



Łukasiewicz

Krakowski Instytut Technologiczny

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

Miasto: **Kraków**

Stanowisko: **Specjalista ds. Badawczych**

Dyscyplina naukowa: **Nauki Ścisłe i Przyrodnicze**

Data ogłoszenia: **29.02.2024 r.**

Termin składania ofert: **13.03.2024 r.**

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

Słowa kluczowa: **Nanomateriały, nowe technologie, biotechnologia**

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 Technologii Inspirowanych Naturą (CTN) koncentruje się na badaniach naukowych i pracach rozwojowych w ramach następujących obszarów: technologii odnawialnych źródeł energii, technologii biopaliw, technologii magazynowania energii, implantów i biokorozji, zaawansowanych biomateriałów i prototypowania lab-on-chip oraz biosensorów i urządzeń biomedycznych.

Rodzaj umowy: umowa o pracę

Wymiar etatu: pełny etat

Miejsce wykonywania pracy: Kraków, ul. Zakopiańska 73

Data ogłoszenia: 25.01.2024 r.

Termin zgłaszania aplikacji: 07.02.2024 r.

Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy:

1. Rozwiązywanie problemów naukowych w reprezentowanym obszarze Nanomateriałów i Biotechnologii Medycznej;
2. Realizacja badań i prac doświadczalnych obejmujących syntezę i charakterystykę nanomateriałów oraz ocenę ich potencjalnej aktywności biologicznej wobec komórek i bakterii;
3. Optymalizacja procedur związanych z testami biologicznymi oraz rozwojem zaawansowanych modeli komórkowych;
4. Prowadzenie prac zmierzających do praktycznego przystosowania wyników badań oraz uczestniczenie w ich wdrażaniu;
5. Aktywny udział w pozyskiwaniu grantów badawczych i projektów B+R;
6. Samodzielną analizę, edycję i opracowanie wyników badań pod kątem publikacji naukowych i raportów cząstkowych;
7. Upowszechnianie wyników realizowanych prac badawczych w obszarze badań biomedycznych, poprzez publikacje naukowe oraz uczestnictwo w konferencjach naukowych;
8. Sukcesywny rozwój dorobku naukowego w dziedzinie swojej specjalizacji, zgodnie z wytyczonymi celami.

Wymagania dla kandydatów:

1. Wykształcenie wyższe magisterskie lub wyższe i roczne doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym. Mile widziane ukończenie kierunku chemia, chemia medyczna lub pokrewne;
2. Znajomość języka angielskiego umożliwiającą swobodną komunikację oraz korzystanie z anglojęzycznej literatury fachowej;
3. Udokumentowany dorobek naukowy pozwalający stwierdzić, że dotychczas realizowana działalność Kandydata/Kandydatki w obszarze naukowo-badawczym jest zbieżna z tematyką obszaru;
4. Doświadczenie w obsłudze urządzeń laboratoryjnych, w tym aparatury służącej do analizy właściwości fizykochemicznych i spektroskopowych nanocząstek (np. UV-Vis, fluorymetria, DLS, metody obrazowania nanomateriałów);
5. Znajomość technik badawczych stosowanych w laboratorium biomedycznym (np. prowadzenie hodowli komórkowych w warunkach sterylnych, obsługa mikroskopu fluorescencyjnego, czytnika mikropłytek, cytometru przepływowego);
6. Doświadczenie w pracy z zaawansowanymi modelami komórkowymi 3D (organoidy i sferoidy);
7. Doświadczenie w prowadzeniu badań nad rozwojem potencjalnych leków, doboru optymalnych systemów dostarczania leków oraz znajomość technik biologii komórki i biologii molekularnej będą dodatkowym atutem;
8. Umiejętność organizacji pracy własnej oraz współpracy w zespole.
9. Sumienność, dokładność, terminowość i rzetelność w wykonywaniu powierzonych zadań.
10. Zdolność analitycznego myślenia.

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. Urlop wypoczynkowy 36 dni w roku kalendarzowym.
5. Pakiet benefitów (dofinansowanie do wypoczynku, pakiet dodatkowej opieki medycznej, możliwość przystąpienia do programu ubezpieczenia na życie).
6. Możliwość stałego rozwoju zawodowego i wsparcie Instytutu w tym zakresie.
7. Darmowe miejsce parkingowe.

Dokumenty:

- CV

Na zgłoszenia czekamy do 13.03.2024 r.

Link do aplikowania:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=341baebfecf4a1b985a37d2909f79d7>

Uprzejmie prosimy, aby w treści dokumentu CV przesłanego do Sieci 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