



## OFERTA PRACY

Korporacja Wschód Sp. z o.o. jest dynamicznie rozwijającą się firmą działającą na rynku od 25 lat zajmująca się głównie badaniami badawczo-rozwojowymi w dziedzinie wysokich technologii. W związku z rozwojem firmy poszukujemy kandydata w ramach realizacji projektu badawczego na stanowisko:

### KONSTRUKTOR

#### Wymagania:

- wykształcenie wyższe techniczne (elektrotechnika, automatyka, elektronika),
- umiejętność obsługi programów typu CAD,
- znajomość mikrokontrolerów i mikroprocesorów STM32, AVR i ARM
- znajomość systemu operacyjnego Linux,
- znajomość systemów RTOS,
- umiejętność czytania dokumentacji technicznych,
- odpowiedzialność, dokładność, komunikatywność i umiejętność pracy w zespole,
- znajomość języka angielskiego w stopniu komunikatywnym,
- znajomość języka angielskiego niezbędnego do czytania dokumentacji technicznych,
- prawo jazdy kat. B,
- uprawnienia SEP E+D min. do 1kV

#### Zakres obowiązków:

Ścisła współpraca z Głównym Konstrukтором w opracowaniu koncepcji budowy modelu demonstratora Niskotemperaturowego Ekstraktora Wirówkowego, w tym:

- pomoc w opracowaniu koncepcji i budowy modelu demonstratora a w szczególności:
  - podsystemu podawania rozpuszczalnika na sucho,
  - podsystemu sterowania temperaturowego,
  - podsystemu odbioru ekstraktu,
  - podsystemu usuwania oparów rozpuszczalnika
- opracowywanie wytycznych odnośnie stanowiska badawczego do określenia warunków brzegowych technologii Ekstrakcji Niskotemperaturowej.
- pomoc w opracowaniu koncepcji i budowy prototypu pilotażowego Niskotemperaturowego Ekstraktora Wirówkowego,
- współdziałanie w pracach badawczych podczas weryfikacji komponentów technologii oraz kompletnych modeli prototypów.

- współdziałal w opracowywaniu sprawozdań z wyników badań efektywności procesu ekstrakcji na wszystkich etapach realizacji projektu z zakresu podsystemów,
- współdziałal w tworzeniu dokumentacji technicznej, rysunków wykonawczych i założeniowych elementów,
- współdziałal w opracowywaniu materiałów promujących projekt i uzyskane efekty,
- przestrzeganie przepisów BHP i PPOŻ po wcześniejszym przeszkoleniu.

Oferujemy zatrudnienie na podstawie umowy o pracę lub umowy zlecenia w wymiarze 0,5 etatu oraz wynagrodzenie adekwatne do kompetencji i umiejętności.

Wybrany zostanie kandydat, który spełnia wszystkie wymagania i złoży najkorzystniejszą ofertę.

Zainteresowane osoby zapraszamy do składania aplikacji wraz z CV na adres:

[biuro@korporacjawschod.pl](mailto:biuro@korporacjawschod.pl)

Kontakt telefoniczny: 22 613 33 80

**OFERTA WAŻNA DO 10.06.2021 r.**