

15. SAVETOVANJE O ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA sa regionalnim učešćem

21-25. septembar 2026., Kopaonik, Srbija

PRVO OBAVEŠTENJE I POZIV ZA PISANJE RADOVA



Organizator:



Srpski Nacionalni komitet CIREĐ 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

Podržano od:



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

Dodatne informacije su dostupne na www.cired.net

Sledeći događaj (radionica) je u Briselu, Belgiji, u periodu od 9. do 10. juna 2026. godine.

Srpski Nacionalni komitet CIREĐ (SNK CIREĐ) u saradnji sa drugim komitetima i kompanijama i stručnjacima iz zemlje i regiona, organizuje 15. Savetovanje o elektrodistributivnim mrežama Srbije, sa regionalnim učešćem, od 21 - 25. septembra 2026. godine, u Hotelu Grand, Kopaonik, Srbija.

Organizacioni odbor za realizaciju Savetovanja:

Zoran Simendić, predsednik SNK CIREĐ

Goran Radovanović, potpredsednik SNK CIREĐ

Dragoslav Jovanović, član SNK CIREĐ

Slobodan Kujović, član SNK CIREĐ

Saša Stefanović, član Izvršnog odbora SNK CIREĐ, Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd

Marija Erdeljan, Tehnički sekretar SNK CIREĐ, Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd

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, istraživači i studenti

Konsultanti i projektanti

Službeni jezici na Savetovanju biće srpski i engleski.

Prethodnom, 14. Savetovanju, prisustvovalo je 827 registrovanih učesnika. Broj komercijalnih učesnika bio je 59. Za Savetovanje je prihvaćeno i objavljeno ukupno 82 rada.



PREFERENCIJALNE TEME (1-4)

STK 1: KOMPONENTE MREŽA

predsednik: dr Vladimir ŠILJKUT, AD Elektroprivreda Srbije

1. Komponente za napredne elektrodistributivne mreže i inovacije u dizajnu:

- savremene konstrukcije komponenti mreža,
- primena novih i inovativnih tehničkih rešenja,
- korišćenje novih materijala za izradu komponenti,
- unapređenje standarda, tehničkih propisa, tehničkih i funkcionalnih specifikacija za komponente mreža.

2. Pouzdanost, dijagnostika i strategija održavanja komponenti mreža:

- pouzdanost, modeli starenja, procena stanja i životnog veka komponenti,
- ispitivanje, monitoring i metode dijagnostike komponenti mreža,
- praksa i strategija održavanja komponenti mreža,
- produženje životnog veka, retrofit i unapređenje karakteristika postojećih komponenti.

3. Modelovanje komponenti i primena savremenih softverskih alata:

- modelovanje komponenti elektrodistributivnih mreža,
- digitalizacija i „digitalni blizanci“ komponenti mreža,
- primena savremenih softverskih alata za analizu komponenti elektrodistributivne mreže,
- upotreba digitalnih alata, Big Data, veštačke inteligencije i mašinskog učenja.

4. Uticaj komponenti elektrodistributivnih mreža:

- uticaj komponenti mreža na životnu i radnu sredinu,
- ograničenje vizuelnog i uticaja buke i elektromagnetskog zračenja,
- cirkularna ekonomija, eko-dizajn, upotreba recikliranih materijala, analiza životnog ciklusa komponenti mreža,
- upravljanje opasnim materijama u vezi sa komponentama mreža.

STK 2: KVALITET ELEKTRIČNE ENERGIJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM SISTEMIMA

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

1. Kvalitet električne energije (KVEE) i uticaj primene novih tehnologija:

- izobličenja i poremećaji napona i struje, viši harmonici, propadi napona i dr.,
- uzroci, prostiranje, eliminisanje, analize, iskustva, i dr.,
- uticaj DER, EV, LED i dr.;
- KVEE u aktivnim mrežama i mikromrežama, podrška mreži i sL,
- DC mreže i KVEE, upravljanje (menadžment) KVEE, interakcija velikih solarnih i vetro elektrana, HVDC, FACTS, i dr.

2. Instrumentacija i metode za merenje i praćenje parametara KVEE od DC do 500 kHz:

- dijagnostičke i merne metode, postupci i sL,
- instrumentacija, oprema, integracija, tačnost i dr.,
- digitalizacija, standardizovanje formata merenja,
- obrada rezultata merenja, big data, primena AI i dr.

3. Domaća i međunarodna tehnička regulativa:

- postupci standardizacije, rad komisija za standardizaciju i sL,
- domaći i međunarodni standardi, stanje u primeni,
- aktuelna problematika tehničkih propisa i postupaka, iskustva u primeni,
- imunitet i pitanja sigurnosti, i dr.

4. Prenaponi/podnaponi i zaštita, elektromagnetna kompatibilnost, bezbednost i interferencija:

- uzroci prenapona/podnapena,
- zaštita od prenapona u distributivnim mrežama,
- poremećaji u uzemljenju i uticaj na KVEE i druge povezane teme,
- nisko-frekventne elektromagnetne smetnje,
- uticaj KVEE na životni vek opreme i dr.

STK 3: ZAŠTITA I UPRAVLJANJE ELEKTRODISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

predsednik: mr Dušan Vukotić, Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd

1. EKSPLOATACIJA:

- strategije održavanja i procena stanja energetske opreme,
- tehnike i alati za upravljanje radnom snagom u cilju povećanja operativne efikasnosti,
- zahtevi u pogledu podataka, upravljanje podacima i dokumentacijom,
- strategije restauracije pogona i upravljanje u kriznim situacijama,
- aktivnosti iz oblasti bezbednosti i zdravlja na radu (BZR) prilikom izvođenja radova u elektroenergetskim objektima.

2. ZAŠTITA:

- strategije pri zameni SCADA sistema, rekonstrukciji zaštite i uvođenju sistema za nadzor i upravljanje u transformatorskim stanicama,
- uticaj aktivnih mreža na tradicionalne sisteme zaštite i upravljanja,
- simulacioni modeli zaštite, alati i nove funkcije,
- ispitivanje relejne zaštite, funkcija i sistema (praktična iskustva),
- analiza pojave kvarova i registrovanih zapisa o kvarovima.

3. UPRAVLJANJE I KOMUNIKACIJE:

- automatizacija elektrodistributivnih mreža,
- koordinacija rada između operatora prenosnog sistema i operatora distributivnog sistema (OPS-ODS),
- primena energetske aplikacije u elektrodistributivnim preduzećima,
- sprovođenje sistemskih usluga na elektrodistributivnom nivou,
- regulacija napona u SN i NN mrežama.

4. KOMUNIKACIJE:

- digitalizacija elektrodistributivnih mreža,
- primena komunikacionih sistema za potrebe zaštite i upravljanja,
- sigurnosni aspekti pristupa informacijama i njihova razmena,
- međusobna zavisnost upravljanja elektrodistributivnim mrežama i komunikacione infrastrukture,
- centralizovan nadzor i upravljanje komunikacionim mrežama.

STK 4: DISTRIBUIRANI IZVORI I EFIKASNO KORIŠĆENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

predsednik: van. prof. dr Željko POPOVIĆ, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad

1. Integracija i upravljanje distribuiranih izvora električne energije (DER) u distributivnim mrežama:

- aktivno upravljanje u distributivnim mrežama sa distribuiranim izvorima električne energije,
- upravljački algoritmi i filozofije,
- analiza mogućnosti priključenja distribuiranih izvora u distributivnoj mreži (Hosting capacity analysis),
- mikro-mreže,
- električna vozila i punionice.

2. Uloga DER u poslovnim procesima u distributivnim sistemima:

- koordinacija i upravljanje DER i aktivnosti ostalih korisnika sistema u ostvarivanju ciljeva operatora prenosnog i distributivnog sistema,
- dobiti od skladišta električne energije i različitih strategija upravljanja skladištima,
- aktivno upravljanje DER u cilju optimizacije rada celog sistema, efikasnosti i sigurnosti,
- uloga DER u unapređenju otpornosti distributivnih mreža na ekstremne vremenske uslove,
- upravljanje opterećenjem.

3. Efikasno korišćenje električne energije:

- smanjenje gubitaka u distributivnim mrežama,
- unapređenje efikasnosti distributivnih sistema,
- uloga distributivnih mreža u isporuci održive energije i niskih emisija gasova staklene bašte,
- prognoza potrošnje i proizvodnje iz obnovljivih izvora.

4. Pametna brojlara i sistemi za daljinsko očitavanje i upravljanje brojilima:

- korišćenje informacija dobijenih sa pametnih brojilara,
- analitika i studije slučaja AMI sistema,
- analiza troškova i dobiti AMI sistema.



PREFERENCIJALNE TEME (5,6)

STK 5: PLANIRANJE DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

predsednik: dr Aleksandar JANJIĆ, GOPA - International Energy Consultants GmbH

1. Predviđanje potrošnje i proizvodnje električne energije:

- metodologije za prognozu proizvodnje i potrošnje,
- prognoza intermitentnih distribuiranih izvora.

2. Performanse distributivnih mreža:

- poređenje ekonomskih i tehničkih performansi,
- pouzdanost sistema,
- procena tehničkih i netehničkih gubitaka,
- povećanje otpornosti na ekstremne događaje niskih verovatnoća visokog rizika.

3. Strukture mreža:

- inovativna rešenja za omogućavanje energetske tranzicije (npr. integracija OIE, električna vozila, distribucija jednosmerne struje, fleksibilnost),
- aktivne mreže i pametne mreže,
- mikromreže i lokalne energetske zajednice.

4. Metode za planiranje:

- modelovanje potrošnje i proizvodnje,
- tokovi snaga, proračun kratkog spoja,
- određivanje kapaciteta za priključenje novih izvora i potrošača.

STK 6: TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I DEREGULACIJA

predsednik: dr Nenad Katić, Srpski nacionalni komitet CIRED

1. Tržište električne energije:

- strateški pravci daljeg otvaranja tržišta električne energije,
- iskustva u procesu otvaranja tržišta električne energije,
- restrukturiranje elektroprivrede u regionu,
- stepen otvorenosti tržišta električne energije u regionu.

2. Regulatorni modeli:

- uloga i nadležnosti Regulatora,
- modeli i metodologije regulacije energetskih delatnosti,
- unapređenja regulatornih modela,
- međunarodna saradnja i povezivanje regulatora.

3. Uloge učesnika na tržištu električne energije:

- uloge učesnika na tržištu električne energije,
- transformacija uloge krajnjeg kupca: od potrošača do aktivnog kupca,
- mogućnosti učešća na tržištima fleksibilnosti, u redispečingu,
- potrebna unapređenja regulative.

4. Distribuirani izvori energije na konkurentnom otvorenom tržištu:

- pozicija distribuiranih izvora na tržištu električne energije,
- isplativost ulaganja u distribuirane izvore,
- mogućnosti za intenzivniju integraciju distribuiranih izvora energije,
- potrebna unapređenja regulative.

PRIJAVLJIVANJE REFERATA

Krajnji rok za prijavu referata je **26. januar 2026.**

Apstrakti i referati se dostavljaju isključivo putem web aplikacije:
radovi.cired.rs

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

NAPOMENA: Ukoliko ste u međuvremenu promenili email adresu, a imali ste ranije otvoren nalog na web aplikaciji radovi.cired.rs, nakon prijave sa starom email adresom, klikom na Vaše ime i prezime u desnom gornjem uglu, zatim klikom na [Promenite podatke] možete izvršiti izmenu Vaše email adrese, kao i drugih ličnih podataka.

- Apstrakt treba dostaviti na srpskom i engleskom jeziku
- Apstrakt (max 500 reči) ne sme da sadrži komercijalne (reklamne) elemente
- Apstrakt ne može sadržati specijalne znakove, formule, tabele i slike ili fotografije

Autori referata (kontakt osobe) će biti obavешteni o prihvatanju teme referata najkasnije do **23. februara 2026.** 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 **27. aprila 2026. godine.**

Obaveštenje o prihvatanju konačnog referata kontakt osobe dobiće najkasnije do **5. jula 2026. godine.**

Krajnji rok za uplatu kotizacije za autore je **14. avgust 2026.** godine. Uplata kotizacije do naznačenog datuma obavezan je preduslov za uključivanje referata u program savetovanja, zbornik apstrakata i zbornik radova. Radovi koji nisu uključeni u program Savetovanja ne mogu biti prezentovani na savetovanju.

KOTIZACIJA

Kotizacija je **OBAVEZNA** za sve učesnike Savetovanja i iznosi:

1 Puna kotizacija*	150 €
2 Kotizacija za autore*	100 €
3 Jednodnevna kotizacija*	50 €

*Cene su izražene bez PDV-a

Pravo na umanjenu kotizaciju (100 €) imaju i učesnici Savetovanja koji nisu autori radova ukoliko se iz iste firme prijavi više od pet učesnika (prvih pet plaća pun iznos kotizacije, ostali umanjen).

Studenti su oslobođeni kotizacije.

* Kotizacija (1,2) uključuje akreditaciju, prisustvo Savetovanju, koktel dobrodošlice, svečanu večeru i materijale Savetovanja

* Jednodnevna kotizacija (3) uključuje akreditaciju i prisustvo Savetovanju

TEHNIČKI SEKRETARIJAT SAVETOVANJA

BBN Congress Management d.o.o. | Deligradska 9, 11000 Belgrade, Serbia

Kontakt telefon: +381 (0) 66 / 8027718

E-mail: bbn.pco@gmail.com, bbn@bbn.co.rs; Web site: www.bbn.co.rs



CONGRESS MANAGEMENT
OSNOVANO / FOUNDED IN 1989