



KSN 3/2026

Kraków, 16.04.2026

Asystent w grupie Oddziaływania międzyfazowe w układach zdyspergowanych

- Miejsce pracy: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, Polska
- Obszar badań:
 - Chemia
- Profil badawczy: R2
- Termin składania wniosków: 16.05.2026, godz. 15:00 GTM+1
- Lokalizacja: Polska, Kraków
- Typ kontraktu: na czas określony – 24 miesiące
- Rodzaj umowy o pracę: Pełny etat
- Ilość godzin pracy w tygodniu: 40
- Data rozpoczęcia pracy: 01.07.2026
- Słowa kluczowe: cienkie filmy ciekłe, układy rozproszone, adsorpcja, surfaktanty

Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie ogłasza konkurs na stanowisko Asystenta w grupie Oddziaływania międzyfazowe w układach zdyspergowanych.

Do Konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie o Polskiej Akademii Nauk z dnia 30 kwietnia 2010 roku (Dz. U. 2018 poz. 1475 z póź. zm.), art. 89. Ust 4.

Kandydat/ka będzie uczestniczył w działalności naukowej prowadzonej w grupie Oddziaływania międzyfazowe w układach zdyspergowanych poświęconej eksperymentalnym i teoretycznym badaniom czynników determinujących stabilność ciekłych filmów, ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk hydrodynamicznych i fizykochemii zjawisk powierzchniowych, adsorpcji, oddziaływań w cienkich filmach i modyfikacji powierzchni ciał stałych.

W szczególności do obowiązków Asystenta/teki należeć będzie:

- Wykonywanie badań naukowych wpisujących się w profil Instytutu, ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk związanych z powstawaniem ciekłych filmów w warunkach statycznych i dynamicznych na różnych powierzchniach międzyfazowych w odniesieniu do stabilności układów rozproszonych;
- Planowanie badań i analiza wyników eksperymentów i przygotowanie publikacji naukowych;
- Aplikacja o projekty finansujące badania ze źródeł zewnętrznych.



Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Wymagany poziom wykształcenia:

Kandydat/ka powinien/a posiadać stopień naukowy doktora w dyscyplinie chemia, inżynieria chemiczna lub pokrewnych.

Umiejętności/kwalifikacje:

1. Udokumentowane doświadczenie naukowe, potwierdzone publikacjami i/lub patentami, w zakresie fizykochemicznych podstaw cienkich filmów ciekłych tworzonych na różnych granicach faz oraz modyfikacji powierzchni ciał stałych.
2. Doświadczenie w dziedzinie hydrodynamiki i chemii fizycznej, ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk międzyfazowych, obejmujących teoretyczny i eksperymentalny opis tych zjawisk, w tym adsorpcję, koalescencję, zjawiska zwilżania oraz modyfikację i ocenę zwilżalności powierzchni ciał stałych.
3. Zaawansowane umiejętności w zakresie cyfrowej analizy obrazów.

Szczegółowe wymagania:

Zgłoszenie Kandydata powinno zawierać:

1. podanie o zatrudnienie,
2. wypełnioną i podpisaną „Zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 922, z 2018 r. poz. 138, 723.) [\[FORMULARZ\]](#) oraz „Obowiązek informacyjny dla osób mających podjąć pracę/współpracę” potwierdzony adnotacją o zapoznaniu się z jego treścią [\[FORMULARZ\]](#),
3. odpis dyplomu nadania stopnia naukowego doktora,
4. pełny życiorys (z uwzględnieniem urlopów rodzicielskich, pracy na wolontariacie, staży w jednostkach naukowych, etc.),
5. co najmniej jedną opinię o Kandydacie od osoby poprzedniego przełożonego, najlepiej wystawioną przez samodzielnego pracownika naukowego,
6. spis dorobku naukowego (obejmujący publikacje naukowe oraz patenty/zgłoszenia patentowe),
7. autoreferat zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach i planach badawczych (1 strona A4).

Wymagane języki:

Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Wymagane doświadczenie badawcze:

Minimum 3 lata doświadczenia w badaniach w zakresie chemii powierzchni lub pokrewnych.

ul. Niezapominajek 8, 30-239 Kraków, Polska
tel. +48 12 639 51 01, +48 12 425 19 23
fax +48 12 425 19 23

Nr konta: Bank Gospodarstwa Krajowego
PL 36 1130 1150 0012 1186 5820 0004
NIP: 6750001805, REGON: P-000326351



Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dodatkowe informacje:

Wynagrodzenie:

Wynagrodzenie brutto wyniesie ok **5700 PLN/miesiąc** w zależności od doświadczenia Kandydata/ki.

Kryteria kwalifikacji:

1. Udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych w zakresie chemii powierzchni, potwierdzone wykazem publikacji w czasopismach z listy Journal Citation Reports (0–10 punktów). Minimalna liczba wymaganych punktów: 4;
2. Znajomość metod stosowanych do charakteryzowania adsorpcji surfaktantów na granicy faz ciecz/gaz w warunkach statycznych i dynamicznych (0–5 punktów). Minimalna liczba wymaganych punktów: 2;
3. Znajomość metod oceny stabilności cienkich warstw cieczy (0–5 punktów). Minimalna liczba wymaganych punktów: 2.

Proces selekcji

Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać w formie elektronicznej na adres jobs@ikifp.edu.pl z tytułem wiadomości „**IIDS KSN 3/2026**”

Termin składania dokumentów upływa w **dniu 16.05.2026 o godz. 15:00** GTM+1. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do **31.05.2026**. Kandydaci zostaną powiadomieni o jego wyniku.

W przypadku kandydatów o równoważnych kwalifikacjach lub konieczności doprecyzowania nadesłanych informacji, wybrani kandydaci zostaną poproszeni o udział w rozmowie kwalifikacyjnej on-line.

Dodatkowe informacje

Instytut został przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych. Instytut nie zapewnia mieszkania.

Instytut Katalizy i Chemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk, uhonorowany przez Komisję Europejską nagrodą HR Excellence in Research Award w uznaniu ciągłego zaangażowania na rzecz wdrażania zasad Europejskiej Karty Naukowca (The European Charter for Researchers - ECR) oraz Kodeksu Postępowania przy Rekrutacji Naukowców (Code of Conduct for the Recruitment of Researchers - CCER), w pełni wspiera i stosuje politykę otwartej, przejrzystej i merytorycznej rekrutacji ([OTM-R](#)). Instytut w pełni popiera i stosuje zasady polityki OTM-R jako jednego z filarów ECR i CCER oraz kluczowych elementów Strategii HR (HRS4R).

ul. Niezapominajek 8, 30-239 Kraków, Polska
tel. +48 12 639 51 01, +48 12 425 19 23
fax +48 12 425 19 23

Nr konta: Bank Gospodarstwa Krajowego
PL 36 1130 1150 0012 1186 5820 0004
NIP: 6750001805, REGON: P-000326351