



8 PROSINEC 2023/ 8<sup>TH</sup> DECEMBER 2023

SGS KONFERENCE 2023/ SGC CONFERENCE 2023

PROGRAM

<b>9:00 - 9:05</b>	<b>ZAHÁJENÍ KONFERENCE / OPENING OF THE CONFERENCE</b>
<b>9:00 - 9:20</b>	TEREZA ŠUBROVÁ <b>MEMBRÁNOVÉ NEPORÉZNÍ SYSTÉMY PRO TEXTILNÍ APLIKACE</b>
<b>9:20 - 9:40</b>	DOMINIK DUŠEK <b>ZVÝŠENÍ VIDITELNOSTI CHODCŮ V PODMÍNKÁCH KOMPLEXNÍCH VIZUÁLNÍCH SCÉN V DENNÍM A NOČNÍM DOPRAVNÍM PROSTORU</b>
<b>9:40 - 10:00</b>	PAVEL HOLEC <b>ANALÝZA MOŽNOSTÍ STEJNOSMĚRNÉHO A STRÍDAVÉHO ELEKTRICKÉHO ZVLÁKŇOVÁNÍ ROZTOKŮ ALIFATICKÝCH POLYAMIDŮ</b>
<b>10:00 - 10:20</b>	DAN WANG <b>IMPACT OF DIFFERENT MATRIX SYSTEM ON SELECTED PROPERTIES OF CARBON FILAMENTS REINFORCED COMPOSITES</b>
<b>10:20 - 10:40</b>	XIULING ZHANG <b>ENHANCED SIDE LUMINOUS PROPERTY OF POLYMER OPTICAL FIBER-INCORPORATED WOVEN PET FABRICS BY USING ACETONE/METHANOL</b>
<b>10:40 - 11:00</b>	<b>PŘESTÁVKA/COFFEE BREAK</b>
<b>11:00 - 11:20</b>	XIAODONG TAN <b>DEVELOPMENT AND PREPARATION OF SUPERCAPACITORS AND OHMIC HEATING COMPOSITES WITH CONDUCTIVE PARTICLES-BASED POLYMERS</b>
<b>11:20 - 11:40</b>	DEEPALI DHUVANSHI <b>UNDERSTANDING THE AERODYNAMIC BEHAVIOR OF STRETCHABLE FABRICS FOR SPORTSWEAR</b>
<b>11:40 - 12:00</b>	DIVAN COETZEE <b>SPECIAL CARBON FILLERS FOR FIBROUS COMPOSITES</b>
<b>12:00</b>	<b>UKONČENÍ KONFERENCE / CLOSING CEREMONY</b>