

## Preliminarni program

PONEDELJAK, 17.10.2011.

Otvaranje Kongresa i radovi po pozivu - Banket sala: 11<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>

### Sesija I-1 - Konferencijska sala: 15<sup>00</sup> - 16<sup>30</sup>

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
Jelena Bebić	SENZORI ZA PROCENU KVALITETA OTPADNIH VODA
Miodrag Malović, Ljiljana Brajović, Zoran Mišković	SISTEM ZA BEŽIČNO 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 - Banket sala: 15<sup>00</sup> - 16<sup>30</sup>

Mirjana Marković, Ivan Župunski, Slobodan Milovančev, Vladimir Vujičić, Radomir Radojčin	LABORATORIJA ZA METROLOGIJU, FTN- TRIDESET GODINA POSLE -
Mirjana Trobok, Zoran Mitrović	MERENJE IMPEDANSE NAIZMENIČNIM MERNIM MOSTOM SA DVA IZVORA
Bojan Vujičić, Ivan Župunski	DIGITALNI INDIKATOR NULE
Božidar Vujičić, Slobodan Milovančev	ANALIZA AKTUELNIH MERNIH PRETVARAČA STRUJE
Zdravko Ristić, Marko Ivetić, Vladimir Vujičić	MERENJE PROTOKA NESTIŠLJIVOG PROVODNOG FLUIDA U PRISUSTVU VRTLOŽENJA
Dušan Čomić, Slobodan Milovančev, Bojan Vujičić	MERENJE VISOKOG NAPONA TRANSFORMATOROM BEZ JEZGRA

### Sesija II-1 - Konferencijska sala: 17<sup>00</sup> - 18<sup>30</sup>

Zoran Milosavljević, Siniša Delčev, Milutin Radenković	ODREĐIVANJE PONOVLJIVOSTI 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 - Banket sala: 17<sup>00</sup> - 18<sup>30</sup>**

Vladimir Vujičić, Vladimir Kulpinski, Dragan Pejić, Marjan Urekar	METROLOŠKE PERFORMANSE VIŠEKANALNOG ANALIZATORA SNAGE
Bojan Vujičić, Ivan Župunski, Zoran Mitrović	MINIMALNA HARDVERSKA STRUKTURA VIŠEKANALNOG ANALIZATORA SNEGE
Dragan Pejić, Nebojša Pjevalica, Marjan Urekar, Vladimir Kulpinski	REALIZACIJA VIŠEKANALNOG ANALIZATORA SNAGE
Vesna Spasić Jokić, Ljubica Župunski, Petar Beličev, Miodrag Milošević	SMANJENJE MERNE NESIGURNOSTI PRI ETALONIRANJU MOSFET DOZIMETARA U RADIOTERAPIJI PRIMENOM MONTE KARLO SIMULACIJE
Vesna Spasić Jokić, Ljubica Župunski, Bojan Vujičić	ETALONIRANJE ELEKTROMETARA KOJI SE KORISTE SA JONIZACIONIM KOMORAMA U RADIOTERAPIJI
Predrag Rakonjac, Mladen Banović, Ivica Milanović, Milan Moskovljević	VALIDACIJA AUTOMATIZOVANOG ETALONIRANJA SENZORA MIKROTALASNE SNAGE U FREKVENCIJSKOM OPSEGU OD 50 MHZ DO 26,5 GHZ

**UTORAK, 18.10.2011.****Sesija III-1 - Konferencijska sala: 9<sup>00</sup> - 10<sup>30</sup>**

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
Želimir Nedović, Mirjana Mladenović, Vitomir Mrvaljević	ANALIZA MERNE NESIGURNOSTI PRILIKOM ETALONIRANJA AVIONSKOG VISINOMERA

**Sesija III-2 - Banket sala: 9<sup>00</sup> - 10<sup>30</sup>**

Banović Mladen, Milanović Ivica	PRIMENA IVI-COM DRIVER-A U PROGRAMSKOM PAKETU VEE PRO 9
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

**Sesija IV-1 - Konferencijska sala: 11<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>**

Platon Sovilj, Duško Davidović, Željko Beljić, Vanja Ković, Danka Filipović	ALGORITAM ZA IZRAČUNAVANJE AMPLITUDE I KAŠNJENJA P300 POTENCIJALA
dr Josif Tomić, dr Miloš Slankamenac, mr Vladimir Rajs	REALIZACIJA VIRTUALNE LABORATORIJE U LABVIEW PROGRAMSKOM PAKETU
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
Platon Sovilj, Duško Davidović, Željko Beljić, Vanja Ković, Danka Filipović	ALGORITAM ZA IZRAČUNAVANJE AMPLITUDE I KAŠNJENJA P300 POTENCIJALA

**Sesija IV-2 - Banket sala: 11<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>**

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
Zoran Šofranac, Nada Vučijak	MOGUĆNOSTI ETALONIRANJA KAPACITIVNOSTI U DMDM
Marina Pavićević, Zoran Šofranac, Jasmina Lazarević	MOGUĆNOSTI ETALONIRANJA VELIKIH OTPORNOSTI U DMDM
Jadranka Marendić-Miljković	ETALONIRANJE GPS DISCIPLINOVANOG OSCILATORA U DMDM

**13<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup> - JESENJA GOZBA****15<sup>30</sup> - 17<sup>30</sup> - Vožnja brodom****20<sup>00</sup> - ?? SVEČANA VEČERA****SREDA, 19.10.2011.****9<sup>00</sup> - 11<sup>00</sup>**

Skupština Društva metrologa - Banket sala

**11<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>**

Obilazak HE "Đerdap I"