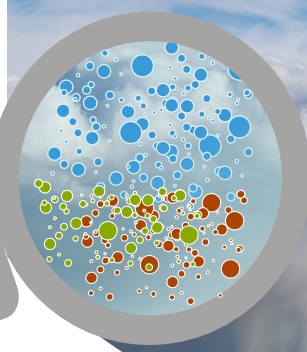


Cloud and atmospheric particulate matter physics: novel mathematical modelling approaches

FNP-funded project at the Institute of Computer Science and Computational Mathematics



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



PDEs ODEs SDEs
Monte-Carlo
Navier-Stokes
Smoluchowski
LES



C++ Python Julia
Pythran Jupyter
Boost.Compute
GPU OpenMP
MPI



MSc research scholarships naukowe stypendia magisterskie

eligibility:

- math/CS/physics student
- MSc defence in June '20
- fluent English
- half-time availability

valued experience:

- ODE/PDE numerics
- physics & chemistry
- software engineering

conditions:

- 2500 PLN/month stipend
- summer school budget

wymagania:

- student[ka] mat/inf/fiz
- obrona mgr w VI '20
- biegłość w jęz. angielskim
- dyspozycyjność: ½ etatu

cenne doświadczenie:

- numeryka R.R. Z./CZ.
- fizyka i chemia
- inżynieria oprogram.

warunki:

- styp. 2500 zł / miesiąc
- budżet na szkoły letnie

inquiries & applications (CV & motivation letter):
pytania i zgłoszenia (życiorys i list motywacyjny):

sylwester.arabas@uj.edu.pl

application deadline:
termin zgłoszeń:

2018-12-08



fot. Maciej Bernaś, KSAF AGH

