



POLITECHNIKA ŁÓDZKA
KATEDRA DZIEWIARSTWA



STOWARZYSZENIE
WŁÓKIENNIKÓW POLSKICH



MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

na temat:

Knitt Tech 2017

INNOWACYJNE TECHNIKI I TECHNOLOGIE W DZIEWIARSTWIE

21-23 września 2017r.

MIEJSCE KONFERENCJI:

PAŁAC ŁAZIENKI II
87-720 Ciechocinek
ul. Braci Raczyńskich 6
<http://www.lazienkiresort.com>



KOSZTY UCZESTNICTWA

**Oplata dla uczestników Konferencji
w wysokości 670 PLN obejmuje:**

- udział w obradach
- materiały konferencyjne
- śniadania, obiady oraz spotkania wieczorne przewidziane w programie
- zakwaterowanie - 2 doby

Dopłata do pokoju jednoosobowego wynosi
60 PLN za dobę.

**Oplaty obejmujące uczestnictwo w konferencji
należy przekazać na konto:**

PEKAO S.A. II Oddział w Łodzi
nr 68 1240 3028 1111 0010 3742 0027
z dopiskiem KNITT TECH 2017 - K-46

PREZENTACJA FIRM

Zapraszamy firmy do prezentacji swoich osiągnięć. Różne formy promocji (wystąpienia, stoiska, punkty konsultacyjne i plakaty) są bezpłatne. Zainteresowanych prosimy o wcześniejszy kontakt z sekretariatem organizacyjnym konferencji.

SEKRETARIAT ORGANIZACYJNY

dr inż. Katarzyna Piekłak
tel.: 42 631-33-38
dr inż. Magdalena Kłonowska
tel.: 42 631-33-46
mgr inż. Grzegorz Bednarski
tel.: 42 631-33-30
e-mail: konferencja.dziewiarska@info.p.lodz.pl

SEKRETARIAT

Małgorzata Frątczak
tel.: 42 631-33-31, fax 42 631-33-40
e-mail: malgorzata.fratczak@p.lodz.pl

adres:

POLITECHNIKA ŁÓDZKA
Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów
Katedra Dziergiarstwa
90-924 Łódź, ul. Żeromskiego 116

KONFERENCJA DZIEWIARSKA
POLITECHNIKA ŁÓDZKA

PROGRAM KONFERENCJI

DZIEŃ PIERWSZY 21.09.2017r. (czwartek)

- od 13:00 - przyjazd i rejestracja uczestników

- 13:00 – 18:00 - obiad (lunch)

- 15:00 – 15:10 - OTWARCIE KONFERENCJI

referaty plenarne - MODA

- 15:10 – 15:25 - Energia zmian. Trendy mody w ubiorze dzianym na sezon wiosna-lato 2018. *Anna Kuźmitowicz*

- 15:25 – 15:40 - Projektowanie ubioru w kontekście rozwoju technologii. *Aleksandra Wereszka*

referaty plenarne - NAUKA

- 15:40 – 15:55 - Wybrane właściwości użytkowe dzianych wyrobów z wełny alpaki. *Zdzisław Czaplicki, Zbigniew Mikołajczyk, Aleksandra Prążyńska*

- 15:55 – 16:10 - Dzianiny wytwarzane z włókien celulozowych o właściwościach emisyjnych. *Szymon Goderski, Piotr Kulpiński, Stefan Lis, Marcin Runowski, Małgorzata Skwierczyńska, Zbigniew Mikołajczyk*

- 16:10 – 16:25 - Charakterystyka asortymentowa dzianin z udziałem nitek elastomerowych - budowa, właściwości, zastosowanie oraz metodyka projektowania. *Krzysztof Kowalski, Magdalena Kłonowska, Witold Sujka*

- 16:25 – 16:40 - Kształtowanie właściwości biofizycznych dzianych materiałów wielowarstwowych. *Anna Pinar, Romualda Koźmińska, Agnieszka Walak*

- 16:40 – 16:55 - Dziane maty grzewcze. *Zbigniew Mikołajczyk, Katarzyna Piekłak, Andrzej Goleczyk*

- 17:30 – 18:30 - zwiedzanie Ciechocinka tramwajem konnym

- 19:30 – spotkanie towarzyskie przy ognisku z występem zespołu cygańskiego

DZIEŃ DRUGI 22.09.2017r. (piątek)

- 8:00 – śniadanie

- 9:00 – 9:10 - OTWARCIE WYSTAW ARTYSTYCZNYCH

referaty plenarne - SUROWCE

- 9:10 – 9:25 - Ekonomiczne korzyści stosowania elastomerów najwyższej jakości. *Marcin Tadeuszak*

- 9:25 – 9:40 - Charakterystyka włókien syntetycznych, ich wykorzystanie w produkcji przędz szepianych i opłatanych, jak i rola/zastosowanie w produkcji tekstyliów. *Maria Szymańska, Krzysztof Kirsz*

- 9:40 – 10:00 - Zastosowanie przędzy lnianej w dziewiarstwie: wyzwania i korzyści. *Benoit Gaujard*

- 10:00 – 10:15 - Tkackie i dziewiarskie przędze techniczne. *Zbigniew Klimek*

- 10:15 – 10:30 - Indie jako strategiczny rynek surowców naturalnych. *Amit Lath*

- 10:30 – 10:50 - przerwa kawowa i sesja posterowa

Postery:

- Ocena siatek dzianych służących jako warstwa zbrojąca w systemie ocieplenia budynków na styropianie firmy SEMPRE Bielsko-Biała. *Iwona Gruszka, Łukasz Drabek*

- Korzyści płynące z nowatorskiej technologii wytwarzania skarpet dwuwarstwowych aktualnie produkowanych w zakładzie Iskierka w Kętach. *Iwona Gruszka, Bożena Iskierka*

referaty plenarne - WYKOŃCZENIE DZIANIN

- 10:50 – 11:10 - Czyszczenie chemiczne wczoraj a dziś. Czy System K4 i Wetcleaning Lanadol jest w dzisiejszych czasach alternatywą? Problemy związane z konserwacją tkanin i dzianin w dzisiejszej pralni. *Mariusz Berendt, Anna Kruk*

- 11:10 – 11:30 - Problemy z ekstremalnie delikatnymi dzianinami? Pomaga jedynie prawidłowe ich wykończenie. *Rudi Breier, Igor Wentel*

- 11:30 – 11:50 - Prezentacja różnego rodzaju sposobów wykończenia wyrobów włókienniczych środkami pomocniczymi firmy Rudolf. *Piotr Hałat*

- 11:50 – 12:05 - Kontrola jakości - optymalny zakres. *Roman Gajowiec*

- 12:05 – 12:15 - przerwa kawowa

referaty plenarne - KONFEKCJONOWANIE ODZIEŻY DZIANEJ

- 12:15 – 12:35 - Klejenie odzieży - doskonała alternatywa dla szycia. *Bogdan Winiarski*

- 12:35 – 12:50 - Merrow Active Seam - ściegi dla aktywnych. *Bogdan Winiarski*

- 12:50 – 13:10 - Edytor wzorów dzianych TexMind - system CAD do projektowania dzianin kolumniowych. *Jordan Kyosev*

- 13:10 – 13:25 - Systemy CAD/CAM w projektowaniu odzieży dzianej. *Andrzej Gawęda*

- 13:25 – 13:40 - Optymalna, zautomatyzowana technologia umożliwiająca realizację zleceń wykonywanych w małych partiach lub pojedynczych egzemplarzach odzieży dedykowanej pod indywidualne zamówienia użytkownika końcowego. *Florian Kapica, Marcin Pastuła*

- 13:40 – 14:40 - obiad

referaty plenarne - MASZYNY I URZĄDZENIA

- 14:40 – 15:10 - Nowości firmy Stoll. *Klaus Eisenhauer*

- 15:10 – 15:25 - Rozwój technologii tekstyliów technicznych wytwarzanych na nowoczesnych osnowarkach firmy Karl Mayer. *Tomasz Jellinek*

- 15:25 – 15:35 - Historia 30 lecia działalności firmy Terrot w Polsce. *Aleksandra Bąk*

- 15:35 – 15:55 - Bezpośrednie, wysokowydajne maszyny SL-4 firmy Pilotelli do produkcji dzianin. *Maik Kretschmer*

- 15:55 – 16:15 - Nowoczesne technologie wyrobów skarpetkowych i pończosznicych wytwarzanych na maszynach firmy Busi, ze szczególnym uwzględnieniem wyrobów medycznych, z certyfikowaną kompresją. *Michele Castagna*

- 16:15 – 16:30 - Nieograniczone możliwości. Opanować sztukę innowacji. Szydełkarki firmy Pai Lung. *Dariusz Kik*

- 16:30 – 16:45 - Technologia produkcji igieł dziewiarskich SAMSUNG i przędzy SPUNDEX. *Justyna Swoboda*

- 16:45 – 16:55 - przerwa kawowa

referaty plenarne - BIZNES

- 16:55 – 17:15 - Expo marketing, który sprzedaje. *Jerzy Osika*

- 17:15 – 17:35 - Projekty i środki Unii Europejskiej na rozwój sektora odzieżowo-tekstylnego. *Aleksandra Krysiak, Artur Stelmach*

- 17:35 – 17:55 - Nowa generacja systemów e-commerce. *Marcin Rutkowski*

- 17:55 – 18:10 - Mediacje – innowacyjna forma rozwiązywania konfliktów i sporów gospodarczych oraz pracowniczych. *Bernard Książak*

- 18:10 – 18:20 - podsumowanie konferencji

- 20:00 – 03:30 - kolacja koleżeńska z występem artystycznym

DZIEŃ TRZECI 23.09.2017r. (sobota)

- 9:00 – śniadanie

- 10:30 – 11:00 - spotkanie inicjatywne Polskiego Forum Dziewiary

- 11:00 – pożegnanie i wyjazd uczestników

Konferencji towarzyszyć będą wystawy artystyczne:

- Ludzie z branży odzieżowej. Made in: Indie, Bangladesz. W obiektywie Anny Osik. - *Anna Osik*

- Forma linearna. - *Aleksandra Wereszka*

- Ubiór – konstrukcja przestrzenna. - *Anna Kuźmitowicz*

KOMITET NAUKOWO - ORGANIZACYJNY

dr hab. inż. Zbigniew Mikołajczyk, prof. PŁ
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kowalski
mgr inż. Elwira Zaręba - Prezes SWP
mgr inż. Ireneusz Chabrowski - Wiceprezes SWP
dr inż. Iwona Gruszka - ATH