

SPISAK REFERATI PO SEKCIJAMA/STUDIJSKIM ODBORIMA

SO/SK 1 – Mrežne komponente

- R.SK/SO1.01. Gerd Kaufmann**
Osjetljiva zemljospojna detekcija kompenziranih sistema
- R.SK/SO1.02. Ante Pivčević, Marijan Petrićec, Božidar Jovanović, Ivica Maslač, Dino Samardžić, Ilija Živković**
Komunikacijsko povezivanje i uvođenje u sustav daljinskog vođenja elektroenergetskih objekata u JP EP HZHB
- R.SK/SO1.03./R.SK/SO2.06. Ajdin Alihodžić, Amar Muhamedagić, Irfan Turković, Salih Čaršimamović, Adnan Mujezinović, Zijad Bajramović**
Mjerenje magnetske indukcije u elektrodistributivnim objektima
- R.SK/SO1.04. Dragan Komljenović, Admir Softić, Emira Kozarević, Anes Kazagić, Ognjen Marković, Hasan Avdić, Nedim Suljić**
Važnost pristupa upravljanja imovinom za elektroenergetska preduzeća i mogućnosti njegove primjene u Bosni i Hercegovini
- R.SK/SO1.05. Ninoslav Simić, Jovan Mrvić, Ranko Jasika**
Ispitivanje prelaznih pojava na 10kV dalekovod
- R.SK/SO1.06./I.SK/SO2.01. Aljoša Brkić, Alen Bernadić, Nerdina Mehinović, Hidajet Salkić, Meludin Veleđar, Mile Međugorac, Strahinja Simović, Mićo Todorović, Željka Popić**
Uloga i cilj rada Radne grupe BAS/AG 4 Instituta za standardizaciju BiH - Elektromagnetna polja "EMF – ELF"
- R.SK/SO1.07. Dino Dževlan**
Analiza primjene svjetlotehničkih normi EN 13201-2 pri projektovanju rasvjete u Bosni i Hercegovini
- R.SK/SO1.08./R.SK/SO5.10. Esed Džananović, Enisa Džananović**
Benefiti kablovsko – vazdušne linije

SO/SK 2 – Kvalitet električne energije i elektromagnetska kompatibilnost

- R.SK/SO2.01. Jürgen Blum**
Simultano punjenje električnih vozila i ocjenjivanje superharmonika do 150 kHz u električnim vozilima
- R.SK/SO2.02. Ivan Ramljak, Marin Bakula**
Viši harmonici u niskonaponskim mrežama
- R.SK/SO2.03. Adna Bajrić, Saša Đekić**
Analiza kvalitete električne energije u distributivnim mrežama i instalacijama krajnjih kupaca
- R.SK/SO2.04. Marko Ikić, Mladen Banjanin, Vladimir Milojević, Srđan Čalić**
Eksperimentalna analiza uticaja fotonaponske elektrane na kvalitet električne energije distributivne mreže
- R.SK/SO2.05. Zoran Arapović**
Utjecaj distribuirane proizvodnje na kvalitetu električne energije u distribucijskoj mreži poslovnice Elektro Rama
- R.SK/SO2.06./R.SK/SO1.03. Ajdin Alihodžić, Amar Muhamedagić, Irfan Turković, Salih Čaršimamović, Adnan Mujezinović, Zijad Bajramović**
Mjerenje magnetske indukcije u elektrodistributivnim objektima
- R.SK/SO2.07. Mladen Banjanin, Marko Ikić, Igor Krajišnik, Aleksandar Todorović**
Analiza efikasnosti gromobranskih hvataljki sa ranim startovanjem
- R.SK/SO2.08. David Tomáš, Petr Vančata**
Iskustva sa rezonantno uzemljenim mrežama
- R.SK/SO2.09. Matej Marijanović**
Uzemljenje neutralne točke SN distributivne mreže poslovnice Čitluka

I.SK/SO2.01./R.SK/SO1.06. Aljoša Brkić, Alen Bernadić, Nerdina Mehinović, Hidajet Salkić, Meludin Veleđar, Mile Međugorac, Strahinja Simović, Mićo Todorović, Željka Popić
Uloga i cilj rada Radne grupe BAS/AG 4 Instituta za standardizaciju BiH - Elektromagnetna polja "EMF – ELF"

SO/SK 3 – Pogon, upravljanje i zaštita sistema

- R.SK/SO3.01. Sakib Jusić**
Ferorezonantne pojave u distributivnoj 35 kV mreži sa izolovanom neutralnom tačkom u Podružnici Elektrodistribucija Zenica
- R.SK/SO3.02. Dino Haračić, Nermin Palić, Emir Kamberović**
Uzemljenje neutralne tačke 35 kV mreže napajane iz HE Jablanica
- R.SK/SO3.03. Alen Bernadić**
Modeli umjetne inteligencije za upravljanje i relejnu zaštitu u EES-u implementirani u programskom okruženju Tensorflow
- R.SK/SO3.04. Šeila Gruhonjić Ferhatbegović, Dino Bošnjaković, Tahir Brčanić**
Automatizacija u distributivnim mrežama EP BiH ED Tuzla - Pokazatelji pouzdanosti mreže
- R.SK/SO3.05. Dragan Mlakić, Ante Pivčević, Marijan Petrić**
Metode prognoze opterećenja unutar SCADA/DMS/OMS paketa EP HZHB
- R.SK/SO3.06. Boris Golub, Biljana Ivanović**
Informacijski sustav za publikaciju podataka
- R.SK/SO3.07. Sanela Suljović-Fazlić, Emil Hadžović**
Informacioni interfejsi SCADA/DMS/OMS sistema JP EPBiH

SO/SK 4 – Distribuirana proizvodnja i efikasno korištenje električne energije

- R.SK/SO4.01. Stefan Hoppert, Till Sybel**
Proširenje naponskih mogućnosti decentraliziranih elektrana
- R.SK/SO4.02. Elma Begić, Tarik Hubana**
Dinamički utjecaj integracije asinhronog vjetroagregata u otočnu mikromrežu
- R.SK/SO4.03. Vedad Korajlić, Sabina Dacić Lepara**
Koncept upravljanja malih hidroelektrana
- R.SK/SO4.04. Tomislav Pirić**
Eleborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja fotonaponskih elektrana "SOLAR COA 1-11" – KO 10 kV Varvara
- R.SK/SO4.05. Ivan Ramljak, Josip Sosa**
Usporedba izračunatih i izmjerenih parametara kvalitete napona FNE u primopredajnoj točki niskonaponske mreže
- R.SK/SO4.06. Marin Bakula, Ivan Ramljak**
Usporedba procjene proizvodnje fotonaponskog sustava sa stvarnom proizvodnjom
- R.SK/SO4.07. Maja Muftić Dedović, Samir Avdaković, Adnan Mujezinović, Nedžad Dautbašić, Zijad Bajramović, Irfan Turković**
Iskustva i trendovi - plutajuće solarne elektrane
- R.SK/SO4.08. Jasmina Dautbegović, Ahmed Mutapčić**
Uticaj priključenja većeg broja malih fotonaponskih elektrana na distributivnu mrežu
- R.SK/SO4.09. Sonja Sušac, Mile Međugorac, Ivan Bevanda, Petar Marić, Drago Bago**
Funkcioniranje mikromreže u otočnom načinu rada
- R.SK/SO4.10. Petar Marić, Ivan Bevanda, Mile Međugorac, Sonja Sušac**
Modeliranje mikromreža u otočnom režimu rada korištenjem umjetnih neuralnih mreža
- R.SK/SO4.11. Tarik Rahmanović, Dino Haračić**
Upravljanje i regulacija BESS Sistema u svrhu optimiranja karakteristika mikromreže
- R.SK/SO4.12. Jasmina Mandić Lukić, Milica Vlajić, Milan Lukić, Aleksandra Kuć Krulj**
Osnovni činioci biznis modela inteligentnog grada sa primerom njegovog razvoja učešćem elektroprivrede
- R.SK/SO4.13. Mile Međugorac, Sonja Sušac**
Sustavi upravljanja energijom u zgradama
- R.SK/SO4.14. Azelma Demirović, Amir Kurtić**
Postizanje energetske efikasnosti sa LED rasvjetom

- R.SK/SO4.15. Dženis Motika, Saša Đekić, Ajla Bajrić**
Mogućnosti primjene pametnih punjača za poticaj elektromobilnosti u BiH
- R.SK/SO4.16. Igor Bundalo, Ivan Gojković, Goran Jakupović, Katarina Jovanović**
Programski paket za prognozu proizvodnje vjetroelektrana u okviru SCADA/EMS sistema
- R.SK/SO4.17. Ahmed Balihodžić, Ajla Merzić**
Analiza potrošnje električne energije na Internacionalnom Burch Univerzitetu i rješenja moguće uštede električne energije

SO/SK 5 – Planiranje distributivnih sistema

- R.SK/SO5.01. Samra Šutić, Emir Alić, Sejda Kruščica – Fejzić**
Prognoza proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora na području Sarajeva
- R.SK/SO5.02. Emir Alibašić, Zoran Baus, Nedin Turković, Maja Muftić – Dedović**
Procjena gubitka električne energije u elektrodistributivnoj mreži koristeći poboljšanu metodu tri moda
- R.SK/SO5.03. Nikolina Čorluka, Josipa Glavina**
Analiza tokova snaga i kratkih spojeva za 10 kV i 20 kV pogonski napon distribucijske mreže Čitluk
- R.SK/SO5.04. Josipa Glavina, Nikolina Čorluka**
Usporedba gubitaka u mreži kod 10 kV i 20 kV pogonskog napona distribucijske mreže Čitluk
- R.SK/SO5.05. Anto Pavlović**
Usporedba gubitaka distribucijske mreže Žepče pri pogonskom naponu 10 kV i 20 kV
- R.SK/SO5.06. Irfan Hasanić, Nejra Spahić, Dženana Pačarić, Sanela Mešić**
Ovisnost o lokalnom okruženju - uklapanje distribucijskih objekata u lokalno okruženje
- R.SK/SO5.07. Elvira Bećirović**
Okvir djelatnosti distribucije sa aspekta planiranja
- R.SK/SO5.08. Anela Pralas, Tomislav Pirić**
Pripremljenost distribucijske mreže za prijelaz na 20kV naponsku razinu u poslovnici Elektro Čitluk
- R.SK/SO5.09. Amer Aščerić, Šerifa Behić**
Tehno-ekonomska analiza upotrebe energetske efikasne transformatora u distributivnom sistemu
- R.SK/SO5.10./R.SK/SO1.08. Esed Džananović, Enisa Džananović**
Benefiti kablovsko – vazdušne linije
- R.SK/SO5.11. Selma Kovačević, Adnan Fehratbegović**
Primjena MS Project alata za upravljanje projektima priključenja na elektrodistributivnu mrežu u JP Elektroprivreda BiH
- R.SK/SO5.12. Amer Aščerić, Selma Kovačević**
Primjena business intelligence alata za efikasno upravljanje poslovnim procesima i podacima u djelatnosti distribucije u JP Elektroprivreda BiH

SO/SK 6 – Tržište električne energije i regulacija

- R.SK/SO6.01. Jasmina Džaferović**
Prestanak gotovinske naplate u JP EPBiH I prelazak na alternativne modele plaćanja
- R.SK/SO6.02. Sovjetka Krstonijević, Goran Jakupović, Pavle Lučić, Ninel Čukalevski**
Softverski paket za kratkoročnu prognozu potrošnje električne energije
- R.SK/SO6.03. Senad Aganović, Edina Aganović**
Tarifni redizajn u svrhu kvalitetnijeg obračuna mrežarine
- R.SK/SO6.04. Zejneba Muminović, Elma Redžić**
Modeli dodatnih usluga snabdjevača električnom energijom
- R.SK/SO6.05. Haris Čaušević, Ajla Mehinović, Džemo Borovina**
Analiza potencijala efikasnije kontrole upravljanja troškovima za električnu energiju primjenom mjera za poboljšanje energetske efikasnosti
- R.SK/SO6.06. Sanela Suljović-Fazlić**
Smart Grid i sigurnost real-time informacionih sistema
- R.SK/SO6.07. Emil Hadžović, Sanela Suljović-Fazlić**
Informacioni interfejsi SCADA/DMS/OMS sistema JP EPBiH
- R.SK/SO6.08. Omer Hadžić, Merim Džizić, Dženeta Erović, Muris Bakalović**
Saradnja operatora prenosnog i distributivnog sistema na tržištu električne energije