WORLD ENERGY COUNCIL | COMITETUL NAȚIONAL ROMÂN

Distribuție Energie Electrică Romania

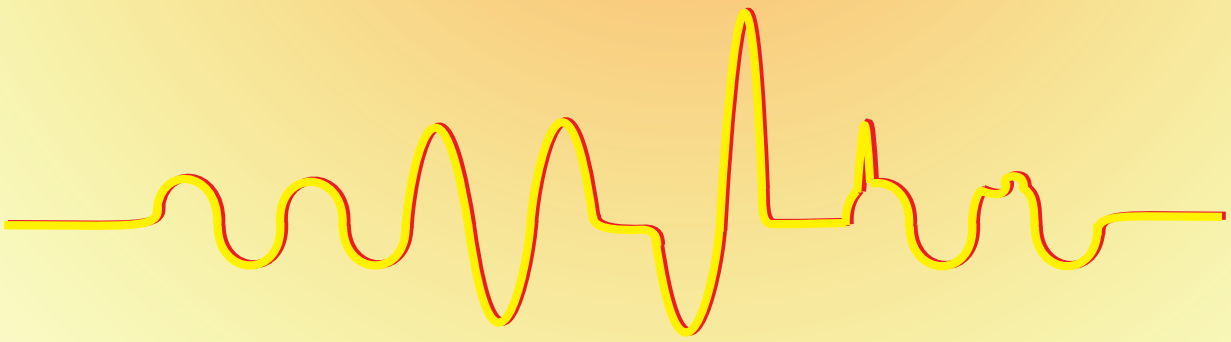
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

# CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE

*AL XVI - LEA SIMPOZION NAŢIONAL*

# CEE 2026



**18 - 19 NOIEMBRIE**

**Centrul Internațional de Conferințe**
**al Universității Valahia, Târgoviște**

*Strada Maior Ion Alexandrescu, nr. 39*

# *SIMPOZIONUL NAȚIONAL DE CALITATE A ENERGIEI ELECTRICE*

***Data: 18 – 19 noiembrie 2026***
***Locație: Târgoviște, Centrul Internațional de Conferințe al UVT***
Strada Maior Ion Alexandrescu, nr. 39

**Eveniment organizat de**

WORLD ENERGY COUNCIL – COMITETUL NAȚIONAL ROMÂN

Distribuție Energie Electrică Romania

## SCURTĂ DESCRIERE:

Simpozionul Național de Calitate a Energiei Electrice, aflat la cea de a 16-a ediție, este o manifestare de tradiție care își propune să pună în evidență continuitatea preocupărilor specialiștilor energeticieni din România privind calitatea energiei furnizată utilizatorilor de energie electrică, să cinstească amintirea marilor noștri înaintași acad. Constantin Budeanu, acad. I.S. Antoniu, doamna ing. Albert Hermina și mulți alții care au adus un aport important la definirea perturbațiilor electromagnetice, a indicatorilor de calitate a energiei electrice precum și a soluțiilor pentru asigurarea încadrării indicatorilor de calitate în limitele impuse de activitatea economică dar și de standardele internaționale.

Importantele modificări în structura sistemului electroenergetic prin apariția surselor regenerabile de energie, a sistemelor moderne de stocare a energiei, prezența unor utilizatori din ce în ce mai exigenți cu caracteristicile energiei furnizate, creșterea exigențelor din standardele de performanță ale furnizorilor de energie electrică, dezvoltarea sistemelor de măsurare, achiziție și prelucrare a datelor au determinat ca problemele legate de calitatea energiei electrice să devină din ce în ce mai importante în activitatea specialiștilor energeticieni.

## OBIECTIVE:

- Identificare probleme principale actuale în sistemul electroenergetic privind calitatea energiei electrice;
- Recomandări privind sisteme de măsurare și interpretare a datelor achiziționate;
- Analize privind influența structurii actuale a sistemului electroenergetic asupra posibilelor abateri de la indicatorii normați de calitate a energiei electrice.

## SUBIECTE DE INTERES

- Impactul noilor tehnologii și efectul lor asupra rețelei electrice: Surse Regenerabile de Energie, Vehicule electrice, Pompe de căldură, alte echipamente care folosesc electronica de putere;
- Utilizarea Inteligenței artificiale în CEE;
- Metode de măsurare a parametrilor CEE;
- Inerția și stabilitatea sistemelor electroenergetice: Studii privind armonicele și supraarmonicele, variații de tensiune și flicker;
- Standarde, reglementări, monitorizare și analize avansate ale bazelor mari de date de CEE.

## REZULTATE PRECONIZATE

- Cunoașterea structurilor în care pot apărea abateri de la indicatorii normați de calitate;
- Evaluarea influenței utilizatorilor activi (prosumeri) asupra indicatorilor de performanță a operatorilor de distribuție;
- Utilizarea eficientă a sistemelor de măsurare pentru alarmare în cazul abaterilor de la indicatorii de calitate.

## PARTICIPANȚI ȚINTĂ

- Specialiști din cadrul operatorului de transport și de distribuție;
- Cadre din mediul academic;
- Personal din cadrul unităților de promovare a surselor regenerabile;
- Specialiști din cercetare și proiectare.

# AGENDA

-draft-

## ZIUA 1

**Sala Roșie**

| | | |
|---|---|---|
| **09:00 – 09:30** | **ÎNREGISTRARE PARTICIPANȚI / WELCOME COFFEE** | |
| **09:30 – 10:30** | **SESIUNE DE DESCHIDERE** | |
| | Ștefan GHEORGHE | Director General Executiv, *CNR-CME* |
| | Sándor BENDE | Președinte, Comisia pentru Industrii și Servicii, *Camera Deputaților* |
| | Gabriel GHEORGHE | Director al Diviziei Strategie și Planificare, *DEER* |
| | Henri George COANDĂ (TBC) | Prorector Învățământ și Asigurarea Calității, *UVT* |
| | Alexandru MOLNAR | Director Direcția Reglementări Piață Angro de Energie, *ANRE* |
| | TBN | TRANSELECTRICA |
| **10:30 – 11:30** | **SESIUNEA PLEN** | |
| **MODERATOR** | **Nicolae GOLOVANOV** | ***UNST Politehnica București*** |
| | Ștefan GHEORGHE | • *Tendințe în CEE Internațional;*<br>• *Provocări și necesități în distribuția EE privind CEE.* |
| ***11:30 – 12:00*** | ***PAUZĂ*** | |
| **12:00 – 13:30** | **SESIUNEA I**<br>*Aspecte teoretice, echipamente pentru măsurarea CEE* | |
| **MODERATOR** | **Nicolae GOLOVANOV** | ***UNST Politehnica București*** |
| | **Andrei CZIKER** | ***Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca*** |
| ***13:30 – 14:30*** | ***PRÂNZ*** | |
| **14:30 – 17:00** | **SESIUNEA a II-a**<br>*Impactul utilizatorilor/ prosumatorilor/ producătorilor asupra RED* | |
| **MODERATOR** | **Ion LUNGU** | ***CNR-CME*** |
| | **Valentin BRĂNESCU** | ***CNR-CME*** |
| **17:00 – 18:00** | **PREZENTĂRI EXPOZANȚI ȘI VIZITA LA STANDURI** | |

***18:00 – 18:30 - ÎNCHIDEREA LUCRĂRILOR PRIMEI ZILE***

***18:30 – 21:00 - CINA***

| ZIUA 2 | | |
|---|---|---|
| | | **Sala Roșie** |
| **09:00 – 09:30** | **WELCOME COFFEE** | |
| **09:30 – 11:30** | **SESIUNEA a III-a**<br>• *Standarde de performanță;*<br>• *Asigurarea nivelului de tensiune admis în RED;*<br>• *Standarde, reglementări privind calitatea energiei furnizate.* | |
| **MODERATOR** | **Ștefan GHEORGHE** | ***CNR-CME*** |
| | **Stelian BULIGA** | ***DELGAZ GRID*** |
| | | |
| **11:30 – 12:00** | **SESIUNE DE ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI** | |
| | | |
| **12:00 – 12:15** | **CONCLUZIILE CONFERINȚEI** | |
| **12:15** | **SESIUNEA DE ÎNCHIDERE** | |
| ***12:30*** | ***PRÂNZ*** | |

## PARTENERI

EnergoBit

BIT INVEST
PROIECTĂM. CONSTRUIM. CONECTĂM.

DELGAZ grid

RONEXPRIM
WE DELIVER PERFORMANCE

## UNIVERSITĂȚI PARTENERE

UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE 1992

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

## PARTENERI MEDIA

AGERPRES Actualizează lumea.

CCIB

ENERGY INDUSTRY REVIEW

energynomics

FINANCIAL INTELLIGENCE

FOCUS ENERGETIC

INVESTenergy

THE DIPLOMAT Bucharest

ASOCIAȚIA GENERALĂ A INGINERILOR DIN ROMÂNIA
UNIVERS INGINERESC