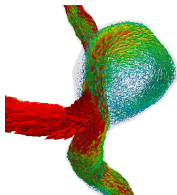


Získání tlaku v reálných geometriích

Pressure determination in patient-specific geometries

bakalářská práce



cílem práce je spočtení tlakového pole ze zadaného rychlostního pole pomocí tří metod a provést srovnání na reálných geometriích mozkových aneurysmat

Validation of the velocity field measured from the magnetic resonance

Validace rychlostního pole měřeného z magnetické rezonance

diplomová práce

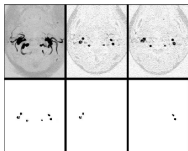
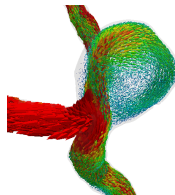
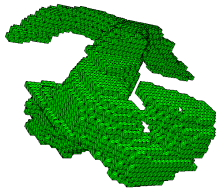


Figure 9: CT image processing.



práce bude zaměřena na možnosti validace rychlostního pole získaného z magnetické rezonance pomocí mechaniky kontinua