

Društvo metrologa Srbije

**KONGRES
METROLOGA
SRBIJE
2009**

Program

Palić, od 7. do 9. oktobra 2009. godine

PROGRAM

Registracija učesnika:

Palić, Hotel „Master centar“

7. oktobar: od 15:00 do 18:00 sati

8. oktobar: od 08:00 do 18:00 sati

9. oktobar: od 08:00 do 11:00 sati

Svečano otvaranje

sreda, 7. oktobar, od 11:00 do 11:45

Svečana sala Skupštine opštine Subotica

Plenarna sednica

sreda, 7. oktobar, od 12:00 do 13:00

Svečana sala Skupštine opštine Subotica

Predsedavaju: prof. dr Mile Pešaljević, prof. dr Miloš Nedeljković, prof. dr Vladimir Vujičić

Boris Laštro, Pomoćnik direktora, Direkcija za mere i dragocene metale: NOVI ZAKON O METROLOGIJI: HARMONIZACIJA ELEMENATA INFRASTRUKTURE KVALITETA

Natalija Jovičić-Zarić: Zamenik direktora, Akreditaciono telo Srbije: ULOGA LABORATORIJA ZA ETALONIRANJE U SISTEMU AKREDITACIJE

TC14 Merenje geometrijskih veličina

sreda, 7. oktobar 2009. godine, od 16:30 do 18:00 sati, sala „Master centar“

Predsedava: prof. dr Siniša Delčev

B. Pajkić, B. Ivanović, R. Grgić: REALIZACIJA ETALONA ZA ETALONIRANJE MJERILA ŠIRINE I NADVIŠENJA KOLOSIJEKA

M. Todorović, J. Gučević, V. Ogrizović: PROVERA MERILA UGLA U TERENSKIM USLOVIMA

S. Delčev, V. Vasilić, S. Grekulović: ISPITIVANJE UTICAJA GREŠKE VIZIRANJA NA TAČNOST MERENJA DUŽINA

Ž. Nestorović, M. Trifković: ULOGA I ZNAČAJ MENADŽMENTA SISTEMOM KVALITETA ZA POVEĆANJE POUZDANOSTI REZULTATA GEODETSKIH MERENJA

Ž. Nestorović: SISTEM MENADŽMENTA KVALITETOM KAO OSNOVA ZA METROLOŠKO OBEZBEĐENJE GEODETSKIH INSTRUMENATA U PD „ĐERDAP“

Ž. Nestorović: KRATAK PRIKAZ REZULTATA ZAJEDNIČKOG ODREĐIVANJA METROLOŠKIH KARAKTERISTIKA DVA GEODETSKA INSTRUMENTA U TERENSKIM USLOVIMA

TC1 Edukacija i obuka u merenjima i instrumentaciji

sreda, 7. oktobar 2009. godine, od 16:30 do 18:00 sati, sala „Brvnara“

Predsedava: prof. dr Božidar Dimitrijević

I. Stojković, G. Miljković, D. Denić: MOGUĆNOSTI PRIMENE VIRTUELNE INSTRUMENTACIJE U PROCESU EDUKACIJE PREDSTAVLJENE NA PRIMERU REALIZACIJE GENERATORA PSEUDOSLUČAJNIH SEKVENCI

J. Dorđević-Kozarov, M. Arsić: UDALJENA DIDAKTIČKA LABORATORIJA: RAZVOJ APLIKACIJE ZA PRISTUP

P. Sovilj, M. Urekar, Lj. Župunski, M. Trobok: UVODNI PRAKTIKUM IZ MERENJA BIOELEKTRIČNIH SIGNALA

TC7 Nauka o merenjima

sreda, 7. oktobar 2009. godine, od 16:30 do 18:00 sati, sala „Brvnara“

Predsedava: prof. dr Božidar Dimitrijević

V. Škerović: PERSPEKTIVE PRIMENE OIML D31 – OPŠTI ZAHTEVI ZA SOFTVERSKI KONTROLISANA MERILA

V. Vujičić, D. Kovačević: TEORIJSKE OSNOVE MERENJA U TRANSFORMACIONOM DOMENU

TC21 Matematički alati u merenjima

sreda, 7. oktobar 2009. godine, od 16:30 do 18:00 sati, sala „Brvnara“

Predsedava: prof. dr Božidar Dimitrijević

I. Marić: SOFTVER ZA MERENJE I ANALIZU U LINEARNIM ELEKTRIČNIM MREŽAMA

J. Popović: MODELI MERENJA U SOFTVERSKOM INŽENJERINJU

TC8 Metrološka sledivost

četvrtak, 8. oktobar 2009. godine, od 09:00 do 10:30 sati, sala „Master centar“

Predsedava: mr Maja Aleksić

M. Aleksić: PRIMARNA RECIPROČNA METODA ETALONIRANJA LABORATORIJSKIH ETALON MIKROFONA OSTVARENA U DIREKCIJI ZA MERE I DRAGOCENE METALE

R. Dereta, N. Vučijak, T. Cincar-Vujović: UČEŠĆE DMDM U PROVERI STRUČNE OSPOSOBLJENOSTI LABORATORIJA ZA MERENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE - CARDS PT3

M. Pavićević, N. Vučijak, S. Simić: ETALONIRANJE ETALON OTPORNIKA 0,2 Ω

TC3 Merenje sile, mase i obrtnog momenta

četvrtak, 8. oktobar 2009. godine, od 09:00 do 10:30 sati, sala „Master centar“

Predsedava: mr Maja Aleksić

B. Jović Radanov: PROCENA MERNE NESIGURNOSTI PRILIKOM ODREĐIVANJA STVARNOG SADRŽAJA PRETHODNO UPAKOVANOG PROIZVODA

B. Todorović: MJERNA NESIGURNOST VAGE “SARTORIUS” ED 124 S

TC9 Merenje protoka

četvrtak, 8. oktobar 2009. godine, od 11:00 do 12:30 sati, sala „Master centar“

Predsedava: dr Branislav Tanasić

B. Tanasić, I. Župunski, N. Sovrić, Z. Vučković, V. Ostojić, L. Đurđević, M. Radujkov: ANALIZA REZULTATA UČEŠĆA U „EURAMET PROJECT NO. 1006: INTER-LABORATORY COMPARISON OF THE TURBINE GAS METER G6500“

B. Tanasić, Lj. Mičić, N. Sovrić, P. Đurić, B. Ramač: REZULTATI REGIONALNOG KLJUČNOG POREĐENJA PRELIVNE PIPETE U OKVIRU „PROJEKT NO.1008. EURAMET, M-FF-K4B-VOLUME INTER-COMPARISON AT 20 L“

A. Radonjić, B. Vujičić, I. Župunski: BAŽDARENJE HORIZONTALNIH CILINDRIČNIH REZERVOARA – MATEMATIČKI MODEL

TC12 Merenje temperature i toplote

četvrtak, 8. oktobar 2009. godine, od 11:00 do 12:30 sati, sala „Master centar“

Predsedava: dr Branislav Tanasić

V. Stepanović, S. Simić, N. Perović: MERNE NESIGURNOSTI ETALONIRANJA ETALONSKIH PLATINSKIH OTPORNIH TERMOMETARA U FIKSNIM TAČKAMA ITS-90 U OPSEGU TEMPERATURA $-38,8344\text{ }^{\circ}\text{C} \div 419,527\text{ }^{\circ}\text{C}$

O. Stamenić, Lj. Pešić: VALIDACIONA ISPITIVANJA SRPSKIH KALIBRACIONIH TERMOSTATSKIH KUPATILA

TC4-Merenje električnih veličina

četvrtak, 8. oktobar 2009. godine, od 09:00 do 12:30 sati, sala „Brvnara“

Predsedava: prof. dr Vladimir Vujičić

M. Simić, B. Dimitrijević: PROCEDURA ISPITIVANJA NAPONSKIH TRANSFORMATORA PRIMENOM SOFTVERA VIRTUELNE MERNE INSTRUMENTACIJE

B. Vujičić, B. Radovanov, I. Župunski: NAIZMENIČNI MERNI MOST SA DVA IZVORA

Z. Knežević, S. Vukanić: MERNA NESIGURNOST ETALONIRANJA AC/DC TERMOPRETVARAČA OD 1 MHz DO 100 MHz

S. Vukanić, Z. Knežević: ANALIZA ETALONIRANJA AC/DC TERMOPRETVARAČA U TEHNIČKOM OPITNOM CENTRU NA FREKVENCIJAMA IZNAD 1 MHz

M. Kušljević, J. Tomić, Lj. Jovanović: MERENJE SNAGE PO STANDARDU IEEE 1459-2000

J. Tomić, M. Kušljević, M. Vidaković: UDALJENO MERENJE FREKVENCIJE U ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI

M. Mladenović: PRILOG ODREĐIVANJU MERNE NESIGURNOSTI ETALONIRANJA DIGITALNIH TERMOMETARA SA TERMOPAROVIMA

M. Nikolić, Z. Knežević: ANALIZA PRORAČUNA MERNE NESIGURNOSTI TEMPERATURNIH KOEFICIJENATA ELEKTRIČNE OTPORNOSTI ETALON OTPORNIKA

M. Hegediš, V. Vujičić: MERENJE DC SIGNALA U PRISUSTVU DETERMINISTIČKIH I STOHAISTIČKIH SMETNJI

M. Dubovac, R. Inić: POJEDNOSTAVLJENA METODA PROCENE MERNE NESIGURNOSTI ELEKTRIČNIH STRUJA U INDUSTRIJI

S. Jovanović, V. Vujičić: MERENJE PROFILA POTROŠNJE UREĐAJA ZA NUKLEARNU MAGNETNU REZONANCU (NMR)

Skupština Društva metrologa Srbije

četvrtak, 8. oktobar 2009. godine, od 18:00 do 19:30 sati, sala „Brvnara“
Predsedava: prof. dr Miloš Nedeljković

Svečana večera

četvrtak, 8. oktobar 2009. godine, od 20:00 sati, sala restorana „Brvnara“

TC13 Merenja u biologiji i medicini

petak, 9. oktobar 2009. godine, od 09:00 do 10:30 sati, sala „Brvnara“
Predsedava: prof. dr Vesna Spasić-Jokić

P. Sovilj, V. Vujičić, N. Pjevalica: MODULARNI UREĐAJ ZA POREĐENJE STANDARDNOG I STOHAISTIČKOG MERENJA EEG SIGNALA

TC19 Merenja u životnoj sredini

petak, 9. oktobar 2009. godine, od 09:00 do 10:30 sati, sala „Brvnara“
Predsedava: prof. dr Vesna Spasić-Jokić

Lj. Janković-Mandić, V. Spasić-Jokić, B. Đurović: PROCENA SADRŽAJA RADIONUKLIDA 40K I 137Cs U ZEMLJIŠTU VOJVODINE U PERIODU OD 2006. DO 2008. GODINE

O. Marinković, V. Spasić Jokić: TLD U MONITORINGU ŽIVOTNE SREDINE

Lj. Župunski, M. Trobok, V. Gordanić, V. Spasić-Jokić, P. Sovilj: MONTE KARLO PRORAČUNI EKSTERNE EKVIVALENTNE DOZE NA VISINI 1 m OD TLA POREKLOM OD PRIRODNIH RADIONUKLIDA KOJI SE NALAZE U OBRADIVOM ZEMLJIŠTU

Ž. Beljić, Đ. Karan: MREŽA DALJINSKIH LABORATORIJA ZA MERENJA U ŽIVOTNOJ SREDINI

TC24 Merenja u hemiji

petak, 9. oktobar 2009. godine, od 09:00 do 10:30 sati, sala „Brvnara“
Predsedava: prof. dr Vesna Spasić-Jokić

B. Todorović: ODREĐIVANJE KARAKTERISTIKA I MJERNA NESIGURNOST DESTILACIJE NA UREĐAJU “HERZOG” HDA 620

B. Todorović: OVJERENI REFERENTNI MATERIJALI I ŠEME ZA ISPITIVANJE OSPOSOBLJENOSTI KAO ALATI ZA PROCJENU MJERNE NESIGURNOSTI, OSTVARIVANJE SLEDLJIVOSTI I POVJERENJA U KVALITET REZULTATA ISPITIVANJA

TC10 Tehnička dijagnostika

petak, 9. oktobar 2009. godine, od 11:00 do 12:30 sati, Sala „Brvnara“

Predsedava: : mr Ana Trajković

D. Srđan, P. Katanić: IDEJNI PROJEKAT MJERNOAKVIZICIONOG SISTEMA ZA
ISPITIVANJE TURBOMLAZNIH MOTORA SA 120 MJERNIH SIGNALA

TC11 Metrološka infrastruktura

petak, 9. oktobar 2009. godine, od 11:00 do 12:30 sati, Sala „Brvnara“

Predsedava: mr Ana Trajković

M. Pešaljević, A. Trajković: METROLOŠKA PODRŠKA SISTEMIMA MENADŽMENTA

D. Pavlović, D. Prodanović: DESETOGODIŠNJICA LABORATORIJE ZA MERENJE
ZAPREMINE NA GRAĐEVINSKOM FAKULTETU BEOGRAD

G. Dragić: INTERNA KONTROLA KVALITETA U LABORATORIJI ”MONACO“ BIJELJINA

G. Dragić: VALIDACIJA UREĐAJA „GS 1000 +VOC“ NA PARAMETAR ISTRAŽIVAČKI
OKTANSKI BROJ (RON) U LABORATORIJI „MONACO“ U KORELACIJI SA
STANDARDNOM METODOM BAS ASTM D 2699: 2003