



Sekcia 4 / Stavebná mechanika

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

Miestnosť: AE202

Zloženie odbornej poroty: doc. Ing. Viktória Bajzecerová, PhD.
doc. Ing. Michal Venglár, PhD.
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
doc. Ing. Tomáš Krejčí, Ph.D.
M.Eng., Ing. Rostislav Lang, Ph.D.

Technická podpora: Ing. Emma Brozová

Zoznam súťažných prác:

- 9:00 Monika Hanečáková
Delaminácia CFRP kompozitu v móde II
- 9:15 Jan Hatylák
Plastická analýza obecných jednoose symetrických prúžezů
- 9:30 Bc. Nataša Jošková
Optimisation of structural response with geometric instabilities
- 9:45 Adam Krupka
Software pro statickou analýzu prutových konstrukcí
- 10:00 Bc. Michael Křížek
Využití pokročilých metod kvantifikace nejistot na tunelové konstrukci
- 10:15 Richard Maťoška
Identifikácia porúch na atypickej strešnej konštrukcii, výpočtový model
- 10:30 Tatiana Truchlíková
Konštrukcia polohovateľného systému na meranie rýchlosti vetra vo veternom tuneli