

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: Asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA:

- Inżynieria mechaniczna > wyznaczanie własności fizykochemicznych i mechanicznych materiałów,
- Inżynieria materiałowa > wyznaczanie własności fizykochemicznych i mechanicznych materiałów,
- Fizyka > fizyka ciała stałego > wyznaczanie własności fizykochemicznych i mechanicznych materiałów.

DATA OGŁOSZENIA: 9 grudnia 2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10 lutego 2025 godzina 15:00 GMT+1

LINK DO STRONY: [www.ikifp.edu.pl](http://www.ikifp.edu.pl)

SŁOWA KLUCZOWE: nieniszczące metody badawcze, właściwości mechaniczne, dziedzictwo kultury, charakteryzacja materiałów

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

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 pracował nad charakteryzacją fizykochemiczną materiałów składowych obiektów dziedzictwa – historycznych i współczesnych - oraz wyznaczaniem ich parametrów mechanicznych z wykorzystaniem uniwersalnych maszyn testujących, dynamicznego analizatora mechanicznego, układu do pomiaru sorpcji pary wodnej oraz mikroskopu siła atomowych.

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).

### 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 8/2024”

Termin składania dokumentów upływa w dniu 10.02.2025 o godz. 15.00.

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

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 15.03.2025. Kandydaci zostaną powiadomieni o jego wyniku.

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

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).