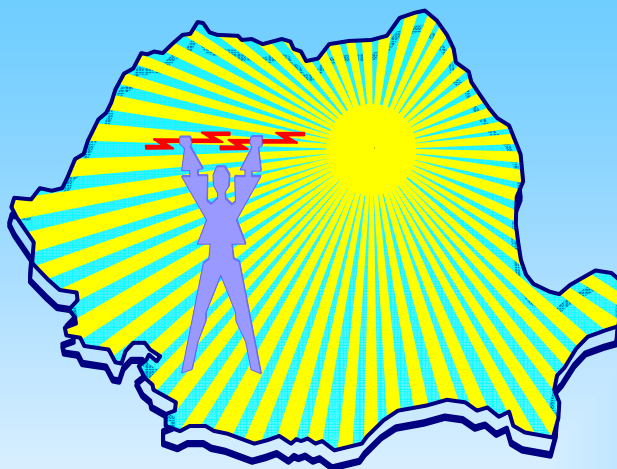


CNEE 2024



CONFERINȚA NAȚIONALĂ
ȘI
EXPOZITIA DE ENERGETICĂ

INVITAȚIE PROGRAM

SINAIA, 23 - 25 OCTOMBRIE 2024

CNEE 2024

INVITAȚIE

ORGANIZATORI:

S.I.E.R. - Societatea Inginerilor Energeticieni din Romania

C.N.T.E.E. Transelectrica

Hidroelectrica

S.N. Nuclearelectrica

Electrica

Distribuție Energie Electrică Romania

Distribuție Oltenia

Complexul Energetic Oltenia

**ICMET Craiova - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare
și Încercări pentru Electrotehnică**

PARTENERI:

IRE - Institutul Român de Energie

CNR CIGRE

vă invită să participați la

**Conferința Națională și Expoziția de Energetică
CNEE 2024**

Sinaia, 23-25 Octombrie 2024



COMITETUL DE ONOARE

SEBASTIAN BURDUJA	- Ministrul Energiei
GEORGE SERGIU NICULESCU	- Președinte al ANRE
VICTOR VAIDA	- Președinte al S.I.E.R. și al I.R.E. (Institutul Român de Energie)
ȘTEFĂNIȚĂ MUNTEANU	- Președinte al Directoratului CNTEE Transelectrica
KAROLY BORBELY	- Președinte al Directoratului SPEEH Hidroelectrica
COSMIN GHIȚĂ	- Director General SN Nuclearelectrica
IULIUS - DAN PLAVETI	- Președinte al Directoratului Complexul Energetic Oltenia
ALEXANDRU CHIRIȚĂ	- Director General Electrica
ONDŘEJ ŠAFÁŘ	- CEO Evryo Power
VALENTIN OVIDIU NAE	- Director CNE Cernavodă
MIHAELA RODICA SUCIU	- Director General Distribuție Energie Electrică România
EUGEN BUTOARCĂ	- Președinte al Directoratului Distribuție Oltenia
IOAN IORDACHE	- Director General INCDIE ICMET Craiova
CIPRIAN DIACONU	- Președinte CNR CIGRE - Director DM OMEPA - CNTEE Transelectrica



COMITETUL TEHNIC DE ORGANIZARE

PREȘEDINTE:

Dr.ing. FĂNICĂ VATRĂ - Secretar General & Director Executiv al S.I.E.R. și al I.R.E. (Institutul Român de Energie)

VICEPREȘEDINȚI:

Ing. IANĂȘ RĂDOI - Membru Directorat Hidroelectrică, COO

Ing. LIVIOARA ȘUJDEA - Director Executiv Distribuție - Electrică

Ing. ELENA STANCU - Director Departament Asset Management - Electrică

Dr.ing DORU URSU - Director Direcția Comandă Operativă - Distribuție Oltenia

Ing ION PĂTRU - Director Științific INCDIE ICMET Craiova

Ing. DUMITRU BENCHEA - Director Tehnic CNE Cernavodă

MEMBRII:

MIRON SAVU - Manager Dep. Protocol și Coordonare Evenimente - CNTEE Transelectrica.

MIRELA MATHIE - Șef Serv. Relații, Organizare Evenimente - CNTEE Transelectrica

Ing. VALENTIN VÎLCU - Adjunct Director Executiv al S.I.E.R. - CNTEE Transelectrica, Un.O. DEN

Ing. ADRIANA DADU - Hidroelectrică

Ing. CĂTĂLIN FLORIAN POPESCU - Hidroelectrică

Ec. ANA PAVELET - Șef Serv. Comunicare, PR & CSR - Hidroelectrică

Ec. MIRABELA DOBRE - Complexul Energetic Oltenia

MODERATORI LA OPEN FORUM ȘI MESELE ROTUNDE:

Dr.ing. FĂNICĂ VATRĂ
- Secretar General & Dir. Executiv al S.I.E.R. și I.R.E.(Institutul Român de Energie)

Prof.dr.ing. PETRU POSTOLACHE
- Univ. "Politehnica" București - Facultatea de Energetică
- Președinte al Comisiei SIER de Resurse Regenerabile

CNEE 2024

PROGRAMUL CNEE 2024¹⁾

MARȚI 22 Octombrie 2024

- ☞ 12⁰⁰ Primire, înregistrare și cazare participanți - *Hotel Palace din Sinaia*
- ☞ 20⁰⁰ -22⁰⁰ Cocteil - *Restaurant Hotel Palace din Sinaia*

MIERCURI 23 Octombrie 2024

Hotel Palace din Sinaia

- ☞ 9⁰⁰ - 10⁰⁰ **Deschiderea CNEE 2024. Mesaje de Bun Venit**
- Sala „George Enescu”
- ☞ 10⁰⁰ - 10³⁰ Pauză
- ☞ 10³⁰ - 13⁰⁰ **Sesiune în plen** - Sala „George Enescu”
- ☞ 13⁰⁰ - 15⁰⁰ Pauză de masă
- ☞ 15⁰⁰ - 16³⁰ **Sesiune în plen** - Sala „George Enescu”
- ☞ 16³⁰ - 17⁰⁰ Pauză
- ☞ 17⁰⁰-19⁰⁰ **Open Forum** - Sala „George Enescu”
- ☞ 9⁰⁰ - 19⁰⁰ **Vizitare EXPO - CNEE 2024** - Holul Central Hotel Palace
- ☞ 20⁰⁰-21³⁰ Cină

JOI 24 Octombrie 2024

Hotel Palace din Sinaia

- ☞ 9⁰⁰ - 13⁰⁰ **Mese Rotunde și Tutoriale**
- Sala „George Enescu”
- Sala „Mircea Eliade”
- ☞ 13⁰⁰ - 15⁰⁰ Pauză de masă
- ☞ 15⁰⁰ - 17⁰⁰ **Lucrări pe Secțiuni**
- **Secția I** - Sala „George Enescu”
- **Secția II** - Sala „Mircea Eliade”
- ☞ 17⁰⁰ - 17³⁰ Pauză

¹⁾ **Notă** - Eventuala actualizare a detaliilor de Program CNEE 2024 vor fi anunțate:
- pe website-ul SIER (www.sier.ro) - rubrica CNEE 2024;
- la Secretariatul CNEE 2024;
- în Mapele Participanților la CNEE 2024.

CNEE 2024

- ☞ 17³⁰ - 19⁰⁰ **Lucrări pe Secțiuni**
 - **Secția I** - Sala „George Enescu”
 - **Secția II** - Sala „Mircea Eliade”
- ☞ 9⁰⁰ - 19⁰⁰ **Vizitare EXPO - CNEE 2024** - Holul Central Hotel Palace
- ☞ 20⁰⁰ - 23⁰⁰ Cină Festivă - Restaurant Hotel Palace din Sinaia

VINERI 25 Octombrie 2024 Hotel Palace din Sinaia

- ☞ 9⁰⁰ - 10³⁰ **Lucrări pe Secțiuni**
 - **Secția I** - Sala „George Enescu”
 - **Secția II** - Sala „Mircea Eliade”
- ☞ 10³⁰ - 11⁰⁰ Pauză
- ☞ 11⁰⁰ - 13⁰⁰ **Lucrări pe Secțiuni**
 - **Secțiile I+II** - Sala „George Enescu”
- ☞ 13⁰⁰ - 15⁰⁰ Pauză de masă
- ☞ 15⁰⁰ - 18³⁰ **Lucrări pe Secțiuni, Închiderea lucrărilor** CNEE 2024 și **înmânarea Diplomelor de Excelență** sponsorilor, firmelor expozante, organizatorilor de Mese Rotunde/Tutoriale și Organizatorilor CNEE și EXPO-CNEE - Sala „George Enescu”
- ☞ 9⁰⁰ - 17³⁰ **Vizitare EXPO - CNEE 2024** - Holul Central Hotel Palace
- ☞ 20⁰⁰ - 21³⁰ Cină

SĂMBĂȚĂ 26 Octombrie 2024

- ☞ **Întâlniri de afaceri**
- ☞ Plecarea participanților

Vă așteptăm!

CNEE 2024

Conferința Națională și Expoziția de Energetică - CNEE 2024

Stimați participanți,

Conferința Națională și Expoziția de Energetică - CNEE este o manifestare științifică, inițiată și promovată de **SIER din anul 1990**, organizată o dată la doi ani, deschisă specialiștilor din unitățile de exploatare a instalațiilor energetice (producerea, transportul și distribuția energiei electrice și termice), consumatorilor, instituțiilor de proiectare și cercetare, instituțiilor de învățământ superior, fabricanților de echipamente / produse și furnizorilor de servicii etc., interesați în schimbul de opinii, idei, soluții și realizări recente, cu aplicabilitate la diversele activități ale domeniului energetic. Se dorește ca:

- să preia și să continue tematica "**Simpozionului Național de Siguranță în funcționare a Sistemului Energetic - SIG**" - care s-a derulat pe parcursul a XIX ediții și care a incitat un mare interes de fiecare dată prin tematicile largi abordate, mereu legate de problematicile reale ale tuturor entităților din SEN;
- să acopere tematica, extrem de provocatoare, a "**Simpozionului Național de Rețele Electrice - SNRE**" - care nu a mai avut condiții de desfășurare;
- să acopere problemele de energetică națională care erau odinioară puse în discuție sub egida "**Conferinței Naționale de Energetică**" - manifestare științifică inițiată și organizată de SIER în anul 1990.

De asemenea, se dorește ca **CNEE** să ofere un cadru adecvat firmelor românești și străine, prezente sau care doresc să pătrundă pe piața românească, să-și prezinte oferta de produse și servicii managerilor și specialiștilor din domeniul energetic din România. În acest sens, sub egida **CNEE 2024** se va organiza **EXPO-CNEE 2024** - Expoziția de echipamente, produse și servicii cu aplicabilitate în energetică, **Mese Rotunde, Tutoriale, un Open Forum și un micro Stand de Carte.**

CNEE 2024 își propune să supună dezbaterii specialiștilor întreg spectrul de problematice structurat, în principal, pe următoarele subiecte majore:

- ☞ Piața de energie electrică/termică (politici energetice, tarife, suport etc.).
- ☞ Planificarea, dezvoltarea, exploatarea și mentenanța instalațiilor energetice.
- ☞ Producerea energiei în centrale mari.
- ☞ Producerea distribuită.
- ☞ Energii regenerabile.
- ☞ Transportul și distribuția energiei electrice/termice.
- ☞ Smart Grids, Smart Metering.
- ☞ Furnizarea energiei electrice/termice.
- ☞ Consumatorii de energie electrică/termică.
- ☞ Calitatea și eficiența energiei electrice.
- ☞ Siguranța în funcționare a Sistemului Energetic și a alimentării cu energie electrică/termică.
- ☞ Siguranța în funcționare la utilizatorii rețelelor electrice de transport și distribuție a energiei electrice / termice.
- ☞ Impactul funcționării instalațiilor energetice asupra mediului.
- ☞ Tehnologii moderne aplicabile în SEN
- ☞ Formarea specialiștilor

Referitor la cele 70 lucrările incluse în Programul **CNEE 2024** se remarcă o mare diversitate tematică în problemele de actualitate practică care preocupă majoritatea specialiștilor implicați în domeniul energiei. Acestea au fost împărțite în 2 secțiuni tematice și anume:

- Secția 1. - SEN și rețele de transport și de distribuție a energiei electrice.
- Secția 2. - Producerea energiei electrice și termice.

Dat fiind faptul că Sistemul Energetic este un **sistem unitar** și suntem onorați de prezența unor importante personalități și specialiști din toate domeniile de activitate ale sectorului

CNEE 2024

energetic, cu o mare experiență în conducerea de mari unități, vor fi prezentate în Plenul **CNEE 2024** o serie de lucrări de sinteză specifice domeniilor respective care, suntem siguri, sunt de larg interes.

În speranța că toate componentele de activitate care concură la funcționarea SEN vor fi reprezentate la **CNEE 2024** printr-un număr semnificativ de specialiști și că aceștia vor participa activ la lucrările **CNEE 2024**, urăm, în numele Comitetului Tehnic de Organizare, mult succes lucrărilor "**Conferinței Naționale și Expoziției de Energetică - CNEE 2024**".

Dr.ing. Fănică Vatră

**Președinte al Comitetului Tehnic de
Organizare a CNEE 2024**

Secretar General & Director Executiv al SIER

LUCRĂRI ÎN PLEN

P.1.- Considerații privind politica energetică a României și a Uniunii Europene.

Prof.dr.ing. Vaida Victor - SIER

P.2.- Proiectele Strategice ale Nuclearelectrica pentru Reenergizarea României.

Dr.ing. Teodor Chirică - SN Nuclearelectrica
Ing. Ghiță Cosmin - SN Nuclearelectrica
Ing. Petrescu Elena - SN Nuclearelectrica
Ing. Termegan Bogdan - SN Nuclearelectrica.

P.3.- Despre emisii de „gaze cu efect de seră” ignorate și necuantificate.

Prof.ing. Țuțuianu Ovidiu - IRE, București

P.4²⁾.- ICMET Craiova - Lider cu tradiție în domeniul testării echipamentelor electro-energetice.

Dr.ing. Iordache Ioan - ICMET Craiova
Ing.Pătru Ion - ICMET Craiova
Dr.ing. Voicu Viorica - ICMET Craiova
Dr.ing. Dina Livia Andreea - ICMET Craiova

P.5.- Centrala Hidroelectrică Tarnița - 50 de ani de activitate în Sistemul Energetic Național.

Ing. Mircescu Dan - Hidroelectrica, SH Cluj
Ing. Vereș Petru - Hidroelectrica, SH Cluj
Ing. Bogdan Adrian - Hidroelectrica, SH Cluj
Ing. Cioban Vasilica - Hidroelectrica
Ms. Roman Codrin - Hidroserv, SSRH Cluj

P.6.- Măsurarea energiei și a calității - necesitate pentru dezvoltarea pieței.

Dr.ing. Diaconu Ciprian - CNTEE Transelectrica - DM OMEPA

P.7.- Proiect “Centrala Fotovoltaică 27 MWp, comuna Botiz, jud. Satu Mare”, cofinanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului PNRR.

Ing. Stancu Elena - Sunwind Energy, Companie din Grupul Electrica
Ing. Ioanițescu Mihai - Sunwind Energy, Companie din Grupul Electrica



P.8³⁾.- Prosumatorul un jucător important în sectorul energetic.

Dr.ing. Butoarcă Eugen - Distribuție Energie Oltenia
Dr.ing. Ursu Doru - Distribuție Energie Oltenia
Ing. Alba Miron - Distribuție Energie Oltenia
Ing. Moanta Cristina - Distribuție Energie Oltenia
Ing. Pasol Marin - Distribuție Energie Oltenia

P.9.- Evoluția și dezvoltarea sistemelor numerice de protecții electrice generator-transformator-linie din Sucursala Electrocentrale Turceni în perioada 1993-2023.

Ing. Filip Viorel - Complexul Energetic Oltenia, SE Turceni
Ing. Leu Ștefan - Complexul Energetic Oltenia, SE Turceni
Ing. Daniel Nițulescu - Complexul Energetic Oltenia, SE Turceni

P.10.- Promovarea E-SRE produsă de prosumatori - Evoluție și tendințe în România.

Dr.ing. Vatră Fănică - SIER
Ing. Vatră Cristiana Andreea - RoDelta Power International.

Notă: Lucrările din Plen se regăsesc și în lista de lucrări din secțiile de specialitate.

²⁾ **Modificare** înregistrată după transmiterea la tipografie a **Invitației Program - CNEE 2024** și care este inclusă în **Lista suplimentară** din Mapa **CNEE 2024**.

³⁾ **Modificare** înregistrată după transmiterea la tipografie a **Invitației Program - CNEE 2024** și care este inclusă în **Lista suplimentară** din Mapa **CNEE 2024**.

CNEE 2024

SECȚIA I

SEN și rețele de transport și de distribuție a energiei electrice.

PREȘEDINTE:

Dr.ing. CIPRIAN DIACON - Președinte CNR CIGRE,
- Director DM OMEPA - CNTEE Transelectrica

VICEPREȘEDINȚI:

Ing. LIVIOARA ȘUJDEA - Director Executiv Distribuție - Electrica
Ing. DORU URSU - Director Direcția Comandă Operativă - Distribuție Oltenia
Ing. ION PĂTRU - Director Științific - ICMET Craiova
Dr.ing. FĂNICĂ VATRĂ - Secretar General & Director Executiv al S.I.E.R. și
I.R.E.(Institutul Român de Energie)

MEMBRII:

Ing. ELENA STANCU - Director Departament Asset Management - Electrica
Prof.dr.ing. PETRU POSTOLACHE - Universitatea "Politehnica" București - Fac. de Energetică
- Președinte al Comisiei SIER de Resurse Regenerabile
Dr.ing. DUMITRU SACERDOȚIANU - ICMET Craiova - Expert Monitorizare Echipamente Electrotehnice
Drd.ing.ec. DANIEL-CORNEL BĂLAN - DEER, Sucursala Tg.Mureș
- Președinte Filiala SIER Mureș

LUCRĂRI SECȚIA I

1.1.(P.4)⁴⁾- ICMET Craiova - Lider cu tradiție în domeniul testării echipamentelor electro-energetice.

Dr.ing. Iordache Ioan - ICMET Craiova
Ing.Pătru Ion - ICMET Craiova
Dr.ing. Voicu Viorica - ICMET Craiova
Dr.ing. Dina Livia Andreea - ICMET Craiova

1.2.- In Memoriam - Inspector Șef Siguranță SEN Doru Mircea Păunescu 1944 - 2024.

Dr.ing. Vîlcu Valentin - CNTEE Transelectrica - Un.O-DEN

1.3.(P.6) - Măsurarea energie și a calității - necesitate pentru dezvoltarea pieței.

Dr.ing. Diaconu Ciprian - CNTEE Transelectrica - DM OMEPA

1.4.- RET și tranziția către tehnologii non-SF6. Studiu de caz: "Stația electrică 220/110/20 kV Mostiștea - retehnologizare în concept de stație digitală cu impact redus asupra mediului".

Ing. Fotin Ruxandra - Energy Design & Consulting
Ing. Vasiliu Ioan - Energy Design & Consulting
Dr.ing. Poida Ana - Energy Design & Consulting
Ing. Coteanu Andrei - Energy Design & Consulting

1.5.- Servicii de sistem utilizate de OTS și metode de dimensionare.

Ing. Ioniță Emanuel - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN

⁴⁾ **Modificare** înregistrată după transmiterea la tipografie a **Invitației Program - CNEE 2024** și care este inclusă în **Lista suplimentară** din Mapa **CNEE 2024**.

CNEE 2024

1.6.- Automatiile de sistem din SEN al României 1970 - 2024.

Dr.ing. Vîlcu Valentin - CNTEE Transelectrica - Un.O-DEN

1.7.- Sinteză a noului reglaj secundar, AFRR. Trecerea la noul sistem de echilibrare a frecvenței-puterii active.

Ing. Zamfir Bogdan-Mihai - Teletrans

Drd.ing. Andrei Robert-Alexandru - Politehnica București

1.8⁵⁾- SmartValve, o soluție avansată de rezolvare a congestiilor RET.

Ing. Vasiliu Ioan - Energy Design & Consulting

Ing. Ivan Adrian Filip - Energy Design & Consulting

Ing. Coteanu Andrei - Energy Design & Consulting

1.9.- Rolul protecției de distanță în restabilirea sistemelor electroenergetice.

Dr.ing. Vîlcu Valentin - CNTEE Transelectrica - Un.O-DEN

Ing. Aldea Cornel Mircea - Tractebel Engineering.

1.10.- Unique adjustments for distance protection LEA 220 kV from ETN of Romania.

Dr.ing. Vîlcu Valentin - CNTEE Transelectrica - Un.O-DEN

1.11.- Îmbunătățirea observabilității sistemului electroenergetic românesc, trecerea de la RTU-uri convenționale la PMU-uri moderne.

Drd.ing. Andrei Robert-Alexandru - Politehnica București

Ing. Zamfir Bogdan-Mihai – Teletrans

1.12.- Creșterea siguranței în funcționarea SEN cu soluții de stocare a energiei electrice.

Dr.ing. Vîlcu Valentin - CNTEE Transelectrica - Un.O-DEN

Ing. Oprea Camelia - CNTEE Transelectrica

Ec. Petrovici Irina - CNTEE Transelectrica

Ing. Popovici Carmen - CNTEE Transelectrica

1.13.- Anticiparea schimbării: energiile regenerabile, digitalizarea, economia circulară, schimbările climatice, mediul și sănătatea și securitatea în muncă.

Dr.ing. Răducanu Alice - CNTEE Transelectrica - Un.O-DEN

1.14.(P.7) - Proiect “Centrala Fotovoltaică 27 MWp, comuna Botiz, jud. Satu Mare”, cofinanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului PNRR.



Ing. Stancu Elena - Sunwind Energy, Companie din Grupul Electrica

Ing. Ioanițescu Mihai - Sunwind Energy, Companie din Grupul Electrica

1.15 (P.8)⁶⁾- Prosumatorul un jucător important în sectorul energetic.

Dr.Ing. Butoarcă Eugen - Distribuție Energie Oltenia

Dr.Ing. Ursu Doru - Distribuție Energie Oltenia

Ing. Alba Miron - Distribuție Energie Oltenia

Ing. Moanta Cristina - Distribuție Energie Oltenia

Ing. Pasol Marin - Distribuție Energie Oltenia

1.16.(P.10) - Promovarea E-SRE produsă de prosumatori - Evoluție și tendințe în România.

Dr.ing. Vatră Fănică - SIER

Ing. Vatră Cristiana Andreea - RoDelta Power International

⁵⁾ **Modificare** înregistrată după transmiterea la tipografie a *Invitației Program - CNEE 2024* și care este inclusă în **Lista suplimentară** din Mapa **CNEE 2024**.

⁶⁾ **Modificare** înregistrată după transmiterea la tipografie a *Invitației Program - CNEE 2024* și care este inclusă în **Lista suplimentară** din Mapa **CNEE 2024**.

CNEE 2024

1.17.- Stadiul actual al sistemelor de management al energiei la prosumatori.

Drd.ing.ec. Bălan Daniel - Electrica - Distribuție Energie Electrică România - SDEE Mureș

1.18.- Considerații tehnice privind pașii necesari racordării și punerii sub tensiune a centralelor pe bază de surse regenerabile de energie.

Drd.ing.ec. Bălan Daniel - Electrica - Distribuție Energie Electrică România - SDEE Mureș

1.19.- Sistem avansat de management al distribuției energiei electrice.

Dr.ing. Butoarcă Eugen - Distribuție Energie Oltenia

Dr.ing. Ursu Doru - Distribuție Energie Oltenia

Drd.ing. Marin Ion - Distribuție Energie Oltenia

Ing. Moanta Cristina - Distribuție Energie Oltenia

Ing. Popescu Florinel - Distribuție Energie Oltenia

Conf. dr. ing. Mircea Paul-Mihai - Univ. din Craiova

1.20.- Hosting capacity maps in Distribution Networks of Delgaz Grid.

Ing. Cazacu Mihaela Loredana - Delgaz Grid

Ing. Buliga Stelian-Constantin - Delgaz Grid

Ing. Suflețel Cătălin - Delgaz Grid

Ing. Rusu Sorin-Victor - Delgaz Grid

Ing. Bădăluță Radu - Delgaz Grid

Ing. Pavelescu Eduard - Delgaz Grid

Ing. Bobu Dorin - Delgaz Grid

Ing. Lupașcu Ciprian - Delgaz Grid

Ing. Blidescu Daniel Constantin - Delgaz Grid

Ing. Stavarache-Sentea Elena Daniela - Delgaz Grid

Ing. Doroftei Grațiela Mărioara - Delgaz Grid

1.21.- Power App in Delgaz: GIS mobile flows for prosumers, maintenance and design.

Ing. Bădăluță Radu - Delgaz Grid

Ing. Tiba (Văcărean) Laura - Delgaz Grid

Ing. Doroftei Grațiela-Mărioara - Delgaz Grid

Ing. Tanasă Mădălina - Delgaz Grid

1.22.- Solutions for transmitting date - in almost real time - from the smart electricity meter to the consumer.

Drd.ing. Bălăuță Sorin - Delgaz Grid, Suceava

Ing. Manea Florin Marius - Delgaz Grid, Iași

1.23.- Sistem electroenergetic inteligent multisursă pentru generarea și stocarea locală de energie verde, integrabil în rețele locale autonome sau cuplat la Sistemul Energetic Național (SEN).

Ing. Pistol Petre - ICMET Craiova

Ing. Vintilă Adrian - ICMET Craiova

Conf.dr.ing. Subțirelu Gheorghe-Eugen - Univ. din Craiova, Fac. de Inginerie Electrică

1.24.- Processes and data flows in DELGAZ IT infrastructure for an advanced management of the distribution system.

Ing. Tănasa Mădălina - Delgaz Grid

Ing. Pușcașu Mihaela - Delgaz Grid

Ing. Doroftei Grațiela - Delgaz Grid

1.25.- Climate change - new challenges in electricity distribution. The intervention system for 110 kV Overhead Power Line (OHL).

Ing. Buliga Stelian Constantin - Delgaz Grid

Ing. Iuzic Marius - Delgaz Grid

Ing. Bădăluță George Daniel - Delgaz Grid

CNEE 2024

1.26⁷⁾. - Implementation of the Ecological Corridor Management (ECM) Project by Delgaz Grid: Strategies and Impact on Biodiversity in High-Voltage Networks.

Ing. Trofin Andreea-Dorina - Delgaz Grid

Dr.ing. Barnoaiea Ionuț - Delgaz Grid

Ing. Palaghean George Florin - Univ. "Ștefan cel Mare", Suceava

1.27⁸⁾. - Integrated concept into Delgaz operational workforce education.

Ing. Tătaru Ciprian - Delgaz Grid

Ing. Stupu Dana - Delgaz Grid

Ing. Rusu Ovidiu - Delgaz Grid

Ing. Andronic Dănuț - Delgaz Grid

1.28⁹⁾. - Utilizarea transformatoarelor de distribuție MT/JT echipate cu comutator automat pentru reglajul tensiunii sub sarcină.

Ing. Miron Dorina - Distribuție Energie Electrică Romania

Ing. Cucerzean Adrian - Distribuție Energie Electrică Romania

1.29¹⁰⁾. - Variația potențialului neutrului rețelelor electrice de joasă tensiune.

Prof. dr. ing. Toader Cornel - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică

Prof. dr. ing. Postolache Petru - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică

1.30¹¹⁾. - Sistem configurabil și adaptiv de monitorizare continuă și diagnoză a stării bateriilor staționare de acumulare.

Dr.ing. Sacerdoțianu Dumitru - ICMET Craiova

S.I. dr. ing. Albița Anca - Univ. din Craiova, Fac. de Automatică, Calculatoare și Electronică - VIG IMPEX Craiova

Drd.ing. Aciu Ancuța-Mihaela - ICMET Craiova

Ing. Roman Despina - ICMET Craiova

Ing. Butoi Maria - ICMET Craiova

1.31. - Controlul complex al convertoarelor electronice de putere DC-DC bazat pe calcul fracționar.

Dr.habil.ing. Nicola Marcel - ICMET Craiova - Univ. din Craiova, Departamentul de Automatică și Electronică

Dr.ing. Nicola Claudiu-Ionel - ICMET Craiova - Univ. din Craiova, Departamentul de Automatică și Electronică

1.32. - Procese de tratare a uleiurilor uzate din echipamentele electrice în scopul prelungirii duratei de viață.

Ing. Scornea Aurelia Iuliana - ICMET Craiova

Drd.ing. Aciu Ancuța-Mihaela - ICMET Craiova

Dr.ing. Nițu Maria-Cristina - ICMET Craiova

Dr.ing. Dina Livia-Andreea - ICMET Craiova

7) **Modificare** înregistrată după transmiterea la tipografie a **Invitației Program - CNEE 2024** și care este inclusă în **Lista suplimentară** din Mapa **CNEE 2024**.

8) **Modificare** înregistrată după transmiterea la tipografie a **Invitației Program - CNEE 2024** și care este inclusă în **Lista suplimentară** din Mapa **CNEE 2024**.

9) **Modificare** înregistrată după transmiterea la tipografie a **Invitației Program - CNEE 2024** și care este inclusă în **Lista suplimentară** din Mapa **CNEE 2024**.

10) **Modificare** înregistrată după transmiterea la tipografie a **Invitației Program - CNEE 2024** și care este inclusă în **Lista suplimentară** din Mapa **CNEE 2024**.

11) **Modificare** înregistrată după transmiterea la tipografie a **Invitației Program - CNEE 2024** și care este inclusă în **Lista suplimentară** din Mapa **CNEE 2024**.

CNEE 2024

1.33.- Metode grafice de diagnosticare a defectelor din transformatoarele de putere pe baza analizei gazelor dizolvate.

Drd.ing. Aciu Ancuța-Mihaela - ICMET Craiova
Dr.ing. Nițu Maria-Cristina - ICMET Craiova
Dr.ing. Sacerdoțianu Dumitru - ICMET Craiova
Ing. Ștefan Dan - ICMET Craiova

1.34.- Studiu experimental privind metode de reducere a perturbațiilor în circuite de măsurare a descărcărilor parțiale.

Drd.ing. Burada Elena-Denisa - ICMET Craiova
Ing. Nicoară Tania - ICMET Craiova
Dr. ing. Voicu Viorica - ICMET Craiova
Ing. Dumbravă Ionel - ICMET Craiova

1.35.- Studiu experimental privind comportamentul la scurtcircuit al descarcatoarelor polimerice.

Ing. Sălceanu Cristian -Eugeniu - ICMET Craiova
Ing. Ocoleanu Daniel - ICMET Craiova
Ing. Iovan Daniela - ICMET Craiova
Ing. Șeitan Ștefan - ICMET Craiova
Ing. Boltasu Cătălin - ICMET Craiova
Dr.habil.ing. Nicola Marcel - ICMET Craiova
Dr.ing. Nicola Claudiu-Ionel - ICMET Craiova
Ing. Deliu Hermina - ICMET Craiova

1.36.- Studiu de caz pentru determinarea energiei electrice recuperate în standby la utilizatori.

Prof. dr. ing. Toader Cornel - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică
Prof. dr. ing. Postolache Petru - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică

1.37.- Calcul al pierderilor de putere și energie electrică în rețele electrice de distribuție dezechilibrate.

Prof. dr. ing. Toader Cornel - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică
Prof. dr. ing. Postolache Petru - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică

1.38.- Modalități de simbolizare a circuitelor electrice secundare.

Prof. dr. ing. Toader Cornel - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică
Prof. dr. ing. Postolache Petru - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică

1.39.- Fizica pericolelor electrice.

Prof. dr. ing. Toader Cornel - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică
Prof. dr. ing. Postolache Petru - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică
Dr. Ing. Buică Georgeta - INCDPM „Alexandru Darabont” București
Drd.ing. Beiu Constantin - INCDPM „Alexandru Darabont” București

1.40.- Rezultate experimentale privind comportamentul siguranțelor de înaltă tensiune cu fuzibil din aluminiu la curenți intensi.

Prof. dr. ing. Toader Cornel - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică
Prof. dr. ing. Postolache Petru - Universitatea Politehnica București - Facultatea Energetică



SECȚIA II

Producerea energiei electrice și termice

PREȘEDINTE:

Prof.dr.ing. VICTOR VAIDA - Președinte al SIER și IRE (Institutul Român de Energie)

VICEPREȘEDINȚI:

Ing. IANĂȘ RĂDOI - Membru Directorat Hidroelectrică, COO
Ing. FILIP VIOREL - Director SE Turceni - Complexul Energetic Oltenia
Ing. DUMITRU BENCHEA - Director Tehnic CNE Cernavodă

MEMBRII:

Dr.ing. DIȚESCU CORNELIU - Pensionar, Complexul Energetic Oltenia
- Membru Consiliul Director al SIER
Ing. ADRIANA DADU - Hidroelectrică
Ing. CĂTĂLIN FLORIAN POPESCU - Hidroelectrică
Ing. MARIUS BÎZGĂ - Complexul Energetic Oltenia - SE Rovinari

LUCRĂRI SECȚIA II

2.1.(P.1) - Considerații privind politica energetică a României și a Uniunii Europene.

Prof.dr.ing. Vaida Victor - SIER

2.2.(P.2) - Proiectele Strategice ale Nuclearelectrica pentru Reenergizarea României.

Dr.ing. Teodor Chirică - SN Nuclearelectrica
Ing. Ghiță Cosmin - SN Nuclearelectrica
Ing. Petrescu Elena - SN Nuclearelectrica
Ing. Termegan Bogdan - SN Nuclearelectrica

2.3.(P.3) - Despre emisii de „gaze cu efect de seră” ignorate și necuantificate.

Prof.ing. Țuțuianu Ovidiu - IRE, București

2.4.- Considerații privind independența energetică a României. Prezent și Viitor.

Prof.dr.ing. Vaida Victor - SIER

2.5. - Politica energetică a României în noua politică energetică a Uniunii Europene.

Prof.dr.ing. Vaida Victor - SIER

2.6.- Independența energetică a României. Prezent și viitor.

Prof.dr.ing. Vaida Victor - SIER

2.7.- Economia hidrogenului între oportunitate și provocări în perspectiva promovării pe piața energetică.

Dr. ing. VasIU Ioan - Universitatea din Oradea

2.8. - 20HyGrid pilot project and natural gas distribution infrastructure - key elements for the energy transition in Romania.

Dr.ing. Călin Cristian - Delgaz Grid
Ing. Oprea Viorel Ovidiu - Delgaz Grid
Ing. Bloj Mihnea Dorin - Delgaz Grid

2.9.- Rezultate practice privind calificarea ca Furnizor de Rezerve a grupurilor energetice ale Complexului Energetic Oltenia.

Ing. Bîzga Marius - Complexul Energetic Oltenia - SE Rovinari

2.10.(P.9)- Evoluția și dezvoltarea sistemelor numerice de protecții electrice generator-transformator-linie din Sucursala Electrocentrale Turceni în perioada 1993-2024.

Ing. Filip Viorel - Complexul Energetic Oltenia - SE Turceni

Ing. Leu Ștefan - Complexul Energetic Oltenia, SE Turceni

Ing. Nițulescu Daniel - Complexul Energetic Oltenia - SE Turceni

2.11.- Sistem de monitorizare și control al arderii în cazan în vederea optimizării.

Ing. Filip Viorel - Complexul Energetic Oltenia, SE Turceni

Ing. Leu Ștefan - Complexul Energetic Oltenia, SE Turceni

Ing. Codiță Leonard - Complexul Energetic Oltenia, SE Turceni

2.12. - Risk Management in Hydroenergetic Constructions

Dr.ing. Irinel Daniela Iacob - Hidroelectrică

Ing. Popescu Cătălin - Hidroelectrică

Ing. Ficiu Cosmin - Hidroelectrică

2.13.(P.5) - Centrala Hidroelectrică Tarnița - 50 de ani de activitate în Sistemul Energetic Național.

Ing. Mircescu Dan - Hidroelectrică, SH Cluj

Ing. Vereș Petru - Hidroelectrică, SH Cluj

Ing. Bogdan Adrian - Hidroelectrică, SH Cluj

Ing. Cioban Vasilica - Hidroelectrică

Ms. Roman Codrin - Hidroserv, SSRH Cluj

2.14. - Managementul energetic al resurselor de apă în contextul noii piețe de energie electrică.

Ing. Tudor Iulian - Hidroelectrică

2.15.- Evaluarea riscului tehnologic în hidrocentrale.

Ing. Iovan Laurențiu - Hidroelectrică

Ing. Pricopie Gabriela - Hidroelectrică, SH Bistrița

2.16.- Determinarea parametrilor constructivi și funcționali ai unei amenajări hidroenergetice.

Ing. Dadu Adriana – Hidroelectrică

Dr.ing. Dadu Vergilă - Persoană Fizică Autorizată

2.17.- Valorificarea potențialului hidroenergetic al râului Siret pe sectorul Călimănești-Movileni.

Drd.ing. Zamă Andrei - Hidroelectrică, SH Bistrița

Ing. Dadu Adriana – Hidroelectrică

2.18.- Investigații privind efectele apariției perturbațiilor în SEN. Analiză pe model.

Ing. Stahie Vasile - Hidroelectrică, SH Bistrița P. Neamț

2.19¹²⁾- Retehnologizare hidroenergetică în România: implementarea strategiei energetice naționale și impactul asupra tranziției către sustenabilitate.

MBA ec. Țara Ioan-Horia - Hidroelectrică

¹²⁾ **Modificare** înregistrată după transmiterea la tipografie a **Invitației Program - CNEE 2024** și care este inclusă în **Lista suplimentară** din Mapa **CNEE 2024**.

CNEE 2024

2.20.- Valorificarea potențialului fotovoltaic în cadrul centralelor hidroelectrice de pe sectorul Oltului Mijlociu - SPEEH Hidroelectrică S.A. , SH Râmnicu Vâlcea.

Ing. Virje Constantin - Hidroelectrică, SH Râmnicu Vâlcea

Ing. Radu Constantin Danuț - Hidroelectrică, SH Râmnicu Vâlcea

2.21.- Soluții integrate de curățare grătare rare prize apă la hidroagregatele echipate cu turbine hidraulice tip Kaplan sau bulb.

Ing. Diaconescu Rodica - Hidroelectrică, SH Râmnicu Valcea

Ing. Patrașcu Simona Claudia - Hidroelectrică, SH Râmnicu Valcea

2.22.- Modificarea setpoint-urilor de declanșare ale buclelor ROPT SOR#1 și SOR#2 la Unitatea 2 CNE Cernavodă ce va permite creșterea puterii cu 2%FP.

Ing. Egorov Serghei - SN Nuclearelectrică

2.23. - Programe de management al îmbătrânirii pentru mașini electrice (transformatoare și generatoare electrice).

Ing. Costache Gigel - SN Nuclearelectrică - CNE Cernavodă

2.24.- Aspecte privind managementul obsolescenței sistemelor de protecții electrice la CNE Cernavoda.

MBA, Dr.ing. Nicorescu Hariss - SN Nuclearelectrică - CNE Cernavodă

2.25.- Programul de management al îmbătrânirii pentru cabluri CNE Cernavodă.

Ing. Sfârlea Irina - SN Nuclearelectrică - CNE Cernavodă

2.26.- Optimizarea procesului de gestionare a documentelor electronice.

Ing. Osiac Mihai - Hidroelectrică,

Ing. Câmpureanu Claudiu - Hidroelectrică

2.27.- Sustainable Building Renovation - Forming the Future (SURF).

Ing. Potlogia Bogdan - AE3R Ploiești

2.28.- Renocally - Municipal Renovation Action Plans.

Ing. Conan Alexandru - AE3R Ploiești

2.29. - LIFE ReHABITA - Addressing construction-related interventions in vulnerable districts.

Ing. Viscan Diana - AE3R Ploiești

Vă așteptăm!