

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Starszy Specjalista/Starsza Specjalistka w Pionie Badawczym w Grupie Badawczej Technologii Chemicznej, Sekcja Syntezy Organicznej i Procesów Rozdziału

DYSCYPLINA NAUKOWA: Chemia / Inżynieria chemiczna

DATA OGŁOSZENIA: 30-12-2025 R.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 15.01.2026 R.

LINK DO STRONY:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=49ac5e3861744e3b994a1d32c1e0b712>

SŁOWA KLUCZOWE: synteza organiczna, procesy rozdziału, cieczy jonowe, DES, pomiary fizykochemiczne, VLE, chemia, inżynieria chemiczna, publikacje naukowe, badania R&D

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Zakres obowiązków:

- Opracowywanie przeglądów literaturowych, analiz stanu techniki na potrzeby pozyskiwanych i realizowanych projektów.
- Uczestniczenie w realizacji prac badawczych z zakresu syntezy organicznej, procesów oczyszczania i rozdziału jako członek Sekcja Syntezy Organicznej i Procesów Rozdziału BS-1.
- Planowanie doświadczeń, prowadzenie ich, opracowywanie wyników oraz sprawozdań z przeprowadzonych badań.
- Synteza cieczy jonowych i analiza fizykochemiczna materiałów stałych stosowanych do realizacji projektów (BET, SEM).
- Pomiary właściwości fizykochemicznych i termodynamicznych cieczy jonowych DES, wyznaczanie równowag w układach VLE wraz z korelacją danych i opisem termodynamicznym.
- Aktywny udział w seminariach i konferencjach naukowych.
- Udział w spotkaniach i konferencjach branżowych z udziałem przedstawicieli przemysłu.
- Udział od strony naukowej w przygotowywaniu wniosków, budowie konsorcjów opracowywania odpowiedzi na zapytania, itd. związanych ze zdobywaniem finansowania prac badawczo-rozwojowych i ich wdrażaniem.
- Nadzór nad przydzielonym sprzętem badawczym.

Profil kandydata:

- Stopień co najmniej doktora w obszarze chemii, inżynierii chemicznej lub pokrewnych potwierdzony dokumentami urzędowymi.
- Wykształcenie wyższe techniczne, specjalizacja technologia chemiczna lub inżynieria chemiczna.
- Znajomość tematyki procesów technologii organicznej z udziałem cieczy jonowych i DES, doświadczenie w zakresie syntezy cieczy jonowych i DES.
- Umiejętność publikowania wyników pracy, w tym w czasopismach z listy filadelfijskiej, potwierdzona publikacjami o łącznym IF nie niższym niż 25.

- Doświadczenie w prowadzeniu pomiarów własności fizykochemicznych z użyciem cieczy jonowych i DES.
- Umiejętność wykorzystywania równań NRTL równań Wilsona, równań stanu NRTL w opisie termodynamicznym danych eksperymentalnych.
- Kreatywność - umiejętność tworzenia propozycji innowacyjnych rozwiązań na podstawie dostępnych danych literaturowych oraz dotychczasowego doświadczenia.
- Chęć zdobywania nowej wiedzy i poszerzania kompetencji w zakresie badań procesów elektrochemicznych.
- Preferowana łatwość nawiązywania kontaktów, umiejętność efektywnej komunikacji oraz budowania relacji z partnerami przemysłowymi.
- Umiejętność pracy w zespole.
- Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym komunikację, korzystanie z literatury specjalistycznej oraz tworzenie dokumentacji.
- Obsługa biurowych programów komputerowych (np. pakiet MS Office).
- Znajomość języka polskiego na poziomie B2 (ponad średnio zaawansowany).

Zapewniamy:

1. Stabilne, pełnoetatowe zatrudnienie na umowę o pracę.
2. Minimalne wynagrodzenie zasadnicze: 7 500 zł brutto (wynagrodzenie maksymalne zależne od kwalifikacji i doświadczenia).
3. 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.
4. 36 dniowy urlop wypoczynkowy.
5. Ruchomy czas pracy.
6. Pracowniczy Program Emerytalny (po 3 miesiącach pracy w Łukasiewicz - IChP).
7. Możliwość skorzystania z grupowego ubezpieczenia na życie oraz pakietu medycznego.
8. Pakiet socjalny w ramach Zakładowego Układu Zbiorowego Pracy (kasa pożyczkowa, dopłaty do wypoczynku we własnym zakresie, dopłaty do żłobków i przedszkoli).
9. Możliwość dofinansowania szkoleń, kursów, studiów podyplomowych w zakresie podnoszenia posiadanych kompetencji w tym kursów językowych.
10. Możliwość dalszego rozwoju zawodowego i podnoszenia kwalifikacji.
11. Dużą samodzielność w wykonywaniu powierzonych zadań.

Dokumenty prosimy przysłać na adres:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=49ac5e3861744e3b994a1d32c1e0b712>, w terminie do dnia: **15-01-2026 r.**