



**ŽIVOTNA SREDINA KA EVROPI  
ENVIRONMENT FOR EUROPE**

Beograd, SRB, 4-5 Jun 2008

# **EnE08 Zbornik radova 4. regionalne Konferencije „Životna sredina ka Evropi“**

## **EnE08 Conference Proceedings**

Beograd 2008

*Izdavači:*

Ambasadori životne sredine i Privredna komora Srbije

CIP- Katalogizacija u publikaciji  
Narodna biblioteka Srbije, Beograd  
502/504 (082) (0.034.2)

**REGIONALNA konferencija Životna sredina ka  
Evropi (4; 2008; Beograd)**

Zbornik radova 4. regionalne konferencije  
„Životna sredina ka Evropi“ EnE08, Beograd,  
4-5.jun 2008. [Elektronski izvor]. – Beograd  
: Ambasadori životne sredine: Privredna  
Komora Srbije, 2006 ( Beograd: Ambasadori  
zivotne sredine). – 1 elektronski optički  
disk (CD-ROM) : slika, tekst; 12 cm

Nasl. sa naslovnog ekrana. – Radovi na srp. i  
engl. jeziku. – Tiraž 200. – Bibliografija uz  
svaki rad.- Apstrakts.

ISBN 978-86-910873-1-9 (AŽS)

a) Životna sredina - Zbornici  
COBISS.SR-ID 148979724

## Konferenciju podržali:

EPTISA Regionalna kancelarija za jugoistočnu Evropu/ EPTISA Regional Office for South-East Europe  
Ministarstvo zaštite životne sredine  
Ministarstvo ekonomije i regionalnog razvoja  
Agencija za energetske efikasnost  
Instituta za standardizaciju Srbije  
Stalna konferencija gradova i opština



ŽIVOTNA SREDINA KA EVROPI –

## ORGANIZACIONI I RECENZENTSKO-NAUČNI ODBOR: ORGANIZING AND ADVISORY-SCIENTIFIC COMMITTEE:

Prof dr **Andjelka Mihajlov**, predsedavajuća EnE08, Chair person  
**Aleksandra Knez-Milojković**, glavni koordinator EnE08, Main coordinator

### **Recenzentsko-naučni odbor\*:**

Prof dr Radmilo Pešić  
Prof. Dr Marina Ilić  
Prof dr Zora Dajić  
Prof dr Predrag Simonović  
Mr Hristina Stevanović-Čarapina  
Mr Biljana Leković-Milojković  
Prof dr Aleksandar Jovović

### **Organizacioni odbor:**

Mr Dušan Stokić  
Mr. Miomira Lazović  
Mr Aleksandra Tomić  
Mr Vera Janković  
Mr Bijana Jovanović-Ilić  
Ljubinka Kaludjerović  
Gordana Čukvas  
Srdjan Djivdžanović  
Organizacioni tim "Ambasadora životne sredine"

---

\* CD Zbornik radova predstavlja radove koji su recenzirani, razvrstani i dostavljeni u predviđenom roku; autori radova su odgovorni za sadržaj radova i prevod na engleski jezik

# Sadržaj:

1. ENABLING SUSTAINABLE ENERGY FUTURES IN SEE: INCORPORATING ECOSYSTEM MANAGEMENT AND LIVELIHOODS DEVELOPMENT, **Olivera Radovanovic** (GNV), **Nadine McCormick** ( IUCN), **Boris Erg** ( IUCN), **Paul Grigoriev** ( IUCN), **Jörg Lohmann** ( IUCN), South Eastern Europe- Serbia *scientific paper*
2. ISKORIŠĆENJE ENERGIJE VETRA NA TERITORIJI REPUBLIKE SRBIJE, **Aleksandra Tomić**, Centar za ekonomiju,politiku,ekologiju i razvoj (CEPER), Srbija *naučni rad*
3. A SECTION OF THE IUCN EUROPEAN GREEN BELT: THE CROSS-BORDER BALKANS PEACE PARK, **Antonia Young**, Research Unit in South East European Studies Bradford University, UK and Department of Sociology/Anthropology, Colgate University, New York, USA *scientific paper*
4. DEVELOPMENT OF THE FULL-SCALE DEMONSTRATION PLANT “KAMENDIN-IDEAL FARM”, **Snežana Kovačević**, Enviro-Quest Technologies Inc., Canada *scientific paper*
5. RURALNI RAZVOJ I KORISCENJE PRIRODNIH RESURSA - RURAL DEVELOPMENT AND USE OF NATURAL RESOURCES, **Marko Cacanowski**, EPTISA Regionalna kancelarija za jugoistocnu Evropu/ EPTISA Regional Office for South-East Europe *pregledni rad*
6. ENVIRONMENTALLY CONSCIOUS INDUSTRIAL SOLUTIONS, **Jesse Klinkhamer**, CEO, Klean Industries, Canada *abstract*
7. INDIKATORI ODRŽIVOG RAZVOJA NA PRIMERU GRADA ZRENJANINA, **Dejan Jovanov**, član Saveta za strateški razvoj grada Zrenjanina, Srbija *naučni rad*
8. KLIMATSKE PROMENE KAO PODSTICAJ ZA UPOTREBU OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE, **Đurđica Ivković**, Fakultet za primenjenu ekologiju Beograd, Srbija *pregledni rad*
9. ALTERNATIVNI IZVORI ENERGIJE: USLOV ENERGETSKE I EKOLOŠKE BEZBEDNOSTI, **Marina Kutin**, Institut GOŠA, Beograd, **Sandra Kamberović**, Fond EKO KRUG, Beograd, Srbija *pregledni rad*
10. BIOMASA DRVETA KAO OBNOVLJIVI IZVOR ENERGIJE: KARAKTERISTIKE I ZNAČAJ U KONCEPTU ODRŽIVOG RAZVOJA, **Danko Aleksić**, Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd *naučni rad*
11. ENERGETSKA EFIKASNOST KUĆA GRAĐENIH NEPEČENOM ZEMLJOM (*ENERGY EFFICIENCY HOUSES BULDING BY USE OF RAW EARTH*), **Vladimir Mrkajić**, **Slobodan Krnjetin**, Fakultet tehničkih nauka, Institut za zaštitu životne sredine, Novi Sad, Srbija *naučni rad*
12. GEOTERMALNA ENERGIJA SA ASPEKTA ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE, **Dunja Savić**, Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu, Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine, Novi Sad, Srbija *stručni rad*
13. RAZVOJ PILOT POSTROJENJA ZA GENERISANJE BIOGASA, **Slobodan Stojković**, **Milica Dostanić**, **Sanja Trgovčević**, LOLA Institut Beograd, Srbija *stručni rad*
14. TO CERAK - POTENCIJALNA LOKACIJA PRVE SOLARNE TOPLANE U SRBIJI, **Nenad Miloradović**, **Milan Petrović**, **Bojan Bogdanović**, **Mira Grubač –Mihailović**,JKP „Beogradske elektrane“, Beograd, Srbija *stručni rad*
15. VREDNOVANJE OBNOVLJIVIH I NEOBNOVLJIVIH RESURSA, **Munitlak Ivanović Olja**, Fakultet za uslužni biznis, Sremska Kamenica *stručni rad*
16. DOPRINOS ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE KORIŠĆENJEM BIODIZELA, **Kiš F**, Tehnološki fakultet, Novi Sad, **Đatkov Đ.**, Fakultet tehničkih nauka, , Novi Sad, Srbija *stručni rad*
17. PROCES SAGOREVANJA, BENZEN, ČESTICE I EKOLOŠKA BEZBEDNOST (*COMBUSTION PROCESS, BENZEN, PARTICLES, AND ECOLOGY SAFETY*), **Dragoljub Dabić**, **Dušan Stanojlović**,dipl.ing.mašinstva; BUPA- Pančevo, **Srbija** *stručni rad*
18. TRANSMISIJA ZAGAĐUJUĆIH SUPSTANCI NISKIH IZVORA ZAGAĐENJA (*Transmission of low polluting sources and it's impact on the climate*), **Snežana Milovanović** <sup>1a</sup>, **Jasmina Grbović Novaković** <sup>1a</sup>, **Miloš Nenadović** <sup>2b</sup>, **Milutin Lješević** <sup>3</sup>, <sup>1</sup>Institut za

- nuklearne nauke "Vinča", <sup>a</sup>Laboratorija za materijale, <sup>b</sup>Laboratorija za atomsku fiziku, <sup>3</sup>Geografski fakultet, Univerziteta u Beogradu, Beograd, Srbija *stručni rad*
19. POTENCIJAL ENERGIJE VETRA U SRBIJI, **Aleksandra Poštrak**, UG „Eko-selo“ Svilajnac *pregledni rad*
20. BIOMASA ŠUMA – STARI IZVOR ENERGIJE U NOVOM SVETLU, **Igor Milosavljević**, Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd *stručni rad*
21. HIBRIDNI MOTORI I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE , **Zlatko Draško, Igor Budak, Miodrag Stević, Boris Agarski**, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad *apstrakt*
22. GEOLOŠKO SKLADIŠTENJE UGLJENDIOKSIDA, **Snežana Komatina Petrović**, Univerzitet Union, Beograd *pregledni rad*
23. EKONOMSKA VREDNOST ZAŠTIĆENIH PRIRODNIH DOBARA U FUNKCIJI ODRŽIVOG UPRAVLJANJA I RAZVOJA LOKALNEZAJEDNICE, **Branka Ukropina, Dragana Radovanović, Jelena Madžarac**, Organizacija „OZON“, Beograd, **Srbija** *naučni rad*
24. ODRŽIVI TURIZAM I RIZICI ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA, **Dragoljub Todić, Snježana Petrović**, Geoekonomski fakultet, Megatrend univerzitet, Beograd *apstrakt*
25. ISO 14001 I EMAS U FUNKCIJI ODRŽIVOG TURIZMA U SRBIJI, **Dragana Petrović, Zorica Isoski**, Victoria Consulting” d.o.o., Novi Beograd, Srbija *stručni rad*
26. ODRŽIVI RAZVOJ TURIZMA NA NIVOU LOKALNE SAMOUPRAVE case study opštine Lajkovac, **Vukica Popadić Njunjić**, - DP RB "Kolubara" d.o.o. Lazarevac, **Miloš Katić**, "EKO DIMeC" d.o.o. Valjevo, **Vladan Čolović**, predsednik opštine Lajkovac , Srbija *naučni rad*
27. PROSTORNI POTENCIJAL NASELJA KULPIN U FUNKCIJI TURIZMA, **Majda Adlešić**, Turistička Organizacija Opštine Bački Petrovac, Srbija *naučni rad*
28. ZELENI RESTORANI NA REKAMA, **Mara Vlajković<sup>1</sup>, Bojka Blagojević<sup>2</sup>, Jelena V.Stojičić<sup>1</sup> , Danica Đarmati<sup>3</sup>, Dragana R.Jovanović<sup>4</sup> , Marija Ignjatović<sup>4</sup>**, <sup>1</sup>Sanitarno Ekološko Društvo, Beograd, <sup>2</sup>Fakultet Zaštite na radu, Niš, <sup>3</sup>Visoka zdravstvena škola strukovnih studija u Beogradu, Zemun, <sup>4</sup> Institut za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut“, Beograd, Srbija *naučni rad*
29. PRIRODNE VREDNOSTI OKOLINE NIŠA I RAZVOJ ODRŽIVOG TURIZMA, **Olivera Milošević**, Zeleni ključ, Niš *pregledni rad*
30. UKLJUCIVANJE ODBRANE U ZAŠTITU PRIRODNIH DOBARA, **Vesela Radović, Zoran Jovanovic**, Plavi Dunav, Rumenka, Srbija *pregledni rad*
31. SISTEM BRDSKIH BICIKLISTIČKIH STAZA NA PLANINI POVLEN, **Suzana Mitrović**, Greenbike, Srbija *stručni rad*
32. SUPSTITUCIJA FOSILNIH GORIVA DRVNOM BIOMASOM U PLANINSKIM TURISTIČKIM CENTRIMA – PRIMER GOČ, **Gradimir Danon, Mladen Furtula**, Šumarski fakultet Beograd, Srbija *apstrakt*
33. MODEL ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE I NJEGOVA PRIMENA U PANČEVU MODEL OF ENVIRONMENT PROTECTION AND ITS APPLICATION IN PANČEVO, **Dušan Stanojlović, Dragoljub Dabić**, ; BUPA-Pančevo *stručni rad*
34. ODRŽIVO UPRAVLJANJE MEDICINSKIM OTPADOM , **Milana Bera**, Centralna laboratorija NIS-Naftagas, Novi Sad *stručni rad*
35. PRVA DOMAĆA ISKUSTVA U RECIKLAŽI ELEKTRONSKOG OTPADA, BIS IT Recycling Centar, Omoljica Pančevo *prezentacija*
36. DOKUMENTARNI FILM SRBIJU TREBA DOŽIVETI, **Tomislav Mitrović**, Greenbike *prikaz*
37. PROMOCIJA OIE I ZAŠTITE PRIRODE: PRIMERI IZ PRAKSE NVO, **Olivera Milošević**, Zeleni ključ, Niš *prikaz*
38. PROJEKAT NASELJE ŠKOLSKO DOBRO I SAMOODRZIVO NASELJE, **Dušan Djordjević, Janez Rešek** *prikaz*
39. OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE U OBRAZOVANJA, **Aleksandar Savic, Dragan Knezevic**, ETS Rade Koncar , Beograd *stručni rad*