



INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH

im. Roberta Szewalskiego

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

80-231 Gdańsk

ul. J. Fiszer 14

Tel. (centr.): 58 3460881

Fax: 58 3416144

e-mail: imp@imp.gda.pl

Tel. (sekr.): 58 3416071

www.imp.gda.pl

OFERTA PRACY W PROJEKCIE APLIKACYJNYM NR POIR.04.01.04-00-0014/17

pt. „Uniwersalny Turbogazowy Układ Mikrogeneracyjny”

finansowanym w latach 2018-2021 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

Priorytet IV: „Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego”,

Działanie 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne”

Zakład Dynamiki i Diagnostyki Turbin

Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku

zatrudni kandydata(kę) do pracy na stanowisku specjalisty w tematyce związanej z diagnostyką techniczną mikroturbin energetycznych

Oczekiwania wobec kandydata(ki):

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna lub pokrewnej (uzyskany nie wcześniej niż w 2015 roku)
- doświadczenie w realizacji badań naukowych, w tym w szczególności w zakresie:
 - modelowania dynamiki wirników i łożysk
 - badaniach eksperymentalnych maszyn wirnikowych
 - diagnostyce technicznej i wykrywaniu defektów maszyn wirnikowych
- doświadczenie w przygotowaniu artykułów naukowych potwierdzone publikacjami w czasopiśmie naukowych o zasięgu międzynarodowym oraz dorobkiem naukowym nie mniejszym niż:
 - Indeks H wg. Web of Science co najmniej 3
 - liczba publikacji w bazie Web of Sciences co najmniej 5
- dobra znajomość programów typu CAD/CAE (np. Autodesk Inventor, AutoCAD, SolidWorks, ANSYS, Abaqus, Matlab)
- predyspozycje do rozwiązywania zadań inżynierskich i pracy badawczej
- samodzielność, dokładność i solidność oraz umiejętność pracy w zespole
- dobra znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie)

Dodatkowe atuty:

- odbyte staże naukowe w ośrodkach naukowych o uznanej pozycji międzynarodowej lub działach badawczo-rozwojowych renomowanych firm
- posiadanie certyfikatów potwierdzających znajomość programów typu CAD/CAE
- znajomość obsługi aparatury pomiarowej służącej do badań dynamiki konstrukcji mechanicznych
- temat pracy magisterskiej lub rozprawy doktorskiej związany z tematyką prac realizowanych w Zakładzie Dynamiki i Diagnostyki Turbin IMP PAN

Oferujemy:

- ciekawą pracę nad innowacyjnymi rozwiązaniami
- dobre warunki do podnoszenia kwalifikacji zawodowych i naukowych



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



REGON: 000326121

NIP: 584-035-78-82

POLTAX VAT-5UE: PL5840357882

IBAN: 28 1130 1121 0006 5498 9520 0011

kod SWIFT: GOSKPLPW

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej NCAGE: 0409H

- możliwość udziału w konferencjach naukowych i szkoleniach
- zatrudnienie w formie umowy o pracę w wymiarze 1,0 etatu przez okres 12 miesięcy
- planowane rozpoczęcie pracy: kwiecień 2020

Aplikacje zawierające list motywacyjny, CV, dokument potwierdzający uzyskanie stopnia naukowego doktora oraz wykaz osiągnięć naukowych prosimy przysyłać wyłącznie w formie elektronicznej na adres: voltaeris@imp.gda.pl w nieprzekraczalnym terminie do dnia 21.02.2020 r. Wybrane osoby zostaną zaproszone na rozmowę kwalifikacyjną.

Kontakt:

Instytut Maszyn Przepływowych PAN, 80-231 Gdańsk, ul. Fiszer 14,

Biuro Koordynacyjne Projektu tel. 58 52 25 231, e-mail: voltaeris@imp.gda.pl

Kierownik Zakładu Dynamiki i Diagnostyki Turbin, tel. +48 58 52 25 253, gzywica@imp.gda.pl

Prosimy o dopisanie klauzuli: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922).