

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila

ZAVRŠNI RAD

UTJECAJ ARGONOVE PLAZME NA POBOLJŠANJE
FUNKCIONALNIH SVOJSTAVA PLETIVA

Mentorica

Izv.prof.dr.sc. Sanja Ercegović Ražić

Studentica

Bruna Orsag

10005/TTI

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
TEKSTILNO - TEHNOLOŠKI FAKULTET
KOMISIJA ZA ZAVRŠNI ISPIT
Kandidat Bruna Orsag
predao je izrađeni završni rad dne 19.09.2018.
Komisija u sastavu Sanja Ercegović Ražić
Dragana Koptar, Tomislav Lambačić
prihvatila je izrađeni završni rad dne _____
Završni rad održat će se dne _____

Zagreb, rujan 2018.

TEMELJNA DOKUMENTACIJSKA KARTICA

Institucija: Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet

Sveučilišni preddiplomski studij: Tekstilna tehnologija i inženjerstvo

Smjer: Tekstilna kemija, materijali i ekologija

Studentica: Bruna Orsag

Matični broj (broj indeksa): 10005/TTI

Mentorica: izv.prof.dr.sc. Sanja Ercegović Ražić

Neposredna voditeljica: mag.ing.techn.text. Jelena Peran

Zavodi na kojima je rad izrađen:

Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila, Tekstilno-tehnološkog fakulteta

Zavod za tekstilnu kemiju i ekologiju, Tekstilno-tehnološkog fakulteta

Zavod za projektiranje i menadžment tekstila, Tekstilno-tehnološkog fakulteta

Zavod za mikrobiologiju, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta

Broj stranica: 33

Broj slika: 12

Broj tablica: 9

Broj jednadžbi: 2

Broj literaturnih izvora: 24

Jezik teksta: Hrvatski

Datum obrane: 14.09.2018.

Članovi povjerenstva:

1. doc.dr.sc. Dragana Kopitar, predsjednica
2. izv.prof.dr.sc. Sanja Ercegović Ražić, članica
3. doc.dr.sc. Tomislav Ivanković, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, član
4. doc.dr.sc. Ružica Brunšek, zamjenica člana

Rad je pohranjen u knjižnici Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Prilaz Baruna Filipovića 28a, u tiskanom i digitalnom zapisu.

Rad je izrađen u Zavodu za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Sanje Ercegović Ražić i Jelene Peran, mag.ing.techn.text. Dio istraživanja proveden je u Zavodu za tekstilnu kemiju i ekologiju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, u suradnji s prof. dr. sc. Tanjom Pušić, doc. dr. sc. Tihanom Dekanić i Zoranom Kovačević dipl.ing.; u Zavodu za projektiranje i menadžment tekstila u suradnji s doc. dr. sc. Draganom Kopitar, te na Zavodu za mikrobiologiju Prirodoslovno- matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s doc. dr. sc. Tomislavom Ivankovićem.

Zahvaljujem svima na svesrdnoj pomoći i suradnji!

Istraživanja provedena u ovom radu financirana su sredstvima Hrvatske zaklade za znanost u okviru znanstveno-istraživačkog projekta *Udobnost i antimikrobna svojstva tekstila i obuće* (HRZZ/IP-2016-06-5278, voditelj: prof. dr. sc. Z. Skenderi).