

## **Środowiskowe Seminarium Superkomputerowe 1998/1999**

21 października 1998

Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET-Kraków w roku akademickim 1998/1999  
Prof. Marian Noga, Dyrektor ACK CYFRONET-Kraków

28 października

Przegląd komputerów i oprogramowania aplikacyjnego w ACK CYFRONET  
Marek Kwaśniewski, ACK CYFRONET-Kraków

4 listopada

Metoda Dissipative Particle Dynamics w symulacjach mezoskali  
Dr hab. Witold Dzwineł, KI AGH

18 listopada

Klasyczna dynamika molekularna z uwzględnieniem reakcji chemicznych  
Dr Witold Alda, KI AGH

25 listopada

Specjalizowane aplikacje w systemie UNIX  
Igor Bokun, KI AGH, Prof. Krzysztof Zieliński KI AGH

9 grudnia

Nowoczesne architektury oprogramowania rozproszonych systemów komputerowych  
Prof. Krzysztof Zieliński, KI AGH

17 grudnia

Mixing  
Prof. dr David A. Yuen, University of Minnesota

13 stycznia

Komputerowe metody analizy wrażliwości optymalizacji i identyfikacji z zastosowaniem metody elementów brzegowych  
Prof. Tadeusz Burczyński, Politechnika Śląska, Gliwice

20 stycznia 1999

Wprowadzenie do obliczeń molekularnych  
Prof. Jan Muławka, Politechnika Warszawska

17 lutego

Wprowadzenie do problematyki bezpieczeństwa danych w sieci Internet  
Tomasz Przybylik, KI AGH

24 lutego

Równoległe algorytmy FEM do symulacji przepływów  
Joanna Płazek, Politechnika Krakowska

3 marca

Systemy zabezpieczeń zasobów sieciowych typu firewall  
Tomasz Przybylik, KI AGH

10 marca

Komputerowy system personalizacji miejsca pracy w biurze  
Jacek Długopolski, KI AGH

17 marca

Baza danych użytkowników KDM i sieci MSK w ACK Cyfronet AGH

Zofia Mosurska, ACK Cyfronet AGH

24 marca

Wybrane zagadnienia prawne obowiązujące w informatyce

Jacek Niwicki, Z-ca dyr. ACK Cyfronet AGH

21 kwietnia

Maszynowy słownik języka polskiego

Michał Korzycki, Paweł Pietras, Piotr Pisarek, KI AGH

28 kwietnia

Procesory CISC, RISC, VLIW i metody oceny wydajności

Prof. Jacek Kitowski, KI AGH

5 maja

Animacja komputerowa z wykorzystaniem dynamiki molekularnej i automatów komórkowych

Rafał Wcisło, KI AGH

12 maja

Future processors to use fine-grain and coarse-grain parallelism

Borut Robic, Jurij Silc, Jozef Stefan Institute, Ljubljana, Słowenia

26 maja

Tworzenie modelu dynamiki systemu czasu rzeczywistego z wykorzystaniem kolorowanych sieci Petriego

Marcin Szpyrka, WSP Rzeszów

4 sierpnia

Prezentacja stacji graficznej SGI 320

Marek Barszczyński

27 września

High Performance Computing on the Czech Universities and Academy of Sciences in the Czech Republic

Jaroslav Nadrchal, Institute of Physics, Academy of Sciences, Czech Republic