

Raport de activitate pentru anul 2023
COMITET TEHNIC ASRO/CT 161
Acumulatori, tehnologii pentru celule cu combustibil
și sisteme de stocare a energiei electrice
Activ

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborarea standardelor care stabilesc cerințe de securitate și metode de încercare pentru sistemele de stocare a energiei electrice, acumulatori și tehnologii pentru celule cu combustibil.

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)
CLC/TC 21X	Secondary cells and batteries	IEC/SC 21A	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes	O
		IEC/TC 21	Secondary cells and batteries	O
CLC/SR 35	Primary cells and batteries	IEC/TC 35	Primary cells and batteries	O
CLC/SR 105	Fuel cell technologies	IEC/TC 105	Fuel cell technologies	O
CLC/SR 120	Electrical Energy Storage (EES) Systems	IEC/TC 120	Electrical Energy Storage (EES) Systems	O

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: POSTOLACHE Petru

Expert ASRO: DRAGOMIR Doina (de la data 26.11.2012)

Secretar: DRAGOMIR Doina (de la data 14.02.2008)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
JUGĂNARU Elena-Cristina	Prime Batteries Technology S.R.L.	Microîntreprindere
PĂTULARU Laurențiu Gabriel	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice ICSI – Râmnicu Vâlcea	Institut
RIMBU Aurelian Gimi	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA	Institut
PORUMB Radu	Universitatea Politehnica Bucuresti- Facultatea de Energetică	Universitate
CRĂCIUNESCU Aurelian	Universitatea Politehnica București- Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Politehnica București- Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate
DEACONU Dragoș	Universitatea Politehnica București- Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate
OCOLEANU Daniel Constantin	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET Craiova	Institut

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE 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		7
Versiune română (TR, NCT, FCT)		1
Notă de confirmare (NC)		
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		1

2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

MEAT – 11 NC + 1 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

-

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN		
CENELEC	22	
ETSI		
ISO		
IEC	33	

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT161. cuprinde **137** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	7
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	124
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	1

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	115
FC	5
TR, NCT, FCT	10

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	
ISO	
CENELEC	40
IEC	47
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru IEC/CENELEC 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	
FC	
NCT,FCT	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru pot intra și alte standarde față de numărul precizat mai sus.

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 161, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 161

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 161

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
DRAGOMIR Doina	Expert principal standardizare ASRO/CT 161	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	

