Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stypendium naukowe w projekcie „Nowe stopy o wysokiej entropii konfiguracyjnej FeCoNiXY i CoFeCrXY (X = Ta, B, Y = Al, Ti) o doskonałych właściwościach magnetycznie miękkich i wytrzymałościowych. Optymalizacja składu chemicznego i procesu wytwarzania." – projekt nr 2022/47/B/ST8/03298, kierownik projektu: dr hab. inż. Wojciech Maziarz.

Nazwa stanowiska: stypendysta – student/doktorant

Wymagania:

1) Podstawowa znajomość problematyki dotyczącej materiałoznawstwa i termodynamiki, a także zagadnień badań synchrotronowych i magnetycznych,
2) Umiejetonośc interpretacji wyniuków badań pomiarów magnetycznych,
3) Umiejętność interpretacji obrazów mikrostruktury,
4) Dobra znajomość języka angielskiego umożliwiająca swobodne korzystanie z literatury naukowej,
5) Umiejętność pracy indywidualnej i w zespole,
6) Rzetelność, skrupulatność, pracowitość i odpowiedzialność za powierzone prace,
7) Gotowość do ciągłego doskonalenia się i rozszerzania posiadanych umiejętności,
8) Znajomość oprogramowań stereologicznych typu ImageJ,
9) Dodatkowym atutem będzie doświadczenie badawcze zdobyte w stażach lub projektach potwierdzone referencjami oraz autorstwem/współautorstwem w publikacji/ach,
10) 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 itp.)
3) kopie dyplomów potwierdzających posiadane kwalifikacje, bądź wykaz ocen z zaliczonych lat studiów.

Forma składania ofert:

- drogą mailową (w formacie pdf) pocztą elektroniczną na adres: w.maziarz@imim.pl (dr hab. inż. Wojciech Maziarz) . 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:

Udział w pracach badawczych w ramach projektu „**Nowe stopy o wysokiej entropii konfiguracyjnej FeCoNiXY i CoFeCrXY (X = Ta, B, Y = Al, Ti) o doskonałych właściwościach magnetycznie miękkich i wytrzymałościowych. Optymalizacja składu chemicznego i procesu wytwarzania.**". Przygotowanie preparatów do badań mikroskopowych. Obliczenia termodynamiczne dla stopów typu HEA. Analiza

struktur domenowych oraz interpretacja pomiarów właściwości magnetycznych. Aktywny udział w dyskusji, opracowywaniu wyników badań, przygotowaniu publikacji naukowych oraz prezentacji.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST8
Termin składania ofert: 15.05.2026 r.
Forma składania ofert: drogą mailową (e-mail: w.maziarz@imim.pl)

Warunki zatrudnienia:
Stypendium naukowe NCN
Wysokość stypendium: 2.000,00 zł/m-c
Data rozpoczęcia: 01.06.2026 r.
Okres zatrudnienia: 12 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 22.05.2026 r. o godzinie 11.15 w IMIM PAN pokój 022.
3) Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 25.05.2026 roku.
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. Wojciech Maziarz, e-mail: w.maziarz@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
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 otrzymania 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.