



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Ústav pro nanomateriály, pokročilé
technologie a inovace



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická



FAKULTA TECHNOLOGIE
OCHRANY PROSTŘEDÍ
VŠCHT PRAHA



Bioanalytika CZ



EnviWeb
www.enviweb.cz

ĚKOMONITOR



INOVATIVNÍ SANAČNÍ TECHNOLOGIE VE VÝZKUMU A PRAXI IX

12. – 13. 10. 2016

hotel Atom, Třebíč

PROGRAMOVÝ A ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONFERENCE

doc. Dr. Ing. Martin Kubal
RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD.
Ing. Jiří Mikeš
Ing. Miloslav Slezák, CSc.
Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.

prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.
Mgr. Peter Šottník, PhD.
doc. Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D.
doc. Ing. Petra Lovecká, Ph.D.
Mgr. Martina Vítková, Ph.D.

Ing. Jaroslav Nosek, Ph.D.
Ing. Petr Beneš, Ph.D.
Ing. Marek Šír, Ph.D.
Bc. Alena Pecinová
Bc. Klára Petráková Kánská

Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi IX

PROGRAM KONFERENCE

12. října 2016

8:30	9:00	registrace účastníků	
9:00	9:05	zahájení konference	
9:05	9:20	Úvodní slovo ředitele odboru environmentálních rizik a ekologických škod Ing. Karla Bláhy, CSc., MŽP	
9:25	9:45	Ing. Barbora Hudcová (ČZU) M. Komárek, M. Vítková	Chemická stabilizace kovů a metaloidů v kontaminovaných půdách pomocí Mg-Fe podvojných vrstevnatých hydroxidů a směsných oxidů
9:50	10:10	Ing. Antonín Bervic (VŠCHT Praha)	Vliv teploty a výběru promývacího média na odstranění ropných kontaminantů z půdy
10:15	10:35	Mgr. Peter Sekula (UK v Bratislave) P. Šottník, Ľ. Jurkovič, K. Peťková, B. Voleková	Odstraňovanie antimónu z banskej vody pomocou kontrolovanej kryštalizácie sekundárnych Sb minerálnych fáz
10:40	11:00	přestávka na kávu	
11:00	11:20	Ing. Michal Kulhavý (UPCE)	Využití srážecích metod při úpravě průsakových vod ze skládek komunálního odpadu
11:25	11:45	Ing. Klára Vondráková (VŠCHT Praha)	Biooxidační filtry
11:50	12:10	Ing. Pavla Hrychová (VŠCHT Praha)	Využití digesčních zbytků pro pěstování zelených řas
12:15	13:15	oběd	
13:15	13:35	Ing. Marek Smolný (UPCE)	Vliv anorganických sloučenin uhlíku na fotokatalytickou oxidaci huminových látek
13:40	14:00	Ing. Veronika Váchová (VŠCHT Praha)	Porovnání ekotoxicity středních ropných frakcí a bionafty
14:05	14:25	Ing. Jan Kroupa (UPCE) J. Cakl, J. Kinčl, J. Charamza, F. Toma	Vliv znečištění odpadních síranových vod na produkci H ₂ SO ₄ a NaOH při elektrodiálýze s bipolární membránou
14:30	14:50	Ing. Vojtěch Trousil (UPCE) Z. Blažková, E. Slehová, J. Palarčík, O. Machalický, J. Cakl	Odstranění nesteroidních antirevmatik z povrchových a odpadních vod pomocí heterogenní fotokatalýzy
14:55	15:15	Přestávka na kávu	

15:15	15:45	komentovaná posterová sekce	
RNDr. Andrej Machlica, Ph.D. (DEKONTA Slovensko, spol. s r. o.)		Poloprevádzková skúška technológie na odstraňovanie ťažkých kovov z kyslých podzemných vôd	
Ing. Monika Chlupáčová (Centrum výzkumu Řež) P. Kůs, H. Parschová		Sorpce vybraných těžkých kovů z dekontaminačních roztoků pomocí různých typů sorbentů	
Mgr. Zuzana Blažková (UPCE) V. Trousil, E. Slehová, J. Palarčík, M. Slezák, J. Cakl		Autotrofní denitrifikace bakterií <i>Thiobacillus denitrificans</i> v průtočném zařízení - pilotní testy	
RNDr. Klára Kobetičová, Ph.D. (VŠCHT Praha) H. Hončíková, Š. Petrová		Sukralóza - nový problematický mikropolutant ve vodách?	
Ing. Marek Šír, Ph.D. (VŠCHT Praha)		Monitoring znečištění na průmyslových lokalitách v okolí Bangkoku	
Mgr. Tomáš Faragó (UK v Bratislave) M. Ušiaková, K. Peťková, L. Jurkovič, E. Hiller		Monitoring mobilizácie arzenu v technozemiach pomocou pôdnych lyzimetrov	
15:50		odjezd na exkurzi	
16:00	18:00	exkurze	
19:00	23:45	společenský večer	
13. října 2016			
9:00	9:20	Ing. Petr Ouředníček (ČZU) L. Trakal, M. Komárek, M. Pohořelý	Využití nově syntetizovaného AMOCharu ke stabilizaci a sorpci kovů a metaloidů
9:25	9:45	Ing. Taťána Halešová (ALS Czech Republic, s. r. o.) R. Pešoutová, V. Habr	Sledování zátěže životního prostředí léčivy a pesticidními látkami a možnosti jejich odstraňování
9:50	10:10	Mgr. Martin Zatlakovič (VÚRUP, a.s.)	Hydraulická ochrana podzemních vôd v SLOVNAFT, a. s. - charakteristika, výsledky a trendy
10:15	10:45	přestávka na kávu	
10:45	11:05	RNDr. Jiřina Macháčková, Ph.D. (EPS, s.r.o.) I. Dolinová, D. Vlková, M. Siglová, K. Waska, M. Minařík	Využití nástrojů molekulární biologie k hodnocení přirozené atenuace ropných uhlovodíků
11:10	11:30	RNDr. Mgr. Michal Bittner, Ph.D. (MU, RECETOX) O. Škorvan, Ch. Wangmo	Vývoj experimentálního zařízení pro koncentraci solutů tlakovými membránovými procesy
11:35	11:55	RNDr. Klára Kobetičová, Ph.D. (VŠCHT Praha) K. A. Mocová, L. Mrhálková, H. Hončíková, Z. Fryčová, Š. Petrová	Náhradní sladidla a jejich vliv na rostliny
12:00	12:15	vyhlášení výsledků soutěže a ukončení konference	
12:20	13:20	oběd	

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Konference se bude konat ve dnech **12. - 13. října 2016 v hotelu Atom**, Velkomeziříčská 640/45, 674 01 Třebíč, Nové Dvory, email: recepce@hotelatom.cz, tel: 561 200 123, mobil 739 348 914.

Organizaci konference zajišťuje společnost Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III. Dotazy a přihlášky adresujte prosím na **Bc. Alenu Pecinovou**, e-mail: alena.pecinova@ekomonitor.cz, tel.: 469 682 421, mobil 606 730 325.

Vložené a částky za spol. večer a oběd laskavě uhradte do 5. 10. 2016 na č. ú. 19-5234530277/0100 KB Chrudim, variabilní symbol 161012. Naše DIČ: CZ15053695, IČO: 15053695, spis. značka v obch. rejstříku: C 1036 u rejstříkového soudu v Hradci Králové. (SWIFT CODE – KOMBCZPP, IBAN – CZ 0801000000195234530277). Platba kartou a v eurech není u registrace možná.

Účastníky z ČR prosíme, aby preferovali úhradu vloženého, částku za oběd/y a účast na spol. večeru převodem.

Zahraničním účastníkům vzhledem k vysokým převodním bankovním poplatkům doporučujeme platbu v hotovosti u registrace. V případě, že vložené a další platby budou ze zahraničí poukázány převodem, je nutné uhradit převodní bankovní poplatky tak, aby všechny částky došly na účet organizátorů v plné výši (nezkrácené). Nedoplatky je organizátor nucen dofakturovat.

Vložené vč. DPH

plné vložené na celou akci	3300 Kč
vložené pro autory referátů	1700 Kč
vložené pro autory plakátových sdělení	2200 Kč
zlevněné vložené na celou akci *	2700 Kč
plné vložené na 1 den	2500 Kč
zlevněné vložené na 1 den*	2200 Kč

** Zlevněné vložené hradí pracovníci rozpočtových a příspěvkových organizací, studenti, doktorandi (dálkové studium) a zaměstnanci VŠ.*

Slevy platí i pro účastníky ze Slovenské republiky.

V hotelu Atom je pro účastníky rezervována do 31. 8. 2016 **ubytovací kapacita**. V rámci této kapacity si účastníci objednávají a hradí ubytování sami přímo v hotelu. Při objednávce laskavě uveďte, že se hlásíte jako účastník konference **Inovativní sanační technologie**.

Cena ubytování za 1 noc vč. snídaně a DPH:

Pokoj COMFORT 1/1 - 805 Kč/noc
Pokoj COMFORT 1/2 - 1094 Kč/noc
Pokoj STANDARD 1/2 - 984 Kč/noc
Pokoj STANDARD 1/1 - 610 Kč/noc

Stravování pro účastníky bude zajištěno v hotelu Atom, cena jednoho oběda vč. DPH je 150,- Kč. Účast na společenském večeru dne 12. 10. 2016 je podmíněna úhradou vložného. Cena společenského večera je 300,- Kč vč. DPH.

Do programu prvního dne konference bude zahrnuta **exkurze** do **Alternátoru ekotechnického centra v Třebíči**. Účast na exkurzi je pro účastníky zdarma. V rámci exkurze si účastníci prohlédnou čtyři expozice **Plnou parou vpřed, Energie a náš svět, Věda na kouli a Bota a ponožky**.

Jako každý rok budou na závěr konference vyhodnoceny nejlepší referáty a plakátová sdělení.

1. místo – Velká cena Ekomonitoru	15.000 Kč
2. místo – Cena Technické univerzity v Liberci	10.000 Kč
3. místo – Cena programového výboru konference	7.000 Kč
1. místo – Cena Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice (plakátové sdělení)	5.000 Kč
Mimořádná cena	6.000 Kč

Zájemce o komerční účast (vystavovatele) prosíme, aby si vyžádali u organizátorů podrobnější informace.

INFORMACE A PŘIHLÁŠKY

Bc. Alena Pecinová

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

e-mail: alena.pecinova@ekomonitor.cz,

tel. 606 730 325.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA NA KONFERENCI INOVATIVNÍ SANAČNÍ TECHNOLOGIE VE VÝZKUMU A PRAXI IX

Vyplněnou přihlášku odešlete **do 5. 10. 2016** 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			
název a adresa plátce (firmy)			
č. účtu plátce			
DIČ a IČ			
telefon			
e-mail			
vložené a stravné v Kč včetně 21% DPH (* škrtněte, co se nehodí)			
plné na celou akci	3300,- *	zlevněné na 1 den	2200,- *
autor referátu	1700,- *	společenský večer 12. 10. 2016	300,- *
zlevněné na celou akci	2700,- *	oběd 12. 10. 2016	150,- *
autor plakátu	2200,- *	oběd 13. 10. 2016	150,- *
plné na 1 den	2500,- *		
<i>Podmínky pro uplatnění autorského, studentského a vloženého pro veřejnou správu naleznete v organizačních pokynech.</i>			
CELKEM VLOŽNÉ A STRAVNÉ		Kč,-	
<p>ZÁVAZNĚ SE PŘIHLAŠUJI K ÚČASTI NA KONFERENCI INOVATIVNÍ SANAČNÍ TECHNOLOGIE VE VÝZKUMU A PRAXI IX (12. – 13. ŘÍJNA 2016) V DEN (VYPLŇTE POUZE V PŘÍPADĚ JEDNODENNÍ ÚČASTI)</p>			
<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> částku Kč za vložené a Kč za oběd(y) a účast na spol. večeru <u>poukazují</u> na účet č. 19-5234530277/0100 KB Chrudim (var. symbol 161012) <input type="radio"/> částku Kč za vložené a Kč za oběd(y) a účast na spol. večeru <u>uhradím v hotovosti</u> u registrace. 			
<p>V souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, uděluje účastník odesláním této přihlášky organizátorovi akce společnosti Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. souhlas se zpracováním osobních údajů pro účely administrativy spojené s pořádáním konferencí a seminářů.</p>			
Datum, razítko a podpis			
Odesláním závazné přihlášky souhlasím s organizačními pokyny včetně storno podmínek.			