



FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW INSTYTUCJA:

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – KRAKOWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY

MIASTO: 30-418 KRAKÓW, ul. ZAKOPIAŃSKA 73

STANOWISKO: Główny Specjalista ds. Badawczych POST-DOC w projekcie SusEReMat No. 2024/52/L/ST11/00152, finansowane przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu Daina 3 (K/M)

DYSCYPLINA NAUKOWA: -

DATA OGŁOSZENIA: 14.V.2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 27.V.2026 r.

LINK DO SKŁADANIA OFERT:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=d998c0b8893b4003b97d52286a5fb8ba>

Nazwa jednostki: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny

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.

Nazwa stanowiska: Główny Specjalista ds. Badawczych POST-DOC w projekcie SusEReMat No. 2024/52/L/ST11/00152, finansowane przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu Daina 3 (K/M)

Nabór numer: Nr ref: CZM_13/2026

Centrum Zaawansowanych Materiałów (CZM) to zespół naukowców, o wyspecjalizowanej ekspertyzie w dziedzinie inżynierii materiałowej, zajmujących się projektowaniem i rozwojem nowoczesnych technik wytwarzania oraz technologii związanych z kształtowaniem, obróbką i badaniami materiałów.

Głównym celem pracy **CZM** jest prowadzenie zaawansowanych badań naukowych oraz opracowywanie innowacyjnych technologii wytwarzania, obejmujących wszystkie etapy procesu od koncepcji do finalnego produktu. Realizowana tematyka badawcza wspiera rozwój różnych sektorów gospodarki poprzez wprowadzenie nowatorskich rozwiązań w inżynierii materiałowej, przy jednoczesnym uwzględnieniu konkretnych zastosowań dla przemysłu odlewniczego, lotniczego i energetycznego.

Obszar Technologii Magazynowania Energii zajmuje się badaniami nad nowymi i udoskonalaniem istniejących systemów magazynowania energii. Tematyka naszych



obecnych projektów dotyczy badań starzenia, degradacji i ponownego wykorzystania komercyjnych akumulatorów; recyklingu zużytych akumulatorów Li-ion oraz elektrodopadów oraz wytwarzaniem materiałów do nowoczesnych akumulatorów (np. Zn-ion, Na-ion, K-ion).

Osoba zatrudniona na stanowisku Głównego Specjalisty ds. Badawczych POST-DOC będzie zaangażowana w realizację prac projektowych z zakresu recyklingu baterii oraz magazynowania energii w ramach projektu SusEReMat: Zrównoważony odzysk elektrochemiczny materiałów Zn-Mn-O ze zużytych baterii alkalicznych do zastosowań w akumulatorach wielokrotnego ładowania nr 2024/52/L/ST11/00152, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu Daina 3.

Rodzaj umowy: Umowa na czas określony na 20 miesięcy;

Wynagrodzenie: wynagrodzenie wg stawek NCN na tym stanowisku (tj. 140 000,00 zł brutto brutto/rok) i wynosić będzie 11 666,66 zł brutto brutto/miesiąc);

Wymiar etatu: pełny etat;

Ilość wolnych stanowisk pracy: 1

Miejsce wykonywania pracy: 30-418 Kraków, ul. Zakopiańska 73;

Data ogłoszenia: 14.V.2026 r.

Termin zgłaszania aplikacji: 27.V.2026 r.

Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy:

1. Praca badawcza w projekcie dotyczącym elektrochemicznego odzysku materiałów ze zużytych baterii alkalicznych i przygotowania materiałów do ogniw typu Zn-ion;
2. Zebranie próbek zużytych baterii alkalicznych, rozładowanie, demontaż i prowadzenie hydrometalurgicznego procesu odzysku wartościowych pierwiastków;
3. Udział w interdyscyplinarnych badaniach oraz ścisła współpraca z Kierownikiem Projektu, partnerem zagranicznym (Center for Physical Sciences and Technology, Litwa) a także z zespołem projektowym z Łukasiewicz-KIT;
4. Prowadzenie badań z zakresu chemii materiałowej i wykorzystania technik analitycznych w charakterystyce uzyskanych materiałów;
5. Charakterystyka fizykochemiczna i spektroskopowa uzyskanych materiałów z wykorzystaniem technik m.in: SEM-EDS, XRD;
6. Badania elektrochemiczne z wykorzystaniem technik tj. CV, LSV, CA czy EIS;
7. Rozwiązywanie napotkanych problemów eksperymentalnych, tworzenie nowych pomysłów w ramach projektu, testowanie hipotez, analiza danych naukowych z różnych źródeł, opieka i szkolenie młodszych członków zespołu projektowego(studentów, doktorantów);
8. Analiza wyników uzyskanych podczas przeprowadzenia eksperymentów, przygotowanie publikacji naukowych, raportów z realizacji projektu oraz prezentowanie wyników na konferencjach krajowych i międzynarodowych.

Kwalifikacje i wymagania dla kandydatów:

1. Stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk chemicznych lub pokrewnych, uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Okres ten może być przedłużony zgodnie z zasadami opisanymi w katalogu kosztów w projektach badawczych finansowanych przez NCN;



2. Spełnienie kwalifikacji dodatkowych na stanowisko Główny Specjalista ds. Badawczych POST-DOC, zgodnie z wytycznymi Sieć Badawcza Łukasiewicz, dostępnych pod linkiem: [kwalifikacje dodatkowe na stanowiska pionu badawczego w Łukasiewicz – KIT](#);
3. Dorobek naukowy udokumentowany publikacjami naukowymi w czasopismach o zasięgu międzynarodowym (indeksowany w bazach Scopus/Web of Science, h-index>5);
4. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych (min. 3 publikacje punktowane, w tym co najmniej jedna publikacja na liście TOP 10% SCOPUS);
5. Wykazane uczestnictwo w co najmniej 2 projektach badawczo – rozwojowych (w tym również w projektach finansowanych z subwencji, dotacji oraz zadań zleconych) jako aktywny członek zespołu, w tym przynajmniej 1 projekt finansowany z zewnętrznych funduszy krajowych lub zagranicznych.
Posiadanie doświadczenie w pracy w międzynarodowym zespole badawczym będzie dodatkowym atutem;
6. Doświadczenie we współpracy z sektorem gospodarczym w zakresie wdrażania wyników badań;
7. Praktyczne doświadczenie z zakresu elektrochemii, hydrometalurgii i/lub recyklingu baterii/akumulatorów;
8. Doświadczenie w wykorzystaniu technik charakteryzacji materiałów, tj. dyfrakcja rentgenowska XRD, mikroskopia elektronowa (SEM-EDS) wraz z analizą otrzymanych wyników;
9. Umiejętność obsługi oprogramowania specjalistycznego, np. OriginLab/MS Office;
10. Biegła znajomością języka angielskiego na poziomie C1;
11. Kompetencje takie jak: samodzielność naukowa, dyspozycyjność, bardzo dobra organizacja pracy, umiejętność pracy w interdyscyplinarnym zespole naukowym, kreatywne myślenie;
12. Gotowość do współpracy w zespole badawczym oraz gotowość do dzielenia się wiedzą i doświadczeniem podczas konferencji naukowych, wydarzeń popularyzujących naukę;
13. Wiedza i doświadczenie w badaniach z wykorzystaniem innych technik charakteryzacji materiałów.

Wymagania dodatkowe:

Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z regulaminami NCN, w szczególności zatrudniona osoba musi spełnić łącznie następujące warunki:

1. Kierownik projektu nie był promotorem ani promotorem pomocniczym jej rozprawy doktorskiej;
2. W okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w konkursach NCN;
3. W okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski;
4. W okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać świadczeń emerytalnych z systemu ubezpieczeń społecznych.
5. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z regulaminami NCN:

https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2023/uchwala114_2023-zal1.pdf

Typ konkursu NCN: Daina 3



Oferujemy następujące warunki zatrudnienia:

1. Zatrudnienie w formie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu na okres 20 miesięcy;
2. Wynagrodzenie wg stawek NCN na tym stanowisku (tj. 140 000,00 zł brutto brutto/rok) i wynosić będzie 11 666,66 zł brutto brutto/miesiąc);
3. Pracę w organizacji badawczej nastawionej na realizację innowacyjnych, prestiżowych projektów badawczo-rozwojowych;
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;
8. Środowisko pracy wspierające zrównoważony rozwój, oparte na zasadach równości.

Zgłoszenie powinno zawierać:

1. Skan dyplomu uzyskania stopnia doktora lub odpowiedni dokument zaświadczający o uzyskaniu stopnia doktora;
2. Życiorys (CV) z uwzględnieniem dotychczasowej aktywności naukowej (udział w projektach badawczych, autorstwo/współautorstwo artykułów naukowych, uczestnictwo w konferencjach, konkursy, nagrody, działalność dla społeczności akademickiej, odbyte szkolenia i uzyskane certyfikaty, itp.);
3. List motywacyjny odnoszący się do poziomu spełnienia wymagań konkursowych przez osobę kandydującą;
4. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych treści: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. 2002 nr 101 poz. 926 ze zm.).

Dodatkowe informacje:

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami (o miejscu i czasie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną).

Dokumenty proszę dostarczać wyłącznie w formie elektronicznej.

Rozmowy z Kandydatami/Kandydatkami odbędą się w dniach **28.V.2026 r.**

Przewidywany termin wyłonienia zwycięskiej kandydatury to **29.V.2026 r.**

Rozpoczęcie pracy w projekcie planowane jest najpóźniej na dzień **01.VI.2026 r.**

Na zgłoszenia czekamy do 27.V.2026 r.

Link do aplikowania:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=d998c0b8893b4003b97d52286a5fb8ba>



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:

<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