

## **Dzień Otwarty 2012**

Otwarcie - *Prof. Tadeusz Słomka, Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej*

Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH  
*Prof. Kazimierz Wiatr, Dyrektor ACK Cyfronet AGH*

Wzrost konkurencyjności polskiej nauki dzięki wsparciu PO IG oraz perspektywa finansowa 2014-2020 w tym obszarze  
*Iwona Wendel, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Rozwoju Regionalnego*

Dziedzinyo zorientowane usługi i zasoby infrastruktury PL-Grid dla wspomagania Polskiej Nauki:  
Projekt PLGrid Plus  
*Prof. Jacek Kitowski, KI AGH, ACK Cyfronet AGH*

Projekt POWIEW: Citius, Altius, Fortius  
*Dr Grzegorz Mazur, Dr Marcin Makowski, Uniwersytet Jagielloński, ACK CYFRONET AGH*

Jedna platforma dla wszystkich danych. Trendy rozwoju pamięci masowych.  
*Marek Toczko, Senior Solutions Consultant, Hitachi Data Systems*

Pamięci masowe - nowe funkcjonalności i kierunki rozwoju.  
*Andrzej Jachymczak, Tomasz Janiec, IBM Polska*

Intel w segmencie HPC, nowa architektura Xeon Phi  
*Dariusz Wittek, Intel Co.*

Unikalne technologie i rozwiązania zastosowane w klastrze „Zeus”  
*Krzysztof Góźdź, Hewlett-Packard Polska*

Wręczenie nagród dla laureatów konkursu na pracę doktorską zrealizowaną w oparciu o zasoby obliczeniowe ACK CYFRONET AGH  
*Prof. Tadeusz Słomka, Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej*

Prezentacje laureatów:

Monte Carlo simulation of quantitative 2D & 3D elemental imaging with X-ray fluorescence microspectroscopy  
*Dr Mateusz Czyżycki, Akademia Górniczo-Hutnicza*

Analiza konformacyjna amidów i estrów dehydrobutyryny  
*Dr Justyna Grondys, Uniwersytet Opolski*

Efekt przełączenia fotoprądu w wybranych półprzewodnikach szerokopasmowych  
*Dr Agnieszka Podborska, Uniwersytet Jagielloński*

Oddziaływanie centrów niklowych w zeolitach z małymi cząsteczkami - badania spektroskopowe i modelowanie molekularne  
*Dr Katarzyna Podolska, Uniwersytet Jagielloński*