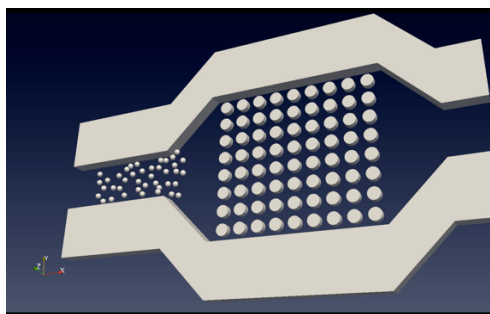
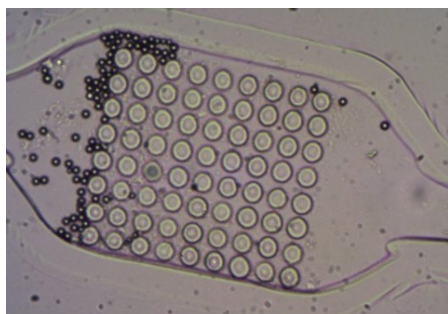


# Doktorandské štúdium v oblasti počítačového modelovania toku červených krviniek

Výskumná skupina Cell-in-fluid na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity robí interdisciplinárny výskum v oblasti matematického modelovania biologických procesov. PhD témy sú zamerané na vývoj a implementáciu matematických modelov na mikroškálach popisujúcich toky kvapalín a v nich vnorených biologických buniek.



## Ponúkame:

- vedenie k excelentným vedeckým ako aj tzv. mäkkým zručnostiam
- možnosť krátkodobých vedeckých pobytov
- spolupráca so skupinami realizujúcimi biologické experimenty
- výskum priamo aplikovaný v realite
- spolupráca s ostatnými členmi výskumnej skupiny (aktuálne 4 doktorandi)

Termín prihlášky: **31. máj 2016**

Viac informácií: [cell-in-fluid.fri.uniza.sk](mailto:cell-in-fluid.fri.uniza.sk)

Kontakt: [ivan.cimrak@fri.uniza.sk](mailto:ivan.cimrak@fri.uniza.sk)

