**PROGRAM KONFERENCE**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Středa 6. února 2019** |
| **8,30 – 9,00** | **Registrace účastníků** |
| **9,00 – 9,10** | **Zahájení konference doc. RNDr. Janou Říhovou Ambrožovou, Ph.D.** |
|  | **BLOK „A“** |
| 9,10 – 9,30 | Ing. Lenka Fremrová (Sweco Hydroprojekt a.s.)  **Nové normy** |
| 9,35 – 9,55 | Ing. Lenka Vavrušková, Ing. Radka Hušková (PVK, a.s., VEOLIA ČR, a.s.) **Právní předpisy pro pitnou vodu a posouzení rizik vodovodu** |
| 10,00 – 10,20 | Ing. Markéta Rajnochová (Vysoké učení technické v Brně)  **Vliv řízeného proplachu vodovodní sítě na jakost dopravované pitné vody** |
| 10,25 – 10,45 | RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. (Státní zdravotní ústav Praha)  **Jaké jsou možné dopady vzorkování pitné vody dle nové legislativy na nálezy organotrofních bakterií** |
| **10,50 – 11,10** | **Přestávka na kávu** |
| 11,10 – 11,30 | Ing. Petra Oppeltová, Ph.D. (Mendelova Univerzita v Brně)  **Analýza zdrojů znečištění povrchových a podzemních vod a návrh nápravných opatření v souvislosti se zásobováním obce Studené pitnou vodou** |
| 11,35 – 11,55 | doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. (VŠCHT ÚTVP Praha)  **Stále opomíjený rizikový bod v systému zásobování pitnou vodou** |
| **12,00 – 12,10** | **KOMERČNÍ PREZENTACE**  Ing. Josef Pišan (TECHNOPROCUR CZ, spol. s r.o.)  **SIGRIST BactoSense – unikátní přenosný průtokový cytometr pro kontrolu mikrobiologické kvality vody** |
| **12,10 – 13,15** | **Oběd** |
|  | **BLOK „B“** |
| 13,15 –13,35 | Ing. Tomáš Munzar, Mgr. Tomáš Brabenec, Ing. Petra Hrušková (EnviPur s.r.o., VŠCHT Praha)  **Keramická membránová filtrace AMAYA 5.2.: Nejnovější zkušenosti a aplikace** |
| 13,40 – 14,00 | Ing. Lucie Baumruková, Ing. Martin Skala, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Pavel Kůs, Ph.D., Ing. Richard Seydl Ph.D. (VŠCHT ÚTVP Praha, Centrum výzkumu Řež, a.s., ELE)  **Monitoring mikrobiologického oživení v provozu demineralizační linky na elektrárně Ledvice** |
| 14,05 – 14,25 | Ing. Ladislava Matějů, RNDr. Zdislava Boštíková (Státní zdravotní ústav Praha)  **Mikrobiologie šedých vod** |
|  | **BLOK „C“** |
| 14,30 – 14,50 | Ing. Ivan Karpíšek, Bc. Jitka Zachová, Ing. Dana Vejmelková, Ph.D.,  doc. Ing. Vladimír Sýkora, CSc. (VŠCHT ÚTVP Praha)  **Vliv adaptace aktivovaného kalu na biodegradaci antibiotik  a akumulaci genů resistence** |
| **14,55 – 15,15** | **Přestávka na kávu** |
| 15,15 – 15,35 | Mgr. Alexandra Filová (Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave)  **Hodnotenie interakčných vzťahov v párových kombináciách  Cu so Zn a Ni na riase *Pseudokirchneriella subcapitata*** |
|  | **BLOK „D“** |
| 15,40 – 16,00 | Mgr. Petr Pumann, Mgr. Filip Kothan (Státní zdravotní ústav Praha)  **Sinice v koupacích vodách ČR v mimořádně teplé sezóně 2018** |
| 16,05 – 16,25 | Mgr. Petr Pumann, MUDr. František Kožíšek, CSc., MUDr. Hana Jeligová, Mgr. Filip Kothan (Státní zdravotní ústav Praha)  **Deset let internetového dotazníku onemocnění z koupání** |
| 16, 30 – 16,50 | RNDr. Jana Bulantová, PhD., Bc. Zuzana Pokrupová, Bc. Iveta Sekerášová (PřF UK Praha), Mgr. Petr Pumann (Státní zdravotní ústav Praha)  **Cerkáriová dermatitida v ČR - výzkum, praxe, legislativa** |
| 16,55 – 17,15 | MUDr. František Kožíšek, CSc. (Státní zdravotní ústav Praha) **Připomenutí epidemie primární amébové meningoencefalitidy  v Ústí nad Labem v letech 1962-1965** |
| **17,20 – 17,45** | **Komentovaná posterová sekce** |
|  | Mgr. Lucia Chomová, PhD. (Úrad verejného zdravotníctva SR) **Monitoring biokúpalísk na Slovensku** |
|  | Bc. Monika Dujčáková, Ing. Dana Vejmelková, Ph.D., Ing. Petra Junková, Ph.D., doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. (VŠCHT ÚTVP Praha) **Identifikácia pôvodcov organoleptických závad v pitných  a povrchových vodách** |
|  | Ing. Jana Zuzáková, Ing. Roman Effenberg, Ph.D., doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., RNDr. Miroslav Ledvina, CSc. (VŠCHT ÚTVP Praha) **Selektivita senzorových molekul k povrchu *E. coli*** |
|  | prof. RNDr. Agáta Fargašová, DrSc. (Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave)  **Riasy ako ekotoxikologický objekt účinky Cu(II) kyano-komplexov s imidazolovým ligandom** |
|  | Bc. Iana Rishko, Ing. Veronika Simonová, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Petra Najmanová, Ph.D. (VŠCHT ÚTVP Praha, VŠCHT, DEKONTA, a.s.)  **Oxidační účinek ferátů na autotrofní a heterotrofní mikroorganismy** |
|  | Bc. Eliška Peterková, Ing. Martin Pečenka, Ph.D., Ing. Zuzana Nováková, Ing. Lucie Baumruková, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D.,  Ing. Martin Srb, Ph.D. (VŠCHT ÚTVP Praha)  **Eliminace mikrobiálního znečištění ve vyčištěné odpadní vodě** |
| **17,50** | **Ukončení prvního dne konference** |
| **18,30 – 22,30** | **Koktejl** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Čtvrtek 7. února 2019** |
| **9,00** | **Zahájení druhého dne konference** |
|  | **BLOK „E“** |
| 9,00 – 9,20 | Ing. Václav Nedbal, Ph.D., RNDr. Jindřich Duras, P.D., Mohammadmehdi Saberioon, Václav Nedbal, Petr Císař, Pavel Souček (Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Povodí Vltavy, státní podnik)  **Hodnocení kvality vody vodních nádrží pomocí dat dálkového průzkumu Země** |
| 9,25 – 9,45 | Ing. Václav Nedbal, Ph.D., RNDr. Jindřich Duras, M. Marcel, Ing. Jan Potužák, Ph.D. (Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Povodí Vltavy, státní podnik)  **Dálkový průzkum Země: pomoc při stopování eutrofizačních projevů** |
| 9,50 – 10,10 | Mgr. Daniel Fiala, Ph.D. a kol. (VÚV T.G.M., v.v.i. Praha)  **Variabilita koncentrací makronutrientů v typových obcích povodí VN Švihov a jejich transformace ve vodních ekosystémech** |
| 10,15 – 10,35 | RNDr. Jindřich Duras, Ph.D., M. Marcel (Povodí Vltavy, státní podnik)  **Výstupy živin odlehčeními odpadních vod – měření v povodí  VN Hracholusky** |
| **10,40 – 11,00** | **Přestávka na kávu** |
| 11,00 – 11,20 | doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc. (Biologické centrum AV ČR, v.v.i. České Budějovice)  **Potenciál biomanipulace pro ovlivnění vodního ekosystému  a kvality vody ve vodárenských nádržích** |
| 11,25- 11,45 | Mgr. Rodan Geriš (Povodí Moravy, státní podnik)  **Vliv výrazného snížení hladiny u tří vodárenských nádrží  na kvalitativní i kvantitativní změny fytoplanktonu** |
| 11,50 – 12,10 | Mgr. Dušan Kosour (Povodí Moravy, státní podnik)  **Kvalita surové vody vodárenských nádrží ve správě Povodí Moravy, státního podniku** |
| **12,15 – 12,25** | **Diskuse a ukončení konference** |