

Program Kongresa metrologa 2011

PONEDELJAK, 17.10.2011.

Otvaranje Kongresa i radovi po pozivu - Banket sala: 11³⁰ - 13⁰⁰

Dušanka Santovac	AKREDITOVANE LABORATORIJE ZA ETALONIRANJE
Milenko Stegić, B. Bjelajac	SAMOUZBUDNE VIBRACIJE ČELIČNO-STAKLENOG PROČELJA ZGRADE

Pauza za ručak

Sesija I-1 - Lobby bar: 15⁰⁰ - 16³⁰

Građevinarstvo	
Predsedavajući: dr Zoran Mišković	
Željko Flajs , Nebojša Milovanović	ISPITIVANJE STATIČKIM OPTEREĆENJEM AB STUBA VISOKO-ENERGETSKE MREŽE U CILJU UTVRĐIVANJA NJEGOVE NOSIVOSTI
Dr Vladan Škerovic	ISPITIVANJE SAOBRAČAJNE SIGNALIZACIJE I FOTOMETRIJSKA MERENJA U BEZBEDNOSTI SAOBRAĆAJA
Goran Todorović, Snežana Matić, Ljiljana Brajović, Radovan Gospavić	MERENJE TEMPERATURE I RELATIVNE VLAŽNOSTI VAZDUHA NA FASADAMA ZGRADA
Platon Sovilj, Nenad Čabrilo	PLATFORMA ZA RAZVOJ SISTEMA UMREŽENIH MERNIH PRETVARAČA
Miodrag Malović, Ljiljana Brajović, Zoran Mišković	MREŽA BEŽIČNIH SENZORA ZA MERENJE VIBRACIJA NA GRAĐEVINSKIM OBJEKTIMA
Željko Beganović, Dragan Stupar, Jovan Bajić, Miloš Slankamenac, Josif Tomić, Miloš Živanov	REALIZACIJA UREĐAJA ZA MERENJE INTENZITETA SVETLOSTI U PLASTIČNOM OPTIČKOM VLAKNU

Sesija I-2 - Konferencijska sala: 15⁰⁰ - 16³⁰

Merenje električnih veličina	
Predsedavajući: mr Zoran Šofranac	
Olivera Stamenić, Ljutica Pešić	KALIBRACIONA TERMOSTATSKA KUPATILA SA PELTIJEVIM TOPLOTNIM PUMPAMA
Mirjana Trobok, Zoran Mitrović	MERENJE IMPEDANSE NAIZMENIČNIM MERNIM MOSTOM SA DVA IZVORA
Slavica Simić, Vladan Stepanović, Svetlana Stanisavljević	MEĐUNARODNO POTVRĐIVANJE NACIONALNE REALIZACIJE ITS-90 U OPSEGU TEMPERATURA $-38,8344\text{ °C} \div 419,527\text{ °C}$
Božidar Vujičić, Slobodan Milovančev	ANALIZA AKTUELNIH MERNIH PRETVARAČA STRUJE
Zdravko Ristić, Dušan Prodanović, Marko Ivetić, Vladimir Vujičić	PROBLEMI MERENJA BRZINE PROVODNE TEČNOSTI U TAČKI ELEKTROMAGNETNOM METODOM I PREDLOG REŠENJA

Sesija II-1 - Lobby bar: 17⁰⁰ - 18³⁰

Merenje geometrijskih veličina	
Predsedavajući: dr Siniša Delčev	
Zoran Milosavljević, Siniša Delčev, Milutin Radenković	ODREĐIVANJE PRECIZNOSTI MERENJA DUŽINA ELEKTROOPTIČKIM DALJINOMERIMA LINEARNOM REGRESIJOM
Borislav Pajkić	MEĐULABORATORIJSKA SARADNJA – PRIMJERI INTERKOMPARACIJE REZULTATA MJERENJA ETALONA DUŽINE
Milan Trifković, Žarko Nestorović	METODE MERENJA HORIZONTALNIH UGLOVA UZ PRIMENU AUTOMATIZOVANIH TOTALNIH STANICA
Sanja Grekulović, Miljana Todorović	PROJEKAT ZA ODREĐIVANJE ETALONSKIH VREDNOSTI DUŽINA
Sanja Grekulović, Miljana Todorović	REALIZACIJA PROJEKTA ZA ODREĐIVANJE ETALONSKIH VREDNOSTI DUŽINA
Siniša Delčev, Jelena Gučević, Vukan Ogrizović	ODREĐIVANJE GREŠKE CENTRISANJA U LABORATORIJI ML160

Sesija II-2 - Konferencijska sala: 17⁰⁰ - 18³⁰

Merenje električnih veličina	
Predsedavajući: dr Vladimir Vujičić	
Predrag Rakonjac, Mladen Banović, Ivica Milanović, Milan Moskovljević	VALIDACIJA AUTOMATIZOVANOG ETALONIRANJA SENZORA MIKROTALASNE SNAGE U FREKVENCIJSKOM OPSEGU OD 50 MHZ DO 26,5 GHZ
Milana Nikolić, Zoran Knežević, Slavko Vukanić	ANALIZA PRORAČUNA MERNE NESIGURNOSTI ETALONIRANJA DIGITALNOG MULTIMETRA HP 3456A U OKVIRU INTERLABORATORIJSKOG POREĐENJA
Mirjana Mladenović, Želimir Nedović	ANALIZA MERNE NESIGURNOSTI ETALONIRANJA KONDENZATORSKIH MIKROFONA
Banović Mladen, Milanović Ivica	PRIMENA ANALIZE RIZIKA U ETALONIRANJU
Slavko Vukanić, Zoran Knežević i Milana Nikolić	AUTOMATIZACIJA ETALONIRANJA DIGITALNOG MULTIMETRA HP 3457A
Zoran Knežević, Milana Nikolić i Slavko Vukanić	METODE ETALONIRANJA DIGITALNOG MULTIMETRA HP 3456A PRI INTERLABORATORIJSKOM POREĐENJU PREMA PROTOKOLU PT-E-DMM-1-2010

OPCIONO: VIP večera u Rajačkim pivnicama sa neograničenom konzumacijom domaćih vina i rakija uz organizovan prevoz (cca 20 osoba) – 3.500,00 dinara po osobi

UTORAK, 18.10.2011.

Sesija III-1 - Lobby bar: 9⁰⁰ - 11⁰⁰

Sledivost u metrologiji	
Predsedavajući: dr Branislav Tanasić	
Nada Vučijak, Tatjana Cincar-Vujović, Dušan Horvat, Rade Dereta	BILATERALNO POREĐENJE ETALONIRANJA BROJILA ELEKTRIČNE ENERGIJE IZMEĐU EIM-GRČKA I DMDM-SRBIJA
Dušan Horvat, Rade Dereta, Nada Vučijak	MOGUĆNOSTI ETALONIRANJA MERNIH TRANSFORMATORA U DIREKCIJI ZA MERE I DRAGOCENE METALE
Dragan Nikolić	SLEDIVOST REZULTATA MERENJA
Marina Pavičević, Zoran Šofranac, Jasmina Lazarević	MOGUĆNOSTI ETALONIRANJA VELIKIH OTPORNOSTI U DMDM
Jadranka Marendić-Miljković	ETALONIRANJE GPS DISCIPLINOVANOG OSCILATORA U DMDM
Maja Aleksić	OBEZBEĐENJE SLEDIVOSTI REZULTATA MERENJA ZVUKA U ISPITNIM LABORATORIJAMA

Sesija III-2 - Konferencijska sala: 9⁰⁰ - 11⁰⁰

Merenje protoka, temperature i toplote	
Predsedavajući: dr Dušan Prodanović	
Dušan Prodanović, Nemanja Branislavljević, Dragutin Pavlović	MOGUĆNOSTI ZA MERENJE PROTOKA NA ULAZU U TURBINE HE DJERDAPA 2
Tijana Jovanović, Dragutin Pavlović, Nemanja Branislavljević, Dušan Prodanović	POBOLJŠANJE USLOVA ZA MERENJE PROTOKA U SISTEMIMA POD PRITISKOM
Nenad Stepanić, Nenad Milošević	PROCENA MERNE NESIGURNOSTI PRI ODREĐIVANJU TOPLOTNE PROVODNOSTI METODOM AKSIJALNOG TOPLOTNOG TOKA SA ZAŠTITNOM OBLOGOM
Marijana Babić, Nenad Milošević	ODREĐIVANJE SPECIFIČNE TOPLOTE I SPECIFIČNE ELEKTRIČNE OTPORNOSTI METALA I LEGURA IMPULSNOM METODOM SA DIREKTNIM GREJANJEM U ŠIROKOM TEMPERATURNOM OPSEGU
Mladen Mirić	TERMODINAMIČKE KARAKTERISTIKE EKOLOŠKIH LEMOVA ZA UPOTREBU U ZLATARSTVU

Skupština Društva metrologa - Banket sala: 11³⁰ - 13⁰⁰

13⁰⁰ - 15³⁰ - JESENJA GOZBA

15³⁰ - 17³⁰ - Vožnja brodom

20⁰⁰ - ?? SVEČANA VEČERA

SREDA, 19.10.2011.

Sesija IV-2 - Konferencijska sala: 9⁰⁰ - 10³⁰

Obrazovanje i obučavanje u merenjima i instrumentima	
Predsedavajući: dr Ljiljana Brajović	
Platon Sovilj, Duško Davidović, Željko Beljić, Vanja Ković, Danka Filipović	ALGORITAM ZA IZRAČUNAVANJE AMPLITUDE I KAŠNJENJA P300 POTENCIJALA
Dragan Nikolić, Jelena Bebić	TRAINMIC OBUKA ZA MERENJA U HEMIJI
Josif Tomić, Miloš Živanov, Miodrag Kušljević, Miloš Slankamenac	REALIZACIJA VIRTUALNE LABORATORIJE U LABVIEW PROGRAMSKOM PAKETU
Dr Branislav Tanasić, Ljiljana Mičić, Stanislav Aleksić i Nikola Sovrić	PRIKAZ REZULTATA EURAMET PROJECTA NO. 1079 „VOLUMETRIC AND GRAVIMETRIC CALIBRATION OF A 20 L PROVING TANK“
Damjanović Srđan, Biljana Petrić	ETALONIRANJE UREĐAJA ZA PREGLED ELEKTRONSKIH HRONOTAHOGRAFA SA PROCJENOM MJERNE NESIGURNOSTI

11⁰⁰ - 12⁰⁰

Obilazak HE "Đerdap I"

Povratak