

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz–Instytut Chemii Przemysłowej imienia Profesora Ignacego Mościckiego

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Główny specjalista w Pionie Badawczym K/M w Grupie Badawczej
Technologia Polimerów-Sekcja Polimerów Winylowych

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia

DATA OGŁOSZENIA: 23.06.2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 23.07.2026 r.

LINK DO STRONY:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=dd864f18d8b242b0be020c4e869b6387>

SŁOWA KLUCZOWE: polimery, polimery winylowe, technologia polimerów, synteza polimerów, polimeryzacja suspensyjna, polimeryzacja emulsyjna, przetwórstwo tworzyw sztucznych, modyfikacja polimerów, formułacje materiałowe, kompozyty polimerowe, granulaty, dry-blendy, recykling polimerów, gospodarka o obiegu zamkniętym, GOZ, materiały dual-use, inżynieria materiałowa, nauki chemiczne, technologia tworzyw sztucznych, charakterystyka materiałów polimerowych, aparatura badawcza, wyłaczanie, mieszalnictwo, właściwości fizykochemiczne polimerów, badania i rozwój (B+R), projekty badawczo-rozwojowe, wdrożenia przemysłowe, współpraca z przemysłem, innowacje materiałowe, technologie środowiskowe, BAT, publikacje naukowe, pozyskiwanie grantów, kierowanie projektami badawczymi.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Zakres zadań na stanowisku:

1. Planowanie, inicjowanie i realizacja projektów badawczo-rozwojowych w obszarze szeroko pojętych polimerów, głównie polimerów winylowych, materiałów dual-use, zgodnie z celami Sekcji i Pionu Badawczego
2. Opracowywanie i optymalizacja formułacji materiałowych na bazie polimerów winylowych (dry-blendy, granulaty, kompozyty), ukierunkowanych na konkretne zastosowania przemysłowe
3. Projektowanie i prowadzenie prac eksperymentalnych związanych z syntezą polimerów winylowych, w tym realizacja procesów polimeryzacji (suspensyjnej i emulsyjnej) w skali laboratoryjnej
4. Optymalizacja istniejących technologii i rozwiązań technologicznych z uwzględnieniem aspektów środowiskowych, zasad BAT (Najlepszych Dostępnych Technik), gospodarki ściekowej oraz gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ)
5. Obsługa oraz nadzór nad pracą aparatury badawczej i póltechnicznej, w tym reaktorów laboratoryjnych oraz urządzeń do przetwórstwa tworzyw (np. wyłaczarki, mieszalniki, prasy, walcarki)
6. Analiza właściwości fizykochemicznych i przetwórczych materiałów polimerowych, w tym interpretacja wyników badań wraz z wnioskami i rekomendacjami
7. Rozwiązywanie problemów technologicznych związanych z przetwórstwem i syntezą polimerów winylowych
8. Rozwój i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań materiałowych

9. Realizacja zagadnień związanych z materiałami polimerowymi o potencjale dual-use, z uwzględnieniem obowiązujących regulacji, bezpieczeństwa stosowania oraz ograniczeń wynikających z przepisów krajowych i międzynarodowych
10. Realizacja prac badawczych w zakresie recyklingu polimerów winylowych i gospodarki obiegu zamkniętego
11. Współpraca z partnerami przemysłowymi, w tym identyfikacja ich potrzeb technologicznych, przygotowywanie koncepcji rozwiązań oraz udział w pracach wdrożeniowych
12. Przygotowywanie dokumentacji projektowej, raportów badawczych oraz publikacji naukowych, a także prezentowanie wyników badań (spotkania projektowe, konferencje, kontakty z klientami)
13. Udział w przygotowywaniu i realizacji wniosków projektowych B+R, w tym definiowanie zakresu prac, harmonogramów, budżetów oraz prowadzenie zadań projektowych
14. Merytoryczne kierowanie zadaniami projektowymi lub zespołami badawczymi, mentoring młodszych pracowników oraz rozwijanie kompetencji zespołu w obszarze technologii polimerów winylowych
15. Udział w konferencjach i seminariach oraz targach branżowych.

Profil Kandydata:

1. Stopień doktora, 2-letnie doświadczenie w sektorze B+R lub wykształcenie wyższe magisterskie i 3-letnie doświadczenie w sektorze B+R, w tym udział w realizacji projektów badawczych
2. Udokumentowany dorobek naukowy i doświadczenie w obszarze chemii i technologii polimerów w tym:
 - a) synteza i przetwórstwo polimerów
 - b) modyfikacje właściwości polimerów

Dodatkowym atutem będzie doświadczenie w z zakresie:

- a) syntezy i przetwórstwa polimerów winylowych
 - b) znajomość doboru i wpływu dodatków do polimerów winylowych
 - c) zagadnienia recyklingu polimerów winylowych oraz gospodarki obiegu zamkniętego
 - d) zagadnień związanych z materiałami polimerowymi dual-use
3. Predyspozycje do merytorycznego kierowania projektem B+R
 4. Znajomość zasad pracy w laboratorium badawczym i półtechnicznym związanym z technologią syntezy i przetwórstwa polimerów (obsługa aparatury badawczej i przetwórczej, techniki analityczne, interpretacja wyników), samodzielność w prowadzeniu prac eksperymentalnych
 5. Kreatywność w opracowywaniu nowych formacji materiałowych oraz rozwiązywaniu problemów technologicznych związanych z przetwórstwem i użytkowaniem polimerów. Znajomość tematyki w obszarze winylowych będzie dodatkowym atutem

6. Predyspozycje do pracy w interdyscyplinarnym zespole badawczym nastawionym na współpracę z przemysłem, komunikatywność i umiejętność dzielenia się wiedzą
7. Doświadczenie w pozyskiwaniu finansowania projektów B+R, w tym przygotowywaniu i/lub prowadzeniu wniosków projektowych (krajowych i międzynarodowych) oraz doświadczenie we współpracy z partnerami przemysłowymi będzie dodatkowym atutem
8. Umiejętność współpracy z klientami biznesowymi oraz identyfikacji ich potrzeb technologicznych w branży syntezy i przetwórstwa polimerów
9. Umiejętność pracy pod presją czasu oraz prowadzenia równoległych zadań projektowych

Spełnienie kwalifikacji wymaganych na stanowisko głównego specjalisty w pionie badawczym zgodnie z zarządzeniem Dyrektora Ł-IChP, link do strony:

<https://ichp.lukasiewicz.gov.pl/kwalifikacje-dodatkowe-na-stanowiska-pionu-badawczego-w-lukasiewicz-ichp/>

Wykształcenie:

- Stopień doktora, 2-letnie doświadczenie w sektorze B+R lub wykształcenie wyższe magisterskie i 3-letnie doświadczenie w sektorze B+R, w tym udział w realizacji projektów badawczych
- Spełnienie kwalifikacji dodatkowych na stanowisko Głównego Specjalisty pionu badawczego, zgodnie z wytycznymi Sieci Badawczej Łukasiewicz, dostępnych pod linkiem

<https://ichp.lukasiewicz.gov.pl/kwalifikacje-dodatkowe-na-stanowiska-pionu-badawczego-w-lukasiewicz-ichp/>

Zapewniamy:

1. Stabilne, pełnoetatowe zatrudnienie na umowę o pracę.
2. Honorarium autorskie z tytułu wykonywania działalności twórczej o indywidualnym charakterze, o której mowa w art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. 36 dniowy urlop wypoczynkowy.
4. Ruchomy czas pracy.
5. Pracowniczy Program Emerytalny (po 3 miesiącach pracy w Łukasiewicz – IChP).
6. Możliwość skorzystania z grupowego ubezpieczenia na życie oraz pakietu medycznego.
7. Pakiet socjalny w ramach Zakładowego Układu Zbiorowego Pracy (kasa pożyczkowa, dopłaty do wypoczynku we własnym zakresie, dopłaty do żłobków i przedszkoli).
8. Możliwość dofinansowania szkoleń, kursów, studiów podyplomowych w zakresie podnoszenia posiadanych kompetencji w tym kursów językowych.
9. Możliwość dalszego rozwoju zawodowego i podnoszenia kwalifikacji.
10. Dużą samodzielność w wykonywaniu powierzonych zadań.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys /CV z uwzględnieniem opisu kwalifikacji, przebiegu pracy zawodowej i doświadczenia.

Dokumenty prosimy przesyłać na adres:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=dd864f18d8b242b0be020c4e869b6387> , **w terminie do dnia: 23-07-2026 r.**