

OFERTA WSPÓŁPRACY / COOPERATION OFFER

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA / ORGANIZATIONAL UNIT:	Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki, Katedra inżynierii Mikrofalowej i Antenowej / Faculty of Electronics, Telecommunications and Informatics, Department of Microwave and Antenna Engineering
MIASTO / CITY	Gdańsk
NUMER REFERENCYJNY / REFERENCE NUMBER:	3956
STANOWISKO / POSITION	Stypendysta doktorant (k/m) / Doctoral student scholarship (f/m)
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK / NUMBER OF OFFERS AVAILABLE:	1
DATA PUBLIKACJI OGŁOSZENIA / POSTED::	03.09.2026
TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI / EXPIRES:	16.09.2026
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA REKRUTACJI / PLANNED DATE OF RECRUITMENT ENDS:	18.09.2026
PLANOWANY TERMIN ROZPOCZĘCIA WSPÓŁPRACY / PLANNED COOPERATION START DATE:	01.10.2026
FORMA WSPÓŁPRACY / FORM OF COOPERATION:	Umowa stypendialna / Scholarship agreement
RODZAJ I NAZWA PROJEKTU / KONKURSU / TYPE AND NAME OF THE PROJECT/COMPETITION:	„Zaawansowane układy antenowe o wysokiej wydajności, pasywne elementy mikrofalowe dla systemów komunikacyjnych przyszłych generacji oraz sensory, działające w pasmach milimetrowych, oparte na technologii falowodu z przerwą elektromagnetyczną”, umowa nr: UMO- 2024/53/B/ST7/02112, kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Michał Mrozowski, projekt finansowany przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu OPUS 27 / Next-Generation mmWave High-Performance Antennas, Microwave Components, and Sensors Based on Gap Waveguide Technology, contract no: UMO-2024/53/B/ST7/02112, PI: prof. dr hab. inż. Michał Mrozowski, project financed by the National Science Centre under the OPUS 27 programme

ZADANIA / ROLA W ZESPOLE / TASKS/ROLE

- Realizacja planu badawczego w ramach stypendium naukowego w projekcie pt.: Zaawansowane układy antenowe o wysokiej wydajności, pasywne elementy mikrofalowe dla systemów komunikacyjnych przyszłych generacji oraz sensory, działające w pasmach milimetrowych, oparte na technologii faliowodu z przerwą elektromagnetyczną., umowa nr: UMO-2024/53/B/ST7/02112, zgodnie z wytycznymi kierownika projektu prof. dr hab. inż. Michał Mrozowski
- Prace badawcze dotyczące układów mikrofalowych z wykorzystaniem technologii faliowodu z przerwą elektromagnetyczną, ze szczególnym uwzględnieniem sensorów mikrofalowych i niskokosztowych technologii wykonania
- Współautorstwo artykułów naukowych publikowanych w recenzowanych czasopismach oraz materiałach konferencyjnych
- Prezentowanie i rozpowszechnianie wyników badań na seminariach i konferencjach naukowych
- Sporządzanie i składanie regularnych raportów z postępów prac na temat działalności badawczej i jej wyników
- *Implementation of the research plan as part of scientific research in the project entitled.: Next-Generation mmWave High-Performance Antennas, Microwave Components, and Sensors Based on Gap Waveguide Technology, contract nor: UMO-2024/53/B/ST7/02112, in accordance with the PI's guidelines Prof. dr hab. inż. Michał Mrozowski*
- *Research work on microwave circuits based on electromagnetic bandgap and gap waveguide technologies, with a particular focus on microwave sensors and low-cost fabrication methods*
- *Contribute to the preparation of research papers for publication in scientific journals and conference proceedings*
- *Present and disseminate research findings at scientific seminars and conferences*
- *Prepare and submit regular progress reports on research activities and findings*

WYMAGANIA PODSTAWOWE / REQUIREMENTS

- Doktorant/ka w szkole doktorskiej (w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce) lub kandydat/ka przyjęty/a do szkoły doktorskiej. Wyplata stypendium dla kandydata/ki nastapi po formalnym nabyciu praw doktoranta. Brak uzyskania tego statusu jest równoznaczny z unieważnieniem wyniku konkursu.
- Temat pracy mgr związany z inżynierią mikrofalową bądź antenową
- Doświadczenie w projektowaniu i pomiarach anten lub układów mikrofalowych
- Publikacje naukowe w czasopismach / na konferencjach
- Umiejętność pisanie tekstów naukowych w języku angielskim
- Znajomość języka angielskiego minimum na poziomie B2 potwierdzona certyfikatem
- Znajomość technologii faliowodu z przerwą elektromagnetyczną
- *PhD student in Doctoral School (within the meaning of the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Science) or a candidate admitted to a doctoral school. For admitted candidates, the stipend payments will commence only after formally acquiring doctoral student status. Failure to obtain this status will result in the invalidation of the competition results.*
- *MSc degree in EE (microwave or antenna engineering)*
- *Experience in design and measurements of antennas or microwave circuits*
- *Scientific publications in journals/conferences*
- *Good writing skills of scientific texts in English*
- *English language certificate at least at B2 level*
- *Knowledge of gap waveguide technology*

WARUNKI WSPÓŁPRACY / TERMS OF COOPERATION

- Zaangażowanie w projekt na podstawie umowy stypendialnej
- Miejsce realizacji stypendium: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Inżynierii Mikrofalowej i Antenowej
- Okres trwania stypendium – 12 miesięcy
- Wysokość miesięcznego stypendium naukowego dla doktoranta/ki zaangażowanego/j w realizację zadań w projekcie, wynosi: 4,5 tys. zł. Kwota stypendialna może być wyliczona na podstawie regulaminu NCN, w przypadku pobierania innych stypendiów z NCN i innych wskazanych w regulaminie jednostek
- Wytyczne szczegółowe procesu rekrutacji opisane są w [Regulaminie Przyznawania Stypendiów Naukowych NCN w Projektach Badawczych Finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki \(Załącznik do uchwały Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r.\)](#)
- *Involvement in the project based on a scholarship agreement*
- *Scholarship location: Gdańsk University of Technology, Faculty of Electronics, Telecommunications and Informatics, Department of Microwave and Antenna Engineering*
- *Scholarship duration: 12 months*

- *Monthly scholarship amount for a PhD student involved in the project: PLN 4,500. The scholarship amount may be calculated based on the National Science Centre (NCN) regulations, in the case of receiving other scholarships from the NCN and other entities indicated in the regulations.*
- *Detailed guidelines for the recruitment process are described in the [Regulations for the Award of NCN Scholarships in Research Projects Funded by the National Science Centre \(Annex to NCN Council Resolution No. 25/2024 of March 4, 2024\)](#).*

WYMAGANE DOKUMENTY / REQUIRED DOCUMENTS

- CV z podanym tematem pracy magisterskiej, opisem doświadczenia w zakresie projektowania układów mikrofalowych lub anten, w tym w szczególności układów opartych na technologii falowodu z przerwą elektromagnetyczną wraz z kompletną listą publikacji by możliwe było ocenienie dorobku naukowego kandydata/ki, osiągnięć wynikających z prowadzenia badań naukowych i kompetencji, zgodnie z Regulamin Przyznawania Stypendiów Naukowych NCN w Projektach Badawczych Finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki (Załącznik do uchwały Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r.)
- Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych treści: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu aplikacyjnym przez Politechnikę Gdańską (ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji do pracy na stanowisko wskazane w ogłoszeniu
- Dokument potwierdzający status doktoranta/ki – wymagany przed podpisaniem umowy stypendialnej
- *A CV with the topic of MSc's thesis and a description of experience in the design of microwave circuits or antennas, especially with gap waveguide technology, a complete list of publications to assess the candidate's scientific achievements, research achievements, and competencies, in accordance with the Regulations for the Award of National Science Centre Scholarships in Research Projects Funded by the National Science Centre (Annex to NCN Council Resolution No. 25/2024 of March 4, 2024).*
- *A declaration of consent to the processing of personal data: I consent to the processing of my personal data contained in my application by Gdańsk University of Technology (ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk) for the purpose of conducting the recruitment process for the position indicated in the advertisement*
- *A document confirming the status of a doctoral student – required prior to signing the stipend agreement*

ZASADY APLIKOWANIA / PLACE AND FORM OF THE OFFERS

- Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną na adres: kima.weti@pg.edu.pl
- W tytule e-maila należy wpisać: Stypendysta w projekcie nr umowy: UMO-2024/53/B/ST7/02112
- *Documents should be submitted electronically to: kima.weti@pg.edu.pl*
- *In the title of e-mail, please enter: Scholarship in the project, contract number: UMO-2024/53/B/ST7/02112*

INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION

- Rekrutacja może zostać zamknięta bez wyłonienia kandydata/kandydatki.
- Skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.
- Jeśli chciałby Pan/Pani zgłosić szczególne potrzeby związane z procesem rekrutacji (rozmową rekrutacyjną), które wynikają z niepełnosprawności, prosimy o przesłanie takiej informacji na adres e-mail podany w ogłoszeniu.
- *Recruitment may be ended without selecting a candidate*
- *We will contact only selected candidates*
- *One can report any special needs related to the recruitment process (interview), resulting from disability, by sending such information to the e-mail address provided in the advertisement.*

KONTAKT / CONTACT

Adres e-mail: kima.weti@pg.edu.pl
E-mail address: kima.weti@pg.edu.pl

Zgodnie z art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) informujemy, że / Pursuant to Article 13 or Article 14 of the General Data Protection Regulation of 27 April 2016 (OJ EU L 119, 04.05.2016) (GDPR), we hereby inform you that:

1. Administrator / Controller

Administratorem Pana/Pani danych jest Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12, w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233). Z administratorem można kontaktować się / The controller of your personal data is Gdańsk University of Technology, located at ul. Narutowicza 11/12, Gdańsk (postal code: 80-233). The controller may be contacted::

- listownie: Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk / by post: Gdańsk University of Technology, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
- przez Elektroniczną Skrzynkę Podawczą (ESP) na platformie ePUAP pod adresem **politechnikagdanska/SkrytkaESP** / via the Electronic Inbox (ESP) on the ePUAP platform at: **politechnikagdanska/SkrytkaESP**.

2. Inspektor Ochrony Danych / Data Protection Officer

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: – iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pana/Pani danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pana/Pani praw / The Controller has appointed a Data Protection Officer, who may be contacted by email at: – iod@pg.edu.pl. Only matters relating to the processing of your personal data by Gdańsk University of Technology, including the exercise of your rights, should be addressed to the Data Protection Officer.

3. Cel i podstawa prawna przetwarzania danych osobowych / Purpose and Legal Basis for Processing Personal Data

Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na zleceniobiorcę lub stypendystę – na podstawie / Your personal data will be processed in connection with the recruitment of contractors and scholarship holders on the following legal bases:

- Art. 6 ust. 1 lit. b RODO (przetwarzanie niezbędne do podjęcia działań przed zawarciem umowy) / Article 6(1)(b) GDPR (processing necessary to take steps prior to entering into a contract),
- Art. 6 ust. 1 lit. c RODO (wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze) / Article 6(1)(c) GDPR (compliance with the Controller's legal obligations),
- Art. 6 ust. 1 lit. f RODO (realizacji uzasadnionych interesów Administratora, w tym ewentualnej obrony przed roszczeniami) / Article 6(1)(f) GDPR (the Controller's legitimate interests, including the defence of legal claims).

4. Okres przechowywania danych osobowych / Data Retention Period

Pana/Pani dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji celów podanych w punkcie 3 / Your personal data will be retained for as long as necessary to fulfil the purposes set out in paragraph 3.

5. Odbiorcy danych / Recipients of Personal Data

Dostęp do Pana/Pani danych osobowych będą posiadać upoważnieni pracownicy administratora. Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione na mocy przepisów prawa (sądy, policja itp.) / Access to your personal data will be granted only to authorised employees of the Controller. Your personal data may be disclosed only to entities authorised under applicable law (including courts and the Police).

6. Prawa / Rights

Przysługują Panu/Pani następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych / You have the following rights in relation to the processing of your personal data:

- prawo dostępu do danych osobowych / the right of access to personal data,
- prawo żądania sprostowania danych osobowych / the right to rectification of personal data,
- prawo żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych / the right to restriction of processing,
- prawo do przeniesienia danych / the right to data portability,
- prawo do żądania usunięcia danych / the right to erasure of personal data,
- prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych / the right to object to the processing of personal data,
- prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa UODO, 00-014 Warszawa, ul. Stanisława Moniuszki 1A / the right to lodge a complaint with a supervisory authority, i.e. the President of the Personal Data Protection Office (UODO), ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00-014 Warsaw, Poland.

7. Przekazywanie danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG) / Transfers of Personal Data Outside the European Economic Area (EEA)

Pana/Pani dane osobowe nie będą przetwarzane poza EOG / Your personal data will not be transferred outside the European Economic Area (EEA).

8. Profilowanie i automatyczne przetwarzanie / Profiling and Automated Processing

Pana/Pani dane nie będą podlegały profilowaniu / Your personal data will not be subject to profiling.