

KO-MIX

Interní seminář pracovníků KMD

Srdečně zveme pracovníky KMD, KAP a další zájemce z řad veřejnosti
na přednášku pořádanou v rámci odborného semináře *KO-MIX*

Flow 123d – simulátor transportních procesů v puklinovém prostředí

Přednáší: Mgr. Jan Březina, Ph.D.

(Ústav nových technologií a aplikované informatiky, FM TUL)

Termín: Pondělí 31. října 2016 od 14:20 hodin

Místo konání: Kabinet KMD a KAP

(Univerzitní nám. 1410/1, Liberec, budova G areálu TUL - 4. patro)

Abstrakt přednášky:

Na semináři budou představeny aplikace motivující vývoj simulátoru, který umožňuje modelovat interakci mezi procesy na diskrétních puklinách a procesy v okolním kontinuu.

Dále bude prezentován teoretický výsledek o aproximaci tenkých poruchových zón diskrétními plochami. Závěrem budou zmíněny některé nové výsledky směřující k použití XFEM metod.

Za organizátory semináře srdečně zve

Martin Plešinger