

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

NUMER REFERENCYJNY: 20/NA/WAT/2026

INSTYTUCJA: WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA im. Jarosława Dąbrowskiego, Instytut Optoelektroniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Adiunkt/adiunktką w grupie pracowników **badawczych**, pełny etat, podstawowe miejsce pracy

DYSCYPLINA NAUKOWA: AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA, ELEKTROTECHNIKA I TECHNOLOGIE KOSMICZNE

DATA OGŁOSZENIA: 24.02.2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 26.03.2026 r.

PLANOWANE ZATRUDNIENIE: od 1 kwiecień 2026 r.

LINK DO STRONY: www.wat.edu.pl

Słowa kluczowe

implanty, implanty biodegradowalne, systemy wytwarzania SLM (Selektywne Topienie Laserowe), przyrostowe technologie druku 3D, chemia, inżynieria materiałowa, inżynieria biomedyczna

Opis tematyki stanowiska i oczekiwań wobec Kandydata/Kandydatki

Kandydat/ka powinien/na wykazać się wiedzą i doświadczeniem praktycznym w zakresie przyrostowych technologii druku 3D, szczególnie uwzględniając materiały o zastosowaniu biomedycznym, takie jak implanty tradycyjne i biodegradowalne. Kandydat/ka powinien/na posiadać doświadczenie w projektowaniu, wytwarzaniu i charakteryzacji materiałów biomedycznych oraz posiadać wiedzę dotyczącą biologicznie ukierunkowanych badań materiałowych, w tym pracy z komórkami oraz badań in-vitro/in-vivo.

Oczekiwane jest doświadczenie w zastosowaniach technologii przyrostowej SLM (Selektywne Topienie Laserowe) w zastosowaniach w inżynierii materiałowej i inżynierii biomedycznej, w tym w projektowaniu i charakteryzacji wytwarzanych materiałów. Mile widziana jest znajomość zagadnień z pogranicza chemii i inżynierii materiałowej, badań właściwości mechanicznych materiałów, badań elektrochemicznych, metod modyfikacji powierzchni materiałów.

Zakres obowiązków

Do zadań osoby zatrudnionej na tym stanowisku należeć będzie w szczególności w obszarze naukowym:

1. prowadzenie działalności naukowej w zakresie materiałów w zastosowaniach biomedycznych,
2. inicjowanie i realizacja projektów badawczych krajowych i międzynarodowych,
3. publikowanie wyników badań w czasopismach naukowych, ze szczególnym uwzględnieniem czasopism indeksowanych w renomowanych bazach,
4. udział w konferencjach, sympozjach i seminariach naukowych,
5. współpraca z partnerami przemysłowymi i ośrodkami badawczymi w kraju i za granicą,
6. opieka nad studentami, w tym promotorstwo prac inżynierskich i magisterskich.

I. WYMAGANIA WOBEC KANDYDATÓW

Kandydat/ka powinien/na:

1. spełniać wymagania określone w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.),

2. posiadać stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie: inżynieria materiałowa/ automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne lub pokrewne
Dla Kandydatów posiadających stopień doktora nadany w jednostce zagranicznej wymagane jest przedstawienie nostryfikacji dyplomu.
3. Posiadać dorobek naukowy tematycznie związany z materiałami do zastosowań biomedycznych i inżynierią biomedyczną:
 - 1) obejmujący co najmniej 20 artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach indeksowanych w bazach Web of Science Core Collection lub Scopus, w tym co najmniej 15 artykułów opublikowanych w czasopismach ujętych w Journal Citation Reports (JCR), o łącznej wartości współczynnika Impact Factor (IF) nie mniejszej niż 20, w tym co najmniej 5 artykułów w czasopismach JCR opublikowanych w ostatnich 5 latach, o łącznej wartości współczynnika IF co najmniej 10;
 - 2) indeks Hirscha (h-index) w bazie Web of Science Core Collection lub Scopus – nie niższy niż 15;
4. Wykazać się dorobkiem naukowym i wdrożeniowym, w tym doświadczenie w realizacji badań podstawowych, stosowanych i/lub prac rozwojowych, potwierdzone udziałem w co najmniej 2 stażach zagranicznych.
5. Posiadać doświadczenie w kierowaniu projektami i współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym:
 - 1) posiadać doświadczenie na stanowisku typu post-doc (co najmniej jedno takie doświadczenie),
 - 2) uczestniczyć w międzynarodowym programie stypendiów badawczych (mile widziane uczestnictwo w stypendiach uzyskiwanych w drodze konkursu typu: Fulbright fellowship, ULAM NAWA, Erasmus Mundus, MSCA)
 - 3) posiadać doświadczenie we współpracy w ramach programów badawczych Unii Europejskiej lub krajowych agencji badawczych (co najmniej jedno takie doświadczenie),
 - 4) posiadać doświadczenie w przygotowywaniu wniosku i aplikowaniu o duże projekty badawcze (> 3 mln PLN).
6. Posiadać kompetencje techniczne i badawcze zgodne z profilem stanowiska (mające potwierdzenie w projektach naukowych lub publikacjach):
 - 1) doświadczenie w wytwarzaniu i charakteryzacji morfologicznej i strukturalnej materiałów,
 - 2) doświadczenie w badaniach właściwości mechanicznych materiałów biomedycznych oraz w badania biogodności biologicznej materiałów,
 - 3) praktyczna umiejętność projektowania materiałów o zastosowaniach biomedycznych,
 - 4) doświadczenie w pracy w technologiach przyrostowych druku 3D w zastosowaniach inżynierskich i/lub biomedycznych.

II. Zgłoszenie do konkursu winno zawierać

1. Podanie o zatrudnienie skierowane do Rektora-Komendanta Wojskowej Akademii Technicznej,
2. Kwestionariusz osobowy,
3. Życiorys naukowy (CV),
4. Informacja o zainteresowaniach naukowych, osiągnięciach naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych;

5. Odpisy dyplomów oraz innych dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje;
6. 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;
7. Oświadczenie o posiadaniu pełnej zdolności do czynności prawnych,
8. Oświadczenie o niekaralności prawomocnym wyrokiem sądowym za przestępstwo umyślne,
9. Oświadczenie o niekaralności karą dyscyplinarną pozbawienia prawa do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego na stałe lub czas określony,
10. Oświadczenie o korzystaniu z pełni praw publicznych,
11. 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 26.03.2026r.

- **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: **20/NA/WAT/2026**

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

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

Z wybranymi osobami zostanie przeprowadzona rozmowa kwalifikacyjna.

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.