



Konferencja Użytkowników Komputerów Dużej Mocy PCSS

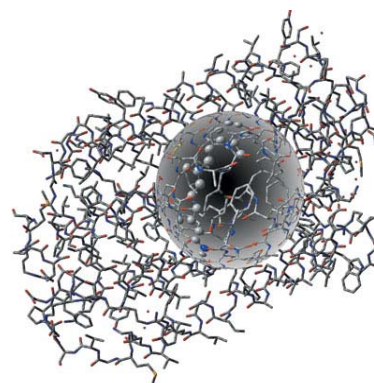
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN - Poznańskie Centrum Superkomputerowo Sieciowe
(ICHB PAN – PCSS)



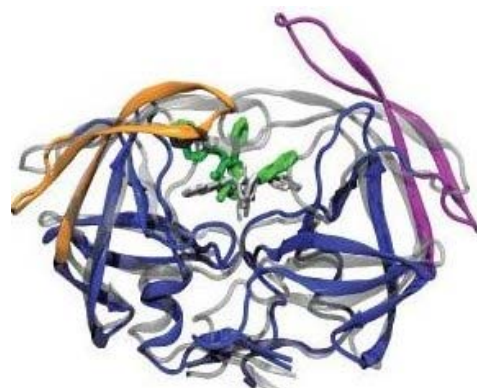
Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, Poznań, ul. Z. Noskowskiego 10
6 listopada 2009

ICHB PAN – PCSS serdecznie zaprasza na konferencję i sesję sprawozdawczą poświęconą obliczeniom naukowym wykonanym z użyciem zasobów PCSS. Seminarium zorganizowane zostanie w połączeniu z konferencją **i3 – internet – infrastruktury – innowacje**. Udostępniamy moc obliczeniową oraz wsparcie dla środowiska naukowego Poznania i innych dużych ośrodków nauki nieprzerwanie od 1993 roku. Nasi użytkownicy prowadzą badania w ramach różnych dyscyplin naukowych:

- biologia obliczeniowa,
- dynamika molekularna,
- fizyka,
- inżynieria materiałowa,
- symulacje procesów i struktur,
- bioinformatyka,
- informatyka.



Do uzyskania oryginalnych wyników wykorzystywane są zasoby obliczeniowe, banki danych, nowoczesne techniki obliczeniowe, klastry oraz gridy. Konferencja ma na celu przybliżenie tematyki prowadzonych badań przez użytkowników zasobów PCSS z naciskiem na wykorzystane mechanizmy obliczeniowe, aplikacje i algorytmy. Będzie to również znakomite forum wymiany doświadczeń i wskazania dalszych kierunków rozwoju udostępnianych zasobów.



Zapraszamy do zgłaszania wystąpień i artykułów poświęconych wynikom badań naukowych do uzyskania których wykorzystano komputery obliczeniowe PCSS. Akceptacja prezentacji nastąpi na podstawie streszczeń

(2 strony) lub pełnych artykułów przesłanych do dnia 30 września 2009 roku. Zaakceptowane artykuły po spełnieniu wymagań wydawniczych opublikowane zostaną w periodyku *Computational Methods in Science and Technology* (CMST), <http://www.man.poznan.pl/cmst/>).

Publikacje

Artykuły w języku angielskim (zawierające maksymalnie 15 stron formatu A4) będą publikowane w CMST (*Computational Methods in Science and Technology*, <http://www.man.poznan.pl/cmst/>).
Informacje dla autorów: <http://www.man.poznan.pl/cmst/notes.htm>

Komitet programowy

Przewodniczący:

- Prof. Tomasz Łodygowski, Politechnika Poznańska
- Prof. Jan Węglarz, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

Członkowie:

- Prof. Ryszard W. Adamiak, Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
- Dr Jorge Barriga Bedoya, Jednostki Badawczo-Rozwojowe
- Mgr Robert Ciesiński, Akademia Wychowania Fizycznego
- Mgr Przemysław Grzeszczak, Uniwersytet Ekonomiczny
- Mgr Tomasz Kokowski, Politechnika Poznańska
- Prof. Jacek Komasa, Uniwersytet im. A. Mickiewicza
- Dr Wojciech Malinowski, Instytut Fizyki Molekularnej PAN
- Prof. Jerzy Moczko, Uniwersytet Medyczny
- Prof. Marek Nawrocki, Uniwersytet im. A. Mickiewicza
- Dr Maciej Stroiński, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
- Prof. Piotr Tomczak, Uniwersytet im. A. Mickiewicza
- Prof. Jerzy Weres, Uniwersytet Przyrodniczy
- Prof. Krzysztof Wojciechowski, Instytut Fizyki Molekularnej PAN

Ważne daty

- Przesłanie streszczenia (1-2 strony): 30.09.2009
- Informacja o akceptacji prezentacji: 15.10.2009
- Konferencja: 6 listopada 2009
- Artykuł gotowy do druku: 1.12.2009

Zgłaszanie artykułów: kdm-conf@man.poznan.pl

Szczegóły dotyczące rejestracji zawarte zostały na stronie:
<http://www.i3conference.net>

Koszt udziału w konferencji KDM : 50 zł

Kontakt: kdm-conf@man.poznan.pl

