



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA (STAŻYSTY PODOKTORSKIEGO – POST-DOC, MŁODY DOKTOR) WYKONAWCY PROJEKTU BADAWCZEGO W ODDZIALE FIZYKOCHEMII BIOMEDYCZNEJ

Institucja: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN

Miasto: Wrocław

Stanowisko: adiunkt (stażysta podoktorski - post-doc, Młody doktor)

Dyscyplina naukowa: nauki fizyczne, nauki chemiczne

Data ogłoszenia: 25.10.2024

Termin składania ofert: 25.11.2024

Termin rozmów kwalifikacyjnych online: 27.11.2024

Termin rozstrzygnięcia: 29.11.2024

Planowany termin rozpoczęcia zatrudnienia: 02.01.2025

Link do strony: www.intibs.pl

Słowa kluczowe: termometria luminescencyjna, manometria luminescencyjna, jony lantanowców, jony metali przejściowych, spektroskopia

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na obsadzenie stanowiska **adiunkta dla stażysty podoktorskiego (Młody Doktor) wykonawcy projektu badawczego** pt. „Inteligentne farby luminescencyjne wrażliwe na zmiany temperatury i ciśnienia do zaawansowanych zastosowań”, realizowanego na zlecenie Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (grant FNP First Team. nr FENG.02.02-IP.05-0018/23) ze środków 2. Priorytetu Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG) w **Oddziale Fizykochemii Biomedycznej**

Umowa zawarta zostanie w pełnym wymiarze etatu **na okres 12.miesięcy**. Wynagrodzenie w ramach realizowanej umowy wynosić będzie miesięcznie ok **9100 zł netto** (ok 12 000 zł brutto). Szczegółowe warunki zatrudnienia określać będzie umowa o pracę zawarta między osobą zatrudnianą a Dyrektorem INTiBS PAN.

Opis projektu

Celem projektu jest opracowanie farb luminescencyjnych opartych na nieorganicznych luminoforach domieszkowanych jonami metali przejściowych i lantanowców wrażliwych na zmiany temperatury i ciśnienia.

Opis zadań

Synteza materiałów nieorganicznych domieszkowanych jonami lantanowców i metali przejściowych



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską



Fundacja na rzecz Nauki Polskiej

Charakterystyka właściwości luminescencyjnych otrzymanych luminoforów w funkcji temperatury i ciśnienia

Analiza uzyskanych wyników, przygotowanie raportów z przeprowadzonych badań, przygotowanie publikacji naukowych

Wymagania

Kandydat spełniać musi wymagania określone w dokumentacji konkursowej dla projektów FNP First Team FENG edycja 1/2023 zamieszczonych na stronie www.fnp.org.pl oraz powinien:

- posiadać stopień doktora nauk chemicznych, nauk fizycznych bądź pokrewny uzyskany po 1.01.2018
- posiadać dobrą znajomość języka angielskiego;
- posiadać wiedzę z zakresu chemii nieorganicznej oraz wszechstronne zrozumienie właściwości optycznych materiałów nieorganicznych domieszkowanych jonami lantanowców lub metali przejściowych
- posiadać doświadczenie w syntezie materiałów luminescencyjnych
- posiadać doświadczenie w charakteryzacji właściwości spektroskopowych materiałów luminescencyjnych w funkcji ciśnienia
- posiadać takie cechy jak umiejętność pracy w zespole, zdolności komunikacyjne, motywacja do pracy badawczej
- być gotowym do podjęcia pracy od 2.01.2025 (należy uwzględnić formalne kroki związane z pobytom i pozwoleniem na pracę w Polsce);

Wymagane dokumenty

Kandydat przystępując do konkursu powinien złożyć:

1. Dyplom lub odpis dyplomu w języku angielskim lub polskim (w przypadku innego języka należy także załączyć tłumaczenie na język angielski) potwierdzający posiadanie stopnia doktora. Jeżeli dyplom został uzyskany za granicą kandydat będzie zobowiązany do dostarczenia zalegalizowanego lub opatrzonego apostille oryginału dyplomu lub jego odpisu przed rozpoczęciem zatrudnienia w Instytucie (w przeciwnym wypadku nie będzie możliwe zawarcie umowy o pracę). W przypadku stopnia naukowego uzyskanego za granicą, który nie jest uznawany w Polsce na podstawie umów międzynarodowych, kandydat wystąpi do Instytutu o jego nostryfikację. Informacje na temat nostryfikacji znajdują się pod linkiem: <https://nawa.gov.pl/uznawalnosc/informacje-dla-uczelninostryfikacja-stopni-naukowych>).
2. Podanie o zatrudnienie adresowane do Dyrektora Instytutu zawierające klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu bieżącej rekrutacji (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. A Ogólnego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE i ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2018 poz. 1000)”.

3. Życiorys naukowy zawierający informację o dotychczasowym przebiegu kariery naukowej (edukacji i zatrudnieniu) a także informacje o osiągnięciach naukowych, udziale w konferencjach, stażach, projektach, nagrodach i wyróżnieniach, umiejętnościach i znajomości języków obcych.
4. Wykaz publikacji.

Kandydat zobowiązany będzie przy podpisaniu umowy złożyć upoważnienie do zaliczenia do liczby pracowników prowadzących działalność naukową w Instytucie.

Dokumenty należy przesłać w wersji elektronicznej na adres e-mail: l.marciniak@intibs.pl. w terminie do **25.11.2024r.**

Wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną online.

Dodatkowe informacje

W celu uzyskania dodatkowych informacji, pytania prosimy kierować do kierownika projektu prof. Łukasz Marciniak, (email: l.marciniak@intibs.pl).

Konkurs przeprowadzony zostanie zgodnie z obowiązującą do projektu dokumentacją konkursową konkursu FNP First Team FENG w ramach Działania 2.2 First Team (FENG 2021-2027) Fundacji na rzecz Nauki Polskiej” edycja 1/2023.

Dane osobowe

Pani/Pana dane osobowe są gromadzone i przetwarzane przez Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im W. Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu zgodnie z informacją o przetwarzaniu danych osobowych dostępną pod linkiem: <https://bip.intibs.pl/artykuly/rodo-1>