

WORKSHOP doktorandů 5. 12. 2017

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



8:45 Registrace

8:55 Zahájení

9:00 – 10:30

Domesová Simona

Bayesovský přístup k identifikaci materiálových parametrů

Béreš Michal

Metoda stochastického Galerkina a řešení vzniklých soustav pomocí metody redukované báze

Luber Tomáš

Diskretizace poroelastivity metodou konečných prvků

Dvořák Pavel

Ztráty předpětí v předepjatých kotevních prvcích a ovlivňující faktory těchto ztrát

Závacký Martin

Triaxiální skúšky v mechanike hornín a možnosti ich praktického využitia

10:30 – 10:50 Přestávka

10:50 – 12:00

Berčáková Andrea

Test strihového porušenia migmatitizovanej ruly s metamorfnou foliáciou

Klichová Dagmar

Identifikace topografie povrchu materiálů vytvořených hydroabrazivním proudem

Mec Pavel

Reologie alkalicky aktivované vysokopecní strusky

Foldyna Vladimír

Dispergace nanočástic a jejich aplikace v kompozitu s cementovou pastou

12:00 Závěr

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**.