



**Instytut Fizyki Molekularnej  
Polskiej Akademii Nauk**  
M. Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań  
tel. 61 8695 100, 234, faks 61 8684 524  
www.ifmpan.poznan.pl

Poznań, 18.04.2018 r.

**DYREKTOR  
INSTYTUTU FIZYKI MOLEKULARNEJ PAN W POZNANIU**

**ogłasza**

**KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA (Post-Doc)  
w Środowiskowym Laboratorium Badań Radiospektroskopowych**

Rekrutacja dotyczy projektu OPUS 13 nr 2017/25/B/ST8/00973 zatytułowanego:

„Nowe, protonowo przewodzące kompozyty nanokrystalicznej celulozy funkcjonalizowanej cząsteczkami heterocyklicznymi zawierającymi azot: od syntezy do mechanizmu przewodnictwa”

**Słowa kluczowe:** nanokrystaliczna celuloza, cząsteczki heterocykliczne zawierające azot, protonowo przewodzące nanokompozyty, charakteryzacja własności fizykochemicznych, transport protonów, mechanizm przewodnictwa

**Kierownik projektu:** prof. dr hab. Jadwiga Tritt-Goc

**1. Warunki, jakie powinien spełniać kandydatka/kandydat:**

- stopień naukowy doktora w dziedzinie fizyki, chemii lub nauk pokrewnych,\*
- udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w czasopismach naukowych (z bazy Web of Science),
- doświadczenie w badaniach polimerów, kompozytów polimerowych, stałościowych materiałów, w szczególności dotyczące dynamiki molekularnej i przewodnictwa jonowego,
- doświadczenie w prowadzeniu badań metodą kalorymetrii różnicowej (DSC), analizy termogravimetrycznej (TGA), spektroskopii impedancyjnej (IS) oraz jądrowego rezonansu magnetycznego (NMR) – bardzo pożądana jest znajomość technik wysokiej zdolności rozdzielczej w ciele stałym,
- dobra znajomość programów komputerowych niezbędnych do opracowania wyników badań (pakiet Microsoft Office, Origin, Mathematica itp.),
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą sprawną komunikację oraz przygotowanie publikacji,
- silna motywacja do pracy i zaangażowanie w realizację projektu.

**2. Ogłoszenie na konkurs powinno zawierać:**

- podanie do Dyrektora IFM PAN, w którym musi znajdować się oświadczenie o treści: *Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r., poz. 922 z późn. zm.),*
- list motywacyjny i życiorys,
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych i odpis dyplomu stopnia naukowego,
- informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym z uwzględnieniem: listy publikacji naukowych, informacji o kierowaniu lub udziale w projektach badawczych, informacji o stażach naukowych i uzyskanych nagrodach, opinie o kandydacie, co najmniej jednego pracownika naukowego, specjalisty w zakresie doświadczalnej fizyki ciała stałego.

**3. Zgłoszenie na konkurs należy przesłać na adres Instytutu z dopiskiem:**

„Konkurs nr 5/2018” lub drogą e-mailową na adres [cicha@ifmpan.poznan.pl](mailto:cicha@ifmpan.poznan.pl)

**Termin składania dokumentów** upływa **18 maja 2018 r. o godz. 15.00**. Konkurs zostanie rozstrzygnięty **do 30 maja 2018 r.**

4. Ocena kandydatek/kandydatów nastąpi na podstawie przesłanych dokumentów. Wybrane osoby mogą zostać poproszeni o publiczne przedstawienie wyników swojej pracy naukowej na seminarium w Instytucie Fizyki Molekularnej PAN. Głównymi kryteriami, które będą brane przy selekcji kandydatów będą: dorobek naukowy (publikacje), kompatybilność dotychczasowego doświadczenia do planowanych zadań badawczych oraz umiejętność prowadzenia badań przy wykorzystaniu metod doświadczalnych wymaganych w konkursie.
5. Zatrudnienie nastąpi zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy od dnia **1 czerwca 2018 r. na okres 36 miesięcy**. Roczne wynagrodzenie wynosi **96 000 PLN** (brutto brutto).

**Zainteresowanych zachęcamy do kontaktu z kierownikiem projektu: tel. +48 618695226**

**lub e-mail: [jtg@ifmpan.poznan.pl](mailto:jtg@ifmpan.poznan.pl)**

\*Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie, przy czym do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z: urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym udzielonym na zasadach określonych w Kodeksie pracy, pobieraniem zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji i leczenia. W takiej sytuacji siedmioletni okres wydłuża się o czas trwania urlopu, o ile wnioskodawca może to potwierdzić odpowiednim dokumentem.

DYREKTOR  
Instytutu Fizyki Molekularnej  
Polskiej Akademii Nauk  
  
prof. dr hab. Bogdan Idzikowski