

ZNANSTVENO-STRUČNI SKUP
TEHNOLOGIJE ZAŠTITE ZRAKA

21. – 24. rujna 2008.
Hotel «Terme Tuhelj»-Tuheljske toplice



PROGRAM

Nedjelja, 21. rujna 2008.

18.00-20.00 Registracija sudionika

Ponedjeljak, 22. rujna 2008.

08.30-10.00 Registracija sudionika

10.00-10.30 Svečano otvaranje Skupa

Plenarna usmena priopćenja

Moderator: Dr.sc. Goran Granić

10.30-11.15 *Jasenska Nećak, Solveg Kovač: Tehnike nadzora za smanjivanje emisija kroz međunarodne ugovore iz područja zaštite zraka*

11.15-12.00 *Đurđa Vasić-Rački: Industrijska biotehnologija i zaštita zraka*

Prezentacija sponzora

Moderator: Dr.sc. Goran Granić

12.00-12.20 *Lidija Bertović: Aktivnosti u funkciji zaštite zraka u INA-i*

12.20-12.35 *Tamara Tarnik: Zaštita zraka u HEP-u*

12.35-13.30 Koktel dobrodošlice

13.30-15.00 Stanka za ručak

Usmena priopćenja

Moderator: Dr.sc. Vladimira Vađić

15.00-15.15 *Zdravko Špirić, Ivan Meandžija, Mirko Lukić: Razvoj i primjena tehnologija za smanjenje emisija žive u okoliš*

15.15-15.35 *Gordan Golja, Jérôme Le Cunff, Ratko Đorđević: Mjerenja odlagališnih plinova primjenom metode podtlaka*

15.35-15.55 *Martin Žagar, Igor Čavrak, Tomislav Sečen: Praćenje kakvoće zraka bežičnom mrežom osjetila.*

15.55-16.25 Rasprava

16.25-17.00 Stanka za kavu

Usmena priopćenja

Moderator: Jasenska Nećak

17.00-17.15 *Krešimir Šega, Ivan Bešlić: Procjena omjera NO₂/ NO_x vezanog uz cestovni promet u Zagrebu*

17.15-17.35 *Vladimira Vađić: Razine olova u zraku - odraz promjene tehnologije automobila i vrste pogonskog goriva*

17.35-17.50 *Mirjana Čačković, Vladimira Vađić i Silva Žužul: Teški metali u lebdećim česticama i ukupnoj taložnoj tvari u zraku u okolici odlagališta otpada Jakuševac tijekom procesa sanacije*

17.50-18.05 *Anica Šišović, Vladimira Vađić i Gordana Pehnec: Utjecaj sanacije odlagališta otpada na razinu žive u zraku*

18.05-18.35 Rasprava

Utorak, 23. rujna 2008.

Usmena priopćenja

Moderator: Dr.sc. Branko Salopek, red. prof

- 09.00-09.20 *Ivan Čuljak, Stjepan Klak*: **Izradba prototipa šumskoga zglobnoga traktora kao mjera zaštite zraka**
- 09.20-09.40 *Ivan Smolčić*: **Postrojenje za termičku obradu otpada**
- 09.40-10.00 *Dino Novosel*: **Primjena tehnologije stlačenog prirodnog plina u prometu kao doprinos zaštiti zraka**
- 10.00-10.30 Rasprava
- 10.30-11.00 Stanka za kavu

Usmena priopćenja

Moderator: Dr.sc. Đurda Vasić-Rački, red. prof.

- 11.00-11.15 *Bruno Saftić, Iva Kolenković*: **Zaštita atmosfere geološkim skladištenjem ugljikovog dioksida.**
- 11.15-11.30 *Andrea Hublin, Aleksandra Anić Vučinić*: **Održivo gospodarenje komunalnim otpadom – energetska, ekološka i ekonomska korist**
- 11.30-11.45 *Ivan Bešlić, Krešimir Šega*: **Onečišćenje zraka dušikovim dioksidom i lebdećim česticama na nadvožnjaku Slavonske avenije i Radničke ceste u Zagrebu**
- 11.45-12.05 *Franjo Jović, Miroslav Marečić, Vesna Tomašić*: **Fotokatalitička oksidacija lako hlapljivih organskih spojeva u zraku**
- 12.05-12.35 Rasprava
- 12.35-15.00 Stanka za ručak

Usmena priopćenja

Moderator: Dr.sc. Aleksandra Anić

- 15.00-15.20 *Branko Salopek, Gordan Bedeković, Ivan Sobota*: **Inercijski taložnici prašine**
- 15.20-15.40 *Željko Jurić, Mario Tot*: **Tehnologije za izdvajanje i skladištenje CO₂ iz perspektive smanjenja emisije stakleničkih plinova u Hrvatskoj**
- 15.40-15.55 *Ana Špehar, Sanja Kalambura*: **Biološko pročišćavanje otpadnog zraka**
- 16.00-16.25 Rasprava
- 16.25-17.00 Stanka za kavu

Usmena priopćenja

Moderator: Mr.sc. Željko Jurić

- 17.00-17.15 *Zoran Kovačević, Gordan Golja, Ivan Smolčić*: **Mjerenje emisije onečišćujućih tvari u zraku iz postrojenja za termičku obradu opasnog otpada Herbos d.d., Sisak**
- 17.15-17.30 *Nenad Zečević, Darko Barta, Zdenko Bosak, Grozdana Avirović, Sanja Šiklušić*: **Spaljivanje otpadnih procesnih plinova u proizvodnji uljno-pećne čađe**
- 17.35-17.50 *Grozdana Avirović, Sanja Šiklušić, Nevena Živković, Stjepan Leaković, Nenad Zečević*: **Kakvoća zraka grada Kutine prije i nakon spaljivanja otpadnih plinova u procesu proizvodnje uljno-pećne čađe**
- 17.50-18.20 Rasprava
- 20.00 Svečana večera

Srijeda, 24. rujna 2008.

Stručni posjet Molvama

- 09.30 Polazak ispred hotela
- 11.00 Dolazak u Molve
- 11.00-13.30 Obilazak pogona i prezentacija
- 14.00 Ručak
- 15.00 Povratak u hotel