

Kraków, 10 maja 2019 r.

**Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN w Krakowie  
(IKiFP PAN)  
ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta w zespole „KOLOIDY” IKiFP PAN**

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.

I. Badania naukowe, w których Kandydat/ka będzie uczestniczyć.

Badania realizowane w ramach grupy KOLOIDY, dotyczące następujących zagadnień:

określenie mechanizmów adsorpcji białek na powierzchniach ciała stałe/roztwór elektrolitu, szczególnie na powierzchni sensorów; wyznaczenie gęstości pokrycia, struktury, stabilności i właściwości elektrokinetycznych, monowarstw, ich oddziaływań z mikrocząstkami oraz ligandami białkowymi; określenie energii wiązania.

Od Kandydata/ki oczekuje się: dobrego przygotowania do prowadzenia samodzielnych badań naukowych w dziedzinie fizykochemii układów białkowych, szczególnie metody AFM oraz metod elektrokinetycznych; umiejętności twórczej interpretacji wyników; rozwijania nowych metodyk badawczych; patentowania i wdrażania wyników badań w praktyce.

II. Warunki jakie Kandydat/ka powinien spełniać:

1. Posiadać stopień naukowy doktora nauk chemicznych lub pokrewnych.
2. Umiejętność samodzielnego prowadzenia badań naukowych, przy zastosowaniu technik mikroskopowych, min. AFM, metod elektrokinetycznych, LDV oraz metod grawimetrycznych.
3. Umiejętność ilościowej interpretacji wyników przy zastosowaniu modelowania komputerowego przy pomocy metody RSA oraz metod pokrewnych.
4. Posiadać osiągnięcia naukowe w dziedzinie dynamiki układów białkowych udokumentowane publikacjami z listy JCR

III. Zgłoszenie konkursowe powinno zawierać:

1. Podanie,
2. Odpis dyplomu nadania stopnia naukowego,
3. Pełny życiorys (z uwzględnieniem urlopów rodzicielskich, pracy na wolontariacie oraz zatrudnieniem w przemyśle),
4. Co najmniej jedną opinię o Kandydacie, wystawioną przez samodzielnego pracownika naukowego,
5. Spis dorobku naukowego,
6. Autoreferat zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach naukowych i zamierzeniach badawczych (1 strona A4).

7. 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.) oraz dokument pt: „Obowiązek informacyjny dla osób mających podjąć pracę/współpracę” potwierdzony adnotacją o zapoznaniu się z jego treścią. ([FORMULARZ](#))

IV. W ramach postępowania konkursowego Kandydaci mogą być proszeni o publiczną prezentację wyników swoich dotychczasowych prac w formie seminarium w IKiFP PAN.

V. Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać w formie elektronicznej na adres: [ncikifp@cyf-kr.edu.pl](mailto:ncikifp@cyf-kr.edu.pl), z tytułem wiadomości: „**adiunkt – KOLOIDY – KOL2019**”.

Termin składania dokumentów upływa w dniu 10 czerwca o godz. 15:00

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do końca czerwca 2019 r. Kandydaci zostaną powiadomieni o jego wyniku.

VI. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami na okres nieokreślony

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