

STCHK - Spolek textilních chemiků a koloristů Pardubice

a

CIRI – Centrum investic, rozvoje a inovací

ve spolupráci s:

Královéhradecký kraj

CLUTEX – klastr technické textilie, z.s.

ČTPT - Česká technologická platforma pro textil, z.s.

Univerzita Pardubice

INOTEX spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem

SYNTHESIA a.s. SBU Pigmenty a barviva, Pardubice – Semtín

si Vás dovolují pozvat na

TEXCHEM – RegioTEX

54. celostátní konferenci se zahraniční účastí

ve dnech 10. – 11. listopadu 2022

v Sále zastupitelstva Královéhradeckého kraje

v Hradci Králové

Krajská inovační platforma

Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace

organizovanou pod záštitou 1. náměstka hejtmana Královéhradeckého kraje

Bc. Pavla Bulíčka



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Smart Akcelerator Královéhradeckého kraje II (CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_055/0015065)
financovaný z Evropského sociálního fondu



CENTRUM
INVESTIC, ROZVOJE
A INOVACÍ
OD MYŠLENKY K REALIZACI



clutex
klastr technické textilie

ČTPT
ČESKÁ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA PRO TEXTIL

Odborný garant

Ing. Jan Marek, CSc.

INOTEX spol. s r.o.
Štefánikova 1208, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
tel.: +420 499 316 214 fax: +420 499 320 149
mob. +420 603 461 627
e-mail: marek@inotex.cz

Ing. Olga Chybová

INOTEX spol. s r.o.
Štefánikova 1208, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
tel.: +420 499 316 321
mob. +420 732 721 210
e-mail: chybova@inotex.cz

Programový výbor

prof. Ing. Radim Hrdina, CSc.

Univerzita Pardubice
tel.: +420 466 038 012
radim.hrdina@upce.cz

Ing. Libuše Fouňová

CLUTEX – klastr TT, Liberec
mob.: +420 603 200 805,
founova@clutex.cz

Ing. Miloš Beran

ČTPT Liberec
mob.: +420 724 511 362
beran@cpt.cz

Ing. Martin Němec

SYNTHESIA a.s., Pardubice
tel: +420 466 823 661
m.nemec@synthesia.cz

PROGRAM 54. konference TEXCHEM – RegioTEX 2022

Krajská inovační platforma Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace



Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 10.11.2022

- 13.30-14.00 **Registrace účastníků**
Registration
- 14.00-14.40 **Zahájení 54. TEXCHEM -RegioTEX konference**
Opening of the 54th TEXCHEM - RegioTEX conference
Jan Marek, předseda STCHK
Pavel Bulíček, 1.náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje
- 14.40-14.50 **Navazující projekt Smart akcelerátor + Královéhradeckého kraje I, jeho aktivity a podpora v doméně textil**
Follow-up project Smart Accelerator + of Hradec Králové Region I, its activities and support in the domain of textiles
Daniela Antropiusová, Lenka Michálková, CIRI - Centrum investic, rozvoje a inovací, Hradec Králové, Česká republika
- 14.50-15.10 **Aktuální trendy textilního průmyslu v projektech CLUTEX a ČTPT (HiTechTex, Ecomoda, TRICK, ...)**
Current trends of the textile industry in the CLUTEX's and ČTPT's projects (HiTechTex, Ecomoda, TRICK, ...)
Miloš Beran, ČTPT – Česká technologická platforma pro textil, Liberec, Česká republika
- 15.10-15.30 **Aktivity Centra výzkumu obouvání**
Activities of the Footwear Research Centre
Tomáš Sáha, Martina Černeková, Centrum výzkumu obouvání, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Česká republika

Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 10.11.2022

- 15.30-15.50 **Virová filtrační účinnost textilních materiálů obličejových roušek**
Viral filtration efficiency of textile materials of face masks
Ludmila Tvrzová, M.Hrubanová, P.Nasadil, A.Blahová, P.Jarmičová, Textilní zkušební ústav s.p., Brno, Česká republika
- 15.50-16.20 **Přestávka – coffee break**
- 16.20-16.40 **Analýza materiálových toků textilních odpadů v České republice**
Material flow analysis of textile waste streams in the Czech Republic
Anastasia Shtukaturova, Ústav chemických procesů AV ČR, Praha, Česká republika
- 16.40-17.00 **Recyklace automobilových textilií s využitím digitálního přístupu: projekt DigiPrime**
Recycling of automotive textiles through a digital approach: the DigiPrime project
Omar Maschi, CENTROCOT Spa, Busto Arsizio, Itálie
- 17.00-17.20 **Recyklace textilií - rozbor možností**
Textile recycling: analysis of options
Jakub Wiener, Technická univerzita v Liberci, Česká republika
- 17.20-17.40 **Výsledky z poloprovozního testování čištění odpadních vod obsahující reaktivní barviva a peroxidové vody**
Results from pilot plant testing of wastewater treatment containing reactive dyes and peroxide waters
Jana Křivánková ¹, Denisa Šindlerová ¹, Markéta Hlávková ¹ Marika Tringelová ², ¹ ENVI-PUR, s.r.o, Praha, ² TEBO, a.s., Nová Včelnice, Česká republika
- 17.40-18.00 **Textil na cestě k oběhové ekonomice. Mohou textilní odpady nabídnout profitabilní podnikání...?**
Textiles on the way to a circular economy. Can textile waste offer a profitable business...?
Jan Marek, inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n.L., Česká republika
- 18.15 **Valná hromada STCHK**
- 19.30 **Večeře, přátelské posezení (Královéhradecký měšťanský pivovar)**
Partnering Dinner (Královéhradecký měšťanský pivovar)

Pátek dopoledne – Friday morning 11.11.2022

- 08.55-09.00 **Zahájení programu druhého dne**
- 09.00-09.30 **Everzol ERC – “Go Green Go Fast” – nový ekologický koncept barvení**
Everzol ERC Solution Dynamics of Go Green Go Fast
Lawrence Song, Division Manager, Everlight Technical Marketing & Service, Taiwan
- 09.30-09.50 **Udržitelné textilie obsahující přírodní barviva pro ochranné oděvy proti UV záření**
Sustainable textiles containing natural dyes for UV protection clothing
Joanna Olczyk, Joanna Lewartowska, Bogumił Gajdzicki, Anetta Walawska, Lukaszewicz Research Network – Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko
- 09.50-10.10 **Aplikace pro hodnocení stálobarevnosti textilií a kůže pomocí mobilu**
Mobile App for performing colour fastness measurements of textiles and leather
Patrick Wallrafen, Kuraray Europe GmbH, Německo
- 10.10-10.30 **Mechanismus vazby reaktivních barviv s kopolymerem (chlormethyl)oxiran-1H-imidazol kationizovanou celulózou (Texamin ECE New)**
Mechanism of bonding reactive dyes with copolymer (chloromethyl)oxirane-1H-imidazole cationised cellulose (Texamin ECE New)
Stanisław Prus¹, Piotr Kulpiński¹, Edyta Matyjas-Zgondek¹, Krzysztof Wojciechowski²
¹ Department of Mechanical Engineering, Informatics and Chemistry of Polymer Materials, Lodz University of Technology, Lodz, Polsko
² Institute of Environmental Engineering and Building Installations, Lodz University of Technology, Lodz, Polsko
- 10.30-11.00 **Přestávka – coffee break**
- 11.00-11.20 **Vlna jako sorbent hydrolyzátu reaktivních barviv**
Wool as a sorbent of hydrolyzate of reactive dyes
Jana Šašková, Technická univerzita v Liberci, Česká republika
- 11.20-11.40 **Náhrada mořidla dichromanu draselného po barvení chromovými barvivy?**
The replacement of potassium dichromate after staining with chromium dyes?
Martin Němec, Synthesia a.s., Pardubice, Česká republika

Pátek dopoledne – Friday morning 11.11.2022

- 11.40-12.00 **Nehořlavá úprava ochranných oděvů – aplikace prádelenskou technikou a regenerace FR efektu pro prodloužení životnosti**
Flameproof finishing of protective garments – application by laundry processing and regeneration of FR effect for service-life prolongation
Lenka Martinková, inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n.L., Česká republika
- 12.00-12.20 **Povrchové úpravy organickými fotoaktivními materiály jako prevence usazování polutantů**
Surface treatments with organic photoactive materials as prevention of pollutant deposition
Lubomír Kubáč¹, R.Kořínková¹, J.Černý¹, V.Trousil¹, M.Pummerová², K.Zetková³, L.Martinková⁴
¹Centrum organické chemie s.r.o., Rybitví, Česká republika
²Univerzita Tomáše Bati, Zlín, Česká republika
³Synpo, akciová společnost, Pardubice, Česká republika
⁴inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem, Česká republika
- 12.20-12.40 **Vlákna a textilie na bázi kyseliny hyaluronové**
Fibres and textiles based on hyaluronic acid
Jolana Kubičková, Kristýna Skuhrovcová, Lucie Horáčková, Vladimír Velebný, Josef Chmelař, Contipro a.s., Dolní Dobrouč, Česká republika
- 12.40-13.00 **Zakončení konference**
Closing of the conference
Jan Marek, předseda STCHK

ORGANIZAČNÍ POKYNY

TEXCHEM-RegioTEX – 54. celostátní koloristická konference se uskuteční ve dnech

10. – 11. listopadu 2022

v Sále zastupitelstva (Jana Letzela) N2.906. Královéhradeckého kraje,

Pivovarské náměstí 1245, 500 02 Hradec Králové

Ubytování

Není zajištěno, každý účastník si ubytování zajišťuje individuálně.

Doporučené hotely:

Nové Adalbertinum <http://www.noveadalbertinum.cz/>

Okresní dům <https://www.hotelokresnidum.cz/>

Tereziánský dvůr <https://www.hotelterezianskyydvur.com/>

Další možnosti ubytování lze případně nalézt na <https://booking.com>

Stravování

Bude zajištěno drobné občerstvení o přestávkách. Cena společenské večeře je obsažena ve vložném.

Parkování

Parkování je možné přímo v budově krajského úřadu – parkovací dům RegioCentrum. Bližší informace viz <https://www.isphk.cz/pd-regiocentrum.php>

Účastnický poplatek (vložené)

1500 Kč se skládá z nákladů na organizační zajištění konference a občerstvení. Členové STCHK mají snížený poplatek **1200 Kč**. Studenti a důchodci **500 Kč**, vyjma obchodních zástupců, kteří platí plné vložené.

Účastnický poplatek uhradte na účet STCHK, **číslo účtu 38834561/0100** u Komerční Banky v Pardubicích.

Přihláška k účasti

Vyplněnou závaznou přihlášku k účasti odešlete **nejpozději do**
aktivní účast: 1.10.2022 **pasivní účast: 31. 10. 2022**

na adresu:

Univerzita Pardubice, fakulta chemicko-technologická

Ústav chemie a technologie makromolekulárních látek

Studentská 573, 532 10 Pardubice

k rukám Ing. Michala Černého, Ph.D.

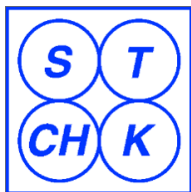
tel: 466 037 527, fax: 466 037 068, e-mail: stchk@upce.cz ; michal.cerny@upce.cz

Možnosti propagace pro firmy

V případě zájmu je možno zařídit konzultační stolky v předsálí. Vyznačte, prosím, Váš zájem na přihlášce. S ohledem na kapacitu prostoru je v předsálí možno umístit pouze roll-upy, případně prospekty. Panely pro umístění posterů nebudou k dispozici.

Info o konferenci

<https://fcht.upce.cz/fcht/texchem-koloristicke-konference>



CIRI CENTRUM
INVESTIC, ROZVOJE
A INOVACÍ
OD MYŠLENKY K REALIZACI



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



UNIVERZITA
PARDUBICE



Everlight
Chemical

inoTEX®

