

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT TELE- I
RADIOTECHNICZNY**

MIASTO: WARSZAWA

STANOWISKO: **Specjalista – Programista C/C++ (Bare Metal)**

DYSCYPLINA NAUKOWA: automatyka, elektronika, elektrotechnika

DATA OGŁOSZENIA: 23.12.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 27.01.2025

LINK DO STRONY: https://itr.nbip.pl/itr/?n_id=148&id=107

SŁOWA KLUCZOWE: mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):



**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Tele- i Radiotechniczny
w Warszawie
ogłasza nabór na stanowisko
Specjalista – Programista C/C++ (Bare Metal)**

Specjalista - Programista C/C++ (Bare Metal)

Nr ref.: Ł-ITR/EH/19/2024

Rodzaj umowy: umowa o pracę

Wymiar etatu czasu pracy: 1 etat w pionie badawczym

Miejsce wykonywania pracy: Warszawa

W tej roli będziesz odpowiedzialny za:

- tworzenie systemów wbudowanych przeznaczonych dla urządzeń Elektroenergetycznej Automatyki Zabezpieczeniowej dla sieci SN. Zarówno dla procesorów jedno- jak i wielordzeniowych
- tworzeniem algorytmów przetwarzania sygnałów cyfrowych
- tworzeniem oprogramowania w jęz. C i C++ dla procesora Analog Devices -SHARK oraz mikrokontrolerów STM32
- przygotowanie dokumentacji wytworzonego oprogramowania.

Wymagania:

- wykształcenie wyższe techniczne
- doświadczenie w programowaniu C/C+ minimum 3 lata
- umiejętność projektowania oprogramowania dla systemów wbudowanych (Bare Metal),
- znajomość zagadnień związanych z akwizycją danych analogowych i cyfrowych
- znajomość zagadnień związanych z przetwarzaniem sygnałów cyfrowych (resampling, filtry cyfrowe, algorytm FFT, wyznaczania amplitud i przesunięć fazowych)
- dobra znajomość język programowania C oraz podstawowa C++,
- znajomość protokołu komunikacyjnego MODBUS
- podstawowa znajomość zagadnień związanych z UART, SPI, ADC
- umiejętność posługiwania się dokumentacją obwodów elektronicznych
- umiejętności pracy w zespole.

Mile widziana znajomość:

- zagadnień związanych z Elektroenergetyczną Automatyką Zabezpieceniową (wielkości charakterystyczne dla systemów elektroenergetycznych: prąd napięcie, algorytmy zabezpieczeń i automatyk stosowanych w rozdzielnicach SN)
- Protokoły komunikacyjne DNP3, IEC 60870-5-103, [IEC 60870-5-104](#),
IEC 61850

Oferujemy:

- możliwość zdobycia unikalnego doświadczenia zawodowego
- pracę w dynamicznym i doświadczonym zespole pozwalającym na rozwój umiejętności
- przyjazną atmosferę pracy
- 36 dni urlopu wypoczynkowego
- możliwość udziału w kursach języka angielskiego
- pracę w młodym, dynamicznym i doświadczonym zespole
- benefity pozapłacowe (możliwość skorzystania z grupowego ubezpieczenia na życie oraz z prywatnej opieki medycznej)
- atrakcyjny pakiet socjalny (dofinansowanie do „wczasów”, karty podarunkowe z okazji świąt)

Dokumenty:

- CV

Prosimy o zawarcie w CV klauzuli:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Instytut Tele- i Radiotechniczny w Warszawie moich danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)”.

Administratorem Państwa danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Tele- i Radiotechniczny w Warszawie, ul. Ratuszowa 11, 03-450 Warszawa. Dane zbierane są dla potrzeb procesu rekrutacji. Podanie danych w zakresie określonym przepisami ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy oraz aktów wykonawczych jest obowiązkowe. Podanie dodatkowych danych osobowych jest dobrowolne. Mają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.

Informujemy, że zgodnie z obowiązkiem wynikającym z ustawy z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów (Dz. U. poz. 928) w Sieci Badawczej Łukasiewicz- Instytucie Tele- i Radiotechnicznym obowiązuje Regulamin zgłaszania naruszeń prawa oraz ochrony osób zgłaszających naruszenia (Sygnalistów)

Osoby zainteresowane prosimy o przesłanie wymaganych dokumentów drogą elektroniczną na adres mailowy rekrutacja@itr.lukasiewicz.gov.pl do dnia 27.01.2025 roku.

Pracodawca ma prawo do zakończenia rekrutacji we wcześniejszym terminie.

[PEŁNA TREŚĆ KLAUZULI INFORMACYJNEJ](#)

Skontaktujemy się wyłącznie z wybranymi kandydatami. Osoby zakwalifikowane do rozmów rekrutacyjnych zostaną powiadomione o ich terminie telefonicznie lub drogą elektroniczną.

Informacja o wyniku naboru na powyższe stanowisko zostanie opublikowana na stronie internetowej Instytutu Sieci.

Użyta w ogłoszeniu nazwa stanowiska jest powszechnie stosowana na rynku pracy i odzwierciedla charakter pracy przewidzianej na tym stanowisku. Nazwa stanowiska wybranego kandydata, wskazana w umowie o pracę będzie zgodna z wiążącymi pracodawcę przepisami prawa pracy i może odbiegać od nazwy stanowiska użytej w ogłoszeniu.

Opublikowano: 23.12.2024