

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny

MIASTO: 30-418 Kraków, Zakopiańska 73

STANOWISKO: Główny Specjalista ds. Badawczych POST-DOC

DYSCYPLINA NAUKOWA: -

DATA OGŁOSZENIA: 06.12.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.12.2024

Wymagania:

Idealny kandydat/ka na stanowisko Głównego Specjalisty ds. Badawczych POST-DOC w Grupie Technologii Magazynowania Energii (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny) powinien/powinna:

- posiadać 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,
- posiadać dorobek naukowy udokumentowany publikacjami naukowymi w czasopismach o zasięgu międzynarodowym (indeksowany w bazach Scopus/Web of Science, h-index>5),
- posiadać doświadczenie w realizacji projektów naukowych jako kierownik i/lub wykonawca. Doświadczenie w pracy w międzynarodowym zespole badawczym będzie dodatkowym atutem,
- posiadać praktyczne doświadczenie z zakresu elektrochemii, hydrometalurgii i/lub recyklingu baterii/akumulatorów,
- posiadać doświadczenie w wykorzystaniu technik charakteryzacji materiałów, tj. dyfrakcja rentgenowska XRD, mikroskopia elektronowa (SEM-EDS) wraz z analizą otrzymanych wyników,
- posiadać umiejętność obsługi oprogramowania specjalistycznego, np. OriginLab/MS Office,
- wykazywać się biegłą znajomością języka angielskiego na poziomie C1,
- posiadać kompetencje takie jak: samodzielność naukowa, dyspozycyjność, bardzo dobra organizacja pracy, umiejętność pracy w interdyscyplinarnym zespole naukowym, kreatywne myślenie,
- wykazywać gotowość do współpracy w zespole badawczym oraz gotowość do dzielenia się wiedzą i doświadczeniem podczas konferencji naukowych, wydarzeń popularyzujących naukę,
- wiedza i doświadczenie w badaniach z wykorzystaniem innych technik charakteryzacji materiałów będzie dodatkowym atutem.

Opis zadań:

Osoba zatrudniona na stanowisku Głównego Specjalisty ds. Badawczych POST-DOC będzie zaangażowana w realizację prac projektowych z zakresu recyklingu baterii oraz magazynowania energii. Do jej głównych zadań należeć będzie:

- praca badawcza w projekcie dotyczącym elektrochemicznego odzysku materiałów ze zużytych baterii alkalicznych i przygotowania materiałów do ogniw typu Zn-ion,

- zebranie próbek zużytych baterii alkalicznych, rozładowanie, demontaż i prowadzenie hydrometalurgicznego procesu odzysku wartościowych pierwiastków,
- 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,
- prowadzenie badań z zakresu chemii materiałowej i wykorzystania technik analitycznych w charakterystyce uzyskanych materiałów,
- charakterystyka fizykochemiczna i spektroskopowa uzyskanych materiałów z wykorzystaniem technik m.in: SEM-EDS, XRD,
- badania elektrochemiczne z wykorzystaniem technik tj. CV, LSV, CA czy EIS,
- 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),
- analiza wyników uzyskanych podczas przeprowadzenia eksperymentów, przygotowanie publikacji naukowych, raportów z realizacji projektu oraz prezentowanie wyników na konferencjach krajowych i międzynarodowych.

Typ konkursu NCN: DAINA 3

Termin składania ofert: 20 grudnia 2024 r.

Warunki zatrudnienia:

- zatrudnienie w formie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu na okres 36 miesięcy,
- wynagrodzenie wg stawek NCN na tym stanowisku (tj. 140 000,00 zł brutto brutto/rok),
- pracę w organizacji badawczej nastawionej na realizację innowacyjnych, prestiżowych projektów B+R,
- urlop wypoczynkowy 36 dni w roku kalendarzowym,
- pakiet benefitów (dofinansowanie do wypoczynku, pakiet dodatkowej opieki medycznej, pakiet sportowy, możliwość przystąpienia do programu ubezpieczenia na życie),
- możliwość stałego rozwoju zawodowego i wsparcie Instytutu w tym zakresie,
- darmowe miejsce parkingowe,
- środowisko pracy wspierające zrównoważony rozwój, oparte na zasadach równości.

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

- kierownik projektu nie był promotorem ani promotorem pomocniczym jej rozprawy doktorskiej,
- w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w konkursach NCN,
- 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,
- w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać świadczeń emerytalnych z systemu ubezpieczeń społecznych.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- skan dyplomu uzyskania stopnia doktora,
- życiorys (CV) z uwzględnieniem dotychczasowej aktywności naukowej (udział w projektach badawczych, autorstwo/współautorstwo artykułów naukowych, uczestnictwo w konferencjach, konkursy, nagrody, działalność dla społeczności akademickiej, członkostwo w kołach naukowych itp.),
- list motywacyjny odnoszący się do poziomu spełnienia wymagań konkursowych przez osobę kandydującą,

- co najmniej jeden list polecający i/lub referencje od poprzednich pracodawców/opiekunów naukowych,
- 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.).

Dokumenty:

- CV

Na zgłoszenia czekamy do 20.12.2024 r.

Link do aplikowania:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=b3b33bb5a9dd4f74a6b27b1f2b1e9a73>

Uprzejmie prosimy, aby w treści dokumentu CV przesłanego do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskiego Instytut 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 [tutaj](#).

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