



II Savjetovanje o elektrodistributivnim mrežama Crne Gore

15-18. jun 2026, Hotel Mediteran, Bečići, Crna Gora

PROGRAM SAVJETOVANJA

Skeniranjem datog QR koda možete preuzeti aplikaciju CIRED CG putem koje možete pratiti program Savjetovanja i u kojoj su sadržane sve neophodne informacije.



GENERALNI POKROVITELJI



Crna Gora
Ministarstvo
energetike i rudarstva



POKROVITELJI



ZLATNI SPONZORI



GE VERNOVA



METER&CONTROL

Solutions for smart energy management



NITES
KNOWLEDGE & COMMITMENT

SIEMENS

Schneider
Electric

VELIKI SPONZOR

ABB

SPONZOR SVEČANOG OTVARANJA



SPONZOR KONFERENCIJSKOG RANCA



SPONZOR MOBINE APLIKACIJE

MEZON

SPONZORI



GPS
INSULATORS

NOARK
DEFINITION OF RELIABILITY

Pekom
CABLE TRAY SPECIALIST

SIEMENS
energy

ttkabeli
ELECTRIC CABLE WORKS

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

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 gdje 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 Briselu, Belgiji, u periodu od 9. do 10. juna 2026. godine. Dodatne informacije su dostupne na www.cired.net

II CIRED SAVJETOVANJE U CRNOJ GORI

CIRED Crna Gora u saradnji sa visokoškolskim institucijama, kompanijama i stručnjacima iz zemlje i regiona, organizuje II Savjetovanje o elektrodistributivnim mrežama Crne Gore, od 15-18. Juna 2026, Hotel Mediteran, Bečići, Crna Gora.

Organizacioni odbor za realizaciju Savejtovanja:

dr Goran Kovačević, predsjednik CIRED Crna Gora

Dušan Boričić, potpredsjednik CIRED Crna Gora

dr Vladan Durković, Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet

Dražan Jovanović, CEDIS doo, Podgorica

Bojan Popović, CEDIS doo, Podgorica

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. Savjetovanje treba da obezbedi 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 i istraživači

Konsultanti i projektanti

PREFERENCIJALNE TEME

STK 1 – KOMPONENTE DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

Predsjednik: Prof. dr Gojko Joksimović, Elektrotehnički fakultet Univerziteta Crne Gore | gojko.joksimovic@ucg.ac.me

1. Nove tehnologije i tehnička rješenja
2. Pogon i održavanje
3. Modeliranje komponenti distributivnih mreža i primjena savremenih softverskih alata
4. Pouzdanost, dijagnostika i strategija održavanja komponenti distributivnih mreža
5. Uticaj komponenti elektrodistributivnih mreža na životnu i radnu sredinu

STK2 – KVALITET ELEKTRIČNE ENERGIJE I ELEKTROMAGNETNA KOMPATIBILNOST

Predsjednik: Mr Ivan Vujović, Tering d.o.o. Podgorica | ivanvu@t-com.me

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
6. Uzemljenje i uzemljivački sistemi
7. Sistemi zaštite od atmosferskog pražnjenja
8. Uticaj električne struje i elektromagnetnog polja na ljude i životinje

STK 3 – UPRAVLJANJE I ZAŠTITA DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

Predsjednik: Aleksandar Perović, dipl.el.ing, Crnogorski elektrodistributivni sistem doo, Podgorica | laksandar.perovic@cedis.me

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 izvori
8. Upravljanje u distributivnim mrežama sa decentralizovanim izvorima električne energije

STK 4 – DECENTRALIZOVANA PROIZVODNJA I EFIKASNO KORIŠĆENJE ENERGIJE

Predsjednik: Prof. dr Željko Đurišić, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu | djurisic@etf.bg.ac.rs

1. Integracija decentralizovanih izvora električne energije u distributivnu mrežu
2. Prognoza proizvodnje iz obnovljivih izvora energije
3. Upravljanje opterećenjem
4. Integracija sistema za skladištenje energije u distributivnu mrežu

5. Fleksibilnost distributivnih sistema
6. Efikasno korišćenje električne energije
7. E – mobilnost

STK 5 – PLANIRANJE DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

Predsjednik: dr Goran Kovačević, CIRED Crna Gora, Podgorica | goran.kovacevic@cired.me

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 I DEREGULACIJA

Predsjednik: Stevan Živković, dipl.el.ing, Crnogorski elektrodistributivni sistem doo, Podgorica | stevan.zivkovic@cedis.me

1. Razvoj tržišta električne energije, iskustva i strateški pravci
2. Regulatorni modeli: uloga regulatora, modeli i metodologije regulacije, unapređenje regulatornih modela
3. Učesnici na tržištu električne energije: uloge, odgovornosti i transformacija poslovnih modela
4. Izazovi operatora distributivnog sistema u novom poslovnom okruženju

STK7 - NAPREDNI SISTEMI MJERENJA I PAMETNE MREŽE

Predsjednik: Dražen Jovanović, dipl.el.ing, Crnogorski elektrodistributivni sistem doo, Podgorica | drazen.jovanovic@cedis.me

1. Integracija pametnih brojlara u napredno upravljanje mrežom (detekcija gubitaka, krađa energije, upravljanje brojilima, povezanost sa distribuiranim izvorima energije)
2. Tehnologije komunikacije za AMI sisteme (G3-PLC, PRIME, NB-IoT, LTE-M, 5G) – poređenje, interoperabilnost i pouzdanost
3. Analitika i upravljanje potrošnjom (profilisanje potrošnje, dinamičko tarifiranje i podsticanje uštede energije, prediktivna analiza)
4. Uloga pametnih brojlara u održivosti i energetske tranziciji (smanjenje CO₂ emisija, integracija sa pametnim kućama i električnim vozilima, podrška zelenim tehnologijama)

NAČIN RADA NA SAVETOVANJU

Rad po stručnim komisijama - Stručni rad Savjetovanja se odvija u ukupno šest stručnih komisija prema predviđenom programu. Diskusija se vodi o pitanjima obrađenim u radovima, koji su grupisani prema preferencijalnim temama. Rad će se odvijati paralelno u dvije sale, pri čemu se vodilo računa da se srodne tematike ne preklapaju. Zaključci svake stručne komisije Savjetovanja se formulišu, usvajaju na kraju njenog rada i štampaju u Izveštaju o radu Savjetovanja.

Radovi - Stručna problematika koja se razmatra na Savjetovanju zasniva se na prihvaćenim radovima napisanim na zadate, preferencijalne teme. Svi radovi su recenzirani od strane uglednih stručnjaka za pojedine oblasti i biće objavljeni u Zborniku radova na USB-u Savjetovanja.

Vreme trajanja prezentacija radova – Za prezentacije radova predviđeno je ukupno 15 minuta u okviru kojih je potrebno ostaviti i prostora za eventualna pitanja i diskusiju. Diskusiju usmerava predsedavajući prema redosledu tematskih grupa i po redu prijavljivanja.

Tehnička sredstva - Autori koji rad žele da prezentuju pomoću svog računara, potrebno je da pre početka rada komisije obaveste tehničara koji opslužuje tehnička sredstva u sali i da mu predaju deo materijala za čije aktiviranje je potrebna njegova asistencija. U svakoj sali će biti obezbeđen računar sa video projektorom i drugom neophodnom audio/video opremom.

RASPORED RADA

PONEDELJAK, 15.06.2026.

12:00-18:00	Registracija	Amfiteatar
18:00-19:00	Svečano otvaranje	Amfiteatar
19:00-20:00	Koktel dobrodošlice	Izložbeni prostor
21:00-00:00	CIRED Crna Gora žurka	Hotel Beograd

UTORAK, 16.06.2026.

Vreme	Amfiteatar	Galerija (sala pored recepcije)
09:00-11:00	STK 1 (7 radova)	STK 6 (4 rada)
11:00-11:30	Kafe pauza – Izložbeni prostor	
11:30-12:45	Panel I: Usklađivanje sa EU okvirom za fleksibilnost, uloga energetskih zajednica i obaveze ODS-a u pružanju servisa zajednicama	ABB
12:45-14:00	Pansionski ručak – restoran hotela Mediteran	*samo za goste koji su izvršili doplatu za ručak
14:00-14:45	dr Zoran Miletić, predavanje po pozivu <i>Grid forming inverter</i>	Ibis Instruments Milorad Sarić, <i>Senior Engineer Fiber / Test & Measurement</i> <i>Harness the power of fiber sensing technology to manage, optimize and maintain your power distribution networks</i>
14:45-16:00	STK 3 (5 radova)	STK 4 (5 radova)
16:00-16:30	Schneider Electric	
16:30-17:00	GE Vernova <i>Grid Automation Innovations / Device Management (DvM) software</i>	Siemens Energy Dr. Pavels Karols Od povezivanja do stabilnosti: Pouzdana integracija obnovljivih izvora energije u elektroenergetske mreže
17:00-17:30	Siemens	
17:30-18:45	Panel II: Ubrzavanje integracije obnovljivih izvora energije kroz pametnije elektroenergetske mreže	
20:00-23:00	Schneider Electric Sunset Party	Azzurro bar

SREDA, 17.06.2026.

Vreme	Amfiteatar	Galerija (sala pored recepcije)
09:00-11:00	STK 3 (8 radova)	STK 5 (6 radova)
11:00-11:30	Kafe pauza – Izložbeni prostor	
11:30-12:45	Panel III: Uloga i značaj distributivnog sistema električne energije u energetske tranziciji	
12:45-14:00	Pansionski ručak – restoran hotela Mediteran	*samo za goste koji su izvršili doplatu za ručak
14:00-16:00	STK 2 (5 radova)	STK 4 (8 radova)
16:00-16:30	Kafe pauza – Izložbeni prostor	
16:30-17:15	STK 7 (2 rada)	STK 4 (3 rada)
17:20-18:00	Skupština CIRED Crna Gora	
21:00-00:30	SVEČANA VEČERA – HOTEL SPLENDID	

ČETVRTAK 18.06.2026.

10:00-10:30	Zatvaranje Savjetovanja	Amfiteatar
-------------	-------------------------	------------

PANELI

PANEL 1 - Usklađivanje sa EU okvirom za fleksibilnost, uloga energetske zajednice i obaveze ODS-a u pružanju servisa zajednicama

Moderator: Milena Vujović, Head of the electricity metering service, CEDIS, Crna Gora

UTORAK, 16.06.2026.

AMFITEATAR

11:30-12:45

Učesnici:

1. dr Janez Kopač, savjetnik u Ministarstvu energetike i rudarstva Crne Gore
2. Dražen Jovanović, glavni inženjer za kontrolu i održavanje mjernih mjesta u Sektoru za mjerenje, CEDIS, Crna Gora
3. Igor Vujičić, CEO, Meter&Control, Srbija
4. Miloš Živanović, generalni direktor NITES doo Beograd, Srbija
5. Milan Lukić, v.d. izvršnog direktora za terenske operacije, Elektro-Bijeljina, Bosna i Hercegovina
6. Igor Podbelšek, department head, Elektroinštitut Milan Vidmar, Slovenija

PANEL 2 - Ubrzavanje integracije obnovljivih izvora energije kroz pametnije elektroenergetske mreže

Moderator: Ines Bulajić, GIZ

UTORAK, 16.06.2026.

AMFITEATAR

17:30-18:45

Učesnici:

1. Adnan Mujezinović, ETF Sarajevo
2. Predrag Damjanović, REGAGEN CG
3. Sanjin Habul, Federalno Ministarstvo energije, rudarstva i industrije BiH
4. dr Goran Kovačević, CIRED Crna Gora

Kako zemlje Zapadnog Balkana nastavljaju ubrzavati implementaciju obnovljivih izvora energije, modernizacija i otpornost elektroenergetskih mreža postaju ključni preduslovi za uspješnu energetske tranziciju. Prenosne i distributivne mreže širom regiona suočavaju se s nizom zajedničkih izazova, uključujući zastarjelu infrastrukturu, ograničen kapacitet za priključenje novih izvora, nedovoljnu digitalizaciju te sve veću operativnu složenost uzrokovanu integracijom varijabilnih obnovljivih izvora energije.

Pored tehničkih unapređenja, transformacija mreže zahtijeva značajna ulaganja, odgovarajući regulatorni okvir i snažniju koordinaciju među ključnim akterima. Ovaj panel će razmotriti trenutni nivo spremnosti elektroenergetskih mreža u zemljama Zapadnog Balkana, predstaviti glavne tehničke, regulatorne i finansijske prepreke za integraciju obnovljivih izvora energije te istražiti praktična rješenja i tekuće inicijative usmjerene na jačanje elektroenergetskih mreža u regionu.

Posebna pažnja bit će posvećena regionalnoj saradnji i prekograničnoj koordinaciji kao važnim preduslovima za razvoj otpornog, fleksibilnog i budućnosti usmjerenog elektroenergetskog sistema.

PANEL 3 - Uloga i značaj distributivnog sistema električne energije u energetske tranziciji

Moderator: Danijela Isailović, menadžerka, Obnovljivi izvori Srbije

SREDA, 17.06.2026.

AMFITEATAR

11:30-12:45

Učesnici:

1. Krsto Biskupović, šef službe za razvoj, planove, studije i izvještavanje u Sektoru za Razvoj, CEDIS, Crna Gora
2. Vanja Bajić, savjetnik direktora, Elektrokrajina a.d. Banja Luka, Bosna i Hercegovina
3. Srdan Srdanović, Siemens Srbija, direktor biznisa Smart Infrastructure u kompaniji Siemens Srbija
4. Dragan Buača, Direktor prodaje za krajnje korisnike, Schneider Electric Srbija
5. Nemanja Vukobrat, regionalni predstavnik GE Vernova Grid Automation Srbija

Pitanja:

- Koja je uloga operatora distributivnog sistema električne energije u energetske tranziciji?
- Koliko je distributivna mreža CG, a koliko Srbije prihvatila OIE projekata u mrežu? Koji su kapaciteti distributivne mreže, a koliki apetiti obnovljivača?
- Prozumeri i elektromobilnost?
- Na koji način privatne kompanije tehnološki giganti unapređuju distributivnu mrežu u cilju energetske tranzicije? Koja rešenja nude, a koje su neiskorišćene šanse?

SPISAK RADOVA

STK 1 – KOMPONENTE DISTIRBUTIVNIH SISTEMA

Predsjednik: Prof. dr Gojko Joksimović, Elektrotehnički fakultet Univerziteta Crne Gore

UTORAK, 16.06.2026.

AMFITEATAR

09:00-11:00

R1-01

UTICAJ POVEĆANE KAPACITIVNE STRUJE USLED PROŠIRENJA SREDNJENAPONSKE MREŽE NA DELU KONZUMNOG PODRUČJA ELEKTRODISTRIBUCIJE SREMSKA MITROVICA

THE IMPACT OF INCREASED CAPACITIVE CURRENT CAUSED BY THE EXPANSION OF THE MEDIUM-VOLTAGE NETWORK IN A PART OF THE DISTRIBUTION AREA OF ELEKTRODISTRIBUCIJA SREMSKA MITROVICA

Biljana Sarić; Srbislav Sarić

R1-02

MODELOVANJE I ANALIZA UZEMLJIVAČKOG SISTEMA VETROELEKTRANE

MODELLING AND ANALYSIS OF THE EARTHING SYSTEM OF A WIND FARM

Dejan Milošević; Ana Petrović; Željko Đurišić; Petar Kovačević

R1-03

PRIMJENA VISOKOTEMPERATURNIH PROVODNIKA SA MALIM UGIBOM U REKONSTRUKCIJI DISTRIBUTIVNIH DALEKOVODA

APPLICATION OF HIGH TEMPERATURE LOW SAG CONDUCTORS IN THE RECONSTRUCTION OF DISTRIBUTION OVERHEAD LINES

Rade Ninković; Biljana Čičić

R1-04

ISKUSTVA U ODRŽAVANJU KABELSKIH MREŽA

EXPERIENCE IN CABLE NETWORKS MAINTAINANCE

Josip Popović; Zvonimir Popović; Dejan Ćulibrk

R1-05

UPRAVLJANJE RIZIKOM STARIJIH 35 kV DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA PRIMENOM GASNE HROMATOGRAFIJE

RISK MANAGEMENT OF OLDER 35 KV DISTRIBUTION TRANSFORMERS USING GAS CHROMATOGRAPHY

Branka Đurić; Dragan Teslić; Vesna Radin; Nebojša Domanović

R1-06

NIVOI MAGNETSKE INDUKCIJE U OKOLINI DISTRIBUTIVNE TRANSFORMATORSKE STANICE NAPONSKOG NIVOVA 35/10 kV

LEVELS OF MAGNETIC FLUX DENSITY IN THE VICINITY OF 35/10 KV DISTRIBUTION SUBSTATION

Ivana Raičević; Aleksandar Pavlović; Marija Jovanović; Maja Grbić

R1-07**ZAŠTITA PTICA OD NISKONAPOSNKIH I SREDNENAPONSKIH NADZEMNIH ENERGETSKIH VODOVA PROJEKTOVANJEM ODGOVARAJUĆIH REŠENJA I IMPLEMENTACIJOM SPECIJALIZOVANE OPREME**

BIRD PROTECTION FROM LOW AND MEDIUM VOLTAGE OVERHEAD POWER LINES THROUGH THE DESIGN OF APPROPRIATE SOLUTIONS AND THE IMPLEMENTATION OF SPECIALIZED EQUIPMENT

Ivan Urošević; Saša Knežević

STK2 – KVALITET ELEKTRIČNE ENERGIJE I ELEKTROMAGNETNA KOMPATIBILNOST

Predsjednik: Mr Ivan Vujović, Tering d.o.o. Podgorica

SREDA, 17.06.2026.

AMFITEATAR

14:00-16:00

R2-01**UPOREDNA ANALIZA PROGRAMA ZA PRORAČUN RASPODELA POTENCIJALA NA TLU IZNAD UZEMLJIVAČA**

COMPARISON ANALYSIS FOR POTENTIAL DISTRIBUTION ON THE GROUND SURFACE ABOVE THE GROUNDING SYSTEM

Tomislav Rajić; Ivan Vujović

R2-02**ZAŠTITA OD INDIREKTOG NAPONA DODIRA NA LOKACIJAMA RADIO BAZNIH STANICA OPERATERA MOBILNE TELEFONIJE BEZ UPOTREBE ZAŠTITNIH UREĐAJA DIFERENCIJALNE STRUJE**

PROTECTION AGAINST INDIRECT TOUCH VOLTAGE AT RADIO BASE STATION LOCATIONS OF MOBILE TELEPHONY OPERATORS WITHOUT USE OF DIFFERENTIAL CURRENT PROTECTION DEVICES

Nikola Radović; Ivan Vujović

R2-03**ANALIZA NAČINA OSTVARIVANJA ZAŠTITE OD INDIREKTOG NAPONA DODIRA NA LOKACIJAMA RADIO BAZNIH STANICA OPERATERA MOBILNE TELEFONIJE**

ANALYSIS OF THE METHODS FOR ACHIEVING PROTECTION AGAINST AN INDIRECT TOUCH VOLTAGE AT LOCATIONS OF RADIO BASE STATIONS OF MOBILE PHONE OPERATORS

Nikola Radović; Ivan Vujović

R2-04**PRAĆENJE EMISIJE HARMONIKA U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI KORIŠĆENJEM NAPREDNOG MJERNOG SISTEMA**

HARMONIC EMISSION MONITORING IN DISTRIBUTION NETWORK USING ADVANCED MEASUREMENT SYSTEM

Aljaž Špelko; Anže Zaletel; Simon Podkoritnik; Klemen Špruk; Mattewos Tefferi

R2-05**REGULATORNI OKVIR KVALITETA ISPORUKE ELEKTRIČNE ENERGIJE U CRNOJ GORI I EU: STANDARDI, PODZAKONSKI AKTI I IZAZOVI ZA POTROŠAČE I PROZJUMERE**

REGULATORY FRAMEWORK FOR ELECTRICITY SUPPLY QUALITY IN MONTENEGRO AND THE EU: STANDARDS, BY-LAWS, AND CHALLENGES FOR CONSUMERS AND PROSUMERS

Dražen Jovanović; Miljana Mladenović

STK 3 – UPRAVLJANJE I ZAŠTITA DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

Predsjednik: Aleksandar Perović, dipl.el.ing, Crnogorski elektrodistributivni sistem doo, Podgorica

UTORAK, 16.06.2026.

AMFITEATAR

14:45-16:00

R3-01

STANDARDIZOVANA KOMUNIKACIJA U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA: ULOGA ICCP/TASE.2 (IEC 60870-6) PROTOKOLA

STANDARDIZED COMMUNICATION IN POWER SYSTEMS: THE ROLE OF THE ICCP/TASE.2 (IEC 60870-6) PROTOCOL

Željko Živković; Gordan Konečni

R3-02

IMPLEMENTACIJA SISTEMA ZA NAPREDNU AUTOMATIZACIJU SREDNENAPONSKE DISTRIBUTIVNE MREŽE

IMPLEMENTATION OF ADVANCED MEDIUM VOLTAGE AUTOMATION SYSTEMS

Miloš Isailović; Anđela Simović; Nikola Čolović

R3-03

OPTIMIZACIJA PARALELNOG RADA DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA U CILJU SMANJENJA GUBITAKA

OPTIMIZATION OF PARALLEL OPERATION OF DISTRIBUTION TRANSFORMERS FOR LOSS REDUCTION

Željko Damljanović; Mirko Simeunović; Perica Krstić; Nebojša Radmilović; Bojan Papić

R3-04

SUZBIJANJE PRELAZNIH PROCESA NA ENERGETSKOM TRANSFORMATORU KONTROLISANIM UKLOPOM I ISKLOPOM PREKIDAČA

MITIGATION OF TRANSIENT PHENOMENA IN POWER TRANSFORMERS BY CONTROLLED CIRCUIT BREAKER SWITCHING

Mina Milićev; Zoran Stojanović; Miloš Milošević

R3-05

ONLINE ESTIMACIJA ELEKTRIČNIH PARAMETARA ENERGETSKOG TRANSFORMATORA U VREMENSKOM DOMENU

ONLINE TIME-DOMAIN ESTIMATION OF ELECTRICAL PARAMETERS OF A POWER TRANSFORMER

Ognjen Aleksić; Zoran Stojanović; Miloš Milošević; Nina Ljuboja

SREDA, 17.06.2026.

AMFITEATAR

09:00-11:00

R3-06

OD ZEMLJOSPOJA DO KVARA TRANSFORMATORA: ANALIZA SLUČAJA U 10 KV MREŽI SA IZOLOVANOM NEUTRALNOM TAČKOM

FROM EARTH FAULT TO TRANSFORMER FAILURE: A CASE STUDY IN A 10 KV NETWORK WITH AN ISOLATED NEUTRAL POINT

Ivan Mumin; Radovan Vujović; Aleksandar Perović

R3-07
SPOSOBNOST OIE ZA PROLAZAK KROZ KVAR U AKTIVNOJ MREŽI

FAULT RIDE-THROUGH CAPABILITY OF RENEWABLE ENERGY SOURCES IN ACTIVE NETWORKS

Zdravko Matišić; Damir Pirić

R3-08
ANALIZA PRENAPONSKOG STANJA I RAZDVAJANJA 400 I 110 KV MREŽE: POUKE IZ INCIDENTA U SEVERNOJ MAKEDONIJI OD 18. MAJA 2025. GODINE ZA PLANIRANJE I POGON PRENOSNO - DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

ANALYSIS OF OVERVOLTAGE CONDITIONS AND THE SEPARATION OF THE 400 KV AND 110 KV NETWORKS: LESSONS LEARNED FROM THE 18

Anđela Krljaš; Petar Marković; Tijana Milovanović; Nemanja Bralušić; Vladimir Bosiljčić; Marija Milovanović

R3-09
INTEGRACIJA ADMS REŠENJA SA MODERNIM IT ARHITEKTURAMA: CLOUD VS. ON-PREM

INTEGRATION OF ADMS SOLUTIONS WITH MODERN IT ARCHITECTURES: CLOUD VS. ON-PREM

Željko Živković

R3-10
GEOGRAFSKI INFORMACIONI SISTEMI KAO TEMELJ ZA UPRAVLJANJE IMOVINOM I STRATEŠKO PLANIRANJE DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS AS A FOUNDATION FOR ASSET MANAGEMENT AND STRATEGIC PLANNING OF DISTRIBUTION SYSTEMS

Miloš Tadić; Aleksandar Bundalo

R3-11
INTEGRACIJA PRUŽALACA USLUGA BALANSIRANJA U KOMUNIKACIONU INFRASTRUKTURU OPS-A I ODS-A: STUDIJA SLUČAJA SRBIJE

INTEGRATION OF BALANCING SERVICE PROVIDERS INTO TSO–DSO COMMUNICATION INFRASTRUCTURE: A CASE STUDY OF SERBIA

Slavko Dubačkić; Aleksandar Bošković; Đorđe Vladislavljević

R3-12
CRTANJE JEDNOPOLNE ŠEME SN MREŽE POMOĆU AI MODELA

DRAWING A MEDIUM-VOLTAGE SINGLE-LINE DIAGRAM USING AI MODELS

Dragan Koprena; Savo Maksimović; Nikola Savović

R3-13
PRIMJENA AI MODELA ZA PREPOZNAVANJE I TUMAČENJE PODATAKA IZ MULTIMEDIJALNE DOKUMENTACIJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNIM GIS SISTEMIMA

APPLICATION OF AI MODELS FOR RECOGNITION AND INTERPRETATION OF DATA FROM MULTIMEDIA DOCUMENTATION IN ELECTRIC DISTRIBUTION GIS SYSTEMS

Savo Maksimović; Dragan Koprena; Nikola Savović

STK 4 – DECENTRALIZOVANA PROIZVODNJA I EFIKASNO KORIŠĆENJE ENERGIJE

Predsjednik: Prof. dr Željko Đurišić, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu

UTORAK, 16.06.2026.

Galerija (sala pored recepcije)

14:45-16:00

R4-01

PROCENA PRIKLJUČNOG KAPACITETA MREŽE NA PRIMERU JEDNE TS 110/35 KV/KV ZA POSTOJEĆE STANJE I PERSPEKTIVNO STANJE SA SOLARNIM ELEKTRANAMA

HOSTING CAPACITY ESTIMATION ON THE REAL EXAMPLE OF A 110/35 KV SUBSTATION FOR THE EXISTING AND THE FUTURE SCENARIO WITH INSTALLED SOLAR POWER PLANTS

Milica Dilparić; Sara Stamatović; Branka Kovačević; Dušan Vukotić; Svetlana Međo

R4-02

TEHNO-EKONOMSKA ANALIZA PRIJELAZA INDUSTRIJSKOG POSTROJENJA S FOTONAPONSKOG SUSTAVA ZA VLASTITE POTREBE NA PROSUMER SUSTAV

TECHNO-ECONOMIC ANALYSIS OF THE TRANSITION OF AN INDUSTRIAL FACILITY FROM A PHOTOVOLTAIC SYSTEM FOR SELF-CONSUMPTION TO A PROSUMER SYSTEM

Marin Majstorović; Drago Bago; Mia Previšić; Ivan Šimović; Lucija Medić

R4-03

ANALIZA I USPOREDBA PROSUMER SUSTAVA U BOSNI I HERCEGOVINI I CRNOJ GORI

ANALYSIS AND COMPARISON OF PROSUMER SYSTEMS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA AND MONTENEGRO

Mia Previšić; Sonja Sušac; Marin Majstorović; Ivan Šimović; Lucija Medić

R4-04

PLANIRANJE RAZVOJA ZASIĆENIH ZONA ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREŽE U USLOVIMA VISOKE PENETRACIJE PV IZVORA PRIMJENOM OPERATIVNIH MJERA I CILJANIH INVESTICIJA

PLANNING THE DEVELOPMENT OF SATURATED DISTRIBUTION NETWORK AREAS UNDER HIGH PV PENETRATION THROUGH OPERATIONAL MEASURES AND TARGETED INVESTMENTS

Jelena Gajović; Biljana Knežević; Anja Čanović

R4-05

TEHNO-EKONOMSKA PROCENA KO-LOCIRANOG PV-VETAR-BESS SISTEMA U USLOVIMA VELEPRODAJNIH TRŽIŠNIH CENA UZ OPTIMIZACIJU EMS-A ZASNOVANU NA LINEARNOM PROGRAMIRANJU

TECHNO-ECONOMIC ASSESSMENT OF A CO-LOCATED PV-WIND-BESS SYSTEM UNDER WHOLESALE MARKET PRICES WITH LINEAR PROGRAMMING-BASED EMS OPTIMIZATION

Dragan Minovski; Sara Aneva; Vasilija Sarac

SREDA, 17.06.2026.

Galerija (sala pored recepcije)

14:00-16:00

R4-06
IMPLEMENTACIJA SISTEMA ZA SKLADIŠTENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE U DEO DISTRIBUTIVNE MREŽE SA VELIKIM INSTALISANIM KAPACITETOM ELEKTRANA KOJE KORISTE OIE

IMPLEMENTATION OF THE ELECTRICAL ENERGY STORAGE SYSTEM IN THE PART OF THE DISTRIBUTION NETWORK WITH A LARGE INSTALLED CAPACITY OF RES POWER PLANTS

Sonja Simović; Andrija Pavićević; Nebojša Vučinić

R4-07
USLOVI RAZVOJA ENERGETSKI NEZAVISNIH GRADOVA PRIMENOM OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I VODONIČNIH TEHNOLOGIJA

DEVELOPMENT OF ENERGY-INDEPENDENT CITIES THROUGH RENEWABLE ENERGY SOURCES AND HYDROGEN TECHNOLOGIES

Jelica Jančićević; Danilo Vlahović; Marijan Rančić; Željko Đurišić

R4-08
PRIMJENA V2G TEHNOLOGIJE ZA POBOLJŠANJE NAPONSKE STABILNOSTI I KVALITETE ELEKTRIČNE ENERGIJE U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI

APPLICATION OF V2G TECHNOLOGY TO ENHANCE VOLTAGE STABILITY AND POWER QUALITY IN DISTRIBUTION NETWORKS

Adin Memić; Nedis Dautbašić; Maja Muftić Dedović; Adnan Mujezinović; Ajdin Alihodžić; Zijad Bajramović

R4-09
UTICAJ CENA UGLJENIČNIH EMISIJA NA PROBLEM EKONOMSKOG DISPEČIRANJA

CARBON PRICE SENSITIVITY OF SECURITY CONSTRAINED ECONOMIC DISPATCH

Pande Popovski; Goran Veljanovski; Nikolche Acevski; Sofija Nikolova Poceva; Dimitar Dimitrov; Anton Chaushevski

R4-10
UTICAJ FAZNO-SVESNOG MODELOVANJA OPTEREĆENJA NA SOPSTVENU POTROŠNJU U TROFAZNIM REZIDENCIJALNIM KROVNIM FOTONAPONSKIM SISTEMIMA

IMPACT OF PHASE-ORIENTED LOAD MODELING ON SELF-CONSUMPTION IN THREE-PHASE RESIDENTIAL ROOFTOP PHOTOVOLTAIC SYSTEMS

Goran Veljanovski; Pande Popovski; Faruk Šehić; Blagoja Arapinoski; Metodija Atanasovski

R4-11
SOFTVERSKA APLIKACIJA ZA PROCJENU HOSTING KAPACITETA NISKONAPONSKIH MREŽA

SOFTWARE APPLICATION FOR HOSTING CAPACITY ASSESSMENT IN LOW VOLTAGE DISTRIBUTION NETWORKS

Dražen Jovanović; Stevan Rakočević; Martin Čalasan

R4-12
PRORAČUN BROJA FOTONAPONSKIH MODULA U STRINGU POVEZANIH NA DC STRANI INVERTORA SOLARNE ELEKTRANE
 CALCULATION OF NUMBER OF PHOTOVOLTAIC MODULES IN A STRING CONNECTED ON THE DC SIDE OF THE SOLAR POWER PLANT INVERTER

Nikola Cvetanović; Ninoslav Simić

R4-13
E-MOBILNOST I NJENA INTERAKCIJA SA OPERATOROM DISTRIBUTIVNOG SISTEMA KAO VIZIJA BUDUĆNOSTI

E-MOBILITY AND ITS INTERACTION WITH THE DISTRIBUTION SYSTEM OPERATOR AS A VISION OF THE FUTURE

Vladimir Grujić; Slavenko Davidović

SREDA, 17.06.2026.
Galerija (sala pored recepcije)
16:30-17:00
R4-14
POBOLJŠANJE FLEKSIBILNOSTI DISTRIBUTIVNE MREŽE KROZ INTEGRACIJU ELEKTRIČNIH VOZILA

ENHANCING THE FLEXIBILITY OF THE DISTRIBUTION GRID THROUGH ELECTRIC VEHICLE INTEGRATION

Jelena Stojković Terzić; Doroteja Zarev; Luka Zoroje; Balša Čeranić; Predrag Stefanov; Andrea Bonfiglio

R4-15
ELEKTROMOBILNOST IZ UGLA PROPISA KOJI UREĐUJU OBLAST ELEKTROENERGETIKE

ELECTROMOBILITY FROM THE PERSPECTIVE OF REGULATIONS GOVERNING THE ELECTRICITY MARKET

Iva Đinđić-Ćosić; dr Branislava Lepotić Kovačević

R4-16
OPTIMIZACIJA KORPORATIVNE MOBILNOSTI: UPOREDNI PRIKAZ EFIKASNOSTI TRADICIONALNIH I ELEKTRIČNIH POGONA

CORPORATE MOBILITY OPTIMIZATION: A COMPARATIVE ANALYSIS OF TRADITIONAL AND ELECTRIC DRIVETRAIN EFFICIENCY

Dušan Boričić; Miroslav Stanišić; Bojan Popović

STK 5 – PLANIRANJE DISTRIBUTIVNIH SISTEMA

Predsjednik: dr Goran Kovačević, CIRED Crna Gora, Podgorica

SREDA, 17.06.2026.
Galerija (sala pored recepcije)
09:00-11:00
R5-01
METODOLOGIJA ZA PROGNOZU POTROŠNJE DISTRIBUTIVNOG SISTEMA U PROCESU PLANIRANJA RAZVOJA SISTEMA

METHODOLOGY FOR DISTRIBUTION SYSTEM CONSUMPTION FORECASTING IN THE SYSTEM DEVELOPMENT PLANNING PROCESS

Andrija Pavičević; Nebojša Vučinić; Vladan Ristić

R5-02
DESETOGODIŠNJI PLANovi KAO TEMELJ ZA PLANIRANJE I RAZVOJ DISTRIBUTIVNE MREŽE

TEN-YEAR PLANS AS A BASIS FOR PLANNING AND DEVELOPING THE DISTRIBUTION NETWORK

Sandra Hutter

R5-03
ANALIZA I RAZVOJ DISTRIBUTIVNE ELEKTROENERGETSKE MREŽE U USLOVIMA RASTA POTROŠNJE – PRIMJER OPŠTINE PETNJICA

ANALYSIS AND DEVELOPMENT OF THE ELECTRIC POWER DISTRIBUTION NETWORK UNDER CONDITIONS OF LOAD GROWTH – A CASE STUDY OF THE MUNICIPALITY OF PETNJICA

Luka Kaljević; Goran Lepović; Marko Vuksanović

R5-04
UTICAJ OGRANIČENJA PRIKLJUČENJA NA DISTRIBUTIVNI SISTEM ELEKTRANA KOJE KORISTE VARIJABILNE IZVORE ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRILIKE U EES-U REPUBLIKE SRBIJE

THE IMPACT OF GRID CONNECTION LIMITATIONS FOR VARIABLE RENEWABLE ENERGY POWER PLANTS ON THE OPERATION OF THE ELECTRIC POWER SYSTEM OF THE REPUBLIC OF SERBIA

Jelena Milić; Nebojša Vučinić

R5-05
ANALIZA ZAMJENE POSTOJEĆIH DISTRIBUTIVNIH TRANSFORMATORA SA ENERGETSKI EFIKASNIJIM JEDINICAMA

ANALYSIS OF THE REPLACEMENT OF EXISTING DISTRIBUTION TRANSFORMERS WITH HIGHER-EFFICIENCY UNITS

Rade Ninković; Bojan Šukalo

R5-06
ISPITIVANJE UTICAJA PARALELNOG RADA SEKUNDARNIH TRANSFORMATORA NA TEHNIČKE GUBITKE

INVESTIGATION OF THE IMPACT OF PARALLEL OPERATION OF SECONDARY TRANSFORMERS ON TECHNICAL LOSSES

Uroš Ognjenović; Andrija Vujović; Mihailo Nikolić; Filip Asanović

STK 6 – TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I DEREGULACIJA

Predsjednik: Stevan Živković, dipl.el.ing, Crnogorski elektrodistributivni sistem doo, Podgorica

UTORAK, 16.06.2026.

Galerija (sala pored recepcije)

09:00-11:00

R6-01
MODELI KORIŠĆENJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I MEHANIZMI ZA UNAPREĐENJE FLEKSIBILNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA U REPUBLICI SRBIJI I CRNOJ GORI: UPOREDNA ANALIZA

MODELS FOR THE UTILIZATION OF RENEWABLE ENERGY SOURCES AND MECHANISMS FOR ENHANCING THE FLEXIBILITY OF THE POWER SYSTEM IN THE REPUBLIC OF SERBIA AND MONTENEGRO: A COMPARATIVE ANALYSIS

Dunja Grujić; Miloš Kuzman; Dušan Vučić

R6-02
UVOĐENJE AGREGATORA U SRBIJI: BENEFITI, IZAZOVI I PRVI KORACI

INTRODUCTION OF AGGREGATORS IN SERBIA: BENEFITS, CHALLENGES, AND FIRST STEPS

Jelena Stojković Terzić; Dunja Grujić; Jelisaveta Krstivojević; Nikola Tošić

R6-03**ZNAČAJ DIGITALIZACIJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA U PROCESU RAZDVAJANJA DELATNOSTI I ENERGETSKOJ TRANZICIJI**
THE IMPORTANCE OF DIGITIZING THE POWER SYSTEM IN THE PROCESS OF UNBUNDLING AND ENERGY TRANSITION

Dunja Grujić; Jovana Nikolić; Dejan Polugić

R6-04**PROMIDŽBA I VIDLJIVOST U EU PROJEKTIMA HEP ODS-A**
PROMOTION AND VISIBILITY IN EU PROJECTS OF HEP ODS

Andrea Lovrinčević; Žaklina Krapljan; Dinko Hrkec

STK7 - NAPREDNI SISTEMI MJERENJA I PAMETNE MREŽE

Predsjednik: Dražen Jovanović, dipl.el.ing, Crnogorski elektrodistributivni sistem doo, Podgorica | drazen.jovanovic@cedis.me

SREDA, 17.06.2026.**AMFITEATAR****16:30-17:00****R7-01****PREISPITIVANJE PERFORMANSI LABORATORIJE U SVRHU DOKAZIVANJA TEHNIČKE KOMPETENTNOSTI**
REVIEWING THE PERFORMANCE OF THE LABORATORY FOR THE PURPOSE OF PROVING TECHNICAL COMPETENCE

Tatjana Cincar-Vujović; Ivana Narančić; Dejan Radosavljević

R7-02**NOVA GENERACIJA PAMETNIH BROJILA U CRNOJ GORI: INTEROPERABILNOST, REGULATORNI OKVIR I TRANSFORMACIJA MJERNOG SISTEMA**

NEW GENERATION OF SMART METERS IN MONTENEGRO: INTEROPERABILITY, REGULATORY FRAMEWORK AND TRANSFORMATION OF THE METERING SYSTEM

Maja Živković; Marina Marunović; Dražen Jovanović

KORISNE INFORMACIJE

KOTIZACIJA

Autori radova.....	190 EUR
Ostali učesnici.....	220 EUR
Studenti - autori	besplatna

**Cene su izražene bez PDV-a*

***Autor referata (jedan autor ili ko-autor po referatu) ima pravo na umanjenu kotizaciju*

****Studenti su u obavezi da dostave potvrdu o studiranju sa fakulteta*

Kotizacija učesnicima obezbeđuje:

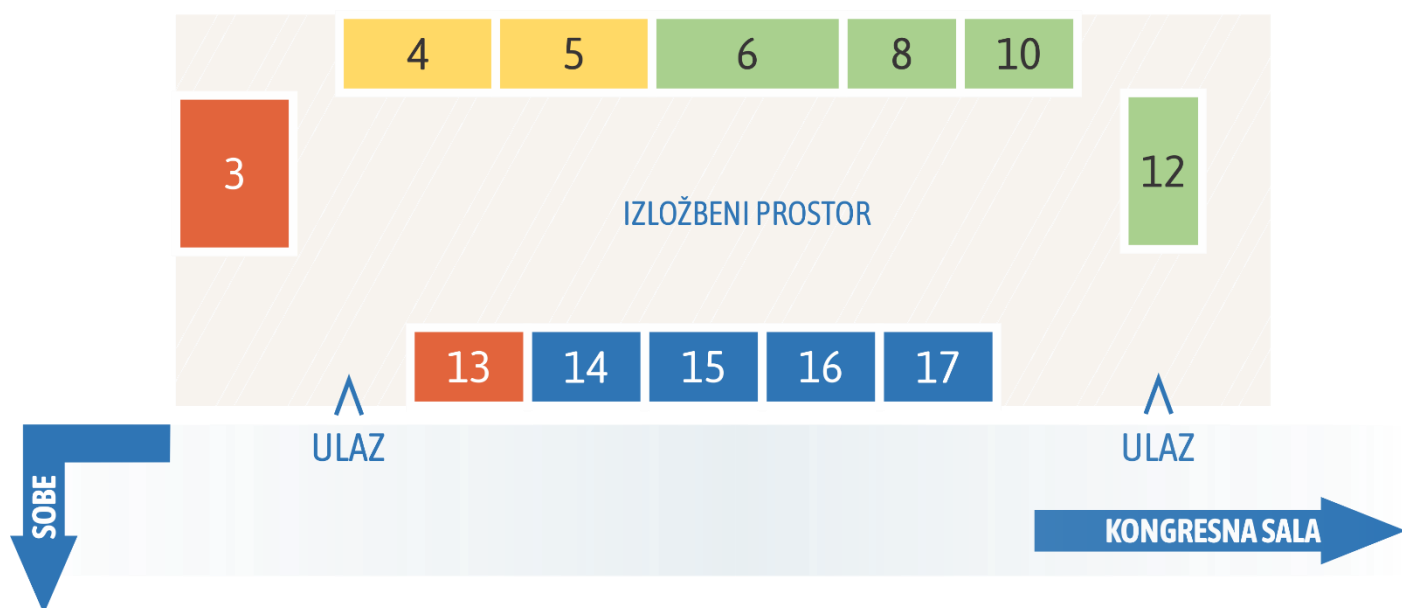
- Identifikacioni bedž
- Pravo prisustva na stručnom delu Savjetovanja
- Zbornik radova na USB-u
- Kongresni ranac u kom su sadržani materijali Savejtovanja: program, USB, olovka i materijali sponzora
- Koktel dobrodošlice, 15. jun 2026
- Svečana večera, 17. jun 2026

Materijali Savjetovanja se preuzimaju prilikom registracije na registracionom pultu BBN Congress Management-a. Registracija učesnika vrši se u hotelu Mediteran.

U slučaju otkaza, pravo na povraćaj uplaćenih sredstava za kotizaciju imaju organizacije koje učesće svog predstavnika otkazu pismenim putem najkasnije do 1. juna. Posle tog roka nema povraćaja uplaćenih sredstava.

Identifikacioni bedž dobijaju učesnici koji uplate kotizaciju i služi kao identifikacija učesnika Savjetovanja. Obavezno je nošenje bedža za sve učesnike.

TLOCRT IZLOŽBENOG PROSTORA



Raspored sponzora i izlagača

Štand	Naziv firme	Štand	Naziv firme
3	Electro Team	12	TT Kabeli
4	GE Vernova	13	ABB Hrvatska
5	Meter&Control	14	Rittal d.o.o.
6	Pekom Inženjering	15	TECTRA doo
8	NOARK Electric Europe	16	Eltec
10	GPS INSULATORS d.o.o.	17	Kolektor Etra
	NIDAS – spoljni izlagač		

LEGENDA

ZLATNI SPONZORI

VELIKI SPONZORI

SPONZORI

IZLAGAČI

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