

Informacje Kadrowe

Na stanowisko profesora zwyczajnego zostali mianowani:

- prof. dr hab. inż. Adam Piestrzyński
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
- prof. dr hab. inż. Eugeniusz Mokrzycki
Wydział Energetyki i Paliw
- prof. dr hab. inż. Marek Lankosz
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej
- prof. dr hab. inż. Marek Przybylski
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej

Na stanowisko profesora nadzwyczajnego – na czas nieokreślony zostali mianowani:

- dr hab. inż. Jan Golonka
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
- dr hab. inż. Andrzej Kozłowski
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej

Na stanowisko profesora nadzwyczajnego – na 5 lat zostali mianowani:

- dr hab. inż. Marek Dziarmagowski
Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej
- dr hab. inż. Anna Zielińska Lipiec
Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej
- dr hab. inż. Tadeusz Gołda
Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska
- dr hab. inż. Włodzimierz Mozgawa
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
- dr hab. inż. Eugeniusz Ziółkowski
Wydział Odlewnictwa
- dr hab. inż. Bartłomiej Szafran
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej

Stopień doktora habilitowanego otrzymali:

- dr Halina Krawiec
Wydział Odlewnictwa
- dr inż. Mariusz Filipowicz
Wydział Energetyki i Paliw

Podczas uroczystego posiedzenia Senatu AGH z okazji Dnia Hutnika, w dniu 7 maja 2010 roku Medalem Srebrnym za Długoletnią Służbę odznaczona została inż. Jolanta Konieczna z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki

Podczas uroczystego posiedzenia Senatu AGH z okazji Dnia Hutnika, w dniu 7 maja 2010 Medale Komisji Edukacji Narodowej otrzymali:

- prof. dr hab. inż. Lidia Maksymowicz
Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki
- dr inż. Stanisław Fortuna
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
- prof. dr hab. Jacek Banaś
- dr hab. Barbara Stypuła, prof. nadzw.
Wydział Odlewnictwa

Na podstawie materiałów dostarczonych przez Dział Kadrowo-Płacowy

„Zeus” największy w Polsce

Na opublikowanej właśnie, prestiżowej liście TOP 500 – najpotężniejszych komputerów na kuli ziemskiej – superkomputer CYFRONETU AGH znalazł się na wysokim, 161 miejscu na świecie. Oznacza to, że superkomputer z AGH jest najwydajniejszym tego typu urządzeniem w Polsce.

Klaster „Zeus” z CYFRONETU AGH jest przeznaczony do obliczeń naukowych w projektach gridowych, m.in. w projekcie PL-Grid (www.plgrid.pl). Superkomputer Akademii Górniczo-Hutniczej oparty jest o system operacyjny Scientific Linux (SL). Pamięć dyskowa „Zeusa” wynosi 640 terabajtów, a jego moc obliczeniowa to 55 Tflops*. Dostawcą rozwiązań zastosowanych w jednostce jest HP (www.cyfronet.krakow.pl/uslugi_obliczeniowe/?a=rack).

Wśród kryteriów oceny superkomputerów na liście TOP 500 pod uwagę brana jest m.in. liczba i typ rdzeni, rok produkcji (lub ostatniej większej zmiany), maksymalna wydajność osiągnięta w teście LINPACK (w TFLOPS-ach – test polegający na mierzeniu szybkości rozwiązywania gęstego układu równań liniowych), teoretyczna wydajność szczytowa (w TFLOPS-ach) oraz moc całego systemu mierzona w kilowatach.

Superkomputer „Zeus” wykorzystywany jest np. do modelowania projektów energetycznych związanych z pracami nad Węzłem Wiedzy i Innowacji (prace polskiego Węzła koordynowane są przez AGH), obliczeń w pracach nad fizyką wysokich energii (m.in. w pracach CERN-u), lokalizacją obliczeń Klastra LifeScience, a także skomplikowanych obliczeń z dziedziny chemii, biologii czy nanotechnologii.

W prowadzonym od 1993 roku rankingu, aktualizowanemu dwa razy w roku, znalazło się także pięć innych superkomputerów z Polski (www.top500.org/country/164). Zestawienie polskich superkomputerów na światowej liście przedstawia się następująco:

- 161. Cyfronet AGH, „Zeus”
181. TASK Gdansk, „Galera”
245. Nasza Klasa
305. Communications Company
442. PCSS Poznań

Na liście Top 500 wyraźnie dominują superkomputery z USA (282 jednostki). Na kolejnych miejscach znajdują się Wielka Brytania, Francja, Chiny i Niemcy. Pełne zestawienie dostępne jest pod adresem: www.top500.org/list/2010/06/100

Bartosz Dembiński
Rzecznik Prasowy AGH

Konkursu o Nagrodę im. Profesora Antoniego Rodziewicza-Bielewicza

Informujemy, iż Jury Konkursu o Nagrodę im. Profesora Antoniego Rodziewicza-Bielewicza przyznało Nagrodę Zespołowi pracowników Wydziału Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej w składzie:

prof. dr hab. inż. Marek Blicharski
dr hab. inż. Stanisław Dymek

za cykl tematycznie spójnych publikacji, w renomowanych czasopismach w zakresie badań połączeń stopów aluminium wykonanych metodą zgrzewania tarcowego.