

ĚKOMONITOR


VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE

 VODOHOSPODÁRSKÝ
SPRAVODAJCA

 vodní
hospodářství

Bioanalytika CZ


 vodovod

 vodárenský portál



ZVEME VÁS NA KONFERENCI

VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2020

**5. a 6. února 2020
do Interhotelu
Olympik v Praze**

PROGRAM KONFERENCE

Středa 5. února 2020	
8,30 - 9,00	Registrace účastníků
9,00 - 9,10	Zahájení prvního dne konference doc. RNDr. Janou Říhovou Ambrožovou, Ph.D.
9,10 - 9,30	Ing. Lenka Fremrová (Sweco Hydroprojekt a.s.) Nové normy
9,35 - 9,55	Mgr. Petr Pumann (SZÚ Praha) Jak se odrazila revidovaná ČSN 75 7713 (2015) ve výsledcích stanovení abiosestonu
10,00 - 10,20	RNDr. Dana Baudišová, Ph.D., Mgr. Petr Pumann, Mgr. Vladislav Jakubů (SZÚ Praha) Identifikace koliformních bakterií v pitných vodách - limity stanovení na CCA agaru
10,25 - 10,45	Mgr. Petra Vašíčková (VÚVL, v. v. i.) Výskyt významných virů způsobujících alimentární infekce v povrchových i pitných vodách ČR
10,50 - 11,10	Barbara Kubíčková, M.Sc. (RECETOX) Přírodní toxiny v sladkovodním prostředí - výskyt, osud a vliv na zdraví
11,15 - 11,35	Přestávka na kávu
11,35 - 11,55	Ing. Eliška Maršálková, Ph.D., prof. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc., Jan Vostřel (Botanický ústav AV ČR, v. v. i.) Přírodě blízká opatření pro stabilizaci vody v nádrži Rosnička
12,00 - 12,20	Mgr. Libuše Barešová, RNDr. Jindřich Duras, Ph.D., RNDr. Jakub Borovec, Ph.D., Ing. Antonia Metelková (Povodí Vltavy, státní podnik) Hodnocení ekologického potenciálu vodních nádrží v povodí Vltavy pro 3. plány dílčích povodí
12,25 - 12,45	Ing. Ivana Beděrková, Mgr. Petr Pumann, Ing. Filip Kothan, L. Barešová (MŽP, SZÚ Praha) Vliv odbahnění nádrží na kvalitu koupacích vod
12,50 - 13,10	RNDr. Hana Mlejnková, Ph.D. (VÚV T.G.M., v.v.i.) Možnosti vodní rekreace na území hlavního města Prahy
13,15 - 14,00	Oběd
14,00 - 14,20	Mgr. Filip Kothan, Ing. Lenka Bendakovská, Mgr. Petr Pumann, Tereza Pouzarová, RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. (SZÚ Praha) Vliv pozice odběrového místa na hodnocení kvality koupací vody
14,25 - 14,45	Mgr. Barbora Havelková, Ph.D., Mgr. Daniela Hlávková, RNDr. Ing. Veronika Seidlová, PhD., prof. RNDr. Miroslava Beklová, CSc. (Veterinární a farmaceutická univerzita Brno) Vliv a koncentrace triazinových pesticidů v Amatérském jeskyním systému, CHKO Moravský kras
14,50 - 15,10	Ing. Tamara Pacholská, Dr. Ing. Pavla Šmejkalová (VŠCHT Praha) Odstraňovanie pesticídnych látok z pitnej vody pomocou pokročilých oxidačných procesov a granulovaného aktívneho uhlia
15,15 - 15,35	Ing. Tomáš Munzar, Mgr. Tomáš Brabenec, Ing. Petra Hrušková (ENVI-Pur) Mechanická dezinfekce vody prostřednictvím keramické membránové filtrace
15,40 - 16,00	Přestávka na kávu
16,00 - 16,20	Ing. Andrej Zemplényi (Water Technology) Bezchlórová dezinfekcia rozvodov pitnej vody, studní a vzduchotechniky na báze PolyHMG

16,25 - 16,45	Ing. Karolína Keprtová (CENIA) EDTA - její výskyt a osud ve vodním prostředí
16,50 - 17,05	RNDr. Dana Baudišová, Ph.D., Ing. J. Dobiáš, Mgr. Karel Kolář, Ph.D., Mgr. Natálie Lapšanská, Ing. Petra Vlachová (SZÚ, Povodí Vltavy státní podnik, PVK a.s.) Periodický výskyt zvýšeného mikrobiálního oživení ve vodárenské nádrži Švihov na Želivce
17,10 - 17,30	Mgr. Daniel Fiala, Ph.D. (VÚV T. G. M., v. v. i., Praha) Emise a imise produkce nutrientů z bodových zdrojů znečištění v povodí VN Švihov
17,35 - 18,15	Komentovaná posterová sekce
	RNDr. Drahomíra Leontovyčová (ČHMÚ) Výsledky bioakumulačního monitoringu na českých řekách
	Mgr. Barbora Kotvasová, Mgr. Ing. Zuzana Sirotná, RNDr. Anna Gičová, Ph.D., Mgr. Andrea Gažiová (Úrad verejného zdravotníctva SR) Surveillance legionelóz vo verejnom zdravotníctve SR
	Mgr. Marián Umrián, RNDr. Milada Kaniková, Mgr. Andrea Gažiová, RNDr. Martin Sojka, Ph.D. (Úrad verejného zdravotníctva SR) Potenciálne patogény izolované z vodného prostredia
	doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Jana Zuzáková, Jana Spěváková (VŠCHT Praha) Problematika stanovení a případného využití somatických kolifágů v hygieně vody
	prof. RNDr. Agáta Fargašová, DrSc. (Univerzita Komenského v Bratislave) Hodnotenie interakčných vzťahov Cd, Pb, Zn, Cu, Fe pomocou riasy <i>Scenedesmus quadricauda</i>
	Mgr. Lucie Jašíková, Ph.D. (VÚV T. G. M., v. v. i.) Pražské plovárny od historie po současnost
	Ing. Martina Wittlerová, Ing. Gabriela Jírová, Ing. Taťána Halešová (SZÚ, ALS Czech Republic s.r.o.) Ekotoxicita odpadních vod z nemocnic v závislosti na obsahu vybraných léčiv
18,25	Ukončení prvního dne konference
19,15 - 22,30	Koktejl
Čtvrtek 6. února 2020	
8,50	Zahájení druhého dne konference
8,55- 9,15	Mgr. Iva Kutilová, Pimlapas Leekitcharoenphon, PhD, Matěj Medvecký, PhD, Patrick Munk, Ph.D., Valeria Bortolaia, PhD, Assoc. prof. Sünje J. Pamp, doc. RNDr. Monika Dolejská, Ph.D. (CEITEC Brno, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Technical University of Denmark, Lyngby) Rezistence k antibiotikům v městských a nemocničních odpadních vodách: Porovnání přístupu celogenomového sekvenování bakteriálních izolátů a metagenomiky
9,20 - 9,40	Bc. Klára Škodáková, Ing. Stanislav Gajdoš, Ing. Marco Lopez, Ing. Ivan Karpíšek, Ing. Dana Vejmelková, Ph.D. (VŠCHT Praha) Detekce vybraných genů antibiotické rezistence v nemocničních odpadních vodách pomocí (q)PCR
9,45 - 10,05	Ing. Stanislav Gajdoš, Bc. Kristýna Časarová, Ing. Ivan Karpíšek, Ing. Dana Vejmelková, Ph.D. (VŠCHT Praha) Optimalizace detekce genů antibiotické rezistence ve volné DNA
10,10 - 10,30	Mgr. Tereza Stachurová a prof. RNDr. Kateřina Malachová, CSc. (Ostravská univerzita) Beta-laktamová rezistence v sedimentačních nádržích čistíren odpadních vod

10,35 - 10,55	Ing. Dana Vejmelková, Ph.D, Aleksandra Miłobędzka, PhD., Ing. Lucie Pokorná, Ph.D., Ing. Sabina Purkrťová, Ph.D., prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc., doc. Ing. Jan Bartáček, Ph.D., (VŠCHT Praha) Představení projektů REPARES: Research platform on antibiotic resistance spread through wastewater treatment plants
11,00 - 11,20	Přestávka na kávu
11,20 - 11,40	Ing. Jana Zuzáková, Ing. Jana Kabátová, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Lenka Vavrušková, Ing. Zuzana Nováková (PVK, a.s., VŠCHT Praha) Zkušenosti z testování průtokové cytometrie s rozlišením živých/mrtvých buněk v reálných a uměle kontaminovaných vzorcích vod
11,45 - 12,05	Ing. Roman Effenberg, Ph.D., RNDr. Miroslav Ledvina, CSc., Ing. Jana Zuzáková (VŠCHT Praha) Nové vodivostní biosenzory pro selektivní detekci <i>E. coli</i> v pitné vodě
12,10 - 12,30	Mgr. Veronika Vymětalová, Ph.D. (FBMI ČVUT, Praha) Metody světelné mikroskopie - praktické použití v biologii
12,35 - 12,55	RNDr. Tomáš Jendrůlek (Olympus Czech Group, s.r.o., Praha) Novinky ve světelné mikroskopii
13,00 - 13,20	Ing. Pavel Krist, Ph.D., Vít Tichý (Carl Zeiss, s.r.o., Praha) Plně automatizované snímání živých buněk a fixních preparátů
13,25 - 13,45	prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D. (FSv ČVUT, Praha) Optická mikroskopie - metody kontrastu
13,50 - 14,10	Přestávka na kávu
14,10 - 14,30	Ing. Lucie Baumruková, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Bystrianský, CSc. (VŠCHT Praha) Metody běžného biologického monitoringu stavu konstrukčních materiálů
14,35 - 14,55	Bc. Adéla Šimůnková, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Jaroslav Říha, Jaroslav Říha, Ing. Tomáš Hloušek (VŠCHT Praha, ECO-aer Trading, s.r.o., Středočeské vodárny, a.s.) Metodika a přístup k monitoringu stavu filtračních sestav osazovaných do větracích průduchů vodojemů
15,00 - 15,20	Ing. Marta Kořínková, RNDr. Zdislava Drahošová, Martina Štěpánková, Ing. Ladislava Matějů (SZÚ Praha) Kontaminace ovzduší během splachování toalet
15,25 - 15,45	Ing. Ladislava Matějů, RNDr. Zdislava Drahošová, Ing. Martina Wittlerová, MUDr. Magdalena Zimová, CSc. (SZÚ Praha) Odpadní vody ze zdravotnických zařízení a analýza rizik
15,50	Ukončení konference



Bc. Alena Pecinová

alena.pecinova
@ekomonitor.cz

+ 420 606
730 325

ORGANIZAČNÍ POKYNY

- Konference se bude konat ve dnech 5. – 6. února 2020** v areálu Interhotelu Olympik, konkrétně v hotelu OLYMPIK CONGRESS sál Artemis (U Sluncové 14A, 186 76 Praha 8). Začátek konference je plánován na 9:00 hod. a předpokládaný konec na 15:50 hod. druhého dne.
- Doprava:** Hotel se nachází cca 5 minut chůze od metra trasy B stanice Invalidovna. Hotel disponuje velkokapacitním hlídaným parkovištěm. Tramvajové linka č. 3, 8, 24, 36, 5 - stanice Invalidovna.
- Registrace účastníků** bude probíhat od 8:30 hod. do 9:00 hod. dne 6. 2. 2019.
- Termín** pro zaslání **závazných přihlášek je 31. ledna 2020**. Vyplněnou a podepsanou přihlášku zašlete na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, tel. 606 730 325, nebo na e-mail: alena.pecinova@ekomonitor.cz.
- Výše účastnického poplatku** zahrnuje vložné, sborník v elektronické podobě, drobné občerstvení, obědy a koktejl. Vložné uhradte do 31. ledna 2020 na účet číslo 19-5234530277/0100, KB Chrudim, variabilní symbol **200205** nebo v hotovosti u registrace. Naše IČO: 15053695, DIČ: CZ15053695, spis. značka v OR C 1036 u rejstřík. soudu v Hradci Králové. (SWIFT CODE-KOMBCZPPXXX, IBAN – CZ 0801000000195234530277). Platba kartou a v eurech není u registrace možná. Upozornění pro účastníky ze zahraničí: V případě, že byste chtěli hradit vložné bezhotovostně, upozorňujeme Vás na nutnost uhradit převodní bankovní poplatky tak, aby vložné došlo na účet organizátorů nezkrácené. Nedoplatky Vám s politováním budeme nuceni dofakturovat. Doporučujeme Vám tedy platbu v hotovosti u registrace.

Vložné na konferenci VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2020	cena včetně DPH
plné vložné na oba dny	4300,- Kč
snížené vložné na oba dny*	3200,- Kč
plné vložné jednodenní	3200,- Kč
snížené vložné jednodenní*	2650,- Kč
vložné autor referátu (platí pro prvního autora)	2200,- Kč
vložné autor posteru (platí pro prvního autora)	2400,- Kč
vložné pro seniory (bez sborníku, obědu a koktejlu)(nad 65 let)	1000,- Kč

* Snížené vložné mohou nárokovat studenti denního studia, pracovníci VŠ, příspěvkových a rozpočtových organizací a veřejných výzkumných institucí.

- Oběd a koktejl** se uskuteční v prostorách Interhotelu Olympik. Koktejl se bude konat 5. 2. 2020 v čase 19:15 – 22:30. Účast na koktejl je podmíněna úhradou vložného. Oběd druhého dne bude řešen formou bagety.
- Daňový doklad** obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace. Přejete-li si obdržet daňový doklad o zaplacení vložného dříve, zašleme Vám jej na vyžádání. Pokud požadujete vystavení zálohové faktury, zaškrtněte příslušné políčko v přihlášce.
- Ubytování** organizační výbor **nezajišťuje**. Účastníci mohou využít opci v Interhotelu Olympik (tel.: +420 266 184 510 / fax: +420 266 310 559, mobil: +420 725 912 203, e-mail: reservation@olympik.cz), která je domluvena **do 15. prosince 2019** (při objednávání ubytování uvádějte, že jste účastníky konference Vodárenská biologie 2020 organizované společností Ekomonitor). **Cena jednolůžkového pokoje činí 1400,- Kč/noc, dvoulůžkového pokoje 1600,- Kč/noc včetně snídaně.**
- Storno účasti:** podpisem a odesláním přihlášky účastník a vysílající organizace vyjadřují souhlas s organizačními pokyny a cenami. Stornovat lze přihlášku pouze písemně, a to **do 31. ledna 2020**. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme. Vyslání náhradníka je možné.
- ZÁJEMCŮM O KOMERČNÍ PREZENTACI POSKYTNEME INFORMACE NA VYŽÁDÁNÍ.**

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

na konferenci

Vodárenská biologie 2020

vyplňte a odešlete do 31. ledna 2020 na adresu:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III,
nebo na e-mail alena.pecinova@ekomonitor.cz

titul, jméno, příjmení			
firma			
adresa plátce			
č. účtu plátce			
IČO a DIČ			
telefon			
e-mail			
vložené	včetně DPH	vložené	včetně DPH
plné dvoudenní	<input type="checkbox"/> 4.300 Kč	snížené dvoudenní*	<input type="checkbox"/> 3.200 Kč
plné jednodenní	<input type="checkbox"/> 3.200 Kč	snížené jednodenní*	<input type="checkbox"/> 2.650 Kč
autor referátu (první autor)	<input type="checkbox"/> 2.200 Kč	autor posteru (první autor)	<input type="checkbox"/> 2.400 Kč
seniorské (bez sborníku)	<input type="checkbox"/> 1.000 Kč		
<i>*Snížené vložné mohou nárokovat studenti denního studia, pracovníci VŠ, v. v. i., příspěvkových a rozpočtových organizací.</i>			
5. 2. oběd	ANO	NE	
5. 2. koktejl	ANO	NE	
CELKEM ZA VLOŽNÉ,- Kč		
Přihlašuji se k účasti na konferenci VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2020 dne..... (vyplňte pouze v případě jednodenní účasti) ➤ poukazují částkuKč (variabilní symbol 200205) na číslo účtu 19-5234530277/0100 ** ➤ částka ve výši Kč bude uhrazena v hotovosti v den konání akce** ➤ požadují vystavení zálohové faktury**			
Odesláním závazné přihlášky souhlasím se storno podmínkami.			
RAZÍTKO A PODPIS			

**Nehodící se škrtněte.