

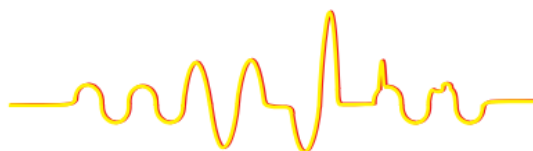
# SIMPOZIONUL NAȚIONAL DE CALITATE A ENERGIEI ELECTRICE

Data: 11 – 12 decembrie 2024

Locație: Târgoviște, UVT – Centrul Internațional de Conferințe

Eveniment organizat de

Draft 05.11.2024



## SCURTĂ DESCRIERE

Simpozionul Național de Calitate a Energiei Electrice, aflat la cea de a 15-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

- Studii de caz privind apariția de abateri de la indicatorii normați ai calității energiei electrice;
- Soluții practice pentru limitarea perturbațiilor electromagnetice în rețelele electrice;
- Metode și mijloace de achiziție de date, de analiză a datelor, managementul informațiilor;
- Influența convertoarelor de interfață asupra indicatorilor de calitate.

## 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	EEST (Eastern European Summer Time)	
09:00 – 09:30	<b>ÎNREGISTRARE PARTICIPANȚI</b>	
09:30 – 10:30	<b>SESIUNE DE DESCHIDERE</b> <span style="float: right;"><b>Sala Roșie</b></span>	
	Stefan GHEORGHE	<i>DGE CNR-CME</i>
	Sandor BENDE	<i>Presedinte Comisia pentru Industrie si Servicii, Camera Deputatilor</i>
	Mihaela SUCIU (TBC)	<i>DG DEER</i>
	Cornel SĂLIȘTEANU	<i>Rector UVT</i>
	Claudiu DUMBRAVEANU (TBC)	<i>DG ANRE</i>
10:30 – 11:30	<b>SESIUNEA PLEN</b> <span style="float: right;"><b>Sala Roșie</b></span>	
<b>MODERATOR</b>	<b>Nicolae GOLOVANOV</b>	<b>UNST Politehnica București</b>
	Ștefan GHEORGHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tendențe în CEE Internațional;</i></li> <li>• <i>Provocări și necesități în distribuția EE privind CEE.</i></li> <li>• <i>Lansare carte – Monografie</i></li> </ul>
<b>11:30 – 12:00- PAUZĂ</b>		
12:00 – 13:00	<b>SESIUNEA I</b> <span style="float: right;"><b>Sala Roșie</b></span>	
<b>MODERATOR</b>	<b>Nicolae GOLOVANOV</b>	<b>UNST Politehnica București</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Aspecte teoretice, echipamente pentru măsurarea CEE.</i></li> </ul>
<b>13:00 – 14:30- PRÂNZ</b>		
14:30 – 17:00	<b>SESIUNEA a II-a</b> <span style="float: right;"><b>Sala Roșie</b></span>	
<b>MODERATOR</b>	<b>Ion LUNGU</b>	<b>CNR-CME</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Impactul utilizatorilor/ prosumatorilor/ producătorilor asupra RED.</i></li> </ul>
17:00 – 18:00	<b>PREZENTĂRI EXPOZANȚI ȘI VIZITA LA STANDURI</b>	
18:00	<b>ÎNCHIDEREA LUCRĂRILOR PRIMEI ZILE</b>	
18:30 – 21:00	<b>CINA</b>	

**ZIUA 2**

<b>09:30 – 11:30</b>	<b><u>SESIUNEA a III-a</u></b>	<b>Sala Roșie</b>
<b>MODERATOR</b>	<b>Ștefan GHEORGHE</b>	<b>CNR-CME</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standarde de performanță;</li><li>• Asigurarea nivelului de tensiune admis în RED;</li><li>• Standarde, reglementări privind calitatea energiei furnizate.</li></ul>	
<b>11:30 – 12:00</b>	<b><u>SESIUNE DE ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI</u></b>	<b>Sala Roșie</b>
<b>12:00 – 12:15</b>	<b><u>CONCLUZIILE CONFERINȚEI</u></b>	<b>Sala Roșie</b>
<b>10:00 – 12:00</b>	<b><u>WORKSHOP UNSTPB</u></b>	<b>Sala Albastră</b>
<b>MODERATOR</b>	<b>Cristian LĂZĂROIU</b>	<b>UNSTPB</b>
	Nicolae GOLOVANOV	UNSTPB
	Georgiana BALABAN	UNSTPB
	Laurențiu LIPAN	UNSTPB
<b>12:15</b>	<b><u>ÎNCHIDEREA CONFERINȚEI</u></b>	<b>Sala Roșie</b>
<b>12:30 – 13:00 - PRÂNZ</b>		

## PARTENERI



## UNIVERSITĂȚI PARTENERE



## PARTENERI MEDIA

