

Pozvánka na konferenci
**TEXTILIE PRO BUDOUCNOST – BUDOUCNOST
PRO TEXTIL**
TEXTILES FOR FUTURE – FUTURE FOR TEXTILES
organizována pod záštitou hejtmana Královéhradeckého kraje
PhDr. Jiřího Štěpána, Ph.D.

Termín: 8.–9. 11. 2017

Místo: Hradec Králové, HOTEL NOVÉ ADALBERTINUM
(Velké náměstí 32, Hradec Králové); <http://www.noveadalbertinum.cz>

Hlavní cíl: Seznámit široký okruh textilních firem i uživatelů textilií v tradičních i nových (zejména technické textilie) oborech o aktualitách v inovační nabídce firem a výzkumných institucí i o možnostech, které nově vznikající směr koordinované podpory inovací přes regionální úroveň nabízí.

Účast: Zdarma

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM:

Středa 8. 11. 2017

10.00–12.00 Představení jednotlivých institucí a projektů
– Úvodní slovo – radní Královéhradeckého kraje pro oblast regionálního rozvoje, evropských grantů, dotací a cestovního ruchu, pan Pavel Hečko
– Představení RegioTex
• Evropská iniciativa a Evropská technologická platforma pro textil
– Zapojení České republiky do RegioTex, zástupce Královéhradeckého kraje
– Představení vybraných mezinárodních projektů ENTeR a RESET
– Aktivity ČTPT, CLUTEX (klastr technické textilie)
– Smart akcelerátory RIS3 Královéhradeckého kraje, Pardubického kraje a Libereckého kraje

12.00–13.00 *Přestávka na oběd*

13.00–15.00 Setkání krajských inovačních platform pro textil RIS3 NUTS 2 Severovýchod
– Modely spolupráce výzkumných organizací a firem
– Podněty k definování strategických oblastí podporujících spolupráci veřejného a soukromého sektoru v oblasti výzkumu a vývoje a inovačního podnikání, definování překážek pro další rozvoj

15.00–15.15 *Přestávka na občerstvení*



- 15.15–17.00 **49. TEXCHEM 2017 – část 1:**
Inovační směry v textilním zušlechťování – představení úspěšných
inovačních projektů
– **Mezioborová spolupráce TOP**; úspěšné inovační projekty v TOP (Best-
practices) pro zdravotnictví, osobní ochranné prostředky, smart textile
apod.
- 17.15 *Valná hromada STCHK*
- 19.00 *Společná večeře s hudební produkcí (Nové Adalbertinum)*

Čtvrtek 9. 11. 2017

- 9.00–12.30 **49. TEXCHEM 2017 – část 2:**
Inovační směry v textilním zušlechťování

Ubytování (účastníci si zajišťují sami):

- Hotel Nové Adalbertinum
 - Jednolůžkový pokoj 1 350 Kč/noc, dvoulůžkový pokoj: 1 680 Kč/noc
 - www.noveadalbertinum.cz

Další možnosti ubytování (v „docházkové“ vzdálenosti od místa konání konference):

- Hotel Okresní dům, Palackého 409/6, Hradec Králové
 - Jednolůžkový pokoj: 1 690 Kč/noc, dvoulůžkový pokoj 1 990 Kč/noc
 - www.hotelokresnidum.cz
- Hotel Grand, Československé armády 295, Hradec Králové
 - www.grandhk.cz

Přihláška k účasti na konferenci (zašlete na adresu: konference@ctpt.cz):

Firma:

Počet účastníků: Účast na večeři – počet:

Jména účastníků:

.....

.....

Kontakt (mail, telefon):

Datum a podpis:



Program 49. konference TEXCHEM 2017

Středa odpoledne – Wednesday afternoon 8. 11. 2017

- 15.15–15.35 M. Janíčková¹, J. Marek¹, L. Martinková¹, M. Vojáčková¹, K. Zetková², K. Prouzová², O. Hák², P. Knotek³
¹Inotex s.r.o. Dvůr Králové n.L., ²Synpo a.s.Pardubice, ³Univerzita Pardubice
UVCUTEX (OPIK – APLIKACE) – Výzkum a vývoj UV LED síťovatelných formulací pro zušlechťování textilních substrátů
UVCUTEX (OPIK – APLIKACE) – Research and development of formulations- cured by UV LED – for the finishing of textile substrates
- 15.35–15.55 J. Marek¹, M. Janíčková¹, M. Bjelková², P. Šmirous², Z. Ledrová³, M. Wischnowski⁴, T. Schlüter⁴, Ch. Goetz⁵
¹Inotex s.r.o. Dvůr Králové n.L., ²Aritec s.r.o. Šumperk, ³SINTEX Česká Třebová, ⁴Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen (D), ⁵TFI Institut Aachen (D)
BleNaBIS (CORNET) – Komplexní využití přírodních vláken (odpadního stonku z olejákového lnu) a biosyntetického polyamidu – krok vpřed v oblasti bioekonomiky a udržitelnosti textilních zdrojů
BleNaBIS (CORNET) – Complex utilization of natural (linseed flax waste) and biosynthetic (PA) fibres – step forward to the bioeconomy and textile resource sustainability
- 15.55–16.15 L. Martinková¹, R. Kořínková², J. Vrkoslavová³
¹INOTEX spol. s r.o. Dvůr Králové n. L., ²Centrum Organické Chemie Pardubice, ³Státní zdravotní ústav Praha
MEDICAL BLUE – funkční barvení bavlny a směsí ba/PES
MEDICAL BLUE – functional dyeing of cotton and Co/PES blends
- 16.15–16.35 L. Kubáč¹, F. Josefík¹, J. Akрман¹, L. Martinková², D. Dvorský², T. Syrový³, S. Pretl⁴
¹Centrum Organické Chemie Pardubice, ²INOTEX s.r.o. Dvůr Králové n.L., ³Univerzita Pardubice, ⁴Západočeská Univerzita Plzeň
Vodivé textilní materiály pro smart textilní systémy
Conductive textile materials for smart textile
- 16.35–16.45 Marek J.¹, Syrový T.², Sobotka L.³, Kubáč L.⁴, Martinkova L.¹
¹INOTEX Dvůr Králové, ²UNI-ChTF Pardubice, ³UNI clinic Hradec Králové, ⁴COC Pardubice
Autonomní senzor pro detekci vlhkosti krytů ran při dlouhodobém hojení
Autonomous sensor for detection of the saturation of wound dressing by moisture
- 16.45–17.00 D. Kráčalová, J. Procházková, Z. Ledrová – SINTEX, a.s., Česká Třebová
Využití potenciálu 3D textilií
Potential use of 3D – spacer textiles



Čtvrtek dopoledne – Thursday morning 9. 11. 2017

- 9.00–9.20 O. Chybová, P. Janák, P. Bartušek
INOTEX spol. s r.o. Dvůr Králové n.L.
Průzkum způsobů nakládání s odpadními vodami z textilního průmyslu v EU a hodnocení potenciálu pro implementaci ECoLoRO konceptu čištění odpadních vod (projekt ECWRTI)
Report on wastewater handling in the textile industry in EU and evaluation of the implementation potential of ECoLoRO concept of wastewater treatment (project ECWRTI)
- 9.20–9.45 F. G. Miotti – MATHIS AG. Switzerland
Multifunkční zátěrová a laminační zařízení – výhody variability
Multifunctional coating and laminating machines advantages of diversity
- 9.45–10.05 M. Kišac, O. Machalický, R. Hrdina, M. Černý, L. Burgert
Univerzita Pardubice
Syntéza a aplikace reaktivních fotochromních indolinospiropyranových barviv
Synthesis and application of reactive photochromic indolinospiropyranes dyes
- 10.05–10.25 M. Němec – Synthesia, a.s., Pardubice
Budoucnost výroby organických barviv v ČR, vliv EU legislativy, požadavky konečných spotřebitelů a standardy
The future of organic colorants in Czech Republic, influence of EU legislation, end-users requirements and standards
- 10.25–10.45 *Přestávka na kávu – coffee break*
- 10.45–11.05 I. Lovětinská Šlamborová, P. Exnar – Technická univerzita v Liberci
Nový typ povrchových úprav textilních materiálů pomocí metody sol-gel
A new type of surface treatment using the modified sol-gel method
- 11.05–11.25 J. Wiener, M. Kašparová, H. Křížová, M. Průšová, J. Šašková
TU v Liberci
Nanočást výzkumu na textilní fakultě
Nanopart of research on Faculty of Textile Engineering
- 11.25–11.45 P. Bayerová, V. Hrubešová, L. Burgert, M. Černý, R. Hrdina
Univerzita Pardubice
Hodnocení vybraných vývojových vzorků chelatačních prostředků v modelovém praní
The evaluation of selected development samples of chelating agents in model washing
- 11.45–12.00 J. Šašková, I. Herodek, J. Wiener – Technická univerzita Liberec
Pohled na barvení v polních podmínkách
A view of the dyeing under field conditions

Zakončení konference – Ing. Jan Marek, CSc. – předseda STCHK

