

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Instytut Nafty i Gazu Państwowy Instytut Badawczy**

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

DATA OGŁOSZENIA: 16.12.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 07.01.2025

LINK DO STRONY: www.inig.pl/praca-w-inig-pib

SŁOWA KLUCZOWE: paliwa, biopaliwa, paliwa odnawialne, technologia chemiczna, zrównoważony rozwój, emisja GHG, badania naukowe, prace rozwojowe, normalizacja.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Opis (stanowiska / zakresu zadań / rodzaj badań naukowych, w których Kandydat miałby uczestniczyć)

Podstawowym zakresem obowiązków wymaganych na stanowisku konkursowym, jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych z zakresu technologii paliw i szerokokorzystanych paliw odnawialnych a także prac z obszaru zrównoważonego rozwoju i emisji GHG dla potrzeb prowadzonych w Instytucie projektów, wprowadzanie do praktyki wyników tych badań, upowszechnianie osiągnięć nauki m. in. przez publikacje oraz aktywny udział w życiu naukowym, ciągłe podnoszenie swoich kwalifikacji, kształcenie kadry naukowej oraz udział w pracach organizacyjnych Instytutu związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi i pracami rozwojowymi.

INiG-PIB oferuje:

1. zatrudnienie na podstawie umowy o pracę,
2. możliwość rozwoju naukowego i podnoszenie kwalifikacji,
3. pracę w zespole o dużym doświadczeniu naukowym,
4. atrakcyjne warunki płacowe.

Warunki, jakie Kandydat powinien spełniać:

1. Stopień naukowy doktora nauk technicznych lub pokrewnych, wykształcenie kierunkowe: technologia chemiczna lub pokrewna.
2. Minimum 10 lat doświadczenia zawodowego w instytucji naukowo badawczej.

3. Doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi lub pracami B+R, poparta załączonym wykazem kierowanych projektów badawczych lub prac B+R.
4. Praktyczna znajomość:
 - technologii wytwarzania benzyn silnikowych, paliw lotniczych, olejów napędowych i opałowych, biopaliw klasycznych i zaawansowanych, paliw syntetycznych, paliw stałych (odpadowych, RDF, biomasowych itp.) i gazowych oraz komponentów paliw;
 - metodyki oceny technologii pod kątem spełnienia kryteriów zrównoważonego rozwoju zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentach uznanych systemów certyfikacji w zakresie prowadzenia bilansu masy i wyznaczania emisji GHG dla biokomponentów oraz biopaliw ciekłych,
 - procesów katalitycznej hydrokonwersji prowadzących do wytworzenia (bio)komponentów paliwowych i olejów bazowych;
 - metod badania skażenia mikrobiologicznego paliw w systemie produkcji oraz dystrybucji paliw i biopaliw ciekłych;
 - znajomość podstawowych dokumentów prawnych i normatywnych w dziedzinie paliw w tym mi.in.: Dyrektywy 2018/2001, 2023/2413, 98/70/WE, produktowe normy paliwowe EN i ASTM, krajowe ustawy i rozporządzenia z zakresu paliw, biopaliw i biokomponentów.
 - schematów technologicznych produkcji paliw w krajowych rafineriach.
5. Umiejętność pisania artykułów naukowych i zgłoszeń patentowych poparta załączonym wykazem dorobku naukowego.
6. Doświadczenie w wykonywaniu recenzji monografii, artykułów naukowych lub innych opracowań naukowych, poparta załączonym wykazem recenzji.
7. Umiejętność wygłaszania referatów na konferencjach naukowych i technicznych, poparta załączonym wykazem wygłoszonych przez siebie referatów.
8. Umiejętność przygotowywania materiałów szkoleniowych oraz prowadzenia szkoleń, poparta załączonym wykazem przeprowadzonych szkoleń.
9. Umiejętność pracy w zespole.
10. Znajomość języka angielskiego- poziom B2,
11. Znajomość języka polskiego- poziom C2 (jeśli nie jest językiem ojczystym).

Zgłoszenie konkursowe powinno zawierać:

1. podanie o zatrudnienie na stanowisku naukowym (list motywacyjny),
2. życiorys naukowy,
3. oświadczenie o posiadaniu pełni praw publicznych i o niekaralności za przestępstwa popełnione umyślnie lub umyślne przestępstwo skarbowe,
4. oświadczenie o nieprowadzeniu działalności konkurencyjnej oraz wyrażeniu zgody na zawarcie umowy o zakazie konkurencji w czasie trwania stosunku pracy,
5. odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych, odpis dyplomu nadania stopnia naukowego,
6. wykazy wymienione warunkach do spełnienia przez kandydata w punktach 3, 5-8, które powinny zawierać min. 5 pozycji każdy, z okresu ostatnich 10 lat pracy kandydata w obszarze wskazanym w ogłoszeniu.

Kwalifikacje kandydata ocenia Komisja Rekrutacyjna na podstawie dostarczonych dokumentów i materiałów. W terminie do 14 dni od dnia zakończenia składania ofert z wybranymi kandydatami zostanie przeprowadzona rozmowa kwalifikacyjna.

Kryteria oceny kandydata:

1. kierowanie projektami badawczymi we wskazanym obszarze oraz czynne uczestnictwo w konferencjach/ sympozjach/ warsztatach, doświadczenie w normalizacji i prowadzeniu szkoleń
2. kreatywność mierzona jakością i liczbą publikacji naukowych, zgłoszeń patentowych/patentów i/lub wdrożeń (jeśli dotyczy),
3. aktywność i dorobek organizacyjny,
4. zgodność dziedziny/dyscypliny wiedzy, w której specjalizuje się kandydat, z oczekiwaniami Instytutu,
5. odbyte staże naukowe, zmiana profilu naukowego, staże i praca w przemyśle,
6. liczba cytowań prac kandydata.

Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać na adres e-mail rekrutacja@inig.pl lub na adres:

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Lubicz 25 A, 31-503 Kraków
z dopiskiem na kopercie:
„Konkurs na stanowisko ADIUNKTA w Zakładzie Zrównoważonych
Technologii Chemicznych”