

Computational Fluid Dynamics Workshop 2017

17.03.2017 IMP PAN
ul. J. Fiszera 14, Gdańsk

Program spotkania

czas jednej prezentacji 15min + 5min dyskusja

seminaria w języku polskim, slajdy prezentacji w języku polskim lub angielskim

- 10:55-11:00** rozpoczęcie Warsztatów
- 11:00-11:20 Oskar Szulc, Piotr Doerffer,
Passive control of shock wave-boundary layer interaction
developing on helicopter rotor blade
- 11:20-11:40 Tomasz Waclawczyk,
On a relation between the sharp and diffusive interface models
- 11:40-12:00 Piotr Korczyk, Sławomir Błoński, Martyna Wiśniowska,
The effect of inertia on the distribution of flow in the microfluidic junctions
-numerical simulations and experimental evidence
- 12:00-12:20 Dariusz Asendrych, Paweł Niegodajew, Maciej Marek, Stanisław Drobnik,
Modelling liquid spreading in trickled packed beds
- 12:20-12:40** przerwa na kawę
- 12:40-13:00 Gustavo C. Abade,
Hydrodynamics of concentrated suspensions of permeable and core-shell
particles using a precise multipole method
- 13:00-13:20 Witold Stankiewicz, Wojciech Szeliga, Marek Morzyński,
Novel Modal Decomposition Methods of Fluid Flow
- 13:20-13:40 Sebastian Rulik, Włodzimierz Wróblewski,
Numerical study of heat transfer enhancement by the passively generated
acoustic waves
- 13:40-14:00 Krzysztof Marzec, Anna Kucaba-Piętal,
Numerical study of the heat transfer characteristics of impingement cooling surface
with inhomogeneous temperature distribution
- 14:00-14:30** Lunch
- 14:30-15:15 zamknięte posiedzenie Sekcji MP dla Członków i Członków Stowarzyszonych
- 15:15-16:00 zwiedzanie IMP PAN