



Sekcia 7 / Geotechnika

Deň a čas jednania komisie: 14. mája 2026, 9:00 – 12:30

Miestnosť: AE103

Zloženie odbornej poroty: Ing. Daniel Jirásko, PhD.
Ing. Jaroslav Havlíček
Ing. Jozef Vlček, PhD.
doc. Mgr. Martin Ondrášik, PhD.
Ing. Lukáš Ďuriš, Ph.D.
doc. Ing. Eva Panulinová, PhD.

Technická podpora: Ing. Filip Gago, PhD.

Zoznam súťažných prác:

- 9:00 Jan Bělohoubek
Zpětná analýza Spojky C-D metra v Praze
- 9:15 Nicol Jungová
Triaxiálne skúšky vláknom vystužených triaxiálnych vzoriek
- 9:30 Bc. Zuzana Klačková
Návrh električkového tunela v Bratislave pomocou MKP
- 9:45 Adam Krejčík
Tunel Deboreč - stabilizace primárního ostění v tlačivých horninách
- 10:00 Kristýna Anna Kubanková
Využití 3D skeneru pro detekci a analýzu povrchové vlhkosti geotechnických konstrukcí
- 10:15 Hugo Lorenc
Využití víceúčelové optimalizace pro stanovení vstupních parametrů materiálových modelů
- 10:30 Oliver Melega
Posúdenie stability svahu VD Stará Myjava
- 10:45 Vitalii Sarai
Stabilitné problémy v povodí rieky Slaná
- 11:00 Michal Šurík
Alternatívny návrh opornej konštrukcie násypu
- 11:15 Ema Trúchla
Stanovenie parametrov zeminy z triaxiálnej skúšky pre geotechnické modelovanie