

Ana Šaravanja; Tihana Dekanić; Tanja Pušić & Tea Kaurin
PRIMARNI OSJETNI INDEKSI STARENE POLIESTERSKE TKANINE

Petra Mihovilović; Branka Vojnović & Livio Racané
UTJECAJ OKSIDACIJSKIH SVOJSTVA OTOPINE NA MOGUĆNOST UPORABE KITOZANA U OBRADI TEKSTILNOG MATERIJALA

Ana Palčić; Sandra Flinčec Grgac & Franka Žuvela Bošnjak
MOGUĆNOST VEZIVANJA KITOZANA NA PAMUČNU TKANINU PRIMJENOM UV ZRAČENJA

Tihana Dekanić; Mirjana Basić; Ana Palčić; Sandra Flinčec Grgac; Anita Tarbuk & Katia Grgić
UTJECAJ OPTIMIRANOG PROCESA PRANJA NA ANTIMIKROBNO OBRADENE TEKSTILIJE

Tea Kaurin & Ana Šaravanja
PROTOKOLI ZA ANALIZU OTPUŠTENIH ČESTICA U PROCESU KUĆANSKOG PRANJA

Petra Mihovilović; Kristina Šimić; Tanja Pušić & Branka Vojnović
OTPUŠTANJE ČESTICA MIKROPLASTIKE S TKANINE OD MJESAVINE PAMUKA S POLIESTEROM U PROCESU PRANJA

Mislav Majdak; Slavica Bogović & Iva Rezić
TALOŽNO OČVRŠĆIVANJE BIORAZGRADIVIH POLIMERA ZA ANTIMIKROBNE MATERIJALE METODOM 3D TISKA

Franka Žuvela Bošnjak & Sandra Flinčec Grgac
TOPLINSKA STABILNOST KOŽE ŠTAVLJENE VEGETABILNO UZ DODATAK ZEOLITA

Mia Makšan; Sanja Prahic & Suzana Kutnjak-Mravinčić
OBLIKOVANJE I RAZVOJ MINI KOLEKCIJE OBUĆE I MODNIH DODATAKA

Sara Vladić; Danijela Jemo; Sanja Serhatlić & Mateo Miguel Kodrić Kesovia
OD RESTAURACIJE ETNOGRAFSKOG PREDMETA DO IZRADE KOPIJE

Martinia Glogar; Tanja Pušić; Veronika Lovreškov; Tea Kaurin; Nino Kerman & Lidija Sršan
SOME ASPECT OF DYES APPLICATION ON INHERENTLY FLAME RETARDANT FABRICS

Pokrovitelji /
Auspices



Donatori /
Donators



Znanstveni odbor /
Scientific Committee

Edita Vujasinović, Anica Hursa Šajatović, Branka Vojnović, Sandra Bischof, Sanja Ercegović Ražić, Anita Tarbuk, Jasminka Končić, Nina Katarina Simončić, Irena Šabarić, Tajana Krička, Aleksandra Anić Vučinić, Andrej Demšar, Dragan Đorđević & Julija Volmajer Valh

Organizacijski odbor /
Organizing Committee

Tihana Dekanić, Sandra Flinčec Grgac, Snježana Brnada, Zorana Kovačević, Ana Palčić, Ana Šaravanja, Anja Ludaš, Luka Savić, Marijana Tkalec & Srđan Cvetanović

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
Prilaz baruna Filipovića 28a
HR-10000 Zagreb



15. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo „Održiva moda, tekstil i zelene tehnologije u kontekstu kružnog gospodarstva“

26. siječnja 2023. u 9:30

Dvorana A-301

PROGRAM

9:00 – 9:30 **Registracija sudionika / Registration of participants**

9:30 – 10:00 **Pozdravni govori i svečano otvaranje / Opening Ceremony**

Pozvana predavanja / Invited lectures

10:00 – 10:25 **Swati Rai Dhanda**
Bugatti Rimac d.o.o.
ARE SUSTAINABLE TEXTILES THE FUTURE OF LUXURY IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY?

10:25 – 10:50 **Anđelko Švaljek**
Regeneracija non-wovens d.o.o.
TEKSTIL U KRUŽNOM GOSPODARSTVU

10:50 – 11:15 **Ivana Biočina**
Institut održive mode
NOVO LICE ODRŽIVOSTI: MALA LOKALNA POSLOVANJA KAO SREDIŠTE PROMJENE

11:15 – 11:35 **Pauza za kavu / Coffee break**

B-301

11:35 – 12:00 **Andrej Demšar**
University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering
TIME OF CHANGES

12:00 – 12:25 **Aleksandra Anić Vučinić**
Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet
KRUŽNO GOSPODARSTVO U PRAKSI

12:25 – 12:50 **Goran Hudec**
Zadružna konopljara
KONOPLJA ?!!

12:50 – 13:00 **Gitaristički kvartet Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu**
Glazbeni intermezzo

13:00 – 14:00 **Stanka za ručak / Lunch break** **B-301**

14:00 – 14:30 **Posterske prezentacije, izložba, TTF galerija / Poster presentations, Exhibition TTF Gallery**

14:30 – 15:30 **Okrugli stol / Panel Discussion** **A-301**

Posteri će biti izloženi od 9:00 do 16:00

Izložba / Exhibition - TTF GALERIJA / TTF GALLERY

Vicko Racetin & Nika Vrbica

DELIRIUM+NAUTILUS

Posterska izlaganja radova / Poster presentations

Alen Erjavec & Julija Volmajer Valh

TEXTILE MATERIALS REPRESENTED IN DISPOSABLE SURGICAL MASKS POSE A SERIOUS THREAT TO THE ENVIRONMENT

Alenka Šalej Lah & Tatjana Rijavec

RECYCLED COTTON ON THE MARKET

Tanja Podbevšek; Tatjana Rijavec & Matejka Bizjak

SUSTAINABLE APPROACHES TO GARMENT PRODUCTION

Lukrecija Mesek & Slavenka Petrak

DIGITALNE TEHNOLOGIJE U KREATIVNOM SEKTORU – DIZAJN I RAZVOJ ODJEĆE ZA INDUSTRIJU VIDEO IGARA

Slavenka Petrak; Blaženka Brlobašić Šajatović & Ivan Mihaljević

DIGITALNE TEHNOLOGIJE U KONTEKSTU ODRŽIVOG MODNOG DIZAJNA I RAZVOJA ODJEĆE

Sanja Ercegović Ražić; Anja Ludaš & Karlo Golubić

MECHANICAL PROPERTIES AND BIODEGRADABILITY OF COMPOSITE MATERIAL FROM CELLULOSE AS WASTE RAW MATERIALS

Mihaela Juraković; Tihana Dekanić; Tanja Pušić & Koraljka Kovač Dugandžić

OPORABA DŽINSA SA SVRHOM ODRŽIVOSTI

Marijana Pavunc Samaržija & Edita Vujasinović

SVIJEST HRVATSKIH GRAĐANA O OTPADNOM TEKSTILU U KONTEKSTU GOSPODARENJA OTPADOM

Anita Tarbuk; Sandra Flinčec Grgac; Tihana Dekanić & Ana Sutlović

ERASMUS+ PROJEKT “SUSTAINABLE DESIGN AND PROCESS IN TEXTILES FOR HIGHER EDUCATION” – GREENTEX

Tara Tolić; Irena Šabarić; Franka Karin & Renata Hrženjak

KOLEKCIJA DJEČJE ODJEĆE U SKLADU S ODRŽIVOŠĆU

Marina Marić; Tena Risek; Ivana Stipić & Renata Hrženjak

ODRŽIVA MODA KAO POTICAJ U OBLIKOVANJU KOLEKCIJE DJEČJE ODJEĆE

Tena Šumski & Josip Petric

IZRADA ODJEĆE PO MJERI U TVORNICI VARTEKS D.D.

Snježana Kirin & Anica Hursa Šajatović

ANALIZA STATODINAMIČKOG OPTEREĆENJA RADNIKA U TEHNOLOŠKOM PROCESU KROJENJA

Suzana Đorđević; Miodrag Šmelcerović; Marija Kodrić & Dragan Đorđević

SPECIFICITY OF MAKING A WINTER JACKET FOR EXTREME SPORTS

Željko Knezić; Robert Matašić; Dubravko Rogale; Željko Penava & Snježana Firšt Rogale

ELEKTRO INDUKCIJSKI IZVORI ELEKTRIČNE ENERGIJE U TKANINAMA ZA INTELIGENTNU ODJEĆU

Valentina Ladan; Dubravko Rogale; Nikolina Jukl & Snježana Firšt Rogale

UTJECAJ PROCESNIH PARAMETARA GLAČANJA NA ZAVRŠNI IZGLED KONVENCIONALNE I INTELIGENTNE ODJEĆE

Lucija Mišetić & Maja Somogyi Škoc

ISPITIVANJE UTJECAJA pH I TEMPERATURE NA HIDROMEKANIČKA SVOJSTVA GEOTEKSTILA

Marijana Tkalec; Martinia Ira Glogar & Željko Penava

UTJECAJ TEKSTURE TKANINE NA KARAKTERISTIKE OBOJENJA

Tea Jovanović; Željko Penava & Diana Šimić Penava

TYPE OF WEAVE INFLUENCE ON POISSON'S RATIO OF THE WOVEN FABRIC

Suzana Đorđević; Emilija Đikić-Jovanović; Miodrag Šmelcerović & Dragan Đorđević

COMFORT AND FUNCTIONALITY OF WORK CLOTHES FROM THE POINT OF VIEW OF MEDICAL STAFF AND PATIENTS

Ana Palčić; Snježana Brnada; Sandra Flinčec Grgac & Tihana Dekanić

PROCJENA UDOBNOСТИ TKANINE U ATLAS VEZU S CILJEM PRIMJENE U BOLNIČKOM OKRUŽJU

Tamara Georgievskaja; Katerina Atkovska; Stefan Kuvendzjev, Mirko Marinkovski, Erhan Mustafa, Predrag Mišić & Kiril Lisichkov

DESIGN OF AROMATHERAPY AND MEDICAL FUNCTIONAL TEXTILE BY MICROCAPSULES WITH GREEN REPELLENTS AND ESSENTIAL OILS

Pavao Prahin; Lea Botteri & Martinia Ira Glogar

MEĐUSOBNI UTJECAJ OBRADNE PROTIV GORENJA I DIGITALNOG TISKA NA PAMUČNOJ TKANINI

Anja Ludaš; Iva Divjak; Ana Sutlović; Sanja Ercegović Ražić & Martinia Ira Glogar

THE INFLUENCE OF ARGON PLASMA PRETREATMENT AND NATURAL DYEING TO UV PROTECTION OF WOOLEN FABRICS

Ivana Čorak; Anita Tarbuk, Valentina Kuduzović, Ivana Meheš & Ksenija Višić

UTJECAJ PROCESNIH PARAMETARA NA HIDROLIZU POLIESTERA AMANOLIPAZAMA