

Aktualne projekty zagraniczne

EPOS IP

Głównym zadaniem EPOS-u jest integracja różnorodnych i rozproszonych Europejskich Infrastruktur Badawczych w naukach o „twardej” Ziemi, w oparciu o nowoczesne technologie IT. EPOS IP to faza implementacyjna projektu EPOS. Jest on kontynuacją fazy przygotowawczej EPOS PP. W ramach projektu powstanie m.in. tzw. węzeł centralny, który będzie integrował istniejące infrastruktury badawcze za pomocą 10. węzłów tematycznych.

[Szczegóły](#)

EurValve

Istotą projektu jest stworzenie systemu eksperckiego, który pomoże ocenić strategię spersonalizowanego leczenia choroby zastawki serca. W celu uzyskania odpowiedniej jakości terapii, uczestnicy projektu zamierzają wykorzystać szereg złożonych technik symulacji pracy serca oraz interpretacji danych medycznych.

[Szczegóły](#)

INDIGO-DataCloud

Głównym celem projektu jest opracowanie środowiska typu PaaS (Platform as a Service) umożliwiającego przeprowadzanie obliczeń dużej skali integrując zasoby gridu oraz cloudu dostarczając jednolity dostęp zarówno do zasobów obliczeniowych jak i zasobów przechowywania danych.

[Szczegóły](#)

EGI-Engage

Celem projektu jest popularyzacja idei „Open Science Commons” czyli paradygmatu otwartej nauki dla wzbogacenia doświadczenia, wiedzy i współpracy pomiędzy grupami naukowców w Europie. Implementacja paradygmatu oparta będzie o sfederowane w ramach EGI infrastruktury obliczeniowe, danych, komunikacji, a także o wiedzę i doświadczenie społeczności naukowych je wykorzystujących.

[Szczegóły](#)

PRACE-4IP

Głównym zadaniem projektu jest realizacja celów strategicznych konsorcjum PRACE AISBL, mających na celu budowę europejskiej infrastruktury HPC (High Performance Computing), podniesienie możliwości obliczeniowych europejskich centrów danych HPC (KDM), określenie i wdrożenie nowych architektur, usług, sposobu wdrożenia oraz utrzymania infrastruktury HPC.

[Szczegóły](#)