

INFORMACJA O REKRUTACJI

Nazwa stanowiska: SPECJALISTA NAUKOWO-TECHNICZNY

Nr referencyjny: ST_SPECJALISTA/PROJEKT/K75W09D08/12/2024

Miejsce pracy: Wrocław

Rodzaj umowy: Umowa o pracę

Wymiar etatu: 3/8

Wydział Jednostka/ Komórka organizacyjna: Wydział Mechaniczno-Energetyczny / Katedra Termodynamiki i Odnawialnych Źródeł Energii

Rodzaj stanowiska: Starszy Specjalista naukowo-techniczny

Ostateczny termin składania zgłoszeń do udziału w rekrutacji: do dnia 03.01.2025 do godziny 15:30

Data wygaśnięcia ogłoszenia: 07.01.2025

Termin rozstrzygnięcia rekrutacji: Styczeń 2025

Planowany termin zatrudnienia: Luty 2025

Okres Zatrudnienia i Wynagrodzenie: Zatrudnienie na czas określony do projektu / 1 750 zł. brutto

Opis stanowiska:

Starszy Specjalista naukowo techniczny w projekcie Destylacja Punktu Rosy. Pracownik będzie odpowiedzialny za wykonanie projektu komponentów testowych oraz prototypów, opracowanie modeli matematycznych opartych na równaniach regresji, opracowanie modeli czarnej skrzynki, prowadzenie prac optymalizacyjnych oraz obróbkę danych eksperymentalnych w trakcie realizacji projektu.

Zadania:

Etap 1: wykonanie projektu komponentów w oparciu o Kompromisową Procedurę Optymalizacyjną (KPO), obróbka danych eksperymentalnych, opracowanie modeli regresji dla procedury KPO.

Etap 2: wykonanie projektu prototypu w oparciu o KPO, współpraca przy wykonaniu demonstratora technologii z firmą zewnętrzną, obróbka danych eksperymentalnych, opracowanie modeli regresji dla procedury KPO.

Etap 3: Optymalizacja konstrukcyjna technologii, opracowanie modeli czarnej skrzynki, opracowanie wytycznych końcowych, prowadzenie optymalizacji i korekt konstrukcyjnych jednostki w trakcie testów.

Wymagania:

- dyplom mgr inż. z dziedziny Nauk Inżynieryjno-Technicznych (inżynieria środowiska) lub w Dyscyplinie Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka,
- szczególne zainteresowania z obszaru: projektowanie systemów i technologii z zakresu inżynierii środowiska, technologie systemów oczyszczania wody, projektowanie i modelowanie procesu destylacji
- min. 10 lat doświadczenia jako projektant systemów z zakresu inżynierii środowiska
- umiejętność obsługi programów: Fluid Desk, AutoCAD/ Solid Works, Arcadia Thermo, OZC, MS Office,
- doświadczenie w realizacji projektów badawczych z zakresu oczyszczania wody/ destylacji,

- znajomość języka angielskiego oraz bardzo dobra znajomość języka polskiego,
- pracowitość, sumienność i umiejętność pracy w zespole.

Oferujemy: ,

- praca w prestiżowej Uczelni,
- stabilne zatrudnienie na umowę o pracę - umowa na czas określony do projektu,
- trzyskładnikowe wynagrodzenie: wynagrodzenie zasadnicze + dodatek za staż pracy (od 3 do 20% wynagrodzenia zasadniczego, w zależności od posiadanego stażu pracy) premia regulaminowa 20% + dodatek projektowy miesięczny.

Perspektywy rozwoju: możliwość podnoszenia kwalifikacji zawodowych, udział w szkoleniach, kursach, uczestnictwo w konferencjach naukowych, samodzielność w pozyskiwaniu projektów/zleceń/grantów.

Wymagane dokumenty:

1. Syntetyczny życiorys ze wskazaniem przynajmniej jednego projektu badawczego z zakresu oczyszczania wody/ destylacji
2. Odpis dyplomu ukończenia studiów
3. Oświadczenie o otrzymaniu informacji dotyczącej przetwarzania danych osobowych (załącznik do ogłoszenia)

Dokumenty aplikacyjne w języku polskim lub angielskim prosimy przesłać:

- pocztą tradycyjną na adres korespondencyjny: Wydział Mechaniczno-Energetyczny Politechniki Wrocławskiej, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław. Prosimy o umieszczenie na kopertach dopisku: „Rekrutacja stanowisko Specjalisty naukowo-badawczego na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym. Nie otwierać” oraz numeru referencyjnego rekrutacji.
(ST_SPECJALISTA/PROJEKT/K75W09D08/12/2024)

lub

- pocztą elektroniczną na adres mailowy: demis.pandelidis@pwr.edu.pl do dnia 03.01.2025 do godziny 15:30

W tytule wiadomości prosimy zaznaczyć nr ref.: ST_SPECJALISTA/PROJEKT/K75W09D08/12/2024

Aplikacje osób przesyłających swoje dokumenty bez wskazania konkretnego nr referencyjnego oraz przesłane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

Wszelkich informacji na temat przebiegu konkursu udziela Główny Wykonawca w projekcie pod adresem poczty elektronicznej demis.pandelidis@pwr.edu.pl

Decyduje data wpłynięcia dokumentów. Za termin wpłynięcia dokumentów aplikacyjnych uznaje się godz. 15:30 w dniu wskazanym w informacji o konkursie.

Zgłoszenia kandydatek/kandydatów będą rozpatrywane przez Kierownika Katedry oraz Głównego Wykonawcę w projekcie. Po zamknięciu postępowania rekrutacyjnego przesłane pocztą tradycyjną aplikacje osób nieprzyjętych zostaną zwrócone, zainteresowani będą mogli odebrać je od asystentki/asystenta ds. kadr w terminie 6 miesięcy po zamknięciu postępowania rekrutacyjnego, za pokwitowaniem odbioru.

Do zgłoszenia kandydaci/kandydatki proszeni są o dołączenie podpisanego oświadczenia o otrzymaniu informacji dotyczącej przetwarzania danych osobowych kandydatów do pracy w Politechnice Wrocławskiej (załącznik do ogłoszenia).

Uczelnia zastrzega, że rekrutacja może zostać nierozstrzygnięta.

Zastrzegamy sobie prawo do odpowiedzi na wybrane oferty.

Prowadzone przez Politechnikę Wrocławską nabory i konkursy są otwarte, realizowane przy zachowaniu przejrzystych i transparentnych zasad opartych na czytelnych i jednoznacznych kryteriach oceny merytorycznej z uwzględnieniem zróżnicowanej kariery zawodowej. Politechnika Wrocławska prowadzi procedury rekrutacyjne zgodnie z wytycznymi Europejskiej Karty Naukowca oraz Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych oraz Polityki Otwartej, Przejrzystej i Merytorycznej Rekrutacji naukowców (OTM-R) w Politechnice Wrocławskiej.

LINK PL: <https://pwr.edu.pl/uczelnia/europejska-strategia-dla-naukowcow/otm-r>

LINK EN: <https://pwr.edu.pl/en/university/european-human-resources-strategy-for-researchers/otm-r>

Prowadzone przez Politechnikę Wrocławską nabory i konkursy są prowadzone z uwzględnieniem polityki równości szans zgodnie z „Planem Równości dla Politechniki Wrocławskiej na lata 2022-2024”

LINK PL: <https://rowna.pwr.edu.pl/aktualnosci/plan-rownosci-dla-pwr-11.html>

LINK EN: <https://rowna.pwr.edu.pl/en/>