

Emir Vikalo, bachelor-inženjer građevinarstva - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Emir Vikalo, bachelor-inženjer građevinarstva
Naziv Teme	PROJEKAT HALE OD LAMELIRANOG LIJEPLJENOG DRVETA
Rezime/Abstract	Uvodno poglavlje se svodi na upoznavanje drveta kao građevinskog materijala, njegove prednosti, mane i upotrebu u građevinarstvu. U drugom poglavlju su navedene opšte karakteristike kao i metode proračuna konstrukcija od lijepljenog lameliranog drveta. U trećem poglavlju predstavljen je primjer projektovanja hale od lameliranog drveta prema evropskim normama s obzirom da se na našem području, dugo primjenjivani deterministički metod dimenzionisanja konstrukcija prema dopuštenim naponima sve više zamjenjuje novom probablističkom metodom graničnih stanja, te je prikazana usporedba rezultata proračuna tih metoda. Osim toga, predstavljen uticaj odabira građevinskog materijala za izradu određene vrste objekata, te primjerom prikazan uticaj odabira konstruktivnog rješenja nosivih elemenata, na ekonomičnost i izradu istog.
Datum	06.06.2018
Predsjednik	Dr.sc. Besim Demirović, vanredni profesor, uža naučna oblast 'Građevinske konstrukcije', RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Zijad Požegić, docent, uža naučna oblast 'Građevinske konstrukcije', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Mirsad Topalović, vanredni profesor, uža naučna oblast 'Građevinske konstrukcije', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 06.06.2018. godine (srijeda), sa početkom u 10 sati, u Amfitetaru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli.
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.