

WORKSHOP doktorandů 6. 12. 2016

Ústav geoniky AV ČR v.v.i.
Studentská 1768, Ostrava – Poruba



8:45 Registrace

8:55 Zahájení

9:00 – 10:45 DOPOLEDNÍ SEKCE (konferenční sál ÚGN)

Berčáková Andrea

Strength anisotropy of migmatized gneiss

Závacký Martin

**Modernizace laboratoře mechaniky hornin Ústavu geotechniky VUT
v Brně**

Klichová Dagmar

**Hodnocení kvality povrchu vytvořeného abrazivním vodním paprskem
podle normy SN 214001**

Svozil Robert

Revizní endoprotetika a její nové možnosti s vodním paprskem

Mec Pavel

**Kalorimetrická studie hydratace alkalicky aktivované vysokopecní
strusky**

Vladimír Foldyna

**Dispersion of nanoparticles and preventing their re-agglomeration in
cementitious composites**

Od 13:00 ODPOLEDNÍ SEKCE (zasedací místnost, 5. patro)

Luber Tomáš

Preconditioning for poroelasticity

Domesová Simona

**A Bayesian inverse approach to material parameters estimation in
Darcy flow problem**

Béreš Michal

Stochastic Galerkin method for random material problem

Hrtus Rostislav

Optimization methods: Inverse problems, algorithms and applications

Hasal Martin

Decovalex – Modelling of flow in porous media

Očekává se, že prezentace bude obsahovat stručnou charakteristiku doktorského studia, obecného stavu problematiky a přínosu vlastní práce v rámci studia. Délka prezentace bude **15 minut**.