

**FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW**  
**NUMER REFERENCYJNY: 3-IOE-ZTPiT-ASD-19**

**INSTYTUCJA:** Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Instytut Optoelektroniki

**MIASTO:** Warszawa

**STANOWISKO:** asystent dydaktyczny, pełny etat

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** ELEKTRONIKA

**DATA OGŁOSZENIA:** 23.12.2019 r.

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 23.01.2020 r.

**LINK DO STRONY:** [www.wat.edu.pl](http://www.wat.edu.pl)

**SŁOWA KLUCZOWE:** detekcja sygnałów optycznych, przetwarzanie sygnałów optycznych, wojskowe systemy i urządzenia optoelektroniczne, kamery termowizyjne.

**OPIS: (tematyka, oczekiwania, uwagi)**

Kandydat powinien posiadać wiedzę i długoletnie doświadczenie praktyczne związane z budową oraz konstrukcją układów optoelektronicznych do systemów wojskowych. Powinien posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na uczelni wyższej o profilu technicznym. Do obowiązków aplikanta będzie należało: prowadzenie zajęć z przedmiotów: „Rozpoznanie optoelektroniczne oraz obrazowe” oraz „Optoelektronika w systemach bezpieczeństwa”

**I. Wymagania od kandydata:**

- spełnienie wymagań określonych w art. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1668);
- wykształcenie wyższe techniczne, minimum mgr inż.;
- doświadczenie w pracy na uczelni wyższej o profilu technicznym;
- zgodność zainteresowań zawodowych z profilem dydaktycznym i naukowo-badawczym Zakładu Techniki Podczerwieni i Termowizji Instytutu Optoelektroniki WAT;
- umiejętność prowadzenia zajęć dydaktycznych w języku polskim;
- doświadczenie w obsłudze sprzętu metrologicznego oraz aparatury i urządzeń z zakresu elektroniki i techniki podczerwieni;
- kandydat posiada wiedzę i umiejętności wykonywania pomiarów termowizyjnych potwierdzone certyfikatem;
- przygotowanie merytoryczne do prowadzenia zajęć dydaktycznych z przedmiotów podstawowych na kierunkach elektroniki i techniki podczerwieni (preferowane przedmioty: Informatyka, Projektowanie systemów cyfrowych, przetwarzanie obrazu, programowanie, miernictwo w podczerwieni, miernictwo elektroniczne);
- dorobek publikacyjny – co najmniej pięć publikacji w czasopismach z listy B MNiSW;
- umiejętność posługiwania się oprogramowaniem takim jak: Matlab, DSP Builder, Altium Designer, Autodesk Inventor, Quartus, Vivado, Active HDL, Keil, Atmel Studio, STM32CubeIDE, QT, Tina, narzędzia pakietu Microsoft Office (Word, Excel... );
- umiejętność programowania w środowisku MATLAB, oraz językach C++ i C;
- umiejętność projektowania złożonych systemów cyfrowych z zastosowaniem opisu sprzętowego w języku Verilog i VHDL na bazie układów programowalnych FPGA;
- umiejętność projektowania schematu i obwodów drukowanych dla systemów cyfrowych, analogowych i mieszanych. Umiejętność projektowania niskoszumnych układów analogowych. Doświadczenie w projektowaniu szybkich interfejsów

komunikacyjnych i transmisji obrazu. Umiejętność projektowania układów przetwarzania obrazu;

- umiejętność budowy i uruchamiania układów elektronicznych;
- posiada wiedzę z zakresu przetwarzania obrazu z detektorów podczerwieni;
- gotowość do uczestniczenia w pracach naukowo-badawczych;
- potwierdzone uczestnictwo w pracach badawczo-rozwojowych;
- doświadczenie dydaktyczne: minimum 40 godzin dydaktycznych w realizacji przedmiotów z dziedziny elektroniki;

## **II. 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.

Wzory dokumentów dostępne na stronie:

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

## **III. Dokumenty należy składać w terminie do 23.01.2020 r.**

- **osobiście:** w Sekretariacie Instytutu Optoelektroniki, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2; bud. 136, pok. 114;
- **listownie:** Wojskowa Akademia Techniczna, Instytut Optoelektroniki, 00-908 Warszawa, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2 – *decyduje data wpływu do WAT*;

**Uchybienia formalne, które spowodują odrzucenie oferty:** brak kompletu dokumentów wymienionych w punkcie II.

**Aplikacja powinna być opatrzona numerem referencyjnym: 3-IOE-ZTPiT-ASD-19**

## **IV. Dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie: (+48) 261 83 96 96**

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.