



KSN 3/2025

Kraków, 21.03.2025

Asystent w grupie Badania nad Dziedzictwem Kultury

- Miejsce pracy: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN w Krakowie
- Zakres badań:
 - Fizyka > fizyka eksperymentalna > wyznaczanie własności fizykochemicznych i mechanicznych materiałów.
 - Inżynieria mechaniczna > wyznaczanie własności fizykochemicznych i mechanicznych materiałów,
 - Inżynieria materiałowa > wyznaczanie własności fizykochemicznych i mechanicznych materiałów,
- Profil badawczy: R1 lub R2
- Termin składania wniosków: 22.04.2025, godzina 15.00 GMT+1
- Lokalizacja: Polska, Kraków
- Typ kontraktu: co najmniej 24 miesiące
- Rodzaj umowy o pracę: na pełen etat
- Ilość godzin pracy w tygodniu: 40
- Data rozpoczęcia pracy: 01.06.2025

Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie ogłasza konkurs na stanowisko asystenta w grupie Badania nad Dziedzictwem Kultury.

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.

Asystent, nadzorowany przez kierownika grupy, będzie odpowiedzialny za funkcjonowanie laboratorium badawczego. Dodatkowo będzie pracował nad wyznaczeniem właściwości mechanicznych materiałów składowych obiektów dziedzictwa – historycznych i współczesnych - z wykorzystaniem uniwersalnych maszyn testujących, dynamicznego analizatora mechanicznego, komór klimatycznych, skanera mikroskopowego HIROX oraz interferometrii plamkowej, oraz nad określeniem oddziaływania tych materiałów z parą wodną w oparciu o pomiaru sorpcji pary wodnej i rozszerzalności wilgotnościowej. Istotnym



elementem pracy będzie przygotowanie próbek materiałów do badań według tradycyjnych receptur.

Asystent będzie odpowiedzialny za:

- efektywną pracę laboratorium badawczego,
- przygotowanie próbek materiałów historycznych i współczesnych,
- charakteryzację szerokiej grupy materiałów historycznych i współczesnych z użyciem wymienionych powyżej technik.

Wymagany poziom wykształcenia:

Stopień naukowy magistra w grupie dyscyplin: inżynieria mechaniczna, fizyka, inżynieria materiałowa, technologia chemiczna lub pokrewne.

Umiejętności/kwalifikacje:

1. Umiejętności eksperymentalne w mechanicznej charakteryzacji materiałów, najlepiej potwierdzone publikacjami z listy JCR – 0-20 pkt.
2. Umiejętności eksperymentalne związane z określaniem własności fizykochemicznych materiałów ważnych dla ochrony dziedzictwa i interpretacji kultury, najlepiej potwierdzone publikacjami z listy JCR – 0-10 pkt.
3. Umiejętności w stosowaniu nieniszczących analiz materiałów, najlepiej potwierdzone publikacjami z listy JCR – 0-30 pkt.

Minimalna ilość punktów kwalifikująca do przyjęcia – 30 pkt.

Szczegółowe wymagania:

Zgłoszenie Kandydata powinno zawierać:

- podanie o zatrudnienie,
- 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 dokument pt: „Obowiązek informacyjny dla osób mających podjąć pracę/współpracę” potwierdzony adnotacją o zapoznaniu się z jego treścią [[FORMULARZ](#)]. Dokumenty związane z obowiązkiem informacyjnym IKiFP PAN dostępne są na stronie,
- odpis dyplomu nadania stopnia naukowego magistra lub doktora,
- pełny życiorys (z uwzględnieniem urlopów rodzicielskich, pracy na wolontariacie, staży w jednostkach naukowych, etc.),
- spis dorobku naukowego (obejmujący publikacje naukowe, projekty badawcze i wdrożeniowe, granty).



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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Wymagane języki:

Płynny angielski w mowie i piśmie.

Wymagane doświadczenie badawcze:

- Doświadczenie w określaniu własności mechanicznych materiałów,
- Doświadczenie w wyznaczaniu fizykochemicznych własności materiałów.

Dodatkowe informacje:

Wynagrodzenie brutto:

5000-5400 PLN/miesiąc w zależności od doświadczenia Kandydata/ki.

Kryteria kwalifikacji:

- Udokumentowane doświadczenie w tym potwierdzone publikacjami z listy JRC lub patentami oraz prowadzonymi projektami,
- Posiadanie stopnia magistra w jednej z wymienionych dyscyplin: inżynieria mechaniczna, fizyka, inżynieria chemiczna, inżynieria materiałowa lub pokrewne.

Proces selekcji

Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać w formie elektronicznej na adres sekretariat@ikifp.edu.pl, z tytułem wiadomości „CHR – asystent – KSN 3/2025”

Termin składania dokumentów upływa w dniu 22.04.2025 o godz. 15.00.

Konkurs będzie dwuetapowy. Wyselekcjonowana grupa kandydatów zostanie zaproszona na indywidualne rozmowy na platformie teams.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 20.05.2025. Kandydaci zostaną powiadomieni o jego wyniku.

Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami na okres co najmniej 24 miesięcy.

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

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

popiera i stosuje zasady [polityki OTM-R](#) jako jednego z filarów ECR i CCER oraz jednego z 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