYREKTOR INSTYTUTU MASZYN PRZEPŁYWOWYCH PAN
W GDAŃSKU OGŁASZA
KONKURS NA STANOWISKO PROFESORA
w Zakładzie Konwersji Energii IMP PAN

1. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

- Reprezentowana dyscyplina naukowa: **Inżynieria Mechaniczna**;
- Tytuł profesora nauk technicznych;
- Potwierdzone publikacjami doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych w zakresie:
 - podstaw konwersji energii
 - sprzężonego oddziaływań kontinuuów
 - mechaniki Cosseratów
 - termodynamice wieloskalowej
 - rozszerzonego transportu w ośrodkach ciągłych
 - nanoprzepływów z reakcjami chemicznymi
 - przemian fazowych
- Staż pracy w działalności naukowej – min. 30 lat;
- Prowadzenie min. 5 projektów badawczych w ciągu ostatnich 3 lat;
- Udokumentowany dorobek naukowy: Liczba publikacji wg. Scopus >70;
- Liczba cytowań wg. Scopus > 600;
- Indeks Hirscha wg. Scopus. min.14.
- Doświadczenie międzynarodowe (praca w zagranicznej jednostce badawczej min. 4 lata)
- Doświadczenie w dydaktyce (min 20 lat)

2. Badania naukowe, w których będzie uczestniczył Kandydat:

- Podstawy wieloskalowej energetyki,
- Transformacja energetyczna;
- Podstawy fizyczne konwersji energii,
- Energetyka wodorowa;
- Uczestnictwo w projektach badawczych realizowanych w Zakładzie Konwersji Energii

3. Wykaz wymaganych dokumentów:

- Podanie o zatrudnienie na w/w stanowisko;

- Życiorys i kwestionariusz osobowy;
- Postanowienie o nadaniu tytułu profesora;
- Wykaz tematów/projektów realizowanych w ciągu ostatnich 15 lat;
- Wykaz publikacji za okres ostatnich 15 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 w Zakładzie Konwersji Energii”.

5. Termin składania ofert: 10.02.2023r.

6. Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 28.02.2023r.

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