



Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk

Mariana Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań
tel. 61 8695 100, 234, faks 61 8684 524
www.ifmpan.poznan.pl

Poznań, 16.02.2018 r.

DYREKTOR INSTYTUTU FIZYKI MOLEKULARNEJ PAN W POZNANIU

ogłasza

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA (Post-Doc) w Zakładzie Środowiskowego Laboratorium Badań Radiospektroskopowych (Z-8)

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 kandydat/kandydatka:

- stopień naukowy doktora w dziedzinie fizyki, chemii lub nauk pokrewnych,*
- udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w rozpoznawalnych czasopismach naukowych (z bazy Web of Science),
- doświadczenie w badaniach polimerów i kompozytów polimerowych w szczególności dotyczące dynamiki molekularnej i przewodnictwa jonowego,
- doświadczenie w prowadzeniu badań metodami jądrowego rezonansu magnetycznego (NMR) w szczególności 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 opracowanie publikacji,
- silna motywacja do pracy i zaangażowanie w realizację projektu.

2. Zgłoszenie 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 odbytych stażach naukowych,
 - informacji o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach,
- 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 3/2018” lub drogą e-mailową na adres julia.kwinecka@ifmpan.poznan.pl. **Termin składania dokumentów** upływa w dniu **15 marca 2018 r. o godz. 15.00**. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do **29 marca 2018 r.**
4. Weryfikacja kandydatów/kandydatek nastąpi na podstawie przesłanych dokumentów. Wybrani kandydaci/kandydatki 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/kandydatek będą:
(i) dorobek naukowy (publikacje), (ii) doświadczenie w pracy laboratoryjnej,
(iii) kompatybilność dotychczasowego doświadczenia do planowanych zadań badawczych.
5. **Zatrudnienie nastąpi zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy od dnia 1 kwietnia 2018 r. na okres 36 miesięcy.**

Dodatkowych informacji udziela kierownik projektu (tel. 61 869 52 26 lub e-mail: 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