



## Konferencja Użytkowników Komputerów Dużej Mocy PCSS

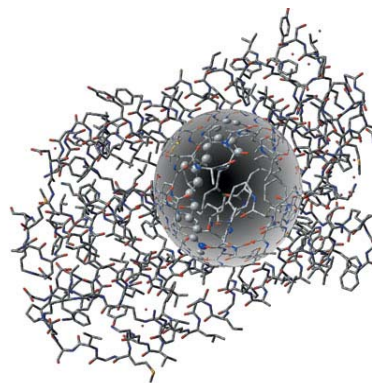
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN - Poznańskie Centrum Superkomputerowo Sieciowe  
(ICHB PAN – PCSS)



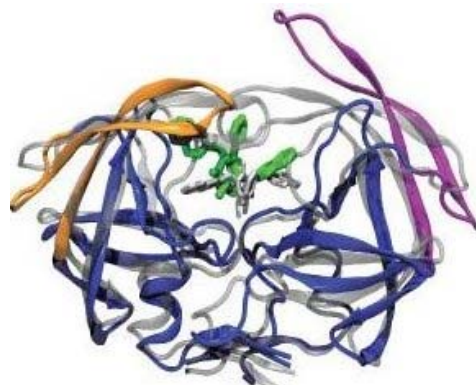
Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, Poznań, ul. Z. Noskowskiego 10  
6 listopada 2009

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](mailto: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](mailto:kdm-conf@man.poznan.pl)

