

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKT 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, Katedra Sieci Teleinformatycznych
MIASTO:	Gdańsk
NUMER REFERENCYJNY:	3706
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Adiunkt
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	1
PROFIL KARIERY:	Uznany Naukowiec (R2)
DYSCYPLINA NAUKOWA/ARTYSTYCZNA:	automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne
DATA PUBLIKACJI OGŁOSZENIA:	06.10.2025
TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI:	05.11.2025
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	12.11.2025
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.01.2026
RODZAJ UMOWY:	umowa o pracę
TYP UMOWY:	na czas określony
WYMIAR CZASU PRACY:	pełny etat
LICZBA GODZIN W TYGODNIU:	40
LINK DO OGŁOSZENIA	http://pg.edu.pl/bip/job-vacancies/AcademicTeacher/3706/download

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
- W tytule e-mail należy wpisać: Aplikacja na stanowisko post-doc – OPUS 22

KRYTERIA WYBORU KANDYDATA

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.

INFORMACJE DODATKOWE

- Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.
- Wygranie konkursu nie jest równoznaczne z zapewnieniem o zatrudnieniu kandydata. 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 kandydata.](#)

KONTAKT

Adres e-mail: 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. 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. 22¹ 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).