

RASPORED PREDAVANJA / PROGRAMME

Četvrtak, 25. studeni 2010. / Thursday, November 25th, 2010

8,00 – 9,00	PRIJAVA SUDIONIKA / REGISTRATION
Dvorana A / Hall A	
9,00 – 9,30	<p>OTVARANJE / OPENING</p> <p>Moderatori: Zlatko Milanović, Sandra Tucak-Zorić, Branimir Valašek</p> <p>Otvaranje i uvodna riječ Simpozija / Opening and introduction to Symposium</p> <p>Pozdravne riječi / Welcome address</p>
<p>25.11.2010.</p> <p>A-0</p> <p>9,30 - 11,00</p>	<p style="text-align: center;">UVODNA IZLAGANJA / INTRODUCTORY LECTURES</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Zlatko Milanović</p> <p>Martin Steiner: RAZLIKE U MBO TEHNOLOGIJAMA U ZEMLJAMA "POČETNICAMA" I "NAPREDNIM" ZEMLJAMA MBT TECHNOLOGIES IN "STARTING" AND "ADVANCED" COUNTRIES: WHAT'S DIFFERENT?</p> <p>Gottfried Neuhold: GOSPODARENJE OTPADOM U ŽÜRICHU: OD GUBITAŠA DO DRUŠTVENO VRIJEDNE TVRTKE WASTE MANAGEMENT IN ZÜRICH FROM COMMUNITY BURDEN TO CITIZEN VALUE</p> <p>Gordana Stefanović, Dušan Marković: KOMPARATIVNA ANALIZA UPRAVLJANJA OTPADOM NA TERITORIJAMA SRBIJE I HRVATSKE COMPARATIVE ANALYSIS OF WASTE MANAGEMENT IN THE REPUBLIC OF SERBIA AND THE REPUBLIC OF CROATIA</p> <p>Walter Mondt, Stefan Helsen, Zlatko Gojkov, Evert Vermaut: PLAN GOSPODARENJA OTPADOM U FLANDRIJI: PRIMJER ZA JUGOISTOČNE ZEMLJE THE WASTE MANAGEMENT PLAN OF FLANDERS: AN EXAMPLE FOR SOTHEAST COUNTRIES</p> <p>Matthias Kühle-Weidemeier, Jeannine Joffre: OD OTPADA DO RESURSA – DA LI I DALJE TREBAMO SPALIONICU? FROM WASTE TO RESOURCE MANAGEMENT - DO WE STILL NEED INCINERATION?</p>
11,00 - 11,30	Odmor uz kavu / Coffee break

Dvorana A / Hall A

25.11.2010.

A-1

11,30 - 13,00

CJELOVITI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADOM I CENTRI ZA GOSPODARENJE OTPADOM
INTEGRAL WASTE MANAGEMENT SYSTEM AND WASTE MANAGEMENT CENTRES

Moderator: Dinko Sinčić

Giuseppe Angelo Dalena, Vladimir Kovačević, Gianluca Intini:

STUDIJE ZA POBOLJŠANJE KARAKTERISTIKA KRUTOG SEKUNDARNOG GORIVA (C.S.S.) PROIZVEDENOG OD SPECIFIČNOG, NEOPASNOG OTPADA; "HIQCSS"
STUDIES TO IMPROVE THE CHARACTERISTICS OF A SOLID FUEL SECONDARY (C.S.S.) PRODUCED BY WASTE SPECIAL NON HAZARDOUS. " HIQCSS "

Stefan Helsen, Walter Mondt, Zlatko Gojkov, Evert Vermaut:

ODRŽIVOST RAZVOJA NESANIRANOG ODLAGALIŠTA U CJELOVITI CENTAR ZA RECIKLAŽU I OBRADU, MOEM, BELGIJA

SUSTAINABLE REDEVELOPMENT OF AN UNCONTROLLED DUMPING SITE INTO AN INTEGRATED WASTE RECYCLING AND TREATMENT CENTRE, MOEN, BELGIUM

Theofanis Lolos, R.D. Müller, George Tavoularis, B. Lykas, Christos Tsompanidis, George Lolos, R. Simeonova:

RAZVOJ I PROCJENA SCENARIJA ZA CJELOVITE SUSTAVE GOSPODARENJA OTPADOM U ODABRANIM REGIJAMA U BUGARSKOJ

DEVELOPMENT AND EVALUATION OF SCENARIOS FOR INTEGRATED SOLID WASTE MANAGEMENT SYSTEMS IN SELECTED REGIONS IN BULGARIA

Vinko Vučić:

GOSPODARENJE OTPADOM I ODNOSI S JAVNOŠĆU

WASTE MANAGEMENT AND PUBLIC RELATIONS

Tehnix:

POSTROJENJE ZA MBO KOMUNALNOG I SLIČNOG PROIZVODNOG OTPADA

MBT PLANT FOR MUNICIPAL AND SIMILAR PRODUCTION WASTE

13,00 - 15,00

A. SLOBODNO (odmor za objed) / **SPARE TIME** (lunch break)

B. STRUČNI POSJET: GRAĐEVINE I POSTROJENJA ZA ODRŽIVO GOSPODARENJE OTPADOM U ZAGREBU

B. TECHNICAL VISITS: SUSTAINABLE WASTE MANAGEMENT FACILITIES AND PLANTS IN THE CITY OF ZAGREB

Dvorana A / Hall A		Dvorana B / Hall B	
<p>25.11.2010.</p> <p>A-2</p> <p>15,00-16,30</p>	<p>CJELOVITI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADOM I CENTRI ZA GOSPODARENJE OTPADOM / INTEGRAL WASTE MANAGEMENT SYSTEM AND WASTE MANAGEMENT CENTRES</p> <p>Moderator: Jasna Kufrin</p> <p>Dinko Sinčić, Bojan Ribić: PROIZVODNJA BIOPLINA IZ ORGANSKOG DIJELA KOMUNALNOG OTPADA U GRADU ZAGREBU BIOGAS PRODUCTION FROM ORGANIC PORTION OF MUNICIPAL SOLID WASTE IN THE CITY OF ZAGREB</p> <p>Mensur Mulabdić, Danijela Skoko, Danko Fundurulja: OSVRT NA KONCEPTE MBO I BIOLOŠKOG REAKTORA ZA ODLAGALIŠTE OTPADA CONCEPTS OF MBT AND BIOREACTOR FOR LANDFILL OF WASTE</p> <p>Markus Töpfer: PILOT PROJEKT SORTIRANJA KOMUNALNOG OTPADA U NJEMAČKOJ MUNICIPAL WASTE SORTING IN GERMANY - PILOT PROJECT</p> <p>Tomislav Domanovac, Mladen Mužinić, Danko Fundurulja: ANALIZA IZBORA LOKACIJA ŽUPANIJSKIH I REGIONALNIH CENTARA U REPUBLICI HRVATSKOJ ANALYSIS OF LOCATIONS FOR COUNTY AND REGIONAL CENTERS IN THE REPUBLIC OF CROATIA</p> <p>Sanda Midžić-Kurtagić, Emir Zukić: INSTITUCIONALNI I PRAVNI ASPEKTI KAO PREDUVJET ZA USPJEŠNO FUNKCIONIRANJE REGIONALNOG GOSPODARENJA OTPADOM INSTITUTIONAL AND LEGAL ASPECTS AS A POSTULATE FOR SUCCESSFUL FUNCTIONING OF REGIONAL WASTE MANAGEMENT</p> <p>Theofanis Lolos, Christos Tsompanidis, Costantinos Raptis, George Lolos, K. Paschali, C.Edge: POSTIZANJE ZAKONSKIH CILJEVA USPOSTAVOM CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM: CIPAR, ANALIZA SLUČAJA ACHIEVING LEGISLATION TARGETS VIA AN INTEGRATED WASTE MANAGEMENT FACILITY: CYPRUS CASE STUDY</p>	<p>25.11.2010.</p> <p>B-1</p> <p>15,00-16,30</p>	<p>GOSPODARENJE OTPADOM / WASTE MANAGEMENT</p> <p>Moderator: Alen Hadžić</p> <p>Sandra Novak Mujanović, Danko Fundurulja, Goran Pašalić: SUSTAV GOSPODARENJA OTPADOM U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJ WASTE MANAGEMENT SYSTEM IN DUBROVNIK – NERETVA COUNTY</p> <p>Marijan Galović, Tihana Tarandek Galović: ALTERNATIVNI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADOM ZA GRAD VRBOVEC ALTERNATIVE SYSTEM OF WASTE MANAGEMENT IN THE CITY OF VRBOVEC</p> <p>Andrea Hublin, Davor Kralik, Mirjana Čurlin: ENERGIJA IZ BIORAZGRADIVOG ORGANSKOG OTPADA ENERGY FROM BIODEGRADABLE ORGANIC WASTE</p> <p>Goran Pašalić, Sandra Novak Mujanović, Tomislav Domanovac, Sanja Grabar: ISPLATIVOST IZGRADNJE POSTROJENJA ZA TERMIČKU OBRADU OPASNOG OTPADA U RH COST EFFECTIVENESS OF CONSTRUCTION OF HAZARDOUS WASTE THERMAL TREATMENT FACILITY IN RH</p> <p>Zlatko Milanović, Marija Novosel, Antonija Hojnik Vukojević, Magda Pehnek: ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA: GROBLJA SIROVINA I ENERGIJE, OPASNIH PO OKOLIŠ I ZDRAVLJE MUNICIPAL WASTE LANDFILLS: CEMENTARIES OF RAW MATERIALS AND ENERGY HARMFUL FOR ENVIRONMENT AND HEALTH</p> <p>Matthias Kühle-Weidemeier: PRIMJENA PRVOG PREKRIVNOG SLOJA NA ODLAGALIŠTIMA S INTEGRIRANIM FOTOVOLTNIM ČELIJAMA IMPLEMENTATION OF THE FIRST LANDFILL COVER SEALING WITH INTEGRATED PHOTOVOLTAIC POWER PLANT</p>
16,30-17,00	Odmor za kavu / Coffee break		

Dvorana A / Hall A		Dvorana B / Hall B	
<p>25.11.2010.</p> <p>A-3</p> <p>17,00-17,45</p>	<p>OBRADA OTPADA / WASTE TREATMENT</p> <p>Moderator: Danko Fundurulja</p> <p>Maja Maretić Tiro, Maja Čolović Daul, Goran Krstović, Fethi Silajdžić: MBO TEHNOLOGIJE ZA OBRADU OTPADA -STUDIJA SLUČAJA MEŽDRE-VLAŠKI DO MBT WASTE TREATMENT TECHNOLOGIES – A CASE STUDY MEZDRE-VLASKI DO</p> <p>Igor Petrović, Davorin Kovačić: MJERENJE MODULA STIŠLJIVOSTI MEHANIČKO-BIOLOŠKI OBRAĐENOG OTPADA MEASURING OF WASTE COMPRESSIBILITY MODULE OF MECHANICAL BIOLOGICAL TREATED WASTE</p> <p>Marko Brnčić: IMPLEMENTACIJE PODZEMNIH SUSTAVA ZA PRIVREMENO SKLADIŠTENJE OTPADA I RECIKLAŽNIH SIROVINA U RH IMPLEMENTATION OF THE UNDERGROUND SYSTEM FOR TEMPORARY STORAGE OF WASTE AND RECYCLED MATERIALS IN THE REPUBLIC OF CROATIA</p>	<p>25.11.2010.</p> <p>B-2</p> <p>17,00-17,45</p>	<p>OBRADA OTPADA / WASTE TREATMENT</p> <p>Moderator: Aleksandar Rajilić</p> <p>Gordana Pehnec Pavlović: PLASTIKA – PREVIŠE VRIJEDNA DA BI SE BACILA PLASTICS - TOO VALUABLE TO BE THROWN AWAY</p> <p>Kristina Kosor, Nina Črnica, Aleksandra Anić Vučinić, Veljko Filipan: RECIKLIRANJE FLUORESCENTNE RASVJETNE OPREME RECYCLING OF LIGHTING EQUIPMENT</p> <p>Alen Ćurin: STIMULATIVNO SELEKTIRANJE KOMUNALNOG OTPADA U DOMAĆINSTVU STIMULATIVE SELECTION OF MUNICIPAL WASTE IN HOUSEHOLDS</p>
17,45-18,00	Odmor uz kavu / Coffee break		
18,00-19,00	<p>OKRUGLI STOL: CJELOVITI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADOM I CENTRI ZA GOSPODARENJE OTPADOM</p> <p><i>ROUND TABLE: INTEGRAL WASTE MANAGEMENT SYSTEM AND WASTE MANAGEMENT CENTRES</i></p> <p>Moderatori: Sandra Tucak-Zorić / Dino Perović / Ivan Jurešić/ Saša Avirović</p>		
19,00	<p>ZAJEDNIČKA VEČERA (HOTEL DUBROVNIK)</p> <p>DINNER PARTY (HOTEL DUBROVNIK)</p>		

PETAK, 26. studeni 2010. / Friday, November 26th, 2010

Dvorana A / Hall A

OBRADA OTPADA / TREATMENT OF WASTE

Moderator: Dinko Sinčić

26.11.2010.

A-4

08,00 - 09,45

Pat Swords:

PREDNOSTI I MANE TERMIČKE I MEHANIČKO-BIOLOŠKE OBRADE OTPADA

THE ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF THERMAL TREATMENT AND MECHANICAL BIOLOGICAL WASTE TREATMENT

Marin Herenda, Kristina Tomašić:

PRIMJER ODRŽIVOSTI BIOREAKTORSKOG ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA

EXAMPLE OF SUSTAINABLE BIOREACTOR LANDFILL FOR MUNICIPAL WASTE

Danko Fundurulja, Renata Pavlina, Suada Mustajbegović:

STANJE SANACIJE ODLAGALIŠTA U REPUBLICI HRVATSKOJ ZAKLJUČNO S 2010. GODINOM

REMEDIAL ACTION OF LANDFILLS IN THE REPUBLIC OF CROATIA – YEAR 2010

Vasiljević Ratko, Budiša Mirko:

METALI U PODZEMNOJ VODI KAO POSLJEDICA UTJECAJA ONEČIŠĆENJA PROCJEDNIH VODA IZ ODLAGALIŠTA

ARSENIC IN GROUNDWATER AS A RESULT OF THE IMPACT OF POLLUTION FROM DISPOSAL LEACHATE

Abid Mulaomerović, Tarik Kupusović, Sanda Midžić-Kurtagić:

ISKORIŠTAVANJE DEPONIJSKOG PLINA NA SARAJEVSKOJ DEPONIJU

LANDFILL GAS MANAGEMENT IN THE CITY OF SARAJEVO LANDFILL

Predrag Čuljak:

BIOPLIN IZ KOMUNALNOG OTPADA – SUFINANCIRANJE EUROPSKIM PREDPRISTUPNIM FONDOVIMA

BIOGAS FROM MUNICIPAL WASTE – CO-FINANCING FROM EUROPEAN PRE-ACCESSING FUNDS

Alen Hadžić, Petra Žvorc, Ana Dundović:

GOSPODARENJE OSTACIMA OD ČIŠĆENJA ULICA

STREET CLEANING RESIDUE MANAGEMENT

09,45 - 10,00

Odmor uz kavu / Coffee break

Dvorana A / Hall A

ODLAGALIŠTA OTPADA / LANDFILLS OF WASTE

Moderator: Davorin Kovačić

26.11.2010.

A-5

Gianluca Intini, Serena Tinelli, Michele Notarnicola, Lorenzo Liberti, Giovanni Cagnetta, Vladimir Kovačević:
SANACIJA ONEČIŠĆENIH PODRUČJA POMOĆU BIOSTABILIZIRANOG OTPADA: ANALIZA EKOLOŠKIH RIZIKA
 REMEDIATION OF DEGRADED SITES BY MEANS OF MATURE BIOSTABILIZED WASTE: ENVIRONMENTAL RISK ANALYSIS

10,00 - 11,30

Christos Tsompanidis, Theofanis Lolos, George Lolos, K. Paschali – Manou, Costantinos Raptis:
SNIMANJE, PROCJENA I KLASIFIKACIJA ODLAGALIŠTA OTPADA NA CIPRU, KORISTEĆI VIŠEKRITERIJALNE ANALIZE ODLUČIVANJA
 RECORDING, EVALUATION AND CLASSIFICATION OF WASTE DUMP SITES IN CYPRUS USING MULTIPLE CRITERIA DECISION ANALYSIS

Stuart Edwards:
ISTRAŽNI RADOVI U FUNKCIJI ZATVARANJA ODLAGALIŠTA "REŠETARI" U OPĆINI REŠETARI
 EXPLORING WORKS IN FUNCTION OF WASTE DISPOSAL SITES "REŠETARI" IN THE MUNICIPALITY REŠETARI

Muharem Husić, Viktor Grilc:
PROBLEMI TERMIČKOG ISKORIŠTAVANJA DRVENE BIOMASE I MOGUĆA RJEŠENJA
 PROBLEMS RELATED TO THERMAL UTILISATION OF WOOD BIOMASS AND SOME POSSIBLE SOLUTIONS

Damir Rumenjak, Siniša Štambuk:
METODE EKONOMSKOG POTVRĐIVANJA NALJBOJLIH RASPOLOŽIVIH TEHNIKA (NRT) U POSTUPKU UTVRĐIVANJA OBJDINJENIH UVJETA ZAŠTITE OKOLIŠA
 THE METHODOLOGY OF ECONOMICAL CONFIRMATION OF BEST AVAILABLE TECHNIQUES (BAT) IN INTEGRATED ENVIRONMENTAL PERMITTING

Mario Pokrivač, Ines Geci, Kamenko Josipović:
PROBLEMI VEZANI UZ IZRADU DOKUMENTACIJE ZA ODLAGALIŠTA NEOPASNOG OTPADA
 PROBLEMS RELATED TO THE PREPARATION OF DOCUMENTS FOR NON-HAZARDOUS LANDFILLS

11,30-12,00

Odmor uz kavu / Coffee break

Dvorana A / Hall A

ODLAGALIŠTA OTPADA / LANDFILLS OF WASTE

Moderator: Sandra Tucak-Zorić

26.11.2010.

A-6

Draženko Bjelić, Brankica Gegić, Dragana Nešković-Markić, Željka Šobot-Pešić:

OKOLIŠNA PROCJENA SISTEMA I TEHNOLOGIJA ČVRSTOG OTPADA POMOĆU EASEWASTE MODELA
ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF SOLID WASTE SYSTEMS AND TECHNOLOGIES BY MEANS OF EASEWASTE MODEL

12,00-13,30

Staša Zovko Čeramilac, Vladimir Lokner, Damir Subašić, Andrea Rapić:

ISKUSTVA NA PROJEKTIMA SANACIJA ONEČIŠĆENIH PODRUČJA
EXPERIANCES IN PROJECTS OF REMEDIATION OF POLLUTED AREAS

Martina Cvjetičanin, Mensur Mulabdić, Danko Fundurulja:

ODLAGALIŠTE OTPADA „GORJAK“ U KRAPINI - PRIKAZ PROJEKTA
LANDFILL "GORJAK" IN KRAPINA – CASE STUDY

Mirko Budiša, Ratko Vasiljević, Dražen Jergović:

MJERENJE EMISIJA I SASTAVA ODLAGALIŠNOG PLINA NA ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA „VINOGRADINE“ KRAJ POŽEGE I „DUPLJA“ NOVI VINODOLSKI
MEASUREMENT OF EMISSIONS AND COMPOSITION OF THE LANDFILL GAS AT LANDFILLS OF MUNICIPAL WASTE "VINOGRADINE" NEAR POŽEGA AND "DUPLJA" NOVI VINODOLSKI

Sead Muharemi, Debora Rušin:

ZBRINJAVANJE KLORSULFONSKE KISELINE ZAOSTALE OD PROIZVODNJE SULFONAMIDA
DISPOSAL OF CHLOROSULFONIC ACID RESIDUAL FROM PRODUCTION OF SULFONAMIDES

Tihana Škugor, Stevo Anetić:

EDUKACIJA I INFORMIRANJE KORISNIKA USLUGA O NOVOM NAČINU PRIKUPLJANJA I ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA U GRADU OSIJEKU
HOW TO EDUCATE AND INFORM THE USERS OF THE NEW SERVICE OF COLLECTING AND TRANSPORTING THE MUNICIPAL WASTE IN THE CITY OF OSIJEK

Moderatori: Dinko Sinčić, Zlatko Milanović, Sandra Tucak-Zorić

26.11.2010.

A-7

13,30-15,00

OKRUGLI STOL: OBRADA OTPADA
ROUND TABLE: WASTE TREATMENT

I / AND

ZATVARANJE SIMPOZIJA / SYMPOSIUM CLOSING

15,00–15,30

IZDAVANJE POTVRDA O SUDJELOVANJU NA SIMPOZIJU
ISSUING OF A SYMPOSIUM PARTICIPATION CERTIFICATES