

Oprogramowanie

Oprogramowanie zainstalowane na komputerach ACK CYFRONET AGH obejmuje pakiety specjalistyczne, biblioteki i kompilatory.

Większość pakietów specjalistycznych instalowana jest w ramach ogólnopolskich licencji krajowych.

Oprogramowanie specjalistyczne można podzielić na kilka grup:

- dodatkowe kompilatory: [Intel Cluster Studio](#), [PGI CDK](#)
- aplikacje matematyczne: [Mathematica](#), [MATLAB](#), [Maple](#), [biblioteka NAG](#)
- aplikacje chemiczne: [Accelrys](#), [ADF](#), [Gaussian](#), [Molpro](#), [TeraChem](#), [Sybyl-X](#), [TURBOMOLE](#)
- aplikacje inżynierskie CAD/CAE: [ABAQUS](#), [ANSYS](#), [ANSYS Fluent](#), [Opera](#), [COMSOL Multiphysics](#)
- przetwarzanie informacji i analiza statystyczna: [STATISTICA](#)
- bazy danych: [ORACLE](#)
- przetwarzanie danych geograficznych GIS: [ArcGIS](#).

Kontakt:

Łukasz Flis

Kierownik Działu Oprogramowania HPC

e-mail: l.flis@cyfronet.krakow.pl