

CGW'18 za nami

Organizowany po raz 18 CGW Workshop zgromadził informatyków i naukowców zajmujących się tworzeniem, rozwojem i wykorzystaniem technologii gridowych oraz chmurowych. Warsztaty dają możliwość wymiany doświadczeń polskich i zagranicznych specjalistów reprezentujących różne dziedziny.

Zainicjowane w 2001 roku warsztaty CGW wspierają społeczność badaczy, programistów i praktyków, pracujących w dziedzinie e-nauki i rozproszonych infrastruktur informatycznych, w tym gridowych i chmurowych, a także przy wykorzystaniu obliczeń wielkiej skali.

W edycji CGW'18 poruszano następujące tematy:

- modele, metody i narzędzia do tworzenia aplikacji, inżynieria oprogramowania,
- wirtualne laboratoria i środowiska do rozwiązywania problemów badawczych,
- systemy gridowe, obliczenia w chmurze i HPC oraz sprawy bezpieczeństwa,
- zarządzanie zasobami, planowanie, wirtualne organizacje,
- gromadzenie, zarządzanie i monitorowanie dużych ilości danych,
- analiza "big data" i uczenie maszynowe,
- zagadnienia "open data",
- związki nauki z gospodarką i społeczeństwem,
- zagadnienia rozwoju narzędzi e-Nauki.

CGW'18 było także okazją do zaprezentowania osiągnięć naukowych i technicznych w powiązanych projektach krajowych i europejskich.

Foto: Mieczysław Pilipczuk, Ireneusz Michał Hyra