

EKOMONITOR



VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE

 vodní
hospodářství®



info
vodovod
vodárenský portál



 VODOHOSPODÁŘSKÝ
SPRAVODAJCA



9. - 10. února 2023
Interhotel Olympik, Praha

program konference

čtvrtek 9. února 2023

8:15 – 9:00	registrace účastníků
9:00 – 9:20	zahájení konference
9:20 – 9:40	Ing. Lenka Fremrová (<i>Sweco Hydroprojekt a.s.</i>) Nové normy
9:45 – 10:05	Ing. Pavlína Janů (<i>Pražské vodovody a kanalizace, a.s.</i>) Zavedení stanovení somatických kolifágů ve vodohospodářské laboratoři
10:10 – 10:30	Mgr. Vít Ulmann (<i>Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě</i>) Detekce mykobakterií ve vodě - nová norma ČSN 75 7840
10:35 – 10:55	Ing. Bc. Stanislav Gajdoš (<i>VŠCHT Praha</i>) Lukáš Kejla, Sabina Purkrťová, Vojtěch Kouba (<i>VŠCHT Praha</i>) Odpařování - klasická chemie v moderních aplikacích molekulární biologie
11:00 – 11:20	Ing. Lenka Mayerová, Ph.D. (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Petr Pummann, František Kožíšek (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Má být chlorový pach předmětem senzoričké zkoušky pitné vody?
11:25 – 11:45	Mgr. Veronika Vymětalová, Ph.D. (<i>České vysoké učení technické v Praze</i>) Mikroskopická pozorování vírníků (Rotifera)
11:50 – 12:35	přestávka
12:35 – 12:55	Mgr. Daniel Fiala (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</i>) Experimentální měření retence fosforu na Lhotském potoce pomocí metody TASCC
13:00 – 13:20	doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc. (<i>Biologické centrum AV ČR, v.v.i., Hydrobiologický ústav</i>) Petr Porcal, Jiří Kopáček, Jiří Jarošík, Ma. Cristina Paule Mercado (<i>Biologické centrum AV ČR, v.v.i., Hydrobiologický ústav</i>) Předpovědní model DOC v přítoku do VN Římov a ve vodárenském odběru z nádrže
13:25 – 13:45	RNDr. Jitka Jezberová, Ph.D. (<i>Biologické centrum AV ČR, v.v.i., Hydrobiologický ústav</i>) Miroslava Švecová, Vojtěch Kasalický, Jakub Psohlavec, Pavel Rychtecký, Petr Znachor (<i>Biologické centrum AV ČR, v.v.i., Hydrobiologický ústav, Přírodovědecká fakulta Jihočeské university</i>) Pikoplanktonní sinice ve vodárenských nádržích ČR: bližší seznámení s těmito organismy, taxonomií, genetikou i jejich dynamikou
13:50 – 14:10	Emil Janeček (<i>Povodí Ohře s.p.</i>) Výskyt picocyanobacterií ve vybraných nádržích severozápadních Čech
14:15 – 14:35	Ing. David Janák (<i>VŠCHT Praha</i>) Ekologie, nejen pikoplanktonních, organismů ve vodárenské nádrži
14:40 – 15:00	Ing. Eliška Maršálková, Ph.D. (<i>Botanický ústav AVČR, v.v.i.</i>) Využití FlowCytometrie pro monitoring bakteriálních společenstev ve vodě

15:05 – 15:25	Ing. Vojtěch Valášek (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</i>) Mikrobiální kontaminace Vltavy pod ÚČOV Praha se zohledněním dalších zdrojů komunálního znečištění
15:30 – 15:50	přestávka
15:50 – 16:10	RNDr. Šárka Bobková, Ph.D. (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Dana Baudišová, Hana Jeligová, Petr Pumann, František Kožíšek (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Využití srážkových a přečištěných šedých vod v České republice
16:15 – 16:35	Ing. Ivana Beděrková (<i>Ministerstvo životního prostředí</i>) Petr Pumann, Martina Myšáková, Libuše Barešová (<i>Státní zdravotní ústav, Český hydrometeorologický ústav</i>) Vliv nově budovaných čistíren odpadních vod na kvalitu koupacích vod
16:40 – 17:00	RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Lenka Mayerová, Šárka Bobková, Petr Pumann, Tereza Pouzarová, Hana Jeligová, František Kožíšek (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Městské vodní prvky - radost i riziko
17:05 – 17:25	Mgr. Petr Pumann (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Tereza Pouzarová, Lenka Mayerová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Zkušenosti z koupání s Gonyostomem
17:30 – 17:50	Mgr. Petr Pumann (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Dana Baudišová, Martina Myšáková, Lenka Mayerová, Hana Jeligová, Šárka Bobková (<i>Státní zdravotní ústav</i>) "Biokoupaliště" - hygienické aspekty, kvalita vody a legislativa
17:55 – 18:15	RNDr. Hana Zvěřinová Mlejnková, Ph.D. (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</i>) Kateřina Sovová, Vojtěch Valášek, Petra Vašíčková, Věra Očenášková, Milena Bušová, Milan Tuček, Vladimír Bencko, Eva Juranová (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., 1. LF UK, Ústav hygieny a epidemiologie</i>) Využití monitoringu odpadních vod pro sledování vývoje epidemie
18:20 – 18:40	Bc. Linda Herbríková (<i>VŠCHT Praha</i>) Stanislav Gajdoš, Zuzana Nováková, Vladimír Todt, Jana Říhová Ambrožová, Jan Bartáček (<i>VŠCHT Praha, Pražské vodovody a kanalizace, a.s.</i>) Trend výskytu patogenů v různých typech čistírenských kalů
18:45	konec prvního dne konference
19:00 – 22:30	společenský večer

pátek 10. února 2023

8:10 – 8:30	registrace účastníků
8:30 – 8:50	Ing. Sabina Purkrťová, Ph.D. (<i>VŠCHT Praha</i>) Milada Šolcová, Bukola Lois Ojobe, Kateřina Hanáková, Klára Škodáková, Stanislav Gajdoš, Marco Antonio Lopez Marin, Dana Kok, Jana Bartáčková, Lucie Pokorná, Jan Bartáček (<i>VŠCHT Praha</i>) Projekt REPARES: metody kvantifikace genů antibiotické rezistence v čistírnách odpadních vod

8:55 – 9:15	Mgr. Tereza Stachurová, Ph.D. (<i>Ostravská univerzita</i>) Kateřina Malachová, Zuzana Rybková (<i>Ostravská univerzita</i>) Studium vlivu velikosti ČOV na výskyt genů antibiotické rezistence
9:20 – 9:40	Ing. Ladislava Matějů (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Marta Kořínková, Martina Štěpánková, Nelly Matoušková (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Problematika antimikrobiální rezistence v odpadních vodách - legislativa
9:45 – 10:05	doc. RNDr. Monika Dolejská, Ph.D. (<i>Ústav laboratorní medicíny, Fakultní nemocnice Brno, CEITEC</i>) Lenka Davidová Geržová, Jarmila Laušová, Iva Sukkar, Lucie Nechutná, Kristína Nešporová (<i>Středoevropský technologický institut a Fakulta veterinární hygieny a ekologie, Veterinární univerzita Brno; Ústav mikrobiologie, Fakultní nemocnice Plzeň; Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova</i>) Sledování šíření enterobakterií rezistentních k antibiotikům cestou odpadních vod do prostředí
10:10 – 11:00	Panelová diskuse moderovaná: prof. Ing. Janem Bartáčkem, Ph.D. a Ing. Danou Kok, Ph.D. Mluvčí: doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D. (<i>Státní zdravotní ústav</i>), doc. MUDr. Renata Karpíšková, Ph.D. (<i>Masarykova univerzita</i>), Ing. Ladislava Matějů (<i>Státní zdravotní ústav</i>), doc. RNDr. Monika Dolejská, Ph.D. (<i>CEITEC - Central European Institute of Technology</i>), prof. RNDr. Kateřina Malachová, CSc. (<i>Ostravská univerzita</i>) Výskyt genů antibiotické rezistence v životním prostředí (vody, odpady - trendy, spolupráce, legislativa) – pod patronací týmu REPARES
11:05 – 11:25	přestávka
11:25 – 11:45	Ing. Adéla Puškáčová (<i>VŠCHT Praha</i>) Dominik Matýsek, Ivana Malá, Jana Říhová Ambrožová, Jiří Wanner (<i>VŠCHT Praha</i>) Změna činnosti půdních bakterií po aplikaci recyklované odpadní vody
11:50 – 12:10	Ing. Ladislava Matějů (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Martina Štěpánková, Marta Kořínková, Nelly Matoušková (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Porovnání metod stanovení <i>E. coli</i> v odpadech
12:15 – 12:35	Ing. Dominik Matýsek (<i>VŠCHT Praha</i>) Miroslava Česká, Lucia Tajnaiová, Hana Kujalová, Jiří Wanner (<i>VŠCHT Praha</i>) Vliv polyhydroxyalkanoátů získaných z aktivovaného kalu na životní prostředí
12:40 – 13:00	Bc. Martina Nová (<i>VŠCHT Praha</i>) Pavla Šmejkalová, Drahomír Čadek, Alena Kadeřábková, Radek Vurm, Jana Kofroňová (<i>VŠCHT Praha</i>) Vývoj bioplastů pro jednorázové použití a jejich rozložitelnost v různém prostředí
13:05 – 13:25	Ing. Michaela Majčínová (<i>ASIO TECH, spol. s r.o.</i>) Jana Matysíková, Marek Holba (<i>ASIO TECH, spol. s r.o.</i>) Využití aerobní granulované biomasy při čištění odpadních vod
13:30	ukončení konference

organizační pokyny

Konference se bude konat ve dnech **9. – 10. února 2023** v areálu Interhotelu Olympik, konkrétně v hotelu OLYMPIK CONGRESS (U Sluncové 14A, 186 76 Praha 8). Začátek konference je plánován na 9:00 hod. a předpokládaný konec na 13:30 hod. druhého dne.

Závaznou přihláškou prosím vyplňte na našich internetových stránkách, případně ji můžete zaslat e-mailem na adresu: klara.kanska@ekomonitor.cz, do **2. 2. 2023**.

Vložné zahrnuje účast na konferenci, sborník v elektronické podobě, drobné občerstvení, oběd a účast na společenském večeru.

vložné	cena s DPH 21 %
autorské*	2.600,- Kč
plné dvoudenní	4.900,- Kč
plné jednodenní	3.900,- Kč
zlevněné dvoudenní**	3.900,- Kč
zlevněné jednodenní**	3.300,- Kč

* *Autorské vložné hradí první autoři referátů.*

** *Zlevněné vložné hradí pracovníci rozpočtových a příspěvkových organizací, výzkumně-vývojových institucí, vysokých škol a studenti denního studia.*

Vložné prosím uhradte do **2. února 2023**: na účet číslo 19-5234530277/0100, KB Chrudim, pod variabilním symbolem 230209, případně podle údajů na zálohové faktuře, kterou Vám na vyžádání vystavíme. Naše IČO: 15053695, DIČ: CZ15053695, spis. značka v OR C 1036 u rejstřík. soudu v Hradci Králové. (SWIFT CODE–KOMBCZPPXXX, IBAN – CZ 0801000000195234530277). Platba v hotovosti, kartou a v eurech nebude u registrace možná. Účastníkům ze zahraničí doporučujeme SEPA platbu, případně Vám na vyžádání vystavíme zálohovou fakturu v eurech a platbu provedete na náš eurový účet. Daňový doklad obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace. Na vyžádání zašleme daňový doklad dříve.

Ubytování pro účastníky organizátoři nezajišťují. V hotelu Olympik CONGRESS je pro účastníky rezervována do 15. 12. 2022 ubytovací kapacita. V rámci této kapacity si účastníci objednávají a hradí ubytování sami přímo v hotelu. Cena za ubytování s DPH a snídaní v jednolůžkovém pokoji je 1.600,- Kč, ve dvoulůžkovém pokoji 1.800,- Kč. Při objednávce laskavě uveďte, že se hlásíte jako účastník konference Vodárenská biologie 2023.

Stravování pro účastníky bude zajištěno v Interhotelu Olympik formou občerstvení, oběda a rautu.

Společenský večer se bude konat 9. února 2023 od 19:00 hodin v hotelu Olympik CONGRESS. Podmínkou pro účast na společenském večeru je zaplacení alespoň jednodenního vložného.

Storno účasti: přihlášením se účastník a vysílající organizace vyjadřují souhlas s organizačními pokyny a cenami. Stornovat lze přihlášku pouze písemně, a to do **2. února 2023**. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme. Nahlášení náhradníka je možné na e-mail klara.kanska@ekomonitor.cz.



INFORMACE A PŘIHLÁŠKY

Bc. Klára Petráková Kánská
602 141 508,
klara.kanska@ekomonitor.cz

závazná přihláška na konferenci

VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2023

vyplňte laskavě (zaškrtněte hodící se) a odešlete do 2. února 2023 na adresu:
klara.kanska@ekomonitor.cz.

titul, jméno, příjmení	
titul, jméno, příjmení dalšího účastníka	
název a adresa plátce (firmy)	
č. účtu plátce	
DIČ a IČ (u SK i IČD)	
telefon	
e-mail kontaktní	
e-mail na účastníka/y pokud je jiný než kontaktní	

vložené v Kč včetně 21% DPH

autorské*	2.600,- Kč	<input type="checkbox"/>
plné dvoudenní	4.900,- Kč	<input type="checkbox"/>
plné jednodenní	3.900,- Kč	<input type="checkbox"/>
zlevněné dvoudenní**	3.900,- Kč	<input type="checkbox"/>
zlevněné jednodenní**	3.300,- Kč	<input type="checkbox"/>

* Autorské vložné hradí první autoři referátů.

** Zlevněné vložné hradí pracovníci rozpočtových a příspěvkových organizací, výzkumně-vývojových institucí, vysokých škol a studenti denního studia.

oběd 9. 2. 2023	<input type="checkbox"/> ANO	<input type="checkbox"/> NE
společenský večer 9. 2. 2023	<input type="checkbox"/> ANO	<input type="checkbox"/> NE
oběd 10. 2. 2023	<input type="checkbox"/> ANO	<input type="checkbox"/> NE

Přihlašuji se k účasti na konferenci **VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2023** v den (vyplňte pouze v případě jednodenní účasti) a vložné ve výši,- Kč uhradím:

- pod variabilním symbolem 230209 převodem na č. účtu 19-5234530277/0100
- pomocí zálohové faktury, o jejíž vystavení tímto žádám (faktura bude vystavena nejpozději 2. 2. 2023)

RAZÍTKO A PODPIS

Odesláním závazné přihlášky souhlasím s organizačními pokyny včetně storno podmínek.