

Zbudujmy przyszłość technologii laserów światłowodowych—razem!



Doktorant w Szkole Doktorskiej WAT oraz zatrudnienie na etacie naukowo-technicznym



Lokalizacja: Wojskowa Akademia Techniczna, Instytut Optoelektroniki, Zakład Techniki Laserowej



Data rozpoczęcia: 1 października 2025 r.



Termin składania aplikacji: 17 sierpnia 2025 r.



Informacje o miejscu pracy:

Jesteśmy zespołem naukowym zajmującym się techniką laserową, a w szczególności laserami i wzmacniaczami światłowodowymi. Poszukujemy pasjonata nauki i techniki, który dołączy do naszego zespołu i rozwinie swoje kompetencje w zakresie nowoczesnych światłowodowych układów laserowych mających zastosowanie w nauce, przemyśle, medycynie, technice wojskowej. Chcielibyśmy, aby kandydat podjął studia doktoranckie w Szkole Doktorskiej WAT (po pozytywnej kwalifikacji), pod okiem promotora – prof. dr. hab. inż. Jacka Świderskiego oraz jednocześnie był zatrudniony na etacie naukowo-technicznym w Instytucie Optoelektroniki WAT (plus ewentualne zatrudnienie w ramach realizowanych grantów naukowych). Kandydat będzie również uczestniczył w obecnie realizowanym projekcie europejskim o akronimie TALOS-TVVO ( <https://ioe.wat.edu.pl/nowy-projekt-unijny-w-instytucie-optoelektroniki/>)



Zakres obowiązków

- Projektowanie i budowa układów laserowych opartych na światłowodach aktywnych
- Pomiary paramentów wiązek optycznych (energetycznych, czasowych, widmowych, przestrzennych)
- Modelowanie numeryczne generacji i wzmacniania promieniowania laserowego
- Udział w publikacjach naukowych oraz konferencjach naukowych
- Współpraca z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi oraz podmiotami przemysłowymi



Wymagania

- Tytuł magistra z fizyki, optoelektroniki, optyki, elektroniki lub dziedzin pokrewnych
- Znajomość podstaw optoelektroniki, w szczególności techniki laserowej i techniki światłowodowej
- Mile widziane doświadczenie w pracy laboratoryjnej (optyka, elektronika, metrologia optyczna)
- Znajomość środowiska programistycznego (np. COMSOL, MATLAB, LabVIEW) będzie dodatkowym atutem
- Dobra znajomość języka angielskiego
- Motywacja do pracy naukowej
- Ukończony proces rekrutacji do Szkoły Doktorskiej WAT nie później niż do 1 października 2025 r. (szczegóły: <https://www.wojsko-polskie.pl/wat/sdr-rekrutacja/>)



Oferujemy:

- Czteroletnie studia doktoranckie w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne (stypendium)
- Możliwość rozwoju naukowego i udziału w prestiżowych projektach
- Współpraca krajowa i międzynarodowa
- Możliwości publikowania i podróżowania
- Przyjazne środowisko badawcze oraz wsparcie naukowe
- Zatrudnienie na stanowisku naukowo-technicznym (po uzyskaniu statusu doktoranta)

Wymagane dokumenty:

Prosimy o przesłanie następujących dokumentów (pliki PDF) na adres jacek.swiderski@wat.edu.pl:

- Życiorys (CV) z wykazem dotychczasowych osiągnięć
 - List motywacyjny
 - Streszczenie pracy magisterskiej lub odpowiednich publikacji (opcjonalnie)
 - Klauzula informacyjna dla osób ubiegających się o zatrudnienie – formularz w załączeniu do ogłoszenia (w przypadku aplikacji drogą elektroniczną proszę o nadesłanie skanu podpisanego dokumentu, w formacie PDF)
-

Kontakt i informacje

Wszystkich zainteresowanych kandydatów, którzy chcieliby uzyskać więcej informacji, zachęcamy do kontaktu z prof. Jackiem Świderskim (jacek.swiderski@wat.edu.pl; tel. 261839842).

Zespół Laserów Światłowodowych Instytutu Optoelektroniki

Wojskowa Akademia Techniczna

ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa

<https://ioe.wat.edu.pl/zespoły-badawcze/zespół-laserow-swiatlowodowych-2/>

*Jeśli masz wątpliwości, czy kandydować na to stanowisko,
zadzwoń lub napisz maila! Możemy umówić się na
wideokonferencję, podczas której uzyskasz odpowiedzi na
nurtujące Cię pytania. Cienimy otwartość w relacjach.*

**KLAUZULA INFORMACYJNA
DLA OSÓB UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZATRUDNIENIE**

Informacja z art. 13 RODO o przetwarzaniu danych osobowych:

Administratorem Pani/a danych osobowych jest:

**Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
z siedzibą w Warszawie (kod: 00-908) przy ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2;**

Pani/a dane przetwarzane będą w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji, na podstawie przepisów prawa pracy (art. 6 ust. 1 lit. c RODO).

W zakresie informacji wskazanych w ogłoszeniu jako niezbędne, zgodnie z Kodeksem Pracy - podanie danych jest obowiązkowe i niezbędne do udziału w procesie rekrutacji. Dane niewymagane przepisami prawa, przekazane przez Pana/ią w przesłanych dokumentach, będą przetwarzane na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO).

Podanie danych innych niż wskazane w ogłoszeniu jako wymagane, nie ma wpływu na proces rekrutacji i nie jest niezbędne.

Pani/a dane będą przechowywane przez okres 30 dni od daty zakończenia procesu rekrutacji, a następnie komisyjnie zniszczone.

Oświadczam, że zapoznałam/em się z klauzulą informacyjną dla osób ubiegających się o zatrudnienie.

.....
(Miejscowość, data, czytelny podpis
osoby ubiegającej się o zatrudnienie)

Wyrażam dobrowolną zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych innych niż wymagane przez art. 22¹ § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy przez Wojskową Akademię Techniczną im. Jarosława Dąbrowskiego, 00-908 Warszawa, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, zawartych w dostarczonych przeze mnie dokumentach aplikacyjnych, w celu realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.

.....
(Miejscowość, data, czytelny podpis
osoby ubiegającej się o zatrudnienie)

Informuje się, że w Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego obowiązuje procedura dokonywania zgłoszeń wewnętrznych naruszeń prawa i podejmowania działań następczych wprowadzona Zarządzeniem Rektora WAT nr 46/RKR/2024 z dnia 30.08.2024 r., która dostępna jest pod adresem:

<https://bip.wat.edu.pl/uczelnia/zglaszanie-naruszen-prawa>