



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

Program I. část / Program part I.

15. 2. 2023, online

<b>8:30 - 8:55</b>	<b>Registrace a připojení účastníků / Registration and Connecting of Participants</b>
--------------------	---

<b>9:00 - 9:15</b>	Zahájení semináře / Workshop opening
<b>9:15 - 9:30</b>	<b>JAN KOVAČIČIN</b> Elektrostatické zvlákňování do kapalin
<b>9:30 - 9:45</b>	<b>HAFIZ FAISAL SIDDIQUE</b> Study on Mechanical Performance of Compression Socks
<b>9:45 - 10:00</b>	<b>MUHAMMAD SHAHID</b> Antimicrobial Activity of Cu <sub>2</sub> O
<b>10:00 - 10:15</b>	<b>DIVYABHARATHI MADHESWARAN</b> Fabrication and characterization of sutures made by composite nanofibrous yarn
<b>10:15 - 10:30</b>	<b>MIROSLAV FRYDRYCH</b> Vývoj kompozitních materiálů určených pro aplikaci ve stavebnictví včetně vývoje metody pro jejich charakterizaci

<b>10:30 - 10:45</b>	<b>Pauza na kávu / Coffee break</b>
----------------------	-------------------------------------

<b>10:45 - 11:00</b>	<b>MIROSLAV HERCLÍK</b> Zařízení pro testování textilní hydroizolace s využitím nanovlákněné membrány
<b>11:00 - 11:15</b>	<b>JOSEF VOSÁHLO</b> Modelování mechanických vlastností nanovlákněných útvarů metodou konečných prvků
<b>11:15 - 11:30</b>	<b>PAVLA MUŠKOVÁ</b> Textilní náhrady kolenních vazů
<b>11:30</b>	<b>Ukončení semináře / Closing of workshop</b>

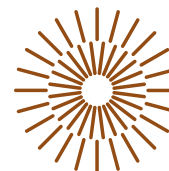


## WORKSHOP STUDENTŮ DSP FT TUL/WORKSHOP for PhD STUDENTS FT TUL

Program II. část / Program part II.

16. 2. 2023, učebna B5 / room B5

9:00 - 9:15	Zahájení semináře / Workshop opening
9:15 - 9:30	<b>MICHAL MARTINKA</b> Smart oděv pro monitorování životních funkcí a ochranu člověka
9:30 - 9:45	<b>MARKÉTA KLÍČOVÁ</b> Vývoj dvouvrstvých nanovlákných materiálů pro fortifikaci střevních anastomóz
9:45 - 10:00	<b>PETRA HONZÍKOVÁ</b> Tubulární tkáňové nosiče (vyráběné technologií bezjehlového elektrostatického zvlákňování)
10:00 - 10:15	<b>SENTA MÜLLEROVÁ</b> Studium interakce proměnných elektrických polí s buněčnými kulturami kultivovanými na vlákenném nosiči
10:15 - 10:30	<b>TEREZA ŠUBROVÁ</b> Ekologická antimikrobiální úprava textilních materiálů
10:30 - 10:45	<b>FRANTIŠEK BŮHM</b> Optimalizace textilní komponenty v difuzně otevřených dřevostavbách
10:45 - 11:00	<b>MAREK HEJNA</b> Sledování modelu přestupu tepla s využitím větrného tunelu
11:00	<b>Ukončení semináře / Closing of workshop</b>



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

Program III. část / Program part III.

17. 2. 2023, učebna B5 / room B5

9:00 - 9:15	Zahájení semináře / Workshop opening
9:15 - 9:30	<b>AAMIR MAHMOOD</b> Fiber Reinforced Geopolymers and Their Aging Properties
9:30 - 9:45	<b>SEBNEM SÖZCÜ</b> Application Of Aerogel In Textile Structures
9:45 - 10:00	<b>SAJIDA PERVEEN</b> Synthesis and characterization of chitosan based colored polyurethanes
10:00 - 10:15	<b>VIVEK REMADEVI JAYAN</b> Functional nano-composites filled by specially prepared silica carbide and other nano particles
10:15 - 10:30	<b>DEEPALI DHURVANSI</b> Understanding the aerodynamic behaviour of stretchable fabrics for speed sportswear
10:30 - 10:45	<b>MD TANZIR HASSAN</b> Functional and Comfortable Vehicle Interior
10:45	<b>Ukončení semináře / Closing of workshop</b>