

Raport de activitate pentru anul 2021

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 Componentă:

Președinte: POSTOLACHE Petru

Secretar: 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	Institut de cercetare

PORUMB Radu	Universitatea Politehnica Bucuresti- Facultatea de Energetică	Instituție de învățământ
CRĂCIUNESCU Aurelian	Universitatea Politehnica București- Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Politehnica București- Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ
DEACONU Dragoș	Universitatea Politehnica București- Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ

4 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)		14
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		15

5 Finanțări

ASRO – 5 NC

MEAT – 9 NC + 1 NCT

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

Nr. de ședințe: 7

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	-	
CENELEC	56	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	37	

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 127 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	7
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	119
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	1

Metodă de adoptare	Număr de standarde
NC	103
FC	5
TR, NCT, FCT	12

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	33
	IEC	32
	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)	-



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

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De cooptat membri noi

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: 25.02.2022
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Expert principal standardizare ASRO/CT 161	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	