



**CROWNE PLAZA
BUCHAREST**

22-24 SEPT

**20
25**

**SIMPOZIONUL
ROMÂN AL
ENERGIEI**

**WORLD
ENERGY
COUNCIL**

**COMITETUL
NAȚIONAL ROMÂN**

EVENTIMENT ORGANIZAT
SUB PATRONAJUL



MINISTERUL
ENERGIEI

**TRANZIȚIE
REZILIENTĂ ȘI
JUSTĂ PENTRU
SECTORUL
ENERGETIC
ROMÂNESC**

Call for Papers



UTILIZATOR FINAL



MINISTERUL
ENERGIEI



22-24 SEPT
20
25 SIMPOZIONUL
ROMÂN AL
ENERGIEI



SIREN | **TRANZIȚIE REZILIENTĂ ȘI JUSTĂ PENTRU SECTORUL ENERGETIC ROMÂNESC**

SIREN – Simpozionul Român al Energiei – a treia ediție

Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei CNR-CME va organiza în a doua parte a lunii septembrie 2025 a treia ediție a

SIREN – Simpozionul Român al Energiei

- Încă de la prima ediție (septembrie 2021) organizatorul s-a străduit să dea personalitate acestui eveniment, să îl diferențieze de alte evenimente consacrate ale CNR-CME și în primul rând față de *FOREN, Forumul Regional al Energiei*, și – după cernerea impresiilor despre această primă ediție - am putea spune că a reușit!
- SIREN este un simpozion național, tema lui principală este energia din România în toată complexitatea și problematica ei actuală, într-o dezbateră completă, de la strategia națională la problemele celui mai mic consumator de energie. Această misiune are condiții să fie îndeplinită prin definirea a patru tematici principale, capabile să grupeze toate subiectele care frământă comunitatea energetică românească, acestea fiind: 1 - *Strategii și politici pentru tranziția în energie*, 2 – *Programe investiționale în domeniul energiei*, 3 - *Tehnologii noi în domeniul energiei* și 4 – *Politici comerciale, piață și consumatori*.
- SIREN 2025 mai include și o Sesiune de Comunicări Științifice cu secțiuni specializate, în care așteptăm să fie prezentate dezvoltări, cercetări, experiențe de succes din orice segment al energiei.
- În sfârșit, SIREN 2025 mai cuprinde un program de tutoriale prin care CNR-CME dorește să își materializeze unul din scopurile de primă linie ale sale și anume componenta didactică, de instruire și diseminare de experiență. Succesul evenimentului nostru va rezulta din diversitatea și calitatea ideilor care se vor dezbate, idei care să conducă la soluții oferite decidenților pentru acțiuni coerente și eficiente! Pentru a avea o energie sigură, sustenabilă, curată, accesibilă.

CNR-CME invită pe membrii săi, colectivi sau individuali, pe toți specialiștii din energie să contribuie la acest succes pe care îl dorim acestei noi ediții a SIREN!



SESIUNI DE COMUNICĂRI

SC 1 TRANZIȚIA SECTORULUI ENERGIE ÎN ERA DIGITALĂ, CU CONSIDERAREA SECURITĂȚII ENERGETICE, ȘI A INTELIGENȚEI ARTIFICIALE

CUVINTE CHEIE

Transpunerea Green Deal european la sectorul energetic românesc; Digitalizare și descentralizare prin microrețele cu generare/stocare distribuite; Rolul sistemelor de distribuție în perioada de tranziție; Agregatori și cooperative energetice; Contorizare inteligentă; Inteligența artificială în energetică; Politici privind electrificarea și urbanizarea; Securitate Energetică; Inteligența Artificială.

SC 2 NOI TEHNOLOGII ÎN ENERGIE: STOCARE, HIDROGEN, EFICIENȚĂ ENERGETICĂ, CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE, SURSE REGENERABILE DE ENERGIE

CUVINTE CHEIE

Sisteme flexibile; Sisteme de adaptare a generării la utilizare; Tehnologia Hidrogenului; Tehnologii privind Stocarea Energiei; Creșterea eficienței energetice prin tehnologii noi și acțiuni adecvate; Tehnologii de decarbonare; Flexibilitatea utilizatorilor (DR); Blockchain în energie, Surse Regenerabile de energie.

SC 3 RESURSELE PRIMARE DE ENERGIE UTILIZATE ÎN ROMÂNIA: PETROL, GAZ, CĂRBUNE, NUCLEAR

CUVINTE CHEIE

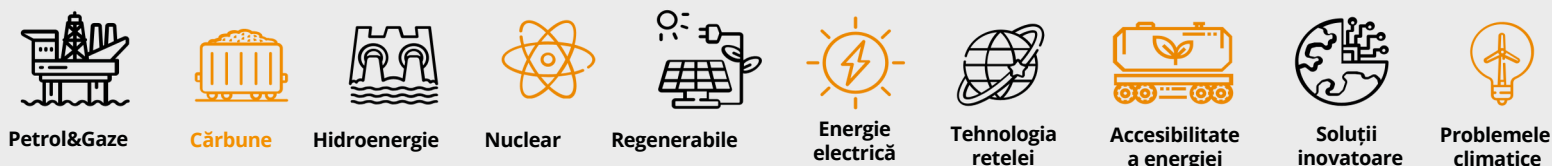
Competiția gaze naturale-energie electrică; Impactul mobilității electrice asupra necesarului de cărbune și hidrocarburi; Zăcămintele convenționale și neconvenționale de țiței și gaze naturale terestre și marine; Tehnologii și utilaje moderne pentru operațiuni de explorare, exploatare, prelucrare, transportul și distribuția hidrocarburilor; Digitalizarea operațiilor și rețele inteligente; Exploatarea cărbunelui prin tehnologii moderne/curate; Utilaj minier; Impactul asupra mediului și decarbonarea în industriile minieră, petrolieră și de gaze naturale; Reactoare nucleare flexibile; Producerea și utilizarea energiei nucleare; Managementul deșeurilor nucleare.

SC 4 PIAȚA DE ENERGIE: LIBERALIZARE, INTEGRARE ÎN PIAȚA UNICĂ, INFLUENȚA CONECTĂRII SRE, CENTRAREA PE CONSUMATOR

CUVINTE CHEIE

Centrarea pe client; Umanizarea energiei; Soluții impuse de societate vs. cerute de tehnologie; Accesibilitate și egalitate socială; Conectarea la piața unică europeană; Piețe locale de energie în contextul apariției comunităților energetice; Influența creșterii ponderii SRE asupra funcționării SEN; Soluții de tip blockchain; De la consumatorul vulnerabil la utilizatorul activ de energie (prosumer).

SUBIECTE CHEIE PENTRU SESIUNILE DE COMUNICĂRI





PROCEDURA DE TRANSMITERE LUCRĂRI ȘI POSTERE

Comitetul de organizare SIREN 2025 invită reprezentanții comunității energetice din România, specialiști din sectorul energiei, să prezinte lucrări pentru sesiunile de comunicări împărtășind astfel opiniile și experiența lor celorlalți participanți și contribuind la dezvoltarea tehnologică a sectorului energie la nivel național.

VĂ RUGĂM SĂ RESPECTAȚI URMĂTOARELE INDICAȚII ȘI REGULI DE ELABORARE A LUCRĂRILOR TEHNICE PENTRU SIREN 2025:

- Toate lucrările vor fi transmise în **limba Engleză**
- Toate lucrările trebuie să conțină **Titlu, Rezumat și Cuvinte Cheie atât în limba Română, cât și în limba Engleză.**
- Este obligatoriu ca toți autorii să aibă **referințe personale**, precum: organizația din care fac parte, poziția pe care o ocupă în cadrul organizației și o adresă de e-mail de contact.
- Lucrările transmise trebuie să respecte **regulile de redactare** conform informațiilor de mai jos.
- Template-ul lucrărilor SIREN se poate găsi și pe site-ul www.cnr-cme.ro.
- Lucrările transmise trebuie să fie însoțite și de **Formularul de înscriere a lucrării** completat și semnat de autorul de corespondență. Formularul de înscriere se poate găsi și pe site-ul www.cnr-cme.ro
- Lucrarea se va transmite **în extenso**.

INSTRUCȚIUNI DE PREGĂTIRE A LUCRĂRILOR

Template-ul se poate descărca de pe <https://emerg.ro/papers/>!

SUȘINEREA LUCRĂRILOR

- Sesiunea de Comunicări va avea loc miercuri, **24 septembrie 2025, online, pe platforma Zoom.**
- Pentru susținerea lucrării, Autorul va realiza o prezentare Power Point într-un template prestabilit de către organizatori. Acesta este disponibil pe site-ul <https://cnr-cme.ro/>.
- Prezentarea lucrării se va face în limba română.
- Desfășurătorul Sesiunii de Comunicări și link-ul de conectare pe platforma Zoom** vor fi transmise către toți autorii care au înscris lucrări până cel târziu la data de 8 Septembrie 2025.

Nu este permisă publicarea de lucrări comerciale sau promoționale.



PUBLICAREA ȘI INDEXAREA

- ✚ Lucrările transmise vor fi evaluate și selectate de către membrii Consiliului Științific CNR-CME și de către membrii Comitetului Tehnic de Programe din cadrul SIREN pentru a fi prezentate în cadrul Sesiunilor de Comunicări (SC-uri) ale SIREN 2025.
- ✚ Unele dintre lucrările transmise pentru Sesiunea de Comunicări a SIREN 2025 vor fi selectate în vederea publicării în EMERG - Energie. Mediu înconjurător. Eficiență. Resurse. Globalizare, **publicație indexată în bazele de date internaționale SCOPUS Elsevier, EBSCO și Index Copernicus International.**
- ✚ Pentru publicarea în EMERG se va percepe o taxă de publicare.
- ✚ Lucrările care nu sunt publicate în EMERG, pot fi publicate în Mesagerul Energetic;
- ✚ Secretariatul Executiv CNR-CME va deține drepturile de autor asupra tuturor lucrărilor acceptate.

DATE LIMITĂ IMPORTANTE

Înregistrarea lucrării în extenso

Notificarea acceptării lucrării (cu observații, dacă este cazul)

Data limită pentru transmiterea lucrării finale (dacă este cazul)

16 mai 2025

30 mai 2025

30 iunie 2025

CONTACTE PENTRU TRANSMITEREA LUCRĂRILOR

Lucrarea in extenso împreună cu *Formularul de înscriere cu lucrare* și *Formularul de Copyright* trebuie completate, semnate și trimise la articolesiren@cnr-cme.ro.

Toate documentele pot fi descărcate accesând site-ul www.cnr-cme.ro.

Pentru orice alte întrebări, vă rugăm să ne contactați la
articolesiren@cnr-cme.ro sau secretariat@cnr-cme.ro