

Doktorant stypendysta

Jednostka: Wydział Mechaniczno – Energetyczny

Miejsce pracy: Wrocław

Wymiar etatu: umowa stypendialna

Termin składania dokumentów: od 26.09.22 – 12.10.2022 do końca dnia

Planowany termin zatrudnienia: 2.11.2022

Wymagania:

Osoba zatrudniona w projekcie **powinna być studentem Szkoły Doktorskiej** (lub posiadać potwierdzenie przyjęcia do Szkoły Doktorskiej) oraz posiadać:

- Dyplom kierunku energetyka lub kierunku mechanika i budowa maszyn w specjalności tematycznie związanej termodynamiką, wymianą ciepła i/lub chłodnictwem;
- Bardzo dobrą znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (ukończenie studiów w języku angielskim stanowi dodatkowy plus);
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej (w Polsce i/lub za granicą, najlepiej w środowisku międzynarodowym);
- Wysoka kultura pracy oraz chęć samodzielnego pogłębiania swojej wiedzy; Komunikatywność, otwartość na relacje oraz umiejętność pracy w zespole; Zdolności organizacyjne;

Dodatkowe pożądane umiejętności:

- Podstawowa znajomość i umiejętność projektowania w środowisku CAD;
- Podstawowe umiejętności programowania w środowisku Python (znajomość podstaw analizy danych i wizualizacji danych (matplotlib oraz pandas) stanowi dodatkowy plus).
- Doświadczenie w pracy konstrukcyjnej i projektowej zdobyte poza uczelnią;
- Znajomość technologii chłodniczych, w szczególności chłodnictwa adsorpcyjnego;

Opis zadań:

Osoba zatrudniona w projekcie zajmować się będzie zajmować się:

- Prowadzenie badań naukowych, w tym:
 - pozyskiwaniem informacji oraz analizą literaturową w zakresie merytorycznym projektu;
 - projektowaniem i budową stanowiska eksperymentalnego;
 - planowaniem oraz realizacją kampanii eksperymentalnej;
 - redukcją, analizą oraz interpretacją danych uzyskanych z kampanii eksperymentalnej;
- Pisanie prac naukowych.
- Prezentacją wyników prac na konferencjach naukowych.

Warunki zatrudnienia:

Umowa stypendialna na okres 35 miesięcy w wysokości 3 000 PLN/miesiąc.

Przewidywany termin rozpoczęcia pracy w projekcie: 02.11.2022 r.

Dodatkowe informacje:

Termin rozstrzygnięcia:

Wymagane dokumenty:

- zgłoszenie do konkursu,
- życiorys (CV),
- kopia dyplomu lub innego dokumentu potwierdzającego uzyskanie tytułu zawodowego inżyniera,
- certyfikaty językowe (jeśli dostępne)
- autoreferat informujący o zainteresowaniach i osiągnięciach w działalności naukowo-badawczej,
- dokumenty poświadczające odbycie staży krajowych i zagranicznych (jeśli dostępne);
- oświadczenie poniższej treści:

Informacje dodatkowe:

Typ konkursu: NCN: OPUS 22

Termin składania ofert: 12.10.2022 do końca dnia

Wymienione dokumenty, zredagowane w języku polskim i podpisane przez kandydata, przesłać na adres: Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław lub składać osobiście w sekretariacie Wydziału, budynek A-1, pok. 243.

Zgłoszenia kandydatów będą rozpatrywane przez Komisję. Komisja Konkursowa może zaprosić kandydata na rozmowę kwalifikacyjną.

W przypadku wygrania konkursu stypendium zostanie przyznane począwszy od 2.11.2022 roku.

Konkurs może zostać nierozstrzygnięty bez podania przyczyn.

Po zamknięciu postępowania konkursowego aplikacje osób nieprzyjętych zostaną zwrócone. Zainteresowani będą mogli odebrać je w Zespole ds. Kadr Wydziału, w terminie do 6 miesięcy, za pokwitowaniem odbioru.

Komisja Stypendialna zastrzega sobie prawo do nieinformowania wszystkich kandydatów o wynikach konkursu, co jest jednoznaczne z odrzuceniem ich kandydatury.

Zainteresowanych proszę o podpisanie klauzuli RODO.