

a spolupracujúce odborné inštitúcie
Vás pozývajú na medzinárodnú konferenciu

RECYKLÁCIA ODPADOV 2022



13. – 14. jún 2022
Bratislava, Hotel Saffron

Pozvánka

HLAVNÍ PARTNERI

KOSIT

 **DETOX**[®]
ENVIRONMENTAL SERVICE

PARTNERI



 **BASF**
We create chemistry



MEDIÁLNI PARTNERI

enviro  portál

 **ODPADYPORTAL**
www.odpady-portal.sk

Opäť po roku si Vás v mene organizátorov dovoľujeme pozvať na odbornú konferenciu **RECYKLÁCIA ODPADOV 2022**. V rámci aktuálnych tém by sme radi oslovili všetkých odborníkov, ktorí sú zodpovední za životné prostredie a nakladanie s odpadmi vo výrobných a nevýrobných podnikoch, pracovníkov miestnej správy, samosprávy, prevádzkovateľom zariadení na recykláciu, úpravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, podnikateľské subjekty pôsobiace v odpadovom hospodárstve a environmentálnom sektore, ako aj pracovníkov štátnej a verejnej správy a akademickej obce. Našou snahou je vytvoriť priestor na spoločný dialóg odborníkov v tejto oblasti, aby si navzájom prediskutovali každodenné problémy a mali možnosť vymeniť si navzájom svoje skúsenosti a nové poznatky. Veríme, že Vás aktuálne témy konferencie zaujmú a budeme sa tešiť na stretnutie s Vami v Bratislave, alebo v online prostredí.

ORGANIZÁTORI

Kongres STUDIO, spol. s r.o.

a spolupracujúce inštitúcie

Ministerstvo životného prostredia SR

Technická univerzita v Košiciach, SR

European Science and Research Institute (ESRI), SR

PRÍPRAVNÝ VÝBOR

Ing. Cyril BURDA

Ministerstvo životného prostredia SR

Prof. Ing. Peter BURYAN, DrSc.

Český plynárenský svaz, ČR

prof. Ing. Tomáš HAVLÍK, DrSc.

Technická univerzita v Košiciach

prof. Ing. Juraj LADOMERSKÝ, PhD.

European Science and Research Institute (ESRI)

Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ

Kongres STUDIO, spol. s r.o.

ORGANIZAČNÝ GARANT

Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ

Kongres STUDIO, spol. s r.o.

Belinského 11, 851 01 Bratislava

Tel./Fax: +421 2 62 41 04 76

Mobil: +421 908 727 642

e-mail: lukackova@kongres-studio.sk

www.kongres-studio.sk



8.15 – 9.15


Registrácia účastníkov

9.15 – 9.30

Otvorenie konferencie

9.30 – 11.00

PREDNÁŠKY

 **Cestovná mapa k obehovému hospodárstvu**

Katarína SVATÍKOVÁ, PhD.

OECD

 **Reforma nakladania so stavebným odpadom v kontexte obehového hospodárstva**


Ing. Lubomír ĎURAČKA

Ministerstvo životného prostredia SR

 **Skúsenosti so zálohovaním nápojových obalov**

Mgr. Lucia MORVAJ

Správca zálohového systému

 **ZEVO v obehovom hospodárstve**

Ladislav HALÁSZ

ewia a.s.

11.00 – 11.30

Prestávka – občerstvenie

11.30 – 12.45

PREDNÁŠKY

 **SPPoločensky zodpovedné nakladanie s komunálnym odpadom**

Martin DUDÁK

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.

Peter PAJERCHIN

Brantner SR

 **Inovácie BASF v oblasti mechanickej recyklácie**

BASF Slovensko spol s.r.o.

 **Mechanicko-biologická úprava zmesového odpadu – skúsenosti zo zahraničia**

Ing. Zita TAKÁČOVÁ, PhD., Ing. Tomáš Vindt, PhD.

Ústav recyklačných technológií, TU Košice

 **Prechod od recyklácie odpadov na spracovávanie vedľajších produktov**

Ing. Miroslav KRIŠTOFÍK

U. S. Steel Košice, s.r.o.

12.45 – 14.00 *Prestávka – obed*

14.00 – 15.30 **PREDNÁŠKY**

 **Posílení recyklace zinku
– cesty k uzavření oběhu zinku**

Ing. Petr STRZYŽ, *Asociace českých a slovenských zinkoven, z.s., ČR*

 **Perspektíva recyklácie prenosných Zn batérií**

Ing. Tomáš VINDT, PhD., Ing. Zita Takáčová, PhD., Ing. Šimon Nagy

Ústav recyklačných technológií, TU Košice

 **Charakterizácia zinkového úletu
a možnosti jeho spracovania**

Ing. Jana PIROŠKOVÁ, PhD., prof. Ing. Jarmila Trpčevská, CSc.,
Ing. Katarína Pauerová, Ing. Alexandra Kollová

Ústav recyklačných technológií, TU Košice

15.30 – 16.00 *Prestávka – občerstvenie*

16.00 – 17.30 **PREDNÁŠKY**

 **Využitie gravitačného rozdrúžovania
pri recyklácii elektronického odpadu**

Ing. Vladimír MARCINOV, Doc. Ing. Dušan Oráč, PhD.,
Ing. Šimon Nagy, doc. Ing. Pavol Liptai, PhD.

Ústav recyklačných technológií, TU Košice

 **Materiálová recyklácia vyradených lítiových
akumulátorov elektrických vozidiel**

Prof. Ing. Tomáš HAVLÍK, DrSc., Ing. Jakub Klimko, PhD.

Ústav recyklačných technológií, TU Košice

 **Využitie pyrometalurgických metód
pri spracovaní vyradených lítiových akumulátorov**

Ing. Jakub KLIMKO, PhD., doc. Ing. Dušan Oráč, PhD.,
Ing. Vladimír Marcinov, Ing. Šimon Nagy

Ústav recyklačných technológií, TU Košice

 **30 rokov spoločnosti DETOX**

Firemná prezentácia hlavného partnera konferencie

17.30 – 18.00 *Záverečná diskusia*

18.00 *Ukončenie 1. dňa konferencie*




18.15 *Spoločenský večer*

PROGRAM

14. jún – UTOROK – 2. deň konferencie

9.30 – 11.00

PREDNÁŠKY

-  **Zhodnocovanie bioodpadu hlavného mesta SR Bratislava v kontexte cirkulárneho hospodárstva**
Ing. Rudolf PARDUBICKÝ, OLO a.s.
-  **Porovnanie materiálovej a chemickej analýzy dosiek plošných spojov**
doc. Ing. Pavol LIPTAI, PhD., Ing. Šimon Nagy,
doc. Ing. Dušan Oráč, PhD., Ing. Tomáš Vindt, PhD
Ústav recyklačných technológií, TU Košice
-  **Recyklácia cigaretových filtrov**
Hugo REPÁN, EcoButt s.r.o.
-  **Recyklácia asfalto-betónových vozoviek**
Ing. Martin SAMEK, Správa ciest Bratislavského samosprávneho kraja

11.00 – 11.30

Záverečná diskusia
Žrebovanie o bezplatný vstup na konferenciu
OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO 2023

11.35

Ukončenie konferencie
Spoločný obed

POSTERY

1 Pyrolýza čistiarenských kalov ako nástroj produkcie inovatívnych pôdnych aditív

Vladimír FRIŠTÁK, Diana BOŠANSKÁ,
Vladimír TURČAN, Martin PIPÍŠKA

Pedagogická fakulta, Katedra chémie, Trnavská univerzita v Trnave, SR

Gerhard SOJA

Institute of Chemical and Energy Engineering, University of Natural Resource and Life Sciences Vienna, Rakúsko

2 Biouhlie na báze čistiarenských kalov ako komponent substrátov pre zelené strechy

Martin PIPÍŠKA, Jana URBANOVÁ,
Lenka VAVRINCOVÁ, Vladimír FRIŠTÁK

Pedagogická fakulta, Katedra chémie, Trnavská univerzita v Trnave, SR

Gerhard SOJA

Institute of Chemical and Energy Engineering, University of Natural Resource and Life Sciences Vienna, Rakúsko

Všeobecné informácie

TERMÍN

13. – 14. jún 2022

MIESTO KONANIA

Hotel Saffron****, Radlinského 27, 811 07 Bratislava

ROKOVACIE JAZYKY

Slovenčina, čeština

UZÁVIERKA ZÁVÄZNÝCH PRIHLÁŠOK

8. jún 2022

ODOSLANIE PRIHLÁŠKY

Vyplnenú záväznú prihlášku je potrebné poslať prostredníctvom elektronického formulára prihlášky na www.kongres-studio.sk alebo e-mailom.

ÚHRADA SLUŽIEB

Podľa cenníka a pokynov uvedených v záväznej prihláške.

STORNO PODMIENKY

Pri odhlásení účastníka do 3 dní pred začiatkom konferencie je stanovený storno poplatok vo výške 25% z ceny objednaných služieb. Neskôr aj v prípade neúčasti sa poplatok nevracia. Zastúpenie účastníka je možné.

ODBORNÉ POSTERY

V programe konferencie je aj blok posterov. Pre každý poster je vyčlenená plocha na paneli s rozmermi š 65 cm, v 95 cm (možnosť vloženia posteru pod ochrannú fóliu).

MOŽNOSTI PRE PREZENTÁCIU FIRMY

FIREMNÝ BANNER

Vystavenie reklamného banera na propagáciu spoločnosti v konferenčnej sále.

VÝSTAVKA

Na výstavku je možnosť využiť stolík s potrebným technickým vybavením.

REKLAMNÁ STRANA V ZBORNÍKU

V zborníku prednášok môže mať aj vaša firma farebnú reklamnú stranu vo formáte A5. **Potrebné je dodať ju vo formáte pdf – tlačová kvalita najneskôr do 6. 6. 2021** na adresu organizačného garanta konferencie.

UBYTOVANIE

Účastníci konferencie môžu využiť ubytovanie v hoteli Saffron, priamo v mieste konania konferencie. Rezerváciu je však potrebné riešiť individuálne priamo s hotelom.

Pri rezervácii je potrebné uviesť heslo: RECYKLÁCIA ODPADOV.

Dohodnuté cenové podmienky v hoteli Saffron****

(Ceny sú uvedené za izbu na noc, vrátane DPH a vrátane raňajok)

Štandard izba pre 1 osobu 75 EUR

Štandard izba pre 2 osoby 89 EUR

Daň za ubytovanie: 1,70 Eur na 1 osobu na 1 noc



Hotel Saffron

Rezervácie ubytovania: rezervacia@hotelsaffron.sk, +421 2 212 99 301

www.hotelsaffron.sk, GPS: 48.152466 17.116778



KOSIT

KOSIT a.s. je technologicky inovatívnou spoločnosťou, ktorá od roku 2001 poskytuje komplexné služby v oblasti odpadového hospodárstva pre komunálny sektor, priemysel, obchod ale aj v oblasti individuálnych zákazníkov. Patrí medzi najvýznamnejších hráčov na Slovensku zaoberajúcich sa týmto náročným a spoločensky citlivým priemyselným odvetvím.

Do skupiny KOSIT patrí viacero spoločností, ktoré v roku 2021 dosiahli spolu tržby vyše 58,2 mil. eur. Skupina KOSIT zamestnáva 836 zamestnancov. V súčasnosti nakladá s odpadom od 840 000 obyvateľov Slovenska a spravuje odpadové hospodárstvo pre 2 160 zákazníkov z priemyselného sektora.

V roku 2021 nakladala spoločnosť s takmer 310 tisíc tonami odpadu. KOSIT a.s. prevádzkuje Zariadenie na energetické využitie odpadu (ZEVO) s ročnou kapacitou produkcie elektrickej energie 48 GWh a ročnou

kapacitou produkcie tepla 41 GWh. Vďaka energetickému zhodnocovaniu dodáva teplo pre približne 2400 domácností a elektrickú energiu pre takmer 20 000 domácností. Okrem komplexných služieb v oblasti odpadového hospodárstva pre verejný a komerčný sektor, poskytuje KOSIT a.s. služby letnej a zimnej údržby komunikácií, údržby zelene, ale aj poradenstvo v oblasti legislatívy životného prostredia.

KOSIT a.s. je členom európskeho združenia Confederation of European Waste-to-Energy Plants (CEWEP).

Referencie: Mesto Košice, Mesto Prešov, Mesto Levoča, Mesto Rožňava, Mesto Ružomberok, Mesto Trebišov, Mesto Michalovce, Magneti Marelli, Faurecia, Lear Corporation, Jaguar Land Rover, Tesco, Kaufland, Lidl a iné.

Akcionári spoločnosti: WOOD & CO. (95%) a Mesto Košice (5%). Wood & Company je významnou eu-

rópskou investičnou skupinou pôsobiacou v regióne strednej a východnej Európy. Spravuje investičné aktíva v hodnote presahujúcej 1 miliardu eur, obchoduje na burzách s obratom približne 25 miliárd eur a poskytuje poradenské služby pri najvýznamnejších M & A transakciách v regióne. V oblasti odpadového hospodárstva presadzuje progresívne a ekologické formy nakladania s odpadom.