

dr inż. Katarzyna Peta
Instytut Technologii Mechanicznej

Poznań, dnia 15 stycznia 2024 roku

Jego Magnificencja
Rektor Politechniki Poznańskiej
prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski

Dziekan
Wydziału Inżynierii Mechanicznej
dr hab. inż. Olaf Cizak, prof. PP

Wniosek o udzielenie płatnego urlopu naukowego

Zwracam się z uprzejmą prośbą o udzielenie mi 2-miesięcznego, płatnego urlopu naukowego w celu odbycia wyjazdu badawczego na Uniwersytet w Leeds w Wielkiej Brytanii w terminie od 3 kwietnia do 2 czerwca 2024 roku.

Wyjazd badawczy związany jest z realizacją działania naukowego 2023/07/X/ST8/01233 pt. *Wieloskalowa analiza zwilżania nieregularnych powierzchni materiałów konstrukcyjnych* w konkursie MINIATURA 7 przyznany przez Narodowe Centrum Nauki.

Do wniosku załączam harmonogram prac badawczych.

Proszę o przychylne odniesienie się do mojej prośby.

Z poważaniem

Katarzyna Peta

Magnificencyj Rektora
Przychylnie się do wniosku
i proszę o jego akceptację.

16.01.2024



Harmonogram prac badawczych

Miesiąc	Zadania
Kwiecień	Określenie interakcji między procesem wytwarzania, a uzyskaną topografią powierzchni, a także między topografią, a zwilżaniem w ujęciu wieloskalowym.
Maj	Integracja zagadnień teoretycznych, eksperymentalnych i obliczeniowych w celu zarówno praktycznego zrozumienia zjawisk fizyko-chemicznych zachowania cieczy na powierzchni materiału, jak i opracowania modelu i narzędzi predykcyjnych umożliwiających optymalizację procesu zwilżania.