

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stypendium naukowe w projekcie „Optymalizacja właściwości i struktury szkieł metalicznych na bazie Mg i Zr w warunkach ultrawysokiego ciśnienia”, nr projektu: 2022/47/B/ST8/03153, kierownik projektu: dr hab. inż. Łukasz Rogal.**

**Nazwa stanowiska:** stypendysta – student/doktorant

**Wymagania:**

- 1) Znajomość zagadnień związanych ze strukturą i właściwościami mechanicznymi stopów metali,
- 2) Umiejętność przygotowywania naważek stopów do odlewania oraz mechanicznej syntezy
- 3) Doświadczenie z zakresu preparatyki próbek do obserwacji mikrostruktury,
- 4) Wiedza z zakresu fizyki metali, inżynierii materiałowej, analizy układów równowagi fazowej,
- 5) Doświadczenie z zakresu badań szkieł metalicznych.
- 6) Dobra znajomość języka angielskiego umożliwiająca swobodne korzystanie z literatury naukowej,
- 7) Umiejętność pracy indywidualnej i w zespole,
- 8) Rzetelność, skrupulatność, pracowitość i odpowiedzialność za powierzone prace,
- 9) Gotowość do ciągłego doskonalenia się i rozszerzania posiadanych umiejętności,
- 10) Gotowość do aktywnego udziału w konferencjach i stażach naukowych, w tym zagranicznych,
- 11) Zaradność, motywacja do pracy naukowej, duże zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą,
- 12) Dodatkowym atutem będzie doświadczenie badawcze potwierdzone: stażem naukowym, pracą w jednostkach naukowych, pracą w projektach naukowych, udziałem w kołach naukowych, konferencjach oraz autorstwem/współautorstwem w publikacji/ach.
- 13) Stypendium naukowe NCN może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów:
  - a) jest studentem studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski;
  - b) jest uczestnikiem studiów doktoranckich;
  - c) jest doktorantem w szkole doktorskiej.

**Wymagane dokumenty:**

- 1) list motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych
- 2) CV wraz z listą osiągnięć naukowych (certyfikaty językowe, działalność w kołach naukowych, udział w szkoleniach, konferencjach, publikacje, wyróżnienia, nagrody, staże)
- 3) kopie dyplomów potwierdzających posiadane kwalifikacje.

**Forma składania ofert:**

- osobiście (Sekretariat IMIM PAN, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków) lub
- drogą mailową (w formacie pdf) pocztą elektroniczną na adres: [l.rogal@imim.pl](mailto:l.rogal@imim.pl) (dr hab. inż. Łukasz Rogal) . W tytule maila proszę napisać 'stypendysta OPUS 24'.

Na zgłoszeniu należy dopisać: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)”

**Opis zadań:**

- 1) Przygotowywanie naważek składów stopów przeznaczonych do odlewania w warunkach wysokiego ciśnienia oraz do mechanicznej syntezy;
- 2) Przeprowadzanie prób syntezy szkieł metalicznych na osnowie magnezu oraz cyrkonu,

- 3) Wykonanie zgładów metalograficznych próbek;
- 4) Interpretacja i opracowywanie wyników badań własnych;
- 5) Współudział w przygotowywaniu publikacji;
- 6) Prezentacja wyników na konferencjach naukowych;
- 7) Prowadzenie eksperymentów i analiza mikrostruktur otrzymanych z transmisyjnej mikroskopii elektronowej.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST8

**Termin składania ofert:** do 19 lipca 2024, godz. 16:00

**Forma składania ofert:** osobiście w Sekretariacie Instytutu lub drogą mailową (e-mail: [l.rogal@imim.pl](mailto:l.rogal@imim.pl))

**Warunki zatrudnienia:**

Rodzaj umowy: umowa stypendialna

Wysokość stypendium: 3 000,00 zł/m-c

Data rozpoczęcia: sierpień 2024 r.

Okres zatrudnienia: 6 miesięcy

**Dodatkowe informacje:**

- 1) Zgłoszenia będą oceniane przez komisję konkursową, a końcowy etap rekrutacji będzie obejmował rozmowę kwalifikacyjną z kandydatem.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna odbędzie się 31 lipca 2024 r. o godzinie 9.00 w IMIM PAN lub on-line (kandydaci zostaną poinformowani o sposobie przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej).
- 3) Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 31 lipca 2024 r. do godziny 14.00.
- 4) Stypendium naukowe NCN można łączyć z innymi stypendiami oraz wynagrodzeniami finansowanymi ze środków NCN przyznanymi w ramach więcej niż jednego projektu badawczego z tym, że łączna kwota pobieranych stypendiów i wynagrodzeń nie może przekroczyć 5000 zł miesięcznie.
- 5) Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu kandydaci mogą uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu (dr. hab. inż. Łukasza Rogala, e-mail: [l.rogal@imim.pl](mailto:l.rogal@imim.pl)).

## KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informuję, iż:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków, NIP: 675-000-18-57, Regon: 000326374;
- 2) Administrator Danych wyznaczył Inspektora Danych Osobowych. Wszelkie kwestie dotyczące danych osobowych można kierować na e-mail: [iod@imim.pl](mailto:iod@imim.pl)
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia rekrutacji na stanowisko pracy na jakie złożył Pan/Pani na podstawie art. 6 ust 1b RODO lub/i na podstawie art. 6 ust 1 pkt a RODO w celu przetwarzania danych kontaktowych lub/i przyszłych rekrutacji na podstawie zgody na przetwarzanie w określonym w zgodzie celu
- 3) Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą organy państwowe w zakresie wykonywanych zadań, wspólnicy i pracownicy Administratora w zakresie swoich obowiązków służbowych na podstawie upoważnienia
- 4) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji;

- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu zakończenia procesu rekrutacji na stanowisko pracy na jakie Pan/Pani aplikował/a lub/i do czasu cofnięcia przez Pani/Pana zgody i tylko w zakresie w jakim udzielono zgody i nie dłużej niż 6 mc w celu przyszłych rekrutacji
- 6) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych (o przetwarzanych danych oraz otrzymaniu ich kopii), prawo ich sprostowania, zmiany, ograniczenia przetwarzania o dane zbędne dla celu przetwarzania określonego w ust. 3), prawo do przenoszenia danych, usunięcia danych zbędnych dla celu przetwarzania określonego w ust. 3), prawo sprzeciwu wobec danych przetwarzanych w celu marketingu bezpośredniego. W celu uwierzytelnienia czy to Pan/Pani są uprawnieni możemy prosić o podanie informacji dodatkowych. Zakres każdego z w/w praw oraz sytuacje kiedy można z nich skorzystać wynikają z przepisów prawa. To jakiego prawa może Pan/Pani skorzystać zależy np. od podstawy prawnej na jakiej przetwarzamy dane oraz celu ich przetwarzania.
- 7) Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (dawniej GIODO) gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
- 8) Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale nie podanie danych określonych Kodeksem Pracy spowoduje niemożność wzięcia udziału w rekrutacji.
- 9) Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania tzn żadne decyzje wywołujące wobec osoby skutki prawne lub w podobny sposób na nią istotnie wpływające nie będą oparte wyłącznie na automatycznym przetwarzaniu danych osobowych i nie wiążą się z taką automatycznie podejmowaną decyzją.