



KSN 3/2024

Kraków, 18.04.2024

## Adiunkt w grupie Biokataliza Teoretyczna i Eksperymentalna

- Miejsce pracy: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN w Krakowie
- Zakres badań:
  - Chemia > biochemia.
- Profil badawczy: R2, R3
- Termin składania wniosków: 20.05.2024, godzina 15:00 GTM+1
- Lokalizacja: Polska, Kraków
- Typ kontraktu: 12 miesięcy z możliwością przedłużenia
- Rodzaj umowy o pracę: Na pełen etat
- Ilość godzin pracy w tygodniu: 40
- Data rozpoczęcia pracy: 01.08.2024
- Słowa kluczowe: białka, oczyszczanie białek metodami chromatograficznymi, granulki stresowe, separacja faz białek, nukleacja, amyloidy.

Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie ogłasza konkurs na stanowisko Adiunkt w grupie Biokataliza Teoretyczna i Eksperymentalna. 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 3.

Zadaniem Kandydata/ki będzie rozwój i prowadzenie badań dotyczących procesów separacji faz białek, tworzenia ich agregatów oraz wpływu związków chemicznych na przebieg tych procesów.

W szczególności do obowiązków Adiunkta należeć będzie:

- produkcja białek metodą nadekspresji,
- oczyszczanie białek metodami chromatograficznymi,
- badanie nukleacji separacji faz białek
- badania kinetyk separacji faz białek
- badanie wpływu związków mało- i wielkocząsteczkowych na separację faz białek
- przygotowywanie publikacji naukowych.

### Wymagany poziom wykształcenia:

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



### Umiejętności/kwalifikacje:

- 1) znajomość metod oczyszczania białek;
- 2) znajomość biochemii białek;
- 3) znajomość metod badania kinetyk separacji faz białek;
- 4) znajomość metod badania wpływu związków mało- i wielkocząsteczkowych na separację faz białek;
- 5) znajomość metod badania agregatów białek amorficznych oraz włókien amyloidowych,
- 6) umiejętność samodzielnej pracy naukowej.

### 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:

4-10 lat doświadczenia w badaniach w zakresie biochemii, chemii białek lub pokrewnych.

### Dodatkowe informacje:

#### Wynagrodzenie:

Wynagrodzenie brutto wyniesie ok. **6850 PLN/miesiąc** w zależności od doświadczenia Kandydata/ki.



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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

### Kryteria kwalifikacji:

- Udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych z zakresu biochemii białek, potwierdzone listą publikacji w czasopismach z listy Journal Citation Reports (0-10 pkt). Minimalna wymagana ilość pkt.: 5;
- Znajomość technik oczyszczania białek (0-5 pkt). Minimalna wymagana ilość pkt.: 3;
- Znajomość technik badania kinetyk separacji faz białek (0-5 pkt). Minimalna wymagana ilość pkt.: 2.

### Proces selekcji

Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać w formie elektronicznej na adres sekretariat@ikifp.edu.pl, z tytułem wiadomości „Biokataliza KSN 3/2024”

Termin składania dokumentów upływa w **dniu 20.05.2024 o godz. 15:00** GTM+1. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do **25.05.2024**. Kandydaci zostaną powiadomieni o jego wyniku.

**Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami na okres 12 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](#)).

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