

Kraków, dnia 14.09.2018

**Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN w Krakowie
(IKiFP PAN)**

ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta w grupie Koloidy

Do Konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie o Polskiej Akademii Nauk z dnia 30 kwietnia 2010 roku, Dz. Ustaw Nr 96, poz. 619 z późn. zm.

I. Badania naukowe w których Kandydat będzie uczestniczyć: modelowanie komputerowe dynamiki oraz adsorpcji na powierzchniach międzyfazowych ciała stałe/ciecz polielektrolitów, ich kompleksów, oraz białek.

II. Warunki, jakie Kandydat powinien spełniać:

1. Doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych przy użyciu modelowania komputerowego metodami Monte Carlo-RSA oraz dynamiki molekularnej. W szczególności pożądane jest doświadczenie w zakresie modelowania konformacji cząsteczek polielektrolitów i ich kompleksów, cząsteczek białek i makrocząstek koloidalnych oraz procesów ich adsorpcji na powierzchniach międzyfazowych. Wymagana jest znajomość podstaw programowania w języku Fortran.
2. Posiadać stopień naukowy doktora nauk chemicznych lub pokrewnych.
3. Posiadać udokumentowany dorobek naukowy (publikacje w rozpoznawalnych czasopismach naukowych z listy Journal Citation Reports (JCR), uczestnictwo w krajowych i międzynarodowych konferencjach, udział w projektach badawczych).
4. Wymagana jest dobra znajomość języka angielskiego.
5. Doświadczenie międzynarodowe potwierdzone stażem podoktorskim będzie dodatkowym atutem.

III. Zgłoszenie konkursowe powinno zawierać:

1. Podanie o zatrudnienie wraz z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 r. Poz. 922).
2. Odpis dyplomu nadania stopnia naukowego.
3. Pełny życiorys.
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).

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, z tytułem wiadomości „Adiunkt - Koloidy”.

Termin składania dokumentów upływa w dniu **12 października 2018 o godz. 15:00**.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do końca grudnia 2018.

Kandydaci zostaną powiadomieni o jego wyniku.

VI. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami kodeksu pracy na okres 8 lat z możliwością przedłużenia.

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