

# ODRŽIVA ENERGETIKA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE SUSTAINABLE ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

3. konferencija sa međunarodnim učešćem  
3<sup>rd</sup> Symposium with International Participation

## PRELIMINARNI PROGRAM

**21. – 23. mart, Zlatibor 2018.**

### ORGANIZATOR I



KLASTER KOMORA  
ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE  
I ODRŽIVI RAZVOJ  
  
 INSTITUT ZA EKONOMIKU  
POLJOPRIVREDE

**3. konferencija sa međunarodnim učešćem "ODRŽIVA ENERGETIKA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE"**  
**3<sup>st</sup> Symposium with International participation "SUSTAINABLE ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION"**  
**Zlatibor, 21-23. mart, 2018.**

## PRELIMINARNI PROGRAM

**Sreda, 21.mart 2018.**

18,00 registracija učesnika

**Četvrtak, 22.mart 2018.**

9,00- 11,00 registracija učesnika

11,00-11,30 uvodno obraćanje

### **11,30-13,30 I SESIJA TEMATSKIH IZLAGANJA**

➤ **IMPLEMENTACIJA SISTEMA ENERGETSKOG MENADŽMENTA U INDUSTRIJSKOM SEKTORU R SRBIJE**

Doc dr Mirjana Stamenić, dr Nikola Tanasić, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu

➤ **KOGENERACIJA – UŠTEDA ENERGIJE I ZAŠTITA PRIRODE**

CONGENERATION - SAVING ENERGY AND NATURE PROTECTION

Prof. dr Vasić Milanka, Jevremović Ljiljana, Jordanović Marina, dr Branko Turnšek

➤ **KOGENERACIONE ELEKTRANE NA BIOGAS KAO DEO DISTRIBUTIVNOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA**

CONGENERATION BIOGAS AS PART distribution system

Ana Vučurević, Institut,Pupin, Beograd

➤ **ODRŽIVI RAZVOJ PRENOSNOG SISTEMA ELEKTRIČNE ENERGIJE**

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF POWER TRANSMISSION SYSTEM

Miliša Jovanović,JP EMS,Beograd

➤ **DRVNA BIOMASA EU INTEGRACIJE**

WOOD BIOMASS AND EU INTEGRATION

Dušan Jović, Ministarstvo poljoprivrede R Srbije

- Pauza za ručak

### **16,00-18,00 II SESIJA TEMATSKIH IZLAGANJA- OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE**

➤ **SOCIJALNA DIMENZIJA ODRŽIVOG RAZVOJA-BRUTO NACIONALNA SREĆA**

SOCIAL DIMENSION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT-Gross National Happiness

Dr Milena Banić

➤ **POTENCIJAL INOVATIVNIH HIBRIDNIH SISTEMA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE**

POTENTIAL OF INNOVATIVE HYBRID SYSTEM OF RENEWABLE ENERGY

Irma Dervišević, Jovana Galjak, Almin Dervišević

➤ **STANJE UGLJARSKE PRIVREDE ZA UNAPREĐENJE ODRŽIVE ENERGETIKE**

STATE OF COAL PRODUCTION FOR SUSTAINABLE ENERGY IMPROVEMENT

mr Miodrag Kezović,JP EPS,Ogranak RB Kolubara,Lazarevac

➤ **EKONOMSKI ASPEKTI PROIZVODNJE I ENERGETSKI POTENCIJAL POLJOPRIVREDNE BILJNE BIOMASE**

ECONOMIC ASPECTS OF PRODUCTION AND ENERGY POTENTIAL OF AGRICULTURAL BIOMASS PLANT

Prof. dr Jonel Subić, Aleksandar Simić, Marko Jeločnik,Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd

➤ **KORIŠĆENJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE U POLJOPRIVREDI**

USE OF RENEWABLE ENERGY IN AGRICULTURE

Dr Nataša Kljajić, dr Vesna Paraušić, Svetlana R. Nikolić, Institut za ekonomiku poljoprivrede,Beograd

➤ **ODRŽIVI RAZVOJ SEOSKOG TURISTIČKOG DOMAĆINSTVA – PRIMER ENERGETSKI ODRŽIVOSTI SALAŠA**

Dr Predrag Vuković, Radojica Sarić, Biljana Grujić, Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd

➤ **OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE I NJIHOVA UPOTREBA U NIŠKOM REGIONU**

Dr Biljana Ilić, Miloš Nikolić, Fakultet za menadžment, Zaječar

- 20,30 svečana večera

Petak ,23.mart 2018.

## 9,00-12,00 III SESIJA TEMATSKIH IZLAGANJA- ENERGETSKA EFIKASNOST I PREZENTACIJE FIRMI

- **ENERGETSKA EFIKASNOST I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE U SISTEMIMA DALJINSKOG GREJANJA**  
ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY SOURCES IN DISTRICT HEATING SYSTEMS  
Klara Balog-Aranjoš, dipl. inž.maš.-master
- **UNAPREĐENJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI U „HIP-PETROHEMIJA“ a.d. PANČEVO**  
PROMOTING ENERGY EFFICIENCY IN "HIP-PETROHEMIJA" AD PANČEVO  
Negica Rajakov, Biljana Suslov, Miša Bulajić
- **PREZENTACIJA FIRME BIO-DIZEL Solutions -OPREMA ZA PROIZVODNJU BIODIZELA**  
COMPANY PRESENTATION BIO-DIESEL SOLUTIONS EQUIPMENT FOR THE PRODUCTION OF BIODIESEL I  
Srećko Radovanović,Bio- Dizel solutions,Banatski Karlovac
- **ENERGOPLANA RS-IDEJA SA NOVOM ENERGIJOMM**  
ENERGOPLAN RS-IDEAS WITH NEW ENERGIJOMM  
Milorad Djokić, Energoplan RS, Bačka Palanka
- **BIOELEKTRA BOTOŠ-PROIZVODNJA ELEKTRIČNE I TOPLITNE ENERGIJE NA BIOGAS,ZELENA ENERGIJA**  
BIOELEKTRA BOTOŠ-ELECTRICITY AND HEAT TO BIOGAS, GREEN ENERGY  
Zoran Pomoriški,Bioelektra doo,Botoš
- **OBNOVLJIVA ENERGIJA SOLARNIH TEHNOLOGIJA**  
RENEWABLE ENERGY SOLAR TECHNOLOGY  
Dr Miodrag Vuković, CONSEKO d.o.o. Beograd
- **UVODENJE ELEKTRIČNIH AUTOMOBILA U JP POŠTI SRBIJE**  
Aleksandar Vranić,JP Pošta Srbije

12,00-12,30 pauza

## 12,30-14,00 IV SESIJA TEMATSKIH IZLAGANJA- ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

- **IZGRADNJA REČNOG PRISTANIŠTA KOSTOLAC**  
CONSTRUCTION OF RIVER PIER KOSTOLAC  
Marija Perišić,Jovan Tošić,Tomislav Petrov,JP EPS ,Ogranak TE-KO,Kostolac
- **UPRAVLJANJE MINERALNIM IZOLACIONIM ULJEM U EMS AD**  
MANAGEMENT mineral insulating oil in an EMS AD  
Miliša Jovanović,JP EMS
- **ANALIZA PROMENA USLOVA ŽIVOTNE SREDINE U ZONI RUDNIKA SA POVRŠINSKOM EKSPLOATACIJOM LIGNITA, PRIMENOM DALJINSKE DETEKCIJE i GIS-a**  
Analysis of changes of the environmental conditions in the zone of the open pit mines lignite, using the methods of remote detection and GIS  
Dr Milisav Tomić,JP EPS,Ogranak RBKolubara, Lazarevac
- **UTICAJ HELATNIH AGENASA NA EKSTRAKCIJU TEŠKIH METALA IZ ZEMLJIŠTA**  
THE IMPACT OF CHELATING AGENTS ON THE EXTRACTION OF HEAVY METALS FROM THE SOIL  
Dušanka Miljković, Danijela Božić,RTB Bor
- **UZORKOVANJE PEPELA, ŠLIJAKE I ODG GIPSA ZA POTREBE TEHNOLOGIJE NJIHOVOG ZAJEDNIČKOG ODLAGANJA SAMPLING ASH, SLAG AND EDC PLASTER FOR THE PURPOSES OF THEIR JOINT TECHNOLOGY DISPOSAL**  
Jasmina Nešković, Klara Konc Janković, Pavle Stjepanović, Dejan Lazić, Nenad Milojković, Rudarski institut d.o.o,Beograd

- **ZAKLJUČI**

## **PROGRAMSKI ODBOR**

Prof.dr Tibor Halaši,PMF, Novi Sad  
Prof.dr Božo Dalmacija, PMF,Novi Sad  
Prof.dr Srđana Rončević,PMF,Novi Sad  
Prof.dr Rade Biočanin, akademik Univerzitet, Novi Pazar  
Prof.dr Aleksandar Rodić, Institut „Mihajlo Pupin“,Beograd  
Prof.dr Jonel Subić,Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd  
Doc.dr Mirjana Stamenić,Mašinski fakultet,Beograd  
Prof. dr Grozdanka Bogdanović, Tehnički fakultet Bor  
Prof. dr Dejan Bogdanović, Tehnički fakultet Bor  
Prof.dr Silvana Ilić, Fakultet za menadžment,Zaječar  
Prof. Dr Mihail Todorov,Tehnički univerzitet ,Sofija, Bugarska  
Prof dr Dragica Stojanović, Fakultet za menadžment,Zaječar  
Prof dr Milinko Ranilović,IBIS-Gea ,R Srpska  
dr Nikola Tanasić, Mašinski fakultet, Beograd  
dr Tomić Milisav, JP EPS,Ogranak,RB Kolubara,Lazarevac  
dr Nataša Kljajić, Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd  
dr Vesna Paraušić, Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd  
dr Edin Lapandić, JP Elektroprivreda BIH  
dr Daniela Urošević,IRM,Bor  
dr Nenad Malić,EFT-Stanari,BiH  
dr Predrag Vuković, Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd  
dr Željko Despotović, Institut „Mihajlo Pupin“,Beograd  
dr Aleksandar Nikolić,Institut Nikola Tesla , Beogra  
dr Anes Kazagić, JP Elektroprivreda BIH,Sarajevo  
dr Nikola Tanasić, Mašinski fakultet, Beograd  
mr Milorad Stojanović, RB Kolubara, Lazarevac  
mr Miodrag Kezović, JP EPS,Ogranak,RB Kolubara,Lazarevac  
mr Jadranka Vukašinović, JP EPS,Ogranak, RB Kolubara, Lazarevac  
mr Dimšo Milošević, RiT “Ugljevik”, Ugljevik  
mr Aleksandar Stošić,JP EPS, Elektrodistribucija,Beograd  
mr Šefik Sarajlić, RMU Đurđevik ,BiH  
Dušan Jović, Ministarstvo poljoprivrede R Srbije, Beograd  
Amir Kazić,Agencija BIH “FIPA”, Mostar,BiH  
Dragana Radulović,Ministarstvo zaštite životne sredine, Beograd  
Siniša Srđić,Carmeuse, BiH,Doboj

## **ORGANIZACIONI ODBOR**

Ljiljana Tanasijević, Klaster komora za zaštitu  
životne sredine i održivi razvoj, Beograd  
Zorica Cokić, Klaster komora za zaštitu  
životne sredine i održivi razvoj, Beograd  
Anđa Deirić, Klaster komora za zaštitu  
životne sredine i održivi razvoj, Beograd  
Maja Krunic Lazić, Agencija za zaštitu životne sredine R Srbije  
mr Aleksandar Stošić,JP EPS, Elektrodistribucija,Beograd  
Željko Ilić,JPEPS, Ogranak TEKO Kostolac  
Ljiljana Obrenović, Rudnik i flotacija, Rudnik  
Ana Vučurević,Institut Mihajlo Pupin, Beograd  
Saša Cvetković, JP EPS,Beograd