

DVADESETO SAVJETOVANJE, NEUM, 21 - 26. april 1991.

I Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11: ROTACIONI STROJEVI

Predsjednik: Dr Vladimir Kuterovac

Sekretar: Miloš Rašeta, dipl. inž.

Stručni izvjestioci: Zvonko Čulig, dipl. inž., Krešimir Pavličić, dipl. inž., dr Zlatko Maljković, dipl. inž., Miloš Rašeta, dipl. inž.

R 11.01 – Zoran Miljković, dipl. inž., Kristina Čelić-Baran, dipl. inž., Zagreb – IZBOR NAPONA SINHRONOG STROJA

R 11.02 – Mr Vladimir Matijević, dipl. inž., Zagreb – ANALIZA ZASIĆENIH PRELAZNIH I POČETNIH REAKTANCIJA VELIKIH HIDROGENERATORA POMOĆU KONAČNIH ELEMENATA

R 11.03 – Mr Miloško Crnković, dr Milan Čalović, Beograd – ODREĐIVANJE SINHRONE REAKTANSE I REAKTANSE BLOK-GENERATORSKOG TRANSFORMATORA PRIMENOM METODA STATIČKE ESTIMACIJE PARAMETARA

R 11.04 – Zoran Milošković, dipl. inž., dr Vladimir Kuterovac, Zagreb – PRINCIPI PRORAČUNA VALNE IMPEDANCIJE SINHRONOG STROJA

R 11.05 – Dr Vladimir Kuterovac, Zagreb – HIDROGENERATORI SREDNJIH I VELIKIH SNAGA

R 11.06 – Vladimir Jarić, dipl. inž., Zdenko Kolaček, dipl. inž., Zagreb – RAZLIČITE IZVEDBE VERTIKALNIH SINHRONIH GENERATORA S OBZIROM NA NJIHOVE DINAMIČKE KARAKTERISTIKE

R 11.07 – Muharem Demirović, dipl. inž., Božidar Milašinčić, dipl. inž., Zagreb – NEKE SPECIFIČNOSTI LAMELIRANE IZVEDBE ROTORA VERTIKALNIH GENERATORA OBZIROM NA UVJETE POGONA

R 11.08 – Krešimir Kanižanec, dipl. inž., Zlatko Štrbuncelj, dipl. inž., Zagreb – OSOVINE VERTIKALNIH HIDROAGREGATA ZAVARENE IZVEDBE I NJIHOVA POGONSKA SIGURNOST

R 11.09 – Jozo Galić, dipl. inž., mr Boris Miletić, Zagreb – REGULACIJA ELEKTRIČNOG POLJA NA IZLAZU VODIČA IZ STATORSKOG PAKETA VN STROJEVA

R 11.10 – Goran Vrućinić, dipl. inž., Zagreb – PROBLEMATIKA IZGRADNJE CIJEVNIH GENERATORA SA ASPEKTA KORIŠTENJA VISOKOLEGIRANIH MATERIJALA

R 11.11 – Mr Josip Šaban, Zvonko Čulig, dipl. inž., Dubravka Zaharija-Tiška, dipl. inž., Dag Rodinis, dipl. inž., Stjepan Šaban, dipl. inž., Damir Zeman, dipl. inž., Danko Sirotić, dipl. inž., Zagreb – NOVA GENERACIJA STANDARDIZIRANIH SINHRONIH GENERATORA

R 11.12 – Dr Zvonimir Sirotić, Vladimir Jarić, dipl. inž., mr Božidar Ivšinović, Zagreb – PRISTUP PLANIRANJU REVITALIZACIJE HIDROGENERATORA

R 11.13 – Zvonko Gracin, dipl. inž., Božidar Nežmah, dipl. inž., Zagreb – PRENAMJENA TURBOGENERATORA U KOMPENZATOR

I 11.14 – Gajko Vrtikapa, dipl. inž., Boško Buha, dipl. inž., Miroslav Ilić, dipl. inž., mr Žarko Janda, Beograd – TRANZISTORSKO-MAŠINSKI SISTEM REGULACIJE POBUDE SINHRONIH GENERATORA MALE I SREDNJE SNAGE

R 11.15 – Dr Zlatko Maljković, mr Gorislav Erceg, Zagreb – UTJECAJI REGULACIJE UZBUDE GENERATORA I REGULACIJE BRZINE VRTNJE TURBINE NA TORZIONE OSCILACIJE TURBOGENERATORA

R 11.16 – Dr Milenko B. Đurić, dr Ivan Škokljević, Vladimir Terzija, dipl. inž., Beograd, Miodrag Čitaković, dipl. inž., Bajina Bašta – STRUJE KRATKIH SPOJEVA SINHRONE MAŠINE PRI SMANJENOJ UČESTANOSTI

R 11.17 – Mr Veljko Filipan, Ivo Kurtović, dipl. inž., Zagreb – EKSPERIMENTANO ISTRAŽIVANJE TOPLINSKIH PRILIKA NA VELIKIM SINHRONIM GENERATORIMA S ISTAKNUTIM POLOVIMA

R 11.18 – Biserka Radonić, dipl. inž., dr Ivan Mandić, Mladen, Rupec, dipl. inž., Zagreb – AUTOMATIZIRANA RAZRADA REZULTATA SNIMANJA UDARNOG TROPOLNOG KRATKOG SPOJA SINHRONOG GENERATORA POMOĆU OSOBNOG RAČUNALA

Grupa 12: TRANSFORMATORI

Predsjednik: dr Predrag Vujović, dipl. inž.

Sekretar: Stanislav Kravić, dipl. inž.

Stručni izvjestioci: dr Konrad Lenasi, dipl. inž. mr Pantić Vladimir, dipl. inž.

R 12.01 – Mr Miroslav Poljak, Zagreb – PONAŠANJE STRUJNIH TRANSFORMATORA PRI BRZIM PRENAPONIMA U MREŽI

R 12.02 – Davor Pantner, dipl. inž., Milinko Perić, dipl. inž., Sarajevo – ISPITIVANJE DINAMIČKE IZDRŽLJIVOSTI ENERGETSKIH TRANSFORMATORA PRI KRATKOM SPOJU U LABORATORIJI VELIKE SNAGE DOBRINJE

R 12.03 – Nedim Sarajlić, dipl. inž., Sarajevo – NOVA GENERACIJA SUHIH DISTRIBUTIVNIH ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 12.04 – Slobodan Vukašinović, dipl. inž., Indira Mucić, dipl. inž., Bogdan Obradović, dipl. inž., Sarajevo – PROGRAM ZA PRORAČUN I IZBOR NOVE FAMILIJE SREDNJENAPONSKIH POTPORNH STRUJNIH TRANSFORMATORA

R 12.05 – Prof. dr Konrad Lenasi, mr Maks Berlec, Ljubljana – IZRAČUN MAGNETNIH POLJ S PLOSKOVNIMI TOKOVI

R 12.06 – Mr Milan Saravolac, Sarajevo – JEDAN PRISTUP NUMERIČKOM PRORAČUNU INDUKTIVITETA REAKTORA SA VAZDUŠNIM JEZGROM

R 12.07 – Mr Milan Saravolac, Sarajevo – PRIMJENA METODA INTEGRALNIH JEDNAČINA ZA PRORAČUN RASPODJELE STRUJA, GUBITAKA I ELEKTROMAGNETNIH SILA PO POPREČNOM PRESJEKU NAMOTA REAKTORA SA VAZDUŠNIM JEZGROM

R 12.08 – Dr Zdenko Godec, Zagreb – KORIŠTENJE TOPLINE TRANSFORMATORA

R 12.09 – Vladimir Podobnik, dip. inž., dr Radovan Šarunac, Zagreb – TRANSFORMATORI S DIRIGIRANIM STRUJANJEM ULJA

R 12.10 – Antun Mikulecky, dipl. inž., Zagreb – OGRANIČENJE PRENAPONA U TRANSFORMATORIMA POMOĆU NELINEARNIH OTPORNIKA

R 12.11 – Mr Ivan Sitar, Zagreb – OTPORNOST I ISPITIVANJE NA KRATKI SPOJ ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

R 12.12 – Vladimir Pantić, dip. inž., Sreten Miljanić, dipl. inž., Beograd – REVITALIZACIJA IZOLACIJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA

Grupa 13: SKLOPNI APARATI

Predsjednik: prof. dr Miloš Abadžić, dipl. inž.

Sekretar: Mirsad Kapetanović, dipl. inž.

Stručni izvjestioci: Tomaž Babič, dipl. inž. mr Marijan Markulin, dipl. inž. mr Ljubo Miskin, dipl. inž.

R 13.01 – Mr Marijan Markulin, Hrvoje Mikić-Herceg, dipl. inž., Zagreb – RAZVOJNE TENDENCIJE NA PODRUČJU TEHNIKE PREKIDANJA STRUJE U SREDNJENAPONSKIM SKLOPNIM APARATIMA

R 13.02 – Boris Pantić, dipl. inž., mr Sead Lojić, Miloš Abadžić, dipl. inž., Sarajevo – RAZVOJ FAMILIJE SREDNJENAPONSKIH SF₆ PREKIDAČA SA MINIMALNIM ODRŽAVANJEM, NEKA ISKUSTVA I DOSTIGNUTI REZULTATI

R 13.03 – Jasim Tanović, dip. inž., Tomaš Babić, dipl. inž., Bedrudin Memišević, dipl. inž., Sarajevo – POLAZNA EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA KOORDINACIJE ELEKTRIČNE TRAJNOSTI I DIELEKTRIČNIH OSOBINA POTISNOG SF₆ PREKIDAČA SREDNJEG NAPONA

R 13.04 – Mr Arifa Fetahagić, Sarajevo – PRIPREMA I KARAKTERIZACIJA MATERIJALA ZA VAKUUMSKE PREKIDAČE NA BAZI Cu-Cr KOMPOZITA

R 13.05 – Tomislav Kos, dipl. inž., Zagreb – EKSPERIMENTALNO-RAČUNSKO ISTRAŽIVANJE EFIKASNOSTI ZAKLANJANJA TROSTRUKOG ČVORIŠTA

R 13.06 – Berislav Pavlović, dipl. inž., Zagreb – MATEMATIČKI MODEL HIDRAULIČKOG POGONA VISOKONAPONSKIH SF₆ PREKIDAČA

R 13.07 – Mr Krešimir Meštrović, Davorin Bek, dipl. inž., Boris Ferček, dipl. inž., Zagreb – NOVI TREND OVI RAZVOJA VISOKONAPONSKIH PLINOM SF₆ IZOLIRANIH POSTROJENJA DO 145 kV

R 13.08 – Darko Guštak, dipl. inž., Mladen Vidović, inž., Zagreb – APROKSIMACIJA RASTALNE KARAKTERISTIKE NISKONAPONSKIH OSIGURAČA

R 13.09 – Mr Lazar Sikimić, mr Amil Kamenica, Ilija Todorović, dipl. inž., Sarajevo – KONSTRUKCIJA I ISPITIVANJE SF₆ SKLOPKE TIP SDS NAMJENJENE ZA METALOM OKLOPLJENO SF₆ GASOM IZOLOVANO DISTRIBUTIVNO POSTROJENJE

R 13.10 – Dr Radovan Milošević, Zagreb – MEHANIZMI TROPOLOŽAJNIH SKLOPNIH APARATA

R 13.11 – Mr Stjepan Štefan, Aleksej Šadura, dipl. inž., Zagreb – NISKONAPONSKI PREKIDAČI VELIKE PREKIDNE MOĆI NAZIVNE STRUJE DO 320 A

R 13.12 – Dr Zvonimir Jurela, Zagreb – PREDNOSTI ZAŠTITE POMOĆU NISKONAPONSKIH PREKIDAČA SA ELEKTRONIČKIM OKIDAČIMA

I 13.13 – Žikica Stanković, dipl. inž., Katica Šimić, inž., Zagreb – RAZLOZI I ZNAČAJ PRIMJENE ČETVEROPOLNIH PREKIDAČA

R 13.14 – Mladen Bačić, dipl. inž., Sarajevo – SKLAPANJE STRUJE MAGNETIZIRANJA $I_{\mu}=2 A_{eff}$ TRANSFORMATORA 123 kV, RASTAVLJAČEM U MOP-u

R 13.15 – Ljiljanka Kelava, dipl. inž., Mladen Bačić, dipl. inž., Sarajevo – PRELAZNI POVRATNI NAPON NA KONTAKTIMA VN PREKIDAČA IZA BLOK-TRANSFORMATORA

R 13.16 – Mr Ljubo Miskin, Mehmed Hadžić, dipl. inž., Sarajevo – PRELAZNI POVRATNI NAPON PRI PREKIDANJU STRUJA KRATKOG SPOJA OGRANIČENIH SAMO TRANSFORMATOROM

R 13.17 – Radivoj Belenzada, dipl. inž., Sarajevo – EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA PARAMETARA PPN-a PRI PREKIDANJU STRUJA 220 kV VODOVA U PRAZKOM HODU

R 13.18 – Mr Saša Stojković, Antanasije Kocić, dipl. inž., Ripanj – PREKIDANJE STRUJE KRATKOG SPOJA U BLIZINI SINHRONOG GENERATORA VELIKE SNAGE SF₆ PREKIDAČIMA FAMILIJE HGF-100

R 13.19 – Dragutin Petković, dipl. inž., mr Salih Čaršimamović, mr Ljubo Miskin, Sarajevo – USLOVI RADA I ISPITIVANJE RASTAVLJAČA U METALOM OKLOPLJENIM GASOM IZOLOVANIM POSTROJENJIMA VISOKOG NAPONA PRI SKLAPANJU STRUJA BUS-TRANSFER-a

R 13.20 – Mr Stjepan Harča, Damir Baronica, inž., Zagreb – DOPRINOS ISTRAŽIVANJU NAPONA LUKA U MJEŠAVINI PLINOVA SF₆/N₂

R 13.21 – Halid Abdurahmanović, dipl. inž., Davor Pantner, dipl. inž., Vladimir Klubička, dipl. inž., Sarajevo – PRIMJENA FIBER-OPTIČKIH SISTEMA U PRENOSU MJERNIH VELIČINA TOKOM SKLOPNIH ISPITIVANJA PREKIDAČA U LVS-INERG

Grupa 15: IZOLACIONI MATERIJALI Predsjednik: prof. Predrag Duđuković, dipl. inž.
 Sekretar: Radoslav Brkić, dipl. inž.
 Stručni izvjestilac: Mr. Vladimir Firinger, dipl. inž.

R 15.01 – Nenad Pirija, dipl. inž., Jablanica, Jozo Galić, dipl. inž., Zagreb – ISPITIVANJA IZOLACIONIH SISTEMA GENERATORA HIDROELEKTRANA NA NERETVI

R 15.02 – Mr Vladimir Firinger, Zagreb – DODATNI UVJETI PRI IZBORU IZOLACIJSKIH MATERIJALA ZA ELEKTRIČNE STROJEVE KOJI RADE S PREOPTEREĆENJIMA

R 15.03 – Marin Ivković, dipl. inž., Ištvan Sekula, inž., Ivan Getman, inž., Mile Todorović, inž., Subotica – PREPOZNAVANJE PARCIJALNIH PRAŽNJENA NA IZOLACIONIM SISTEMIMA ROTACIONIH MAŠINA

R 15.04 – Marin Ivković, dipl. inž., Ištvan Sekula, inž., Ivan Getman, inž., Mile Todorović, inž., Subotica – KVALITATIVNA ANALIZA PARCIJALNIH PRAŽNJENJA NA IZOLACIONIM SISTEMIMA ROTACIONIH MAŠINA

R 15.05 – Darko Bokulić, dipl. inž., mr Vladimir Firinger, Zagreb – MOGUĆNOSTI KORIŠTENJA OPTIČKIH METODA PRI ODREĐIVANJU DEGRADACIJSKIH PROMJENA IZOLACIJSKIH MATERIJALA

R 15.06 – Pavle Šomodi, inž., Vladimir Vranković, dipl. inž., Zagreb – OBRADA REZULTATA VIŠEGODIŠNJE KONTROLE STANJA IZOLACIJE MJERNIH TRANSFORMATORA U POGONU

R 15.07 – Veljka Pejović, dipl. hem. Jelena Muk, dipl. inž., Beograd – MOGUĆNA REŠENJA PROBLEMATIKE ASKARELSKIH TRANSFORMATORA

R 15.08 – Sonja Čabrajac, dipl. inž., Ksenija Strineka, dipl. inž., Zagreb – PRILOG RJEŠENJU PROBLEMATIKE ZAMJENE ASKARELA

R 15.09 – Nedžad Isabegović, dipl. inž., Nedim Sarajlić, dipl. inž., Sarajevo – NEKA ISKUSTVA U ISTRAŽIVANJU SISTEMA KOMBINOVANE IZOLACIJE SF₆ GAS - POLIMERNE FOLIJE

II Sekcija: VODOVI I POSTROJENJA

Grupa 21: ENERGETSKI KABELI

Predsjednik: Hana Albahari-Žigrai, dipl. inž.

Sekretar: Branislav Oberman, dipl. inž.

Stručni izvjestioci: Branko Paić, dipl. inž. Marijan Jakobac, dipl. inž. Josip Janeš, dipl. inž. Josip Neveščanin, dipl. inž.

R 21.01 – Hana Albahari-Žigrai, dipl. inž., Novi Sad – USPOREDBA SN SAMONOSIVOG KABELSKOG SNOPA XHP 48-O-A i XH/O-Ay

R 21.02 – Dr Stojan Nikolajević, Svetozarevo – KABLOVI ZA VLAŽNE SREDINE

R 21.03 – Dragan Anđelković, dipl. inž., Svetozarevo – PROCENA STARENJA I VEKA TRAJANJA SAVREMENIH ENERGETSKIH KABLOVA

R 21.04 – Mr Slobodan Kojić, Novi Sad – SPOJNICE ZA SREDNJE NAPONSKE POLIETILENSKE KABLOVE

R 21.05 – Ive-Vice Cukrov, dipl. inž., Zagreb – POLAGANJE ENERGETSKIH KABELA

R 21.06 – Milan Grkinić, dipl. inž., Svetozarevo – RAZVOJ NOVE ISPITNE METODE ZA VISOKONAPONSKE KABLOVSKE SISTEME POSLE POLAGANJA

R 21.07 – Nikola Petrović, dipl. inž., Pančevo – ANALIZA KVAROVA U KABLOVSKOJ MREŽI 20 kV

R 21.08 – Dragan Manojlović, dipl. inž., Novi Sad – MOGUĆNOSTI OCENE POUZDANOSTI KABLOVSKIH VODOVA U EKSPLOATACIJI

R 21.09 – Mr Živko Dobrosavljević, Svetozarevo – PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE DISTRIBUTIVNIH KABLOVSKIH MREŽA

R 21.10 – Josip Neveščanin, dipl. inž., Split – RETROSPEKTIVA RAZVOJA GOSPODARSKI ODNOSI I NOVA ORJENTACIJA TIPIZACIJE KABELA U ELEKTRODISTRIBUCIJI

R 21.11 – Josip Neveščanin, dipl. inž., Split – POSLJEDICE UVOĐENJA NOVOG VEĆEG NAZIVNOG NISKO NAPONA I PITANJE KOORDINACIJE OPTIMALNIH IZNOSA PADOVA NAPONA U UVJETIMA PRIMJENE NOVOG JUS N.A2.001/88 U ELEKTRODISTRIBUCIJSKIM KB-MREŽAMA NN

R 21.12 – Mr Miroslav Nimrihter, Zoran Stupar, dipl. inž., Novi Sad – PROCENA POSLEDICA DVOSTRUKIH KVAROVA U SREDNJE NAPONSKIM KABLOVSKIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

R 21.13 – Momčilo Mrvić, dipl. inž., Beograd – EKONOMSKA OPTIMIZACIJA PRESEKA DISTRIBUTIVNIH KABLOVA 10 I 20 kV

Grupa 22: NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: dr Dževad Muftić, dipl. inž.

Sekretar: Gordana Hrabak-Tumpa, dipl. inž.

Stručni izvjestilac: Janez Kern, dipl. inž.

R 22.01 – Živojin Timić, dipl. inž., mr Zijad Bajramović, Sarajevo – DVOSTRUKI TEŠKI VODOVI 400 kV

R 22.02 – Dragoljub Žutić, dipl. inž., Sade Kurbegović, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA NUMERIČKIH METODA U UNAPREĐENJU PROJEKTIRANJA DALEKOVODA I OPREME ZA DALEKOVODE

R 22.03 – Dr Risto Ačkovski, Skopje – OPTIMIZACIJA VISINA STUBOVA NADZEMNIH VODOVA PRIMENOM TEHNIKE LINEARNOG PROGRAMIRANJA

R 22.04 – Dr Dževad Muftić, Zagreb – NUMERIČKE METODE OPTIMIZACIJE RAZMJEŠTAJA STUPOVA DALEKOVODA

R 22.05 – Dr Dževad Muftić, Rešad Švraka, dipl. inž., Dragoljub Žutić, dipl. inž., Zagreb – PROJEKTIRANJE ZAŠTITE DALEKOVODA OD EOLSKIH VIBRACIJA I VIBRACIJA U PODRASPONIMA

R 22.06 – Nada Miljković, dipl. inž., Tihomir Popović, dipl. met., Beograd – DODATNI TERET OD ZALEĐIVANJA NA PROVODNICIMA NADZEMNIH VODOVA U OBLIKU SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA

R 22.07 – Trpimir Marić, dipl. inž., Predrag Helman, dipl. inž., dr Nenad Grubić, mr Tomislav Ivšić, Zagreb – TEMELJENJE DALEKOVODNIH STUPOVA, ISPITIVANJE I PRIMJENA MODIFICIRANOG GEOTEHNIČKOG SIDRA

R 22.08 – Sreten Pavlović, dipl. inž., Subotica, Đorđe Glišić, dipl. inž., Beograd – ISPITIVANJE BEZ RAZARANJA UGRAĐENIH ARMIRANOBETONSKIH CENTRIFUGIRANIH STUBOVA RADI VEĆEG ISKORIŠĆENJA PO SILI

R 22.09 – Mr Franc Jakl, Maribor – PROMJENA MEHANIČKIH SVOJSTAVA AI I AIMgL VODIČA U ZAVISNOSTI OD TEMPERATURE

R 22.10 – Mr Franc Jakl, Maribor, mr Krešimir Bakić, Ljubljana – PRILOG RJEŠAVANJU PROBLEMATIKE TERMIČKE OPTERETIVOSTI VODIČA ZA NADZEMNE VODOVE

R 22.11 – Davorin Kremer, dipl. inž., Zagreb – PROCJENA TRAJNOG IZDUŽENJA VODIČA I ZAŠTITNIH UŽADI

R 22.12 – Dr Zorko Cvetković, Zagreb, dr Laurent Pargamin, Paris – IZOLATORI U PRIJENOSNOJ MREŽI JUČER DANAS SUTRA

R 22.13 – Janez Jakše, dipl. inž., mr Branko Zadnik, Janez Kern, dipl. inž., Tome Marinček, dipl. inž., Ljubljana – KONSTRUKCIJSKA ARMATURA TEMELJA KOT ELEMENT OZEMLJITVE VN DALJNOVODOV
R 22.14 – Branislav Stevanović, dipl. inž., Svetozarevo – PROBLEMATIKA IZBORA UZEMLJIVAČA STUBOVA NA PODRUČJU SREDNJEG POMORAVLJA
R 22.15 – Mr Alija Džeko, Dženana Fazlagić, dipl. inž., mr Maja Huml-Dimitrijević, Sarajevo – STATISTIKA KVAROVA DALEKOVODA PRENOSNE MREŽE BIH U PERIODU 1987-1990. GODINE

Grupa 23: RAZVODNA POSTROJENJA

Predsjednik: prof. dr Jovan Nahman, dipl. inž.

Sekretar: Mr. Dragutin Salomon, dipl. inž.

Stručni izvjestioci: Radmilo Antić, dipl. inž. dr Predrag Bojić, dipl. inž. Joško Cvitanić, dipl. inž. mr Ivan Leban, dipl. inž. prof. dr Jovan Ahman, dipl. inž. mr Dragutin Salomon, dipl. inž.

R 23.01 – Jozo Jurić, dipl. inž., Zagreb – PRIMJER UTJECAJA POUZDANOSTI ZAŠTITE U POSTROJENJIMA NA TROŠKOVE KVARA

R 23.02 – Dr Jovan Nahman, mr Milan Graovac, Srđa Vukosavljević, dipl. inž., Beograd – MODELOVANJE I ANALIZA UTICAJA AKTIVNIH KVAROVA NA ST ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA

R 23.03 – Dr Jovan Nahman, mr Duško Tubić, Beograd – METODA ZA ODREĐIVANJE OPTIMALNOG BROJA REZERVNIH ELEMENATA ZA GRUPU POSTROJENJA

R 23.04 – Dr Predrag Bojić, Sarajevo – SPECIFIČNE METODE ISPITIVANJA SF₆ POSTROJENJA NA MJESTU UGRADNJE

R 23.05 – Dr Predrag Osmokrović, Beograd, Dragutin Petković, dipl. inž., mr Ognjen Marković, Sarajevo – MJERNI SISTEMI ZA MJERENJE BRZIH PRELAZNIH PROCESA U METALOM OKLOPLJENIM GASOM IZOLOVANIM POSTROJENJIMA

I 23.06 – Nijaz Herenda, dipl. inž., Sarajevo – METALOM OKLOPLJENO POSTROJENJE SA SF₆ IZOLACIJOM NAZIVNOG NAPONA 72,5 kV

I 23.07 – Mr Munib Gadžo, Sarajevo – ELEKTRIČNA I AKUSTIČNA DETEKCIJA PARCIJALNIH PRAŽNENJA KOD METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA NA MJESTU UGRADNJE

R 23.08 – Mr Jelica Polimac, Sarajevo – OZNAČAVANJE APARATA U ELEKTRIČNIM POSTROJENJIMA

R 23.09 – Mr Davor Petranović, Davor Horgas, dipl. inž., Zagreb – PRORAČUN DINAMIČKIH NAPREZANJA CIJEVNIH SABIRNICA USLIJED DJELOVANJA STRUJE KRATKOG SPOJA

R 23.10 – Mr Sead Berberović, dr Željko Štih, Zagreb – PRUZ-PROGRAM ZA PROJEKTIRANJE UZEMLJIVAČKIH SUSTAVA NA PERSONALNOM RAČUNALU

R 23.11 – Dr Jovan Nahman, mr Dragutin Salomon, Beograd, dr Ljubomir Gerić, Novi Sad – ANALIZA TOPLOTNIH I MEHANIČKIH NAPREZANJA PROVODNIKA UZEMLJIVAČKIH SISTEMA RAZVODNIH POSTROJENJA

R 23.12 – Mr Mito Zlatanovski, Skopje – OCENA VEROVATNOĆE IZLOŽENOSTI NA OPASNOST U OKOLINI VISOKONAPONSKIH POSTROJENJA

III Sekcija: MREŽE

Grupa 31: DISTRIBUTIVNE MREŽE

Predsjednik: dr Dragutin Stanojević, dipl. inž.

Sekretar: Đorđe Glišić, dipl. inž.

Stručni izvjestioci: Dragan Borojević, dipl. inž. Matija Maučec, dipl. inž. mr Rihard Schenner, dipl. inž. mr Velibor Jovanović, dipl. inž.

R 31.01 – Dr Slavko Krajcar, mr Davor Škrlec, Zagreb – CADDIN-PROGRAMSKI PAKET ZA OPTIMALNO PLANIRANJE RAZDJELNIH MREŽA

R 31.02 – Neven Lang-Kosić, dipl. inž., Boro Borjanović, dipl. inž., Zagreb – OPTIMALNO REŠENJE SN MREŽE ZAPADNOG PODRUČJA GRADA ZAGREBA

R 31.03 – Neven Lang-Kosić, dipl. inž., Irena Radeka, dipl. inž., Zagreb – PRIMJENA PROGRAMSKOG PAKETA CADDIN U PLANIRANJU RAZVOJA SN DISTRIBUTIVNE MREŽE GRADA ZAGREBA

I 31.04 – Boris Prekupec, inž. el., Varaždin – DEFINIRANJE PARAMETARA TS 110/x kV KOD UKLJUČENJA U POSTOJEĆU SREDNENAPONSKU MREŽU

R 31.05 – Mr Božidar Živanović, Sarajevo – PROCJENA POUZDANOSTI ELEKTRODISTRIBUTIVNIH SISTEMA NAPAJANJA

R 31.06 – Antun Fagarazzi, dipl. inž., Split – TEHNIČKI I EKONOMSKI ASPEKTI POUZDANOSTI NAPAJANJA GRADSKIH SREDNENAPONSKIH MREŽA

R 31.07 – Tomislav Milanov, dipl. inž., Beograd – PRILOG KONCEPCIJI OBLIKOVANJA VISOKONAPONSKE DISTRIBUTIVNE MREŽE

R 31.08 – Dragoslav Rajčić, Risto Ačkovski, Skopje – REŠAVANJE RADIJALNIH DISTRIBUTIVNIH MREŽA

R 31.09 – Nenad Katić, dipl. inž., Novi Sad – ODREĐIVANJE KOEFICIJENATA JEDNOVREMENOSTI

R 31.10 – Mr Rihard Schenner, Zagreb – ANALIZA ELEKTRIČNE MREŽE PODRUČJA DUBROVNIK

R 31.11 – Mirko Jeličić, dipl. inž., Miodrag Kirović, dipl. inž., Beograd – METODOLOGIJA VREDNOVANJA ANGAŽOVANOG KW U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI

R 31.12 – Dr Dragomir Arsov, Skopje – ELEKTRIČNA ANALIZA ELEKTROENERGETSKOG NAPAJAČA U NORMALNOM USTALJENOM POGONU

R 31.13 – Dr Nevzat Selimi, Priština – ISTOVREMENI JEDNOPOLNI I DVPOLNI KRATKI SPOJ

R 31.14 – Miran Horvat, dipl. inž., Gorazd Škerbinek, dipl. inž., Maribor – IZRAČUN KRATKIH STIKOV V DISTRIBUCIJSKIH OMREŽJIH

R 31.15 – Vladislav Teodorović, doc., Novi Sad – O HLAĐENJU I STARENJU IZOLACIJE TRANSFORMATORA SMEŠTENIH U KABINE I ČELIJE DISTRIBUCIJSKIH TS

I 31.16 – Bern Miroslav, dipl. inž., Trogir – POGONSKA ISKUSTVA SA SAMONOSIVIM KABELSKIM SNOPIOM 10 kV

I 31.17 – Mr Imre Petković, Rudolf Ujhelji, Subotica – DEFINISANJE KARAKTERISTIKA ZA NOVO INTERVENTNO VOZILO

I 31.18 – Mr Dragoslav Perić, Beograd – HAVARIJE NA IZVORIMA TRANSFORMATORSKIM STANICAMA MREŽA SA IZOLOVANOM NEUTRALNOM TAČKOM I NADKRITIČNIM STRUJAMA ZEMLJOSPOJA

R 31.19 – Jovan Milić, dipl. inž., Beograd – MOGUĆNOST IZRAVNANJA DNEVNOG DIJAGRAMA OPTEREĆENJA ELEKTRIČNE MREŽE PRIMENOM TERMOAKUMULACIONOG GREJANJA

I 31.20 – Dragan Spasić, dipl. inž., Bratislav Krstić, dipl. inž., Desimir Ranđelović, dipl. inž., Niš – ELEKTRONSKO BROJILO ELEKTRIČNE ENERGIJE KLASA 2 ZA PRIMENU U DOMAĆINSTVIMA

R 31.21 – Dr Matislav Majstović, Split – PRORAČUN NAPONSKIH I STRUJNIH PRILIKA KOD STACIONARNOG I KVAZISTACIONARNOG STANJA DISTRIBUTIVNE MREŽE

R 31.22 – Mr Josip Spirić, Leskovac – NALAŽENJE GUBITAKA PO METODI SREDNJEKVADRATNOG OPTEREĆENJA I PRETPOSTAVLJENIH DIJAGRAMA PO TRAJANJU OPTEREĆENJA

R 31.23 – Mr Goran Štrbac, dr Ljubomir Gerić, Novi Sad – NOVI METOD ZA PROCENU GUBITAKA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

R 31.24 – Milivoje Tomić, dipl. inž., Sarajevo – MODELI ZA PRORAČUN GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U MREŽAMA NISKOG NAPONA

R 31.25 – Mr Željko Crnogorac, Bjelovar – PRORAČUN GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE TRANSFORMATORA PRI NEDOVOLJNIM INFORMACIJAMA O OPTEREĆENJU I PARAMETRIMA MREŽE

R 31.26 – Nikola Vagić, dipl. inž., Zagreb – STANJE I POTREBE KOMPENZACIJE JALOVIH SNAGA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU HRVATSKE

R 31.27 – Mr Vladimir A. Katić, Josip Tomić, dipl. inž., Novi Sad – MERENJE I ANALIZA VIŠIH HARMONIKA NAPONA I STRUJE MREŽE KORIŠĆENJEM PC RAČUNARA

R 31.28 – Prof. dr Mensur Hajro, Sarajevo, doc. dr Mirza Kušljugić, Amir Nuhanović, dipl. inž., Tuzla – MODELOVANJE INDUSTRIJSKIH ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

R 31.29 – Dr Nikola Rajaković, Zoran Gajić, dipl. inž., Beograd – PRORAČUN STRUJA KRATKIH SPOJEVA U INDUSTRIJSKIM MREŽAMA NA PERSONALNOM RAČUNARU

Grupa 33: PRENAPONI I KOORIDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Zlatoje Zdravković, dipl. inž.

Sekretar: Radomir Naumov, dipl. inž.

Stručni izvjestioci: dr Ivo Hrs, dipl. inž. prof. dr Risto Minovski, dipl. inž. dr Salih Sadović, dipl. inž. dr Milan Savić, dipl. inž. mr Petar Vukelja, dipl. inž.

R 33.01 – Prof. Milan Savić, Beograd – PROGRAMSKI PAKET PRILAGOĐEN KORISNIKU ZA PROCENU UGROŽENOSTI ELEKTROENERGETSKIH POSTROJENJA OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA

R 33.02 – Zlatan Stojković, dipl. inž., dr Milan S. Savić, Beograd – IZBOR TIPSKIH ZAMENSKIH ŠEMA RAZVODNIH POSTROJENJA ZA ANALIZU ZAŠTITE OD ATMOSFERSKIH PRENAPONA

R 33.03 – Dr Risto Minovski, Skopje – PRENAPONI NA 400 kV VODU TS “BITOLA 2” Elektroistok”, Beograd TS “SKOPJE 5”

R 33.04 – Prof. dr Rusmir Mahmutćehajić, mr Dražen Lung, Osijek – MJERENJE I SIMULIRANJE SKLOPNIH PRENAPONA NA OTVORENOM KRAJU 400 kV VODA USLIJED STAVLJANJA POD NAPON

R 35.05 – Ante Sekso, dipl. inž., mr Dragutin Mihalić, Zagreb, Zdravko Ringwald dipl. inž., Šibenik – OSCILATORNI SKLOPNI NAPONI KAO UZROK KVARA TRANSFORMATORA U RAZDJELNIM INDUSTRIJSKIM MREŽAMA

R 33.06 – Ivan Naumovski, dipl. inž., Šime Miliša, dipl. inž., Zagreb – POJAVE PRI SKLAPANJU PRIGUŠNICA S UZEMLJENOM NULTOČKOM

R 33.07 – Zlatoje Zdravković, dipl. inž., mr Petar Vukelja, Beograd – ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE METALOKSIDNIH REZISTORA NELINEARNE OTPORNOSTI

I 33.08 – Milorad Šehovac, dipl. inž., Sarajevo – PRIMJENA ZnO ODVODNIKA PRENAPONA U ELEKTRIČNIM MREŽAMA

R 33.09 – Zahid Turbić, dipl. inž., Sarajevo – PRENAPONSKA ZAŠTITA LINIJSKIH ZAPREKA

R 33.10 – Dr Predrag Osmokrović, Miroslav Ljevak, dipl. inž., Dragan Novaković, dipl. inž., Sarajevo – UTICAJ PARAMETARA SISTEMA IZOLOVANOG GASOM NA BRZINU NAPONSKOG SLOMA

R 33.11 – Mr Ognjen Marković, Sarajevo – UTICAJ VRLO BRZIH PRELAZNIH PROCESA NA IZOLACIONE KARAKTERISTIKE METALOM OKLOPLJENIH POSTROJENJA VISOKOG NAPONA

R 33.12 – Dr Predrag Bojić, Sarajevo – PROVJERA STANJA IZOLACIJE SF₆ POSTROJENJA PRIJE PUŠTANJA U RAD

R 33.13 – Zlatoje Zdravković, dipl. inž., mr Petar Vukelja, Mitko Vučnić, dipl. inž., Beograd – ISTRAŽIVANJE STEPENA ZAGAĐENOSTI LOKACIJA OBJEKATA VISOKOG NAPONA I IZBOR NJIHOVE SPOLJAŠNJE IZOLACIJE

R 33.14 – Dr Kemo Sokolija, Sarajevo – KAKO IZABRATI IZOLATORE ZA RAD U UVJETIMA ZAGAĐENE ATMOSFERE

R 33.15 – Dr Kemo Sokolija, Sarajevo – PONAŠANJE METAL OKSIDNIH ODVODNIKA PRENAPONA U UVJETIMA ZAGAĐENE ATMOSFERE

R 33.16 – Zoran Rimac, dipl. inž., Slavica Skok, Sarajevo, dipl. inž., Miomir Dutina, dipl. inž., Novi Sad – NEKE KARAKTERISTIKE ZAGAĐENIH IZOLATORA U POLJOPRIVREDNO-INDUSTRIJSKIM REGIONIMA

R 33.17 – Stjepan Banić, dipl. inž., Beograd – UTICAJ NOĆNIH KONDENZACIJA NA IZOLATORSKE LANCE R

R 33.18 – Mr Nebojša Jokanović, Srbojlob Stevanović, dipl. inž., Beograd – RAZVOJ DIGITALNOG REGISTRATORA TR 5001 ZA POVREMENO I TRAJNO PRAĆENJE PRENAPONA

R 33.19 – Nebojša Janković, dipl. inž., mr Dragan Filipović, Dejan Hrvić, dipl. inž., Srbojlob Stevanović, dipl. inž., Miomir Senčanić, dipl. inž., Beograd – RAZVOJ I PRIMENA METODE I UREĐAJA ZA ISPITIVANJE ODVODNIKA PRENAPONA U POGONU

Grupa 34: ZAŠTITA I AUTOMATIKA

Predsjednik: Janez Zakonjšek, dipl. inž.

Sekretar: Božidar Filipović-Grčić, dipl. inž.

Stručni izvjestioci: prof. Franjo Božuta, dipl. inž. Radmilo Antić, dipl. inž. prof. dr Zio Pašić, dipl. inž.

R 34.01 – Drago Končnik, dipl. inž., mr Janez Gorišek, Ljubljana – OSNOVNI ZAHTJEVI I KONCEPTI ZA KOORDIRANI/INTEGRIRANI SISTEM ZA ZAŠTITU I VOĐENJE ELEKTROENERGETSKIH OBJEKATA

R 34.02 – Dr Sead Kreso, Snježana Ačić, dipl. inž., Jadranka Rogan, dipl. inž., Enes Jakić, dipl. inž., Sarajevo – INTEGRISANI SISTEM UPRAVLJANJA I ZAŠTITE TRANSFORMATORSKE STANICE

R 34.03 – Dr Sead Kreso, Dragan Stojčević, dipl. inž., Enes Jakić, dipl. inž., Branislav Čvorović, dipl. inž., Sarajevo – ZAŠTITA VISOKONAPONSKOG VODA

R 34.04 – Dubravko Anđelić, dipl. inž., Sarajevo – PREGLED ALGORITAMA MIKROPROCESORSKE DIFERENCIJALNE ZAŠTITE TRANSFORMATORA

- R 34.05 – Prof. dr Zijo Pašić, Husein Taljanović, dipl. inž., mr Jasna Pašić, Sarajevo – DIGITALNI SISTEM SEKUNDARNE OPREME ODVODA SREDNJEG NAPONA
- R 34.06 – Prof. dr Zijo Pašić, Nedžla Agić, dipl. inž., Milorad Bibić, dipl. inž., Sarajevo – RAZVOJ STATIČKE DISTANTNE ZAŠTITE VODOVA
- R 34.07 – Zdravko Dabić, dipl. inž., Dragoljub Kostić, el. inž., Dragan Milivojević, dipl. inž., Aleksandar Matić, el. inž., Beograd – REZERVNA ZAŠTITA ZA SLUČAJ DA NE ISKLJUČI PREKIDAČ 110 kV PRI KVARU NA SEKUNDARU TRANSFORMATORA 110/x kV
- R 34.08 – Dr Mleden Kezunović, SAD – DIGITALNI SIMULATOR KAO SREDSTVO ZA ANALIZU RADA RELEJNIH ZAŠTITA
- R 34.09 – Mr Janez Gorišek, Drago Končnik, dipl. inž., Janez Zakonjšek, dipl. inž., Ljubljana – DIGITALNI SIMULATOR EES U ANALIZI PRELAZNIH POJAVA I RADA ZAŠTITNIH UREĐAJA NA DALEKOVODU 2 x 400 kV MARIBOR-KAINACHTAL (AUSTRIJA)
- R 34.10 – Dubravko Anđelić, dipl. inž., Branislav Čvorović, dipl. inž., Sarajevo – ISPITIVANJE DISTANTNE ZAŠTITE
- R 34.11 – Dragan Stojčević, dipl. inž., Milorad Bibić, dipl. inž., Slaviša Zimonjić, dipl. inž., Sarajevo – ISPITIVANJE BRZOG ZAPISIVAČA TRAZIJENATA
- R 34.12 – Vladimir Stanišić, dipl. inž., Beograd – NEKE MOGUĆNOSTI PRIMENE STANDARDNIH PROGRAMABILNIH LOGIČKIH KONTROLERA U INDUSTRIJSKIM ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA
- R 34.13 – V. Terzija, dipl. inž., dr M. Đurić, dr B. Reljin, Beograd – DETEKTOVANJE KVAROVA SA LUKOM BRZOM HARTLEJEVOM TRANSFORMACIJOM
- R 34.14 – Ešef Konjović, dipl. inž., Zagreb – REZULTATI ALGORITAMA DIGITALNE ZAŠTITE ZASNOVANI NA SIMETRIČNIM KOMPONENTAMA
- R 34.15 – Peter Planinšič, dipl. inž., Josip Vrbanec, dipl. inž., Marjan Golob, dipl. inž., dr Dali Đonlagić, dr Žarko Čučej, Maribor – ANALIZA PREHODNIH POJAVOV ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA

Grupa 35: KOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE

Predsjednik: Mirko Majjić, dipl. inž.

Sekretar: Damir Papandopulo, dipl. inž.

Stručni izvjestilac: Dragoljub Popović, dipl. inž.

- R 35.01 – Franc Panter, dipl. inž., mr Dragić Paramentić, Ljubljana, Stanislav Valič, dipl. inž., Nova Gorica – PRVA DIGITALNA RELACIJA U ELEKTROPRIVREDI SLOVENIJE PO OPTIČKIM VLAKNIMA U ZAŠTITNOM DALEKOVODNOM UŽETU
- R 35.02 – Ivan Perak, dipl. inž., Zagreb – PRIKAZ I ANALIZA KONSTRUKCIJE DOZEMNIH UŽETA DALEKOVODA S OPTIČKIM VODIČIMA
- R 35.03 – Elizabeta Strgar-Pečenko, dipl. inž., Ljubljana – RADIOTELEFONSKA MREŽA ELEKTROPRIVREDE SLOVENIJE
- R 35.04 – Mr Vladimir Kavur, mr Neven Baranović, Stjepan Megla, dipl. inž., Zagreb – TEHNIČKI INFORMATIČKI SUSTAV PODUZEĆA ZA DISTRIBUCIJU ELEKTRIČNE ENERGIJE
- R 35.05 – Snježana Ačić, dipl. inž., Jadranka Rogan, dipl. inž., Sarajevo – LOKALNO UPRAVLJANJE MIKROPROCESORSKIM SISTEMOM BLOKADNIH FUNKCIJA U TS
- R 35.06 – Laslo Bata, dipl. inž., Novi Sad – SISTEM NEPREKIDNOG NAPAJANJA ZA TELEKOMUNIKACIONE, TELEMehANIČKE I INFORMACIONE UREĐAJE PRI TRAFOSTANICAMA 400/110 kV I 220/110 kV

Grupa 36: PERTURBACIJE

Predsjednik: prof. dr Miroslav Mikula, dipl. inž.

Sekretar: Josip Mrnjec, dipl. inž.

Stručni izvjestilac: Mr. Goran Jurin, dipl. inž.

- R 36.01 – Mr Franc Žlahtič, Franc Curk, dipl. inž., Ljubljana, Slavko Grajfoner, dipl. inž., Maribor – FAKTOR PRIČAKOVANJA VELI KOSTI TOKA 3 lo ZA SLOVENSKI EES
- R 36.02 – Mr Ljubivoje Popović, Beograd – NOVI POSTUPAK ZA PRORAČUN INDUKATIVNOG UTICAJA ENERGETSKIH VODOVA NA OBLIŽNJE TT LINIJE I METALNE CEVOVODE
- R 36.03 – Radomir M. Naumov, dipl. inž., Ivan Žnidaršič, inž., Beograd – PRILOG PROBLEMATICI ZAŠTITE ŽIČANIH MREŽA PLANTAŽNIH VOČNJAKA I VIINOGRADA OD UTICAJA VISOKONAPONSKIH DALEKOVODA
- R 36.04 – Mr Goran Jurin, Rijeka – REDUKCIJSKI FAKTOR TELEKOMUNIKACIJSKOG KABELA S VANJSKIM IZOLACIJSKIM PLAŠTOM
- R 36.05 – Branko Surma, dipl. inž., Nino Vraneković, dipl. inž., Zagreb – USPOREDBA MJERNIH REZULTATA I VRIJEDNOSTI PRORAČUNA UTJECAJA DV 110 kV SAMOBOR-RAKITJE NA TELEFONSKI KABEL S POLIETILENSKIM OMOTAČEM
- R 36.06 – Slobodan Lolić, dipl. inž., Beograd – RADIO SMETNJE IZNAD 30 MHz U RAZVODNOM POSTROJENJU 400 kV
- R 36.07 – Dr Mladen Begović, Zagreb – KOROZIJA UZEMLJIVAČA

- R 36.08 – Prof. dr Miroslav Mikula, Zagreb – UTJECAJ ELEKTROMAGNETSKIH POLJA NA LJUDE
 R 36.09 – Mr Franc Žlahtič, Franc Curk, dipl. inž., Marjan Kern, dipl. inž., Ljubljana, Andrej Tiršek, dipl. inž., Maribor – ELEKTROMAGNETNA KOMPATIBILNOST V ELEKTROENERGETSKIH OBJEKTIH S STAJALIŠČA TEHNIČNIH NORMATIVOV
 R 36.10 – Viljem Muzek, dipl. inž., Andrej Orgulan, dipl. inž., Maribor – TREPERENJE NAPONA U DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
 R 36.11 – Andrej Orgulan, dipl. inž., Viljem Muzek, dipl. inž., Maribor – UTICAJ TRANSFORMATORA KOD UTVRĐIVANJA VIŠIH HARMONIKA

Grupa 37: PLANIRANJE I RAZVOJ ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Predsjednik: prof. dr Božo Udovičić, dipl. inž.

Sekretar: dr Jakša Topić, dipl. inž.

Stručni izvjestioci: Slobodan Joksimović, dipl. inž. doc.dr Goran Granić, dipl. inž. mr Zdenko Tonković, dipl. inž.

- R 37.01 – Mr Branko Vuk, Zagreb – BAZA ENERGETSKIH PODATAKA
 I 37.02 – Mitja Lenassi, dipl. inž., Štefan Ivanjko, el. inž., Ljubljana – APLIKACIJA MODELA PORABE ENERGIJE MEDEE-SRS PRI PRIPRAVI STROKOVNIH PODLOG SREDNJEROČNIH PLANSKIH DOKUMENTOV ENERGETSKEGA GOSPODARSTVA REPUBLIKE SLOVENIJE
 R 37.03 – Mr Đani Brečević, Rado Maksić, dipl. inž., Ljubljana – USLOVI U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU SLOVENIJE ZA RAZLIČITE RAZVOJNE MOGUĆNOSTI ENERGETSKOG GOSPODARSTVA DO 2020. GODINE
 R 37.04 – Mr Đani Brečević, prof. dr Viljem Rupnik, Ljubljana – UPOTREBA BILINEARNOG PROGRAMA PRI ODREĐIVANJU OTPIMALNIH CIJENA U ENERGETSKOM SISTEMU SLOVENIJE
 R 37.05 – Mr Miodrag Đukanović, Beograd – RACIONALNO KORIŠĆENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE I ANGAŽOVANE SNAGE NA ODABRANOM UZORKU INDUSTRIJSKIH I PRIVREDNIH POTROŠAČA
 R 37.06 – Mr Mladen Zeljko, Zagreb – PREGLED OSNOVNIH KARAKTERISTIKA POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE U EES-u HRVATSKE ZA RAZDOBLJE 1974-1989. GODINE
 R 37.07 – Mr Branimir Kralj, Vladimir Obradović, dipl. inž., Beograd – STATISTIČKA ANALIZA OSTVARENJIH RADNIH REŽIMA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
 R 37.08 – Dr Stipe Fuštar, Split – DOPRINOS EKSPERTNOM SUSTAVU ZA PLANIRANJE REMONTA AGREGATA EES-a
 R 37.09 – Nikola Bilčar, dipl. inž., mr Miljenko Bradarić, mr Slavko Alerić, Zagreb – DIMENZIONIRANJE POTREBNE IZGRADNJE REZERVE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU I NJENO KORIŠTENJE
 R 37.10 – Prof. dr Bogoljub Orel, doc, dr Ivan Štukovnik, Ljubljana – PROBLEMATIKA ENERGETSKO EKONOMSKE OPTIMIZACIJE IZGRADNJE IN OBRATOVANJA ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA
 R 37.11 – Mr Jakša Topić, Zagreb – PRILOG ZAJEDNIČKOM PLANIRANJU RAZVOJA PROIZVODNIH I PRIJENOSNIH OBJEKATA
 R 37.12 – Dr Andrej Pehani, mr Krešimir Bakić, Ljubljana, mr Zdenko Tonković, Zagreb – STUDIJA TRANZITA ELEKTRIČNE ENERGIJE PREKO JUGOSLAVENSKOG SISTEMA ZA POTREBE SSSR-a I ITALIJE
 R 37.13 – Mr Petar Hemon, Sarajevo – MOGUĆI IZBOR NOVOG NAPONSKOG NIVOA NAIZMJENIČNE ILI JEDNOSMjerne STRUJE ZA EES JUGOSLAVIJE

Grupa 38: ANALIZA ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Predsjednik: mr Petar Hemon, dipl. inž.

Sekretar: Nikola Rusanov, dipl. inž.

Stručni izvjestilac: dr Jovan Štarklj, dipl. inž.

- R 38.01 – Mr Emilija Turković, Beograd – PLANIRANJE IZVORA REAKTIVNIH SNAGA U SLOŽENIM EES
 R 38.02 – Dr Dragan S. Popović, dr Vladimir C. Strezoski, mr Viktor A. Levi, Novi Sad – GENERALIZACIJA MODELA ZA PRORAČUN TOKOVA SNAGA SA KONTROLOM NAPONA INJEKTIRANJEM REAKTIVNE SNAGE
 R 38.03 – Dr Slobodan Jovanović, Snježana Mijailović, dipl. inž., Beograd – PRIMENA PROGRAMSKOG PAKETA DBASE III PLUS ZA ANALIZU TOKOM SNAGA PRENOSNE MREŽE
 R 38.04 – Dr Ivan Škokljević, Beograd – EFEKAT LOKALNOSTI KOD ISPADA GRANA U MREŽI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA
 R 38.05 – Dr Jovan Štarklj, mr Branimir Kralj, Beograd – NAPONSKA NESTABILNOST JEDNOG POTROŠAČKOG ČVORA U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU ILI NJEGOVA STATIČKA NESTABILNOST
 R 38.06 – Dr Jovan Štarklj, mr Emilija Radojičić-Turković, Maksim Lukovac, dipl. inž. – PRORAČUN GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PRENOSNOJ MREŽI POMOĆU Nelinearnog I LINEARNog MATEMATIČKOG MODELA
 R 38.07 – Duško D. Bekut, dipl. inž., dr Vladimir C. Strezoski, Novi Sad – UNAPREĐENJE POSTUPAKA ZA PRORAČUN PRELAZNOG PROCESA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA SA TROPOLNIM KRATKIM SPOJEM
 R 38.08 – Dr Srđan Babić, mr Davor Nevečerel, Zagreb – ANALIZA PRIJELAZNE STABILNOSTI GENERATORA TE PLOMIN 2 U PLANIRANOM EES

- R 38.09 – Dr Srđan Babić, dr Seid Tešnjak, Ivica Pavić, dipl. inž., Zagreb – PRIJELAZNA STABILNOST
HIDROELEKTRANA U UNCUNAMA NA RIJECI DRAVI
- R 38.10 – Pavel Omahen, dipl. inž., Ljubljana – HE-VRHOVO V ASINHRONIH OBRATOVALNIH REŽIMIH
- R 38.11 – Dr Dejan R. Ostojić, Beograd – IZBOR OPTIMALNIH LOKACIJA ZA UGRADNJU STABILIZATORA U
SLOŽENOM ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU
- R 38.12 – Dr M. Papić, E. Čengić, dipl. inž., mr N. Logić, mr H. Šehović, Sarajevo – INTEGRALNA ANALIZA I
PRORAČUN POUZDANOSTI PRENOSNIH I DISTRIBUTIVNIH SISTEMA
- R 38.13 – Leon Valenčič, dipl. inž., Ljubljana – MODEL ZA ANALIZU ZADOSTNOSTI PRENOSNIH OMREŽIJ

Grupa 39: POGON I VOĐENJE ELEKTROENERGETSKIH SISTEMA

Predsjednik: prof. dr Ferdinand Gubina, dipl. inž.

Sekretar: Andrej Stropnik, dipl. inž.

Stručni izvjestioci: dr Nešo Mijušković, dipl. inž. mr Primož Černić

- R 39.01 – Dr Ninel Čukalevski, Dragana Popović, dipl. inž., Beograd – UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM
SISTEMOM U RESTORATIVNIM REŽIMIMA, POSTAVKA PROBLEMA I STRATEGIJA REŠAVANJA
- R 39.02 – Mr Milorad Marković, dr Ninel Čukalevski, Beograd – DINAMIČKA ALOKACIJA RASTEREĆENJA
POTROŠNJE U HAVARIJSKIM RADNIM REŽIMIMA
- R 39.03 – Robert Golob, prof. dr Ferdinand Gubina, Ljubljana – KOREKCIJE METODE SIGURNOSNIH ANALIZI
UPORABO TELLEGENEVEGA TEOREMA
- R 39.04 – Doc. dr Nešo Mijušković, mr S. Bulatović, Beograd – PRILOZI PRORAČUNA POUZDANOSTI TRANZITA
ELEKTRIČNE ENERGIJE U JUGOSLAVENSKOM EES
- R 39.05 – Mr Božo Marković, Sarajevo – INTEGRACIJA “LOAD MANAGEMENT” KONCEPTA PRI PLANIRANJU
RADA EES-a NA ZADANIM DANIMA
- R 39.06 – Mr Milan V. Rakić, Zoran M. Marković, dipl. inž., Beograd – JEDINSTVENI PRISTUP PROBLEMU
PLANIRANJA RADA SLOŽENOG ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA I PLANIRANJU RAZMENE ELEKTRIČNE
ENERGIJE
- R 39.07 – Mr Slobodan Ružić, dr Nikola Rajaković, Beograd – PLANIRANJE RADA PUMPNO AKUMULACIONIH
HIDROELEKTRANA
- R 39.08 – Mr Mićo Klepo, Zagreb – PREDVIĐANJE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE ZA NEKOLIKO
TJEDANA UNAPRIJED
- R 39.09 – Dr Arsen Arsenov, Atanas Ilijev, dipl. inž., Skopje – DOGRADNJA METODE NAJBRŽEG SPUSTA ZA
OPTIMALNU RASPODELU OPTEREĆENJA SA UVAŽAVANJEM GUBITAKA AKTIVNIH SNAGA
- R 39.10 – Slobodanka Muždeka, dipl. inž., – SIMULACIJA ZAVISNOSTI SNAGA-PROTOKA HIDROELEKTRANE ZA
POTREBE INTERNO-EKSTRENE KRATKOROČNE OPTIMIZACIJE RADA