

DYREKTOR INSTYTUTU MASZYN PRZEPŁYWOWYCH PAN W GDAŃSKU  
OGŁASZA KONKURS NA STANOWISKO PROFESORA w Zakładzie Turbin (Ośrodek 5).

**1. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:**

- Reprezentowana dyscyplina naukowa: Inżynieria Mechaniczna;
- Tytuł profesora;
- Potwierdzone publikacjami doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych w zakresie:
  - wymiany ciepła i termodynamiki,
  - mechaniki płynów i przepływów dwufazowych,
  - mikrokanałowych wymienników ciepła,
  - energetyki odnawialnej i rozproszonych źródeł energii,
  - technologii ORC,
  - ciepłownictwa niskotemperaturowego.
- Staż pracy w działalności naukowej – min. 35 lat;
- Prowadzenie lub uczestnictwo w min. 5 projektach badawczych w ciągu ostatnich 15 lat;
- Udokumentowany dorobek naukowy: Liczba publikacji z listy JCR >70;
- Liczba cytowań wg. JCR (bez autocytowań) > 500;
- Indeks Hirscha wg. JCR. min. 12.

**2. Badania naukowe, w których będzie uczestniczył Kandydat:**

- Badania obiegów termodynamicznych maszyn energetycznych;
- Badania wymienników ciepła, w szczególności zagadnień wrzenia i kondensacji;
- Badania niekonwencjonalnych urządzeń energetycznych;
- Przepływy dwufazowe w dyszach i w kanałach łopatkowych turbin niskoprężnych;
- Badania obiegów ORC;
- Uczestnictwo w projektach badawczych realizowanych w Zakładzie Turbin.

**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 Turbin”.
  5. **Termin składania ofert:** do 10 sierpnia 2023 r.
  6. **Termin rozstrzygnięcia konkursu:** do 31 sierpnia 2023 r.
  7. **Dyrektor Instytutu podejmuje decyzję o zatrudnieniu Kandydata niezwłocznie po zaopiniowaniu Kwalifikacji przez Radę Naukową.**