

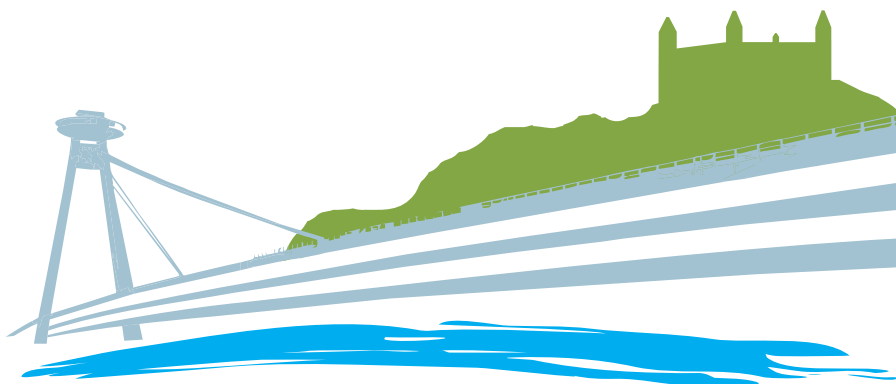
WPP PA

**Wood, Pulp & Paper
Polygrafia Academica**

2025

19. a 20. marca 2025
hotel Saffron, Bratislava, Slovensko

GREEN 4EVER!



wpppa.educell.sk, opaf.sk

Konferencia Wood, Pulp and Paper, Polygrafia Academica 2025 (WPP PA 2025) pozostáva zo spoločnej plenárnej časti a dvoch samostatných sekcií Wood, Pulp and Paper 2025 a Polygrafia Academica 2025.

Konferencia bude reflektovať súčasné výzvy v tematických oblastiach a je určená odborníkom z drevospracujúceho, papierenského, polygrafického a obalového priemyslu, dodávateľom materiálov a zariadení, významný priestor bude venovaný vzdelávaniu a výskumu, učiteľom, výskumníkom, študentom aj všetkým záujemcom o spracovanie dreva, papiera a o polygrafiu.

Polygrafia Academica 2025

Cieľom konferencie je

výmena poznatkov o stave, aktuálnych problémoch a prognózach polygrafického priemyslu, obalového priemyslu a polygrafického školstva.

Hlavné tézy konferencie:

- Inovácie a udržateľnosť v polygrafickom a obalovom priemysle
- Znižovanie uhlíkovej stopy a zelenšia budúcnosť
- Bezodpadové technológie a cirkulárna ekonomika
- Trendy v polygrafickom a obalovom priemysle
- Materiálová tlač a tlačená elektronika
- Konkurencieschopnosť v klasickej a digitálnej tlači – hárková a kotúčová
- Automatizácia, robotizácia a umelá inteligencia vo výrobnom procese
- Biodegradovateľné obaly bez plastov z fosílnych zdrojov

Konferencia je určená pracovníkom polygrafického a obalového priemyslu, dodávateľom materiálov a zariadení, pre pracovníkov z reklamných agentúr, polygrafického školstva a výskumu, ako aj všetkým záujemcom o polygrafiu.

Konferencia je organizovaná pri príležitosti 50. výročia založenia Oddelenia polygrafie a aplikovanej fotochémie.

Kontakty:

Oddelenie polygrafie a aplikovanej fotochémie, ÚPSP, FCHPT STU v Bratislave
Radlinského 9, 812 37 Bratislava 1

Lukáš Gál, lukas.gal@stuba.sk

Mobil: +421 915 827 810

Tel.: +421 2 59 32 52 21

Web: wpppa.educell.sk, opaf.sk

Wood, Pulp and Paper 2025

Znižovanie uhlíkovej stopy a inovácie v papierenskom priemysle pre zelenšiu budúcnosť

Európsky papierenský priemysel je vysoko inovatívny sektor. Jeho strategická vízia je zosúladiť udržateľnosť a konkurencieschopnosť, vlastné vlastnosti surovín a transformácia, ktorou tento sektor prechádza, prináša rad inovatívnych nových produktov s novými funkciami a bio-hodnotami vrátane materiálov, ktoré môžu nahradiť alternatívy založené na fosílnych palivách (CEPI Policy Areas).

Hlavné tézy konferencie:

- Udržateľnosť a konkurencieschopnosť lignocelulóзовého biopriemyslu
- Energetická transformácia a zelená dohoda
- Udržateľnosť a cirkulácia
- Inovácia lignocelulóзовých produktov
- Transformácia lignocelulóзовého priemyslu (automatizácia, robotizácia a umelá inteligencia)
- Zachovanie prírodného a kultúrneho dedičstva na báze lignocelulóзовej biomasy

Konferencia pokrýva svojím zameraním tieto oblasti: Udržateľnosť a konkurencieschopnosť lignocelulóзовého biopriemyslu; Budúcnosť a trendy v spracovaní dreva, produkcii buničín, výrobe papiera a obaloch; Efektívne využívanie surovín a energie v celulóзовom a papierenskom priemysle; Inovácie materiálov a technológií; Potenciál lignocelulóзовých materiálov pre bioplasty a biokompozity; Celulóзовé mikro a nanovlákná, nanokryštály, nanočastice a nanokompozity; Zníženie negatívnych vplyvov na životné prostredie; Ochrana kultúrneho dedičstva na báze biomasy.

Cieľom konferencie je stretnutie a diskusia domácich a zahraničných expertov o uvedených témach, rozvoj vzájomnej spolupráce vo výskume, vývoji, výrobe a vzdelávaní.

Kontakty:

Oddelenie dreva, celulóзы a papiera, ÚPSP, FCHPT STU v Bratislave

Radlinského 9, 812 37 Bratislava 1

Ida Skotnicová, wpp@educell.sk

Mobil: +421 949 54 29 12

Web: wpppa.educell.sk

Organizátori konferencie

Konferencia sa uskutoční pod záštitou prof. Ing. Antona Gatiala, DrSc. — dekana Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave. Na organizácii konferencie sa podieľajú: Ústav prírodných a syntetických polymérov FCHPT STU v Bratislave, Zväz polygrafie na Slovensku, Výskumný ústav papiera a celulózy, Zväz celulózo-papierenského priemyslu SR, Zväz spracovateľov dreva SR, Spoločnosť priemyslu papíru a celulózy, Slovenská chemická spoločnosť pri SAV.

Honorárny výbor konferencie

Anton Gatial, dekan fakulty chemickej a potravinárskej technológie, STU; Miroslav Vajs, prezident Zväzu celulózo-papierenského priemyslu v SR; Peter Blubla, prezident Zväzu polygrafie na Slovensku; Peter Zemaník, prezident Zväzu spracovateľov dreva SR

Programový výbor konferencie

Katarína Vizárová, Pavol Gemeiner, Radko Tiňo, Štefan Šutý, Svetozár Katuščák a Michal Čeppan (FCHPT STU), František Kačík a Iveta Čabalová (Technická univerzita vo Zvolene), Igor Majnarić (University of Zagreb), Tomáš Syrový (Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice), Konrad Olejnik (Institute of Papermaking and Printing, TU Lodz), Štefan Boháček (Výskumný ústav papiera a celulózy), Peter Blubla (Zväz polygrafie na Slovensku), Michal Veselý (Fakulta chemická, Vysoké učení technické v Brně), Josef Kindl (Spoločnosť priemyslu papíru a celulózy)

Organizačný výbor konferencie

Vladimír Dvonka, Štefan Šutý, Lukáš Gál, Ida Skotnicová, Pavol Gemeiner, Viera Jančovičová, Soňa Malečková, Michal Hatala, Aleš Ház, Milena Reháková, Igor Šurina, Veronika Majová, Tatiana Buchlová, Jana Žižková

Pokyny pre autorov príspevkov

Na konferenciu je možné prihlasať príspevky vo forme prednášok (20 min vrátane diskusie), krátkych informácií (10 min) a posterov (90 × 120 cm). **Prihlasovanie príspevkov a krátkych abstraktov článkov** (2 až 5 viet) — **do 15. decembra 2025**. Programový výbor si vyhradzuje právo rozhodnúť o zaradení príspevku do programu konferencie. Potvrdenie prijatia príspevku — do 10. januára 2025. **Zasielanie kompletných článkov do zborníka** — **do 14. februára 2025**. Rozsah príspevku má byť 4 až 6 strán formátu A5. Všetky príspevky a postery prezentované na konferencii budú publikované v zborníku s ISBN. Rokovacími jazykmi budú slovenčina, čeština a angličtina, bude zabezpečené simultánne tlmočenie.

Registrácia

Uzávierka prihlášok a registračný poplatok — **do 31. januára 350 €** (200 € študenti), **po 31. januári 450 €** (300 € študenti). Formuláre na registráciu nájdete na stránke konferencie wpppa.educell.sk.

Sponzoring, reklama a dotácia na registračný poplatok

V rámci konferencie ponúkame možnosť prezentácie účastníkov konferencie a firiem formou výstavky alebo odborného predvádzania, inzercie a reklamy v zborníku a iné možnosti. Podrobnosti o sponzoringu sú uvedené na stránke wpppa.educell.sk.

Má vaša firma sídlo alebo prevádzku na území SR? Ste OVS na Slovensku? Máte možnosť čerpať De Minimis (max. limit 300 000 € za posledné 3 roky)? Potom sa informujte o dotácii vloženého na konferenciu na www.scdi.tech alebo na scdi@scdi.tech.

Spríevodné akcie

Na záver prvého dňa konferencií sa uskutoční **spoločenský večer**.

Stretnutie absolventov, študentov a priateľov Oddelenia dreva, celulózy a papiera a Oddelenia polygrafie a aplikovanej fotochémie na FCHPT STU v Bratislave, ÚPSP.