

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA; Wydział Inżynierii Mechanicznej

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: adiunkt dydaktyczny

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria mechaniczna

DATA OGŁOSZENIA: **28-01-2020 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **28-02-2020 r.**

LINK DO STRONY: www.wat.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: mechanika, metody komputerowe w mechanice

OPIS: (tematyka, oczekiwania, uwagi)

Kandydata do objęcia stanowiska adiunkta dydaktycznego powinno cechować doświadczenie w pracy dydaktycznej oraz naukowej, udokumentowane dorobkiem naukowym przynależnym do dyscypliny inżynieria mechaniczna. Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta będzie wypełniała zadania dydaktyczne (prowadziła samodzielnie ćwiczenia audytoryjne oraz laboratoryjne) z zakresu ogólnie pojętej inżynierii mechanicznej przy wykorzystaniu programów CAD i obliczeń numerycznych CAE.

Wymagania od kandydatów:

- spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2018.1669 z późn. zm.);
- posiadanie stopnia naukowego min. dr inż. w dyscyplinie mechanika/inżynieria mechaniczna o specjalności metody komputerowe w mechanice;
- dobra znajomość problematyki modelowania numerycznego szybkozmiennych zagadnień dynamicznych oddziaływania fali ciśnienia pochodzącej od wybuchu na strukturę przy wykorzystaniu metody elementów skończonych, udokumentowana publikacjami;
- dobra znajomość problematyki modelowania numerycznego zagadnień związanych z dynamiczną fragmentacją pocisków/głowic, udokumentowana publikacjami;
- umiejętność wykorzystania kodu obliczeniowego LS-Dyna w sformułowaniu Multi-Material Arbitrary Lagrangian-Eulerian, udokumentowana publikacjami;
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie m. in.:
 - ✓ mechaniki technicznej;
 - ✓ mechaniki technicznej z wytrzymałością materiałów;
 - ✓ technologii informacyjnej;
 - ✓ komputerowych symulacji liniowych zagadnień mechaniki;
 - ✓ komputerowego modelowanie konstrukcji i układów mechanicznych;
 - ✓ komputerowych symulacji zagadnień zmęczenia;
 - ✓ inżynierskich baz danych.
- znajomość zagadnień związanych z badaniami eksperymentalnymi materiałów konstrukcyjnych, zarówno w zakresie statycznym, jak i dynamiczny. Umiejętność obsługi typowych maszyn wytrzymałościowych będzie dodatkowym atutem;
- znajomość zagadnień związanych z projektowaniem stanowisk badawczych materiałów i elementów konstrukcyjnych w zakresie dużych szybkości odkształcenia;
- znajomość zagadnień związanych z przeprowadzaniem eksperymentalnych badań poligonowych, zwłaszcza w aspekcie rejestracji zjawisk szybkozmiennych;
- udział w realizacji projektów badawczych z dziedziny obronności i bezpieczeństwa państwa;

- min. dwuletnie doświadczenie w pracy na stanowisku konstruktora lub specjalisty naukowo technicznego.

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 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U z 2018 r., poz. 1000);
- oświadczenie o posiadaniu pełnej zdolności do czynności prawnych;
- oświadczenie o niekaralności prawomocnym wyrokiem sądowym za przestępstwo umyślne;
- oświadczenie o niekaralności karą dyscyplinarną pozbawienia prawa do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego na stałe lub czas określony;
- oświadczenie o korzystaniu z pełni praw publicznych;
- oświadczenie, czy Akademia będzie podstawowym/dodatkowym miejscem pracy.

Dokumenty należy składać w terminie do 28.02.2020

- osobiście: w sekretariacie Wydziału Inżynierii Mechanicznej Wojskowej Akademii Technicznej (bud. 62; pok. 43)
- listownie: Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Inżynierii Mechanicznej gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa 46
- pocztą elektroniczną/faksem: dziekan.wim@wat.edu.pl, +48 261 837 366

Dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie: +48 261 837 152

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

<https://bip.wat.edu.pl/index.php/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.

Uczelnia zastrzega sobie prawo nierozstrzygnięcia konkursu bez podania przyczyny.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Po zakończeniu procesu naboru oferty niespełniające wymagań formalnych oraz wszystkie pozostałe oferty z wyjątkiem oferty wybranego kandydata podlegają zniszczeniu po upływie jednego miesiąca od dnia zakończenia postępowania konkursowego.