

Konkurs na stanowisko stypendysty-doktoranta w projekcie badawczym

Wykorzystanie kolagenu w funkcjonalizacji powierzchni metodami chemicznymi nanowłókien z polikaprolaktonu formowanych techniką elektroprzędzenia

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/350580-pl.pdf>

Kierownik projektu: prof. dr hab. Paweł Łukasz Sajkiewicz

Typ projektu: NCN OPUS 12

Instytucja realizująca: Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

Dziedzina/Dyscyplina naukowa: nauki techniczne/inżynieria materiałowa

Liczba stanowisk: 1

Warunki zatrudnienia: stypendium 2500 zł/mc w ciągu 28 miesięcy od 02-11-2017

Rekrutacja: zgodnie z Regulaminem NCN OPUS 12, zał. 6, cz. I:

https://www.ncn.gov.pl/userfiles/file/konkursy_ogloszone_2016-09-15/opus12-zal6.pdf

Data ogłoszenia: 01-08-2017

Termin składania ofert: 31-08-2017

Oferujemy pracę przy realizacji projektu w Samodzielnej Pracowni Polimerów i Biomateriałów IPPT PAN w zakresie funkcjonalizacji powierzchniowej nanowłókien polimerowych dla zastosowań w inżynierii tkankowej – w formie indywidualnych studiów doktoranckich pod opieką kierownika projektu.

Słowa kluczowe: polimery, nanowłókna, elektroprzędzenie, funkcjonalizacja powierzchniowa.

Wymagania/oczekiwania: magisterium w zakresie inżynierii materiałowej, znajomość metod badań struktury i właściwości polimerów oraz zagadnień związanych z funkcjonalizacją powierzchni materiałów dla zastosowań w inżynierii tkankowej, umiejętność pracy w zespole - doświadczenia w realizacji projektów naukowych, znajomość języka angielskiego.

Opis zadań: elektroprzędzenie nanowłókien polimerowych, funkcjonalizacja powierzchni nanowłókien z wykorzystaniem kolagenu, badania struktury i właściwości funkcjonalizowanych nanowłókien

Przystępując do konkursu należy dostarczyć:

1. list motywacyjny skierowany do kierownika projektu
2. życiorys naukowy z wykazem dotychczasowych osiągnięć naukowo-badawczych,
3. odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych
4. kwestionariusz osobowy
5. do dokumentów należy dołączyć oświadczenie: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).”

Zgłoszenia prosimy kierować drogą pocztową lub elektronicznie na adres: prof. Paweł Łukasz Sajkiewicz, kierownik Samodzielnej Pracowni Polimerów i Biomateriałów IPPT PAN, ul. Adolfa Pawińskiego 5b, 02-106 Warszawa, e-mail: psajk@ippt.pan.pl