

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko post-doc w projekcie „Optymalizacja parametrów procesu mikro-łukowego utleniania plazmowego celem wbudowywania ceramicznych dodatków antybakteryjnych w powłokę wytworzoną na powierzchni technicznie czystego tytanu”, nr projektu: 2020/39/D/ST8/01783**

**Nazwa stanowiska:** Post-doc

**Wymagania:**

- 1) uzyskanie stopnia naukowego doktora w podmiocie innym niż Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (Okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo do tego okresu można doliczyć liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet – 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny),
- 2) dobra znajomość podstaw inżynierii materiałowej,
- 3) znajomość metod inżynierii powierzchni, w tym mikro-łukowego utleniania plazmowego (*ang. micro-arc oxidation*) poparta publikacjami z tego zakresu,
- 4) znajomość podstaw teoretycznych metod badań naprężeń pierwszego rzędu w materiałach typu powłoki tj. metoda  $\sin^2\Psi$  w dyfraktometrze rentgenowskim,
- 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 się i rozszerzania posiadanych umiejętności,
- 9) gotowość do aktywnego udziału w konferencjach i stażach naukowych, w tym zagranicznych,
- 10) zaradność, motywacja do pracy naukowej, duże zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą,
- 11) dodatkowym atutem będzie doświadczenie badawcze potwierdzone udziałem w stażach naukowych, konferencjach oraz autorstwem/współautorstwem w publikacji/ach.

**Wymagane dokumenty:**

- 1) dokument potwierdzający nadanie stopnia naukowego doktora oraz ewentualne dokumenty dotyczące przedłużenia okresu 7 lat od obrony,
- 2) list motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych,
- 3) CV wraz z listą osiągnięć naukowych (certyfikaty językowe, działalność w kołach naukowych, udział w szkoleniach, konferencjach, publikacje, wyróżnienia, nagrody, staże),
- 4) 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.maj@imim.pl (dr inż. Łukasz Maj, kierownik Projektu). W tytule maila proszę napisać 'post-doc Sonata 16'.

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 „Optymalizacja parametrów procesu mikro-łukowego utleniania plazmowego celem wbudowywania ceramicznych dodatków antybakteryjnych w powłokę wytworzoną na powierzchni technicznie czystego tytanu”, w

szczegółności: analiza naprężeń pierwszego rzędu metodą  $\sin^2\Psi$  (dedykowaną do powłok) z wykorzystaniem dyfraktometrii rentgenowskiej, udział w dyskusji uzyskanych wyników i przygotowywaniu artykułów naukowych

**Typ konkursu NCN:** SONATA – ST

**Termin składania ofert:** 19 stycznia 2023, 12:00

**Forma składania ofert:** osobiście w Sekretariacie Instytutu, drogą mailową

**Warunki zatrudnienia:**

Rodzaj umowy: umowa o pracę

Wynagrodzenie: 10 000,00 zł/miesięcznie (stawka brutto-brutto, tj. w tym koszty leżące po stronie pracodawcy)

Data rozpoczęcia: luty 2023

Okres zatrudnienia: 6 miesięcy

**Dodatkowe informacje:**

- 1) Zgłoszenia będą oceniane przez kierownika projektu, a końcowy etap rekrutacji będzie obejmował rozmowę kwalifikacyjną z kandydatem.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna odbędzie się 20 stycznia 2023 o godzinie 8:30.
- 3) Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 20 stycznia 2023 r. o godzinie 12:00
- 4) Warunkiem zatrudnienia w projekcie jest niepobieranie innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w ramach konkursów NCN, a także niepobieranie w okresie zatrudnienia wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski
- 5) Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu kandydaci mogą uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu (dr inż. Łukasz Maj, e-mail: [l.maj@imim.pl](mailto:l.maj@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, współpracownicy 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.