



13. SIMPOZIJUM TERMIČARA 16–19. oktobar 2007, Sokobanja



DRUŠTVO TERMIČARA SRBIJE

MAŠINSKI FAKULTET NIŠ

PROGRAM RADA

Utorak 16.10.2007.	
09:00÷11:00	Registracija učesnika
11:00÷11:30	Otvaranje i pozdravna reč
11:30÷13:30	Predavanja po pozivu <ol style="list-style-type: none">1. <i>dr Vladan Karamarković</i>2. <i>dr Dušan Gvozdenac</i>3. <i>dr Milun Babić</i>4. <i>dr Miodrag Mesarović</i> PREDSTAVLJANJE GENERALNOG SPONZORA – KIRKA
13:30÷14:00	Koktel
14:00÷16:00	Ručak

Utorak 16.10.2007.	
I NOVI I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE	
Predsedavajući: dr Gradimir Ilić, dr Žarko Stevanović	
16:00÷17:15	<ol style="list-style-type: none">1.1 IZBOR NAJPOVOLJNIJIH LOKACIJA ZA EKSPERIMENTALNO ODREĐIVANJE POTENCIJALA VETRA U REGIONU UGLJONOSNOG BASENA KOSTOLAC <i>Ž. Stevanović, Ž.Ž. Stevanović, A. Stojanović</i>1.2 PROCENA POTENCIJALA VETRA U PLANINSKIM OBLASTIMA SRBIJE <i>P. Živković, G. ilić, M. Vukić</i>1.3 DOZRAČENA ENERGIJA SUNCA NA VERTIKALNE POVRŠINE RAZLIČITIH ORIJENTACIJA <i>G. Tica</i>1.4 JEDNOOSNI ROTIRAJUĆI MERNI SISTEM ZA PRAĆENJE SUNCA <i>D. Mančić, Z. Petrušić, D. Jovanović, V. Stefanović</i>1.5 GEOMETRIJA SOLARNOG KONCENTRATORA ZA DOBIJANJE ELEKTROENERGIJE I TOPLOTE <i>M. Bojić, D. Čatić, M. Matijević, I. Miletić</i> PREZENTACIJA SPONZORA
17:15÷17:30	Kafe pauza
17:30÷19:00	<ol style="list-style-type: none">1.6 EKOLOŠKI I EKONOMSKI EFEKTI PLANIRANOG BIOGAS POSTROJENJA NA FARMI SVINJA U VELIKIM RADINCIMA <i>M. Tešić, Đ. Đatkov, F. Kiš</i>1.7 PROIZVODNJA BIOMASE ZA ENERGIJU IZ ŠUMSKIH PLANTAŽA KRATKE OPHODNJE NA ODLAGALIŠTIMA POVRŠINSKIH KOPOVA UGLJA – DOPRINOS KVALITETU ŽIVOTNE SREDINE <i>D. Dražić, M. Veselinović, Lj. Jovanović, B. Nikolić, B. Batos, V. Golubović - Čurguz</i>1.8 MISKANTUS GIGANTEUS KAO OSNOVA NOVOG BIOENERGETSKOG GORIVA: ZASNIVANJE OGLEDA <i>G. Dražić, Z. Dželetović, N. Mihailović</i>1.9 ANALIZA I IZBOR OPTIMALNOG NAČINA SAGOREVANJA BALIRANE BIOMASE IZ POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE <i>B. Repić, D. Dakić, R. Mladenović, A. Erić, M. Paprika</i>1.10 PRIMJENA ALTERNATIVNIH GORIVA U MOTORNIM VOZILIMA-SVJETSKI TREND <i>D. Nikolić, R. Vujadinović</i> PREZENTACIJA SPONZORA



13. SIMPOZIJUM TERMIČARA

16–19. oktobar 2007, Sokobanja



DRUŠTVO TERMIČARA SRBIJE

MAŠINSKI FAKULTET NIŠ

Sreda 17.10.2007.

I NOVI I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Predsedavajući: dr Nenad Radojković i dr Žarko Stevanović

09:00÷10:30

- I.11 RAZVOJ TOPLOVODNOG KOTLA SNAGE DO 80 KW ZA SAGOREVANJE BALIRANE BIOMASE
D. Tucaković, T. Živanović, D. Stojiljković, V. Jovanović, M. Todorović
- I.12 BIOGORIVA, PERSPEKTIVE I BARIJERE, *R. Gligorijević, J. Jevtić, Đ. Borak*
- I.13 ENERGETSKI EFIKASNA ELEKTROLITIČKA PROIZVODNJA VODONIKA KAO IZVORA ENERGIJE, PRIMENOM INTERMETALNIH FAZA PRELAZNIH METALA
J. Belošević-Čavor, V. Koteski, D. Stojić, M. Marčeta-Kaninski, B. Cekić
- I.14 ODREĐIVANJE MOTORSKIH KARAKTERISTIKA BIO-DIZEL GORIVA
R. Pešić, A. Davinić, S. Veinović
- I.15 UPOREDNE KARAKTERISTIKE UBRIZGAVANJA BIODIZELA, ULJA REPICE I DIZEL GORIVA U MOTORIMA SUS
B. Nikolić, A. Stefanović
- I.16 IZRAČUNAVANJE KOEFICIJENTA HRPAVOSTI NA KOMPLEKSNIH TERENIMA
E. Zlomušica, S. Zalihić, M. Behmen, M. Čampara
- I.17 THE USE OF ALGAE TO CLEAN THE WASTEWATERS FROM CATTLE FARMS AND TO OBTAIN BIOMASS, *M. Ichim*

10:30÷10:45

Kafe pauza

II ENERGETSKA EFIKASNOST

Predsedavajući: dr Simeon Oka i dr Nenad Đajić

10:45÷12:15

- II.1 KOMPLETIRANJE ATLASA PROJEKTNIH TEMPERATURA I ODREĐIVANJE TIPIČNE METEOROLOŠKE GODINE
V. Georgijević, D. Đukić
- II.2 ANALIZA PRIMJENE APSORPCIONIH ČILERA NA LINIJI ZA PROIZVODNJU SOKOVA U FABRICI VITAMINKA BANJA LUKA,
P. Gvero, S. Gavrilović, G. Tica, S. Stanivuković, M. Kotur
- II.3 METODOLOGIJA PRORAČUNA I PROCENA ENERGETSKE EFIKASNOSTI ZA STAMBENE ZGRADE
B. Marković, S. Samardžić
- II.4 OCENA EFEKATA PRIMENJENIH MERA ENERGETSKE EFIKASNOSTI U ZGRADI ŠKOLE RADIVOJ POPOVIĆ U SREMSKOJ MITROVICI, *D. Lilić, B. Kovačić*
- II.5 ANALIZA STANDARDA ZA PRIMENU EVROPSKE DIREKTIVE O ENERGETSKOJ EFIKASNOSTI ZGRADA U SRBIJI
Ž. Stevanović, Ž. Stevanović, A. Stojanović
- II.6 INDIVIDUALNA TOPLOTNA PODSTANICA-PRINCIPI RADA, KONCEPTI REGULACIJE, MOGUĆNOSTI PRIMENE
V. Šuković
- II.7 ENERGETSKA OPTIMIZACIJA SISTEMA ZA KORIŠĆENJE GEOTERMALNE ENERGIJE ZA GREJANJE PLASTENIKA
F. Kosj, O. Ećim, I. Zlatanović, V. Tomić, P. Milanović

PREZENTACIJA SPONZORA

12:15÷12:30

Kafe pauza

Predsedavajući: dr Stojan Petrović i dr Milun Babić

12:30÷14:00

- II.8 ENERGETSKA EFIKASNOST SAOBRAĆAJA U EVROPI I UPOREĐENJE SA SRBIJOM
S. Petrović
- II.9 MJERE ZA POBOLJŠANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI U DRUMSKOM SAOBRAĆAJU
R. Vujadinović, D. Nikolić
- II.10 EFEKTI PRIMENE GASA KAO POGONSKOG GORIVA
M. Milovanović, S. Petrović, S. Spasojević
- II.11 NEKI ASPEKTI POVEĆANJA ENERGETSKE EFIKASNOSTI KOD PREVOZA OPASNIH MATERIJAMA
Z. Jovanović, Z. Masoničić, S. Dragutinović
- II.12 RAZVOJ SISTEMA LOGISTIČKOG KONTROLINGA ZA PRAĆENJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI PRIMENJENIH METODA I TEHNOLOGIJA U TRANSPORTU, *O. Peković, D. Skoko*
- II.13 OPRAVDANOST ULAGANJA U ENERGETSKU EFIKASNOST KOTLOVA U REGIONU AP VOJVODINE
M. Kljajić, D. Gvozdenac
- II.14 POVEĆANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI DISTRIBUTIVNE MREŽE SA 14 MIKRO HIDROELEKTRANA LOCIRANIH NA SLIVNOM PODRUČJU TRGOVIŠKOG TIMOKA
M. Jevtić, J. Radosavljević, M. Čirić, A. Todorović, R. Stolić
- II.15 POBOLJŠANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI DOMAĆIH TRAKTORSKIH DIZEL MOTORA
R. Gligorijević, J. Jevtić, Đ. Borak, V. Petrović
- II.16 HIDRAULIČKO URAVNOTEŽENJE CEVNE MREŽE U CILJU RAVNOMERNE RASPODELE TOPLOTNE ENERGIJE
G. Vučković, M. Stojiljković, D. Mitrović

14:00÷16:00

Ručak



13. SIMPOZIJUM TERMIČARA 16–19. oktobar 2007, Sokobanja



DRUŠTVO TERMIČARA SRBIJE

MAŠINSKI FAKULTET NIŠ

Sreda 17.10.2007.

POSTER SESIJA

17:00÷18:30

- P.I.1 KORIŠĆENJE SUNČEVE ENERGIJE ZA PROIZVODNJU TOPLE VODE U TOPLANAMA
V. Turanjanin, V. Bakić, N. Miloradović, M. Pezo, M. Petrović, Ž. Stevanović
- P.I.2 PROTOTIP SOLARNE KUĆE NA PODRUČJU SRBIJE
M. Djordjević, V. Stefanović
- P.II.1 SMANJENJE POTREBE U ENERGIJI SISTEMA CENTRALNOG GREJANJA PRI SPREGNUTOM RADU KOTLA I
TOPLOTNE PUMPE
M. Banjac, B. Vasiljević
- P.II.2 ANALIZA MOGUĆNOSTI ZADOVOLJENJA ENERGETSKIH POTREBA PODRUČJA ALEKSINCA I NIŠA ULJNIM
ŠKRILJCIMA
B.Repić, N. Đajić, B. Grubor
- P.II.3 STANDARDI U OBLASTI PROIZVODNJE GRADJEVINSKE STOLARIJE. CE-OZNAKE ZA PROZORE I ULAZNA VRATA
P. Boričić, G. Vučković, M. Lapčević
- P.II.4 UŠTEDA ENERGIJE U SOLARNIM SISTEMIMA ZA PROIZVODNJU TOPLE VODE
V. Turanjanin, V. Bakić, M. Jovanović, B. Stanković, N. Miloradović, B. Bogdanović
- P.II.5 UTICAJ TOPLOVODA NA EFIKASNOST SISTEMA CENTRALNOG GREJANJA
J. Janevski, B. Stojanović, D. Mitrović, M. Stojiljković, M. Ignjatović
- P.II.6 PROMENA REŽIMA RADA PUMPI U VODOVODNIM SISTEMIMA SA KONTRAREZERVOAROM
B. Bogdanović, J. Bogdanović-Jovanović, Ž. Stamenković
- P.II.7 TELEMATSKI SISTEMI U FUNKCIJI ENERGETSKE EFIKASNOSTI JAVNOG PREVOZA
A. Milošević, M. Milošević, D. Stamenković
- P.II.8 RASPODELA TROŠKOVA GREJANJA STAMBENIH ZGRADA ODREĐIVANJEM STVARNE POTROŠNJE GREJNIH
TELA
B. Blagojević, B. Stojanović, M. Ignjatović, M. Stojiljković
- P.II.9 ODREĐIVANJE SADRŽAJA TERA U PRODUKTIMA GASIFIKACIJE BIOMASE
A. Ćirić, S. Nemoda, M. Komatina
- P.II.10 KAKO U NACIONALNO ZAKONODAVSTVO PRENETI DIREKTIVE EU O ENERGETSKIM ETIKETAMA
D. Stojanović I S. Randjić



13. SIMPOZIJUM TERMIČARA

16–19. oktobar 2007, Sokobanja



DRUŠTVO TERMIČARA SRBIJE

MAŠINSKI FAKULTET NIŠ

Četvrtak 18.10.2007.

III RACIONALNO GAZDOVANJE ENERGIJOM

Predsedavajući: dr Zoran Boričić, dr Miodrag Mesarević

- | | | |
|-------------|-------|---|
| 09:00÷10:30 | III.1 | REKUPERACIJA ENERGIJE IZ TOPLOG PROIZVODA,
<i>K. Tahirbegović, D. Voronjec, N. Radojković</i> |
| | III.2 | POJEDNOSTAVLJENI TOPLOTNI PRORAČUN SUŠARA U KERAMIČKOJ INDUSTRIJI I MERE ZA UŠTEDU ENERGIJE
<i>K. Tahirbegović</i> |
| | III.3 | KORIŠĆENJE ENERGETSKOG POTENCIJALA POVRATNOG KONDENZATA I SMANJENJE SPECIFIČNE POTROŠNJE U FABRICI AUTO GUMA TRAYALKORPORACIJE AD U KRUŠEVCU
<i>S. Živadinović</i> |
| | III.4 | OPTIMIZACIJA TEHNOLOŠKOG PROCESA PROIZVODNJE U CILJU SMANJENJA POTROŠNJE TOPLOTNE ENERGIJE U FABRICI ŠEĆERA 'DONJI SREM' PEČINCI
<i>Z. Zavargo, A. Jokić, B. Prodanić, J. Grbić, R. Jeftić-Mučibabić</i> |
| | III.5 | TREND RAZVOJA MOTORA SA ASPEKTA EKONOMIČNOSTI, ZAKONSKIH OGRANIČENJA I TRŽIŠNIH MOGUĆNOSTI
<i>A. Stefanović, B. Nikolić</i> |
| | III.6 | PRIMENA MODERNIH TEHNOLOGIJA U PROIZVODNJI TOPLOTNE ENERGIJE U JAVNIM INSTITUCIJAMA I INDUSTRIJSKIM POSTROJENJIMA
<i>V. Stefanović i grupa apsolvata</i> |
| | III.7 | IZAZOV KOGENERACIJE U SRBIJI – PREGLED TEHNOLOGIJA ZA KOMBINOVANU PROIZVODNJU TOPLOTNE I ELEKTRIČNE ENERGIJE
<i>P. Rašković, S. Nedeljković</i> |
| | III.8 | RAZVOJ GORIONIKA SA POROZKOM KERAMIČKOM ISPUNOM
<i>G. Jankes, M. Stamenić, V. Adžić</i> |

PREZENTACIJA SPONZORA

10:30÷10:45

Kafe pauza

IV TEHNOLOGIJE I POSTROJENJA

Predsedavajući: dr Slobodan Laković i dr Predrag Stefanović

- | | | |
|-------------|------|---|
| 10:45÷12:15 | IV.1 | PINCH ANALIZA POSTROJENJA ZA FERMENTACIJU KVASCEM
<i>A. Anastasovski, L. Markovska, V. Meško, P. Rašković</i> |
| | IV.2 | ANALIZA RADA TERMoeLEKTRANE-TOPLANE U PRETHODNOM PERIODU, SA OSVRTOM NA NAREDNE PERSPEKTIVE
<i>A. Marković</i> |
| | IV.3 | OPCIJE ZA REAKTIVIRANJE TERMoeLEKTRANE OD 210 MW NA MAZUT
<i>I. Petrovski, R. Filkoski</i> |
| | IV.4 | SINTEZA MREŽNIH RAZMENJIVAČA TOPLOTE METODOM PINCH NA PRIMERU PARNOG POSTROJENJA PT-135/165-130/15 U TE-TO NOVI SAD
<i>S. Stevanović, N. Tatalović</i> |
| | IV.5 | TOPLOTNO-GRAVITACIONI CIKLUS TRANSFORMACIJE TOPLOTNE ENERGIJE U MEHANIČKI RAD
<i>S. Laković, M. Laković</i> |
| | IV.6 | REZULTATI ISPITIVANJA SAGOREVANJA TEČNOG GORIVA NA POLUINDUSTRIJSKOJ EKSPERIMENTALNOJ INSTALACIJI SA FLUIDIZOVANIM SLOJEM U DUGOTRAJNIM STACIONARNIM REŽIMIMA
<i>M. Mladenović, S. Nemođa, S. Belošeić, D. Dakić, R. Mladenović, A. Erić, M. Paprika, B. Repić</i> |
| | IV.7 | POREĐENJE NEKIH JEDNAČINA KONVEKTIVNOG SUŠENJA ZRNASTIH MATERIJALA U NEPOKRETNOM TANKOM SLOJU
<i>Đ. Đaković, M. Dimić</i> |
| | IV.8 | INDUSTRIJSKI USISIVAČ SA REDNO VEZANIM CIKLONIMA
<i>M. Kokanović, V. Stevanović</i> |

PREZENTACIJA SPONZORA

12:15÷12:30

Kafe pauza



13. SIMPOZIJUM TERMIČARA

16–19. oktobar 2007, Sokobanja



DRUŠTVO TERMIČARA SRBIJE

MAŠINSKI FAKULTET NIŠ

Četvrtak, 18.10.2007.

V MATEMATIČKO MODELIRANJE I NUMERIČKA SIMULACIJA

Predsedavajući: dr Branislav Savić i dr Dragoljub Živković

12:30÷14:00	<p>V.1 ISPITIVANJE I PRIMENA NADGRAĐENOG I ADAPTIRANOG SOFTVERSKOG SISTEMA ZA DIJAGNOSTIKU RADA PARNOG BLOKA TERMOELEKTRANE, <i>B. Savić, R. Jovanović, Z. Ribar, V. Stevanović, M. Dobrosavljević</i></p> <p>V.2 NUMERIČKA SIMULACIJA UTICAJA PRIMENE ŽALUZINA I FINOĆE MELJAVE NA RASPODELU UGLJENOG PRAHA PO GORIONIČKIM KANALIMA, <i>G. Živković, S. Nemoda, P. Stefanović</i></p> <p>V.3 NUMERIČKA SIMULACIJA OPSTRUJAVANJA VAZDUHA OKO REDOVA SUNČANIH KOLEKTORA <i>V. Bakić, G. Živković, M. Pezo, B. Stanković, V. Turanjanin</i></p> <p>V.4 SOFTVER ZA SIMULACIJU PROCESA U CHP POSTROJENJIMA, <i>D. Živković</i></p> <p>V.5 SIMULACIJA KOGENERACIJSKOG POSTROJENJA "AVERDOR EVERKET"-BLOK 1 POMOĆU PROGRAMA DNA, GATE CYCLE I UNITED CYCLE, <i>D. Živković</i></p> <p>V.6 MATEMATIČKI MODEL SAGOREVANJA SLAME U POKRETNOM SLOJU <i>B. Miljković, B. Stepsnov, I. Pešenjanski</i></p> <p>V.7 METODE KONSTRUISANJA TERMOENERGETSKIH SISTEMA NA OSNOVU POUZDANOSTI <i>D. Milčić, M. Mijajlović</i></p> <p>PREZENTACIJA SPONZORA</p>
14:00 – 16:00	Ručak
	POSTER SESIJA
17:00÷18:30	<p>P.III.1 STRUKTURA TROŠKOVA PROIZVODNJE VAZDUHA POD PRITISKOM <i>P. Janković, V. Blagojević, M. Stojiljković</i></p> <p>P.III.2 PROMENA SNAGE KONVENCIONALNE TERMOELEKTRANE U ZAVISNOSTI OD LOKALNIH KLIMATSKIH PARAMETARA <i>S. Laković, M. Laković, M. Cimbajević</i></p> <p>P.IV.1 MODELIRANJE RAZMENE TOPLOTE U LOŽIŠTU ENERGETSKOG KOTLA SA HOTTEL-OVIM ZONALNIM MODELOM PRENOSA TOPLOTE ZRAČENJEM <i>N. Crnomarković, M. Sijerčić, S. Belošević</i></p> <p>P.IV.2 MOGUĆNOSTI KORIŠĆENJA INFRACRvene TERMOGRAFIJE U INDUSTRIJSKIM SISTEMIMA <i>V. Blagojević, M. Stojiljković, P. Janković</i></p> <p>P.IV.3 TYPICAL COOLING CURVES FOR COOLING TOWER AT TPP "BITOLA"-MACEDONIA <i>V. Mijakovski, I. Mijakovski</i></p> <p>P.IV.4 TERMIČKI PRORAČUN VAZDUŠNOG HLADNJAKA ZA HLAĐENJE SMEŠE TOLUENA I UGLJEN-MONOKSIDA <i>S. Stojanović, D. Vujović, I. Milojević, M. Cvetković, M. Vukić, B. Stojanović</i></p> <p>P.IV.5 ISPITIVANJE BLOKA 300 MW TE GACKO, PRORAČUN EFIKASNOSTI I PRIJEDLOG MJERA ZA POBOLJŠANJE <i>V. Grković</i></p> <p>P.IV.6 UTICAJ NESTACIONARNOG TRENJA KOD HIDRAULIČKIH PRELAZNIH PROCESA NA PRIMJERU INDUSTRIJSKOG HIDROPOSTROJENJA <i>U. Karadžić, A. Bergant, P. Vukoslavčević</i></p> <p>P.IV.7 ANALIZA NESIMETRIJE OPTEREĆENJA NISKONAPONSKIH DISTRIBUTIVNIH MREŽA NA PODRUČJU PD "JUGOISTOK" NIŠ, <i>D. Stojanović, L. Korunović, A. Jović</i></p> <p>P.IV.8 PRELIMINARNA ENERGETSKA REVIZIJA KOTLOVSKOG POSTROJENJA U FABRICI DUVANSKA INDUSTRIJA VRANJE <i>G. Vučković, M. Vukić, G. Ilić, G. Stefanović</i></p> <p>P.IV.9 ENERGETSKI BILANS SUŠARE U IGM-SLOGA IZ NOVOG PAZARA <i>E. Dedeić, G. Vučković, M. Vukić</i></p> <p>P.IV.10 PRELIMINARNA ENERGETSKA REVIZIJA KOTLOVSKOG POSTROJENJA U FABRICI DUVANSKA INDUSTRIJA VRANJE <i>G. Vučković, M. Vukić, G. Ilić, G. Stefanović</i></p> <p>P.V.1 INTEGRACIJA PROCESA METODOM ELIMINACIJE GREŠAKA UTVRĐENIH PRIMENOM DRUGOG PRINCIPA TERMODINAMIKE, <i>D. Kuštrimović, G. Ilić, P. Rašković</i></p> <p>P.V.2 NUMERIČKA SIMULACIJA STRUJANJA DVOFAZNE SMEŠE U KANALU AEROSMEŠE BLOKA A1 TERMOELEKTRANE "NIKOLA TESLA" U CILJU OPTIMIZACIJE POLOŽAJA REGULACIONIH Klapni <i>N. Živković, P. Stefanović</i></p> <p>P.V.3 SIMULACIJA RADA SISTEMA TURBINA-KONDENZATOR KONVENCIONALNE TERMOELEKTRANE <i>M. Laković, S. Laković, D. Mitrović</i></p> <p>P.V.4 GENERISANJE MREŽE ZA NUMERIČKECSIMULACIJE STRUJANJA FLUIDA OKO PROFILAI <i>B. Bogdanović, Ž. Stamenković, J. Bogdanović-Jovanović</i></p> <p>P.V.5 KARAKTERISTIKE I EVALUACIJA KOMPLEKSNG MODELA PROCESA I SOFTVERA ZA PREDVIĐANJE POGONSKIH SITUACIJA U LOŽIŠTU ENERGETSKOG KOTLA NA UGLJENI PRAH <i>S. Belošević, M. Sijerčić, D. Tucaković</i></p>
20.00	SVEČANA VEČERA



13. SIMPOZIJUM TERMIČARA

16–19. oktobar 2007, Sokobanja



DRUŠTVO TERMIČARA SRBIJE

MAŠINSKI FAKULTET NIŠ

Petak 19.10.2007.

VI ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Predsedavajući: dr Dimitrije Voronjec, dr Ljubica Čojbašić,

09:00÷10:15

- VI.1 PRIMENA TROFAZNOG TESLINOLOG TRANSFORMATORA ZA ČIŠĆENJE SO₂ I NO_x IZ DIMNIH GASOVA POMOĆU VISOKOFREKVENTNOG KORONA PRAŽNENJA
Vujo I. Miljević and Veljko D. Lučić
- VI.2 STVARANJE NASLAGA U INSTALACIJAMA SA GEOTERMALNOM VODOM I METODE ZA NJIHOVO UKLANJANJE
Dragan T. Stojiljković, Staniša T. Stojiljković, Nebojša Č. Mitić, Maja Đurović-Petrović
- VI.3 INFORMACIONI SISTEM O ČVRSTOM OTPADU
N. Jovčić, G. Bošković, G. Jovčić, Z. Kalinić
- VI.4 ULOGA KOMBINOVANOG TRANSPORTA U OČUVANJU ŽIVOTNE SREDINE I POVEĆANJU ENERGETSKE EFIKASNOSTI SAOBRČAJA
Larisa Puzović, Vladeta Gajić
- VI.5 DEFINISANJE OPTIMALNIH EMISIONIH PARAMETARA TE GACKO I U OKVIRU PROJEKTA REVITALIZACIJE S OBZIROM NA ZAKONSKU REGULATIVU RS I SMJERNICE EU
D. Jeremić, V. Grković, B. Govedarica
- VI.6 CO₂ EMISSION IN THE REGION OF THE WESTERN BALKAN COUNTRIES
G.M.Stefanović, Lj.R.Čojbašić, G.D.Vučković, M.M.Stojiljković
- VI.7 STATE OF WATER AND AIR POLLUTION IN THE WESTERN BALKAN COUNTRIES
G.M.Stefanović, Lj.R.Čojbašić, Ž.M.Čojbašić
- VI.8 MINIMIZACIJA OTPADNIH VODA METODOM INTEGRACIJE MASE
P. Rašković i S. Stojiljković

10:15÷10:30

Kafe pauza

VII Automatizacija i kontrola procesa

Predsedavajući: dr Dragoslava Stojiljković, dr Milorad Bojić

10:30÷12:00

- VII.1 INTELIGENTNO ADAPTIVNO UPRAVLJANJE SISTEMIMA TOPLIFIKACIJE KRALJEVA
Velimir Stefanović, Zoran Jovanović i Marko Milojković
- VII.2 RAZVOJ GPS PODRŽANOG SISTEMA ZA NADZOR I PRAĆENJE ENERGETSKIH I TEHNOLOŠKIH PARAMETARA U POVRŠINSKOJ EKSPLOATACIJI I SLIČNIM PRIVREDNIM CELINAMA
Slobodan Vujić, Igor Miljanović, Aleksandar Petrovski, Tanja Petrović
- VII.3 REGULACIJA RADA TOPLOTNE PODSTANICE
Branislav Stojanović, Jelena Janevski, Dejan Mitrović, Marko Ignjatović, Mirko Stojiljković
- VII.4 SUPERVIZIJSKO UPRAVLJANJE SLOŽENIM TERMIČKIM PROCESIMA
Ž. ČOJBAŠIĆ, V. NIKOLIĆ, I. ĆIRIĆ
- VII.5 RANDOM OSCILLATIONS AND PARAMETRIC RESONANCE IN THERMO-RHEOLOGICAL MULTI PENDULUM SYSTEM
Katica R. (Stevanović) Hedrih
- VII.6 O RAČUNARSKOJ SIMULACIJI POTROŠNJE ENERGIJE U STAMBENOM SEKTORU
D. Mijuica

12:00÷13:00

Skupština Društva termičara

13:00

Zatvaranje simpozijuma