

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

55. celostátní konferenci se zahraniční účastí

ve dnech 9. – 10. listopadu 2023

v Sále zastupitelstva Královéhradeckého kraje

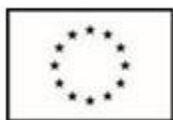
v Hradci Králové

Krajská inovační platforma

Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace

organizovanou pod záštitou 1. náměstka hejtmana Královéhradeckého kraje

Bc. Pavla Bulíčka



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**Smart Akcelérátor+ Královéhradeckého kraje I (CZ.02.01.02/00/22_009/0003506)
financovaný z Evropského sociálního fondu**



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

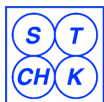
ČTPT Liberec
mob.: +420 724 511 362
beran@cpt.cz

Ing. Martin Němec

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

PROGRAM 55. konference TEXCHEM – RegioTEX 2023

Krajská inovační platforma Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace



Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 9.11.2023

- 13.30-14.00 **Registrace účastníků**
Registration
- 14.00-14.40 **Zahájení 55. konference TEXCHEM -RegioTEX**
Opening of the 55th TEXCHEM - RegioTEX conference
Jan Marek, předseda STCHK
Vendula Hájková, ředitelka CIRI - Centra investic, rozvoje a inovací, Hradec Králové, Česká republika
- 14.40-14.50 **Finanční nástroje pro podporu MSP**
Financial instruments for supporting SMEs
Jakub Semerád, Lenka Michálková; CIRI - Centrum investic, rozvoje a inovací, Hradec Králové, Česká republika
- 14.50-15.10 **9. rámcový program EU pro výzkum a inovace Horizont Evropa – partnerství Textiles of the Future**
9th EU framework program for Research and Innovation Horizon Europe - Textiles of the Future partnership
Michal Vávra, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Praha, Česká republika
- 15.10-15.30 **ITMA 2023 Milano – cesty k transformaci textilu**
ITMA 2023 Milan – “Transforming the World of Textiles”
Jan Marek, inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n.L., Česká republika
- 15.30-16.00 **Přestávka – coffee break**
- 16.00-16.20 **Udržitelnost v textilním průmyslu – na co se výrobci textilu musí připravit**
Sustainability in the textile industry - what textile manufacturers need to prepare for
Olga Chybová, inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n.L., Česká republika

Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 9.11.2023

- 16.20-16.40 **Udržitelná textilní výroba – odpovědné řešení pro zlepšení klimatické změny**
Sustainable textile production – a responsible solution for improving climate change
Dana Rástočná-Illová OETI – Institut für Oekologie, Technik und Innovation Viedeň, Rakousko; pobočka OETI Czechia, Praha, Česká republika
- 16.40-17.00 **Jak spotřebitelé nakupují a pečují o textil**
How consumers buy and care for textiles
Ladislava Zaklová, SOTEX GINETEX CZ, z.s., Brno, Česká republika
- 17.00-17.20 **Udržitelnost textilií**
Sustainability of Textiles
Jakub Wiener, Technická univerzita v Liberci, Česká republika
- 19.30 **Večeře, přátelské posezení (Královéhradecký měšťanský pivovar)**
Partnering Dinner (Královéhradecký měšťanský pivovar)
<https://hradeckyklenot.cz/>

Pátek dopoledne – Friday morning 10.11.2023

- 08.55-09.00 **Zahájení programu druhého dne**
- 09.00-09.30 **Světlostalost reaktivních barviv na bavlně kationizované různými modifikátory**
Light fastness of reactive dyes on cotton cationized with various modifiers
Stanislaw Prus¹, Piotr Kulpiński¹, Edyta Matyjas-Zgondek¹, Joanna Rutowicz², Krzysztof Wojciechowski³
¹ Department of Mechanical Engineering, Informatics and Chemistry of Polymer Materials, Lodz University of Technology, Polsko
² Lukaszewicz Research Network, Lodz Institute of Technology Lodz, Polsko
³ Institute of Environmental Engineering and Building Installations, Lodz University of Technology, Lodz, Polsko
- 09.30-09.50 **Bělení celulózových produktů se současnou dezinfekcí pomocí oxidačních činidel v plynné fázi**
Cellulosic Product Bleaching with Simultaneous Disinfection using Oxidizing Agents in the Gas Phase
Anetta Walawska, Magdalena Olak-Kucharczyk, Joanna Olczyk, Anna Kaczmarek, Marcin Kudzin; Lukaszewicz Research Network – Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko
- 09.50-10.10 **TANATEX Biolutions™ – nová řada TPP přispívá k nezbytnému zlepšování životních podmínek prostřednictvím biotextilií**
TANATEX Biolutions™ - the new TAA series contributes to the necessary improvement of living conditions through bio-textiles
Jan Marek, inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n. L., Česká republika
- 10.10-10.30 **Samočisticí aramidové tkaniny na bázi funkčních NIR absorbujících kolorantů**
Self-cleaning aramid fabrics based on functional NIR absorbing colorants
Lenka Martinková¹, M. Rohovská¹, O. Ctibor¹, R. Kořínková², L. Kubáč²
¹ inoTEX spol s r.o., Dvůr Králové n. L.; ² Centrum organické chemie, Rybitví, Česká republika
- 10.30-11.00 **Přestávka – coffee break**
- 11.00-11.20 **Testování antivirové aktivity textilních materiálů**
Testing of antiviral activity of textiles
Ludmila Tvrzová¹, Jana Prodělalová², Anna Blahová¹, Hana Doubková¹, Jiří Procházka³; ¹ Textilní zkušební ústav s.p., Brno, ² Výzkumný ústav veterinárního lékařství v.v.i., Brno, ³ SINTEX Česká Třebová, Česká republika

Pátek dopoledne – Friday morning 10.11.2023

- 11.20-11.40 **Testování membrán z polymerních nanovláken pro *in vitro* diagnostiku**
Polymer nanofiber membrane testing for *in vitro* diagnostics
*Marcela Slováková*¹, *Martina Špačková*², *Jana Bartušková*¹
¹ *Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Studentská 573, 53210, Pardubice;* ² *Elmarco, s.r.o., Svárovská 621, 460 01, Liberec 11, Česká republika*
- 11.40-12.00 **Mikroplasty uvolňované z textilu při praní**
Microplastic released from textile during washing
Anna Uhrová, Soňa Aulehlová, Ludmila Tvrzová, Textilní zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
- 12.00-12.20 **Náhrada mořidla dichromanu draselného po barvení chromovými barvivy - II.část**
The replacement of potassium dichromate after staining with chromium dyes – part II.
Martin Němec, Synthesia a.s., Pardubice, Česká republika
- 12.20-12.50 **Recyklace směsí bavlna/polyester**
The Recycling of cotton/polyester blends
Jana Šašková: Technická univerzita v Liberci, Česká republika
- 12.50-13.10 **Snížení energie a emisí při barvení bavlny přírodními barvivy**
Reduction of Energy and Emissions in Dyeing of Cotton with Natural Dyes
Hamza Zaidi, AMA Herbal Laboratories Pvt Ltd., Rajajipuram, Lucknow, Indie
- 13.10-13.20 **Zakončení konference**
Closing of the conference
Jan Marek, předseda STCHK

Posterová sekce – Poster section

Flexibilní a pevné desky plošných spojů pro monitorování zdravotních parametrů pomocí cloudové analýzy

Flexible and Rigid PCBs for Monitoring Health Parameters with Cloud-Based Analysis
Sebastian Górecki, Rafał Dolny, Szymon Przybył, Grzegorz Błaszczuk; Łukasiewicz Research Network – Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko

Absorpce světla jako nástroj pro detekci anomálií při měření vody

Light Absorption as a Tool for Detecting Anomalies in Water Measurements,
Sebastian Górecki, Rafał Dolny, Szymon Przybył, Grzegorz Błaszczuk, Edyta Sulak; Łukasiewicz Research Network – Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko

ORGANIZAČNÍ POKYNY

TEXCHEM-RegioTEX – 55. celostátní koloristická konference se uskuteční ve dnech

9. – 10. listopadu 2023

v Sále zastupitelstva (Jana Letzela) 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)

Základní vložné při prezenční účasti **1500 Kč** a skládá se z nákladů na organizační zajištění konference a občerstvení; při účasti online **1200 Kč**, členové STCHK mají snížený poplatek **1200 Kč** (online **1000 Kč**). Studenti a důchodci **700 Kč** (online **500 Kč**), vyjma obchodních zástupců, kteří platí plné vložné.

Účastnický poplatek uhradte na účet STCHK, **číslo účtu 38834561/0100** u Komerční Banky v Pardubicích, var. symbol 055.

Příhláška k účasti

Vyplněnou závaznou přihlášku k účasti odešlete **nejpozději do 31.10. 2023**

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

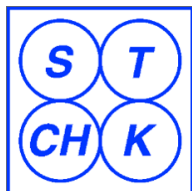
V případě zájmu je možno zařídit konzultační stolky v předsálí. Vyznačte, prosím, Váš zájem na přihlášce.

S ohledem na kapacitu prostoru je v předsálí možno umístit pouze roll-upy, případně prospekty. Panely pro umístění posterů nebudou k dispozici. Cena za konzultační stánek **500 Kč**.

Info o konferenci

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

**Organizováno a kofinancováno:
Organized and co-financed by:**



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**UNIVERZITA
PARDUBICE**

inoTEX®

