

69. Sreten Ivić, Darko Knežević:  
UPRAVLJANJE I REGULACIJA CROSS-FLOW HIDRAULIČNE TURBINE
70. Gordana Tica, P.Gvero, V. Đuričković:  
BIOGAS – ENERGETSKI RESURS BUDUĆNOSTI U BIH
71. Rainer Wittig:  
INTERACTIONS OF MEASURES FOR REDUCING ENERGY DEMAND IN TRANSPORTATION
72. Stefan Janković, Mirosljub Jovanović, Olivera Stojanović:  
PRIMENA VAZDUHOPLOVNIH GASOTURBINSKIH MOTORA SA ISTEKLIM LETNIM ROKOM RADA U DOMAĆOJ PRIVREDI
73. Ђорђе Коцић, Јуриј Кроне, Дарко Горичанец:  
МОГУЋНОСТИ ХИТАЉЕЊА ПРИМЕНОМ СУНЧЕВЕ ЕНЕРГИЈЕ
74. Kire Popovski, Vladimir Mijakovski:  
FAKTOR PRENOSA TOPLOTE IJA I KOEFICIJENT TRENJA I KOD RAZMENIVAČA TOPLOTE
75. Dalibor Jajićević, Raimund Almbauer, Stephan Schmidt:  
CFD SIMULACIJA DVOTAKTNOG MOTORA I SMANJENJE VREMENA RAČUNANJA KORISTEĆI MULTI-DIMENZIONALNU METODU POVEZIVANJA
76. Milica Grahovac, Ana Žbogar-Rašić, Sreten Lekić, Petar Gvero:  
EKSPERIMENTALNO ISTRAŽIVANJE UTICAJA GEOMETRIJE REZONATORA I NESTABILNOSTI LAMINARNOG PREDMIJESANOG PLAMENA NA TERMOAKUSTIČNE EMISIJE
77. Vinko Babić:  
PRILOG KOMPLEKSNOM IZUČAVANJU SAGORIJEVANJA LIGNITA STANARI
78. Fajik Begić, Fahrudin Kulić, Nijaz Delalić:  
PRIMJENA SAVREMENIH TEHNOLOGIJA KOD REVITALIZACIJA/REKONSTRUKCIJA PROIZVODNIH OBJEKATA ELEKTRIČNE ENERGIJE - OSNOV ODRŽIVOG RAZVOJA
79. Fajik Begić, Ejub Džaferović, Ahmet Begić:  
PRIMJENA MULTIKRITERIJALNE PROCJENE ODRŽIVOSTI ENERGETSKIH POSTROJENJA NA REALNOM ELEKTRO ENERGETSKOM SISTEMU
80. Ljiljana Samardžić, Momir Samardžić:  
MODELOVANJE I UPRAVLJANJE NIVOOM VODE U BUBNJU KOTLOVSKOG POSTROJENJA
81. Milica Grahovac:  
EVALUATION OF BUILDINGS' ENERGY CONCEPTS TO COMPLEMENT A HOLISTIC PLANNING TOOL FOR ARCHITECTS
82. Aleksandar Čočić, Mirko Dobrnjac, Milan Lečić:  
PRIMENA SLOBODNOG SOFTVERA ZA PRORAČUN VODOVODNIH MREŽA
137. Fajik Begić, Savo Terzić, Fahrudin Kulić:  
ADAPTACIJA BLOKA 32 MWel u TE »KAKANJ« RADI ISTRAŽIVANJA KOSAGORIJEVANJA DOMAĆIH UGLJEVA I BIOMASE I KONVERZIJE POTPALNOG SISTEMA KOTLOVA SA TEČNOG GORIVA NA BIOMASU
- D. SAOBRAĆAJNA SREDSTVA I TRANSPORT**  
**ČETVRTAK, 28.05.2009. Sala 19, 16<sup>00</sup> + 18<sup>00</sup>**
83. Stojan Petrović, Mirosljub Tomić, Dragan Knežević:  
ZAHTEVI U POGLEDU KONTROLE RADA SISTEMA ZA SMANJENE TOKSIČNE EMISIJE MOTORA TEŠKIH VOZILA
84. Mirosljub Tomić, Slobodan Popović, Nenad Milić, Stojan Petrović, Vlada Stajić:  
PRIMENA TURBOPUNJENJA NA MOTORU DMB 1.4 MPI
85. Dragoljub Radonjić, Milan Milovanović:  
ISTRAŽIVANJE KARAKTERISTIKA SISTEMA ZA UBRIZGAVANJE KOMPRIMOVANOG PRIRODNOG GASA MOTORA ZA PUTNIČKA VOZILA
86. Radiovoje Pešić, Snežana Pešković, Emil Hnatko, Stevan Veinović:  
DRUMSKI SAOBRAĆAJ I EKOLOŠKE INVERZIJE U OBLASTI MOTORNIH VOZILA I MOTORA
87. Dragoljub Radonjić, Aleksandra Janković:  
ANALIZA UTICAJA KARAKTERISTIKA MOTORA SUS NA BEZBEDNOST SAOBRAĆAJA U REŽIMIMA PRETICANJA VOZILA
88. Aleksandar Mlašinović, Ivan Filipović, Aleš Hribernik:  
DIJAGNOSTIKA RADA DIZEL MOTORA NA OSNOVU HARMONIJSKE ANALIZE UGAONE BRZINE KOLJENASTOG VRATILA
89. Zlatomir Živanović:  
PRIMENA ALTERNATIVNIH TEHNOLOGIJA ZA POGON GRADSKIH AUTOBUSA
90. Aleksandar Mićović, Dušan Ovuka, Dragoljub Đurica:  
ELEKTRO-ENERGETSKI SISTEMI (EES) – POKRETAČKA SNAGA VOZILA BUDUĆNOSTI
91. Rajko Radonjić:  
UTICAJ POLOŽAJA TOČKA NA POKAZATELJE KOČENJA VOZILA
92. Pikula Boran, Bibić Dževad, Filipović Ivan:  
KORIŠTENJE SAVREMENIH METODA ZA ISPITIVANJE DINAMIČKIH KARAKTERISTIKA VOZILA
- PETAK, 29.05.2009. Sala 19, 09<sup>00</sup> + 12<sup>30</sup>**
93. Milan Milovanović, Branislav Nedeljković, Milentije Stefanović:  
PRILAGODAVANJE NOSEĆE KONSTRUKCIJE ZAHTEVIMA
94. Nestorović D., Stojiljković D.:  
ETIL ALKOHOL KAO DODATAK MOTORNIM BENZINIMA
95. Nestorović D., Vitošević N.:  
POGORŠANJE SASTAVA IZDUVNIH GASOVA U EKSPLOATACIJI
96. Almir Blažević, Dževad Bibić, Ivan Filipović:  
SMANJENJE EMISIJE NOX U DUHU EURO NORMI
97. Silviu Butnariu, Csaba Antonya, Hunor Erdelyi:  
CONCERNING TRANSMISSION ERRORS IN SYNCHRONOUS BELT DRIVES
98. Dragan Knežević, Mirosljub Tomić, Stojan Petrović, Željko Bulatović, Vlada Stajić, Petar Kolendić:  
UTICAJ RECIRKULACIJE IZDUVNIH GASOVA NA KVALITET IZDUVNE EMISIJE DIZEL MOTORA
99. Mirsad Trobradović, Ivan Filipović, Boran Pikula:  
ODREĐIVANJE POTROŠNJE GORIVA U REALNIM USLOVIMA KRETANJA MOTORNOG VOZILA KORIŠTENJEM SAVREMENIH SIMULACIONIH METODA
100. Stojan Petrović, Velimir Petrović, Vladan Popović:  
SVETSKA HARMONIZACIJA KONTROLE IZDUVNE EMISIJE VOZILA

101. Velimir Petrović, Radinko Gligorijević, Slobodan Janković:  
PMP – ECE/JUN PROGRAM RAZVOJA METODOLOGIJE MERENJA EMISIJE FINIH ČESTICA DIZEL MOTORA
102. Nenad Miloradović, Rodoljub Vujanac, Radovan Slavković:  
MODELLING OF OVERHEAD CRANE IN FUNCTION OF CROSS SECTION PARAMETERS OF MAIN GIRDERS
103. Nenad Miloradović, Rodoljub Vujanac, Radovan Slavković:  
SELECTION OF DESIGN PARAMETERS OF BELT CONVEYORS
104. Saša Milojević, Radiovoje Pešić, Nenad Ilić:  
PRVI SRPSKI NISKOPODNI GRADSKI AUTOBUS SA POGONOM NA KOMPRIMOVANI PRIRODNI GAS
105. Raičević Mile, Demić Miroslav, Milić Živorad:  
UTICAJ VRSTE KOČNICA NA ZADNJOJ OSOVINI NA KOČNE PARAMETRE VOZILA OPREMLJENOG ABS-OM
106. Boban D. Nikolić, Aleksandar Stefanović, Nenad Mihajlović:  
ANALIZA STANJA VOZILA U GRADSKOM I PRIGRADSKOM SAOBRAĆAJU I METODOLOGIJA ANALIZE
107. Ivan Krstić, Božidar Krstić, Vojislav Krstić:  
MOGUĆNOST UPRAVLJANJA BENZINSKIM PARAMA KOD MOTORNIH VOZILA
108. Vojislav Krstić, Božidar Krstić, Ivan Krstić:  
MOGUĆI ASPEKTI UNAPREĐENJA TRANSPORTA OPASNIH MATERIJAMA MOTORNIM VOZILIMA
109. Božidar Krstić, Vojislav Krstić, Ivan Krstić:  
MOGUĆNOST POBOLJŠANJA EKONOMIČNOSTI MOTORNIH VOZILA
110. Omer Kovač, Jadranka Vujica, Alija Trumić:  
EKSPLOATACIONO ISPITIVANJE MOTORNOG ULJA MAXIMA TURBO SAE 15W-40 U RUDNIKU »ĐURĐEVIK«
111. Vaska Atanasova, Ile Cvetanovski:  
NOVE TEHNOLOGIJE I METODE PLANIRANJA KAO IZAZOV 21VEKA U PROJEKT SESAR
112. Dragan Taranović, Radiovoje Pešić:  
UTICAJ PRIMENE BIOGORIVA NA ALGORITME UPRAVLJANJA MOTORIMA SUS
113. Florin Barbuceanu, Csaba Antonya, Silviu Butnariu:  
GAZE ORIENTATION DURING OBSTACLE DETECTION IN VIRTUAL ENVIRONMENT
114. Radinko Gligorijević, Jeremija Jević, Djuro Borak:  
SOME ASPECTS OF ALTERNATIVE FUELS APPLICATIONS
115. Milan Đorđević, Dušan Nestorović, Maja Đorđević:  
PROIZVODNJA BIODIZELA U LABORATORIJSKIM USLOVIMA IZ KORIŠĆENOG BILJNOG ULJA
116. Slavko Muždeka, Milan Krsmanović, Aleksandar Grkić:  
SIMULACIONI MODEL POGONSKE GRUPE BRZOHODNOG GUSENIČNOG VOZILA SA MEHANIČKOM TRANSMISIJOM
117. Teodor Vasiliu, Diana Stoica:  
ELEKTRICNA PROVERA KABLOVSKIH TERMINALA SAOBRAĆAJNIH VOZILA
118. Ile Cvetanovski, Vaska Atanasova:  
HUCKEPACK TRANSPORT – POKRETNOST AUTOSTRADA
119. Драгослава Д. Стојиљковић, Владимир В. Јовановић, Небојша Г. Манић, Павле А. Хаџић:  
МОГУЋНОСТИ ПРОИЗВОДЊЕ БИОДИЗЕЛА ОД ОТПАДНОГ БИЈНОГ УЉА
120. Aleksandar Grkić, Slavko Muždeka, Momčilo Đorđević:  
RAČUNARSKI MODEL ZA SIMULACIJU PROMENE STEPENA PRENOSA U PLANETARNIM MENJAČIM PRENOSNICIMA
121. Rajko Radonjić:  
KARAKTERISTIKE KOČENJA VOZILA U FUNKCIJI BEZBEDNOSTI SAOBRAĆAJA
- E. ODRŽAVANJE TEHNIČKIH SISTEMA**  
**PETAK, 29.05.2009. Sala TF, 10<sup>30</sup> + 12<sup>30</sup>**
122. Vladimir Vukićević, Radomir Albijanić, Dragomir Ilić:  
SAVREMENI PRISTUP U ODRŽAVANJU TEHNIČKIH SISTEMA
123. Dragan Ljamić, Branko Pejović:  
FLEKSIBILNI PRISTUP ODRŽAVANJA MONITORINGOM I DIJAGNOSTICIRANJEM SKLOPOVA
124. Mitar Jovanović, Velibor Karanović:  
OSETLJIVOST HIDRAULIČNIH KOMPONENTA NA KONTAMINANTE
125. Zdravko N. Milovanović:  
UTICAJ OGRANIČENOSTI INFORMACIJA KOD PROCJENE PREOSTALOG RADNOG VIJEKA KOD SLOŽENIH TERMOENERGETSKIH OBJEKATA
127. Ivo Dukovski, Ljupče Dimitrićki:  
INFORMACIJSKA PODDRŠKA PRI ODREĐIVANJU POLITIKE I STRATEGIJE ODRŽAVANJA MOTORNIH VOZILA
128. Sreten Perić:  
SAVREMENE METODE ANALIZE ULJA U MOTORNIM VOZILIMA
129. Stevan Jovičić, Aleksandar Mićović:  
PRIMENA SREDSTAVA ZA ZAŠTITU OD KOROZIJE – PUT KA EKONOMIČNIJEM ODRŽAVANJU
130. Cvete Dimitrićska, Igor Andreevski, Georgi Trombev:  
UTVRĐIVANJE STANJA I MERENJA PARAMETARA GASA CO2 NA IZVORIMA I TRASAMA FABRIKE ZA MINERALNU VODU I CO2 LOZAR – PELISTERKA
131. Drago Soldat:  
ODRŽAVANJE OPREME I NJENO IZDVAJANJE IZ PROCESA PROIZVODNJE
132. Eldar Pirić, Ferid Osmanović:  
ANALIZA UTICAJA EKSPLOATACIONIH PARAMETARA NA RAD TRAKASTIH TRANSPORTERA U POVRSINSKOJ EKSPLOATACIJI METODOM VIŠESTRUKI LINEARNE REGRESIJE
133. Ferid Osmanović, Eldar Pirić:  
DEFINIRANJE PARAMETARA POUZDANOSTI TRANSPORTNIH SISTEMA PRIMJENOM WEIBULL-OVOG MODELA
134. Zdravko N. Milovanović:  
METODE I KRITERIJUMI ZA PROCJENU PREOSTALOG RADNOG VIJEKA PARNOTURBINSKOG POSTROJENJA U TE UGLJEVIK
135. Stojan Simić, Mitar Jekić:  
AKTIVNOSTI KOJE UTIČU NA KVALITET SAVREMENOG SISTEMA PREVENTIVNOG ODRŽAVANJA
136. Bojan Trbojević, Nikola Trbojević, Slobodan Trbojević:  
ANALIZA STUDIJA O TERMIČKIM UČINCIMA MOBILNIH TELEFONA NA LJUDSKO ZDRAVLJE

# UNIVERZITET U BANJALUCI



Mašinski fakultet  
Banjaluka

## PROGRAM RADA

# DEMI 2009

9. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA O  
DOSTIGNUĆIMA ELEKTROTEHNIKE, MAŠINSTVA  
I INFORMATIKE

Pokrovitelji:  
MINISTARSTVO NAUKE I TEHNOLOGIJE  
REPUBLIKE SRPSKE  
I  
GRAD BANJALUKA

BANJALUKA, 28-29. 05. 2009.

ORGANIZACIONI ODBOR	
Doc.dr Živko Babić, predsjednik, MF Banjaluka Prof. dr Miroslav Rogić, MF Banjaluka Doc. dr Snežana Petković, MF Banjaluka Doc. dr Petar Gvero, MF Banjaluka Doc. dr Aleksandar Milišević, MF Banjaluka MF Banjaluka Doc. dr Darko Knežević, MF Banjaluka	Doc. dr Mladen Todić, MF Banjaluka Doc. dr Tihomir Latinović, MF Banjaluka Mr Đorđe Čiča, MF Banjaluka Biljana Prochaska, MF Banjaluka Stevo Borojević, MF Banjaluka Rade Kurtović, Gradska uprava Banjaluka Bojan Knežević, MF Banjaluka

ČETVRTAK, 28.05.2009.		
Registracija učesnika	08 <sup>30</sup> - 10 <sup>00</sup>	Amfiteatar
Otvaranje konferencije	10 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>	
Koktel	11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup>	
UVODNI REFERATI		
<b>Dušan Gruden:</b> RAZVOJ AUTOMOBILA PRAČEN PREDSKAZANJIMA O EKOLOŠKIM KATASTROFAMA		Amfiteatar 12 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>
<b>Hubert Kosler:</b> VISOKO PRODUKTIVNA ROBOTSKA ČELIJA ZA ZAVARIVANJE U AUTOMOBILSKOJ INDUSTRIJI		
<b>Trygve Thomassen:</b> MEETING INDUSTRIAL NEEDS WITH SCIENCE - SOME INDUSTRIAL APPLICATIONS UTILIZING STATE-OF-THE ART WITHIN ROBOTICS RESEARCH		
SEKCIJA A MEHANIKA I KONSTRUKCIJE		
Svi radovi iz sekcije	Predsjedavajući: • Prof. dr Milenko Stegić • Prof. dr Milan Zeljković	Sala 11 16 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>
SEKCIJA B PROIZVODNE TEHNOLOGIJE I INŽENJERSTVO		
Radovi sa rednim brojevima 23-32	Predsjedavajući: • Prof. dr Milentije Stefanović • Prof. dr Velimir Todić	Amfiteatar 16 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>
SEKCIJA C TERMOTEHNIKA I ENERGETIKA		
Svi radovi iz sekcije	Predsjedavajući: • Doc. dr Petar Gvero • Doc. dr Fajik Begić	Sala TF 16 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>
SEKCIJA D SAOBRAĆAJNA SREDSTVA I TRANSPORT		
Radovi sa rednim brojevima 83-92	Predsjedavajući: • Prof. dr Ivan Filipović • Doc. dr Snežana Petković	Sala 19 16 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>
SVEČANA VEČERA		
Resoran "Mediterraneo" u sklopu AQUANA bazena u 20 <sup>00</sup>		

PETAK, 29.05.2009.		
SEKCIJA B PROIZVODNE TEHNOLOGIJE I INŽENJERSTVO		
Radovi sa rednim brojevima 42-50	Predsjedavajući: • Prof. dr Dragan Milutinović • Prof. dr Vid Jovišević	Amfiteatar 09 <sup>00</sup> - 10 <sup>30</sup>
Radovi sa rednim brojevima 33-41, 126		Amfiteatar 10 <sup>30</sup> - 12 <sup>30</sup>
Radovi sa rednim brojevima 51-60, 62, 63	Predsjedavajući: • Prof. dr Miroslav Bobrek • Doc. dr Tihomir Latinović	Sala TF 09 <sup>00</sup> - 10 <sup>30</sup>
SEKCIJA D SAOBRAĆAJNA SREDSTVA I TRANSPORT		
Radovi sa rednim brojevima 93-121	Predsjedavajući: • Prof. dr Radivoje Pešić • Doc. dr Aleksandar Milišević	Sala 19 09 <sup>00</sup> - 12 <sup>30</sup>
SEKCIJA E ODRŽAVANJE TEHNIČKIH SISTEMA		
Svi radovi iz sekcije	Predsjedavajući: • Prof. dr Zdravko Milovanović • Prof. dr Ostoja Miletić	Sala TF 10 <sup>30</sup> - 12 <sup>30</sup>
OKRUGLI STO		
Mašinska industrija u uslovima globalne ekonomske krize		Amfiteatar u 12 <sup>30</sup>
ZATVARANJE KONFERENCIJE I OBILAZAK GRADA		

SPISAK RADOVA PO SEKCIJAMA	
<b>A. MEHANIKA I KONSTRUKCIJE</b>	
<b>ČETVRTAK, 28.05.2009. Sala 11, 16<sup>00</sup> + 18<sup>00</sup></b>	
3.	Milenko Stegić, Ozren Husnjak: VIBRACIJE ČELIČNO-STAKLENE FASADE ZGRADE
4.	Drago Blagojević, Mladen Todić, Milosav Burdević: ALTERNATIVNA UPOTREBLJIVOST ČELIKA I DIZAJN KRITIČNIH LOKACIJA POGONSKIH VRATILA ELEKTROLOKOMOTIVA
5.	Enad Zrnić, Srđan Bošnjak, Vlada Gašić: PARAMETER SENSITIVITY ANALYSIS AS THE WAY OF QUALITATIVE ESTIMATION OF HIGH-PERFORMANCE CRANES
6.	V. Savić, V. Karanović, M.Jocanović, A. Ivanišević, S. Mitrović: TEHNO-EKONOMSKI PARAMETRI OPTIMIZACIJE KONSTRUKCIJE »ANTI-FROST« SISTEMA ZA ZAŠTITU VOĆAKA OD MRAZA
7.	Valentina Golubović-Bugarški, Drago Blagojević, Đorđe Čiča: IDENTIFIKACIJA STRUKTURNIH OŠTEĆENJA IZ MODALNIH PODATAKA
8.	Đorđe Čiča, Milan Zeljković, Valentina Golubović-Bugarški, Gordana Lakić-Globočki: MJERENJE UGAONIH STEPENI SLOBODE METODOM KONAČNIH RAZLIKA
9.	Strain Posavljak: MODALNA ANALIZA U SLUŽBI ISTRAŽIVANJA UZROKA LOMOVA LOPATICA TURBOMLAZNIH MOTORA
10.	Ibrahim Badžak, Mersida Manjgo, Remzo Dedić: DOPRINOS SINTEZI MEHANIZAMA ZA OBAVLJANJE OPERACIJA KOD AGREGATNIH LINIJA
11.	Erdelyi Hunor, Talaba Doru, Antonya Csaba: VIRTUAL HALF CAR MODEL FOR HYDRAULIC POWER STEERING SYSTEM EVALUATION
12.	Vlada Gašić, Enad Zrnić: COMPARATIVE OVERVIEW OF STRESS FIELD OF HEA SECTION RUNWAY BEAMS ACCORDING TO BOTTOM FLANGE BENDING
13.	Pejašinić Žilko: ANALIZA SVOJSTAVA PRSTENASTIH OBLIKA ELASTIČNIH ELEMENATA MJERNIH PLETVARAČA SILE
14.	Darko Skupnjak: SENZORSKA IN-LINE KONTROLA ELEMENATA KLIZNIH LEŽAJA
15.	Nedeljko Vuković, Fuad Hadžikadunić, Elvir Halilović: ANALIZA DEFORMACIJA KONSTRUKCIJE KRANSKE STAZE DVOGREDNE MOSNE DIZALICE
16.	Predrag Živković, Slobodan Makragić: GUBICI ENERGIJE U KOMPONENTAMA ZUPČASTIH PLANETARNIH PRENOSNIKA SANGE
17.	Murčo Obućina, Ejub Džaferović: UTICAJ GRADIJENTA VLAGE NA PUZANJE DRVENIH LAMELIRANIH ELEMENATA
18.	Elizabeta Hristovska: TOTAL STRESS STATE AND STATIC STRENGTH OF THE CLAMPINGS AND CARRYING STRUCTURE OF THE WORKING DEVICE AT THE ROTATING EXCAVATOR
19.	Snežana Vrekić: 3D MODEL - ZNAČAJAN DEO INŽENJERSKOG PROJEKTOVANJA I PRORAČUNA
20.	Jovan Vlačić, Dragan Živanić, Radomir Đokić: SAVREMENI POSTUPCI ANALIZE NOSEĆIH KONSTRUKCIJA MONTAŽNIH OBJEKATA
21.	Radomir Đokić, Jovan Vlačić, Anto Gajić: PROJEKTOVANJE SISTEMA I KONSTRUKTIVNIH ELEMENATA MONTAŽNO-DEMONTAŽNIH HALA
22.	Saša Jovanović, Zorica Đorđević, Slobodan Savić: UTICAJ NAPONA NA ZAMORNI VEK TANJIRASTIH OPRUGA
61	Tabaković S., Zeljković M. UNAPREĐENJE KARAKTERISTIKA KARDANSKIH VRATILA MODIFIKOVANJEM ELEMENATA UNIVERZALNIH ZGLOBOVA
<b>B. PROIZVODNE TEHNOLOGIJE I INŽENJERSTVO</b>	
<b>ČETVRTAK, 28.05.2009. Amfiteatar, 16<sup>00</sup> + 18<sup>00</sup></b>	
23.	Milentije Stefanović, Zvonko Gulišija, Vesna Mandić: SAVREMENI POSTUPCI TOPLOG KOVANJA ORTOPEDSKIH IMPLANTANATA
24.	Dragan Adamović, Milentije Stefanović, Srbišlav Aleksandrovici: MODELIRANJE TRIBOLOŠKIH PROCESA PRI OBRADI DUBOKIM IZVLAČENJEM SA STANJENJEM DEBLJINE ZIDA
25.	Velibor Marinković: ANALYSIS OF THE INFLUENTIAL FACTORS ON THE FLOW STRESS IN THE WARM FORMING PROCESSES BY APPLYING LATIN SQUARE DESIGN
26.	Nusev Stojanče, Andrejevski Igor: KONSTRUKCIJA ALATA ZA UBRZIVANJE TANKOZIDNIH POLIMERNIH PROIZVODA PRIMENOM SUVREMENIH KOMPJUTERSKIH METODA
27.	Radomir Radiša, Srećko Manasićević, Srđan Marković: OPTIMIZACIJA TEHNOLOGIJA LIVENJA METALA PRIMENOM SOFTVERSKIH ALATA
28.	Živko Babić, Srbišlav Aleksandrovici, Mijan Štjivic: UTICAJ POLOŽAJA LINIJE ZAVARIVANJA KOD DUBOKOG IZVLAČENJA TAILORED BLANKS
29.	Mladen Todić, Ostoja Miletić, Dušan Marić: TVRDOĆA U FUNKCIJI NAPONSKO-DEFORMACIONOG STANJA DVOSLOJNOG KOMPOZITA
30.	Dušan Marić, Mladen Todić, Ostoja Miletić: UTICAJ ZAZORA PRI RAZDVAJANJU ZATVORENIH KONTURA
31.	S.Petronić, B. Grujić, R. Radovanović: PRIMENA LASERSKIH TEHNIKA NA AUSTENITNE MATERIJALE
32.	Marija Mihalović, Zvonko Gulišija, Aleksandra Patačić: SAVREMENI POSTUPCI NANOŠENJA HIDROKSIAPATITNIH PREVLAKA RADI DOBIJANJA BOKOMPATIBILNIH ORTOPEDSKIH IMPLANTATA
<b>PETAK, 29.05.2009. Amfiteatar, 10<sup>30</sup> + 12<sup>30</sup></b>	
33.	Samir Butković, Emir Šarić, Muhamed Mehmedović: UTICAJ ATMOSFERE NITROGENA NA SVOJSTVA SINTEROVANIH DIJELOVA IZRADENIH OD NEHRDajućeg čelika HK30

34.	Radinko Gligorićević, Jeremija Jevtić, Djuro Borak: MATERIALS SELECTION -ENGINEERING AND MAINTENANCE
35.	Velimir Todić, Dejan Lukić, Mijodrag Milošević: ANALIZA TEHNOLOŠKIH PROCESA PROIZVODNJE KOTRLJAJNIH LEŽAJA
36.	Kataš Damir, Škorić Branko, Viličić Marko, Terek Pal, Miletić Aleksandar, Kovačević Lazar: MEASURING NANO-TRIBOLOGICAL PROCESSES AT TIN HARD COATING
37.	Dejan Lukić, Mijodrag Milošević, Velimir Todić: AUTOMATIZACIJA IZBORA TEHNOLOŠKIH RESURSA
38.	Vladimir Kvirgić, Zoran Dimić, Sanja Trgovčević: RAZVOJ 5-OSONOG VERTIKALNOG STRUGARSKOG OBRADNOG CENTRA
39.	B. Sredanović, G. Lakić-Globočki, S. Borojević: PROJEKTOVANJE I PRORAČUN OBIJNOG GLODALA PRIMJENOM SAVREMENIH PROGRAMSKIH SISTEMA
40.	Đorđe Vukelić, Janko Hodolić, Peter Krizan: HANDLING OF FIXTURES AND FIXTURE ELEMENTS IN FLEXIBLE TECHNOLOGICAL STRUCTURES
41.	Branko Pejović, Bogdan Čirković, Pantelija Dakić: PRIMENA METODE DEFORMACIJSKOG RADA KOD PROJEKTOVANJA NOSAČA ALATA PRI UNUTRAŠNEM STRUGANJU DUGAČKIH OBRADAKA
126.	Vaso Gluhajic, Mirko Peško, Živorad Nikolić, Danilo Obradovic, Petar Marjanovic: NOVI PRISTUP IZGRADNJI EKOLOŠKOG FILTERA ZA TERMOENERGETSKA POSTROJENJA
<b>PETAK, 29.05.2009. Amfiteatar, 09<sup>00</sup> + 10<sup>30</sup></b>	
42.	Milutinović Dragan, Glavonjić Miloš, Živanović Saša, Slavković Nikola: REKONFIGURABILNI OBRADNI SISTEM NA BAZI PEOOSNOG ROBOTA
43.	Mirslav Rogić, Branislav Ristić, Predrag Borković, Radomir Subotić: SINTEZA SLOŽENIH TRAJEKTORIJA KRETANJA ROBOTA KOD ELEKTROLUČNOG ZAVARIVANJA
44.	Mihajlo J. Stojičić: UPRAVLJANJE KUČNIM SOLARNIM SISTEMOM GRIJANJA
45.	Corina Daniela Cuntjan, Ioan Baciu, Corina Maria Diniş: COMPARATIVE STUDY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THE LABVIEW AND SIMULINK PROGRAMS REGARDING THE INFLUENCE OF LC-type PASSIVE FILTERS UPON THE ELECTRIC POWER SUPPLY GRID
46.	Ivan Mickoski, Dame Korunoski, Hristijan Mickoski: SIMULATION OF SCARA MANIPULATOR MOVEMENT, POSITION AND ORIENTATION ERROR WITH JACOBIAN INVERSE KINEMATIC ALGORITHMS
47.	Zoran Stupar, Zlatko Bundalo, Miroslav Kostadinović: AUTOMATIZACIJA PROCESA OBRABE KAMENA KORIŠĆENJEM PROGRAMABILNOG LOGIČKOG KONTROLERA
48.	Tihomir Latinović, Milan Latinović, Marius Calin Benea: ANALIZA GREŠAKA INDUSTRIJSKIH SISTEMA KORIŠTENJEM FMEA ANALIZE I FAZI LOGIKE
49.	Platon Sovilj, Zoran Mitrović: KONDICIONIRANJE SIGNALA U MIKROPROCESORSKIM MERNIM SISTEMIMA
50.	Pavle Stepanić, Aleksa Krošnjar: DETEKCIJA OŠTEĆENJA KOTRLJAJUĆIH LEŽAJEVA PRIMENOM ID3 STABLA ODLUČIVANJA
<b>PETAK, 29.05.2009. Sala TF, 09<sup>00</sup> + 10<sup>30</sup></b>	
51.	Stevo Borojević, Vid Jovišević, Milan Cvijić: HARMONIZACIJA LIFTOVA SA ZAHTJEVIMA EVROPSKIH DIREKTIVA I STANDARDA
52.	Milentije Stefanović, Mica Đorović-Stanojević, Srbišlav Aleksandrovici: EKOLOŠKI ASPEKTI RAZVOJA TEHNOLOGIJA PLASTIČNOG OBLIKOVANJA METALA
53.	Koran Janjić, Zorana Tanasić, Miroslav Bobrek: AUTOMATIZACIJA SISTEMA MENADŽMENTA KVALITETOM ISPORUČIOCA
54.	A. Ž. Pavčević, D. Hamzić, J. Mićunović: INTERNA KOMUNIKACIJA KAO ALAT ZA STVARANJE ORGANIZACIJE VOĐENE STRATEGIJOM
55.	A. Ž. Pavčević, D. Hamzić, V. Cvijanović: MENADŽMENT ZNANJA KAO SPOSOBNOST ORGANIZACIJE ZA IZVOĐENJE KONKURENTSKE PREDNOSTI I STRATEGIJE
56.	Biljana Franješ, Mladen Todić: METODE PROCJENE RIZIKA NA RADNOM MJESTU
57.	Зоран Јанјуш, Предраг Илић: ПРИМЈЕР ПРОЦЈЕНЕ РИЗИКА НА РАДНОМ МЈЕСТУ
58.	Миле Милевић, Перича Гојковић: ПРИНЦИПИ СОЛЦИО-ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА
59.	Nedeljko Sređić, Ilija Čosić: FAKTOR VRIJEDNOSTI RECIKLAŽE – KRITERIJUM ZA IZBOR STRATEGIJE KRAJA ŽIVOTNOG VIJEKA PROIZVODA
60.	Bogdan Marić, Ranko Božićković: UPRAVLJANJE PROIZVODNIM PROCESOM U REMONTNO-PROIZVODNIM SISTEMIMA
62.	Maria Laura Benea, Ștefan Maksay: CORROSION RESISTANCE OF THE WC COATINGS DEPOSITED BY PLASMA SPRAYING
63.	Zorana Tanasić, Goran Janjić, Miroslav Bobrek: ULOGA LJUDSKIH RESURSA U SAVREMENOJ ORGANIZACIJI
C. TERMOTEHNIKA I ENERGETIKA	
<b>ČETVRTAK, 28.05.2009. Sala TF, 16<sup>00</sup> + 18<sup>00</sup></b>	
64.	Milan Radovanović, Maja Đurović-Petrović: DOBIJANJE GASA PIROLIZOM VAKUUM OSTATKA PRERADE NAFTE
65.	Igor Andrejevski: EFEKTI PRIMENE BIOGORIVA KAO SUPSTITUT NAFTENIH DERIVATA U SISTEMIMA ZA CENTRALNO GREJANJE
66.	Novica Colović, Vladimir Pajković: PERSPEKTIVE PRIMJENE BIODIZELA U DRUMSKOM SAOBRAĆAJU
67.	Sorin Ioan Deaconu, Adrian Păran, Marcel Topor: MONITORING AND CONTROL OF A LOW-POWER HYDROELECTRIC POWER PLANT USING SPECIALIZED SOFTWARES
68.	Darko Knežević, Sreten Ivčić: OPTIMIZACIJA GEOMETRIJE CROSS-FLOW HIDRAULIČNE TURBINE