

Nazwa stanowiska: adiunkt badawczo-dydaktyczny
Dyscyplina: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Nr referencyjny: Ad1/K41W07D08/1/2022

Rodzaj: nauczyciel akademicki

Rodzaj oferty: oferta z konkursu

Rodzaj umowy: umowa o pracę na czas nieokreślony

Miejsce pracy: Wrocław

Jednostka organizacyjna Uczelni: Wydział Inżynierii Środowiska / Katedra Klimatyzacji, Ogrzewnictwa, Gazownictwa i Ochrony Powietrza

Wymiar etatu: pełny etat

Opis stanowiska:

Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie odpowiedzialna za prowadzenie zajęć dydaktycznych laboratoryjnych, projektowych i ćwiczeń audytoryjnych (w języku polskim i angielskim) w zakresie ogrzewnictwa, ciepłownictwa, wentylacji, klimatyzacji oraz instalacji sanitarnych w zakresie projektowania, analiz i symulacji komputerowych oraz za prowadzenie badań naukowych w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka z naciskiem na energię odnawialną oraz efektywność energetyczną w inżynierii środowiska.

Zadania:

- kształcenie studentów,
- prowadzenie zajęć dydaktycznych (laboratoryjnych, projektowych i ćwiczeń audytoryjnych) w języku polskim i angielskim w zakresie ogrzewnictwa, ciepłownictwa, wentylacji, klimatyzacji oraz instalacji sanitarnych,
- organizowanie i prowadzenie badań naukowych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Wymagania:

- do konkursu mogą przystąpić kandydaci, którzy spełniają warunki określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 r., poz. 1668) oraz w Statucie Politechniki Wrocławskiej,
- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych,
- biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie,
- ukończone studia magisterskie na kierunku inżynieria środowiska,
- ukończony Kursu Dydaktycznego Szkoły Wyższej (część 1 i 2),
- minimum dwuletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć akademickich, w tym ćwiczeń projektowych, laboratoriów oraz innych form dydaktycznych w obszarze naukowym inżynierii środowiska,
- przygotowanie i gotowość do prowadzenia badań naukowych,
- doświadczenie w pracach badawczych w zakresie energii odnawialnej oraz efektywności energetycznej w dziedzinie inżynierii środowiska,
- posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego w dyscyplinie inżynieria środowiska lub inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (publikacje z IF, LF, listy MNiSW, inne),

szczególnie w zakresie energii odnawialnej, technologii niskoemisyjnych, odzysku energii i efektywności energetycznej,

- znajomość komputerowych narzędzi do symulacji energetycznych i CFD budynków, systemów i urządzeń z dziedziny inżynierii środowiska (co najmniej EDSL TAS, Ansys, TRNSYS, IES),
- znajomość komputerowych narzędzi wspomagających projektowanie w dziedzinie inżynierii środowiska (co najmniej Audytor OZC, SET, Arcadia, InstalSoft, AutoCAD, BIM, DesignBuilder, Polysun, RETScreen),
- znajomość narzędzi analizy i wizualizacji danych (co najmniej zaawansowany MS Excel z VBA, Statistica, Plotly),
- umiejętność wykonywania analiz LCA i LCC w zakresie inżynierii środowiska,
- znajomość procedur wielokryterialnej certyfikacji budynków w międzynarodowych systemach (co najmniej BREAM, LEED i WELL),
- umiejętność automatyzowania układów i programowania sterowników PLC w dziedzinie inżynierii środowiska,
- doświadczenie w organizowaniu i propagowaniu wymiany doświadczeń naukowych wśród doktorantów i młodych naukowców,
- doświadczenie w działalności edukacyjnej i promocyjnej na rzecz uczelni i wydziału.

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PWr.,
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,
- odpis dyplomu uzyskania tytułu zawodowego magistra inżyniera,
- odpis dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie inżynieria środowiska lub inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka,
- autoreferat informujący o zainteresowaniach i osiągnięciach w działalności naukowo-badawczej i dydaktycznej,
- wykaz dorobku naukowego,
- informacje o doświadczeniu w prowadzeniu zajęć dydaktycznych,
- inne dokumenty lub informacje mogące mieć znaczenie w konkursie (np. ukończone kursy i szkolenia),
- oświadczenie, że Politechnika Wrocławska będzie podstawowym miejscem pracy kandydata,
- oświadczenie kandydata o spełnianiu wymogów określonych w art. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych. Prosimy o wydrukowanie i dołączenie podpisanej, poniższej informacji:

I. Uprzejmie informujemy:

Tożsamość administratora

O celach i sposobach przetwarzania danych osobowych, które Państwo podają decyduje administrator, którym jest Rektor Politechniki Wrocławskiej z siedzibą we Wrocławiu przy wyb. Stanisława Wyspiańskiego 27.

Dane kontaktowe administratora

Z administratorem można się skontaktować poprzez formularz i dane umieszczone na stronie www.pwr.edu.pl/kontakt, lub pisemnie na adres siedziby administratora.

Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych

Administrator wyznaczył osobę pełniącą zadania Administratora Bezpieczeństwa Informacji i Inspektora Ochrony Danych Osobowych (IOD), z którym można się kontaktować przez adres e-mail: IOD@pwr.edu.pl. Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz

korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.

Cele przetwarzania i podstawa prawna przetwarzania

Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie dobrowolnej zgody w celu przeprowadzenia procedur konkursowych związanych z nawiązaniem współpracy lub zatrudnieniem u administratora. Dokumentacja konkursowa podlega ponadto obowiązkom archiwizacyjnym opartym na przepisach powszechnych stosowanych w szkolnictwie wyższym. Administrator poparł zasady i zalecenia przyjęte w 2005 r. przez Komisję Europejską (w Europejskiej Karcie Naukowca i Kodeksie Postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych). Wdrażając te zasady używa logo „Human Resources Excellence in Research” oraz podlegać może przeglądowi potwierdzającym, że stosuje zasady Karty i Kodeksu. Może to prowadzić do ujawnienia (wobec uprawnionych instytucji) dokumentacji konkursowej i Państwa danych. Takie zaś przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.

Odbiorcy danych lub kategorie odbiorców danych

Państwa dane osobowe zostaną udostępnione osobom uczestniczącym w procedurach konkursowych. Kandydatom nieprzyjętym umożliwimy odebranie dokumentów zawierających te dane, a nieodebrane zniszczymy. Dokumenty i dane Kandydatów przyjętych trafią do akt osobowych pracowników. Odbiorcami Państwa danych mogą też stać się instytucje i podmioty uprawnione do nadzorowania procedur konkursowych i ich weryfikacji. Jeżeli to tylko będzie prawnie dopuszczalne i wykonalne administrator przed udostępnieniem dokumentów dokona anonimizacji danych.

Okres przechowywania danych

Dane będą przetwarzane w czasie trwania postępowania konkursowego, a następnie udostępniane do zwrotu (przez następne 6 miesięcy) albo przetwarzane w aktach pracowniczych przez okres zatrudnienia, a także później w czasie ustalonym przepisami powszechnymi.

Prawa podmiotów danych

Posiadają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania. Mogą też Państwo skorzystać z prawa do: usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych. Mogą Państwo cofnąć zgodę na przetwarzanie i w tych sytuacjach, gdy dokonujemy go na podstawie zgody, nie będzie to wpływać na legalność czynności przeprowadzonych przed wycofaniem zgody. Służy Państwu też prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, jakiego administrator dokonuje z powołaniem na jego usprawiedliwiony prawnie interes.

Prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego

Przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w państwie członkowskim Państwa zwykłego pobytu, miejsca pracy lub miejsca wystąpienia domniemanego naruszenia. W RP jest to Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych (PUODO), którego Biuro mieści się pod adresem: Stawki 2, 00-193 Warszawa, Telefon: 22 860 70 869.

Informacja o dobrowolności lub obowiązku podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych jest niezbędne do umożliwienia Państwu udziału w procedurach konkursowych, dla obsługi Państwa wniosku i dokumentacji oraz w celu prowadzenia korespondencji z Państwem.

II. W związku z powyższym wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Wrocławską z siedzibą przy Wybrzeżu Wyspiańskiego 27, 50-370 we Wrocławiu w celu uczestniczenia w ww. konkursie zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a RODO (tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE).

(data i czytelny podpis)

Oferujemy:

- zatrudnienie w prestiżowej Uczelni,
- pracę w kreatywnym zespole,
- możliwość rozwoju naukowego i dydaktycznego.

Termin składania ofert: 7 lutego 2022 r.

Planowany termin zatrudnienia: 1 marca 2022 r.

Dokumenty aplikacyjne prosimy przesłać pocztą na adres: Politechnika Wrocławska, Wydział Inżynierii Środowiska, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław lub składać osobiście u Asystenta ds. Kadr w pok. 212, budynek D-2.

Na kopercie z dokumentami prosimy zaznaczyć nr ref.: Ad1/K41W07D08/1/2022

Dokumenty aplikacyjne nadesłane na konkurs będą rozpatrywane przez komisję konkursową. Komisja konkursowa wyłania kandydata do zatrudnienia lub stwierdza, że żaden z kandydatów nie spełnia wymagań, co skutkuje zamknięciem konkursu bez wyłonienia kandydata. Komisja może bez podawania przyczyn wnioskować o nierozstrzygnięcie i zamknięcie konkursu. Po zamknięciu postępowania konkursowego aplikacje osób nieprzyjętych zostaną zwrócone lub zainteresowani będą mogli odebrać je osobiście u Asystenta ds. Kadr w terminie do 6 miesięcy za pokwitowaniem odbioru.