Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 161

Activ

Acumulatoare, tehnologii pentru celule cu combustibil și sisteme de stocare a energiei electrice

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, acumulatoare 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: PORUMB Radu (de la data 12.02.2026)

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**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
JUGĂNARU Elena-Cristina	Prime Batteries Technology S.R.L.	Microîntreprindere	
PĂTULARU Laurenţiu Gabriel	Institutul Naţional de Cercetare – Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice şi Izotopice ICSI – Râmnicu Vâlcea	Institut	
RIMBU Aurelian Gimi	Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA	Institut	
CRĂCIUNESCU Aurelian	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	
DEACONU Dragoş	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie 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 2025

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)		1
Notă de confirmare (NC)		12
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		13

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT: 12 NC; MDLPA: 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 in etapa de vot
CEN		
CENELEC	63	
ETSI		
ISO		
IEC	44	

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 161

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/CT161 cuprinde **150** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	6
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	143
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	1

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	121
FC	5
TR, NCT, FCT	12

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	51
IEC	57
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	12
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	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐