



WORKSHOP STUDENTŮ DSP FT TUL/WORKSHOP for PhD STUDENTS FT TUL

Program I. část / Program part I.

15. 2. 2024, učebna PC2 / room PC2

9:00 - 9:15	Zahájení semináře / Workshop opening
9:15 - 9:30	KRISTÝNA BENDOVÁ Technologie zvlákňování biodegradabilních polymerů z tavenin
9:30 - 9:45	ONDŘEJ NOVÁK Modifikace materiálů vyráběných přímo pod tryskou s využitím velmi krátkých vláken
9:45 - 10:00	VENERA LEVITSKAYA Aplikace léčiv v textilním odvětví
10:00 - 10:15	VALERIE DUBROVSKÁ Příspěvek hodnocení fyziologického komfortu oděvu s využitím tepelných manekýnů
10:15 - 10:30	TEREZA ŠUBROVÁ Ekologická antimikrobiální úprava textilních materiálů
10:30 - 10:45	ELÇIN TÖREN Nanovláknenné materiály s antibakteriálními vlastnostmi a lékařské aplikace
10:45 - 11:00	SENTA MÜLLEROVÁ Studium interakce proměnných elektrických polí s buněčnými kulturami kultivovanými na vláknenném nosiči
11:00 - 11:15	KLÁRA GERGELITSOVÁ Hoření netkaných textilií ve vztahu k jejich strukturním a materiálovým charakteristikám
11:15	Ukončení semináře / Closing of workshop



WORKSHOP STUDENTŮ DSP FT TUL/WORKSHOP for PhD STUDENTS FT TUL

Program II. část / Program part II.

16. 2. 2024, učebna B5 / room B5

9:00 - 9:15	Zahájení semináře / Workshop opening
9:15 - 9:30	WANG HOU Depolymerization and recycling of polyester fibers
9:30 - 9:45	MD TANZIR HASSAN Functional and Comfortable Vehicle Interior
9:45 – 10:00	XIULING ZHANG Metal-coated Fibrous Material as Thermocouples
10:00 - 10:15	SHI HU Characterization and performance analysis of EMI shielding fabrics
10:15 - 10:30	DAN WANG Research of the heat transfer property with sandwich fabric
10:30 - 10:45	QINGYAN PENG Graphene-based composite structures
10:45 - 11:00	UTKARSHSINH BHUPENDRASINH SOLANKI Smart textile sensors based on nanofibrous structures
11:00 – 11:15	SEBNEM SÖZCÜ Application Of Aerogel In Textile Structures
11:15 – 11:30	XIAODONG TAN Preparation and application of advanced cellulose – based composite materials
11:30 – 11:45	KATEŘINA BLATOŇOVÁ Tvorba biodegradabilních textilních struktur pro medicínské účely technologií 3D tisku využívající chirurgické monofilamenty
11:45 – 12:00	JAN VINTER Studium a analýza periodických hladinových jevů při tvorbě nanovláken
12:00	Ukončení semináře / Closing of workshop