

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

TEKSTILNA TEHNOLOGIJA I INŽENJERSTVO

ZAVRŠNI RAD

Kombinirani zahvatni prepleti u proizvodnji pletiva

Josipa Pljušćec

Zagreb, rujan 2018.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

TEKSTILNA TEHNOLOGIJA I INŽENJERSTVO

Zavod za projektiranje i menadžment tekstila

ZAVRŠNI RAD

Kombinirani zahvatni prepleti u proizvodnji pletiva

Mentor:

Prof. dr. Zlatko Vrljićak

Student:

Josipa Pljušćec

Zagreb, rujan 2018.

Opći podaci o završnom radu:

| | |
|--------------------------|----|
| Broj stranica | 53 |
| Broj tablica | 8 |
| Broj slika | 32 |
| Broj formula | 9 |
| Broj literaturnih izvora | 6 |

Članovi povjerenstva:

Doc. dr. Ivana Schwarz, predsjednik povjerenstva

Prof. dr. Zlatko Vrljičak, član povjerenstva

Doc.dr. Maja Šomogy Škoc, član povjerenstva

Datum predaje rada: 12.IX.2018.

Datum obrane rada: 14.IX.2018.

Ovaj je rad financirala Hrvatska zaklada za znanost projektom IP-2016-06-5278

SAŽETAK

Ovaj se završni rad sastoji iz dva dijela. U prvom ili općem dijelu navedena je podjela pletiva s naglaskom na kulirna desno-lijeva i desno-desna zahvatna pletiva. Potom su prikazani osnovni zahvatni i poluzahvatni prepleti koji se koriste kod izrade svakodnevnih pletenih odjevnih predmeta. Uz preplet prikazane su patrone i slijed niti u pojedinim redovima. Drugi dio završnog rada obuhvaća eksperimentalno istraživanje vezano uz analizu tri uzorka sa zahvatnim prepletima. Dva se uzorka koriste za izradu ženskih odjevnih predmeta poput vesti, a jedan se uzorak koristi kao tehničko pletivo u izradi presvlaka za sjedala u automobilima. Prva dva uzorka su deblja i mekanija te se lako paraju dok je treći uzorak grublji i krući i teže se para.

Ključne riječi : Pletivo; zahvatno; kulirno; analiza; veste

(knitt fabric; tuck loop; weft; analysis; cardigan)