

# Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk

Warszawa, dnia 17 lutego 2017 roku

## DYREKTOR INSTYTUTU OGŁASZA KONKURS OTWARTY NA STANOWISKO

**Postdoc Adiunkt o specjalności biochemik  
W ZESPOLE 11 IChF PAN  
(liczba wakatów: 1)**

Do Konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96, poz. 619 ze zm.) oraz Regulaminie Postępowania Konkursowego przy zatrudnianiu na stanowiskach naukowych w Instytucie Chemii Fizycznej PAN ([www.ichf.edu.pl](http://www.ichf.edu.pl)).

Kryteria oceny Kandydata:

- a. doświadczenie w prowadzeniu badań bliskich lub powiązanych z tematyką i technikami wykorzystywanymi w projekcie *Rola antybakteryjnego białka chemeryny w patofizjologii naskórka* w zakresie mikrobiologii doświadczalnej. Niezbędne jest doświadczenie w zakresie biochemii i/lub biologii molekularnej i/lub mikrobiologii, w szczególności doświadczenie z techniką ilościowego PCR (qPCR);
- b. kreatywność mierzona jakością i liczbą publikacji naukowych, wystąpień na międzynarodowych konferencjach, zgłoszeń patentowych/patentów i/lub wdrożeń (jeśli dotyczy);
- c. mobilność w karierze naukowej (odbyte staże naukowe, szkolenia, zmiana profilu naukowego, staże i praca w przemyśle);
- d. znajomość języka angielskiego;
- e. wybitna motywacja do pracy naukowej.

I. Badania naukowe, w których wybrany Kandydat będzie uczestniczyć:

Projektowanie badań oraz doświadczeń z wykorzystaniem urządzeń i technik mikroprzepływowych oraz zautomatyzowanych układów laboratoryjnych, którego celem jest opracowanie nowatorskich metod opartych na mikroprzepływach służących przesiewowemu (wysokowydajnemu) badaniu fizjologii populacji bakterii w różnych środowiskach chemicznych. Udział w badaniach dotyczących fizjologii bakterii, lekooporności bakterii, analiz pojedynczych komórek, przeżywalności bakterii w środowisku zawierającym nowe, potencjalne substancje hamujące wzrost oraz badaniach nakierowanych na poznanie mechanizmów powstawania lekooporności drobnoustrojów.

## II. Wymagania wobec Kandydata:

1. ukończone studia wyższe w zakresie: biotechnologia, mikrobiologia, biologia molekularna, farmacja, analityka medyczna lub podobne;
2. stopień naukowy doktora nauk biologicznych, medycznych lub chemicznych (lub otwarty przewód doktorski i gwarancja (oświadczenie) uzyskania tytułu naukowego doktora przed końcem czerwca 2017 roku);
3. doświadczenie w prowadzeniu eksperymentalnych badań naukowych w zakresie mikrobiologii lub biotechnologii, w szczególności związane z techniką ilościowego PCR (qPCR).

## III. Zgłoszenie konkursowe powinno zawierać:

1. podanie o zatrudnienie w Instytucie;
2. życiorys;
3. autoreferat (nieprzekraczający 3500 znaków drukarskich), zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach naukowych, dotychczasowych osiągnięciach z zaznaczeniem trzech najważniejszych, udziale i prowadzeniu projektów badawczych i własnych zamierzeniach badawczych;
4. odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych, odpis dyplomu nadania stopnia naukowego;
5. odpis dyplomu uzyskania tytułu naukowego (lub potwierdzenie otwarcia przewodu i oświadczenie o dacie uzyskania tytułu doktora przed końcem czerwca 2017 roku);
6. spis publikacji z zaznaczeniem najważniejszych prac wykonanych w okresie ostatnich 5 lat pracy naukowej Kandydata (po odliczeniu przerw w pracy naukowej);
7. informacje o przerwach w wykonywaniu pracy naukowej (jeżeli dotyczy) np. urlop macierzyński, staż w przemyśle itd. Przy ocenie dorobku Komisja uwzględni przerwy w pracy naukowej i podany dorobek przeliczy na efektywne lata pracy naukowej;
8. przynajmniej jedną opinię o Kandydacie, wystawioną przez samodzielnego pracownika naukowego;
9. w ramach postępowania konkursowego Kandydaci mogą być proszeni o publiczną prezentację wyników swoich dotychczasowych prac w formie seminarium w IChF PAN i/lub rozmowę kwalifikacyjną z Komisją Rekrutacyjną.

## IV. Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać na adres e-mail [microfluidics.research.group@gmail.com](mailto:microfluidics.research.group@gmail.com) i/lub na adres:

Instytut Chemii Fizycznej PAN ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa z dopiskiem na kopercie: „Konkurs na stanowisko **Postdoc Adiunkt o specjalności biochemik w zespole 11**”.

Termin składania dokumentów upływa w dniu 15 kwietnia 2017 roku o godz. 23:59. Konkurs zostanie rozstrzygnięty w dniu 23 kwietnia 2017 roku.

- V. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z Regulaminem Wynagradzania pracowników Instytutu Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk, Art. 94 Ustawy o PAN, (Dz. U. Nr 96 poz. 619) ustawy z dnia 01 października 2015 r. Zatrudnienie odbędzie się na okres 1 roku z możliwością przedłużenia na okres do końca trwania projektu tj. do 20.11.2019 w ramach realizowanego w Instytucie Chemii Fizycznej PAN we współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim w Krakowie grantu Narodowego Centrum Nauki (NCN).
  
- VI. W szczególnych przypadkach istnieje możliwość przyznania miejsca w pokojach gościnnych Instytutu.

Dyrektor Instytutu Chemii Fizycznej PAN  
w Warszawie