

FORMULARZ

INSTYTUCJA: Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: adiunkt badawczo-dydaktyczny (ustawa 2.0 z dnia 20 lipca 2018 r – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce)

DYSCYPLINA NAUKOWA: Inżynieria Środowiska, Górnictwo, Energetyka

DATA OGŁOSZENIA: 14.10.2021 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 12.11.2021 r.

LINK DO STRONY: ofertypracy.pwr.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: energetyka, mechanika i budowa maszyn energetycznych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wydział Mechaniczno-Energetyczny poszukuje kandydata na stanowisko adiunkta badawczo-dydaktycznego w dyscyplinie: *Inżynieria Środowiska, Górnictwo, Energetyka* w specjalności: energetyka, mechanika i budowa maszyn. Osoba na stanowisku adiunkta badawczo-dydaktycznego odpowiedzialna będzie za prowadzenie: wykładów, ćwiczeń, laboratoriów, projektów i seminariów w dyscyplinie *Inżynieria Środowiska, Górnictwo, Energetyka*, ze specjalnym uwzględnieniem obszarów tematycznych dotyczących systemów i układów energetycznych, urządzeń energetycznych, modelowania matematycznego procesów energetycznych, wymiany ciepła, technologii czystego spalania i zgazowania. Główne kierunki przyszłej działalności kandydatów powinny obejmować: prowadzenie prac naukowych badawczo-rozwojowych we wskazanej dyscyplinie, a także zaangażowanie w pozyskiwanie i realizację projektów i grantów w Katedrze Inżynierii Konwersji Energii oraz organizacji dydaktyki na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym.

Zadania:

- wytyczanie i prowadzenie badań naukowych,
- kształcenie i wychowywanie studentów,
- prowadzenie zajęć ze studentami w zakresie następujących przedmiotów: systemy i układy energetyczne, urządzenia energetyczne, modelowanie matematyczne, konwersja paliw, wymiana ciepła, technologie czystego spalania
- przygotowanie materiałów dydaktycznych,
- uczestniczenie w pracach organizacyjnych Uczelni.

Wymagania:

- stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie: *Inżynieria Środowiska, Górnictwo, Energetyka*
- specjalność: energetyka, mechanika i budowa maszyn,
- specjalista z zakresu zagadnień cieplno-przepływowych i modelowania matematycznego,
- udokumentowane prowadzenie prac badawczych w zakresie zagadnień cieplno-przepływowych,
- doświadczenie w pozyskiwaniu projektów badawczych,
- doświadczenie w roli kierownika projektu badawczego,
- znaczący dorobek publikacyjny potwierdzony udokumentowanym dorobkiem publikacyjnym publikacji z listy filadelfijskiej oraz publikacje z listy ministerialnej,
- znajomość programów typu: MS Office, Mathcad, Ansys Fluent, Chemkin, Cantera, Python
- realizacja projektów badawczych oraz współpraca z zagranicznymi ośrodkami badawczymi,
- znajomość technicznego języka angielskiego na poziomie zaawansowanym C1 (kryterium wynika z konieczności prowadzenia zajęć w języku angielskim) oraz bardzo dobra znajomość języka polskiego (wymagany certyfikat),
- pracowitość, sumienność i umiejętność pracy w zespole.

Wymagane dokumenty:

1. Pisemne zgłoszenie przystąpienia do konkursu adresowane do Dziekana Wydziału Mechaniczno-Energetycznego i podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Wrocławskiej,

2. Życiorys,
3. Syntetyczny autoreferat informujący o osiągnięciach kandydata w działalności naukowo – badawczej, dydaktycznej,
4. Zamierzenia naukowe na okres 4-ech lat,
5. Potwierdzenie uzyskania stopni magistra i doktora (np. kopia dyplomu magisterskiego lub doktorskiego),
6. Inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje (np. certyfikat znajomości języka, potwierdzenie stażu zagranicznego oraz doświadczenie dydaktyczne),
7. Opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym profesora lub stopniem naukowym doktora habilitowanego,
8. Oświadczenie w trybie art. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,
9. Oświadczenie kandydata, że Politechnika Wrocławska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu ^{1,2}
10. Podpisaną zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu uczestniczenia w konkursie wraz z informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych.

Wymienione wyżej dokumenty, zredagowane w języku polskim i podpisane przez kandydata, należy składać (przesłać pocztą) w zamkniętych kopertach, z dopiskiem „**Konkurs na stanowisko adiunkta na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym. Nie otwierać**”, w Dziekanacie Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław lub składać osobiście pok. 243, Bud. A-1 w dni robocze, w godzinach 8.00 – 15.00.

Aplikacje osób nieprzyjętych zostaną zwrócone. Zainteresowani mogą odebrać je od Asystenta ds. kadr na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym, w terminie 6 miesięcy po zamknięciu postępowania konkursowego, za pokwitowaniem odbioru.

Termin składania ofert: **do 12 listopada 2021 r.**

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: **listopad 2021 r.**

Planowany termin zatrudnienia: **1 marzec 2022 r.**

Politechnika Wrocławska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata. Niepoinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty. Wygranie konkursu nie jest gwarancją zatrudnienia.

Oferujemy:

- praca w prestiżowej Uczelni,
- umowa na czas określony,
- możliwość podnoszenia kwalifikacji zawodowych.

Do konkursu mogą przystąpić kandydaci, którzy spełniają warunki określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz w Statucie Politechniki Wrocławskiej.

W tytule wiadomości prosimy zaznaczyć nr ref.: Ad/K75W09D08/10/2021.

¹ W przypadku wygrania konkursu przez osobę, która jest zatrudniona w ramach stosunku pracy u innego pracodawcy prowadzącego działalność: dydaktyczną lub naukową (z wyłączeniem przypadków określonych w art. 125 ust. 3 Ustawy), a zatrudnienie to nie wygasa do dnia zatrudnienia w Politechnice Wrocławskiej jako podstawowym miejscu pracy, osoba ta, zgodnie z art.125 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem art. 125 ust. 2 Ustawy, obowiązana jest uzyskać zgodę Rektora na dodatkowe zatrudnienie w ramach stosunku pracy u innego pracodawcy po zatrudnieniu w Politechnice Wrocławskiej.

² W przypadku wygrania konkursu przez osobę, która prowadzi działalność gospodarczą, należy dopełnić wymogu z art. 125 ust. 7 Ustawy.