Jiří Studnička	Nadace Františka Faltuse	4
Abhishek Ghimire	A State of Art Review on Advanced Modelling Techniques for Welds in Structural Steel	10
Kirill Golubiatnikov	Únavová životnost styčníků metodou konečných prvků s komponentami	12
Vitalii Komlev	Předpjaté nosné lanové konstrukce skleněných fasád	14
Jakub Stejskal	Metody včasné detekce poruch ocelových stožárů	16
Jakub Šejna	Požární ochrana ocelové konstrukce dřevěným obkladem	18
Batuhan Der	Experimental Studies of Bolted Lap Joint at Elevated Temperature	20
Jan Jůza	Globální analýza konstrukcí z korozivzdorné oceli	24
Filip Kramoliš	Zesilování podporových styčníků ocelových mostů	28
Pavla Ornstová	Prostorový numerický model pro dílcová fasádní lešení	32
Kristýna Vopatová	Modelování spojů dřevěných konstrukcí s ocelovými prvky za požáru	36
Michaela Zdražilová	Skrytý kotevní bod pro vrstvené skleněné konstrukce	40
Nina Feber	Tlak s ohybem u prutů I-průřezu z korozivzdorné oceli	44
Monika Tyrová	Spřahovací prostředek deskového typu pro dřevobetonové kompozitní konstrukce	50
Jakub Vůjtěch	Zesilování historických ocelových mostů slitinou s tvarovou pamětí	56
Markéta Zikmundová	Mechanické vlastnosti transparentních lepených spojů s vlivem stárnutí	62
Přehled činnosti katedry ocelových a dřevěných konstrukcí v roce 2020		68