

SPISAK REFERATA 1. SAVJETOVANJA BH K/O CIRED PO SEKCIJAMA/STUDIJSKIM ODBORIMA

Studijski odbor/Sekcija 1 – Mrežne komponente

- R.SK/SO1.01. Emir Šišić**
Revitalizacija izolacije transformatora u online režimu rada
- R.SK/SO1.02. Damir Raljević, Robertino Mileta, Jurica Vrus**
Iskustva u primjeni tehnologije čišćenja suhim ledom pod naponom
- R.SK/SO1.03. Adnan Mujezinović, Nedim Turković, Irfan Turković, Nedis Dautbašić, Maja Muftić Dedović**
Utjecaj mjesta ugradnje prigušnica i uklopnog stanja na vrijednost struja kratkih spojeva
- R.SK/SO1.04. Ninoslav Simić, Jovan Mrvić, Ranko Jasika**
Analiza havarijskog događaja s pojavom električnog luka u elektroenergetskom postrojenju
- R.SK/SO1.05. Gerd Kaufmann, Ramunas Vaitekevicius**
Sensitive ground fault detection in compensated systems (ASC); What is influencing the sensitivity
- R.SK/SO1.06. Ivan Jurić, Marin Ćurković**
Sanacija naponskih prilika i stvaranje uvjeta za priključenja novih kupaca na NN mrežu ugradnjom stabilizatora napona
- R.SK/SO1.07. Dragutin Jordanić**
Nastanak vodenih grančica – nove spoznaje
- R.SK/SO1.08. Vlado Tadić, Saša Đekić**
Nastanak i manifestacija tranzijentnih pojava u industrijskim mrežama

Studijski odbor/Sekcija 2 – Kvaliteta električne energije i elektromagnetska kompatibilnost

- R.SK/SO2.01. Edin Jareb, Alija Jusić, Jasmina Dedić, Edin Ćatić**
Analiza utjecaja male hidrelektre na kvalitet električne energije u 10 kV distributivnoj mreži
- R.SK/SO2.02. Sakib Jusić, Emir Hrnjić**
Analiza parametara kvaliteta električne energije dobijenih mjerenjem prema normi EN 50160 na mjestu priključenja fotonaponske elektrane „EMY“ 30 kWp u niskonaponskoj mreži TP Rijeka 2 - Općina Žepče
- R.SK/SO2.03. Ivan Ramljak**
Mjerenje kvalitete napona za različite grupe potrošača - praktična iskustva
- R.SK/SO2.04. Amir Tokić, Mensur Kasumović, Drago Bago, Viktor Milardić, Božidar Filipović-Grčić**
LED sijalice kao izvor viših harmonika
- R.SK/SO2.05. Admir Jukan, Amir Tokić, Meldina Kokorović Jukan**
Savremeni elektronički aparati i kvalitet električne energije
- R.SK/SO2.06. Ivan Vidović, Igor Slišković, Saša Drlja**
Primjena samoupravljivog regulacijskog transformatora u niskonaponskoj mreži
- R.SK/SO2.07. Stefan Hoppert**
Extended voltage-cabability of decentralized generation
- R.SK/SO2.08. Viktor Milardić, Amir Tokić, Drago Bago**
Prenaponska zaštita niskonaponskih instalacija
- R.SK/SO2.09. Alija Jusić, Zijad Bajramović, Koviljka Stanković, Miladin Jurošević**
Mogućnosti napređenja karakteristika gasnih odvodnika prenapona
- R.SK/SO2.10. Vid Vončina, Peter Pungerčar**
Odvodniki prenapona klase DH
- R.SK/SO2.11. Adnan Mujezinović, Nedim Turković, Irfan Turković, Zijad Bajramović, Salih Čaršimamović**
Mjerenje ferorezonantnih pojava u 35 kV izolovanim mrežama
- R.SK/SO2.12. Alija Jusić, Zijad Bajramović, Irfan Turković**
Analiza prenapona pri nastanku zemljospoja kod različitog tretmana neutralne tačke u distributivnim mrežama
- R.SK/SO2.13. Irena Šagovac, Marijan Lukač, Zlatko Majetić, Joško Grašo**
Iskustva u pogonu rezonantno uzemljene neutralne točke SN mreže s obzirom na kvalitetu električne energije
- R.SK/SO2.14. Marin Bakula, Matej Marijanović**
Tretman neutralne točke u sredjenaponskoj mreži Tomislavgrada

Studijski odbor/Sekcija 3 – Pogon, upravljanje i zaštita sistema

- R.SK/SO3.01. Srete Nikolovski, Dragan Mlakić**
Kvaliteta napona i koordinacija zaštita na mikro FNE
- R.SK/SO3.02. Šeila Gruhonjić Ferhatbegović, Amir Softić, Dino Bačinović**
Uticaj automatske regulacije napona u TS 110/35 kV na kvalitet napona kod krajnjih kupaca
- R.SK/SO3.03. Jurij Curk**
Tretman neutralne tačke srednjenaponske mreže u firmi Elektro Ljubljana d.d.
- R.SK/SO3.04. Marijan Lukač, Krunomir Petrić, Vide Marković, Katarina Mikulić**
Pogonska iskustva u otkrivanju zemljospojeva na rezonantno uzemljenim mrežama
- R.SK/SO3.05. Damir Mršo, Dario Mišković**
Privremeno napajanje vjetroparka Mesihovina iz distribucijske mreže
- R.SK/SO3.06. Nikola Bogdanović, Saša Zdravković**
Automatizacija unutar distributivne mreže u cilju smanjenja trajanja prekida u isporuci električne energije uzrokovanih elementima prenosne mreže
- R.SK/SO3.07. Goran Milev, mag. Vladimir Djurica, mag. Andrej Souvent, Bojan Rebić**
Implementacija korelator servisa ispada dalekovoda zbog atmosferskih pražnjenja sistema SCALAR na prenosnoj mreži BiH
- R.SK/SO3.08. Matej Sreš, Miralem Omerčić**
Uvođenje daljinskog upravljanja na dionici pruge Blažuj - Raštelica
- R.SK/SO3.09. Sanela Suljović Fazlić**
Savremeni sistemi upravljanja u elektrodistribuciji
- R.SK/SO3.10. Emil Hadžović, Sanela Suljović Fazlić**
Komunikacioni protokoli u elektrodistributivnim sistemima automatike
- R.SK/SO3.11. Tomislav Stupić, Boris Brestovec, Nikola Tokić, Božidar Jovanović**
Arhitektura i funkcionalnost novog SCADA/DMS/OMS sustava JP Elektroprivrede HZHB Mostar
- R.SK/SO3.12. Ivona Sičaja, Ante Pivčević, Ante Previšić**
Iskustva u nadogradnji SCADA sustava u distribucijskim centrima u Hrvatskoj
- R.SK/SO3.13. Marijan Petrićec, Ivica Maslač**
Implementacija novog OMS sustava u EPHZHB
- R.SK/SO3.14. Sanela Suljović Fazlić**
DEEO – Napredna baza podataka za elektrodistribuciju

Studijski odbor/Sekcija 4 – Distribuirana proizvodnja i efikasno/učinkovito korištenje električne energije

- R.SK/SO4.01. Mijo Terkeš, Zdenko Marić**
Proizvodnja električne energije iz mikropostrojenja OIE za vlastite potrebe bez predaje električne energije u mrežu
- R.SK/SO4.02. Mladen Banjanin, Marko Ikić**
Uticaj malih hidroelektrana na naponske prilike i gubitke u lokalnoj elektrodistributivnoj mreži
- R.SK/SO4.03. Dževad Fazlić, Zlatan Gafić**
Iskustva u razvoju projekata, izgradnje i korištenja objekata distribuirane proizvodnje
- R.SK/SO4.04. Almir Tuhčić, Emil Ramić**
Problematika priključenja malih hidroelektrana na elektrodistributivnu mrežu JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo, čija je izgradnja planirana na slivu rijeke Ljuta
- R.SK/SO4.05./R.SK/SO5.04. Emil Ramić, Zlatan Gafić**
Mogućnost priključenja HE Kruševo na distributivnu mrežu JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo
- R.SK/SO4.06. Anel Gafić, Namik Nuhanović**
Poboljšanje naponskih prilika i smanjenje gubitaka u ED mrežama ugradnjom objekata distribuirane proizvodnje male snage (solarnih elektrana)
- R.SK/SO4.07. Anes Kazagić, Elma Redžić, Dino Trešnjo, Ajla Merzić, Mustafa Musić**
Modularni sistemi daljinskog grijanja na bazi obnovljivih izvora energije – Studija slučaja Općine Visoko
- R.SK/SO4.08. Mile Medugorac**
Realizacija projekta 3Smart na lokaciji poslovne zgrade EPHZHB u Tomislavgradu
- R.SK/SO4.09. Tarik Hubana**
Koordinacija zaštite niskonaponskih mikromreža sa aspekta investicionih troškova
- R.SK/SO4.10. Dino Haračić, Vedad Korajlić**
Komparacija projektnih rješenja MHE 2x2,5 MVA

- R.SK/SO4.11. Darko Vasić, Željko Đurišić**
Studija izvodljivosti izgradnje agro-fotonaponske elektrane na Pešteru
- R.SK/SO4.12. Ivan Ramljak**
Ekonomska isplativost izgradnje fotonaponskih elektrana u FBiH za različite uvjete
- R.SK/SO4.13. Tomislav Baškarad, Josip Đaković, Igor Kuzle**
Izrada elaborata optimalnog tehničkog priključenja elektrana prema novim odredbama hrvatskih Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu
- I.SK/SO4.01./I.SK/SO5.01. Branislav Tepavčević, Samir Salman, Haris Salman**
PV paneli u kombinaciji sa baterijama i njihov uticaj na funkcionisanje energetske infrastrukture

Studijski odbor/Sekcija 5 – Planiranje distributivnih sistema

- R.SK/SO5.01. Zoran Arapović**
Analiza distributivne mreže Široki Brijeg za povećanje opterećenja kroz 10 godina i potrebni zahvati na mreži
- R.SK/SO5.02. Nikolina Ćorluka**
Upotreba podataka iz AMR sustava za proračune tokova snaga u srednjenaponskoj distributivnoj mreži
- R.SK/SO5.03. Matej Marijanović, Mile Medugorac**
Prijelaz sa 10kV na 20 kV pogonski napon poslovnice Elektro Tomislavgrad
- R.SK/SO5.04.7/R.SK/SO4.05. Emil Ramić, Zlatan Gafić**
Mogućnost priključenja HE Kruševo na distributivnu mrežu JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo
- R.SK/SO5.05. Šeila Gruhonjić Ferhatbegović, Sead Spahić, Adnan Bosović, Nedžad Hasanspahić**
Projekcija razvoja distributivnih elektroenergetskih mreža JP Elektroprivrede BiH d.d. – Sarajevo
- R.SK/SO5.06. Anto Pavlović**
Analiza srednjenaponske distributivne mreže Novog Šehera i smjernice za popravljivanje naponskih prilika i smanjenje tehničkih gubitaka
- R.SK/SO5.07. Selma Kovačević**
Upravljanje projektima ulaganja u elektrodistributivne sisteme putem savremenih Microsoft Project IT alata
- I.SK/SO5.01./I.SK/SO4.01. Branislav Tepavčević, Samir Salman, Haris Salman**
PV paneli u kombinaciji sa baterijama i njihov uticaj na funkcionisanje energetske infrastrukture

Studijski odbor/Sekcija 6 – Tržište električne energije i regulacija

- SK/SO6.01. Nebojša Lapčević**
SEEPEx kao regionalna berza električne energije
- SK/SO6.02. Robert Arapović, Dinko Marić**
Razvoj i automatizacija poslovnog procesa izdavanja elektroenergetskih suglasnosti
- SK/SO6.03. Selma Kovačević**
Primjena suvremenih CRM alata u informisanju kupaca o prekidima u napajanju
- SK/SO6.04. Miro Antonijević, Stjepan Sučić, Zlatan Sičanica, Hrvoje Keko**
SCADA integrirana platforma za upravljanje održavanjem sa proširenim stvarnosti-RTGo sustav
- SK/SO6.05. Ivan Ramljak, Drago Bago**
Statistički pristup analizi podataka iz pametnih brojlara
- SK/SO6.06. Hrvoje Keko, Ivan Krajnović, Damir Cmarić, Tomislav Stupić**
Potencijali iskorištavanja podataka s pametnih obračunskih brojlara
- SK/SO6.07. Senad Aganović, Edina Aganović**
Kvaliteta snabdijevanja električnom energijom u Bosni i Hercegovini