

program konference

středa 15. května 2024

16:40	Odjezd na exkurzi s welcome drinkem z parkoviště u vlakového nádraží
17:00 - 19:00	Exkurze a welcome drink proběhne v PIVOVARU ROTOR, který je součástí společnosti EPS biotechnology, s.r.o. v Kunovicích, a ochutnávka oranžového vína z kvevri nádoby odrůdy Tramín červený
19:15	Odjezd z welcome drinku zpět na parkoviště u vlakového nádraží

čtvrtek 16. května 2024

odborný program – Klub kultury Uherské Hradiště

8:30 - 9:00	Registrace účastníků
9:05 - 9:10	Vystoupení čestného předsedy konference a rektora VŠCHT Praha prof. Ing. Milana Pospíšila, CSc.
9:10 - 9:30	Ing. Alexandra Skopcová Ministerstvo životního prostředí SEKM
9:35 - 9:55	Mgr. Lukáš Čermák Ministerstvo životního prostředí Přínosy OPŽP 2015–2020 a výhled do dalších let
10:00 - 10:20	Mgr. et Mgr. Jan Berka Ministerstvo životního prostředí Navrhovaná Směrnice Evropského parlamentu a Rady o monitorování a odolnosti půdy
10:25 - 10:45	Mgr. Aleš Novák, Ph.D., Pavel Chmelař, Pavlína Dvořáková, Radek Tonner, Iva Jablonská, Miroslav Matura Česká inspekce životního prostředí Hydrogeologické vrty při odstraňování starých ekologických zátěží z pohledu legislativy na úseku životního prostředí
10:50 - 11:10	Přestávka na kávu
11:10 - 11:30	RNDr. Zdeněk Suchánek Česká informační agentura životního prostředí Terminologie sanačních technik a technologií
11:35 - 11:55	Mgr. Petr Kozubek Enacon s.r.o. Metodický pokyn MŽP Indikátory znečištění po 10 letech platnosti
12:00 - 12:20	RNDr. Vladimír Rybák, Petr Navrátil DIAMO, s. p., odštěpný závod GEAM Sanace ropného znečištění v okolí starých sond po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu
12:25 - 12:45	Mgr. Jiří Kamas, Ph.D., Antonín Stříbrný, Radek Ulman, David Ides, Petr Čajánek, Miroslav Minařík EPS biotechnology, s.r.o. Sanace bývalého distribučního skladu PHM v prostředí staré rafinerie minerálních olejů v Novém Bohumíně

12:50 - 14:05	Oběd
14:05 - 14:25	RNDr. Jan Kukačka , Ondřej Urban <i>DEKONTA, a.s.</i> Revitalizace rafinérie Batumi, Gruzie: Od environmentálního průzkumu až po návrh sanačního projektu
14:30 - 14:50	Ing. Jakub Barvíř , Petr Lacina <i>GEOtest, a.s.</i> Průtočná technologie na bázi Fentonovy oxidace pro odstranění problematických organických kontaminantů z podzemních vod čištěných metodou <i>ex situ</i>
14:55 - 15:15	Mgr. Jan Filip, Ph.D. , Ivo Medřík, Jana Oborná, Viktorie Víchová a kol. <i>Univerzita Palackého v Olomouci – CATRIN</i> Nanočástice železa: shrnutí více než 15 let zkušeností a kam půjdeme dále?
15:20 - 15:40	Mgr. Dana Kuchovská, Ph.D. , Jiří Kamas, Vendula Ambrožová, Alexandr Machala, Petr Beneš <i>EPS biotechnology, s.r.o., MEGA a.s.</i> Geochemický vývoj kvality p.v. v průběhu aplikace nanoželeza s podporou stejnosměrného proudu
15:45 - 16:05	doc. Mgr. Peter Šottník, PhD. <i>Univerzita Komenského v Bratislava</i> Ako ďalej s gudrónmi na Slovensku?
16:10 - 16:30	Přestávka na kávu
16:30 - 16:50	Mgr. Tomáš Faragó, PhD. , Edgar Hiller, Martin Kolesár, Lenka Filová, Martin Mihaljevič, Ľubomír Jurkovič, Rastislav Demko, Martina Vítková, Andrej Machlica, Ján Štefánek <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> Historická skládka v mestskej časti Bratislava-Vrakuňa – potenciálne riziko pre ľudské zdravie?!
16:55 - 17:15	Ing. Dagmar Bartošová , Michal Soukup <i>Bioanalytika CZ, s. r. o., FCC Česká republika s.r.o.</i> Nápravná opatření na lokalitě bývalé skládky kalů u obce Proseč
17:20 - 17:40	RNDr. Radek Červinka <i>DEKONTA, a.s.</i> Sanace ohnisek kontaminace v bývalém areálu TDV Duchcov
17:45 - 18:45	KOMENTOVANÁ POSTEROVÁ SEKCE
RNDr. Zdeněk Suchánek (<i>Česká informační agentura životního prostředí</i>) Sanace kontaminací na čerpacích stanicích PHM v datech SEKM	
Mgr. Ivan Györög , Jozef Kordík (<i>Štátny geologický ústav Dionýza Štúra</i>) Hydrogeochemická mapa východnej časti Cerovej vrchoviny v mierke 1 : 50 000	
Mgr. Eva Speváková, PhD. , Petra Marsden (<i>Výskumný ústav vodného hospodárstva</i>) Zhodnotenie vybraných ukazovateľov, ktoré môžu spôsobiť environmentálnu škodu na podzemnej vode	
Mgr. Viktória Krajanová, PhD. (<i>Slovenské národné múzeum - Prírodovedné múzeum</i>) Stabilizácia medi v štruktúre oxalátu činnosťou lišajníkov - oxalát medi v lišajníku <i>Lecidea inops</i> z haldy Podlipa (Ľubietová, Slovensko)	
Ing. Oto Novák , Hana Vojtková (<i>VŠB - Technická univerzita Ostrava</i>) Testování vlivu těžebního odpadu na vývoj rostlin	

RNDr. Igor Stríček, PhD., Jozef Kordík, Ivan Györög (*Štátny geologický ústav Dionýza Štúra*)
Znečistenie chlórovanými uhľovodíkmi v oblasti Piešťan – potreba realizácie podrobného prieskumu ŽP

Mgr. Bronislava Voleková, PhD., Hana Majerová, Zuzana Konyariková, Dana Strašiftáková, Ivona Kautmanová, Peter Šottník, Tomáš Faragó (*Slovenské národné múzeum - Prírodovedné múzeum*)
Sb resistant bacteria identified and isolated from Buducnost adit (Pezinok-Kolársky vrch deposit) in western Slovakia

RNDr. Ivona Kautmanová, PhD. (*Slovenské národné múzeum - Prírodovedné múzeum*)
In vitro testovanie vybraných druhov makromycétov na rezistenciu voči zvýšenému obsahu antimónu a schopnosť bioakumulácie

Ing. Ilona Mičánková, Marcela Hružová, Jan Tůma, Michaela Milická, Jana Holasová, Radka Fůrychová, Martin Brož, Jiří Čáp, Zdeněk Košař, Tomáš Lejsek, Gabriela Setunská, Květoslav Vlk (*Ministerstvo finance*)
Ohlédnutí za činností Ministerstva financí v procesu zadávání veřejných zakázek

Ing. Katarína Paluchová (*Slovenská agentúra životného prostredia*)
IMPEL: WATER AND LAND REMEDIATION

Ing. Marek Šír, Ph.D. (*VŠCHT Praha*)
Solubilizace ropných uhlovodíků pomocí povrchově aktivních látek

Mgr. Michal Boček (*MEGA a.s.*)
Technologie pro vzdálený on-line monitoring a řízení sanace

RNDr. Slavomír Mikita, PhD., Ondrej Brachtýr, Tomáš Faragó, Bronislava Voleková, Peter Šottník (*GEOtest, a.s. - organizačná zložka*)
Vplyv klimatických režimových zmien na prejavy znečisťovania prostredia v bývalých banských lokalitách situovaných v horskom prostredí

čtvrtek 16. května 2024 společenský večer – REDUTA

19:45	Zahájení večera – nádvoří
	Hradišťan & Jiří Pavlica – nádvoří
20:30	Zahájení rautu - velký sál, přísálí
21:30	Zahájení ochutnávky regionálních vín za doprovodu cimbálové muziky SUDOVJAN - malý sál
21:00 - 02:00	AkuStyk (kapela hrající pop-rock trochu jinak) - velký sál

pátek 17. května 2024 odborný program – Klub kultury Uherské Hradiště

9:00	Zahájení druhého dne konference
9:00 - 9:20	Ing. Jiří Hájovský, CSc. <i>SG Geotechnika, a.s.</i> Rizika existence termických procesů na úložných místech těžebních odpadů a možnosti jejich sanace

9:25 - 9:45	Ing. Marek Tykva Univerzita Pardubice Pokročilá technologie nakládání s odpadními kontrastními látkami na bázi gadolinia v souladu s principy cirkulární ekonomiky
9:50 - 10:10	Ing. David Topinka SGS – Czech Republic s.r.o. Problematika výskytu azbestu ve stavebních materiálech
10:15 - 10:35	Ing. Taťána Halešová ALS Czech Republic Eliminace pesticidů ve zranitelných oblastech - využití inovativní technologie
10:40 - 11:00	Přestávka na kávu
11:00 - 11:20	Ing. Martina Siglová, Ph.D., Petr Beneš, Lenka Cihelková EPS biotechnology, s.r.o. Můžeme inovativními bioreaktory zmírnit dopady zemědělské kontaminace?
11:25 - 11:45	Ing. Robin Kycil, Simona Vosáhlová, Vít Matějů, Tereza Kodešová, Sandra Myškovská ABITEC, s.r.o. Ekotoxicita jako součást integrovaného nástroje hodnocení účinnosti bioremediace kontaminovaných lokalit
11:50 - 12:10	Mgr. Vladimír Vavruška GEOtest, a.s. Problematika odstraňování DNAPL ze saturované zóny na lokalitě Ostrava-Vítkovice – sanace Koksochemie
12:15	Ukončení konference

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA

**GENERÁLNÍ
SPONZOR
KONFERENCE**



EPS BIOTECHNOLOGY, S.R.O.

V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice
tel. + 420 572 503 019
e-mail: eps@epsbiotechnology.cz
<http://www.epsbiotechnology.cz>

**ORGANIZACE
A PŘIHLÁŠKY**



**BC. KLÁRA PETRÁKOVÁ KÁNSKÁ
VODNÍ ZDROJE EKOMONITOR SPOL.
S R.O.**

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III,
tel. + 420 602 141 508
e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz