

## Raport de activitate pentru anul 2024

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 36

#### Activitate suspendată

#### Electronică de putere

### 1. Informații generale

#### 1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde referitoare la echipamentele pentru conversia electronică de putere și pentru comutarea electronică de putere (convertoare cu semiconductoare, surse de tensiune stabilizată, convertoare de mare putere pentru transmisii în curent continuu).

#### 1.2 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 22X	Power electronics	IEC/SC 22E	Stabilized power supplies	O
CLC/BTTF 60-1	Assembly of electronic equipment	IEC/SC 22F	Power electronics for electrical transmission and distribution systems	O
		IEC/SC 22G	Adjustable speed electric power drive systems (PDS)	O
		IEC/SC 22H	Uninterruptible power systems (UPS)	O
		IEC/TC 22	Power electronic systems and equipment	O

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

**Președinte:** POPESCU Mihai Octavian (ales în anul 2003 )

**Expert ASRO:** COLGIU Adrian (de la data 17.01.2017)

**Secretar ASRO:** COLGIU Adrian (de la data 10.02.2025)

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
BROANCĂ Silviu	PF	Persoană Fizică	
SANDA Ion Octavian	PF	Persoană Fizică	
IONESCU Florin	UPB - IE	Universitate	
CHIRILĂ Aurel	UPB - IE	Universitate	
DEACONU Dragoș	UPB - IE	Universitate	
BOSTAN Valeriu	UPB - IE	Universitate	
DUMITRESCU Ana Maria	UPB - IE	Universitate	
BARBĂNOUĂ Ovidiu	SIEMENS	Societate Comercială	

## 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	0
	revizuire	0
Standarde române originale examinate		0
Versiune română (TR, NCT, FCT)		0
Notă de confirmare (NC)		5
Filă de confirmare (FC)		0
<b>Total standarde</b>		<b>5</b>

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

AIP – 5 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	9	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	0	

## 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 36

-

## 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 36 cuprinde **88** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	86
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	70
FC	0
TR, NCT, FCT	18

## 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	20
IEC	31
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI 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	
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	1
FC	0
NCT, FCT	0

### 5 Comentarii Comisie de Evaluare

Se comasează:

ASRO/CT 36 Electronică de putere (activitate suspendată) ES: Adrian Colgiu

cu

ASRO/CT 37 Condensatoare de putere (activitate suspendată) ES: Adrian Colgiu

și cu

ASRO/CT 135 Condensatoare și rezistoare pentru echipamente electronice (activitate suspendată) ES: Adrian Colgiu

În urma comasării ASRO/CT 37 și ASRO/CT 135 se desființează, domeniul de activitate și patrimoniul de standarde aparținând ASRO/CT 37 și ASRO/CT 135 se transferă prin comasare către ASRO/CT 36 care rămâne cu activitate suspendată în continuare.

## 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 36

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

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 11.02.2025
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
COLGIU Adrian	Expert standardizare ASRO/CT 36	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	