



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

# Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk

Warszawa, dnia 1 czerwca 2017 r.

**DYREKTOR INSTYTUTU OGŁASZA KONKURS OTWARTY NA  
STANOWISKO ADIUNKTA W PROJEKCIE OPUS PT. „INDUKOWANA  
ŚWIATŁEM REGULACJA ALLOSTERYCZNA W UKŁADACH  
MAKROCYKLICZNYCH” W ZESPOLE „CHEMIA W OGRANICZONEJ  
GEOMETRII” 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 przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w Instytucie Chemii Fizycznej PAN w Warszawie ([www.ichf.edu.pl](http://www.ichf.edu.pl)).

Kryteria oceny kandydata:

- a. kreatywność mierzona jakością i liczbą publikacji naukowych, w których kandydat jest pierwszym autorem, korespondencyjnym autorem, lub autorem znaczącym (znaczenie pracy kandydata w danej publikacji może podkreślić autor korespondencyjny/osoba prowadząca badania w osobnym liście do komisji) oraz zgłoszeń patentowych/patentów i/lub wdrożeń (jeśli dotyczy);
- b. mobilność w karierze naukowej (odbyte staże naukowe, zmiana profilu naukowego, staże i praca w przemyśle);
- c. liczba cytowań prac kandydata, zwłaszcza tych prac, w których kandydat jest pierwszym autorem, autorem korespondencyjnym lub autorem znaczącym;
- d. kreatywność mierzona jakością i liczbą kierowanych projektów badawczych i publikacji powstałych w wyniku realizacji tych projektów;

I. Badania naukowe, w których Kandydat miałby uczestniczyć:

Badania będą realizowane w ramach finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki projektu OPUS pt.: „Indukowana światłem regulacja allosteryczna w układach makrocyklicznych.” Zadaniem kandydata będzie opracowanie syntetycznych modeli allosterycznych na bazie związków makrocyklicznych aktywność katalityczna których będzie regulowana zdalnie za pomocą światła.

II. Warunki, jakie Kandydat powinien spełniać:

1. Przede wszystkim wykazywać zamiłowanie do nauk przyrodniczych, silną motywację do pracy naukowej oraz otwarty umysł do badań interdyscyplinarnych.
2. Posiadać ukończone studia wyższe w zakresie chemia lub dziedzin pokrewnych oraz stopień naukowy doktora nauk chemicznych nie dłużej niż przez okres 7 lat (z wyjątkami wskazanymi w regulaminie NCN) lub przewidywany termin uzyskania stopnia doktora przed rozpoczęciem pracy w ramach niniejszego projektu.

3. Posiadać udokumentowane doświadczenie w syntetycznej chemii supramolekularnej oraz katalizie.
4. Posiadać praktyczną znajomość NMR, MS, i/lub UV-Vis, fluorymetrii, kalorymetrii oraz SEM i TEM.
5. Posiadać dorobek naukowy.
6. Posiadać znajomość języka angielskiego w stopniu niezbędnym do samodzielnej pracy naukowej.
7. Posiadać umiejętność pracy w zespole wykazując dyspozycyjność, zaangażowanie oraz odpowiedzialność.

### III. Zgłoszenie konkursowe powinno zawierać:

1. Podanie o zatrudnienie.
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. Skan bądź kserokopię dyplomu ukończenia studiów wyższych.
5. Skan bądź kserokopię dyplomu nadania stopnia naukowego.
6. Spis publikacji z zaznaczeniem maksymalnie pięciu najważniejszych prac wykonanych w okresie ostatnich 5 lat pracy naukowej kandydata (po odliczeniu przerw w pracy naukowej) z dokładnym opisem wkładu kandydata w ich powstanie, zgłoszeń patentowych, patentów, wdrożeń, projektów badawczych.
7. Informację o liczbie cytowań publikacji bez auto-cytowań, wartości indeksu h oraz liczbie lat efektywnie przepracowanych w nauce (po odliczeniu przerw).
8. Informacje o przerwach w wykonywaniu pracy naukowej np. urlop macierzyński, staż w przemyśle itd. Przy ocenie dorobku Kandydata Komisja Konkursowa uwzględni przerwy w pracy naukowej i wskazany dorobek Kandydata przeliczy na efektywne lata pracy naukowej.
9. Listę projektów badawczych (aplikacyjnych, wdrożeniowych), którymi kandydat kierował lub był głównym wykonawcą oraz 1-3 najważniejsze publikacje będące wynikiem realizacji tego projektu, lub inne wymierne rezultaty projektu.
10. Przynajmniej jedną opinię o Kandydacie, wystawioną przez samodzielnego pracownika naukowego, specjalisty w zakresie chemii, korzystnie promotora lub opiekuna pracy doktorskiej.
11. Zgodę na przetwarzanie danych osobowych Kandydata dla potrzeb Konkursu.
12. Oświadczenie Kandydata o zapoznaniu się z Regulaminem przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w Instytucie Chemii Fizycznej PAN w Warszawie (<http://ichf.edu.pl/Oswiadczenie-declaration.doc>).

W ramach postępowania konkursowego Kandydaci mogą być proszeni o publiczną prezentację wyników swoich dotychczasowych prac w formie seminarium w IChF PAN i/lub dodatkowe wyjaśnienia.

IV. Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać na adres e-mail [vsashuk@ichf.edu.pl](mailto:vsashuk@ichf.edu.pl) i/lub na adres:

Instytut Chemii Fizycznej PAN  
ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa

z dopiskiem na kopercie: „*Konkurs na stanowisko adiunkta w zespole badawczym Chemia w Ograniczonej Geometrii.*”

Termin składania dokumentów upływa w dniu **31 lipca 2017 r.**

Konkurs zostanie rozstrzygnięty w dniu **11 sierpnia 2017 r.**

V. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami ICHF PAN na okres 1 roku z możliwością przedłużenia na kolejny rok.

Rodzaj zatrudnienia: **pełnoetatowe**

Kwota wynagrodzenia: **85 000 PLN rocznie (brutto)**

Data rozpoczęcia zatrudnienia: **1 września 2017 r.**

VI. W szczególnych przypadkach istnieje możliwość przyznania miejsca w pokojach gościnnych Instytutu.

Dyrektor Instytutu Chemii Fizycznej PAN  
w Warszawie