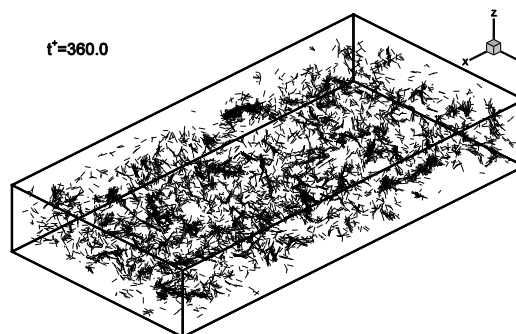


# Laboratorij za prenosne pojave v trdninah in tekočinah - LPPTT

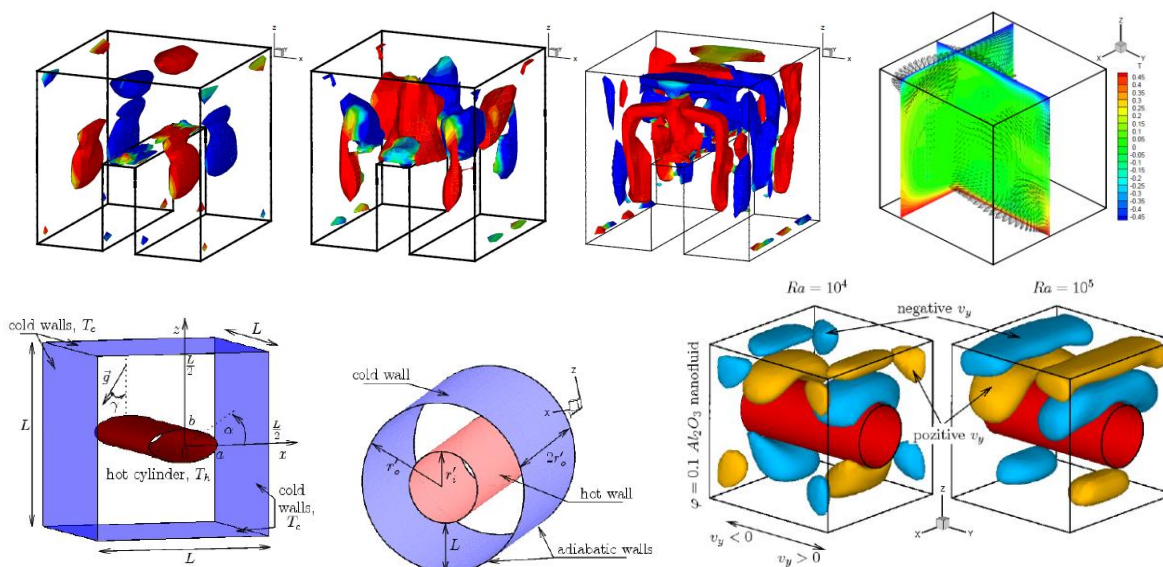
Kontakt: izr. prof. dr. Jure Ravnik, [jure.ravnik@um.si](mailto:jure.ravnik@um.si)  
<http://iepoi.fs.um.si/ravnik>

V Laboratoriju za prenosne pojave v trdninah in tekočinah se ukvarjamo z modeliranjem in simuliranjem pojavov na področju mehanike tekočin, prenosa snovi in toplote. Raziskujemo pojave konvekcije, difuzije, kondenzacije, sušenja, sublimacije, adsorpcijo, večfazne tokove, nanotekočine, itd.



**Ključne besede:** modeliranje, simulacije, mehanika tekočin, prenos snovi in toplote, konvekcija, difuzija, kondenzacija, sušenje, sublimacija, adsorpcija, večfazni tokovi, nanotekočine

Izdelujemo, verificiramo in umerjamo matematično fizikalne modele prenosnih pojavov na podlagi lastne oz. komercialne programske opreme.



Povezava na spletno stran laboratorija: <http://iepoi.fs.um.si/sl/c/laboratorij-za-prenosne-pojave-v-tekočinah-in-trdninah>