



Łukasiewicz

Krakowski Instytut Technologiczny

Instytucja: **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny**

Miasto: **Kraków**

Stanowisko: **Główny Specjalista ds. Badawczych**

Dyscyplina naukowa: **Inżynieria Materiałowa**

Data ogłoszenia: **04.06.2024 r.**

Termin składania ofert: **18.06.2024 r.**

Link do strony: **<https://kit.lukasiewicz.gov.pl/>**

Słowa kluczowa: **inżynieria materiałowa.**

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny jest jednym z 22 Instytutów Sieci Badawczej Łukasiewicz, jednej z największych sieci badawczych w Europie, która dostarcza firmom atrakcyjne, kompletne i konkurencyjne technologie łącząc naukę z biznesem. Prowadzimy badania naukowe, prace rozwojowe i wdrożeniowe, wykonujemy prototypowe narzędzia i urządzenia, a także świadczymy usługi badawcze i technologiczne. Odbiorcami naszych rozwiązań są m. in. przedstawiciele przemysłu odlewniczego, narzędziowego, lotniczego, medycznego i energetycznego.

Centrum Materiałów i Technologii Wytwarzania (CMW) specjalizuje się w projektowaniu, technologiach wytwarzania, kształtowania, obróbki oraz badaniach materiałów, w następujących obszarach: stopy żelaza, kobaltu i niklu, stopy metali nieżelaznych, technologie formy, komputerowe wspomaganie technologii, technologie wytwarzania addytywnego, techniki spiekania, obróbka skrawaniem i narzędzia, badania wysokotemperaturowe i badania korozji.

Rodzaj umowy: umowa o pracę

Wymiar etatu: 2/5 etatu

Miejsce wykonywania pracy: Kraków, ul. Wrocławska 37A

Data ogłoszenia: 04.06.2024 r.

Termin zgłaszania aplikacji: 18.06.2024 r.

Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy:

1. Przygotowanie proszków na bazie czystego magnezu (Mg) oraz stopu AZ91E: dobór składu chemicznego mieszaniny oraz stopu, opracowanie technologii (metoda i parametry) przygotowania mieszaniny oraz stopowania mechanicznego z .
2. Przeprowadzenie oraz interpretacja wyników badań składu fazowego (jakościowego oraz ilościowego) metodą dyfrakcji rentgenowskiej XRD uzyskanych spieków (stopów, kompozytów)..
3. Wykonanie badań dylatometrycznych w celu opracowania punktów (temperatur) dla uzyskanych próbek w warunkach izotermicznych.
4. Opracowanie parametrów obróbek cieplnych dla wytypowanych materiałów (stopów, kompozytów).
5. Nadzór nad prowadzeniem prac związanych z obróbką cieplną z wykorzystaniem aparatury dostępnej w Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny (m.in. piec Nabertherm VHT08-20 W TL

6. Opracowanie raportów merytorycznych dotyczących postępów prowadzonych prac oraz instrukcji / metodyki przygotowania mieszaniny oraz stopów uzyskanych przez mechaniczne stopowanie.
7. Opracowanie raportów merytorycznych dotyczących postępów prowadzonych prac oraz instrukcji technologicznej dotyczącej obróbki cieplnej opracowanych stopów
8. Przygotowanie publikacji / części publikacji dotyczącej technologii przygotowania i wytwarzania opracowanych w ramach projektu stopów / mieszanin.

Wymagania dla kandydatów:

1. Wykształcenie: stopień doktora i 10-letnie doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym, w tym udział w realizacji projektów badawczych. Preferowani kandydaci ze stopniem naukowym doktora w zakresie chemii, inżynierii materiałowej, fizyki.
2. Doświadczenie w realizacji projektów B&R: główny wykonawca / kierownik projektu – co najmniej 3 projekty.
3. Obszerna wiedza dotycząca badań materiałowych oraz projektowania nowych materiałów / stopów na bazie materiałów proszkowych.
4. Doświadczenie związane z wytwarzaniem materiałów niskostopowych.
5. Doświadczenie we współpracy z przedsiębiorstwami w zakresie realizacji projektów ukierunkowanych na wdrożenie praktyczne wyników.
6. Wiedza z zakresu obróbki termicznej metali / projektowania procesów obróbki cieplnej.
7. Wysoko rozwinięte zdolności organizacyjne.
8. Komunikatywność, umiejętność pracy w zespole.
9. Umiejętność zarządzania czasem i realizacji założonych celów.
10. Znajomość języka polskiego na poziomie co najmniej C1.
11. Znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2.

Oferujemy:

1. Pracę w organizacji badawczej nastawionej na realizację innowacyjnych, prestiżowych projektów B+R.
2. Zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę.
3. Elastyczne godziny pracy.
4. Pakiet benefitów (dofinansowanie do wypoczynku, pakiet dodatkowej opieki medycznej, możliwość przystąpienia do programu ubezpieczenia na życie).
5. Możliwość stałego rozwoju zawodowego i wsparcie Instytutu w tym zakresie.
6. Darmowe miejsce parkingowe.

Dokumenty:

- CV

Na zgłoszenia czekamy do 18.06.2024 r.

Link do aplikowania:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=3e10f7e5dfeb4a758c0db76262f85122>

Uprzejmie prosimy, aby w treści dokumentu CV przesłanego do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskiego Instytutu Technologicznego, zamieścić klauzulę o treści:
W oparciu o art. 22^{1a} i art. 22^{1b} ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny ul. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków dla potrzeb niezbędnych do realizacji obecnego procesu rekrutacji. Jednocześnie oświadczam, że zostałam/em poinformowana/y o przysługującym mi prawie: dostępu do danych i ich poprawiania, żądania ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu co do przetwarzania moich danych osobowych, wycofania zgody na ich przetwarzanie w każdym czasie, wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych,

jeżeli uznam, że moje dane są przetwarzane niezgodnie z wymogami prawnymi, jak również, że podanie tych danych jest dobrowolne.

W przypadku, jeżeli jesteście Państwo zainteresowani udziałem w przyszłych procesach rekrutacyjnych prowadzonych przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny, w treści dokumentu CV należy dodatkowo zamieścić klauzulę o treści:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny ul. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków dla celów przyszłych rekrutacji prowadzonych przez Instytut. Jednocześnie oświadczam, że zostałam/em poinformowana/y, o przysługujących mi prawach (opisanych wyżej).

Informujemy, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny (dalej: Instytut) z siedzibą ul. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków. Dane osobowe będą przetwarzane przez Instytut w celu przeprowadzenia procesu bieżących rekrutacji na określone stanowisko pracy, a w przypadku wyrażenia wyraźnej i dobrowolnej zgody – także dla potrzeb przyszłych rekrutacji. Podanie danych osobowych jest dobrowolne.

Więcej informacji o ochronie danych osobowych znajduje się na stronie:

<https://kit.lukasiewicz.gov.pl/kariera-zawodowa/>

Dokumenty niekompletne lub przesłane po terminie nie będą rozpatrywane.

Skontaktujemy się wyłącznie z wybranymi kandydatami. Osoby zakwalifikowane do rozmów rekrutacyjnych zostaną powiadomione o ich terminie z wykorzystaniem danych kontaktowych, które zostaną podane przez kandydata w dokumentach aplikacyjnych. Dodatkowe informacje można uzyskać pisząc na adres mailowy: rekrutacja@kit.lukasiewicz.gov.pl