

## Dzień Otwarty

**Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH corocznie organizuje Dzień Otwarty dla środowiska naukowego Krakowa i Małopolski. W ramach spotkania prezentowane są najnowsze kierunki rozwoju architektur komputerowych i sieciowych, nowe technologie oprogramowania oraz działalność naszego Centrum; jego zasoby sprzętowe, oprogramowanie i oferowane usługi.**

Prezentacje i wykłady odbywają się w auli AGH w budynku A0 przy al. Mickiewicza 30 w Krakowie. Wstęp wolny.

**W tym roku zapraszamy na Dzień Otwarty 27 listopada 2017 r.**

## Program Dnia Otwartego

### 9.00 ACK CYFRONET AGH I PLGRID – USŁUGI

- **Otwarcie**  
Prof. Tadeusz Słomka, Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej
- **Cyfronet - zaawansowane usługi i infrastruktura Centrum w erze danych,**  
Prof. Kazimierz Wiatr, Dyrektor ACK Cyfronet AGH
- **Unikatowe usługi dla nauki - Program PLGrid**  
Prof. Jacek Kitowski, KI AGH, ACK Cyfronet AGH
- **Zarządzanie danymi w rozproszonej chmurze obliczeniowej dla polskiej nauki**  
dr Łukasz Dutka, ACK Cyfronet AGH
- **Od gridowego konsylium lekarskiego, poprzez wirtualne laboratoria i środowiska bioinformatyczne, do centrum doskonałości spersonalizowanej diagnostyki i terapii medycznej**  
dr Marian Bubak, KI AGH, ACK Cyfronet AGH

### 10.40 PRZERWA NA KAWĘ

### 11.10 WYKORZYSTANIE USŁUG IT W PROJEKTACH BADAWCZYCH UŻYTKOWNIKÓW

- **Cosmic-Ray Extremely Distributed Observatory: nowe możliwości badawcze w astrofizyce**  
Prof. Piotr Homola, IFJ PAN
- **Wysokoprzepustowe obliczenia we współczesnej genomice medycznej**  
dr Michał Seweryn, Omicron, UJ
- **AGH Racing - wyścig po sukces**  
Bartosz Wróbel, AGH

### 12.15 KOMPUTERY DUŻEJ MOCY – KIERUNKI ROZWOJU

- **Poprzednia i następna dekada w systemach obliczeniowych**  
Krzysztof Gózdź, Hewlett Packard Enterprise
- **Nowe procesory dla systemów obliczeniowych i sztucznej inteligencji**  
Robert Adamski, Intel Corporation

### 13.05 KONKURS NA NAJLEPSZĄ PRACĘ DOKTORSKĄ ZREALIZOWANĄ W OPARCIU O ZASOBY OBLICZENIOWE CYFRONETU – OGŁOSZENIE WYNIKÓW

- **Wręczenie nagród dla laureatów**  
Prof. Andrzej Pach, Prorektor ds. Nauki AGH

- **Produkcja mezonów  $\pi^0$  w oddziaływaniach  $\nu_\mu$  CC w poddetektorze śladowym bliskiego detektora eksperymentu T2K**  
dr Marcela Batkiewicz, IFJ PAN
- **Magnetization and magnetoresistance dynamics of spin electronics nanodevices**  
dr Marek Frankowski, AGH
- **Modelowanie mikroskopii bramki skanującej w układach otwartych z dwuwymiarowym gazem elektronowym**  
dr Krzysztof Kolasiński, AGH
- **Numeryczne modelowanie procesu absorpcji i desorpcji CO<sub>2</sub> ze spalin z zastosowaniem MEA**  
dr Paweł Niegodajew, Politechnika Częstochowska
- **Noise induced effects in multivariate systems driven by Lévy noises**  
dr Krzysztof Szczepaniec, UJ

14.05 LUNCH

### Programy poprzednich Dni Otwartych

- [2016](#)
- [2015](#)
- [2014](#)
- [2013](#)
- [2012](#)
- [2011](#)
- [2010](#)
- [2009](#)
- [2008](#)
- [2007](#)
- [2006](#)
- [2005](#)
- [2004](#)