

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (IChF PAN)

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Profesor instytutu

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 07.07.2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.07.2026 r., godz. 12:00

LINK DO STRONY: <https://ichf.edu.pl/praca/31-2026-profesor-31-2026>

SŁOWA KLUCZOWE: IChF, profesor, chemia, nauki chemiczne, chemia kwantowa

### **OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):**

#### ZADANIA I OBOWIĄZKI:

Wybrana osoba zostanie zatrudniona na stanowisku Profesora Instytutu i będzie prowadzić badania w zakresie tematycznym Zespołu 20 („Kataliza kooperatywna”). W szczególności oczekujemy, że kandydat/kandydatka posiada szeroką wiedzę i doświadczenie w rozwijaniu metod chemii kwantowej do opisu stanów wzbudzonych układów organicznych. Integralną częścią badań będzie pozyskiwanie finansowania swoich badań i zaangażowanie w kształcenie młodej kadry naukowej. Zatrudniony naukowiec będzie pracował z innymi doświadczonymi badaczami w zespole, jak również będzie sprawował opiekę nad studentami.

#### WYMAGANIA:

- Ukończone studia wyższe w zakresie chemii, tytuł zawodowy oraz stopień naukowy doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne;
- Wymagane kompetencje: (1) minimum 7-letnie doświadczenie w zakresie chemii kwantowej, w szczególności w obszarze rozwoju metod obliczeniowych; (2) co najmniej dwuletnie doświadczenie w pracy w jednostce innej niż podmiot doktoryzujący kandydata/kandydatkę;
- Doświadczenie w kierowaniu projektem naukowym przyznanym w formie konkursowej, którego termin zakończenia przypada po dacie ogłoszenia konkursu lub

który został zakończony maksymalnie rok przed datą ogłoszenia konkursu. Okres ten może być przedłużony o czas przebywania na długoterminowych (powyżej 90 dni), udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo okres ten można przedłużyć o liczbę miesięcy przebywania na urlopach związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet – np. o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny dla kandydatki;

- Doświadczenie w opiece nad co najmniej jedną osobą przygotowującą rozprawę doktorską.

#### KRYTERIA OCENY:

- Kreatywność mierzona jakością i liczbą publikacji naukowych, w których kandydat jest pierwszym autorem, korespondencyjnym autorem lub autorem znaczącym<sup>1</sup>;
- mobilność w karierze (staże naukowe, zmiana profilu naukowego, staże/praca w przemyśle);
- liczba cytowań prac kandydata, zwłaszcza tych prac, w których kandydat jest pierwszym autorem, autorem korespondencyjnym lub autorem znaczącym;
- kreatywność mierzona jakością i liczbą kierowanych projektów badawczych i publikacji powstałych w wyniku realizacji tych projektów;
- opinia o Kandydacie, wystawiona przez samodzielnego pracownika naukowego, specjalistę w zakresie chemii kwantowej.

---

<sup>1</sup> Znaczenie pracy kandydata w danej publikacji może podkreślić autor korespondencyjny/osoba prowadząca badania w osobnym liście.