

Raport de activitate pentru anul 2022

COMITET TEHNIC ASRO/CT 161

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

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.

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

3 Componență:

Președinte: POSTOLACHE Petru

Secretar: DRAGOMIR Doina

Expert ASRO: DRAGOMIR Doina

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
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 de cercetare
RIMBU Aurelian Gimi	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA a	Institut de cercetare
PORUMB Radu	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
CRĂCIUNESCU Aurelian	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ

CHIRILĂ Aurel	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
DEACONU Dragoș	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ

4 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	-
	revizuire	-
Standarde române originale examinate		7 *examinarea este in curs de finalizare
Versiune română (TR, NCT, FCT)		-
Notă de confirmare (NC)		11
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		11

5 Finanțări

ASRO – 1 NC

MEc – 10 NC

6 Număr de ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe:

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	-	
CENELEC	27	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	51	

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 132 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	7 *examinarea este in curs de finalizare
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 de standarde
NC	104
FC	5
TR, NCT, FCT	11

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	-
	ISO	-
	CENELEC	40
	IEC	44
	ETSI	-

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

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



Metodă de adoptare	Nr.
NC	2
FC	-
TR (NCT,FCT)	1 – FPA 2023

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De identificat potențiale părți interesate în vederea cooptării ca membri în ASRO/CT 161

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 161	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 17.02.2023
NUME PRENUME	FUNȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Expert principal standardizare ASRO/CT 161	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	