

Šibenik 3. – 6. studenoga 2026.
November 3 – 6, 2026



**SIMPOZIJ
O VOĐENJU
EES-a**

**SYMPOSIUM ON
POWER SYSTEM
MANAGEMENT**

**PRVA OBAVIJEST
I POZIV AUTORIMA**

CALL FOR PAPERS

Poštovani/e,

Zadovoljstvo nam je pozvati Vas da prijavite svoje radove za 17. simpozij o vođenju elektroenergetskog sustava koji će se održati od 3. do 6. studenog 2026. u hotelskom kompleksu Amadria Park u Šibeniku.

Organizator

Dear Madams/Sirs,

It is our great pleasure to invite you to submit your papers for the 17th Symposium on Power System Operation, which will take place from 3 to 6 November 2026 at the Amadria Park hotel complex in Šibenik.

Organizer

ORGANIZATOR ORGANIZER

HRVATSKI OGRANAK CIGRE
CROATIAN NATIONAL COMMITTEE OF CIGRE
Berislavićeva 6, 10000 Zagreb
www.hro-cigre.hr

STUDIJSKI ODBORI STUDY COMMITTEES

SO B5
ZAŠTITA I AUTOMATIZACIJA
PROTECTION AND AUTOMATIZATION

SO C1
RAZVOJ I EKONOMIJA EES-a
SYSTEM DEVELOPMENT AND ECONOMICS

SO C2
POGON I VOĐENJE EES-a
SYSTEM OPERATION AND CONTROL

SO C5
TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I REGULACIJA
ELECTRICITY MARKET AND REGULATION

SO C6
AKTIVNI DISTRIBUCIJSKI SUSTAVI I DISTRIBUIRANI
IZVORI ELEKTRIČNE ENERGIJE
ACTIVE DISTRIBUTION SYSTEMS AND
DISTRIBUTED ENERGY RESOURCES

SO D2
INFORMACIJSKI SUSTAVI I TELEKOMUNIKACIJE
INFORMATION SYSTEMS AND
TELECOMMUNICATIONS

U SURADNJI S WITH THE SUPPORT OF

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA
ELEKTROTEHNIKE
CROATIAN CHAMBER OF THE
ELECTRICAL ENGINEERS
www.hkie.hr

PROGRAMSKI ODBOR PROGRAM COMMITTEE

PREDSJEDNIK CHAIRMAN

doc. dr. sc. Goran Majstrovic

ČLANOVI MEMBERS

prof. dr. sc. Predrag Marić
prof. dr. sc. Dubravko Franković
prof. dr. sc. Hrvoje Pandžić
prof. dr. sc. Igor Kuzle
izv. prof. dr. sc. Damir Jakus
prof. dr. sc. Hrvoje Glavaš
dr. sc. Renata Rubeša
mr. sc. Damjan Međimorec
mr. sc. Danko Blažević
dr. sc. Lahorko Wagmann
dr. sc. Minea Skok
dr. sc. Zoran Kovač
Mario Javorović, dipl. ing.

VAŽNI DATUMI IMPORTANT DATES

Prvi poziv autorima
Call for Authors

23.01.2026.

Prijava sažetka
Abstract submission deadline

23.03.2026.

Obavijest o prihvatanju sažetka
Abstract acceptance notification

07.04.2026.

Predaja rada
Paper submission deadline

08.06.2026.

Obavijest o prihvatanju rada
Paper acceptance notification

13.07.2026.

MJESTO ODRŽAVANJA SESSION VENUE

Amadria Park Šibenik
Hoteli Solaris 86, 22000 Šibenik
www.amadriapark.com

PRIJAVA REFERATA SUBMISSION OF PAPERS

Pozivamo Vas da prijavite sažetake i referate za preferencijalnu temu po izboru putem obrasca za prijavu koji je dostupan na slijedećoj poveznici:

<https://easychair.org/conferences/?conf=hrocigre2026>

Rok za prijavu sažetaka:

23.03.2026.

Rok za prijavu referata:

08.06.2026.

Please submit abstracts and papers for any preferential topic using the entry form available on the following link:

<https://easychair.org/conferences/?conf=hrocigre2026>

Deadline for abstract submission:

23.03.2026.

Deadline for papers submission:

08.06.2026.

POSEBNA NAPOMENA IMPORTANT NOTE

Službeni jezici za pisanje referata su hrvatski i engleski. Referat mora biti originalan rad koji do Simpozija nije objavljan. Za svaki referat potrebno je ispuniti posebnu prijavu. Uz prijavu se šalje kratak sadržaj referata (najviše 300 riječi). Obrazac za prijavu referata i detaljne upute o načinu prijave nalaze se na poveznici:

<https://17-simpozij.hro-cigre.hr/prijava-radova/>

Prihvaćeni radovi bit će objavljeni na digitalnom mediju s ISSN brojem. Najbolji radovi biti će, uz suglasnost autora, prevedeni na engleski i objavljeni u časopisu Journal of Energy.

Molimo da se pridržavate navedenog roka za prijavu.

The official languages are Croatian and English. A paper must be an original work, not published prior to the Symposium. A separate form must be submitted for each paper. A summary of the paper (maximum 300 words) must be submitted with each application. Submission guidelines and the application form are available at:

<https://17-simpozij.hro-cigre.hr/prijava-radova/>

Accepted papers will be published in a digital medium with an ISSN number. Best papers, with authors consent, will be translated in English and published in Journal of Energy.

Please adhere to the specified application deadline.



PREFERENCIJALNE TEME PREFERENTIAL TOPICS

TEMA 1 TOPIC 1

ELEKTROENERGETSKI SUSTAV U UVJETIMA VISOKE INTEGRACIJE OIE POWER SYSTEM OPERATION AND DEVELOPMENT UNDER HIGH RENEWABLE ENERGY INTEGRATION

- | | |
|--|--|
| 1. Pravno-regulatorni okvir za razvoj EES-a i za tržište električne energije – iskustva u primjeni i prijedlozi unaprjeđenja | 1. Electricity market and system development legal & regulatory framework – implementation experiences and proposals for improvement |
| 2. Mreže za visoku integraciju OIE – planiranje razvoja, priključenja i upravljanje imovinom | 2. Grid for high RES integration – planning & development, grid connections and asset management |
| 3. Sigurnost opskrbe u uvjetima visoke integracije OIE | 3. Security of electricity supply under high renewable energy integration |
| 4. Uloga novih vrsta korisnika mreže u EES-s visokom integracijom OIE (npr. spremnika energije, hibridnih postrojenja, dizalica topline, punionica, aktivnih kupaca, podatkovni centri itd.) | 4. The role of new types of grid users in power system under high renewable energy integration (e.g. energy storage systems, hybrid power plants, heat pumps, charging infrastructure, active customers, data centers, etc.) |
| 5. Koordinacija TSO–DSO u EES-u s velikim udjelom distribuirane proizvodnje | 5. TSO–DSO coordination in power systems with a high share of distributed generation |
| 6. Utjecaj prekograničnog trgovanja električnom energijom na pogon i razvoj EES-a i tržišta | 6. Impact of cross-border electricity trade on power system operation, development and markets |
| 7. Pomoćne usluge i uravnoteženje EES-a u uvjetima visoke integracije OIE | 7. Ancillary services and power system balancing under high renewable energy integration |



B5

Zaštita i
automatizacija



C2

Pogon i vođenje EES-a



D2

Informacijski sustavi i
telekomunikacije

TEMA 2 TOPIC 2

DIGITALIZACIJA SUSTAVA I PROCESA ZA NAPREDNO VOĐENJE ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA DIGITALISATION OF SYSTEMS AND PROCESSES FOR ADVANCED POWER SYSTEM OPERATION

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1. | Pogonska iskustva i novi zahtjevi u vođenju prijenosne i distribucijske mreže | 1. | Operational experience and new requirements in transmission and distribution network operation |
| 2. | Fleksibilnost u prijenosnoj i distribucijskoj mreži – tehnološka rješenja, pogonska iskustva, buduće potrebe i pripadni propisi | 2. | Flexibility in transmission and distribution networks – technological solutions, operational experience, future needs and related regulatory frameworks |
| 3. | Napredno vođenje, predviđanje i analiza u suvremenom vođenju EES | 3. | Advanced control, forecasting and analytical tools for modern power system control |
| 4. | Relejna zaštita, automatizacija i upravljanje prijenosne i distribucijske mreže | 4. | Protection, automation and control of transmission and distribution networks |
| 5. | Sinkronizirana mjerenja, sveobuhvatni nadzor i analiza stanja elektroenergetskog sustava | 5. | Synchronized measurements, wide-area monitoring and power system state analysis |
| 6. | Digitalna transformacija, umjetna inteligencija, telekomunikacije i kibernetička sigurnost u vođenju EES-a | 6. | Digital transformation, artificial intelligence, telecommunications and cybersecurity in power system operation |
| 7. | Pomoćne usluge i uravnoteženje elektroenergetskog sustava u novim pogonskim uvjetima | 7. | Ancillary services and power system balancing under new operational conditions |

BODOVANJE HKIE HKIE RANKING

Akreditirani sudionici 17. simpozija ostvaruju pravo na 16 sati iz stručnog područja i 4 sata iz regulative, uz uvjet da na Info desku popune obrazac HKIE-a i potpišu se na evidencijsku listu.

Accredited participants of the 17th Symposium are entitled to HKIE ranking, provided that they complete the HKIE form and sign the attendance sheet available at the Info Desk.

SPONZORI I IZLAGAČI SPONSORS AND EXHIBITORS

Tvrtke i institucije zainteresirane za prezentaciju svog rada ili proizvoda molimo da kontaktiraju Tajništvo na: central@hro-cigre.hr

Companies and institutions interested in participating, please contact HRO CIGRE Office: central@hro-cigre.hr

UDRUGE IZ PODRUČJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I START-UP TVRTKE RENEWABLE ENERGY ASSOCIATIONS AND START-UP COMPANIES

Pozivamo udruge iz područja obnovljivih izvora energije i start-up tvrtke da iskoriste različite mogućnosti sudjelovanja na 17. simpoziju.

We invite associations and start-up companies from the renewable energy field to enjoy special benefits for participating at the 17th Symposium.

STUDENTI I DIPLOMCI STUDENTS AND GRADUATES

Pozivamo studente i diplomante da samostalno ili s mentorima prijave radove i ostvare pravo na besplatnu kotizaciju i povlaštenu cijenu smještaja.

We invite students and graduates to submit their papers independently or with mentors to gain the right to a free registration fee and a discounted accommodation rate.

KONTAKT CONTACT

Za detaljne informacije obratite nam se na:
For additional information contact us at:

Tajništvo HRO CIGRE
HRO CIGRE Office
Mob / Cell: + 385 98 1611454
E mail: central@hro-cigre.hr

www.hro-cigre.hr

