



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

**WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI**

ZZ/123/014/22

Gdańsk, dn. 04.04.2022 r.

OGŁOSZENIE O NABORZE PRACOWNIKA

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, Katedra Inteligentnych Systemów Sterowania i Wspomagania Decyzji ogłasza nabór na pracownika do wsparcia w realizacji zadań badawczo-rozwojowych.

Zakres obowiązków:

- Ścisła współpraca z kierownikiem i głównym wykonawcą projektu "Optimised control of biological processes in SBR (OptoSBR)" finansowanego w ramach programu ARGENTUM TRIGGERING RESEARCH GRANTS.
- Wykonywanie powierzonych zadań o charakterze badawczo-rozwojowym, w szczególności związanych z: budową modeli matematycznych, syntezą systemów sterowania oraz optymalizacją procesów zachodzących w sekwencyjnych wsadowych reaktorach biologicznych (ang. sequencing batch reactor – SBR),
- Raportowanie wyników z realizowanych prac,
- Uczestnictwo w seminariach i spotkaniach projektowych,

Wymagania:

- ukończone studia II stopnia na kierunku automatyka i robotyka, systemy sterowania lub pokrewnym,
- dobra znajomość zagadnień z obszarów: modelowania matematycznego, teorii sterowania, optymalizacji oraz metod inteligencji obliczeniowej,
- umiejętność wyprowadzania zarówno fenomenologicznych jak i behawioralnych modeli matematycznych procesów np. biochemicznych, cieplnych oraz ich dostosowywania do różnych potrzeb np. dla celów estymacji,
- umiejętność przeprowadzania syntezy zaawansowanych systemów sterowania, przede wszystkim opartych o metody predycyjne z wykorzystaniem modelu wraz z umiejętnością matematycznego dowodzenia prawidłowości ich konstrukcji,
- dobra znajomość zagadnień optymalizacji, również w odniesieniu do systemów nieliniowych,
- autorstwo lub współautorstwo co najmniej jednej publikacji naukowej w punktowanym czasopiśmie,
- umiejętność programowania w środowisku Matlab lub Python,
- umiejętność pracy w zespole,
- umiejętność analitycznego myślenia oraz kreatywnego rozwiązywania problemów.

Forma zatrudnienia: umowa o dzieło na okres 15.04.2022 r. – 30.08.2023 r.

Wymagane dokumenty:

- CV
- List motywacyjny
- Kopia dyplomu ukończenia drugiego stopnia studiów

Informujemy, że:

- Konkurs może być rozstrzygnięty bez wyłonienia kandydata,
- Skontaktujemy się z wybranymi osobami,
- Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy,
- Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.


Zainteresowane osoby prosimy o przesłanie aplikacji do 11.04.2022 r. na adres: hr.weia@pg.edu.pl

Prosimy o umieszczenie klauzuli:

"Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Politechnikę Gdańską z siedzibą w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, danych osobowych zawartych w mojej ofercie w celu i zakresie niezbędnym do procesu rekrutacji. Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) informujemy, że:

1.Administratorem danych wskazanych w Ofercie pracy jest 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
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. a.
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 50 lat.
5. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do przeprowadzenia rekrutacji.
6. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych, jak również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
8. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
9. Administrator danych nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.


Dziękuję
dr hab. inż. Mirosław Wołoszyn,
Prof. PG
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI