



INSTYTUCJA:	<b>Politechnika Gdańska, Katedra Inteligentnych Systemów Sterowania i Wspomagania Decyzji, Wydział Elektrotechniki i Automatyki</b>
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczo-dydaktycznych
STANOWISKO:	<b>Asystent</b>
DYSCYPLINA NAUKOWA:	automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne
DATA OGŁOSZENIA:	01.06.2023
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	05.07.2023
LINK DO STRONY:	<a href="http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3159/pl">http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3159/pl</a>
SŁOWA KLUCZOWE:	teoria sterowania, automatyka, modelowanie matematyczne, estymacja

---

#### ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- prowadzenie badań naukowych w zakresie modelowania matematycznego systemów sterowania, opracowywania metod sterowania i estymacji na potrzeby złożonych procesów przemysłowych
- publikowanie rezultatów badań w renomowanych czasopismach o dużym współczynniku oddziaływania
- prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku polskim oraz angielskim przede wszystkim z przedmiotów: podstawy inżynierii sterowania, sterowanie procesami ciągłymi, przemysłowe układy sterowania, teoria sterowania
- udział w przygotowywaniu wniosków grantowych

#### WYMAGANIA PODSTAWOWE

- stopień magistra w dyscyplinie: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne lub pokrewnej
- znajomość zagadnień z obszarów: modelowania matematycznego, estymacji stanu czy zakłóceń (w szczególności w powiązaniu z zaawansowanymi systemami monitorowania procesów) za pomocą metod obserwatorów ślizgowych, asymptotycznych, przedziałowych, optymalnych, czy innych nieliniowych oraz zaawansowanej teorii sterowania (w szczególności sterowanie ślizgowe, sterowanie adaptacyjne oraz sterowanie oparte o linearyzację przez sprzężenie zwrotne)
- znajomość współczesnych zagadnień z obszarów: optymalizacji oraz metod numerycznych
- podstawowa znajomość funkcjonowania obiektów dużej skali np.: system dystrybucji wody pitnej, system oczyszczania ścieków, system energetyczny itp.
- umiejętność pracy zespołowej w zakresie badań naukowych
- dobra znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym sprawną komunikację ustną, czytanie literatury naukowo-technicznej i redakcję własnych tekstów naukowo-technicznych
- biegła znajomość języka polskiego w mowie i w piśmie
- umiejętność analitycznego myślenia oraz kreatywnego rozwiązywania problemów



#### MILE WIDZIANE

- udokumentowane doświadczenie w pracy dydaktycznej i badawczej
- autorstwo/współautorstwo w publikacjach naukowych z listy JCR
- mile widziany udział w projekcie badawczym
- umiejętność programowania w środowisku Matlab
- umiejętność opracowywania dokumentów w środowisku LaTeX

#### OFERUJEMY

#### WYMAGANE DOKUMENTY

- podanie o zatrudnienie skierowane do Prorektora ds. Nauki
- CV
- odpis dyplomu ukończenia studiów magisterskich
- wykaz dorobku dydaktycznego, naukowego i projektowego

---

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: sierpień 2023r.

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01.10.2023

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

Mailowo na adres: [hr.weia@pg.edu.pl](mailto:hr.weia@pg.edu.pl)

W tytule maila należy wpisać *asystent KISSiWD*.

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

[hr.weia@pg.edu.pl](mailto:hr.weia@pg.edu.pl)

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

asystent KISSiWD

*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.**

---

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych:

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](mailto: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. 22<sup>1</sup> 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)