

Zimní seminář doktorandů katedry ocelových a dřevěných konstrukcí
se koná dne 2.2.2021 od 9 hod MS TEAMS

Zahájení – prof. Studnička

První ročník:

Vystoupení: objasnění tématu disertace, 5 minut

Diskuse: 5 min

Studenti předloží písemný koncept „Souhrn řešené problematiky“

- Drábek Vojtěch:
- Golubiatnikov Kirill: Stanovení únavové životnosti styčnicku metodou konečných prvků s komponentami
- Komlev Vitalii: Předpjaté nosné ocelové konstrukce skleněných fasád.
- Šejna Jakub: Požární ochrana ocelové konstrukce dřevěným obkladem

Druhý ročník:

Vystoupení: dosažené výsledky a definování cíle disertace, 10 minut

Diskuse: 10 min

Studenti předloží písemný koncept „Postup prací (experimentální/numerické) v řešené problematice“

- Jůza Jan: Globální analýza konstrukcí z korozivzdorných ocelí
- Vopatová Kristýna: Modelování spojů dřevěných konstrukcí s ocelovými prvky za požáru
- Červený Petr: Kompozitní dřevobetonové konstrukce

Třetí ročník:

Vystoupení: nástin obsahu disertace, 15 minut

Diskuse: 10 min

Studenti předloží písemný koncept „Nové poznatky (experimentální/numerické) v řešené problematice“

- Tyrová Monika: Kompozitní dřevobetonové stropní konstrukce
- Vůjtěch Jakub: Zesilování historických ocelových mostů pomocí slitiny s tvarovou pamětí
- Zikmundová Markéta: Transparentní lepené spoje pro nosné konstrukce ze skla

Čtvrtý ročník:

Dobrovolné vystoupení s informací o termínu předložení disertace, 3 minuty

Studenti seznámí s „Připravovaným hodnotným výstupem“.

- Kašpárek Jiří: Praviděpodobnostní posouzení interakce mostu a koleje
- Kožich Matyáš: Připojení styčnickového plechu na kruhové uzavřené průřezy z vysokopevnostní oceli
- Šorf Marek: Nosníky otevřených průřezů z korozivzdorných ocelí

Závěr – prof. Wald