



Wrocław, dn. 02.10.2026

OGŁOSZENIE O PRACĘ

Katedra Zaawansowanych Technik Wytwarzania Politechniki Wrocławskiej, **poszukuje osoby do realizacji prac w projekcie I-UPS.**

Projekt „*Innovative High Temperature Heat Pump for Flexible Industrial System*” (Akronim: I-UPS) realizowany jest w ramach PROGRMAU Horyzont Europa.

Forma zatrudnienia: umowa o pracę na czas określony (płatne z kosztów projektu).

Wymiar etatu: niepełny

Termin realizacji prac: od 01.11.2026 r. do 30.04.2027 r.

Opis zadań:

- prowadzenie prób atomizacji materiału odzyskanego po procesie PBF-LB/M, w szczególności atomizacji ultradźwiękowej stali nierdzewnej 316L,
- charakterystyka otrzymanych proszków, obejmująca rozkład wielkości cząstek, morfologię, skład chemiczny, zanieczyszczenia oraz właściwości istotne dla ich ponownego wykorzystania w technologiach przyrostowych;
- porównywanie proszków z materiału odzyskanego z proszkami pierwotnymi,
- opracowywanie wyników, raportów i dokumentacji badawczej oraz współpracę z zespołem i partnerami projektu przy przygotowaniu publikacji naukowych,

Wymagania dla kandydatów:

- Wykształcenie wyższe techniczne w zakresie inżynierii materiałowej, inżynierii mechanicznej, mechatroniki lub dziedzin pokrewnych.
- Doświadczenie w prowadzeniu badań nad wytwarzaniem proszków metalicznych metodą atomizacji, w szczególności z wykorzystaniem ultradźwięków, oraz w przygotowaniu i obsłudze stanowisk doświadczalnych.
- Umiejętność pracy zespołowej oraz znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2, umożliwiającą współpracę w międzynarodowym projekcie badawczym.

Oferty proszę nadsyłać do 09 października 2026 r. na adres: agnieszka.dziecielska-kosmyk@pwr.edu.pl lub w formie papierowej na adres: Łukasiewicz 5, 50-371 Wrocław, Budynek B-4.

Prosimy o dopisanie w aplikacji następującej klauzuli:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Wrocławską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko”

Ogłoszeniodawca zastrzega sobie możliwość skontaktowania się tylko z wybranymi osobami.

