**Instytut Energetyki – Państwowy Instytut Badawczy**

**Oddział Gdańsk**

ogłasza konkurs na stanowisko **asystenta**

W związku ze specyfiką miejsca pracy wymagane są od kandydata wiedza i umiejętności związane z działaniem i prowadzeniem ruchu sieci dystrybucyjnej SN, stosowaniem układów  telemechaniki w głębi sieci SN, wykrywaniem zwarć w sieci SN, analizą danych i stosowaniem algorytmów uczenia maszynowego i sieci neuronowych oraz doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych i prac wdrożeniowych w energetyce.

**INSTYTUCJA:** Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy, Oddział Gdańsk

**MIASTO:** Gdańsk

**STANOWISKO:** **Asystent**

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

**DATA OGŁOSZENIA**: **01-03-2024**

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** do **22-03-2024**

**LINK DO STRONY:** www.ien.gda.pl/pl/praca-i-praktyki

SŁOWA KLUCZOWE: układy telemechaniki, wykrywanie zwarć, sterowanie rozdzielnicami SN, projektowanie układów pomiarowych, metody komputerowe i oprogramowanie przydatne w symulacji i budowie układów elektronicznych, analiza szeregów czasowych przy pomocy sieci neuronowych.

**Miejsce pracy:**

Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy

Oddział Gdańsk

ul. Mikołaja Reja 27

80-870 Gdańsk

Polska

**Wymiar etatu:** 1

**Liczba miejsc pracy:** 1

Umowa o pracę

**Zadania / rola w zespole**

* prowadzenie twórczej działalności naukowej polegającej na rozwiązywaniu problemów naukowych w szczególności w zakresie układów pomiarowych, układów wykrywania zwarć sieci SN oraz innych zagadnień związanych z obszarem działania Oddziału;
* synteza i analiza danych pomiarowych;
* udział w montażach i badaniach prototypowych układów telesterowania na obiektach;
* wprowadzanie do praktyki wyników badań naukowych lub prac rozwojowych;
* podnoszenie swoich kwalifikacji;
* upowszechnianie osiągnięć nauki, poprzez publikacje (co najmniej jedna publikacja rocznie w czasopiśmie z aktualnego wykazu MNiSW) oraz aktywny udział w życiu naukowym.

**Wymagania:**

* stopień magistra nauk technicznych;
* doświadczenie w pracach wdrożeniowych układów telesterowania i pomiarowych w sieci SN;
* udokumentowany dorobek naukowy w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka;
* dobra znajomość języka angielskiego – w stopniu umożliwiającym sprawną komunikację ustną, czytanie literatury naukowo-technicznej i redakcję własnych tekstów naukowo-technicznych;
* znajomość metod zjawisk występujących w sieciach SN, w szczególności w zakresie wykrywania zwarć w sieciach SN;
* doświadczenie w projektowaniu elektronicznych układów akwizycji danych i pomiarów, znajomość oprogramowanie EDA Eagle;
* doświadczenie w programowaniu mikrokontrolerów STM32 oraz w programowaniu układów embedded Linux (C++, python, SQL);
* umiejętność samodzielnego testowania i uruchamiania elektronicznych układów mikroprocesorowych i systemów wbudowanych (embedded);
* znajomość bibliotek z zakresu data science (NumPy, Pandas, Tensorflow etc.)

**Wymagane dokumenty:**

• podanie o zatrudnienie na stanowisko Asystenta,

• życiorys z informacją o dorobku naukowym i zawodowym,

• odpis dyplomu magistra nauk technicznych,

• uprawnienia SEP do pracy na obiektach energetycznych powyżej 1kV,

• oświadczenie kandydata o niekaralności za przestępstwo popełnione umyślnie ścigane z oskarżenia publicznego lub umyślne przestępstwo skarbowe oraz o korzystaniu z pełni praw publicznych i posiadaniu pełnej zdolności do czynności prawnych,

* oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z Rozporządzeniem 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 przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, Dz. Urz. UE L 119),
* wzory oświadczeń na stronie [www.ien.gda.pl](http://www.ien.gda.pl) w zakładce Praca i Praktyki.

**Termin składania dokumentów** **: do 22-03-2024r**

**Miejsce składania dokumentów:**

*prześlij dokumenty na adres:* [*kadry@ien.gda.pl*](mailto:kadry@ien.gda.pl) *lub jak poniżej:*

Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy

Oddział Gdańsk

ul. Mikołaja Reja 27

80-870 Gdańsk

III p. Pok. 308

**Procedura wyłonienia kandydata:**

1. Powołana Zarządzeniem Dyrektora Instytutu Komisja konkursowa może zwrócić się do kandydata o przedstawienie dodatkowych materiałów dokumentujących jego kwalifikacje i dorobek naukowy. W przypadku nie złożenia wymaganego kompletu dokumentów, Komisja wzywa kandydata do ich uzupełnienia w terminie 3 dni kalendarzowych od dnia otrzymania pisma o ich uzupełnienie pod rygorem odrzucenia podania o zatrudnienie.
2. Komisja po dokonaniu oceny przedstawionych dokumentów, ustala listę rekomendacyjną kandydatów i przekazuje ją do Dyrektora Oddziału w celu wyłonienia kandydata spełniającego wymagania podane w ogłoszeniu.
3. Dyrektor Oddziału może zasięgnąć opinii Sekcji Lokalnej o wyłonionym kandydacie.
4. Wyniki konkursu podawane są do wiadomości publicznej i niezależnie informację otrzymują kandydaci.

**Pamiętając o RODO uprzejmie informujemy**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia 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 (zwane dalej RODO) uprzejmie informujemy, że:

* Administratorem Twoich danych osobowych (ADO) jest: Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w 01-330 Warszawa, ul. Mory 8, instytut.energetyki@ien.com.pl,
* W sprawie ochrony Pani/Pana danych osobowych można skontaktować się z inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: odo@ien.com.pl. lub korespondencyjnie na adres ADO jw.
* Dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji, oraz celach wskazanych w odrębnych zgodach, jeżeli je wyrazisz.
* Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. a oraz f RODO, czyli osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych zwykłej kategorii poprzez działanie, polegające na przesłaniu aplikacji w odpowiedzi na ogłoszenie pracodawcy. Uzasadnionym interesem realizowanym przez ADO (art. 6 ust. 1 lit f) jest dochodzenie roszczeń wynikających z przepisów prawa.
* Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w prowadzonej rekrutacji. Zakres danych niezbędnych dla uczestnictwa w procesie rekrutacji określa art. 221 Kodeksu Pracy i obejmuje:
  + Imię (imiona) i nazwisko,
  + datę urodzenia,
  + dane kontaktowe kandydata,
  + wykształcenie,
  + kwalifikacje zawodowe,
  + przebieg dotychczasowego zatrudnienia,
* Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
  1. Uprawnione organy publiczne,
  2. Podmioty dostarczające korespondencję,
  3. Podmioty wykonujące usługi niszczenia dokumentacji,
  4. Podmioty świadczące usługi obsługi i serwisu urządzeń informatycznych ADO.
* Dane zostaną zniszczone niezwłocznie po zakończeniu procesu rekrutacji. Jeżeli zostanie wyrażona zgoda, dane zniszczone zostaną po okresie 3 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji.
* Informujemy o przysługującym prawie do:
  1. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
  2. sprostowania swoich danych osobowych,
  3. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych,
  4. przenoszenia danych,
  5. cofnięcia zgód,
  6. usunięcia danych.

W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Pani/Panu prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Z uprawnień można skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z ADO.

* Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
* Zgoda dotycząca przetwarzania danych osobowych jest dobrowolna, nieudzielenie zgody spowoduje nieuwzględnienie danych osobowych w procesie rekrutacyjnym;

**ZGODY:**

***Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Energetyki Instytut Badawczy Oddział Gdańsk danych osobowych szczególnej kategorii określonych w art. 9 RODO zawartych w dokumentach aplikacyjnych przekazanych przeze mnie z własnej inicjatywy.*** ***Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przesłanych na potrzeby rekrutacji prowadzonej przez Instytut Energetyki Instytut Badawczy Oddział Gdańsk, w okresie 3 miesięcy od zakończenia tej rekrutacji, w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach na inne lub podobne stanowisko***

**Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy Oddział Gdańsk zastrzega sobie możliwość odstąpienia od przeprowadzonego naboru w każdym czasie i bez podania przyczyny.**