

# 63. GALVANICKÁ KONFERENCIA A NOVÉ TRENDY V POVRCHOVÝCH ÚPRAVÁCH



20. – 21. 6. 2023, KOČOVCE



 **STU**  
**FCHPT**

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ  
UNIVERZITA V BRATISLAVE  
FAKULTA CHEMICKÉJ  
A POTRAVINÁRSKEJ TECHNOLÓGIE

 **SSPÚ**

SLOVENSKÁ SPOLOČNOSŤ PRE POVRCHOVÉ ÚPRAVY  
SLOVAK ASSOCIATION FOR SURFACE TREATMENT



ZVÄZ SLOVENSKÝCH  
VEDECKOTECHNICKÝCH  
SPOLOČNOSTÍ

*Na 63. Galvanickej konferencii sa stretnú slovenskí a zahraniční odborníci z praxe, projektanti, výskumníci a výrobcovia pôsobiaci v oblasti povrchových úprav. Účastníci tohto najstaršieho odborného podujatia v oblasti povrchových úprav budú mať príležitosť vymeniť si poznatky a skúsenosti a nadviazať medzi sebou osobné, pracovné a obchodné kontakty. Súčasne sa na Vás obraciame so žiadosťou o vašu aktívnu účasť formou prednášky alebo firemnej prezentácie.*

## **ZAMERANIE KONFERENCIE**

- Vplyv technológií povrchových úprav na životné prostredie
- Progresívne technológie povrchových úprav
- Aktualizácia legislatívy a problematika odpadov

## **USPORIADATEĽ**

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie  
Slovenská spoločnosť pre povrchové úpravy, člen ZSVTS

## **ODBORNÝ GARANT**

prof. Ing. Ján Híveš, PhD.

## **ODBORNÁ SPOLUPRÁCA**

ELCHEM SR Bratislava, SK  
ČSPÚ, CZ  
AKI, CZ  
FCHPT STU v Bratislave, SK

## **PROGRAMOVÝ VÝBOR**

Ing. Bielková Marta, CSc.  
Ing. Petr Goliáš  
doc. Ing. Kouřil Milan, PhD.  
prof. Ing. Danielik Vladimír, PhD.  
doc. Ing. Zemanová Matilda, PhD.  
Ing. Jana Jurišová, PhD.

## **Účastnícke poplatky:**

- *vložné (organizačné náklady, zborník, strava)* 165.- €
- *vložné pre členov SSPÚ, ČSPÚ, AKI* 130.- €
- *firemná prezentácia v zborníku A5* 30.- €
- *prezentačný stôl* 20.- €

## **KONTAKTNÁ ADRESA**

doc. Ing. Matilda Zemanová, PhD.

Ing. Jana Jurišová, PhD.

63. Galvanická konferencia a nové trendy v povrchových úpravách

Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov FCHPT STU v Bratislave

Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Tel : 0917 674 560

e-mail: matilda.zemanova@stuba.sk; [jana.jurisova@stuba.sk](mailto:jana.jurisova@stuba.sk)

[www.sspu.eu](http://www.sspu.eu)

## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

**Názov konferencie:** 63. Galvanická konferencia a nové trendy v povrchových úpravách

**Termín konania:** 20.- 21. 6. 2023

**Miesto konania:** Učebno-výcvikové zariadenie (ÚVZ) STU Kočovce

[https://www.svf.stuba.sk/sk/celofakultne-pracoviska/ucebno-rekreativne-zariadenie-kocovce.html?page\\_id=1764](https://www.svf.stuba.sk/sk/celofakultne-pracoviska/ucebno-rekreativne-zariadenie-kocovce.html?page_id=1764)

**Uzávierka:** príspevky do zborníka: **20.5.2023**

prihlášky spolu s potvrdením o zaplatení účastníckeho poplatku: **12.6.2023**

**Registrácia účastníkov:** 20.6.2023 v ÚVZ STU Kočovce

**Rokovacie jazyky:** slovenský jazyk, český jazyk, anglický jazyk

**Audiovizuálna technika:** dataprojektor

**Stravovanie a občerstvenie:** zabezpečené v ÚVZ STU Kočovce. Diskusný večer účastníkov, ktorý organizuje SSPÚ, sa uskutoční formou banketu 20.6.2023.

**Ubytovanie:** v ÚVZ STU Kočovce, rezervované na základe prihlášky.

### Bankové spojenie:

IBAN: SK96 3100 0000 0040 0100 7309

BIC: LUBASKBX

Prima banka Slovensko, a.s.

Majiteľ účtu: SSPÚ, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

IČO: 31752039

DIČ: 2021639521

Do správy pre prijímateľa prosíme uviesť meno a zamestnávateľskú organizáciu účastníka.

Vyplnenú záväznú prihlášku spolu s vyznačením požadovaných služieb a platieb prosíme zaslať na adresu [jana.jurisova@stuba.sk](mailto:jana.jurisova@stuba.sk) alebo [matilda.zemanova@stuba.sk](mailto:matilda.zemanova@stuba.sk).

## PREDBEŽNÝ PROGRAM

### 20.6. Utorok

od 11.00 Registrácia

12.00 – 13.00 Obed

13.00 – 13.10 Otvorenie seminára

13.10 – 14.30

**Joachim Ramisch:** Unalloyed Zinc Plating – it's alright!

**Petr Goliáš:** Striebrene

**Peter Ivic:** Úspora vody, chemikálií a energie vďaka správnej údržbe čistiacich kúpeľov

**Milan Kouřil:** Využití stejnosměrného proudu pro ochranu výztuže v betonu

**Dáša Šuleková:** BAT (najlepšie dostupné techniky) v povrchových úpravách

14.30 – 15.00      Prestávka

15.00 – 16.45

**Karolína Boščíková** Vlastnosti epoxysterových nátěrových hmot v závislosti na typu a koncentraci antikoroziálních pigmentů

**Dominik Řezníček** Nové pigmenty s obsahem hořčíku a zinku pro antikoroziální nátěrové hmoty

**Roman Košťúr:** Konverzné povlaky so zameraním na tanátovanie pre reštaurátorstvo

**Eva Marsová:** Tvorba technických noriem na medzinárodnej, európskej a národnej úrovni

**Zuzana Zajacová:** Chemická legislatíva, zmeny, doplnky, novinky

17.00 – 18.00      Výkonný výbor SSPÚ

18.30              Diskusný večer

## 21.6. Streda

9.00 – 11.00

**Jana Záchenská:** Elektrodepozícia dvojzložkových a trojzložkových povlakov na niklovej pene

**Andrea Červenková:** Korózia kovov v materiáloch používaných pre skladovanie tepla

**Marián Palcút:** Korózna odolnosť zliatin Sn-Zn

**Michaela Benköová:** Odstraňovanie perzistentných látok železanmi

**Olívia Dakošová:** Stanovenie mikropolutantov v odpadovej vode pomocou 3D tlačenej prietokovej cely (Determination of micropollutants in wastewater through a 3D printed flow cell)

11.00              Záver konferencie

11.30              Obed