



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, Katedra Energoelektroniki i Maszyn Elektrycznych
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Asystent
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Automatyka, elektronika i elektrotechnika
DATA OGŁOSZENIA:	23.09.2021
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	07.11.2021
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/2767/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	energoelektronika, ładowarki do pojazdów elektrycznych, systemy dwukierunkowe, bezprzewodowy przesył energii, usługi dodatkowe, modelowanie matematyczne, projektowanie

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- prowadzenie badań naukowych i aplikacyjnych nad aktywną dwukierunkową ładowarką do pojazdów elektrycznych zdolną do świadczenia usług dodatkowych: badania analityczne, symulacje i laboratoryjne testy fizyczne
- publikowanie rezultatów badań
- uczestnictwo w cyklicznych szkołach doktorskich organizowanych w ramach projektu SMARTGYSUM
- praca nad rozprawą doktorską - tryb eksternistyczny

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- warunki kwalifikowalności: działalność (praca, studia) lub zamieszkanie w Polsce kandydata w ostatnich 3 latach przez okres nie dłuższy niż 12 miesięcy.
- stopień naukowy magistra lub ekwiwalentny w zakresie elektrotechniki, inżynierii sterowania lub innym pokrewnym, z umiejętnościami w zakresie energoelektroniki.
- motywacja i potencjał do prowadzenia działalności badawczej, zdolność do pracy samodzielnej i w zespole, innowacyjność i kreatywność.
- doświadczenie w następujących tematach: energoelektronika, przekształcanie energii i inżynieria systemów energetycznych.
- doświadczenie w następujących narzędziach inżynierskich i językach programowania: Simulink Matlab, itp; Altium designer lub równoważny; CCS lub równoważne (język C)
- dobra znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym sprawną komunikację ustną, czytanie literatury naukowo-technicznej i redakcję własnych tekstów naukowo-technicznych (co najmniej na poziomie certyfikatu B2).

WYMAGANIA DODATKOWE



Nieobligatoryjnie cenione będą także:

- wcześniejsze doświadczenia w zakresie:
 - programowania mikrokontrolerów do zastosowań w energoelektronice;
 - modelowania układów elektronicznych (Matlab,PLECS, PSIM lub PSCAD);
 - projektowania obwodów drukowanych z sygnałami mieszanymi.
- publikacje w międzynarodowych czasopismach/konferencjach.

WYMAGANE DOKUMENTY

Kandydaci powinni przesłać wymagane informacje pocztą elektroniczną na adres: recruitment@smartgyum.eu w oparciu o podane instrukcje. E-mail powinien zawierać:

- curriculum vitae,
- list motywacyjny
- dane kontaktowe dwóch referencji.

Cała dokumentacja powinna być sporządzona w języku angielskim i połączona w jeden dokument PDF. Zgłoszenia będą oceniane na podstawie przesłanej informacji. Z najlepszymi kandydatami zostanie przeprowadzona rozmowa kwalifikacyjna w trybie konferencji online.

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 19.11.2021

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01.02.2022

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

Mailowo na adres: recruitment@smartgyum.eu

W tytule maila należy wpisać
SMARTGYSUM-ESR06

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

evagzlez@unex.es

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

SMARTGYSUM-ESR06

Konkurs może zostać zamknięty bez wylonienia 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. 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)