

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Kierownik - Główny specjalista w Laboratorium Badawczym
Technologii Wodorowych i Katalizy

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria chemiczna

DATA OGŁOSZENIA: 03.09.2026.....

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 17.09.2026.....

LINK DO STRONY: [Kariera – Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki](#)

SŁOWA KLUCZOWE: Technologie Wodorowe

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

OGŁOSZENIE O NABORZE NR 52 z dnia 3 września 2026 r.

Kierownik /Kierowniczk/x w Laboratorium Badawczym Technologii Wodorowych i Katalizy w pionie badawczym

Opis stanowiska:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki jest państwową osobą prawną, wiodącą jednostką w Polsce w zakresie współpracy z przemysłem, zajmującą się konstruowaniem i doskonaleniem wytwarzanych oraz eksploatowanych wyrobów elektrotechnicznych. Więcej informacji na oficjalnej stronie: www.iel.lukasiewicz.gov.pl
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki oferuje niepowtarzalną możliwość rozwoju zawodowego oraz podjęcia wyzwań w sferze zawodowej, wzięcia udziału w tworzeniu pozytywnego wizerunku marki i pracę w obsłudze sfery badawczo-rozwojowej ukierunkowanej na budowanie pomostu między nauką, a gospodarką.

- 1) miejsce pracy: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki, ul. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa;
- 2) nazwa stanowiska: główny specjalista / główna specjalistka/ x w pionie badawczym z funkcją Kierownik / Kierownicza / x Laboratorium Badawczego Technologii Wodorowych i Katalizy;
- 3) ilość wolnych stanowisk pracy: 1;
- 4) wymiar zatrudnienia na stanowisku pracy: cały etat;
- 5) opis stanowiska/warunków pracy: Pomieszczenia, stanowiska oświetlone światłem naturalnym i sztucznym. Praca biurowa przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin dziennie, praca we wskazanym regionie.

Osoby zainteresowane prosimy o zgłoszenia poprzez przycisk do dnia 17 września 2026 roku. Skontaktujemy się wyłącznie z wybranymi kandydatami. Pracodawca zastrzega prawo do zamknięcia rekrutacji bez wyboru kandydata i bez podania przyczyny oraz do przedłużenia terminu składania aplikacji. Informacja o wyniku rekrutacji będzie ogłoszona na stronie internetowej Instytutu. Dodatkowe informacje można uzyskać na stronie internetowej www.iel.lukasiewicz.gov.pl oraz pod adresem e-mail: praca@iel.lukasiewicz.gov.pl.

Codzienne zadania:

- 1) Kierowanie działalnością Laboratorium Technologii Wodorowych i Katalizy;
- 2) Planowanie, organizowanie i nadzorowanie pracy laboratorium oraz podległego personelu;
- 3) Nadzór nad infrastrukturą badawczą, aparaturą naukowo-badawczą i wyposażeniem laboratoryjnym, w tym planowanie przeglądów, konserwacji, kalibracji, napraw i modernizacji;
- 4) Zapewnienie prawidłowej eksploatacji infrastruktury laboratoryjnej oraz racjonalnego gospodarowania powierzonym mieniem;
- 5) Planowanie rozwoju infrastruktury laboratoryjnej oraz przygotowywanie założeń technicznych do zakupu nowej aparatury i wyposażenia;
- 6) Organizowanie, prowadzenie i nadzorowanie badań laboratoryjnych, prac badawczo-rozwojowych oraz usług badawczych realizowanych przez laboratorium;
- 7) Opracowywanie, wdrażanie i doskonalenie metod badawczych, procedur laboratoryjnych oraz instrukcji eksploatacyjnych;
- 8) Nadzór nad projektowaniem, budową, uruchamianiem i modernizacją stanowisk badawczych oraz instalacji laboratoryjnych i półtechnicznych;
- 9) Zapewnienie zgodności działalności laboratorium z wymaganiami systemów jakości, przepisami BHP, ochrony przeciwpożarowej, wymaganiami ATEX oraz przepisami dotyczącymi pracy z wodorem;
- 10) Nadzór nad gospodarką materiałową laboratorium, w tym zakupem aparatury, materiałów eksploatacyjnych, odczynników i gazów technicznych;

- 11) Planowanie oraz nadzór nad realizacją projektów badawczo-rozwojowych i zleceń badawczych realizowanych na rzecz klientów zewnętrznych;
- 12) Współpraca z przedsiębiorstwami, jednostkami naukowymi oraz partnerami krajowymi i zagranicznymi w zakresie realizacji badań, usług laboratoryjnych i prac rozwojowych;
- 13) Udział w przygotowywaniu ofert technicznych, harmonogramów badań, kosztorysów oraz dokumentacji projektowej;
- 14) Opracowywanie raportów technicznych, dokumentacji badawczej oraz sprawozdań z działalności laboratorium;
- 15) Rozwijanie oferty usług badawczych laboratorium oraz zapewnienie efektywnego wykorzystania infrastruktury badawczej.

Wymagania:

- 1) Stopień doktora i 2-letnie doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym albo wykształcenie wyższe magisterskie i 3-letnie doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym;
- 2) Minimum 3 lata doświadczenia w pracy laboratoryjnej, badawczo-rozwojowej lub przemysłowej związanej ściśle z technologiami wodorowymi, katalizą lub procesami chemicznymi;
- 3) Doświadczenie w organizacji i prowadzeniu laboratorium badawczego lub technologicznego;
- 4) Doświadczenie w realizacji projektów badawczo-rozwojowych oraz współpracy z przedsiębiorstwami przy realizacji badań, usług badawczych lub prac wdrożeniowych;
- 5) Doświadczenie w projektowaniu, budowie, uruchamianiu lub eksploatacji stanowisk badawczych, instalacji laboratoryjnych lub półtechnicznych;
- 6) Znajomość technologii produkcji, przetwarzania, oczyszczania, sprężania, magazynowania i wykorzystania wodoru;
- 7) Znajomość aparatury badawczej wykorzystywanej w laboratoriach technologii wodorowych, materiałowych, chemicznych lub elektrochemicznych;
- 8) Umiejętność planowania eksperymentów, analizy i interpretacji wyników badań oraz opracowywanie dokumentacji technicznej;
- 9) Znajomość zasad bezpieczeństwa pracy z wodorem, substancjami chemicznymi oraz wymagań ATEX;
- 10) Znajomość zasad eksploatacji, utrzymania i rozwoju infrastruktury badawczej;
- 11) Umiejętność organizacji pracy zespołu oraz koordynowania realizowanych badań i usług laboratoryjnych;
- 12) Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (minimum B2).

Wymagania dodatkowe:

- 1) Mile widziane wykształcenie w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych lub ścisłych w obszarze technologii chemicznej, inżynierii chemicznej, inżynierii materiałowej, energetyki lub pokrewnym;
- 2) Doświadczenie w realizacji projektów badawczo-rozwojowych finansowanych ze środków krajowych lub międzynarodowych;
- 3) Doświadczenie w przygotowywaniu ofert technicznych oraz wycen usług badawczych;

- 4) Doświadczenie we współpracy z przedsiębiorstwami z sektora energetycznego, chemicznego, petrochemicznego, biogazowego, ciepłowniczego lub gospodarki dekarbonizacji przemysłu;
- 5) Doświadczenie w projektowaniu lub rozwoju technologii dla biogazowni, elektrociepłowni, zakładów chemicznych, producentów wodoru lub innych odbiorców przemysłowych;
- 6) Doświadczenie w opracowywaniu nowych metod badawczych oraz wdrażaniu ich do działalności laboratorium;
- 7) Doświadczenie w przygotowywaniu dokumentacji technicznej oraz dokumentacji odbiorowej stanowisk i instalacji badawczych;
- 8) Znajomość metod charakteryzacji materiałów (m.in. SEM, XRD, BET, FTIR, Raman, DSC, TGA).
- 9) Doświadczenie w modelowaniu i symulacji procesów chemicznych, katalitycznych lub elektrochemicznych (np. MATLAB, COMSOL, Multiphysics, ANSYS).
- 10) Znajomość systemów akwizycji danych, automatyki przemysłowej oraz systemów SCADA;
- 11) Doświadczenie w skalowaniu technologii z poziomu laboratoryjnego do pilotażowego lub demonstracyjnego;
- 12) Znajomość zagadnień związanych z analizą cyklu życia (LCA), oceną techno-ekonomiczną oraz komercjalizacją technologii;
- 13) Ukończone szkolenia lub certyfikaty z zakresu zarządzania laboratorium, zarządzania projektami, jakości lub bezpieczeństwa pracy;
- 14) Udokumentowany dorobek naukowy, osiągnięcia wdrożeniowe lub zgłoszenia patentowe.

Benefits:

- 1) Stabilne zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę;
- 2) Parking dla pracowników na terenie instytutu;
- 3) Możliwość preferencyjnych ubezpieczeń: medycznego (z dofinansowaniem) oraz ubezpieczenia na życie;
- 4) Karta sportowa;
- 5) Dofinansowanie do wypoczynku;
- 6) Elastyczne rozpoczynanie czasu pracy w ramach dozwolonego przedziału godzin;
- 7) Rozwój merytoryczny.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=dcd080854a4b4309922e3d18eba87c9f>