

Doc. Ing. Igor Bodík, PhD.
OEI ÚChEI
FCHPT STU Bratislava
Radlinského 9
812 37 Bratislava 1

Organizačné pokyny

Termín konania: 24. september 2009 od 9,00 hod

Miesto konania: Výstavisko Expo Center a.s.
Pod Sokolicami 43, Trenčín
Pavilón 3 -Programové centrum

Účastnícky poplatok

Účasť na konferencii je po zaslaní vyplnenej prihlášky **zdarma**.

Zaregistrovaní účastníci majú po jeho ukončení **voľný vstup** na výstavu AQUA.

Organizácia má právo vyslať náhradníka za prihláseného účastníka.

Informácie na www.acesr.sk
a na kchbi.chtf.stuba.sk/memdus v rámci projektu
Agentúry na podporu výskumu a vývoja č. APVV
0144/07

Kontakt:

Doc. Ing. Igor Bodík, PhD.
Odd. environmentálneho inžinierstva
ÚChEI FChPT STU,
Radlinského 9
812 37 Bratislava
Tel: 02 5932 5384
Fax: 02 5249 5243
E-mail: igor.bodik@stuba.sk

Oddelenie environmentálneho inžinierstva
ÚChEI FCHPT STU Bratislava

Asociácia čistiarenských expertov SR



s finančnou podporou



AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA

Vás pozývajú na konferenciu
v rámci 16. ročníka medzinárodnej výstavy
AQUA 2009

**Čistenie odpadových vôd
s membránovou filtráciou –
súčasnosť a perspektívy na
Slovensku**

dňa 24. septembra 2009
o 9,00 hod

na Výstavisku Expo Center, a.s. v Trenčíne
Pavilón č.3 - Programové centrum

Ciele konferencie

Čistenie odpadových vôd je veľmi dynamicky sa rozvíjajúcou oblasťou environmentálnych technológií. Zvyšovanie požiadaviek na čistenie odpadových vôd núti technologov využívať nové poznatky aj z iných oblastí techniky. Obmedzené možnosti klasickej technológie čistenia odpadových vôd viedli v 80-tych rokoch minulého storočia k testovaniu a neskôr aj k reálnej aplikácii membránových technológií v biologickom čistení odpadových vôd.

Použitie membránových reaktorov (MBR) bolo pred niekoľkými rokmi ešte drahou investíciou, pokles cien membrán, rastúce skúsenosti s prevádzkou MBR, ale aj rastúca cena vody, nedostatok vodných zdrojov, posúvajú túto technológiu do ekonomicky reálnych oblastí. V súčasnosti je už na svete niekoľko stoviek reálnych aplikácií MBR v čistení odpadových vôd od najmenších domových až po obrovské komplexy komunálnych a priemyselných čistiarní. Na Slovensko sa však len veľmi pomaly dostávajú prvé aplikácie MBR a získavajú sa len prvé skúsenosti s ich prevádzkou.

Cieľom konferencie bude prezentovať súčasný stav využitia MBR a diskutovať možné smery prípadného vývoja membránových technológií v čistení odpadových vôd. Zároveň bude konferencia dobrou platformou na výmenu skúseností a podporu rozvoja membránových technológií aj na Slovensku.

Program konferencie

08,30 Registrácia účastníkov

09,00 Otvorenie konferencie

09,15 Zuzana Matulová, Miloslav Drtil
VÚT Brno, FChPT STU Bratislava
MBR v čistení komunálnych odpadových vôd – reálny pohľad na súčasnosť a vízie do budúcnosti

09,45 Karel Plotěný, Marcel Polesňák
ASIO s.r.o Brno (CZ)
Malé ČOV s membránovou filtráciou
výskum, vývoj a prevádzka v ČR

10,15 Kinga Drenlsa
Erfvverband Kaarst (D)
5 rokov prevádzky ČOV Nordkanal – MBR
pre 80 000 EO

11,15 Prestávka

11,45 Imrich Václav
I&G Trade, Nové Zámky
Aplikácie technológie NORIT pri čistení
a recyklácii odpadových vôd

12,10 Aleš Platzer
KOCH Membrane Systems, Aachen(D)
Využitie membránovej filtrácie pri čistení
priemyselných odpadových vôd –
skúsenosti zo sveta

12,35 Peter Németh
DUSLO a.s. Šaľa
Skúsenosti z prevádzky pilotného MBR na
ČOV DUSLO a.s. Šaľa

13,00 Diskusia

13,30 Ukončenie konferencie

Záväzná prihláška

na konferenciu

**Čistenie odpadových vôd s membránovou
filtráciou – súčasnosť a perspektívy na Slovensku**

Priezvisko, meno, titul

1.
2.
3.

Názov a adresa vysielajúcej organizácie

.....
.....

.....

tel. /

E-mail