

## KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKT (K/M) W GRUPIE PRACOWNIKÓW BADAWCZYCH

zgodnie z art. 119 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

|                                            |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA UCZELNI:                             | Politechnika Gdańska                                                                                                                            |
| JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA:                   | Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki,<br>Katedra Sieci Teleinformatycznych                                                        |
| MIASTO:                                    | Gdańsk                                                                                                                                          |
| NUMER REFERENCYJNY:                        | 3812                                                                                                                                            |
| GRUPA PRACOWNIKÓW:                         | badawczych                                                                                                                                      |
| STANOWISKO:                                | <b>Adiunkt (k/m)</b>                                                                                                                            |
| LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:               | 1                                                                                                                                               |
| PROFIL KARIERY:                            | Uznany Naukowiec (R2)                                                                                                                           |
| DYSCYPLINA NAUKOWA/ARTYSTYCZNA:            | automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne                                                                                |
| DATA PUBLIKACJI OGŁOSZENIA:                | 09.03.2026                                                                                                                                      |
| TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI:                | 08.04.2026                                                                                                                                      |
| PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: | 10.04.2026                                                                                                                                      |
| PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:             | 01.05.2026                                                                                                                                      |
| RODZAJ UMOWY:                              | umowa o pracę                                                                                                                                   |
| TYP UMOWY:                                 | na czas określony                                                                                                                               |
| WYMIAR CZASU PRACY:                        | pełny etat                                                                                                                                      |
| LICZBA GODZIN W TYGODNIU:                  | 40                                                                                                                                              |
| LINK DO OGŁOSZENIA                         | <a href="http://pg.edu.pl/bip/job-vacancies/AcademicTeacher/3812/download">http://pg.edu.pl/bip/job-vacancies/AcademicTeacher/3812/download</a> |

### ZADANIA / ROLA W ZESPOLE

- opracowywanie metodologii do automatycznej generacji 3D modeli struktur antenowych z wykorzystaniem języków skryptowych
- opracowanie tanich numerycznie metod modelowania i optymalizacji, włączając symulacje wielopoziomowe i techniki fuzji danych
- adaptacja metod wzorowanych na procesach naturalnych (CBP, superformuła, szum Perlina) do generowania struktur RF
- opracowanie mechanizmów do taniej numerycznie analizy statystycznej struktur mikrofalowych/antenowych
- opracowanie metod do rozszerzonego prototypami projektowania układów antenowych
- publikacja wyników prac w międzynarodowych czasopismach
- opracowanie praktyk fabrykacji układów prototypowych z wykorzystaniem technologii druku addytywnego (SLA/FDM)

### WYMAGANIA PODSTAWOWE

- stopień naukowy doktora w zakresie informatyki, fizyki, matematyki, elektroniki lub pokrewnym
- doświadczenie w zagadnieniach dotyczących przekształceń wektorowych, uczenia maszynowego, modelowania matematycznego, modeli typu data-driven, optymalizacji

- znaczne doświadczenie w pracy ze środowiskiem MATLAB lub Python (zostanie zweryfikowane przez realizację praktycznych zadań)
- udokumentowane doświadczenie w obszarze inżynierii mikrofalowej/antenowej (w szczególności w zakresie projektowania struktur antenowych)
- minimum dwa lata udokumentowanego doświadczenia w pracy z trójwymiarowymi środowiskami CAD (praca, projektowanie modeli, symulacji, testy, etc.)
- udokumentowane doświadczenie w opracowywaniu symulatorów do rozwiązywania cząstkowych równań różniczkowych
- udokumentowana biegłość w pracy z CST Studio i Ansys HFSS
- udokumentowane doświadczenie w implementacji oprogramowania do symulacji optymalizacji z wykorzystaniem GPU
- doświadczenie w generowaniu modeli CAD z wykorzystaniem języków skryptowych

## **MILE WIDZIANE**

- doświadczenie z technologiami fabrykacji addytywnej
- doświadczenie w zakresie fabrykacji układów mikrofalowych i antenowych
- doświadczenie dotyczące pomiarów układów antenowych
- praktyczna wiedza dotycząca realizacji pomiarów układów mikrofalowych

## **OFERUJEMY**

- pracę w jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce
- akademicką kulturę organizacyjną opartą na zasadach szacunku
- stabilne warunki zatrudnienia
- dodatkowe wynagrodzenie roczne
- możliwość wypoczynku w Ośrodku Wczasowym Politechniki Gdańskiej położonym w malowniczym otoczeniu kaszubskich jezior i lasów
- wyjazdy zagraniczne w ramach programu Erasmus+
- szkolenia wewnętrzne
- dostęp do uczelnianej biblioteki
- możliwość przystąpienia do: grupowego pracowniczego ubezpieczenia na życie, prywatnej opieki medycznej, programu sportowo-rekreacyjnego Benefit (karta MultiSport)
- zajęcia sportowe prowadzone w obiektach Politechniki Gdańskiej
- na terenie kampusu: przedszkole, stanowiska do przewijania i punkty karmienia dzieci, punkty gastronomiczne, strefy relaksu oraz bezpłatne miejsca parkingowe
- dofinansowanie do wypoczynku
- preferencyjne pożyczki
- pracę w dobrze skomunikowanym miejscu
- i wiele więcej... Pełną listę korzyści znajdziesz na stronie: <https://chr.pg.edu.pl/dolacz-do-nas>

## **WYMAGANE DOKUMENTY**

- CV
- dokumenty potwierdzające uzyskane stopnie/tytuły naukowe oraz zawodowe
- informacja o dorobku zawodowym

## **MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:**

- Elektronicznie na adres: [agnieszka.kondratowicz@pg.edu.pl](mailto:agnieszka.kondratowicz@pg.edu.pl)
- W tytule e-mail należy wpisać: Aplikacja na stanowisko post-doc – OPUS 22

## **KRYTERIA WYBORU KANDYDATA/KANDYDATKI**

Kryteria wyboru będą odnosić się do wymagań zawartych w danym konkursie i dotyczyć będą oceny jakościowej i ilościowej w zakresie kwalifikacji, kompetencji, doświadczenia oraz osiągnięć kandydata/kandydatki.

## **INFORMACJE DODATKOWE**

- Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata/kandydatki.
- Wygranie konkursu nie jest równoznaczne z zapewnieniem zatrudnienia. Ostateczną decyzję w sprawie zatrudnienia podejmuje Rektor.

- Wszelkie szczególne potrzeby związane z procesem rekrutacji (rozmową kwalifikacyjną), wynikające z niepełnosprawności, można zgłaszać wysyłając taką informację na adres e-mail podany w ogłoszeniu.
- [Dokumenty dla kandydatów.](#)

## KONTAKT

Adres e-mail: [agnieszka.kondratowicz@pg.edu.pl](mailto:agnieszka.kondratowicz@pg.edu.pl)

### Uwaga

**W przypadku przekazania innych danych niż: imię (imiona), nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia prosimy o umieszczenie klauzuli:**

***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.***

### **Informacje dotyczące zasad przetwarzania danych osobowych kandydatów do pracy:**

1. Administratorem danych przetwarzanych w procesie rekrutacyjnym będzie Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (IOD), z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: [iod@pg.edu.pl](mailto: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. Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. prowadzenie rekrutacji do pracy, przyjmowanie dokumentów rekrutacyjnych, udzielanie informacji dotyczących prowadzonej rekrutacji do pracy.
3. Pana/Pani dane będą przetwarzane w zakresie wskazanym w Kodeksie pracy tj. imię (imiona), nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO\*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pana/Pani zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO\*) w brzmieniu:  
***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.***
4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 6 miesięcy od rozstrzygnięcia rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 10 lat.
5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
6. Na zasadach określonych przepisami RODO\* przysługuje Pani/Panu:
  - a. prawo dostępu do treści swoich danych,
  - b. prawo do ich sprostowania, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym,
  - c. prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych – w przypadkach przewidzianych prawem,
  - d. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
  - e. prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, że przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych,
  - f. prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie (jeśli została wyrażona, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem).
7. Dane udostępnione przez Pana/Panią nie będą podlegały profilowaniu.
8. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22<sup>1</sup> Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w procesie rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu. Podanie przez Pana/Panią innych danych jest dobrowolne.

\*RODO - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).