

Dzień Otwarty 2011

Otwarcie

Prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś, Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej

Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr, Dyrektor ACK Cyfronet AGH

Polska Gridowa Infrastruktura Badawcza dla Nauki: Osiągnięcia Projektu PL-Grid

Prof. dr hab. inż. Jacek Kitowski KI AGH, ACK Cyfronet AGH

POWIEW. Nowe architektury obliczeniowe dla wielkich wyzwań nauki i techniki

Dr inż. Paweł Russek, ACK Cyfronet AGH

Środowiska do kolaboratywnych symulacji na e-infrastrukturach. Wyniki projektów EU ViroLab, UrbanFlood, Mapper, VPH-Share

Dr Marian Bubak, KI AGH, ACK Cyfronet AGH

Obliczenia równoległe w ANSYSie

Mariusz Gorol, Mesco

Dokąd zmierza Mathematica, czyli tendencje rozwojowe programu

Dr Zbigniew Galon, Gambit Centrum Oprogramowania i Szkoleń

Obliczenia równoległe i rozproszone w środowisku MATLAB

Miłosz Augustyński, ONT, Przedstawiciel firmy The MathWorks w Polsce

Co nowego w ArcGIS 10.1

Tomasz Brzeziński, ESRI Polska

Intel AVX w obliczeniach HPC

Dr Paweł Gepner, Intel Co.

Nad czym pracują Laboratoria HP

Krzysztof Gózdź, Hewlett-Packard Polska

Wręczenie nagród dla laureatów konkursu na pracę doktorską zrealizowaną w oparciu o zasoby obliczeniowe ACK CYFRONET AGH

Prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś, Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej

Prezentacje laureatów:

Modeling of Transition Metal Sites in Enzymes and Catalytically Relevant Complex by Correlated Methods of Quantum Chemistry

Dr Mariusz Radoń, Wydział Chemii UJ

Zastosowanie spektroskopii oscylacyjnej w badaniach struktur molekularnych wybranych monoterpenu z wykorzystaniem obliczeniowych metod kwantowo-chemicznych

Dr Katarzyna Marzec, Wydział Chemii UJ

Tagging and Corpus based Methods for improving Natural Language Processing of Polish

Dr Marcin Kuta, WEAIiE AGH

Properties of Insulating Materials From Quantum Calculations

Dr Yuriy Natanzon, IFJ PAN