

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

NR REFERENCYJNY: 2025-WIM-Ad-001

INSTYTUCJA: Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Inżynierii Mechanicznej

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych, pełny etat

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria mechaniczna

DATA OGŁOSZENIA: 17.01.2025 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 17.02.2025 r.

OKRES ZATRUDNIENIA: od 01.03.2025 r., umowa na czas nieokreślony

LINK DO STRONY: <https://bip.wat.edu.pl/ogloszenia/praca/dla-nauczycieli-akademickich>

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria mechaniczna, mechanika i budowa maszyn

OPIS: (tematyka, oczekiwania, uwagi)

Kandydat do objęcia stanowiska adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych powinien cechować się odpowiednim wykształceniem i doświadczeniem w pracy dydaktycznej popartej praktycznymi kompetencjami pochodzącymi z realizacji prac badawczo – rozwojowych i/lub pracy zawodowej. W szczególności oczekuje się potwierdzenia doświadczenia dydaktycznego w zakresie takich zagadnień jak: projektowanie rozwiązań konstrukcyjnych części maszyn z wykorzystaniem oprogramowania CAD i szeroko pojętych technik wytwarzania, ze szczególnym uwzględnieniem obróbki ubytkowej i technik przyrostowych. Poza procesem kształcenia, Kandydat powinien wykazywać się umiejętnościami związanymi z planowaniem i realizacją badań zmęczeniowych elementów mechanicznych układów napędowych, a także pomiarów związanych m.in z ich strukturą materiałową i dokładnością geometryczną. W związku z realizacją obowiązków związanych z etatem badawczo-dydaktycznym koniecznym jest posiadanie doświadczenia w opracowywaniu i publikowaniu wyników badań w czasopismach naukowych i na konferencjach krajowych jak i międzynarodowych. Od Kandydata wymaga się również wysokiego poziomu kwalifikacji miękkich, a w szczególności: organizacja pracy i zarządzanie własnym czasem, logicznego i analitycznego myślenia, wysokiej kultury osobistej i umiejętności pracy w zespole.

Wymagania od kandydatów:

- spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r., poz. 574);
- posiadanie stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna;
- posiadanie predyspozycji do pracy dydaktycznej i badawczej;
- dorobek naukowy w dyscyplinie inżynieria mechaniczna (artykuły w czasopismach i wydawnictwach punktowanych, w tym minimum 5 artykułów w czasopismach z listy MNiSW po min. 140 pkt. opublikowane w ciągu ostatnich 3 lat);
- posiadanie indeksu Hirscha wynoszącego min. 6 (według baz Scopus i WoS);
- udokumentowany udział w konferencjach naukowych (w tym co najmniej jednej międzynarodowej);
- udokumentowany udział w realizacji min. 3 projektów badawczo-rozwojowych finansowanych ze środków NCBiR;
- doświadczenie w realizacji badań zmęczeniowych elementów mechanicznych układów napędowych;
- udokumentowane min. 3 letnie doświadczenie w pracy dydaktycznej na uczelni wyższej obejmujące m.in. realizację zajęć z przedmiotów obejmujących takie zagadnienia jak: projektowanie rozwiązań konstrukcyjnych części maszyn z wykorzystaniem oprogramowania CAD, obróbki ubytkowej, a także wytwarzania przyrostowego.
- znajomość zagadnień z zakresu mechaniki i budowy maszyn, grafiki inżynierskiej, modelowania komputerowego, wytwarzania przyrostowego, inżynierii odwrotnej;
- udokumentowana znajomość oprogramowania umożliwiającego wykonywanie dokumentacji technicznej 3D części maszyn (SolidWorks, Autodesk Fusion 360),

- znajomość oprogramowania do digitalizacji powierzchni (GOM Scan, GOM Inspect) i przygotowywania procesów wytwarzania przyrostowego i ubytkowego (Magics 19, Netfabb, Simplify 3D, Prusa Slicer, Esprit);
- udokumentowana znajomość systemów wytwarzania przyrostowego w technice SLM oraz doświadczenie w realizacji procesów wytwarzania przyrostowego z proszków metalicznych;
- udokumentowana znajomość systemów wytwarzania przyrostowego w technice SLS oraz doświadczenie w realizacji procesów wytwarzania przyrostowego z proszków tworzyw sztucznych;
- udokumentowana znajomość systemów wytwarzania przyrostowego, a także doświadczenie w zakresie obsługi urządzeń przyrostowych pracujących w technice FFF/FDM;
- udokumentowana znajomość oprogramowania CALYPSO wraz z modułem do pomiaru kół zębatych i umiejętność obsługi współrzędnościowej maszyny pomiarowej;
- znajomość zagadnień związanych z badaniami eksperymentalnymi materiałów konstrukcyjnych w zakresie analizy strukturalnej i mikrostrukturalnej, badań statycznych jak i zmęczeniowych. Umiejętność obsługi mikroskopu konfokalnego i mikrotwardościomierza będzie dodatkowym atutem;
- znajomość systemu kształcenia na odległość (Windows Teams, ZOOM) i zaawansowana znajomość pakietu biurowego MS Office, w tym MS Excel, MS PowerPoint, MS Word;
- biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (wymagany certyfikat na poziomie min. B2 dla obcokrajowców),
- dobra znajomość języka angielskiego (min. na poziomie B2).

Zgłoszenie do konkursu winno zawierać:

- podanie o zatrudnienie skierowane do Rektora WAT;
- kwestionariusz osobowy; życiorys zawodowy (CV), informacja o zainteresowaniach naukowych, osiągnięciach naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych;
- odpisy dyplomów oraz innych dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje;
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy zgodnie z Ustawą z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018 r., poz. 1000, z późniejszymi zmianami);
- oświadczenie o niekaralności;
- oświadczenie, czy Akademia będzie podstawowym miejscem pracy.

Dokumenty należy składać w terminie do 17.02.2025 r. opisane numerem referencyjnym ogłoszenia 2025-WIM-Ad-001:

- osobiście: w sekretariacie Wydziału Inżynierii Mechanicznej Wojskowej Akademii Technicznej (bud. 62; pok. 43)
- listownie: Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Inżynierii Mechanicznej, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa 46
- pocztą elektroniczną/faksem: dziekan.wim@wat.edu.pl, +48 261 839 140

Dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie: +48 261 837 899

Wzory dokumentów dla osób ubiegających się o pracę w Wojskowej Akademii Technicznej można znaleźć pod adresem:

<https://bip.wat.edu.pl/ogloszenia/praca/wzory-dokumentow-dla-kandydatow>

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w ciągu dwóch tygodni od terminu składania ofert.

Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie Wojskowej Akademii Technicznej procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania. Ostateczną decyzję o zatrudnieniu osoby wyłonionej w drodze konkursu podejmuje Rektor.

Oferty odrzucone zostaną komisyjnie zniszczone.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.