

Raport de activitate pentru anul 2024

COMITET TEHNIC ASRO/CT 1

Activitate suspendată

Mașini electrice rotative

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde de prescripții, metode de încercare, de determinare a pierderilor, a randamentului, a mărimilor electromagnetice și clasificarea mașinilor rotative indiferent de tensiune, putere sau dimensiuni cu excepția mașinilor destinate tracțiunii electrice și navelor. Mai elaborează standarde care să ofere specificații și reguli de aplicare pentru mașini electrice rotative pe baza publicației IEC 34 "Mașini electrice rotative" (părțile-1, -5, -6, -7, 8, -9) referitoare la caracteristici nominale și performanțe, clasificări pentru grade de protecție furnizate de carcase, metode de răcire, clasificări ale tipurilor constructive și moduri de montare, borne și sensul de rotație, limite de zgomot precum și măsurări și evaluări ale limitelor vibrației.

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 2	Rotating machinery	IEC/TC 2	Rotating machinery	O

1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte:

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 21.06.2016)

Secretar ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 21.06.2016)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
BEIU Constantin	INCDPM	Institut de cercetare	
MELCESCU Leonard	UPB - IE	Instituție de învățământ	
EPURANU Cătălina	UMEB SA	Societate comercială	
RUS Maria	INCDPM	Institut de cercetare	
TUDORACHE Tiberiu	UPB - IE	Instituție de învățământ	
CHIRILĂ Aurel	UPB - IE	Instituție de învățământ	
GHEORGHE Cristina	UPB - IE	Instituție de învățământ	
DEACONU Dragoș	UPB - IE	Instituție de învățământ	

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		-
Versiune română (TR, NCT, FCT)		0
Notă de confirmare (NC)		10
Filă de confirmare (FC)		0
Total standarde		10

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

AIP – 8 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	11	
ETSI		
ISO		
IEC	17	

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 1

-

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 (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 1 cuprinde **112** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	37
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	66
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	9

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	41
FC	1
TR, NCT, FCT	32

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	17
IEC	20
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	37
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	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

Nu au fost identificate aspecte suplimentare comparativ cu analiza efectuată în 2024, prin urmare comitetul ASRO/CT 1 rămâne în continuare cu activitate suspendată

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 1

Menținere stare	Activ	<input type="checkbox"/>
	Suspendat	<input checked="" 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: 11.02.2025
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
GHEORGHIU Vladimir	Expert standardizare ASRO/CT 1	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	