



CONFERINȚA ONLINE

SOLUȚII TEHNOLOGICE NOI PENTRU PRODUCEREA,
TRANSPORTUL ȘI DISTRIBUȚIA ENERGIEI ELECTRICE

14 Aprilie 2021 | Orele 10.00-14.00

Eveniment organizat de:



SCURTĂ DESCRIERE

Tranziția energetică impune eforturi deosebite la nivelul cercetării, proiectării, realizării și modernizării instalațiilor electrice pentru a elabora soluții care să corespundă exigențelor privind securitatea alimentării, decarbonarea sectorului energetic, creșterea nivelului serviciului de alimentare cu energie electrică. Digitalizarea, modernizarea stațiilor electrice, elaborarea de noi echipamente de producere a energiei dar și de control a proceselor din rețeaua electrică de transport și de distribuție sunt preocupări importante ale specialiștilor energeticieni.

Elaborarea de soluții inteligente de management în sistemul electroenergetic poate asigura o eficiență conducere a infrastructurii energetice și o contribuție importantă la realizarea obiectivelor tranziției energetice.

Pregătirea viitorilor specialiști care să asigure operarea inteligentă și eficientă a noilor tehnologii este în atenția atât a domeniului universitar dar și a firmelor care dezvoltă noi soluții pentru dotarea sistemului energetic.

OBIECTIVE

- Cunoașterea principalelor realizări actuale în domeniul creșterii performanțelor rețelelor de transport și de distribuție a energiei electrice;
- Punerea în evidență a principalelor direcții de dezvoltare a sistemelor de transport și de distribuție în perioada de tranziție energetică;
- Sublinierea importanței digitalizării în creșterea performanței sistemelor de energie.

SUBIECTE DE INTERES

- Experiența furnizorilor de energie în asigurarea unor servicii de performanță utilizatorilor finali.
- Implementarea noilor tehnologii și rezultate obținute.
- Pregătirea personalului de specialitate pentru accesul la noile tehnologii.
- Evaluarea indicatorilor de performanță.

REZULTATE PRECONIZATE

- Progrese în domeniul stocării de energie electrică;
- Instalații eoliene de performanță ridicată incluse în sistemul electroenergetic;
- Noi soluții privind digitalizarea stațiilor electrice;
- Pregătirea specialiștilor pentru noile tehnologii;
- Managementul inteligent al sistemelor de transport și de distribuție.

PARTICIPANȚI ȚINTĂ

- Specialiști din sectorul de transport de energie electrică
- Specialiști din sectorul de distribuție a energiei electrice
- Specialiști din sectorul de producere a energiei electrice
- Reprezentanți ai producătorilor din surse regenerabile
- Specialiști energeticieni din industrie
- Specialiști din mediul universitar
- Reprezentanți ai Ministerului Energiei

EEST (Eastern European Summer Time)

AGENDA

| | | |
|----------------------------|--|--|
| 9.30-10.00 | Intro | |
| | SESIUNE DE DESCHIDERE | |
| 10.00-10.15 10.15-10.25 | Iulian IANCU Niculae HAVRILEȚ | CNR-CME, Președinte Ministerul Energiei, Consilier |
| MODERATOR: | Ștefan GHEORGHE Petru RUȘET | CNR-CME, Director General Executiv Siemens Energy, Managing Director |
| 10.25-10.40 | SESIUNE KEYNOTE | |
| | Keynote speaker: Petru RUȘET | Siemens Energy, Managing Director |
| 10.40-10.45 | SIEMENS ENERGY – scurta prezentare | |
| 10.45-12.45 | SESIUNE DE SCURTE PREZENTĂRI | |
| | Vorbitori: | |
| 10.45-11.00 | Pavels KAROLS | SIEMENS ENERGY, Sales Manager Transmission Solutions „Challenges of statical and dynamical network stability in the age of RES” |
| 11.00-11.15 | Florin BALAȘIU | UNO DEN, Director „Digitalizarea stațiilor electrice din transportul și distribuția energiei electrice” |
| 11.15-11.30 | Martin STOESSL | SIEMENS ENERGY, Leadership Group Power Transformers „Advanced transformer monitoring, fire and explosion safe substation concept” |
| 11.30-11.45 | Mihai SANDULEAC | UPB, Prof.dr.ing. „Pregătirea viitorilor specialiști pentru noua era tehnologică: digitalizare” |
| 11.45-12.00 | Thomas JUDENDORFER | Trench, Research & Development Team Expert „Optical Instrument Transformers” |
| 12.00-12.15 | Vasile CRISTEA | SIEMENS România, Head of Distribution Solutions RO SI DS „News and trends in Distribution Solutions Portfolio” |
| 12.15-12.30 | Thomas PATIG | SIEMENS ENERGY, Head of Sales Power Generation CEE „Coal to Gas to H2 in Power Generation” |
| 12.30-12.45 | Alexander PESCHL | SIEMENS ENERGY, Business Development Director „Deep decarbonization with Hydrogen and Sector Coupling” |
| 12.45-13.15 | SESIUNE DE DISCUTII IN PANEL | |
| 13.15-13.45 | SESIUNE DE ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI | |
| 13.45-14.00 | Concluziile conferinței | |