

Gliwice, 15.09.2021 r.

Ogłoszenie

Ogłasza się konkurs na stanowisko stypendysty w Katedrze Techniki Ciepłej, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej do realizacji zadań w projekcie badawczym „Oxy-spalanie wodoru dla zeroemisyjnej i wysokosprawnej produkcji energii elektrycznej”

Termin nadsyłania zgłoszeń:	Okres zatrudnienia:	Wysokość stypendium:	Liczba stanowisk:	Pytania dotyczące konkursu należy kierować do:
30.09.2021 (23:59)	36 m-cy	4500 zł/m-c	1	dr hab. inż. Adam Klimanek (adam.klimanek@polsl.pl)

Wymagania:

- status studenta studiów pierwszego stopnia lub drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski lub uczestnika studiów doktoranckich lub doktoranta w szkole doktorskiej
- wykształcenie w dziedzinach inżynieria mechaniczna lub inżynieria chemiczna lub energetyka lub fizyka lub pokrewnych
- dobra znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie)
- umiejętność programowania
- doświadczenie w symulacji procesów z wykorzystaniem narzędzi komputerowej mechaniki płynów
- doświadczenie w realizacji prac badawczych
- motywacja do pracy badawczej.

Zakres zadań:

Zatrudniona osoba będzie uczestniczyć w realizacji projektu badawczego „Oxy-spalanie wodoru dla zeroemisyjnej i wysokosprawnej produkcji energii elektrycznej” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (konkurs OPUS 20). Do podstawowych zadań należeć będzie realizacja zadań związanych z rozwijaniem narzędzi komputerowej mechaniki płynów (CFD) i ich wykorzystaniem do symulacji procesu spalania, a także prowadzenie badań symulacyjnych energetycznych obiegów wykorzystujących wodór.

Zgłoszenia:

Zgłoszenia prosimy kierować na adres email: adam.klimanek@polsl.pl, ze wskazaniem w tytule wiadomości numeru konkursu (**konkurs 1**).

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny
- życiorys zawodowy (CV) zawierający informacje dotyczące wykształcenia oraz przebiegu dotychczasowej działalności badawczej-naukowej, osiągnięć naukowych, nagród, publikacji wyników badań, udziału w konferencjach, itp.
- kopia dyplomu ukończenia studiów
- potwierdzenie znajomości języka angielskiego
- wykaz ocen z okresu studiów
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w załączonych dokumentach – jeśli w zakresie tych danych zawarte są szczególne kategorie danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO. Oświadczenie może być sformułowane w następujący sposób: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej zawartych w CV, liście motywacyjnym oraz załączonych do niego dokumentach
- można dołączyć inne dokumenty zawierające dodatkowe informacje przydatne do oceny kwalifikacji i osiągnięć naukowych kandydata

Politechnika Śląska
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Katedra Techniki Ciepłej

ul. Konarskiego 22, pok. 58, 44-100 Gliwice
+48 32 237 2974
adam.klimanek@polsl.pl

NIP 631 020 07 36
ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056

