

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny / Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej realizuje grant badawczy w ramach projektu: „Odpowiedzialny społecznie Proto_lab” dofinansowanego środkami Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020.



Grantobiorca Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny / Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej realizuje grant badawczy pn: Długopis o trwałych właściwościach przeciwdrobnoustrojowych

Kwota grantu: 230 780 zł

Grant realizowany w ramach projektu: „Odpowiedzialny społecznie Proto_lab” dofinansowanego środkami Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020.

NAZWA PROJEKTU

Długopis o trwałych właściwościach przeciwdrobnoustrojowych

CEL PROJEKTU

Celem projektu jest weryfikacja działania rozwiązania wypracowanego w ramach Komponentu 1, czyli długopisów pokrytych warstwami metali naniesionych megnetronowo,

wykazujących trwale właściwości przeciwdrobnoustrojowe w warunkach rzeczywistych.

FINANSOWANIE PROJEKTU

Finansowanie w ramach projektu pt. „Odpowiedzialny społecznie Proto_lab” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020, Oś Priorytetowa I: Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie, Działanie 1.18 Tworzenie i rozbudowa regionalnego systemu innowacji

Kwota grantu: 230 780 zł

OPIS PROJEKTU

Środki na badania zostały przyznane w ramach konkursu wspierającego zespoły badawcze zajmujące się rozwiązaniami, których niezwłoczne wdrożenie zwiększy zdolność podmiotów z terenu województwa zachodniopomorskiego do walki ze skutkami wystąpienia COVID-19 lub zapobieganiu rozprzestrzenianiu się COVID-19. Pracownicy Katedry Inżynierii Materiałów Katalitycznych i Sorpcyjnych oraz Katedry Inżynierii Chemicznej i Procesowej na WTiCh, ZUT w Szczecinie: Rafał J. Wróbel, Beata Michalkiewicz, Agata Markowska-Szczupak, Rafał Rakoczy, Marian Kordas oraz doktorantka Oliwia Paszkiewicz zweryfikują w warunkach rzeczywistych właściwości przeciwdrobnoustrojowe długopisów pokrytych warstwami metali naniesionych megnetronowo. Długopisy będą użytkowane przez pracowników Uniwersytetu szczecińskiego i Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego.

Realizacja projektu będzie trwała 6 miesięcy: 1 kwietnia – 30 września 2021