

## AGENDA CONFERINȚEI:

## CALITATEA SERVICIULUI DE ALIMENTARE ȘI CREȘTEREA PONDERII SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE

29 martie 2018, orele 10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>  
ELECTRICA SA, Sala Radu Zane

9.30-10.00 Înregistrare participanți. Invitație la cafea.

## MODERATORI:

- Dr. ing. Dan Cătălin STANCU, Director General ELECTRICA
- Ing. Victor IONESCU, Director General OPCOM
- Prof. dr. ing. Ștefan GHEORGHE, Director General Executiv CNR-CME

10.30-12.30 Lucrările Conferinței

## MOTIVAȚIA ORGANIZĂRII EVENIMENTULUI

- Dezvoltarea sistemelor electrice de distribuție
- Riscuri în sistemele electrice de distribuție
- Influența surselor regenerabile de energie asupra performanțelor sistemelor electrice de distribuție
- Dezvoltarea „prosumerilor” în sistemele electrice de distribuție
- Piața de energie electrică în prezența surselor regenerabile de energie
- Influența surselor regenerabile de energie în piețele pe termen scurt.

## OBIECTIVELE EVENIMENTULUI

1. Evaluarea direcțiilor de dezvoltare a rețelelor electrice de distribuție
2. Dezvoltarea microrețelelor și efectele asupra performanțelor rețelelor electrice de distribuție
3. Evaluarea pierderilor în sistemele moderne de distribuție
4. Funcționarea rețelelor electrice de distribuție incluzând surse regenerabile de energie și prosumeri
5. Funcționarea insularizată a microrețelelor.

## SUBIECTE DE INTERES

1. Probleme actuale ale rețelelor electrice de distribuție
2. Managementul sistemelor moderne de distribuție
3. Măsurarea „inteligentă” a energiei electrice utilizate
4. Evaluarea calității serviciului de alimentare cu energie electrică a utilizatorilor
5. Sisteme de protecție la insularizarea rețelelor electrice active
6. Condiții privind conectarea surselor regenerabile de energie în rețeaua electrică de distribuție
7. Relația distribuitor – furnizor – utilizator
8. Interdependența prețurilor din piețele pe termen scurt în contextul anului 2017.

## VORBITORI ȘI PREZENTĂRI

1. **Evoluția piețelor la termen în contextul anului 2017. Produse și rezultate**  
Autori: Mihaela Constatinescu, Iuliana Pandele, Daniela Bulboacă – Direcția Tranzacții la Termen și Certificate, OPCOM
2. **Piața certificatelor verzi. Mecanisme și rezultatele piețelor centralizate anonime**  
Autori: Daniela Cristea, Madalina Diaconu, Elena Bugaciu – Direcția Tranzacții la Termen și Certificate, OPCOM
3. **Evoluția activității participanților producători din SRE pe PZU și PI și perspective la nivel european**  
Autori: Mihai Dobre, Cristian Tudorache, Dan Donciu, Cristian Valcu – Direcția Tranzacții - Decontare Termen Scurt, OPCOM
4. **Tranzacțiile cu energie electrică pe termen scurt. Interdependența prețurilor în contextul anului 2017**  
Autori: Silvia Constantinescu, Victoria Vasilevschi, Alexandru Stan - Direcția Tranzacții - Decontare Termen Scurt, OPCOM
5. **Monitorizarea indicatorilor privind calitatea serviciului de alimentare cu energie electrică**  
Autor: Bogdan Ionescu, Expert, Direcția Generală Tarife, Monitorizare Investiții, Serviciul Monitorizare și Analiză Investiții Energie Electrică, ANRE
6. **Aspecte privind generarea energiei electrice în centrale fotovoltaice racordate la rețele rurale de medie tensiune**  
Autori: Dr. ing. Valentin Brănescu, Director General; Dr. ing. Daniel Crăciun, Director Dep. Strategie Rețea
7. **Serviciul Demand Response aplicat pe clădirile Universității Tehnice din Cluj-Napoca - proiect pilot demonstrativ**  
Autori: Prof. dr. ing. Dan Micu, Dr. Ing. Andrei Ceclan, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
8. **Monitorizarea incidentelor și a calității distribuției energiei (QoS) prin sistemele SCADA DMS. Studiu de caz: funcționalitățile implementate prin platforma SCADA DMS ScateX+ în cadrul SDEE Muntenia Nord**  
Autor: Horia Garlonta, Manager de Proiect, Business Unit SCADA, EXIMPROD GRUP

12.30-13.00 Discuții, Concluzii

## Participanți

Reprezentanți ai Ministerelor: Energiei, Mediului, Dezvoltării Regionale, Finanțelor; Autorităților și companiilor din domeniul energie-mediu; Bancilor; Asociațiilor Profesionale; specialiști din domeniu; mass-media.

## Parteneri media:



## Informații suplimentare:

Secretariatul Executiv CNR-CME  
Tel. 0372 821 475; 0372 821 476;  
e-mail: secretariat@cnr-cme.ro;  
website: www.cnr-cme.ro