



ZADANIE DOFINANSOWANE Z BUDŻETU PAŃSTWA

Udział w przedsięwzięciu Ministra Edukacji i Nauki pod nazwą „Premia na Horyzoncie 2”

Nazwa zadania: **Wspieranie innowacji w nauce i technologiach wykorzystujących akceleratory (I.FAST) w ramach programu HORYZONT 2020**

Informacje o projekcie: <https://ifast-project.eu/home>

Źródło finansowania: Horyzont2020 + współfinansowanie MEiN

Kierownik Zespołu w IChTJ: prof. dr hab. inż. A. Chmielewski

Zespół realizujący: dr inż. D. Śmietanko, dr inż. U. Gryczka, mgr T. Smoliński, mgr M. Rogowski, dr inż. Z. Zimek, mgr inż. S. Bułka, dr hab. Y. Sun, dr inż. A. Pawelec, dr M. Walo

Budżet IChTJ: 209.375 €

Wartość dofinansowania: 86 372,00 zł (dodatki do wynagrodzeń)

Termin realizacji: 01.05.2021 - 30.04.2025

Opis zadania: Projekt I.FAST ma przyczynić się do wzmocnienia transferu kluczowych technologii

akceleratorowych, które zostały opracowane w ostatnich dekadach, do rzeczywistego ich wykorzystania w medycynie, przemyśle i w ochronie środowiska.

Instytut uczestniczy w definiowaniu barier dla wdrożeń technologii akceleratorowych w ochronie środowiska oraz koordynuje przygotowanie założeń przemysłowej instalacji do oczyszczania ścieków komunalnych z zanieczyszczeń mikrobiologicznych za pomocą wiązki elektronów.

Przedsięwzięcie „Premia na Horyzoncie 2” zapewnia dofinansowanie udziału polskich naukowców w programie Horyzont 2020.