



## I Savjetovanje o elektrodistributivnim mrežama Crne Gore

### FLEKSIBILNOST ELEKTRODISTRIBUTIVNOG SISTEMA CRNE GORE

10-13. jun 2024.  
Budva, Crna Gora

## PRVO OBAVJEŠTENJE I POZIV ZA PISANJE RADOVA



## O SAVJETOVANJU

### Organizator:

CIRED Crna Gora, profesionalna i stručna organizacija, posvećena razmjeni znanja i iskustva u oblasti distribucije električne energije. Okuplja istaknute stručnjake iz elektrodistributivnih organizacija, elektrotehničkih fakulteta i instituta iz Crne Gore i regiona.

Više informacija na [www.cired.me](http://www.cired.me). (u izradi)

### Pokrovitelj:

CIRED - Međunarodna konferencija za elektrodistribuciju (Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution, franc.), vodeći forum za susrete međunarodne elektrodistributivne zajednice. Svrha CIRED-a je da radi na povećanju kompetencija, vještina 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. Sledeća konferencija CIRED-a je u Ženevi, Švajcarska, u junu 2025. godine.

Dodatne informacije su dostupne na [www.cired.net](http://www.cired.net).

## I CIRED SAVJETOVANJE U CRNOJ GORI

CIRED Crna Gora u saradnji sa visokoškolskim institucijama, kompanijama i stručnjacima iz zemlje i regiona, organizuje I Savjetovanje o elektrodistributivnim mrežama Crne Gore, od 10-13. Juna 2024, Budva, Crna Gora.

### Organizacioni odbor za realizaciju Savjetovanja:

dr Goran Kovačević, predsjednik CIRED Crna Gora  
Dušan Boričić, potpredsjednik CIRED Crna Gora  
dr Vladan Durković, Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet  
Stevan Živković, CEDIS doo, Podgorica  
Aleksandar Perović, CEDIS doo, Podgorica

### Ciljevi Savjetovanja:

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. Savjetovanje treba da obezbijedi razmjenu znanja i iskustva o zajedničkim problemima razvoja tehnologije, reorganizacije i modernizacije distribucije električne energije u regionu. U okviru Savjetovanja će se organizovati i interesantna izložba opreme i usluga kompanija iz regiona.

### Ko treba da prisustvuje Savjetovanju?

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  
Proizvođači električne energije iz OIE priključenih na distributivni sistem  
Profesori, istraživači i studenti  
Konsultanti i projektanti

## PREFERENCIJALNE TEME

### STK 1 - Komponente mreže

1. Savremena konstruktivna i tehnološka rješenja
2. Pogon (testiranje, monitoring i dijagnostika) i održavanje komponenti distributivnih sistema
3. Pouzdanost i zaštita životne sredine

### STK 2 - Kvalitet električne energije

1. Kvalitet isporuke električne energije
2. Monitoring, praćenje kvaliteta isporuke električne energije
3. Regulatorna (domaća i EU) vezana za kvalitet isporuke električne energije
4. Regulisanje kvaliteta isporuke električne energije
5. Kompenzacija reaktivne snage

### STK 3 - Upravljanje i zaštita distributivnih sistema

1. Savremena rješenja daljinskog upravljanja distributivnim sistemom, SCADA, ADMS, Smart grid
2. Informacione tehnologije u distributivnim sistemima i telekomunikacije
3. Automatizacija postrojenja
4. Upravljanje kriznim situacijama
5. IEC 61850 i zaštitni sistemi bazirani na ovom standardu
6. Analiza kvarova u distributivnom sistemu
7. Zaštita distributivnih mreža sa priključenim decentralizovanim energetske izvorima
8. Upravljanje u distributivnim mrežama sa decentralizovanim izvorima električne energije
9. Pametna brojlara i sistemi za daljinsko očitavanje i upravljanje brojilima

### STK 4 - Decentralizovana proizvodnja i efikasno korišćenje energetskih izvora

1. Integracija decentralizovanih izvora električne energije u distributivnu mrežu
2. Prognoza proizvodnje iz obnovljivih izvora energije
3. Analiza mogućnosti priključenja obnovljivih izvora energije na distributivnu mrežu (Hosting capacity analysis)
4. Upravljanje opterećenjem
5. Integracija decentralizovanih energetskih izvora i sistema za skladištenje energije u distributivnu mrežu
6. Efikasno korišćenje električne energije
7. E - mobilnost

### STK 5 - Planiranje distributivnih sistema

1. Predviđanje opterećenja (karakteristike, uticaji, metode)
2. Planiranje razvoja distributivnih sistema i kriterijumi planiranja
3. Razvoj distributivnih sistema u uslovima visoke integracije obnovljivih izvora energije
4. Analize tehničkih gubitaka u distributivnim sistemima

### STK 6 - Tržište električne energije, deregulacija

1. Razvoj tržišta električne energije, iskustva
2. Praksa i iskustva sa primjenom novih regulacionih modela
3. Učesnici na tržištu električne energije
4. Izazovi operatora distributivnog sistema u novom poslovnom okruženju

## VAŽNI DATUMI

Prijem apstrakta / sižea	15.01.2024.
Obavještenje o prihvatanju apstrakta	22.01.2024.
Prijem kompletnog rada / referata	18.03.2024.

Apstrakt treba dostaviti na jezicima bivših jugoslavenskih republika i engleskom u sledećem formatu:

Navesti naslov referata i apstrakt do 300 reči, bez komercijalnih (reklamnih) elemenata, uz navedene ključne reči

Apstrakt ne smije da sadrži specijalne znakove, formule, tabele i slike ili fotografije

Apstrakti i radovi za predstojeće Savjetovanje dostavljaju se isključivo putem online aplikacije:

[radovi.cired.me](http://radovi.cired.me)

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

## KOTIZACIJA

Autori radova	180 EUR
Ostali učesnici	200 EUR
Studenti - autori	besplatna

\*Cene su izražene bez PDV-a



## TEHNIČKI SEKRETARIJAT SAVJETOVANJA



**BBN Congress Management d.o.o.**

Deligradska 9, 11000 Beograd, Srbija  
Tel: +381 (0)11 / 3629405, 2682318, 3629402  
Mob: +381 (0) 63 / 368594  
E-mail: office@cired.me  
Web site: www.bbn.co.rs