

ĚKOMONITOR

INOVATIVNÍ SANAČNÍ TECHNOLOGIE VE VÝZKUMU A PRAXI XI



FAKULTA TECHNOLOGIE
OCHRANY PROSTŘEDÍ
VŠCHT PRAHA



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCÍ
Ústav pro nanomateriály, pokročilé
technologie a inovace

8. – 9. října 2020
hotel Hesperia, Olomouc

PROGRAMOVÝ
A ORGANIZAČNÍ VÝBOR
KONFERENCE

VŠCHT Praha

doc. Dr. Ing. Martin Kubal
doc. Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D.
doc. Ing. Petra Lovecká, Ph.D.
Ing. Marek Šír, Ph.D.

Technická univerzita v Liberci

prof. Dr. Ing. Miroslav Černík,
CSc.
Ing. Jaroslav Nosek, Ph.D.

Univerzita Komenského v Bratislave

RNDr. Ľubomír Jurkovič, Ph.D.
doc. Mgr. Peter Šottník, Ph.D.

Univerzita Pardubice

Ing. Miloslav Slezák, CSc.
Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.

Česká zemědělská univerzita

doc. Mgr. Martina Vítková,
Ph.D.

EPS biotechnology, s.r.o.

Ing. Petr Beneš, Ph.D.

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Pavla Hubená
Bc. Alena Pecinová
Bc. Klára Petráková Kánská

PROGRAM KONFERENCE

8. října 2020

09:00 – 09:30	Registrace
09:30	Zahájení konference
09:30 – 09:50	Mgr. Lukáš Čermák <i>Ministerstvo životního prostředí</i> Aktualizace hodnotících kritérií sanačních projektů
09:55 – 10:15	prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc. <i>Masarykova univerzita, RECETOX</i> Problémy znečištění prostředí – co jsme sanovali a co nás ještě čeká
10:20 – 10:40	Přestávka na kávu
10:40 – 11:00	Mgr. Vendula Cencerová <i>MEGA a.s.</i> Výsledky pilotního pokusu kolmatace saturované zóny na lokalitě laguny Ostramo
11:05 – 11:25	Ing. Marek Šír, Ph.D. <i>VŠCHT Praha</i> Technologie "zero discharge" pro odstraňování skládkových výluhů
11:30 – 11:50	doc. Mgr. Peter Šottník, PhD. <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> Prieskum a návrh sanácie environmentálnej zátáže Pezinok - Rudné bane - odkaliská
11:55 – 13:00	Oběd
13:00 – 13:20	Ing. Jaroslav Nosek, Ph.D. <i>Technická univerzita v Liberci</i> Regenerace vodárenských vrtů – diagnostika a cílená regenerace
13:25 – 13:45	Ing. Kateřina Pančochová <i>EPS biotechnology s.r.o.</i> Nové cesty biodegradace méně běžných dusíkatých kontaminantů
13:50 – 14:10	Ing. Petr Lacina, Ph.D. <i>GEOtest, a.s.</i> Aplikace nanočástic sulfidického Fe ₀ za účelem sanace saturované zóny horninového prostředí kontaminované šestimocným chromem
14:15 – 14:35	Mgr. Jan Bartoň <i>GEOtest, a.s.</i> Eliminace vlivu přítoku podzemních vod do tělesa výsypky s obsahem balastních izomerů HCH
14:40 – 15:00	Ing. Petr Beneš, Ph.D. <i>EPS biotechnology s.r.o.</i> Benefity spolupráce sanační společnosti s výzkumnými organizacemi
Komentovaná posterová sekce	
15:05 – 15:30	Ing. Tomáš Pluhař <i>Technická univerzita v Liberci</i> Využití pokročilých prvků monitoringu hladin podzemní vody při ochraně území před účinky vztlaku podzemních vod při povodni jako nový prvek protipovodňové ochrany
	Mgr. Bronislava Voleková, PhD. <i>SNM – Prírodovedné múzeum v Bratislave</i> Sekundárne minerály a ich vplyv na remediáciu oblastí znečistených arzénom a antimónom

15:05 – 15:30	Mgr. Tomáš Faragó, PhD. <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> Dynamika mobilizácie vybraných kontaminantov (As, Sb, Zn a Pb) v stabilizovaných pôdnych substrátoch opusteného Sb ložiska v Poproči
	Ing. Hana Horváthová <i>CENVIS, s.r.o.</i> Bakteriálne kmene ako potenciálne degradéry ropného znečistenia: laboratórny skrínig ich degradačných schopností
	Mgr. Viktória Krajanová <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> Jedia lišajníky horniny? Mapovanie prvkov na interfáze lišajník-hornina
	Mgr. Dana Szabóová, PhD. <i>SNM – Prírodovedné múzeum v Bratislave</i> Vybrané druhy vyšších rastlín a ich fytoimediačný potenciál
15:35	Ukončení prvého dne konferencie
15:45	Odjezd na exkurzi
17:30	Návrat z exkurze
18:30	Spoločenský večer
9. října 2020	
09:00 – 09:20	Mgr. Petr Vaníček <i>MEGA a.s.</i> Hodnocení distribuce těžkých kovů a radionuklidů v dnových sedimentech vodního toku odvodňující prostor odvalu jámy č. 16 (Příbram)
09:25 – 09:45	Mgr. Juraj Macek, PhD. <i>CENVIS, s.r.o.</i> Voľná fáza ropných látok - aktuálne trendy v hodnotení znečistenia
09:50 – 10:10	Filip Okleštěk <i>SEZAKO Prostějov s.r.o.</i> Moderní postupy pro sanaci kanalizace a vodohospodářských děl. Představení nejnovějších postupů a technologií při sanaci uvedených děl.
10:15 – 10:35	Přestávka na kávu
10:35 – 10:55	Ing. Robin Kycłt <i>ABITEC, s.r.o.</i> Možnosti biologické transformace a degradace apolychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranů
11:00 – 11:20	Ing. Alena Pavelková, Ph.D. <i>Technická univerzita v Liberci</i> Mobilní ultrazvukové zařízení pro intenzivní regeneraci vodárenských vrtů
11:25 – 11:45	Mgr. Martin Žídek <i>Univerzita Palackého v Olomouci</i> Mapování antropogenní kontaminace sedimentů přehradních nádrží v povodí Váhu
11:50 – 12:00	Závěrečná diskuse
12:00	Ukončení konference

Změna programu vyhrazena.

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Konference se bude konat ve dnech 8. a 9. října 2020 v hotelu Hesperia, Brněnská 55, 779 00 Olomouc, e-mail: hesperiahotel@gmail.com, mobil: +420 585 421 735.

Závazné přihlášky zasílejte na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III nebo na e-mail: pavla.hubena@ekomonitor.cz do **1. října 2020**. Bez řádně vyplněné přihlášky nebudete zařazeni do seznamu účastníků.

Vložené uhradíte do 1. října 2020 na č. ú. 19-5234530277/0100 KB Chrudim, variabilní symbol **201008**, DIČ: CZ15053695, IČO: 15053695, spis. značka v obch. rejstříku: C 1036 u rejstříkového soudu v Hradci Králové SWIFT CODE – KOMBCZPP, IBAN – CZ 080100000195234530277. **Platba kartou a v eurech není u registrace možná.** Účastníky z ČR prosíme, aby preferovali bezhotovostní platbu. **Účastníkům ze zahraničí vzhledem k vysokým převodním bankovním poplatkům doporučujeme platbu v hotovosti u registrace nebo SEPA platbu.** Daňový doklad obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace. Na vyžádání zašleme daňový doklad dříve. Při platbě převodem uvádějte do poznámky jméno účastníka.

Vložené	Výše vloženého s DPH
plné vložené	4.500,- Kč
vložené na 1 den	3.200,- Kč
vložené pro autory referátů*	2.500,- Kč
vložené pro autory plakátových sdělení*	3.000,- Kč
vložené pro zaměstnance VŠ a veřejnou správu	3.800,- Kč
studentské vložené	3.200,- Kč

**Autorské vložené platí pouze první autoři příspěvku.*

Ve vloženém je zahrnuta cena sborníku v elektronické podobě, oběd, společenský večer spojený s rautem, drobné občerstvení v rámci přestávek a exkurze. Organizátoři **ubytování pro účastníky nezajišťují.** Ubytování si zajišťuje každý účastník samostatně. **V hotelu Hesperia je pro účastníky rezervována do 11. září 2020 ubytovací kapacita.** Účastníci si v rámci této kapacity objednávají a hradí ubytování sami přímo v hotelu. Při objednávce laskavě uveďte, že se hlásíte jako účastník konference **Inovativní sanační technologie = sleva 10 %.**

Daňový doklad obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace nebo Vám jej na vyžádání zašleme poštou. Pokud požadujete zálohovou fakturu, zaškrtněte příslušné políčko v závazné přihlášce. Neuhrazené platby fakturujeme po skončení konference.

Stravování pro účastníky bude zajištěno v hotelu Hesperia.

Společenský večer spojený s rautem se bude konat dne **8. října 2020 od 18:30 hod. v hotelu Hesperia.** Účast na společenském večeru je podmíněna úhradou minimálně jednodenního vloženého.

Stornovat lze odeslanou přihlášku pouze písemně, a to tak, aby bylo doručeno organizátorům **nejpozději do 1. října 2020.** Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme. Vyslání náhradníka je možné. Odesláním závazné přihlášky vysílající organizace souhlasí se storno podmínkami.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA NA KONFERENCI INOVATIVNÍ SANAČNÍ TECHNOLOGIE VE VÝZKUMU A PRAXI XI

Řádně vyplněnou přihlášku odešlete do 1. října 2020 na adresu:

**Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.,
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
nebo na e-mail: pavla.hubena@ekomonitor.cz**

titul, jméno, příjmení			
název a adresa plátce (firmy)			
č. účtu plátce			
DIČ a IČ			
telefon			
e-mail			
Závazně se přihlašuji k účasti na konferenci Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi XI ve dnech.....			
➤ poukazuji částku Kč (var. symbol 201008) na úč. 19-5234530277/0100*			
➤ částka ve výšiKč bude uhrazena v hotovosti v den konání akce*			
➤ požaduji zálohovou fakturu*			
<i>*nehodící se škrtněte</i>			
Ceny jsou uvedeny včetně DPH.			
plné vložné	4.500,- Kč	vložné pro 1. autory posterů	3.000,- Kč
vložné na 1 den	3.200,- Kč	studentské vložné	3.200,- Kč
vložné pro 1. autory referátů	2.500,- Kč	vložné pro zaměstnance VŠ a veřejnou správu	3.800,- Kč
raut 8. 10. 2020	ANO*		NE*
CELKEM VLOŽNÉ	, - Kč		
Datum, razítko a podpis			
<i>Odesláním přihlášky souhlasím se storno podmínkami.</i>			