

**KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKT
W GRUPIE PRACOWNIKÓW BADAWCZO-DYDAKTYCZNYCH**
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 Elektrotechniki i Automatyki, Katedra Automatyki Napędu Elektrycznego i Konwersji Energii
MIASTO:	Gdańsk
NUMER REFERENCYJNY:	3754
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczo-dydaktycznych
STANOWISKO:	Adiunkt
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	1
PROFIL KARIERY:	Uznany Naukowiec (R2)
DYSCYPLINA NAUKOWA/ARTYSTYCZNA:	automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne
DATA PUBLIKACJI OGŁOSZENIA:	08.12.2025
TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI:	07.01.2026
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	08.01.2026
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.02.2026
RODZAJ UMOWY:	umowa o pracę
TYP UMOWY:	na czas określony
WYMIAR CZASU PRACY:	pełny etat
LICZBA GODZIN W TYGODNIU:	40
LINK DO OGŁOSZENIA	

ZADANIA / ROLA W ZESPOLE

- opracowanie nowych zoptymalizowanych konstrukcji falowników wielopoziomowych i wielofazowych oraz algorytmów sterowania tymi przekształtnikami
- opracowanie topologii sterowania falownikami wielopoziomowymi, wielowyjściowymi (dual output inverters)
- analiza działania przekształtników, weryfikacja symulacyjna oraz weryfikacja eksperymentalna - prace te będą wymagały krytycznej analizy wiedzy literaturowej, wykorzystania nowoczesnych narzędzi modelowania, analizy sygnałów a także prowadzenia badań o charakterze eksperymentalnym i analizy ich wyników
- przygotowywanie manuskryptów publikacji naukowych w oparciu o uzyskane wyniki badań
- prowadzenie zajęć dydaktycznych (ćwiczenia i laboratoria) dla studentów w języku angielskim
- stworzenie nowego zespołu na Wydziale

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- stopień naukowy doktora nauk technicznych w zakresie elektrotechniki / energoelektroniki
- doświadczenie i umiejętność pracy samodzielnej i zespołowej potwierdzona min. 12 artykułami opublikowanymi w przeciągu ostatnich 5 lat w czasopismach z listy Ministra Nauki obejmujących tematykę falowników wielopoziomowych i wielofazowych

- biegłość w wykorzystywaniu pakietów symulacyjnych (PSIM, SIMPLORER, PLECS, SPICE, MATLAB/SIMULINK) oraz języka programowania C++
- znajomość oprogramowania TCAD ver.8
- umiejętność programowania procesorów ADSP21363L i układów logicznych Altera Cyclone w zakresie sterowania falownikami wielopoziomowymi
- minimum 10-letnie doświadczenie w pracy badawczej po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych
- biegła znajomość języka angielskiego (również technicznego) pozwalająca na prowadzenie badań naukowych, zajęć dydaktycznych i swobodną komunikację w zespole naukowym
- udokumentowana międzynarodowa mobilność - doświadczenie w pracy w przynajmniej 2 zagranicznych ośrodkach badawczych

MILE WIDZIANE

- znajomość języka programowania Python, programów inżynierskich typu AutoCAD, edytorów tekstu typu LaTeX lub Microsoft Office

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
- dyplom doktorski
- wykaz dorobku naukowego
- oświadczenie, że w przypadku zatrudnienia Politechnika będzie podstawowym miejscem pracy w rozumieniu Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

- Elektronicznie na adres: hr.weia@pg.edu.pl
- W tytule e-mail należy wpisać: Adiunkt w Katedrze Automatyki Napędu Elektrycznego i Konwersji Energii

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/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: hr.weia@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).