

MASTER 2010

Naučno – stručna konferencija studenata master studija Mašinskog fakulteta u Kragujevcu

Vreme održavanja: 25. jun 2010.

Mesto održavanja: Kragujevac, Mašinski fakultet, Objekat B, Prvi sprat, Svečana sala

Redni broj	Vreme	Autor	Naziv naučno-stručnog rada
1	08:00-08:10	Dejan Antić	MATERIJA I ENERGIJA-DOBIJANJE I PROMET
2	08:10-08:20	Vacić Aleksandar	OSNOVI ANALIZE STABLA OTKAZA, ALOKACIJE POUZDANOSTI I VEROVATNOSNOG PROJEKTOVANJA
3	08:20-08:30	Nikola Petuhov	VETROGENERATOR SA TRIBOLOŠKOG STANOVIŠTA
4	08:30-08:40	Darko Mišulić	INTELEKTUALNA SVOJINA
5	08:40-08:50	Miloš Đalović	PROGRAMSKI PAKET LABVIEW U RAČUNARSKI PODRŽANOM SISTEMU MERENJA I UPRAVLJANJA
6	08:50-09:00	Milan Đorđević	PRIMENA TRIBOLOGIJE U BIOMEDICINI
	09:00-09:15	Pitanja i komentari	
	09:15-09:30	Pauza	
7	09:30-09:40	Marko Rakić	BIOKOMPATIBILNI MATERIJALI U IMPLANTOLOGIJI
8	09:40-09:50	Uroš Kecović	REGULACIJA TEMPERATURE U RAČUNARSKI PODRŽANOM SISTEMU PT - 400
9	09:50-10:00	Tijanić Borisav	ULOGA POSLOVNIH INKUBATORA U RAZVOJU PREDUZETNIŠTVA I MALIH PREDUZEĆA
10	10:00-10:10	Milan Pavlović	UPRAVLJANJE MODELOM HELIKOPTERA POMOĆU RAČUNARA
11	10:10-10:20	Vukadinović Đorđe	BIODIZEL
12	10:20-10:30	Predrag Radosavljević	ANALIZE PROCESA HLADNOG ISTISKIVANJA U TRI OPERACIJE
	10:30-10:45	Pitanja i komentari	
	10:45-11:00	Pauza	
13	11:00-11:10	Nenad Kostić	APROKSIMATIVNO REŠENJE TRISEKCIJE UGLA
14	11:10-11:20	Nedić Radisav	SAVREMENI PRISTUP PROJEKTOVANJU FLEKSIBILNIH STEZNIH PRIBORA
15	11:20-11:30	Miloš Vitošević	PROGRAMIRANJE UPOTREBE FOTOSENZORA I MEHANIČKIH PREKIDAČA KOD MOBILNOG ROBOTA ASURO
16	11:30-11:40	Aleksandar Đorđević	ARHITEKTURA SISTEMA I SOFTVER ZA KOMUNIKACIJU KOD MOBILNOG ROBOTA ASURO

17	11:40-11:50	Nikola Rakić	VODONIK KAO OBLIK AKUMULIRANE ENERGIJE I NJEGOVA PRIMENA U GORIVIM ĆELIJAMA
18	11:50-12:00	Nikola Brković	DEFORMISANJE KONZOLE UZ UPOTREBU MERNIH TRAKA
	12:00-12:15	Pitanja i komentari	
	12:15-12:30	Pauza	
19	12:30-12:40	Ivan Tripković	POGONSKA GORIVA ZA VOZILA NA MOTORNI POGON
20	12:40-12:50	Vedran Kljakić	PRILOG ISTRAŽIVANJU KARAKTERISTIKA UREĐAJA ZA IZDVAJANJE ULJA SA POVRŠINE SREDSTAVA ZA HLAĐENJE I PODMAZIVANJE
21	12:50-13:00	Borisav Jovanović	SAVREMENA GRADNJA SAMONOSEĆE KAROSERIJE AUTOBUSA
22	13:00-13:10	Predrag Marinković	MOĆ SVETLOSTI
23	13:10-13:20	Mihajlović Svetislav	ISPITIVANJE KAROSERIJE VOZILA NA ZAMOR MATERIJALA
	13:20-13:35	Pitanja i komentari	
	13:35-13:50	Pauza	
24	13:50-14:00	Nemanja Maksimović	MODELIRANJE PROCESA HLADNOG OBLIKOVANJA PRIMENOM FE/FV NUMERIČKIH ALATA
25	14:10-14:20	Arso Vukićević	MODELIRANJE I SIMULACIJA KAROTIDNE BIFURKACIONE ARTERIJE
26	14:20-14:40	Petrović Aleksandar	KORIŠĆENJE ALTERNATIVNIH GORIVA U AUTOMOBILSNOJ INDUSTRIJI
27	14:40-14:50	Stevanović Danijel	ZNAČAJ POGONSKIH GORIVA I DOPRINOS SMANJENJU EMISIJE
	14:50-15:00	Pitanja i komentari	

Napomene:

Naučno-stručni radovi rađeni su u okviru realizacije nastave na predmetu ISTRAŽIVANJA U MAŠINSTVU i predstavljaju treći, završni, seminarski rad iz tog predmeta.

Radovi predstavljaju samostalne doprinose autora - studenata master studija. Obaveza je autora da pripreme prezentacije svojih radova u PowerPoint 2003 okruženju.

Svi autori su dužni da sve vreme trajanja konferencije budu prisutni u sali.



Predmetni nastavnik: prof. dr Milun J. Babić