

## Raport de activitate pentru anul 2022

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 4

#### Tracțiune electrică

#### 1 Domeniu de activitate:

Elaborarea standardelor pentru sisteme electrice și electronice, echipamente și software asociat pentru utilizare în toate aplicațiile feroviare, instalate pe vehicule sau în instalații fixe, inclusiv transportul urban.

#### 2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC ( <i>limba engleză</i> )	TC SC (nr.)	Denumire TC ( <i>limba engleză</i> )	Statut ASRO (P sau O)
CLC/TC 9X	Electrical and electronic applications for railways	IEC/TC 9	Electrical equipment and systems for railways	P
CLC/SC 9XA	Communication, signalling and processing systems			
CLC/SC 9XB	Electrical, electronic and electromechanical material on board rolling stock, including associated software			
CLC/SC 9XC	Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)			

#### 3 Componentă:

**Președinte:** BARBU Vasile

**Secretar:** DRAGOMIR Doina

**Expert ASRO:** DRAGOMIR Doina

#### Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
BOȘIANU Liviu	Asociația Inginerilor Feroviari din România	Asociație profesională
NICU Petrică	ARISTOCRAT SRL	IMM
MOȘ Cristian	Autoritatea Feroviară Română - AFER	Instituție publică
ANGHEL Cornel	SNTFM CFR MARFĂ	Societate Comercială
PRUNDEANU Cristian	SOFTRONIC SRL	IMM
MANOLIU Vasile	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ

DEACONU Dragoș	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
BOBELNICEANU Alexandru	PF	Persoană fizică

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

Standarde române originale	elaborare	-
	revizuire	-
Standarde române originale examinate		2
Versiune română (TR, NCT, FCT)		17
Notă de confirmare (NC)		11
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>28</b>

#### 5 Finanțări

ASRO – 3 NC

MEc – 8 NC

FPA – 7 NCT

MTI – 10 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	20	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	10	

#### 8 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 4 cuprinde 202 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	2
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	201
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr de standarde
NC	30
FC	-
TR, NCT, FCT	173

## 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	37
	IEC	27
	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:


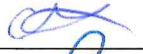
Metodă de adoptare	Nr.
NC	
FC	-
TR (NCT,FCT)	12 (FPA )

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

- În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 4, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 4

## 11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 4	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	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Expert principal standardizare ASRO/CT 4	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	