

Raport de activitate 2018

COMITET TEHNIC ASRO/CT 161

“Acumulatori și tehnologii pentru celule cu combustibil”

1 Domeniu de activitate:

Elaborarea standardelor care conțin cerințe de securitate pentru acumulatori și tehnologii pentru celule cu combustibil (fuel cell).

În cadrul acestui comitet tehnic se elaborează standarde armonizate sub incidența directivelor 2014/35/EU, 2014/94/EU

Reglementări tehnice/politici publice	☒
Securitate/Siguranță	☒
Tehnologii emergente	☒
Sisteme de management	☐

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 17	Fuel cell gas appliances	IEC/SC 21A	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes	O
CLC/TC 21X	Secondary cells and batteries	IEC/TC 21	Secondary cells and batteries	O
CLC/SR 35	Primary cells and batteries	IEC/TC 35	Primary cells and batteries	O
CLC/TC 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: Prof. univ. dr. ing. Petru POSTOLACHE

(Universitatea Politehnică București - Facultatea de Energetică)

Secretar: Doina Dragomir - Asociația de Standardizare din România

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)	TAXA DE PARTICIPARE (LEI)
reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
Ernest CSAPO - MARTINESCU	ROMBAT	Societate comercială	636,65
Laurențiu PĂTULARU	ICSI – Râmnicu Vâlcea	Institut cercetare	0
Aurelian Gimi RIMBU	ICPE CA.	Institut cercetare	0
Radu PORUMB	Universitatea Politehnica București- Facultatea de Energetică	Mediu academic	0
Aurelian CRĂCIUNESCU	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic	0
Aurel CHIRILĂ	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic	0
Dragoș DEACONU	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic	0
Total			636,65

4 Număr de standarde aprobate (ultimii 3 luni)

		2018	2017	2016
Standarde române originale	elaborare			
	revizuire			
Standarde române originale examinate				
Versiune română (TR, NCT, FCT)		1		
Notă de confirmare (NC)		4	14	8
Filă de confirmare (FC)				
Total standarde		5	14	8

5 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.)

Nr. de ședințe: 2 si numeroase prin corespondență.

6 Documente analizate și votate

(propunere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ_ faza 4020), vot final (FDIS _ faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

organizație	Număr documente analizate și votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN	-	
CENELEC	25	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	26	

7 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 161 cuprinde 92 standarde din care:

Tip de standard		Număr total de standarde originale: 7 din care				
		2018	2017	2016	2015	2014
standarde române originale	elaborate					
	revizuite					
	examine					

Tip de standard	Număr standarde (2018)
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	84
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	1

Patrimoniul total de standarde care adoptă standarde europene și internaționale - 85

Metodă de adoptare	Număr standarde		
NC	12		
FC	5		
TR, NCT, FCT	15	% din total patrimoniu	17,65 %

8 Program de lucru pentru anul în curs

8.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
Examinare-elaborare/revizuire standarde române originale		
anchetă și vot proiecte	CEN	-
	ISO	-
	CENELEC	39
	IEC	39
	ETSI	-

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

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	6
FC	-
TR (NCT, FCT)	2

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

9 Comentarii Comisie de Evaluare

10 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT	Activ	☒
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DOINA DRAGOMIR	Expert principal standardizare ASRO/CT	
MĂDĂLINA SIMION	Manager Departament Standardizare	