Raport de activitate pentru anul 2025

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 armonizate care să ofere specificații și reguli de aplicare pentru mașini electrice rotative pe baza publicației IEC 34 "Mașini electrice rotative" 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 precum si standarde referitoare la limite de zgomot precum și măsurări și evaluări ale limitelor vibrației acestor mașini.

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 Componența 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	Institutul Naţional de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecţia Muncii - I.N.C.D.P.M. "Alexandru Darabonț"	Institut de cercetare	
MELCESCU Leonard	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
EPURANU Cătălina	Uzina de Maşini Electrice Bucureşti SA	Societate comercială	
RUS Maria	Institutul Naţional de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecţia Muncii - I.N.C.D.P.M. "Alexandru Darabonț"	Institut de cercetare	
TUDORACHE Tiberiu	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
GHEORGHE Cristina	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
DEACONU Dragoș	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

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)		
Notă de confirmare (NC)		2
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		2

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 2 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

–

2.4 Documente analizate și votate

Organizaţie	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	11	
ETSI		
ISO		
IEC	18	

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 **108** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	37
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	62
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	9

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	42
FC	1
TR, NCT, FCT	27

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	23
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: 37	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	7
FC	
NCT,FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

Nu au fost identificate aspecte suplimentare comparativ cu analiza efectuată în 2025, prin urmare comitetul ASRO/CT 1 rămâne în continuare cu activitate suspendată

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 1

Menținere stare	Activ	☐
	Suspendat	☒
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐