

**KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA (STAŻYSTY PODOKTORSKIEGO – POST-DOC)
WYKONAWCY PROJEKTU BADAWCZEGO W ODDZIALE SPEKTROSKOPII OPTYCZNEJ**

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: adiunkt (stażysta podoktorski - post-doc)

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 7 lutego 2022 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 14 marca 2022 r., godz. 15:00

TERMIN ROZSTRZYGNĘCIA I OGŁOSZENIA WYNIKU: do 21 marca 2022 r.

LINK DO STRONY: <http://www.intibs.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: post-doc, polikryształy, chemia, syntezy, nanomateriały, struktura typu, rdzeń-płaszcz, spektroskopia, jony ziem rzadkich.

OPIS

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na obsadzenie stanowiska adiunkta dla stażysty podoktorskiego wykonawcy projektu badawczego pt. „Luminofory do diod UVC LED: samodezynfekujące się powierzchnie”, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant OPUS nr 2021/41/B/ST5/03792) w Oddziale Spektroskopii Optycznej.

Umowa zawarta zostanie w pełnym wymiarze etatu na okres 48 miesięcy.

Szczegółowe warunki zatrudnienia określać będzie umowa o pracę zawarta między osobą zatrudnianą, a Dyrektorem INTiBS PAN.

Opis zadania badawczego (zakres zadań)

Zadaniem Kandydata będzie synteza związków fluorkowych i tlenkowych w postaci mikro i nanokryształów domieszkowanych wybranymi jonami ziem rzadkich, wykazujących luminescencję. Kandydat będzie wykonywał także syntezy, w celu uzyskania struktur typu rdzeń-płaszcz. Kandydat będzie wykonywał także pomiary spektroskopowe otrzymanych materiałów, opracuje uzyskane wyniki i przygotowuje je do publikacji.

Wymagania:

- stopień doktora nauk chemicznych lub inżynierii materiałowej;
- udokumentowany dorobek naukowy i wiedza praktyczna w wyżej określonym zakresie badań;
- doświadczenie w pozyskiwaniu projektów badawczych oraz współudział w realizacji projektów badawczych;
- umiejętność rozpowszechniania wyników prowadzonych badań, w tym przedstawienie ich w formie publikacji naukowych w języku angielskim oraz prezentacji na międzynarodowych konferencjach naukowych;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego;
- samodzielność, umiejętność pracy w zespole, rzetelność, kreatywność, kultura osobista;
- kandydat powinien mieć możliwość podjęcia zatrudnienia od 01.04.2022 r.
- kandydat spełniać musi wymagania określone w regulaminie projektu OPUS 21, dostępnym na stronie internetowej:

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2021/uchwala12_2021-zal1.pdf#page=57

Kwalifikacje

Znajomość różnych metod syntezy materiałów nieorganicznych domieszkowanych jonami lantanowców, koloidów oraz nanomateriałów, potwierdzona publikacjami.

Znajomość spektroskopii optycznej materiałów domieszkowanych jonami lantanowców.

Umiejętność prezentacji otrzymanych wyników na konferencjach naukowych.

Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Wykaz dokumentów wymaganych od kandydata:

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 (w przypadku stopnia naukowego uzyskanego za granicą, który nie jest uznawany w Polsce na podstawie umów międzynarodowych, kandydat wystąpi do Instytutu o jego nostryfikację).

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

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

Tryb składania dokumentów

Komplet dokumentów należy składać w wersji elektronicznej na adres e-mail:

P.Deren@intibs.pl z tytułem wiadomości „Konkurs adiunkt (post-doc) w OSO SN.111.6.2022”.

Dodatkowe informacje:

Zatrudnienie w pełnym wymiarze etatu.

Konkurs będzie prowadzony zgodnie z Regulaminem projektu OPUS 21, dostępnym na stronie internetowej:

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2021/uchwala12_2021-zal1.pdf#page=57

Informacja o wyniku konkursu zostanie umieszczona na stronie BIP INTiBS PAN
pod linkiem: <https://bip.intibs.pl>

Klauzula informacyjna

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/183/klauzula-informacyjna-rodo-na-rekrutacje>