



Univerza v Mariboru



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODORNOST



Univerza v Mariboru



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VIŠOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

Fakulteta za strojništvo

PLENARNA PREDAVANJA

1 KONFERENCA



PROGRAMSKE SKUPINE

Tekstilna kemija in napredni tekstilni materiali



prof. dr. Aleksandra Lobnik

Recikliranje tekstilnih in plastičnih materialov



četrtek, 9.maj 2024



8.30 - 15.30



Smetanova ulica 17, 2000 Maribor



dr. Polonca Ropret

Dediščinska znanost



PRIJAVE S QR KODO MOŽNA DO 25. 4. 2024

Spoznajte najnovejše trende in dosežke na področju naprednih, multifunkcionalnih in inteligentnih tekstilnih materialov, kompozitov in trajnostnih tehnologij.

Vabljeni tudi na voden ogled vrhunske raziskovalne opreme in obisk stojnic, kjer bodo razstavljalci predstavljali svoje izdelke s področja tekstilij in analize opreme.

MOŽNOSTI PROMOCIJE ZA PODJETJA

Podjetjem bo omogočena predstavitev svoje dejavnosti in izdelkov, povezanimi s področjem tekstilij in analize opreme. Prijava je možna do 25. 4. 2024.



FS
Fakulteta za
strojništvo

www.fs.um.si | fs@um.si | t +386 2 220 7500



Univerza v Mariboru

Fakulteta za strojništvo



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODORNOST



Univerza v Mariboru



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

Prva Konferenca Programske skupine Tekstilna kemija in napredni tekstilni materiali

PROGRAM KONFERENCE

- 08:30 do 8:45 **Uvodni pozdrav**
prof. dr. Matej VESENJAK, dekan Fakultete za strojništvo
prof. dr. Dean KOROŠAK, prorektor za znanstvenoraziskovalno dejavnost Univerze v Mariboru
- 08:45 do 9:45 **Vabljeni predavanja**
prof. dr. Aleksandra LOBNIK (FS UM): **Recikliranje tekstilnih in plastičnih materialov**
dr. Polonca ROPRET (ZVKDS): **Dediščinska znanost**
- 09:45 do 10:00 **Odmor**
- 10:00 do 11:30 **Sekcija: FUNKCIONALNI MATERIALI**
doc. dr. Selestina GORGIEVA: **Bakterijska nanoceluloza, trajnostna produkcija, funkcionalnost in medicinska uporaba**
doc. dr. Alenka OJSTERŠEK: **Elektroprevodne testilje**
prof. dr. Lidija FRAS ZEMLJIČ: **Razvoj aktivnih pakirnih materialov**
Matjaž RANTAŠA: **Razvoj analitskih metod v živilski industriji**
doc. dr. Matej BRAČIČ: **Vloga celuloze kot funkcionalnega dodatka pri procesu razkisljenja knjig**
- 11:30 do 12:00 **Odmor**
- 12:15 do 13:30 **Sekcija: KROŽNO GOSPODARSTVO**
Alen ERJAVEC: **Mehansko recikliranje netkanih tekstilij - osebne varovalne opreme**
Klementina PUŠNIK ČREŠNAR: **Uravnavanje strukturnih in površinskih lastnosti (bio) razgradljivih kompozitnih materialov**
Silvo HRIBERNIK: **Bio osnovani vir beljakovinskih vlaken za razvoj funkcionalnih materialov**
Annamaria VUJANOVIČ: **Mikroplastika v vodah kot posledica pranja tekstilov**
- 13:30 do 14:30 **Poster sekcija s pogostitvijo**
- 14:30 do 15:30 **Ogled ciljne raziskovalne opreme**