

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>) Makieieva Yelyzaveta, Karin Kovar (<i>Botanický ústav AV ČR v. v. i., daspool</i>) Monitorování životaschopnosti mikrobiální populace v pitné vodě metodou průtokové cytometrie
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	<p>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>)</p> <p>Projekt REPARES: metody kvantifikace genů antibiotické rezistence v čistírnách odpadních vod</p>
8:55 – 9:15	<p>Mgr. Tereza Stachurová, Ph.D. (<i>Ostravská univerzita</i>) Kateřina Malachová, Zuzana Rybková (<i>Ostravská univerzita</i>)</p> <p>Studium vlivu velikosti ČOV na výskyt genů antibiotické rezistence</p>
9:20 – 9:40	<p>Ing. Ladislava Matějů (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Marta Kořínková, Martina Štěpánková, Nelly Matoušková (<i>Státní zdravotní ústav</i>)</p> <p>Problematika antimikrobiální rezistence v odpadních vodách - legislativa</p>
9:45 – 10:05	<p>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>)</p> <p>Sledování šíření enterobakterií rezistentních k antibiotikům cestou odpadních vod do prostředí</p>
10:10 – 11:00	<p>Panelová diskuse moderovaná: prof. Ing. Janem Bartáčkem, Ph.D. a Ing. Danou Kok, Ph.D.</p> <p>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>)</p> <p>Výskyt genů antibiotické rezistence v životním prostředí (vody, odpady - trendy, spolupráce, legislativa) – pod patronací týmu REPARES</p>
11:05 – 11:25	přestávka
11:25 – 11:45	<p>Ing. Adéla Puškáčová (<i>VŠCHT Praha</i>) Dominik Matýsek, Ivana Malá, Jana Říhová Ambrožová, Jiří Wanner (<i>VŠCHT Praha</i>)</p> <p>Změna činnosti půdních bakterií po aplikaci recyklované odpadní vody</p>
11:50 – 12:10	<p>Ing. Ladislava Matějů (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Martina Štěpánková, Marta Kořínková, Nelly Matoušková (<i>Státní zdravotní ústav</i>)</p> <p>Porovnání metod stanovení <i>E. coli</i> v odpadech</p>
12:15 – 12:35	<p>Ing. Dominik Matýsek (<i>VŠCHT Praha</i>) Miroslava Česká, Lucia Tajnaiová, Hana Kujalová, Jiří Wanner (<i>VŠCHT Praha</i>)</p> <p>Vliv polyhydroxyalkanoátů získaných z aktivovaného kalu na životní prostředí</p>

12:40 – 13:00	Bc. Martina Nová (VŠCHT Praha) Pavla Šmejkalová, Drahomír Čadek, Alena Kadeřábková, Radek Vurm, Jana Kofroňová (VŠCHT Praha) Vývoj bioplastů pro jednorázové použití a jejich rozložitelnost v různém prostředí
13:05	ukončení konference

změna programu vyhrazena