



11-13 SEPT

20
23

SIMPOZIONUL
ROMÂN AL
ENERGIEI

EVENIMENT ORGANIZAT
SUB PATRONAJUL



MINISTERUL
ENERGIEI

WORLD
ENERGY
COUNCIL

COMITETUL
NAȚIONAL ROMÂN



V-6

ROMÂNIA
CONTINUĂ TRANZIȚIA
CĂTRE UN SISTEM
ENERGETIC SIGUR, NEUTRU
FAȚĂ DE CLIMĂ ȘI CENTRAT
PE CONSUMATOR

Articolele vor fi publicate
în EMERG, publicație indexată SCOPUS,
EBSCO și Index Copernicus International

Scopus®

EBSCO

INDEX
INTERNATIONAL
COPERNICUS

CALL FOR PAPERS



UTILIZATOR FINAL

SIREN – Simpozionul Român al Energiei, 11 – 13 septembrie 2023

“România continuă tranziția către un sistem energetic sigur, neutru față de climă și centrat pe consumator”

SIREN – Simpozionul Român al Energiei – la a doua ediție

Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei CNR-CME va organiza în prima parte a lunii septembrie 2023 a doua 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 2023 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 2023 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.

SIREN 2023 va avea loc într-o perioadă de mare frământare în domeniul energie în Europa în condițiile în care domeniul energie pe plan mondial se află deja într-un proces de tranziție, pornit în urmă cu aproape 10 ani, și care ridică nenumărate dificultăți de implementare. Convulsiile declanșate în domeniul energie pe plan mondial în toamna lui 2021, amplificate masiv de agresiunea Rusiei asupra Ucrainei fac cu atât mai necesară antrenarea unor dezbateri interesante, dar atrag și obligația concentrării pe calitate, coerență și construcție.

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!

SIREN – Simpozionul Român al Energiei, 11 – 13 septembrie 2023

“România continuă tranziția către un sistem energetic sigur, neutru față de climă și centrat pe consumator”

SESIUNI DE COMUNICĂRI

SC 1 TRANZIȚIA SECTORULUI ENERGIE ÎN ERA DIGITALĂ

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.

SC 2 NOI TEHNOLOGII ÎN ENERGIE: STOCARE, HIDROGEN, EFICIENȚA ENERGETICĂ, CALITATE 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

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



Petrol&Gaze



Cărbune



Hidroenergie



Nuclear



Regenerabile



Energie electrică



Tehnologia rețelei



Accesibilitatea energiei



Soluții inovatoare



Problemele climatice

SIREN – Simpozionul Român al Energiei, 11 – 13 septembrie 2023

“România continuă tranziția către un sistem energetic sigur, neutru față de climă și centrat pe consumator”

PROCEDURĂ DE TRANSMITERE LUCRĂRI ȘI POSTERE

Comitetul de organizare SIREN 2023 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 2023:

- 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 **in extenso**.

INSTRUCȚIUNI DE PREGĂTIRE A LUCRĂRILOR

LAYOUT DOCUMENT WORD:

Dimensiuni 17x24 cm

Margini: Top: 2, Left: 2, Bottom: 2, Right: 2 cm

Header: 2 cm, Footer: 3 cm

REZUMAT

- În rezumat, autorul (autorii) va specifica aspectele originale ale lucrării: realizări personale, abordarea originală a unei teme, etc. Rezumatul va avea maxim 100 de cuvinte și va fi scris în limba engleză (Abstract) și în limba Română.
- Rezumatul va fi scris cu caractere italice (**10pts**), centrat stânga - dreapta 1cm cu Format - Paragraf.
- Cuvinte cheie: cuvinte reprezentative pentru lucrare (**11pts**)

CUVINTELE CHEIE

- Vor fi specificate cuvintele / expresiile reprezentative pentru lucrare

CONȚINUTUL LUCRĂRII

- Conținutul lucrării va fi scris în limba Engleză.

SIREN – Simpozionul Român al Energiei, 11 – 13 septembrie 2023

“România continuă tranziția către un sistem energetic sigur, neutru față de climă și centrat pe consumator”

- Titlurile capitolelor vor fi numerotate, dacă este necesar, și vor fi scrise cu caractere mici (12 puncte), îngroșate.
- Prezentarea va fi clară și concisă, iar simbolurile utilizate vor fi specificate într-o listă de simboluri (dacă este necesar).
- În lucrare se vor folosi unitățile de măsură din sistemul Internațional de Unități de Măsură. Nu este permisă publicarea de lucrări comerciale sau promoționale.

FORMULE

- Formulele vor fi aliniate la dreapta și scrise cu editorul de ecuații; dimensiune 12, 10, 7, 18, 12; stil: cursiv variabil, LC greacă, italic.

TABELE

- Tabelul va fi scris cu caractere mici (10 pts). Tabelul va fi centrat, iar denumirea acestuia va fi scrisă cu litere italice (**10 pts**), aliniate la centru.

FIGURI

- Figurile vor fi centrate. Legenda va fi scrisă cu caractere de **10pts**, centrată sub figură.

CONCLUZII

- Lucrarea se va încheia cu un paragraf de concluzii, în care autorul (autorii) va (vor) specifica rezultatele originale obținute și posibilele aplicații ale acestora (dacă există).
- Titlul „Concluzii” va fi numerotat, va fi scris cu caractere mici (**12 pts**), cu litere îngroșate, centrat.

REFERINȚE

- Bibliografia va respecta citatul din text care va fi numerotat, iar citatele din text vor fi făcute între paranteze drepte, de ex. [1].
- În bibliografie, autorul (autorii) va (vor) face următoarele specificații obligatorii: inițiala prenumelui și a numelui de familie, titlul cărții, tipografia, locul și anul revistei în care a fost publicată, numărul (luna), volumul (îngroșat), anul, prima și ultima pagină. Numele autorului va fi scris cu caractere italice (**10pts**).
- Cărțile și articolele publicate în limba română vor fi scrise în limba română și traduse în engleză între paranteze.
- Sunt acceptate și linkuri către website-uri.

SIREN – Simpozionul Român al Energiei, 11 – 13 septembrie 2023

“România continuă tranziția către un sistem energetic sigur, neutru față de climă și centrat pe consumator”

SUSTINEREA LUCRĂRILOR

- Sesiunea de Comunicări va avea loc miercuri, **13 septembrie 2023, 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.
- **Defășurătorul 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 2023.**

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 2023.
- ✚ Unele dintre lucrările transmise pentru Sesiunea de Comunicări a SIREN 2023 vor fi selectate în vederea publicării în EMERG - Energie. Mediu inconjurator. 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)

15 mai 2023

1 iunie 2023

1 iulie 2023

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