Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stypendium naukowe w projekcie „Kształtowanie nowej generacji powłok szkieł metalicznych o właściwościach przeciwzużyciowych natryskanych zimnym gazem". – projekt nr UMO-2025/57/B/ST11/03790, kierownik projektu dr hab. inż. Anna Góral, prof. instytutu.

Nazwa stanowiska: Stypendysta - Student/Doktorant

Wymagania:

1) dobra znajomość podstaw inżynierii materiałowej,
2) znajomość zagadnień dotyczących wytwarzania powłok metodami natryskiwania cieplnego, w szczególności natryskiwania zimnym gazem,
3) znajomość metodyki i doświadczenie w przygotowywaniu proszków i powłok osadzonych na różnych podłożach do obserwacji za pomocą mikroskopii skaningowej oraz wykonania rentgenowskiej analizy fazowej, badań mechanicznych i tribologicznych,
4) umiejętność interpretacji obrazów mikrostruktury,
5) dobra znajomość języka angielskiego umożliwiająca swobodne korzystanie z literatury naukowej,
6) umiejętność pracy indywidualnej i w zespole,
7) rzetelność, skrupulatność, pracowitość i odpowiedzialność za powierzone prace,
8) gotowość do ciągłego doskonalenia posiadanych umiejętności,
9) znajomość oprogramowań do analizy obrazu, grafiki i CAD,
10) dodatkowym atutem będzie doświadczenie badawcze zdobyte podczas staży lub w projektach potwierdzone referencjami, autorstwo/współautorstwo w publikacji/ach oraz posiadanie stypendiów lub nagród,
11) Stypendium naukowe NCN może być przyznane osobie nieposiadającej stopnia doktora, która 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.
2) CV wraz z listą osiągnięć naukowych (działalność w kołach naukowych, udział w szkoleniach, konferencjach, publikacje, wyróżnienia, nagrody, staże, certyfikaty językowe, itp.).
3) Dokument potwierdzający status studenta/doktoranta.
4) Kopie dyplomów oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje bądź wykaz ocen z zaliczonych lat studiów.

Forma składania ofert:

- drogą mailową (w formacie pdf) pocztą elektroniczną na adres: a.goral@imim.pl, (dr hab. inż. Anna Góral, prof. instytutu). W tytule maila proszę napisać „stypendysta OPUS 29".

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:

Aktywny udział w pracach badawczych w ramach projektu „Kształtowanie nowej generacji powłok szkieł metalicznych o właściwościach przeciwzużyciowych natryskanych zimnym gazem"; preparatyka próbek do obserwacji za pomocą SEM, XRD oraz do badania właściwości mechanicznych i tribologicznych powłok; uczestnictwo w badaniach XRD, SEM oraz w badaniach właściwości

mechanicznych powłok; udział w dyskusji, opracowywaniu wyników badań, przygotowaniu publikacji naukowych oraz prezentacji.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST11
Termin składania ofert: 04 sierpień 2026 r.
Forma składania ofert: drogą mailową (e-mail: a.goral@imim.pl)

Warunki zatrudnienia:
Stypendium naukowe NCN
Stypendium: 2500 zł/miesięcznie
Data rozpoczęcia: 1 wrzesień 2026 r.
Okres zatrudnienia: 21 miesięcy

Dodatkowe informacje:
1) Zgłoszenia będą oceniane przez komisję stypendialną, a końcowy etap rekrutacji będzie obejmował rozmowę kwalifikacyjną z kandydatem.
2) Rozmowa kwalifikacyjna odbędzie się 07.08.2026 r. o godzinie 13:30 w IMIM PAN pokój 108a.
3) Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 10.08.2026 r.
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.
3) Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu kandydaci mogą uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu (dr hab. inż. Anna Góral, e-mail: a.goral@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.