

## Raport de activitate pentru anul 2024

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 5

#### Activ

### Materiale și fluide electroizolante

#### 1. Informații generale

##### 1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde pentru materialele electroizolante, inclusiv metodele de încercare pentru determinarea proprietăților și anduranței, precum și standarde pentru evaluarea sistemelor electroizolante. De asemenea, elaborează standarde care stabilesc specificații de produs, metode de încercare, ghid de mentenanță și de utilizare pentru fluidele electroizolante destinate aplicațiilor electrotehnice.

##### 1.2 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/SR 112	Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)	IEC/TC 112	Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems	O
CLC/SR 15	Solid electrical insulating materials	IEC/TC 15	Solid electrical insulating materials	P
CLC/SR 10	Fluids for electrotechnical applications	IEC/TC 10	Fluids for electrotechnical applications	O

##### 1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

**Președinte:** IONESCU Eugen (ales în 1999)

**Secretar:** DRAGOMIR Doina (de la data 27.03.2024)

**Expert ASRO:** DRAGOMIR Doina (de la data 16.03.2022)

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifică WG ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
COSTEA Marian	Universitatea Politehnica București -Facultatea De Energetica	Universitate	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul)
NOȚINGHER Petru	Universitatea Politehnică București - Facultatea Inginerie Electrică	Universitate	
BEIU Constantin	Institutul Național De Cercetare -Dezvoltare Pentru Protecția Muncii "Alexandru Darabont"	Institut	
ENACHE Bogdan Rareș	Isovolta	Societate Comercială	IEC TC 15/WG 6
DUMITRAN Laurențiu Marius	Universitatea Politehnică București - Facultatea Inginerie Electrică	Universitate	
POPESCU Adrian Ionuț	Brio Electrotehnic	IMM	
SCORNEA Aurelia-Iuliana	Institutul Național De Cercetare-Dezvoltare Și Încercări Pentru Electrotehnică - Icmec Craiova	Institut	

## 2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2024

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

Standarde române originale	elaborare	
	revizuire	
Standarde române originale examinate		11 in curs de finalizare
Versiune română (TR, NCT, FCT)		
Notă de confirmare (NC)		12
Filă de confirmare (FC)		
<b>Total standarde</b>		<b>12</b>

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

MEAT – 12 NC

### 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 în etapa de vot
CEN		
CENELEC	20	
ETSI		
ISO		
IEC	29	

## 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 5

-

## 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

Patrimoniul ASRO/CT 5 cuprinde **312** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	11
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	297
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	4

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	162
FC	76
TR, NCT, FCT	63

## 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	48
IEC	50
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	11 în curs de finalizare
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	5
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 5, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 5

#### 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 5

Menținere stare	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendat	<input type="checkbox"/>
Modificare stare	Activare	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 17.02.2025
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Șef Serviciu Metodologie, Procese, Control	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	