



## **FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW INSTYTUCJA:**

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – KRAKOWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY  
MIASTO: 30-418 KRAKÓW, ul. ZAKOPIAŃSKA 73

**STANOWISKO:** SPECJALISTA DS. BADAWCZYCH (doktorat wdrożeniowy)

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** -

**DATA OGŁOSZENIA:** 11.09.2025 r.

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 25.09.2025 r.

**LINK DO SKŁADANIA OFERT:**

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=cca923b010a94d9e8366d3c0339a7dc1>

**Nr referencyjny: CTN\_36/2024**

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny** jest jednostką wchodzącą w skład Sieć Badawcza Łukasiewicz, jednej z największych sieci naukowych 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.

Obecnie w ramach działalności badawczo-naukowej Centrum Technologii Inspirowanych Naturą, Instytut poszukuje kandydata do zrealizowania we współpracy z Akademią Górniczo-Hutniczą doktoratu wdrożeniowego pt. *„Inhalacyjny system dostarczania wieloskładnikowych terapeutyków w leczeniu zakażeń bakteryjnych w POChP: nowa strategia przeciwdziałania oporności”*. Rozpoczęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej planowane jest na 1 października 2025 roku.

Rodzaj umowy: umowa o pracę

Wymiar etatu: 1,0

Miejsce wykonywania pracy: Kraków, ul. Zakopiańska 73

Data ogłoszenia: 11.09.2025 r.

Termin zgłaszania aplikacji: 25.09.2025 r.

### **Główne zadania wykonywane na stanowisku pracy:**

- Prowadzenie badań eksperymentalnych związanych z opracowaniem i charakterystyką inhalacyjnych systemów dostarczania wieloskładnikowych terapeutyków,
- Synteza, formułacja oraz analiza fizykochemiczna i biologiczna opracowywanych układów terapeutycznych,

- Prowadzenie badań *in vitro* dotyczących skuteczności i bezpieczeństwa nowych strategii terapeutycznych w kontekście zakażeń bakteryjnych towarzyszących POChP,
- Optymalizacja procesów technologicznych w zakresie otrzymywania stabilnych i powtarzalnych formułacji inhalacyjnych,
- Analiza mechanizmów przeciwdziałania oporności bakteryjnej z wykorzystaniem opracowanych systemów terapeutycznych,
- Opracowywanie dokumentacji badawczej, raportów i publikacji naukowych.

### **Wymagania dla kandydatów:**

Idealny kandydat na stanowisko Specjalista ds. Badawczych (doktorat wdrożeniowy) w Grupie Nanomateriałów, Biofizyki i Biotechnologii Medycznej (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny) powinien posiadać:

- Ukończone studia magisterskie w zakresie inżynierii biomedycznej, materiałowej, chemicznej lub w dziedzinach pokrewnych,
- Wiedzę z obszaru nanotechnologii oraz inżynierii biomateriałów,
- Znajomość podstaw mikrobiologii i mechanizmów oporności drobnoustrojów,
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej, obejmujące syntezę i charakterystykę materiałów oraz prowadzenie badań fizykochemicznych i biologicznych,
- Umiejętność stosowania metod analitycznych, takich jak DLS, SEM/TEM, FTIR, UV-Vis czy spektroskopia fluorescencyjna,
- Mile widziane doświadczenie w pracy z modelami *in vitro* (hodowle komórkowe, testy cytotoksyczności, badania biofilmów),
- Zdolność do prowadzenia badań zarówno samodzielnie, jak i w zespole,
- Umiejętność analitycznego myślenia oraz rozwiązywania problemów naukowo-technologicznych,
- Dobrą organizację pracy i terminowość w realizacji powierzonych zadań,
- Znajomość języka angielskiego umożliwiającą korzystanie z literatury naukowej oraz przygotowywanie publikacji,
- Gotowość do rozpoczęcia kształcenia w Szkole Doktorskiej AGH od 1 października 2025 roku.

### **Oferujemy:**

1. Pracę w organizacji badawczej nastawionej na realizację innowacyjnych, prestiżowych projektów B+R.
2. Zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę na okres 48 miesięcy tj. na czas realizacji doktoratu wdrożeniowego.
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 25.09.2025 r.**

Link do aplikowania:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=cca923b010a94d9e8366d3c0339a7dc1>

Uprzejmie prosimy, aby w treści dokumentu CV przesłanego do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskiego Instytutu Technologicznego zamieścić klauzulę o treści:

*W oparciu o art. 22<sup>1a</sup> i art. 22<sup>1b</sup> 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:

<https://kit.lukasiewicz.gov.pl/dane-osobowe/>

**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](mailto:rekrutacja@kit.lukasiewicz.gov.pl)