

Rejestracja uczestników		
15.10.2014r. (środa)	18:00	20:00
16.10.2014r. (czwartek)	9:00	16:00

16.10.2014r. - czwartek		
		Sala B i C
10:30	11:00	Otwarcie konferencji i targów
		Przemówienia organizatorów i zaproszonych gości
		Wykłady sesji plenarnej
11:00	11:15	<p><u>prof. dr hab. inż. Marek Snycerski</u> WŁÓKIENICTWO - KLUCZOWA DZIEDZINA ROZWOJU CYWILIZACJI W XXI W. Politechnika Łódzka, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Instytut Architektury Tekstyliów</p>
11:15	11:30	<p><u>dr inż. Katarzyna Piekłak,</u> dr hab. inż. Zbigniew Mikołajczyk - prof. PŁ OPTIMALIZACJA WŁAŚCIWOŚCI WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH KOMPOZYTÓW DZIANYCH W OPARCIU O EKSPERYMENT NUMERYCZNY Politechnika Łódzka, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Katedra Dziewiarstwa</p>
11:30	12:00	<p>Uroczyste zwiedzanie stoisk na Targach Technicznych Wyrobów Włókienniczych</p>

Wykłady sesji panelowych

Sala B

Sala C

Sesja Budtex i Geotex

Sesja Medtex

12:00	12:15	<p style="text-align: center;"><u>dr inż. Barbara Filipowska,</u> mgr inż. Edward Wilk, mgr inż. Joanna Koprowska</p> <p style="text-align: center;"><i>BARIEROWE KANINY CHRONIĄCE PRZED POLEM ELEKTROMAGNETYCZNYM DO WYPOSAŻENIA WNĘTRZ</i></p> <p style="text-align: center;">Instytut Włókiennictwa</p>	12:00	12:15	<p style="text-align: center;"><u>dr inż. Anna Pinar,</u> dr inż. Elżbieta Mielicka, mgr inż. Romualda Koźmińska</p> <p style="text-align: center;"><i>CHARAKTERYSTYKA WYBRANYCH WSKAŹNIKÓW UŻYTKOWYCH WYROBÓW SEAMLESSWEAR ZAWIERAJĄCYCH WŁÓKNA WEŁNY</i></p> <p style="text-align: center;">Instytut Włókiennictwa, Zakład Naukowy Technologii Dziewiarskich i Odzieżownictwa</p>
12:15	12:30	<p style="text-align: center;">dr hab. inż. Zbigniew Mikołajczyk - prof. Pł, <u>mgr inż. Joanna Szmyt</u></p> <p style="text-align: center;"><i>METODA OPTYCZNA DO OCENY POROWATOŚCI DZIANIN</i></p> <p style="text-align: center;">Politechnika Łódzka, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Katedra Dziewiarstwa</p>	12:15	12:30	<p style="text-align: center;"><u>dr inż. Anetta Waławska,</u> dr inż. Jadwiga Sójka – Ledakowicz - prof. nadzw. IW, dr inż. Barbara Filipowska , mgr Magdalena Kiwała</p> <p style="text-align: center;"><i>INNOWACYJNY SPOSÓB BIELENIA Z JEDNOCZESNĄ DEZYNFEKCJĄ CELULOZOWYCH MATERIAŁÓW HIGIENICZNYCH I MEDYCZNYCH</i></p> <p style="text-align: center;">Instytut Włókiennictwa, Zakład Naukowy Technologii Dziewiarskich i Odzieżownictwa</p>
12:30	12:45	<p style="text-align: center;"><u>mgr inż. Joanna Szkudlarek</u></p> <p style="text-align: center;"><i>NOWE ASPEKTY KONSTRUKCJI KANINY ŻAKARDOWEJ TYPU BLACK-OUT W ŚWIETLE JEJ ZASTOSOWAŃ</i></p> <p style="text-align: center;">Politechnika Łódzka, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Instytut Architektury Tekstyliów</p>	12:30	12:45	<p style="text-align: center;">prof. dr hab. inż. Izabella Krucińska, <u>dr inż. Ewa Skrzetuska,</u> mgr inż. Iwona Nowak</p> <p style="text-align: center;"><i>ROZWIĄZANIA TEKSTRONICZNE DLA SYSTEMU MONITOROWANIA PARAMETRÓW FIZJOLOGICZNYCH STRAŻAKA</i></p> <p style="text-align: center;">Politechnika Łódzka, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Katedra Materiałoznawstwa, Towaroznawstwa i Metrologii Włókienniczej</p>

12:45	13:00	<p><u>dr inż. Bogdan Włodarczyk</u></p> <p>TECHNOLOGIA DZIANIN PLUSZOWYCH O NISKIEJ ROZCIĄGLIWOŚCI Z ZASTOSOWANIEM DO WYSTROJU WNĘTRZ</p> <p>Politechnika Łódzka, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Katedra Dziewiarstwa</p>	12:45	13:00	<p>prof. dr hab. inż. Krzysztof Kowalski, <u>prof. dr hab. inż. Izabella Krucińska,</u> dr inż. Ewa Skrzetuska</p> <p>MANEKIN TERMICZNY - UNIKATOWE NARZĘDZIE DO OCENY IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ UBIORU OCHRONNEGO DLA NOWORODKÓW URODZONYCH PRZEDWCZEŚNIE</p> <p>Politechnika Łódzka, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Katedra Materiałoznawstwa, Towaroznawstwa i Metrologii Włókienniczej</p>
13:00	13:15	<p><u>dr inż. Joanna Grzybowska-Pietras</u></p> <p>ANALIZA WPŁYWU TECHNOLOGII WYTWARZANIA NA WYBRANE WŁAŚCIWOŚCI GEOWŁÓKNIN</p> <p>Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej, Wydział Nauk o Materiałach i Środowisku</p>	13:00	13:15	<p>dr hab. inż. Zbigniew Mikołajczyk - prof. PŁ¹, prof. dr hab. inż. Bogusław Więcek², <u>mgr inż. Anita Butwicka¹</u></p> <p>METODYKA PROJEKTOWANIA DZIANYCH WYROBÓW MODELUJĄCO- KORYGUJĄCYCH Z WYKORZYSTANIEM TECHNIKI TERMOWIZYJNEJ</p> <p>¹ Politechnika Łódzka, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Katedra Dziewiarstwa ² Politechnika Łódzka, Zakład Układów Elektronicznych i Termografii</p>
13:15	13:20	dyskusja	13:15	13:20	dyskusja
13:20	13:30	przerwa kawowa	13:20	13:30	przerwa kawowa

Sesja Techtex I			Sesja Proetex I		
13:30	13:45	<p><u>dr Małgorzata Zimniewska - prof. IWNiRZ,</u> mgr Barbara Romanowska</p> <p>AKTYWNOŚĆ ANTYOKSYDACYJNA LNU I KONOPI</p> <p>Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich, Zakład Innowacyjnych Technologii Włókienniczych</p>	13:30	13:45	<p><u>mgr inż. Ewa Obersztyn,</u> dr inż. Grażyna Redlich - prof. ITB „MORATEX”</p> <p>PROCES KOMERCJALIZACJI WYNIKÓW PRAC TEMATU V PT. „BARIEROWE MATERIAŁY MASKUJĄCE W ZAKRESIE PROMIENIOWANIA VIS, IR I MIKROFAL”</p> <p>Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” Zakład Architektury Materiałów i Wytrobów Włókienniczych</p>
13:45	14:00	<p><u>mgr inż. Ewa Witczak,</u> mgr inż. Iwona Krawczyńska</p> <p>KSZTAŁTOWANIE WŁAŚCIWOŚCI WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH KOMPOZYTÓW W OPARCIU O STRUKTURY WIELOWARSTWOWYCH TKANIN WZMACNIAJĄCYCH</p> <p>Instytut Włókiennictwa</p>	13:45	14:00	<p><u>mgr inż. Iwona Krawczyńska,</u> mgr inż. Ewa Witczak, mgr inż. Marek Lao, mgr inż. Stanisława Wróbel, dr inż. Małgorzata Cieślak</p> <p>TKANE MATERIAŁY WŁÓKIENNICZE DO OCHRONY PRZED ELEKTRYCZNOŚCIĄ STATYCZNĄ</p> <p>Instytut Włókiennictwa</p>
14:00	14:15	<p><u>mgr inż. Wanda Konczewicz</u></p> <p>FIZYKO-MECHANICZNE ODKLEJANIE WŁÓKNA ZE SŁOMY LNIANEJ</p> <p>Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich, Zakład Innowacyjnych Technologii Włókienniczych</p>	14:00	14:15	<p><u>dr inż. Grażyna Bartkowiak</u></p> <p>RESCLO - ODZIEŻ OCHRONNA DLA RATOWNIKÓW GÓRNICZYCH</p> <p>Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Ochron Osobistych, Pracownia Odzieży Ochronnej</p>
14:15	14:30	<p>mgr Alicja Nejman, dr inż. Bogna Goetzendorf-Grabowska, <u>mgr inż. Halina Królikowska,</u> dr inż. Małgorzata Cieślak</p> <p>STRUKTURY WŁÓKIENNICZE MODYFIKOWANE MIKROKAPSUŁAMI PCM DO ZASTOSOWAŃ TECHNICZNYCH</p> <p>Instytut Włókiennictwa, Zakład Naukowy Niekonwencjonalnych Technik i Wytrobów Włókienniczych</p>	14:15	14:30	<p><u>mgr Krzysztof Makowski,</u> dr inż. Agnieszka Brochocka, dr Małgorzata Okrasa</p> <p>OCENA CAŁKOWITEGO PRZECIEKU WEWNĘTRZNEGO NANOCZĄSTEK DLA OCZYSZCZAJĄCEGO SPRZĘTU OCHRONY UKŁADU ODDECHOWEGO</p> <p>Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Ochron Osobistych, Pracownia Sprzętu Ochrony Układu Oddechowego</p>
14:30	14:35	dyskusja	14:30	14:35	dyskusja
14:35	15:05	Sesja posterowa			
15:05	16:00	Przerwa obiadowa			

Sesja Techtex II			Sesja Proetex II		
16:00	16:15	<p><u>dr inż. Katarzyna Kobiela-Mendrek</u></p> <p>SYMULACJA CYKLICZNYCH OBCIĄŻEŃ KOMPOZYTÓW PRZEZNACZONYCH NA ODDIEŻ SPORTOWĄ W BADANIACH LABORATORYJNYCH</p> <p>Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej, Instytut Inżynierii Tekstyliów i Materiałów Polimerowych</p>	16:00	16:15	<p><u>dr inż. Emilia Irzmańska</u></p> <p>ERGONOMIA I MATERIAŁY TEKSTYLNE STOSOWANE W OCHRONIE RĄK W ŚRODOWISKU PRACY</p> <p>Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Ochron Osobistych, Pracownia Ochron Rąk i Nóg</p>
16:15	16:30	<p><u>dr inż. Magdalena Owczarek</u></p> <p>PODATNOŚĆ DO ODKSZTAŁCEŃ TEKSTYLIÓW TKANYCH</p> <p>Politechnika Łódzka, Wydział Inżynierii Materiałów i Wzornictwa Tekstyliów, Instytut Architektury Tekstyliów</p>	16:15	16:30	<p><u>dr Małgorzata Okrasa,</u> dr inż. Katarzyna Majchrzycka, dr inż. Agnieszka Brochocka</p> <p>AKTYWACJA ELEKTROSTATYCZNA FILTRACYJNYCH KOMPOZYTÓW POLIMEROWYCH</p> <p>Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Ochron Osobistych</p>
16:30	16:45	<p><u>mgr inż. Andrzej Michałak,</u> dr hab. inż. Zbigniew Mikołajczyk - prof. PŁ</p> <p>OPTIMALIZACJA TECHNOLOGII PRZESTRZENNYCH DZIAŃ TECHNICZNYCH</p> <p>Politechnika Łódzka, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Katedra Dziewiarstwa</p>	16:30	16:45	<p><u>dr inż. Agnieszka Brochocka,</u> mgr Krzysztof Makowski</p> <p>INNOWACYJNE MATERIAŁY POLIMEROWE PRZEZNACZONE DO OCHRONY PRZED NANOCZĄSTECZKAMI</p> <p>Centralny Instytut Ochrony Pracy- Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Ochron Osobistych, Pracownia Sprzętu Ochrony Układu Oddechowego</p>
16:45	17:00	<p><u>mgr inż. Magdalena Lasoń - Rydel</u></p> <p>NIEBEZPIECZNE SUBSTANCJE CHEMICZNE W WYROBIE KONSUMENCKIM</p> <p>Instytut Przemysłu Skórzanego</p>	16:45	16:50	dyskusja
			16:50	17:00	przerwa
17:00	17:15	<p><u>dr inż. Marcin Barburski^{1,2},</u> prof. Stepan V. Lomov¹</p> <p>MOŻLIWOŚCI ANALIZY STRUKTUR WŁÓKIENNICZYCH PRZY UŻYCIU TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ</p> <p>¹ KU Leuven, Department of Materials Engineering, Kasteelpark Arenberg ² Politechnika Łódzka, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Instytut Architektury Tekstyliów</p>			
17:15	17:20	dyskusja			

		Sesja Agrotex	
	17:00	17:15	<p style="text-align: center;"><u>dr inż. Jerzy Mańkowski - prof. IWNiRZ,</u> dr inż. Jacek Kołodziej, dr inż. Andrzej Kubacki</p> <p style="text-align: center;">WYKORZYSTANIE ROŚLIN WŁÓKNISTYCH DLA OCHRONY ŚRODOWISKA NATURALNEGO</p> <p style="text-align: center;">Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich, Zakład Innowacyjnych Technologii Włókienniczych</p>
	17:15	17:30	<p style="text-align: center;"><u>dr inż. Konrad Sulak¹,</u> dr inż. Michał Puchalski², prof. dr hab. inż. Izabela Krucińska²</p> <p style="text-align: center;">WPŁYW PARAMETRÓW TECHNOLOGICZNYCH NA WŁAŚCIWOŚCI WŁÓKNIN SPUN-BONDED Z POLILAKTYDU</p> <p style="text-align: center;">¹Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych, ²Politechnika Łódzka, Polska Platforma Przemysłu Tekstylnego, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Katedra Materiałoznawstwa, Towaroznawstwa i Metrologii Włókienniczej</p>
	17:30	17:45	<p style="text-align: center;"><u>dr inż. Krystyna Twarowska-Schmidt¹,</u> dr inż. Sławomir Dutkiewicz¹, dr inż. Konrad Sulak¹, dr inż. Mirosława Szczęsna-Antczak²</p> <p style="text-align: center;">WYROBY WŁÓKNISTE Z BIODEGRADOWALNYCH POLIESTRÓW ALIFATYCZNO-AROMATYCZNYCH MODYFIKOWANYCH PRODUKTAMI Z BIOMASY</p> <p style="text-align: center;">¹Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych, ²Politechnika Łódzka, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Instytut Biochemii Technicznej</p>
	17:45	17:50	dyskusja
17:50	Zamknięcie konferencji		
20:00	Bankiet		