



INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH

im. Roberta Szewalskiego

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

80-231 Gdańsk

ul. J. Fiszer 14

Tel. (centr.): 58 3460881

Fax: 58 3416144

e-mail: imp@imp.gda.pl

Tel. (sekr.): 58 3416071

www.imp.gda.pl

OFERTA PRACY W PROJEKCIE SONATA-BIS:

Wysoco fotoaktywne nanorurki TiO_2 modyfikowane

przy użyciu impulsowej wiązki laserowej

finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki

i realizowanego w Zakładzie Fizycznych Aspektów Ekoenergii IMP PAN

STUDENT/STUDENTKA

Wymagania:

- student/studentka co najmniej 2 roku na kierunku chemia, fizyka, inżynieria materiałowa, nanotechnologia, mechanika lub pokrewnym
- predyspozycja do pracy w laboratorium
- dokładność, chęć do nauki
- umiejętność pracy w zespole
- umiejętność posługiwania się językiem angielskim w mowie i piśmie przynajmniej na poziomie średnio-zawansowanym
- dodatkowym atutem będzie wiedza dotycząca wytwarzania nanomateriałów i metod ich charakterystyki (techniki spektroskopowe, techniki elektrochemiczne, inżynierii chemicznej, fizyki ciała stałego)
- dodatkowym atutem będzie umiejętność obsługi programów do analizy wyników badań (np. Origin), obróbki graficznej (np. Blender, Corel, Photoshop)

Warunki pracy:

- Wynagrodzenie: 1500 zł/mc, stypendium na 2 miesiące
- Możliwość realizacji pracy inżynierskiej lub magisterskiej w młodej, dynamicznie rozwijającej się grupie badawczej
- Dostęp do unikalnych stanowisk badawczych (m.in. stanowiska do pomiarów elektrochemicznych i fotoelektrochemicznych, obróbki termicznej w trybie ciągłym i impulsowym, charakterystyki materiału z wykorzystaniem technik spektroskopowych)
- Prezentacja wyników badań na konferencjach krajowych i zagranicznych

Jeśli jesteś zainteresowany/zainteresowana, wyślij swoje CV uwzględniające dorobek naukowy wraz z listem motywacyjnym na adres: ksiuzdak@imp.gda.pl,

Dr hab. inż. Katarzyny Siuzdak, tel. +48 58 522 5120

Rozpoczęcie realizacji: styczeń 2023



REGON: 000326121

NIP: 584-035-78-82

POLTAX VAT-5UE: PL5840357882

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej NCAGE: 0409H