



Politechnika
Śląska



OGŁOSZENIE

DZIEKAN WYDZIAŁU INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI,

ogłasza konkurs na stanowisko

adiunkt badawczy

w Katedrze Techniki Ciepłej na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki

na Politechnice Śląskiej z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A

Opis stanowiska:

- 1) do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (j.t. Dz. U. 2022 r. poz. 574, z późn.zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r. (j.t. Monitor Prawny PŚ z 2020 r. poz. 339) na stanowisku adiunkta,
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 1.10.2023,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Techniki Ciepłej, umowa o pracę pełen etat,
- 4) okres zatrudnienia: od 1.10.2023 do 30.06.2026

Zadania:

- 1) obliczenia CFD reaktorów realizujących procesy termochemicznej konwersji biomasy, w tym reaktorów z ruchomymi elementami stałymi
- 2) obliczenia CFD reaktorów realizujących spalanie w tlenie
- 3) przygotowywanie publikacji naukowych
- 4) przygotowywanie raportów projektu

Wymagania:

- 1) Ukończone studia wyższe (magisterskie) o kierunku energetyka, inżynieria środowiska lub pokrewnym
- 2) Stopień doktora w zakresie modelowania CFD układów z reakcjami chemicznymi nadany w Polsce lub uznawany w Polsce na podstawie umów międzynarodowych lub uznawany w Polsce na podstawie zakończonej procedury nostryfikacyjnej
- 3) Liczba publikacji notowanych w bazie WoS nie mniejsza niż 12
- 4) Index Hirsha, według WoS nie niższy niż 6
- 5) Współautorstwo co najmniej 5 publikacji z zakresu numerycznej symulacji procesów z reakcjami chemicznymi notowanych w WoS
- 6) Minimum 5 letnie doświadczenie w pracy w projektach badawczych związanych z modelowaniem CFD, w tym międzynarodowych, w tym w ramach programów horyzontalnych UE potwierdzone przez kierownika projektu
- 7) Znajomość oprogramowania komercyjnego Ansys-Fluent oraz darmowego Open-Foam potwierdzona udziałem w projektach z wykorzystaniem tego oprogramowania.

- 8) Biegła znajomość języka angielskiego potwierdzona doświadczeniem w pracy w międzynarodowych zespołach badawczych lub doświadczeniem w prowadzeniu akademickich zajęć dydaktycznych w języku angielskim

Wymagane dokumenty:

- 1) Podanie kandydata zawierające krótkie uzasadnienie zatrudnienia
- 2) Kopia dyplomu uzyskania stopnia doktora oraz wykaz ocen ze studiów
- 3) Kwestionariusz osobowy (według wzoru)
- 4) Życiorys zawodowy i naukowy CV w języku angielskim
- 5) List motywacyjny w języku angielskim
- 6) Pozostałe potwierdzenia poświadczające spełnienie przez kandydata na ogłaszane stanowisko w/w wymagań, w postaci dyplomów, referencji, artykułów naukowych, prezentacji konferencyjnych, publikacji w czasopiśmie popularno-naukowych i branżowych
- 7) Oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego

Uczelnia oferuje (w punktach):

- 1) Kontrakt (umowa o pracę na czas określony) 33 miesięcy.
- 2) Płatę brutto w granicach 120 000 zł/rok.
- 3) Możliwość pracy w multidyscyplinarnym, międzynarodowym zespole
- 4) Koncentrację w 100% na badaniach. Nie przewiduje się obowiązków dydaktycznych.

Zgłoszenie należy złożyć:

- dokumenty w formie elektronicznej, należy złożyć w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice; ul. Konarskiego 18, e-mail: rie@polsl.pl oraz Andrzej.szlek@polsl.pl w terminie do dnia 15.04.2023 r.,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: (w terminie do 60 dni od dnia jego ogłoszenia).

Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu w terminie do 7 dni od daty jego rozstrzygnięcia.

Planowany termin zatrudnienia: 01.10.2023 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję konkursową bądź niewybranym do zatrudnienia przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu. Odwołanie jest wnoszone do Dziekana w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia.

Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane.

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą przy ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice,
 - 2) Politechnika Śląska wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@polsl.pl,
 - 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji do pracy na Politechnice Śląskiej,
 - 4) podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 22¹ ustawy Kodeks pracy oraz, jeżeli wyrazi Pani/Pan zgodę na wykorzystanie CV w przyszłych rekrutacjach na Politechnice Śląskiej, art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia RODO,
-

- 5) dostęp do Pani/Pana danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Politechniki Śląskiej będą mieć wyłącznie pracownicy upoważnieni do przetwarzania danych osobowych w niezbędnym zakresie,
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa,
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji lub przez okres najbliższych 9 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, jeśli wyrazi Pani/Pan zgodę na przetwarzanie danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacji,
- 8) posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz, w zakresie przewidzianym obowiązującymi przepisami, prawo do: ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu; w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie,
- 9) posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych,
- 10) podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane.