

Postępowanie nr IMiF/5000006403/2026

Warszawa, 09.01.2026 r.

KONKURS NA STANOWISKO: STUDENT / STUDENTKA-STYPENDYSTA**Liczba stanowisk: 2**w projekcie Fundacji na rzecz Nauki Polskiej – **First Team (FENG)****Jednostka:** Politechnika Warszawska, Wydział Mechatroniki, Instytut Mikromechaniki i Fotoniki**Grupa badawcza:** Quantitative Computational Imaging Lab (QCI Lab)**Tytuł projektu:** „Wielofotonowa multimodalna nanoskopia z wykorzystaniem detektorów matrycowych SPAD i optyki adaptacyjnej”, **FENG.02.02-IP.05-0157/25****Główny wykonawca projektu (PI):** dr inż. Piotr Zdańkowski**Źródło finansowania:** Projekt realizowany w ramach działania **First Team** Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach programu **Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG)**.

1) Opis stanowiska i zadania

Poszukujemy osoby na stanowisko **Student/Studentka-stypendysta**, która będzie wspierać prace badawcze na styku mikroskopii, fotoniki i analizy danych. Tematyka obejmuje rozwój metod akwizycji i analizy danych w systemie mikroskopii wielofotonowej z detektorem matrycowym SPAD i optyką adaptacyjną.

Zakres zadań:

- Udział w pracach eksperymentalnych przy rozwijaniu systemu
- wsparcie w przygotowaniu testów, akwizycji danych kalibracyjnych i wstępnej obróbce wyników,
- Zaangażowana w prace eksperymentalne (przygotowanie próbek, wsparcie budowy układu, analiza danych), z możliwością rozszerzenia obowiązków w miarę zdobywanego doświadczenia
- dokumentowanie rezultatów (raporty, wykresy, przygotowanie materiałów do prezentacji/publikacji).

2) Kryteria formalne (wymagane)

Kandydat/Kandydatka musi:

- posiadać **status studenta/studentki** studiów I lub II stopnia (lub jednolitych magisterskich) w dniu rozpoczęcia stypendium,
- nie może otrzymywać innego stypendium naukowego w ramach innego programu realizowanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej niezależnie od źródła ich finansowania, z wyjątkiem programu Start.

- złożyć komplet dokumentów rekrutacyjnych w terminie.

3) Kryteria merytoryczne

- Osoba studiująca na I lub II stopniu kierunku związanego z fizyką, inżynierią optyczną, biomedyczną lub elektroniką
- podstawowa znajomość programowania (Python/Matlab)
- rzetelność, dobra organizacja pracy, umiejętność pracy zespołowej

4) Warunki finansowe i organizacyjne

- Forma udziału: **stypendium – Student/Studentka-stypendysta** (finansowane z projektu).
- Wysokość stypendium: **3 000 zł brutto / miesiąc**.
- Planowane rozpoczęcie pracy stypendysty/stypendystki: od **02.02.2026 r.**
- Okres realizacji zadań w ramach umowy stypendialnej: 6 miesięcy
- Miejsce realizacji: Politechnika Warszawska (Warszawa) + praca zdalna możliwa w części zadań analitycznych (jeśli uzasadnione).

5) Procedura rekrutacyjna i terminy

- **Termin składania aplikacji:** do **20.01.2026 r.**
- **Ogłoszenie wyników:** do **26.01.2026 r.**

Wymagane dokumenty (PDF):

1. CV
2. krótki list motywacyjny (max 1 strona) z opisem zainteresowań
3. wykaz projektów/osiągnięć (jeśli dotyczy)
4. zaświadczenie o statusie studenta – może zostać dostarczone po wyborze kandydata
5. klauzula informacyjna RODO
6. oferta zawarcia umowy stypendialnej

Sposób składania zgłoszeń:

Komplet dokumentów należy wysłać drogą mailową na adres: piotr.zdankowski@pw.edu.pl oraz katarzyna.latoszek@pw.edu.pl

Temat wiadomości: „**Konkurs – Student-stypendysta – First Team FENG**”

Sposób oceny:

- weryfikacja kryteriów formalnych,
- ocena merytoryczna dokumentów,

6) Równość szans i dostępność

Rekrutacja jest prowadzona zgodnie z zasadą równości szans i niedyskryminacji oraz zasadą dostępności dla osób z niepełnosprawnościami. Zapraszamy wszystkie osoby spełniające wymagania, niezależnie od płci, wieku, niepełnosprawności, pochodzenia, światopoglądu czy orientacji.