

PRVO OBAVEŠTENJE I POZIV ZA PISANJE REFERATA

11. SAVETOVANJE O ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA SRBIJE sa regionalnim učešćem

Kopaonik, 24-28. septembar 2018.



O SAVETOVANJU

Organizator:

Nacionalni komitet CIREC Srbije je profesionalna i stručna organizacija, posvećena razmeni znanja i iskustva u oblasti distribucije električne energije. Okuplja istaknute stručnjake iz elektrodistributivnih organizacija, elektrotehničkih fakulteta i instituta, projektnih, izvođačkih i proizvodnih organizacija sa teritorije Srbije i regiona.

Više informacija na www.cired.rs.

Pokrovitelj:

CIRED - Međunarodna konferencija za elektrodistribuciju (Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution, franc.) je vodeći forum za susrete međunarodne elektrodistributivne zajednice. Svrha CIRED-a je da radi na povećanju poslovnih sposobnosti, veština i znanja onih koji učestvuju u aktivnostima CIRED-a. CIRED svake druge godine organizuje konferenciju i izložbu gde su predstavljena najnovija dostignuća i najbolje prakse u tehnologiji i upravljanju tehničkom stranom elektrodistribucije. Između konferencija, CIRED organizuje posebne radne grupe na aktuelne teme koje su od ključnog značaja za elektrodistributivnu zajednicu. Sledeći događaj (radionica) je u Ljubljani u periodu od 7-8. juna 2018. godine.

Dodatne informacije su dostupne na www.cired.net.

11. CIREC SAVETOVANJE U SRBIJI

Nacionalni komitet CIREC Srbije (CIRED Srbija) u saradnji sa nacionalnim komitetima CIREC Crne Gore, Rumunije, i drugim komitetima, kompanijama i stručnjacima iz ostalih zemalja regiona organizuje 11. savetovanje o elektrodistributivnim mrežama Srbije, sa regionalnim učešćem, 24-28. septembar 2018, Kopaonik, MK Resort.

X Savetovanju prisustvovalo je 730 registrovanih učesnika. Broj komercijalnih učesnika ove godine dostigao je rekordni broj od čak 61 kompanije. Takođe, sa 147 učesnika iz inostranstva Savetovanje je još jednom potvrdilo svoj regionalni karakter. Od preko 140 prijavljenih radova, za prezentovanje na skupu prihvaćeno je 107 radova.

Službeni jezici na Savetovanju biće srpski i engleski (biće organizovan simultani prevod sa srpskog na engleski jezik i obrnuto).

Organizacioni odbor za realizaciju savetovanja CIREC Srbija 2018:
Zoran Simendić, predsednik CIREC Srbija
Goran Radovanović, EPS Distribucija Beograd
Dragoslav Jovanović, član CIREC Srbija
Slobodan Kujović, član CIREC Srbija
Saša Stefanović, EPS Distribucija Kraljevo
Marija Erdeljan, Tehnički sekretar CIREC Srbija

Ciljevi savetovanja:

Zemlje regiona se nalaze na sličnom tehničkom nivou razvoja i prakse distribucije električne energije i sa sličnim problemima u eksploataciji i upravljanju distributivnim mrežama, ali na različitim stepenima procesa restrukturiranja, deregulacije i privatizacije elektroprivrede i pred sličnim izazovima otvaranja tržišta električne energije. Savetovanje treba da obezbedi razmenu znanja i iskustva o zajedničkim problemima razvoja tehnologije, reorganizacije i modernizacije distribucije električne energije u regionu. U okviru savetovanja će se organizovati i interesantna izložba opreme i usluga kompanija iz regiona.

Ko treba da prisustvuje Savetovanju?

Menadžeri elektrodistributivnih kompanija
Inženjeri eksperti za određene oblasti distribucije
Korisnici i serviseri energetske i druge opreme za distribuciju
Proizvođači energetske i druge opreme za distribuciju
Profesori i istraživači
Konsultanti i projektanti

FORUM SMART GRID

Moderator: dr Dragoslav JOVANOVIĆ

1. Iskustva u sistemima sa razvijenijim Smart Grid sistemima
2. Perspektive razvoja Smart Grid sistema

PREFERENCIJALNE TEME

STK1: KOMPONENTE MREŽA

Predsednik: Prof. dr Dragan TASIĆ, Elektronski fakultet Niš

1. Izbor i primena novih tehničkih rešenja i tehnologija za komponente elektrodistributivnih mreža
2. Monitoring, dijagnostika, pouzdanost i strategija održavanja komponenti elektrodistributivnih mreža
3. Modelovanje komponenti elektrodistributivnih mreža
4. Uticaj komponenti elektrodistributivnih mreža na životnu sredinu

STK 2: KVALITET ELEKTRIČNE ENERGIJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA

Predsednik: Prof. dr Vladimir KATIĆ, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad

1. Kvalitet isporučene el. energije (kvalitet napona) – viši harmonici, fliker, propadi napona, skokovi napona, kratki prekidi i drugi poremećaji u napajanju potrošača – uzroci, prostiranje, imunitet, eliminisanje, iskustva
2. Uređaji i metode za merenje i monitoring kvaliteta električne energije (dijagnostičke metode, oprema, postupci i sl.)
3. Domaća i evropska tehnička regulativa o kvalitetu električne energije (standardizacija, tehnički propisi i postupci)
4. Uslovi priključenja nelinearnih potrošača i distribuiranih generatora (malih elektrana) - viši harmonici, fliker, nesimetrija, metode eliminisanja
5. Uticaj nedovoljnog kvaliteta na rad potrošača (tehnički problemi, energetska efikasnost, pouzdanost, finansijski efekti, odnosi sa potrošačima...)
6. Elektromagnetna kompatibilnost, bezbednost i interferencija
7. Prenaponi i zaštita od prenapona u distributivnim mrežama, poremećaji u uzemljenju i kvalitet električne energije i druge teme

STK 3: ZAŠTITA I UPRAVLJANJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA

Predsednik: mr Dušan VUKOTIĆ, ODS „EPS Distribucija“ d.o.o.

1. Strategije pri zameni SCADA sistema, rekonstrukciji relejne zaštite i uvođenju sistema za nadzor i upravljanje u transformatorskim stanicama
2. Strategije održavanja i procene uslova
3. Primena energetskih aplikacija u elektrodistributivnim preduzećima
4. Upravljanje elektrodistributivnom mrežom u tržišnim uslovima
5. Automatizacija elektrodistributivnih mreža
6. Strategije pri restauraciji pogona i upravljanje u kriznim situacijama
7. Regulacija napona u SN i NN mrežama
8. Sigurnosni aspekti pristupa informacijama i njihova razmena
9. Primena komunikacionih sistema za potrebe zaštite i upravljanja
10. Uticaj distribuirane proizvodnje na tradicionalne sisteme zaštite i upravljanja
11. Aspekti pouzdanosti zaštite bazirane na standardu IEC 61850
12. Ispitivanje relejne zaštite, funkcija i sistema
13. Analiza pojave kvarova i registrovanih zapisa o kvarovima
14. Komunikacione tehnike i protokoli za realizaciju inteligentnih mreža ("Smart Grids" i "Smart Metering")
15. Međusobna zavisnost upravljanja elektrodistributivnim mrežama i komunikacione infrastrukture
16. Zahtev za potrebnim informacijama, upravljanje podacima i dokumentacijom

STK 4: DISTRIBUIRANA PROIZVODNJA I EFIKASNO KORIŠĆENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Predsednik: dr Željko POPOVIĆ, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad

1. Integracija, upravljanje i uloga distribuiranih izvora električne energije u distributivnim mrežama
2. Efikasno korišćenje električne energije
3. Upravljanje opterećenjem
4. Pametna brojila i sistemi za daljinsko očitavanje i upravljanje brojilima

STK 5: PLANIRANJE DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

Predsednik: dr Aleksandar Janjić, Elektronski fakultet Niš

1. Prognoza opterećenja i proizvodnje distribuiranih izvora
2. Zahtevane karakteristike distributivnog sistema, rezultati i benčmarking tehničkih i ekonomskih karakteristika
3. Napredne šeme distributivnih mreža radi prilagođavanja obnovljivim izvorima i električnim vozilima
4. Smanjivanje gubitaka u distributivnoj mreži
5. Planiranje mreža uz uvažavanje retkih događaja i ekstremnih vremenskih uslova
6. Metode za planiranje i optimizaciju mreža
7. Strategije za investiranje u revitalizaciju i izgradnju novih distributivnih objekata

STK 6: DEREGULACIJA, TRŽIŠTE I EFIKASNO KORIŠĆENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Predsednik: dr Nenad KATIĆ, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad

1. Otvaranje tržišta električne energije i deregulacija elektroprivrede u regionu
2. Metodologije regulacije i iskustva u primeni
3. Iskustva u radu tržišta električne energije, snabdevači i modeli isporuke potrošačima
4. Smart Grid rešenja u konkurentnim uslovima otvorenog tržišta

SMEŠTAJ

MK Resort, Kopaonik

Objekat	jednokrevetna	dvokrevetna
GRAND 4*	72	104
Angella 4*	60	90
Konaci 3*	35	60

*cene su po sobi, na bazi punog pansiona

PRIJAVLJIVANJE REFERATA

Krajnji rok za prijavu referata i dostavu apstrakta je **15. januar 2018.** godine.

APSTRAKTI I REFERATI SE DOSTAVLJAJU ISKLJUČIVO PUTEM WEB APLIKACIJE:

ciredrsrbija2018.org

Na gore datoj web stranici, autori se registruju i otvaraju svoj nalog preko kojeg vrše prijavu kako apstrakta, tako i koautora na radu.

Apstrakt treba dostaviti na srpskom i engleskom jeziku u sledećem formatu:

- Navesti naslov referata i apstrakt do 300 reči, bez komercijalnih (reklamnih) elemenata, uz navedene ključne reči
- Apstrakt ne sme da sadrži specijalne znakove, formule, tabele i slike ili fotografije

Autori referata (kontakt osobe) će biti obavešteni o prihvatanju referata najkasnije do **19. februara 2018.** godine kada će dobiti i uputstvo za pisanje rada.

Konačna verzija referata se dostavlja obavezno na srpskom jeziku, a može i na engleskom jeziku. Kompletan tekst referata potrebno je dostaviti do **16. aprila 2018.** godine.

KOTIZACIJE

Kotizacija je obavezna za sve učesnike savetovanja i iznosi:

Puna kotizacija: **110 €**

Kotizacija za autore: **80 €**

Studentska kotizacija: **50 €**

*Cene su izražene bez PDV-a.

Pravo na umanjenu kotizaciju imaju i učesnici savetovanja koji nisu autori radova ukoliko se iz iste firme prijavi više od 5 ljudi (prvih 5 plaća pun iznos kotizacije, ostali umanjeno).

Važno!

Krajnji rok za uplatu kotizacije za autore je **13. avgust 2018.** godine. Uplata kotizacije do naznačenog datuma obavezan je preduslov za uključivanje referata u program savetovanja, zbornik apstrakta i zbornik radova. Radovi koji nisu uključeni u program savetovanja ne mogu biti prezentovani na savetovanju.