

Nazwa stanowiska: adiunkta badawczo-dydaktyczny (ustawa 2.0 z dnia 20 lipca 2018 r. –Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce)

Dyscyplina: Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

Specjalność: termodynamika, wymiana ciepła i masy, metody numeryczne

Miejsce pracy: Wrocław

Rodzaj umowy: Umowa na czas określony

Wymiar etatu: 4/4

Wydział: Mechaniczno-Energetyczny

Nr referencyjny: Ad/K75W09D08/9/2022

Opis stanowiska:

Wydział Mechaniczno-Energetyczny poszukuje kandydata na stanowisko adiunkta badawczo-dydaktycznego w dyscyplinie: *Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka* specjalności: *termodynamika, wymiana ciepła, metody numeryczne*. Osoba na stanowisku adiunkta badawczo-dydaktycznego odpowiedzialna będzie za prowadzenie: ćwiczeń, laboratoriów i wykładów w dyscyplinie *Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka*, ze specjalnym uwzględnieniem obszarów tematycznych dotyczących termodynamiki, wymiany ciepła i masy oraz analiz numerycznych i doświadczalnych z uwzględnieniem wizualizacji za pomocą PIV (Particle Image Velocimetry). Główne kierunki przyszłej działalności kandydatów powinny obejmować: prowadzenie badań i projektowanie we wskazanej dyscyplinie, a także zaangażowanie w pozyskiwanie i realizację projektów badawczych w Katedrze Termodynamiki i Odnawialnych Źródeł Energii oraz organizacji dydaktyki na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym.

Zadania:

- prowadzenie badań naukowych,
- kształcenie i wychowywanie studentów,
- prowadzenie zajęć ze studentami w zakresie następujących przedmiotów: termodynamiki, wymiany ciepła i masy, modelowania numerycznego instalacji energetycznych,
- modernizację laboratorium dydaktycznym,
- przygotowanie materiałów dydaktycznych,
- uczestniczenie w pracach organizacyjnych Uczelni i Wydziału.

Wymagania:

- stopień doktora w dyscyplinie: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka,
- dorobek naukowy) udokumentowany publikacjami w renomowanych czasopismach o zasięgu światowym (lista filadelfijska),
- szczególne zainteresowania z obszaru termodynamika, wymiana ciepła i masy oraz metody PIV,
- co najmniej 2-letnie doświadczenie dydaktyczne (udokumentowane),
- doświadczenie w budowie stanowisk pomiarowych w obszarze termodynamiki i wymian ciepła i masy,
- znajomość języka angielskiego oraz bardzo dobra znajomość języka polskiego,
- 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 dwóch lat.
5. Potwierdzona kopia dyplomu magisterskiego lub równorzędnego oraz kopia dyplomu uzyskania stopnia doktora,
6. Inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje (certyfikat znajomości języka polskiego i angielskiego doświadczenie dydaktyczne),
7. Opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym profesora lub stopniem

naukowym doktora habilitowanego,

8. Oświadczenie w trybie ds. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,

9. Oświadczenie kandydata, że Politechnika Wroclawska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu ^{1,2}

10. Podpisaną zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu uczestniczenia w konkursie wraz 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 Wroclawskiej, 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-Energetycznego, w terminie 6 miesięcy po zamknięciu postępowania konkursowego, za pokwitowaniem odbioru.

Termin składania ofert: **do 27 wrzesień 2022 r.**

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: **październik 2022 r.**

Planowany termin zatrudnienia: **01 listopad 2022 r.**

Politechnika Wroclawska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkurs 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1618) oraz w Statucie Politechniki Wroclawskiej.

W tytule wiadomości prosimy zaznaczyć nr ref.: Ad/K75W09D08/9/2022

¹ W przypadku wygrania konkursu przez osobę, która jest zatrudniona w ramach stosunku pracy u innego pracodawcy prowadzącego działalność: dydaktyczną, naukową, naukowo-badawczą, badawczo-rozwojową, wdrożeniową (z wyłączeniem przypadków określonych w art. 129 ust. 4 Ustawy), a zatrudnienie to nie wygasa do dnia zatrudnienia w Politechnice Wroclawskiej jako podstawowym miejscu pracy, osoba ta, zgodnie z art.129 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem pracy u innego pracodawcy po zatrudnieniu jej w Politechnice Wroclawskiej.

² W przypadku wygrania konkursu przez osobę, która prowadzi działalność gospodarczą, należy dopełnić wymogu z art. 129 ust. 3 Ustawy.