



IPERION HS

Integrated Platform for the European
Research Infrastructure

W dniu 1.04.2020 rozpoczęła się realizacja projektu programu Horyzont 2020: IPERION HS (Integrated Platforms for the European Research Infrastructure ON Heritage Science). Projekt będzie realizowany do 30.09.2023 i ma charakter infrastrukturalny (call H2020-INRAIA-2018-2020). Projekt ma służyć przede wszystkim praktycznemu sprawdzeniu rozwiązań organizacyjnych opracowywanych w ramach przygotowań do powołania Europejskiej Infrastruktury Badawczej E-RIHS ERIC (European Research Infrastructure for Heritage Science). Uniwersytet Mikołaja Kopernika będzie bezpośrednio uczestniczył w tym projekcie poprzez trzy wydziały: Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Sztuk Pięknych i Nauk Historycznych (Instytut Archeologii) w szczególności poprzez prowadzenie, za pomocą techniki OCT, badań wybitnych obiektów dziedzictwa kulturowego w miejscu ich przechowywania, na terenie całej Europy.

Równocześnie UMK będzie koordynować udział innych jednostek (Uniwersytetu Warszawskiego, AGH i Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN) w projekcie, ponieważ pełni od 2015 roku rolę koordynatora konsorcjum E-RIHS.pl, gromadzącego 13 instytucji naukowo-badawczych zainteresowanych badaniami dziedzictwa kulturowego z wykorzystaniem nowoczesnych metod fizykochemicznych. Konsorcjum to zostało w styczniu 2020 wpisane przez MNiSW na Polską Mapę Drogową Infrastruktur Badawczych. Tym samym ten aspekt projektu IPERION HS będzie małoskalowym modelem polskiego węzła E-RIHS ERIC gromadząc doświadczenia, które pozwolą Konsorcjum E-RIHS.pl skutecznie działać w przyszłej europejskiej infrastrukturze badawczej.