

ENVISHOP 2012



zveme Vás na další akce z cyklu

ENVironmentálních workSHOPů

20. 3. 2012
Praha

**MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE
V BIOREMEDIÁČNÍCH APLIKACÍCH**

28. 3. 2012
Kunovice

BIOREMEDIACE

21. 6. 2012
Kunovice

**ŽIVOTNÍ DRÁHA
KONTAMINOVANÉ LOKALITY**

ODBORNÝ GARANT ING. JIŘÍ MIKEŠ

PROGRAM

MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE V BIOREMEDIÁČNÍCH APLIKACÍCH	
Praha, hotel Populus, 20. března 2012	
<i>Tento seminář vznikl jako reakce na silící zájem o pochopení této problematiky a o zprostředkování zpřístupnění pro širší odbornou veřejnost. Vysvětleny budou jak obecné principy molekulární biologie, tak důvody a možnosti jejího pronikání do praxe. Využití molekulární biologie při odstraňování ekologických zátěží bude doloženo na konkrétním příkladu.</i>	
08.30-09.00	Registrace účastníků
09.00-09.45	<i>Ing. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice: Základy molekulární biologie pro environmentální aplikace a využití v bioremediacích</i>
09.45-10.30	<i>Ing. Martina Nováková, Ph.D., VŠCHT Praha: Charakterizace a kvantifikace, aneb kolik a jaké mikroorganismy</i>
10.30-10.50	Přestávka
10.50-11.35	<i>Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D., VŠCHT Praha: Jak se v tom vyznat – umění číst a chápat výsledky molekulárně biologických analýz</i>
11.35-12.30	<i>Ing. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice: Vize, směry a trendy – diskuse</i>
12.30-13.00	Přestávka
13.00-13.45	<i>Ing. Petr Štursa, VŠCHT Praha: Funkční analýza, aneb jak zjistit, co mikroorganismy skutečně umí</i>
13.45-14.30	<i>Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D., VŠCHT Praha: Mikrobiální diverzita – studium, aplikace, projekty</i>
14.30-15.15	<i>Dr. Ing. Monika Stavělová, Aecom CZ, s.r.o., Praha: Případové studie – praktické zkušenosti s využíváním bioremediací</i>
od 15.15	Závěrečná diskuse

BIOREMEDIACE	
Kunovice, přednáškový sál Podnikatelského inkubátoru Kunovice (Panský dvůr), 28. března 2012	
<i>V úvodních přednáškách bude účastníkům vysvětlena adaptační schopnost mikroorganismů, jejich technologický potenciál, mechanismy působení a objasněny děje v kontaminovaném území. Druhá část workshopu bude zaměřena na tradiční i inovativní technická řešení bioremediačního zákroku a v závěru workshopu bude prezentován kritický pohled na striktně konvenční sanační postupy na straně jedné a přirozenou atenuaci na straně druhé.</i>	
08.30-09.00	Registrace účastníků
09.00-10.00	<i>Ing. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice: Znečištěná území mikrobiálním pohledem</i>
10.00-10.20	Přestávka
10.20-11.20	<i>Ing. Vít Matějů, ENVISAN-GEM, a.s., Praha: Biologický činitel jako technologický nástroj</i>
11.20-11.40	Přestávka
11.40-12.40	<i>Ing. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice: Bioinženýrství pro životní prostředí</i>
12.40-13.00	Přestávka
13.00-14.00	<i>Ing. Vít Matějů, ENVISAN-GEM, a.s., Praha: Přirozená atenuace a kombinované sanační technologie</i>
od 14.00	Závěrečná diskuse

ŽIVOTNÍ DRÁHA KONTAMINOVANÉ LOKALITY	
Kunovice, přednáškový sál Podnikatelského inkubátoru Kunovice (Panský dvůr), 21. června 2012	
<i>Těžištěm úvodní části workshopu bude zamyšlení nad objektivitou popisu kontaminované lokality, tj. nad objektivitou chemického popisu, popisu geologického pozadí, autochtonních mikroorganismů atd. V další části programu budou účastníci seznámeni s nově vydaným metodickým pokynem MŽP „Indikátory znečištění“ a s metodou LCA. V závěru workshopu budou předneseny informace o metodách ekotoxikologického hodnocení kontaminované lokality.</i>	
08.30-09.00	Registrace účastníků
09.00-09.45	<i>Ing. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice: Role hodnocení stavu kontaminované lokality</i>
09.45-10.30	<i>Mgr. Petr Kozubek, ENACON s.r.o., Praha: Indikátory znečištění</i>
10.30-10.50	Přestávka
10.50-11.35	<i>Ing. Jiří Tylčer, CSc., AQD-envitest, s.r.o., Ostrava: Metodický pokyn Indikátory znečištění</i>
11:40-12.25	<i>doc. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D., VŠCHT Praha: LCA a sanační praxe</i>
12.25-12.55	Přestávka
12.55-13.40	<i>Ing. Vít Matějů, ENVISAN-GEM, a.s., Praha: Ekotoxikologie a životní dráha kontaminované lokality</i>
od 13.40	Závěrečná diskuse

INFORMACE A POKYNY

1. Data a místa konání:

- **Molekulární biologie v bioremediačních aplikacích**
20.03.2012, hotel Populus, Praha – Žižkov (U Staré Cihelny 2182/11)
- **Bioremediace**
28.03.2012, Podnikatelský inkubátor (PIK) – Panský dvůr, Kunovice (Panská 25)
- **Životní dráha kontaminované lokality**
21.06.2012, Podnikatelský inkubátor (PIK) – Panský dvůr, Kunovice (Panská 25)
- **Kombinované sanační technologie**
podzim 2012, budova Vodních zdrojů Ekomonitor spol. s r.o., Chrudim (Píšťovy 820)
- **Hodnocení stavu životního prostředí**
podzim 2012, Podnikatelský inkubátor (PIK) – Panský dvůr, Kunovice (Panská 25)
- **SWOT analýza sanačních technologií**
podzim 2012, budova Vodních zdrojů Ekomonitor spol. s r.o., Chrudim (Píšťovy 820)

Workshopy začínají registrací účastníků vždy od 8.30 hod., odborný program bude zahájen vždy v 9.00 hod., předpokládaný konec - viz program.

2. Doprava:

- **Chrudim** – Píšťovy: z Chrudimě směr Žďár nad Sázavou, při výjezdu z města první odbočovací pruh vlevo, kolem firmy ERA-PACK dozadu a dále přes železniční přejezd k firmě VZ Ekomonitor. Pro účastníky, kteří přijedou do Chrudimě hromadnou dopravou, bude zajištěn odvoz z nádraží (požadavek na odvoz je nutno uvést v přihlášce).
- **Praha** – hotel Populus: autobusová linka 133 ze zastávky Florenc (metro B, C), autobusová linka 124 ze zastávky Poliklinika Budějovická (metro C) a ze zastávky Mezi hřbitovy (v blízkosti stanice metra Želivského – trasa A). Výstupní stanice Malešická pro obě linky. Hotel stojí na rohu ulic Na Viktorce, Malešická a U Staré Cihelny, parkování – hotelové parkoviště.
- **Kunovice** – PIK: v centru Kunovic, při jízdě od Uherského Hradiště odbočit na náměstí Svobody vpravo, u Podnikatelského inkubátoru možnost parkování, vzdálenost od vlakového nádraží v Kunovicích cca 1,5 km. Městská hromadná doprava z autobusového nádraží v Uherském Hradišti, výstupní zastávka Kunovice – lékárna. Dopravu zajišťují linky Kunovice – Míkovice – Uherské Hradiště (805 006), Uherské Hradiště – Míkovice – Kunovice (805 002), Staré Město – Uherské Hradiště – Kunovice (805 001) a další, např. Uherské Hradiště – Veselí nad Moravou, Uherské Hradiště – Hluk a d.

3. Vyplněnou přihlášku zašlete v termínu dle tabulky na adresu: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, e-mail: olga.halouskova@ekomonitor.cz nebo seminare@ekomonitor.cz, fax: 469 682 310.

název workshopu	datum konání	termín pro odeslání přihlášky a vložného a termín pro storno	variabilní symbol
Molekulární biologie v bioremediačních aplikacích	20.03.2012	13.03.2012	120320
Bioremediace	28.03.2012	21.03.2012	120328
Životní dráha kontaminované lokality	21.06.2012	14.06.2012	120621

4. Vložené na jeden workshop činí 1.500,- Kč vč. DPH. **Snížené vložené** ve výši 1200,- Kč vč. DPH hradí plátce při vyslání tří či více účastníků na jednu akci, nebo účastník, který se již zúčastnil minimálně dvou workshopů pořádaných v rámci cyklu ENVISHOP 2012. Vložené laskavě poukažte na účet č. 19-5234530277/0100 u KB Chrudim, var. symbol a termín úhrady dle výše uvedené tabulky, nebo uhradte v hotovosti u registrace. Naše IČO: 15053695, DIČ: CZ15053695, spis. značka v obchod. rejstříku 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 SR: Uvedte prosím v přihlášce, zda je Vaše organizace plátcem daně, či není. V případě, že jste plátcem, uvedte Vaše IČ DPH. V takovém případě Vám bude účtováno vložené bez DPH.

Do ceny vložného je zahrnuto občerstvení a pracovní materiály.

- 5. **Daňový doklad** obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace nebo na vyžádání Vám jej zašleme poštou.
- 6. **Účast na akci nepotvrzujeme**, zprávu Vám zašleme pouze v případě, že Vaši přihlášku nebudeme moci akceptovat. Potvrzením této přihlášky jsou podmínky závazné pro organizátora, vysílající organizaci i účastníka.
- 7. **Stornovat** lze odeslanou přihlášku pouze písemně, a to tak, aby bylo storno organizátorům doručeno v termínu dle tabulky. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA NA WORKSHOP Z CYKLU ENVISHOP 2012

Odešlete laskavě na adresu
 Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.,
 Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, fax 469 682 310,
 e-mail: olga.halouskova@ekomonitor.cz

titul, jméno a příjmení				
adresa plátce (firmy)				
č. účtu plátce				
DIČ (IČO)				
telefon				
e-mail				
Vyplňují pouze subjekty se sídlem ve Slovenské republice				
jsem* – nejsem* plátce DPH			IČ DPH:	
Přihlašuji se k účasti na workshopu (zakroužkujte prosím příslušný workshop v níže uvedené tabulce). Poukazují vložné (var. symbol) ve výšiKč na č. ú. 19-5234530277/0100 KB Chrudim.* Vložné ve výšiKč uhradím v hotovosti na místě konání workshopu.*				
workshop	CHLOROVANÉ ETHYLENY V ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ	MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE V BIOREMEDIÁČNÍCH APLIKACÍCH	BIOREMEDIACE	ŽIVOTNÍ DRÁHA KONTAMINOVANÉ LOKALITY
datum konání	ssminář proběhl dne 28. 2.	20.3.2012	28.3.2012	21.6.2012
termín pro odeslání přihlášky a vložného		13.3.2012	21.3.2012	14.6.2012
variabilní symbol		120320	120328	120621
normální vložné vč. DPH		1.500,-Kč	1.500,-Kč	1.500,-Kč
zlevněné vložné vč. DPH		1.200,-Kč**	1.200,-Kč****	1.200,-Kč****
vložné bez DPH		1250,- Kč****	1250,- Kč****	1250,- Kč****
Snížené vložné ve výši 1200,- Kč na prvních dvou akcích hradí plátce při vyslání tří a více účastníků na jednu akci. *Snížené vložné ve výši 1200,- Kč hradí plátce při vyslání tří a více účastníků na jednu akci, nebo účastník, který se již zúčastnil minimálně dvou workshopů pořádaných v rámci cyklu ENVISHOP 2012. **** Vložné bez DPH hradí účastníci ze Slovenské republiky, kteří jsou v SR plátcí DPH.				
Datum, razítko, podpis				
Vyplněním přihlášky souhlasím se zasíláním elektronické nabídky seminářů a konferencí společnosti VZ Ekomonitor. Souhlasím* – nesouhlasím* s pravidelným zasíláním elektronických nabídek služeb a výrobků společnosti VZ Ekomonitor.				

* Nehodící se škrtněte.