

Raport de activitate pentru anul 2024

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
CEN/TC 268	Cryogenic vessels and specific hydrogen technologies applications			

1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: IORDACHE Ioan (ales/confirmit în anul 2016) - expert în CEN-CLC/JTC 6, CEN-CLC/JTC 6/WG 1, ISO/TC 197/WG 32

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	Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
ASCHILEAN Ioan	ACI CLUJ SA	Societate comercială	expert în CEN-CLC/JTC 6, ISO/TC 197/WG 29
BADEA Gheorghe	ACI CLUJ SA	Societate comercială	expert în CEN-CLC/JTC 6, ISO/TC 197/WG 29

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
BĂLĂIȚĂ Dorel	CHIMCOMPLEX Borzești	Societate comercială	
BLEJDEA Mihaela	CADET JUSTCONSULTING SRL	Microîntreprindere	
BOLBOACĂ Andrei	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Universitate	
CONSTANTIN Gabriel	ROMEXIM PLUS	Microîntreprindere	
CORODEANU Cristina	Institutul Național De Cercetare-Dezvoltare Pentru Fizică Tehnică	Institut de cercetare	
GHEORGHE Cora	UPB ENERG, DPUE (Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei)	Universitate	
GHEORGHE Silviu	Universitatea Tehnică De Construcții București	Universitate	expert în ISO/TC 197/WG 24
IAKABOS Emil	EAST EUROPEAN BUSINESS CENTER (EEBC) SRL	Societate comercială	
IVAN Bogdan	EON ASIST COMPLET	Societate comercială	expert în CEN-CLC/JTC 6/WG 2
IVAN Gabriel	EON ASIST COMPLET	Societate comercială	expert în CEN-CLC/JTC 6, ISO/TC 197/WG 29
IVAN Maria	ACI CLUJ SA	Societate comercială	
LUCACI Mariana	INC DIE ICPE-CA	Institut de cercetare	
MAMUT Eden	Universitatea Ovidius Constanța	Universitate	expert în CEN-CLC/JTC 6, CEN-CLC/JTC 6/WG 2, CEN/TC 234/WG 13
MĂNTESCU Gabriela	Universitatea Valahia - Târgoviște	Universitate	expert în ISO/TC 197/WG 24, ISO/TC 197/WG 29, ISO/TC 197/WG 5, ISO/TC 197/WG 18
MICLEA Romeo	LINDE GAZ	Societate comercială	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
MUREȘAN Dan	Universitatea Tehnică Din Cluj Napoca	Universitate	
NAGHIU George Sebastian	KLEVER SYSTEM SRL	IMM	
NANU Aurelian	ISCIR	Instituție publică	
NICOLAE Dragoș	OMV PETROM	Societate comercială	
OLARIU Nicolae	Universitatea Valahia - Târgoviște	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	membru în CEN/CLC/JTC 6/WG 3
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	expert în CEN-CLC/JTC 6/WG 2, ISO/TC 197/WG 24, ISO/TC 197/WG 29
SOBETKII Arcadie	ROMEXIM PLUS	Microîntreprindere	
STAMATIN Ioan	Universitatea București	Universitate	
TUDOR Gheorghe-Daniel	OMV PETROM	Societate comercială	
VASZILCSIN Nicolae	Universitatea Politehnica Timișoara	Universitate	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2024

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)		3
Filă de confirmare (FC)		2
Total standarde		10

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

MEAT – 2 NC + 2 FC + 3 NCT, + 2 FCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 1

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN	14	
CENELEC		
ETSI		
ISO	31	
IEC		

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

-

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 395

-

2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

-

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 395 cuprinde **48** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	-
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	43
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	5

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	14
FC	7
TR, NCT, FCT	27

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	7
ISO	22
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	2
FC	2
NCT,FCT	3

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: 10.02.2025
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
STĂNIȘTEANU Cristina	Expert standardizare ASRO/CT 395	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	