



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa, Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn, Zakład Mechatroniki
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczo-dydaktycznych
STANOWISKO:	Adiunkt (k/m)
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	1
DYSCYPLINA NAUKOWA:	inżynieria mechaniczna, automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne
DATA OGŁOSZENIA:	21.05.2025
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	20.06.2025
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	24.06.2025
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.10.2025
LINK DO STRONY:	https://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3599/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	mechanika, mechatronika, robotyka, badania, dydaktyka,

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- prowadzenie badań naukowych (przewidywane obszary badań: robotyka, zastosowania sztucznej inteligencji, interakcja człowiek-maszyna, metody nawigacji, identyfikacji i optymalizacji, modelowanie manipulatorów i robotów mobilnych)
- przygotowywanie publikacji naukowych i dydaktycznych
- poszukiwanie źródeł finansowania badań i przygotowywanie wniosków o ich pozyskanie
- prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku polskim i angielskim

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- tytuł doktora inżyniera w dyscyplinie inżynieria mechaniczna lub pokrewnej (np. automatyka, robotyka, elektronika, mechatronika).
- przygotowanie do prowadzenia zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni w zakresie co najmniej 3 z wymienionych poniżej obszarów tematycznych:

-mechanika (w tym drgania)



-automatyka (w tym teoria sterowania i sterowanie cyfrowe)

-robotyka

-programowanie i metody numeryczne (w szczególności dobra znajomość środowiska Matlab oraz co najmniej jednego z języków: C, C++, Java, Python)

-sztuczna inteligencja (w szczególności sztuczne sieci neuronowe)

-modelowanie i projektowanie układów mechatronicznych

-przetwarzanie sygnałów i obrazów

- minimum 1 rok doświadczenia w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na poziomie akademickim (podać nazwy prowadzonych przedmiotów)
- przygotowanie merytoryczne umożliwiające realizację badań naukowych w przynajmniej w dwóch z obszarów wymienionych w pkt 2, w zastosowaniu w ramach dyscypliny Inżynieria Mechaniczna i potwierdzone (współ)autorstwem co najmniej 2 publikacji naukowych w czasopiśmie indeksowanych w bazie Scopus lub WebOfScience.
- biegła znajomość języka polskiego na poziomie co najmniej C1 (potwierdzona certyfikatem, jeśli nie jest to język ojczysty)
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą pisanie publikacji naukowych i prowadzenie zajęć dydaktycznych (język ojczysty lub znajomość na poziomie co najmniej B2 potwierdzona certyfikatem)
- Indeks H³3 wg Scopus

MILE WIDZIANE

- znajomość Robot Operating System
- praktyczna znajomość bibliotek programistycznych umożliwiających implementację sztucznych sieci neuronowych
- praktyczna znajomość obsługi i programowania robotów w szczególności Nachi, ABB, Hanwha
- praktyczna znajomość programowania systemów wbudowanych Raspberry Pi i mikrokontrolerów STM32

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
- list motywacyjny
- kopia dyplomu ukończenia studiów
- opis dorobku naukowego oraz lista publikacji

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.

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:	adres e-mail: prodziekani.wimio@pg.edu.pl
KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:	prodziekani.wimio@pg.edu.pl
W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:	Konkurs na stanowisko adiunkta w Zakładzie Mechatroniki Instytutu Mechaniki i Konstrukcji Maszyn

*Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.
Skontaktujemy się z wybranymi osobami.
Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.
Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.*

Uwaga!

W przypadku, gdy przekazane dane obejmują inne dane niż imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, prosimy o umieszczenie klauzuli:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Gdańską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko.



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, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pani/Pana praw.
 3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w zakresie przewidzianym w Kodeksie pracy tj. imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 lit. c RODO*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pani/Pana zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO*).
 4. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, 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. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania (poprawiania), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, jak również prawo do cofnięcia zgody (jeśli została wyrażona) w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
 7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
 8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Panią/Pana 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)