

Program 50.konference TEXCHEM 2018 - REGIOTEX

Čtvrtek dopoledne – Thursday morning 08.11.2018

- 10.30 **Zahájení 50.TEXCHEM – RegioTEX – RESET** konference s mezinárodní účastí
Opening of 50th TEXCHEM international conference
110.výročí STCHK
110.anniversary of Czech STCC
Jan Marek – předseda STCHK, STCC president
- 11.00-12.30 **RegioTEX – kulatý stůl**
Regionální inovační strategie (RIS3) – jeden z nastupujících instrumentů pro další rozvoj TOP. Aktivity CLUTEX – klastru TT. Výměna informací, další koncepce činností – účast RIS3 manažeři spolupracujících regionů.
D.Všetečka (CIRI HK), I.Ptáčková (LB), M.Zalesak (PCE), L.Fouňová (CLUTEX)
RegioTEX – Round table
Regional innovation strategies (RiS) one of enabling instruments of the textile sector sustainable development and efficiency. Cluster activities – CLUTEX (CZ). RiS3 responsible representatives of HK-LIB-PCE regions exchange of actual info, challeges, joint strategies with the industry.
- 12.30-14.00 **Oběd – Lunch**

Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 08.11.2018, English section

- 14.00-17.00 **RESET – Interreg Europe** konference – prezentace úspěšných VaV projektů zúčastněných regionů (IT, UK, DE, PL, FR, CZ)
RESET – InterregEastern Europe international project conference
Regional presentation of good practices (IT, UK, DE, PL, FR, CZ)
- 14.00-14.20 **Presentation of the RESET project**
Besnik Mehmeti, Municipality of Prato, Italy
- 14.20-14.40 **Textile Recycling Valley**
Thierry LE BLAN, Centre of European Textile Innovation (CETI), France
- 14.40-15.00 **Multiplexed Laser Surface Enhancement (M.L.S.E)**
Bill Macbeth, Textile Centre of Excellence (TCoE), Great Britain
- 15.00-15.20 **Biological exhaust air purification in textile finishing – pilot plant for biological elimination of cyanide**
Romy Naumann, Saxon Textile Research Institute (STFI), Germany
- 15.20-15.40 **Přestávka – coffee break**
- 15.40-16.00 **Sustainable textile finishing using ozone and nanobubble technologies**
Oscar Calvo, AITEX, Spain

- 16.00-16.20 **3D scaffold based on chitosan-glucan hollow fiber/ collagen for tissue engineering applications**
 3D scaffoldy na bázi chitosanu – glukanových dutých vláken a kolagenu pro tkáňové inženýrství
A.M.Abdel-Mohsen^{1,2,3}, R. M.Abdel-Rahman¹, J.Frankova⁵, R.Hrdina⁶, J. Jancar^{1,2,4}
¹ CEITEC-Brno (CZ), ² SCITEG, a.s., Brno (CZ), ³ Pretreatment and Finishing of Cellulosic Fibers, Textile Research Division, National Research Centre, Dokki, Cairo, Egypt, ⁴ Institute of Materials Chemistry, University of Technology, Brno (CZ), ⁵ Depart.of Medical Chemistry and Biochemistry, Palacky Univers.Olomouc (CZ), ⁶ Institute of Organic Chemistry and Technology, University of Pardubice (CZ)
- 16.20-16.40 **Nanocelulóza – přehled: příprava, analýza, využití**
 Nanocellulose – actual overview – production, analyses, potential use
J.Šašková, J.Wiener – TF TU Liberec (CZ)
- 19.30 **Večeře – přátelské posezení, výměna informací (Hotel LABE)**
 Partnering Dinner

Pátek dopoledne – Friday morning 09.11.2018

- 8.30-8.50 **Produkce a zpracování textilních odpadů v zemích střední Evropy**
 Production and processing of textile waste in countries of the Central Europe
 ENTeR Interreg CE
O.Chybová - INOTEX spol. s r.o., (CZ)
- 8.50-9.10 **Mokrý zvlákňování biopolymerů**
 Wet spinning of biopolymers
 L.Burgert, R.Hrdina, P.Bayerová, M.Černý
 Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice
- 9.10-9.30 **Potenciální možnosti recyklace vod z barvicích lázní z barvení bavlny s použitím iontové výměny**
 Potential possibilities of recycling of water from dye bath from dyeing of cotton using ion-pairing
Kamenická B. ¹⁾, Vojtová I. ²⁾, Weidlich T. ¹⁾
¹⁾ Univerzita Pardubice, FCHT (CZ), ²⁾ PLEAS, a.s., Havlíčkův Brod (CZ)
- 9.30-9.50 **Potenciální možnosti recyklace vod z barvicích lázní z barvení bavlny**
 Possibilities of recycling aqueous dye effluent from cotton dyeing baths
Weidlich T. ¹⁾, Kamenická B. ¹⁾, Vojtová I. ²⁾
¹⁾ Univerzita Pardubice, FCHT (CZ), ²⁾ PLEAS, a.s., Havlíčkův Brod (CZ)
- 9.50-10.10 **Oděvy s hybridními ochrannými prvky pro zvýšení bezpečnosti při snížené viditelnosti HYBRID – TRIO MPO projekt**
 Clothing with hybride protection for increased safety at low visibility conditions
L.Martinková¹⁾, J.Marek¹⁾, Z.Ledrová²⁾, J.Procházka²⁾, D.Křemenáková³⁾, J.Militký³⁾
¹⁾ INOTEX Dvůr Králové n.L.; ²⁾ SINTEX, a.s., Česká Třebová; ³⁾ TU Liberec

- 10.10-10.30 **MATHIS SMART-LIQUOR® Dyebath Monitoring & Process Optimisation**
Monitoring a optimalizace barvicích procesů pomocí systému
SMART-LIQUOR® firmy MATHIS
F.Miotti – Philesco P.Bystrica (SK), W.Mathis (CH)
- 10.30-10.50 **Přestávka na kávu – firemní konzultace, postery**
Coffe break – partnering, poster session
- 10.50-11.10 **Náhrada dispersních barviv Ostacet P - část II.**
The replacement of disperse dyes Ostacet P - part II.
M.Němec, E.Páčová - Synthesia, a.s., SBU Pigmenty a barviva, Textilní barvení
- 11.10-11.30 **Membránové systémy pro textilní aplikace**
Membrane systems for textile applications
J.Wiener, M.Kašparová, M.Průšová, J.Šašková - TU v Liberci
- 11.30-11.50 **Elektrochemické odbarvování a čištění odpadních vod obsahujících
Acid Blue 80**
Electrochemical decolourisation and cleaning of waste water containing
acid Blue 80
Dušek L., Kuchtová G.-Univerzita Pardubice, FCHT (CZ)
- 11.50-12.10 **Aktuální aktivity Textilní fakulty TU Liberec**
Current R&D activities of the Department of Materials Engineering (Faculty of
Textile Engineering, Technical University of Liberec)
J.Wiener, J.Šašková, J.Militký - TU v Liberci
- 12.10-12.30 **Cesty ke stabilitě textilní výroby v podmínkách přechodu k cyklické
ekonomice začínají u vlákn**
Marek J. ⁽¹⁾, Janíčková M. ⁽¹⁾, Bjelková M. ⁽²⁾
⁽¹⁾INOTEX Dvůr Králové n.L., ⁽²⁾AGRITEC Šumperk
- 12.30-12.40 **Zakončení konference – Ing. Jan Marek, CSc. – předseda STCHK**