

Multifrontal Massively Parallel Sparse Direct Solver MUMPS

Eligiusz Postek

Proponujemy Państwu wykład dotyczący równoległego, bezpośredniego, solwera układów równań rozproszonych. Ćwiczenia z nim związane będą dotyczyły jego instalacji oraz interface'u użytkownika. Może on być używany z wszystkimi programami, które stosują różnego rodzaju dyskretyzacje np. metodą elementów skończonych, objętości skończonych i inne lub też służyć do rozwiązywania wprost dużych układów równań.

Solwer ten implementowany jest również w niektórych programach komercyjnych. Szkolenie odbędzie się w dniach 28 czerwca o godzinie 11 (4 godziny) i 3 lipca również o godzinie 11 (4 godziny) w sali Rady Naukowej. Bardzo prosimy o zabranie ze sobą laptopów.

Zapraszamy na szkolenie doktorantów (szczególnie tych, którzy będą lub też już zajmują się metodami numerycznymi) i pracowników.

Zgłoszenia prosimy przesyłać drogą e-mailową na adres epostek@ippt.gov.pl