

INFORMACJA O KONKURSIE

Nazwa stanowiska: asystent badawczo-dydaktyczny

Dziedzina: nauki inżyniersko-techniczne

Dyscyplina: inżynieria mechaniczna

Nr referencyjny: AS5/W10/K61/04/2024

Miejsce pracy: Politechnika Wroclawska

Rodzaj umowy: Umowa o pracę

Wymiar etatu: 4/4

Wydział Jednostka/ Komórka organizacyjna: Wydział Mechaniczny, Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn i Układów Mechatronicznych (K61W10D07)

Rodzaj stanowiska: asystent

Profil stanowiska naukowego: R1

Ostateczny termin składania zgłoszeń do udziału w konkursie: do dnia 10.05.2024, do godziny 9:00

Data wygaśnięcia ogłoszenia: 10.05.2024

Planowany termin zatrudnienia: 01.10.2024

Okres Zatrudnienia i Wynagrodzenie: (zatrudnienie zgodne z przepisami Kodeksu Pracy, Ustawą Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce, Dz.U. z 2022, poz. 574 z późn. zm.)

Opis stanowiska:

Wydział Mechaniczny, Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn i Układów Mechatronicznych (K61W10D07) poszukuje osobę na stanowisko asystenta badawczo-dydaktycznego w dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych, w zakresie dyscypliny naukowej inżynieria mechaniczna posiadającego umiejętności w zakresie:

- modelowania układów mechanicznych oraz pojazdów w programach Adams, MatLab Simulink, Amesim and EDEM (Discrete Element Method),
- przeprowadzanie pomiarów wielkości dynamicznych (sił, przyspieszeń drgań, prędkości) przy pomocy systemów pomiarowych firmy HBM,
- identyfikacji parametrów modeli dynamicznych na podstawie pomiarów,
- przeprowadzania analiz wytrzymałościowych oraz analizy modalnej MES w programie NX, oraz Simcenter 3D.

Zadania:

1. kształcenie studentów,
2. przygotowywanie materiałów dydaktycznych,
3. prowadzenie badań naukowych i rozwojowych we wskazanej dyscyplinie/specjalności,
4. publikowanie wyników badań naukowych,

5. pozyskiwanie środków na realizację projektów badawczych,
6. uczestniczenie w pracach organizacyjnych Katedry, Wydziału,
7. podnoszenie kwalifikacji

Wymagania:

- tytuł zawodowy magistra inżyniera na kierunku MBM (Automotive Engineering),
- predyspozycje do pracy dydaktycznej i badawczej,
- umiejętność prowadzenia zajęć w języku polskim i angielskim,
- umiejętność przygotowania materiałów dydaktycznych,
- dobra znajomość języka angielskiego,
- pracowitość, sumienność i umiejętność pracy w zespole,
- prowadzenie badań pod opieką promotora,
- rozwijanie wiedzy z zakresu metodologii badań i dyscypliny naukowej,
- rozumienie dziedziny badań naukowych,
- posiadanie umiejętności generowania oraz przygotowywania danych pod opieką promotora,
- posiadanie umiejętności krytycznej analizy i oceny złożonych zadań,
- umiejętność przedstawienia oraz objaśnienia wyników badań,

Oferujemy:

- stabilne zatrudnienie w prestiżowej Uczelni,
- umowę o pracę,
- możliwość rozwoju naukowego i dydaktycznego w ramach obejmowanego stanowiska,
- dostęp do nowoczesnej infrastruktury badawczej i dydaktycznej,
- wsparcie działalności publikacyjnej i prowadzonych badań,
- możliwość uczestnictwa w szkoleniach organizowanych przez Uczelnię

Perspektywy rozwoju:

Kandydat ma możliwość zatrudnienia w prestiżowej Uczelni. Ma możliwość przeprowadzania badań w bardzo dobrze wyposażonym Laboratorium Inżynierii Maszyn Roboczych i Pojazdów Przemysłowych. Ma możliwości rozwoju naukowego i dydaktycznego

Wymagane dokumenty:

1. Zgłoszenie przystąpienia do konkursu adresowane do Rektora
2. Syntetyczny życiorys
3. Kwestionariusz dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie

4. Odpis dokumentu stwierdzającego uzyskanie stopnia naukowego/tytułu profesora lub odpis dyplomu ukończenia studiów
5. Autoreferat zawierający informacje o dorobku w zakresie działalności badawczej, doświadczeniu dydaktycznym i działalności organizacyjnej
6. Wykaz publikacji*
7. Wykaz i opis staży naukowych*
8. Oświadczenie o zapoznaniu się z informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych
9. Oświadczenie o spełnieniu wymogów określonych w art. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce
10. Oświadczenie Kandydata/Kandydatki, że w przypadku wygrania konkursu Politechnika Wroclawska będzie podstawowym miejscem pracy**

* Dokument opcjonalny w przypadku konkursu na stanowisko asystenta

** W przypadku wygrania konkursu przez osobę, która jest zatrudniona w ramach stosunku pracy u innego pracodawcy prowadzącego działalność: badawczą, badawczo- dydaktyczną, badawczo-rozwojową, wdrożeniową (z wyłączeniem przypadków określonych w art. 125 ust. 3 Ustawy), a zatrudnienie to nie wygasa do dnia zatrudnienia w Politechnice Wroclawskiej 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 jej w Politechnice Wroclawskiej. W przypadku wygrania konkursu przez osobę, która prowadzi działalność gospodarczą, należy dopełnić wymogu z art. 125 ust. 7 Ustawy.

Link do ogłoszenia i wzorów wymaganych załączników:

Dokumenty aplikacyjne w języku polskim lub angielskim prosimy przesłać:

- pocztą tradycyjną na adres korespondencyjny Zespół Asystentów ds. Kadr Wydziału Mechanicznego Politechniki Wroclawskiej, ul. Łukasiewicza 5, 50-371 Wrocław, Bud. B4, pok. 3.8, 2.19 lub 2.20, lub
- pocztą elektroniczną na adres mailowy pawel.szymanski@pwr.edu.pl do dnia 10.05.2024 r. do godziny 9:00

W tytule wiadomości prosimy zaznaczyć nr ref.: AS5/W10/K61/04/2024

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

Wszelkich informacji na temat przebiegu konkursu udziela asystentka/asystent ds. kadr pod adresem poczty elektronicznej pawel.szymanski@pwr.edu.pl

Decyduje data wpłynięcia dokumentów. Za termin wpłynięcia dokumentów aplikacyjnych uznaje się godz. 9:00 w dniu wskazanym w Informacji o konkursie. Otrzymanie dokumentów od kandydatki/kandydata zostanie potwierdzone przez asystentkę/asystenta ds. kadr za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany w zgłoszeniu.

Zgłoszenia kandydatek/kandydatów będą rozpatrywane przez Komisję konkursową powołaną przez Dziekan Wydziału Mechanicznego. Po zamknięciu postępowania konkursowego 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 konkursowego, za pokwitowaniem odbioru.

Uczelnia zastrzega, że konkurs może zostać nierozstrzygnięty.

Dokumenty ogólnodostępne:

Prowadzone przez Politechnikę Wroclawską 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 Wroclawska

proceeds recruitment procedures in accordance with the guidelines of the European Charter of the Scientist and the Code of Conduct in recruitment of scientific staff and the Policy of Open, Transparent and Merit-based Recruitment of Scientists (OTM-R) at Wrocław University of Technology.

Recruitment and contests conducted by Wrocław University of Technology are carried out with regard to the policy of equal opportunities in accordance with the „Plan of Equality for Wrocław University of Technology for the years 2022-2024”

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

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