



INSTYTUCJA:	<b>Politechnika Gdańska, Zakład Ekoinżynierii i Silników Spalinowych, Instytut Energii, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa</b>
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczo-dydaktycznych
STANOWISKO:	<b>Adiunkt ze stop. nauk. doktora</b>
DYSCYPLINA NAUKOWA:	inżynieria mechaniczna
DATA OGŁOSZENIA:	11.04.2024
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	11.05.2024
LINK DO STRONY:	<a href="http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3341/pl">http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3341/pl</a>
SŁOWA KLUCZOWE:	maszyny tłokowe, układy kogeneracyjne, sprężarki i pompy waporowe, wysokosprawne systemy konwersji energii, alternatywne źródła energii, mechatronika

#### ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- prowadzenie zajęć dydaktycznych z zakresu sprężarek waporowych, układów kogeneracyjnych, silników spalinowych, alternatywnych układów napędowych pojazdów, rurociągów, armatury i osprzętu instalacji energetycznych (w języku polskim i angielskim)
- opieka nad pracami dyplomowymi inżynierskimi i magisterskimi
- opracowywanie stanowisk badawczo-dydaktycznych
- prowadzenie badań naukowych z zakresu układów kogeneracyjnych, wysokosprawnych systemów konwersji energii, alternatywnych źródeł energii, silników Stirlinga, hybrydowych i elektrycznych układów napędu pojazdów
- publikowanie wyników badań w renomowanych międzynarodowych czasopismach naukowych, prezentacje wyników badań na konferencjach tematycznych ( również w języku angielskim)
- obsługa wyspecjalizowanej aparatury badawczej
- opracowywanie wniosków projektów badawczych
- zadania o charakterze organizacyjnym
- współpraca z partnerami przemysłowymi

#### WYMAGANIA PODSTAWOWE

- stopień naukowy doktora w dyscyplinie naukowej inżynieria mechaniczna
- profil badawczy odpowiadający badaniom prowadzonym w Zakładzie Ekoinżynierii i Silników Spalinowych, Instytutu Energii w zakresie wykorzystania alternatywnych źródeł energii (w tym LPG, CNG, wodoru i DME) w silnikach spalinowych
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej w obszarze układów kogeneracyjnych, maszyn tłokowych, sprężarek i pomp waporowych
- opcjonalne, ale zalecane kompetencje i doświadczenie w zakresie pracy w obszarze multidyscyplinarnym (np. w dziedzinie elektronika / automatyka /robotyka) (dyplom ukończenia studiów jest mile widziany)
- praktyczna znajomość środowiska Matlab, programów komputerowych Realis WAVE lub AVL BOOST oraz co najmniej jednego z języków: C#, Java, Python



- gotowość do pracy w weekendy
- dorobek naukowy udokumentowany aktualnymi publikacjami naukowymi lub wdrożeniami w zakresie wysokosprawnych systemów konwersji energii, układów kogeneracyjnych, alternatywnych źródeł energii
- doświadczenie w zakresie nauczania akademickiego
- bardzo dobra znajomość języka polskiego oraz dobra znajomość języka angielskiego
- pracowitość, sumienność, dyspozycyjność

#### OFERUJEMY

- pracę w jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce
- akademicką kulturę organizacyjną opartą na zasadach szacunku
- stabilne warunki zatrudnienia
- dodatkowe wynagrodzenie roczne
- możliwość wypoczynku w Ośrodku Wczasowym Politechniki Gdańskiej położonym w malowniczym otoczeniu kaszubskich jezior i lasów
- wyjazdy zagraniczne w ramach programu Erasmus+
- szkolenia wewnętrzne
- dostęp do uczelnianej biblioteki
- możliwość przystąpienia do: grupowego pracowniczego ubezpieczenia na życie, prywatnej opieki medycznej, programu sportowo-rekreacyjnego Benefit (karta MultiSport)
- zajęcia sportowe prowadzone w obiektach Politechniki Gdańskiej
- na terenie kampusu: przedszkole, stanowiska do przewijania i punkty karmienia dzieci, punkty gastronomiczne, strefy relaksu oraz bezpłatne miejsca parkingowe
- dofinansowanie do wypoczynku
- preferencyjne pożyczki
- pracę w dobrze skomunikowanym miejscu
- i wiele więcej... Pełną listę korzyści znajdziesz na stronie: <https://chr.pg.edu.pl/dolacz-do-nas>

#### WYMAGANE DOKUMENTY

- podanie o zatrudnienie skierowane do Prorektora ds. Nauki Politechniki Gdańskiej
- CV
- kopia dyplomu doktora nauk technicznych
- oświadczenie, że w przypadku wygrania konkursu, Politechnika Gdańska będzie dla kandydata podstawowym miejscem pracy
- syntetyczny autoreferat opisujący działalność naukowo-badawczą, dydaktyczną i organizacyjną przed i po uzyskaniu stopnia doktora
- monografie i kserokopie ważniejszych publikacji
- wydruk parametrycznej oceny dorobku z Web of Science i Scopus

---

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: maj 2024

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01.10.2024

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii  
Mechanicznej i Okrętownictwa, ul. G.  
Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,  
mailowo na adres:  
prodziekani.wimio@pg.edu.pl  
lub złożyć w sekretariacie Dziekana pok. 912,  
bud. 30



KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

prodziekani.wimio@pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Konkurs na stanowisko adiunkta w Instytucie  
Energii

*Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.*

*Skontaktujemy się z wybranymi osobami.*

*Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.*

*Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.*

---

### **Uwaga!**

**W przypadku, gdy przekazane dane obejmują inne dane niż imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, prosimy o umieszczenie klauzuli:**

**Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Gdańską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko.**

---

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych:

1. Administratorem danych przetwarzanych w procesie rekrutacyjnym będzie Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pani/Pana praw.
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w zakresie przewidzianym w Kodeksie pracy tj. imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 lit. c RODO\*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pani/Pana zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO\*).
4. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 10 lat.
5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania (poprawiania), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, jak również prawo do cofnięcia zgody (jeśli została wyrażona) w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22<sup>1</sup> Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Panią/Pana innych danych jest dobrowolne.

\*RODO - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)