



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. (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.

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

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