

**Raport de activitate pentru anul 2023**  
**COMITET TEHNIC ASRO/CT 395**  
**Activ**  
**HIDROGEN ÎN SISTEME DE ENERGIE**

**1. Informații generale**

**1.1 Domeniu de activitate:**

Standardizarea în domeniul sistemelor, dispozitivelor și conexiunilor pentru producerea, stocarea, transportul și distribuția, măsurarea și utilizarea hidrogenului din surse regenerabile de energie și din alte surse. Terminologie, garanția de origine, interfețe, management operațional, probleme relevante privind siguranța hidrogenului, instruire și educație

**1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:**

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
CEN/CLC/JTC 6	Hydrogen in energy systems	ISO/TC 197	Hydrogen technologies	P

**1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:**

**Președinte:** IORDACHE Ioan (ales/confirmit în anul 2016)

**Expert ASRO:** STĂNIȘTEANU Cristina (de la data de 21.05.2019)

**Secretar:** STĂNIȘTEANU Cristina (de la data de 21.05.2019)

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ASCHILEAN Ioan	ACI CLUJ SA	Societate comercială
BADEA Gheorghe	ACI CLUJ SA	Societate comercială
BĂLĂIȚĂ Dorel	CHIMCOMPLEX Borzești	Societate comercială
BLEJDEA Mihaela	CADET JUSTCONSULTING SRL	Microîntreprindere
BOLBOACĂ Andrei	UTCN	Universitate
CONSTANTIN Gabriel	ROMEXIM PLUS	Microîntreprindere
CORODEANU Cristina	IFT IASI	Institut de cercetare

GHEORGHE Cora	UPB ENERG, DPUE (Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei)	Universitate
GHEORGHE Silviu	UTCB-FII	Universitate
IVAN Bogdan	EON ASIST COMPLET	Societate comercială
IVAN Gabriel	EON ASIST COMPLET	Societate comercială
IVAN Maria	ACI CLUJ SA	Societate comercială
LUCACI Mariana	INCDIE ICPE-CA	Institut de cercetare
MAMUT Eden	UOC	Universitate
MĂNTESCU Gabriela	UVT	Universitate
MICLEA Romeo	LINDE GAZ	Societate comercială
MOLDOVAN Emil	EON ASIST COMPLET S.A.	Societate comercială
MUREȘAN Dan	UTCN	Universitate
NAGHIU George Sebastian	KLEVER SYSTEM SRL	IMM
NANU Aurelian	ISCIR	Instituție publică
OLARIU Nicolae	UVT	Universitate
ORLOSCHI Andra-Elena	DDDG   Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă din cadrul aparatului de lucru al Guvernului	Instituție publică
PĂTULARU Laurențiu	ICSI Rm. Vâlcea	Institut de cercetare
POPA Cezar	CNCIR   Compania Națională pentru Controlul Cazanelor, Instalațiilor de Ridicat și Recipientelor sub Presiune S.A.	Instituție publică
POPESCU Ana	CADET JUSTCONSULTING SR	Microîntreprindere
POPESCU Sorin	CADET JUSTCONSULTING SRL	Microîntreprindere
SCHUSTER Hans Marius	ICSTM - DCEM	Institut de cercetare
SOBETKII Arcadie	ROMEXIM PLUS	Microîntreprindere
STAMATIN Ioan	Universitatea București	Universitate
TUDOR Gheorghe-Daniel	OMV PETROM	Societate comercială
VASZILCSIN Nicolae	UPT	Universitate
VĂLUȚANU Laurențiu	OMV PETROM	Societate comercială

## 2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

### 2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	-
	revizuire	-
Standarde române originale examinate		-
Versiune română (TR, NCT, FCT)		5
Notă de confirmare (NC)		-
Filă de confirmare (FC)		2
<b>Total standarde</b>		<b>7</b>

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

MEAT – 2 FC + 2 NCT, + FCT + 1 TR

### 2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 2

### 2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN	7	
CENELEC		
ETSI		
ISO	34	
IEC		

## 3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 395 cuprinde 6 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	-
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	3
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	3

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	1
FC	
TR, NCT, FCT	5

#### 4 Program de lucru pentru anul în curs

##### 4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă și vot proiecte	Nr.
CEN	8
ISO	30
CENELEC	
IEC	
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

##### 4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

Tip de proiect	Număr
elaborare standarde române originale	-
revizuire standarde române originale	-
examinare standarde române originale	-
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	-
total:	-

##### 4.3 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

Metodă de adoptare	Nr.
NC	1
FC	
NCT,FCT	1

#### 5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 395, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 395

## 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 395

Menținere stare	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendat	<input type="checkbox"/>
Modificare stare	Activare	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
STĂNIȘTEANU Cristina	Expert standardizare ASRO/CT 395	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	