

Raport de activitate pentru anul 2024

COMITET TEHNIC ASRO/CT 59

Activ

Mașini-unelte și scule, organe de asamblare și rulmenți

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea tipurilor, dimensiunilor, toleranțelor, materialelor, proprietăților mecanice și funcționale, condițiilor tehnice și metodelor de încercare pentru filete (cu un număr minim de profile de bază, pași și diametre), organe de asamblare (șuruburi, piulițe, șaibe, nituri, prezoane etc), rulmenți (radiali, axiali, radial-axiali și accesoriile acestora, respectiv ace, bile, role, colivii etc) și arcuri. Standardizarea în domeniul securității mașinilor unelte pentru prelucrarea metalelor prin așchiere, inclusiv accesoriile mașinilor unelte, precum și în domeniul securității mașinilor pentru prelucrarea cauciucului și a maselor plastice.

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)
CEN/SS 109	Small tools	ISO/TC 1	Screw threads	P
CEN/TC 143	Machine tools – Safety	ISO/TC 123	Plain bearings	O
CEN/TC 145	Plastics and rubber machines	ISO/TC 123/SC 2	Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions	O
CEN/TC 185	Fasteners	ISO/TC 123/SC 3	Dimensions, tolerances and construction details	O
		ISO/TC 123/SC 5	Quality analysis and assurance	O
		ISO/TC 123/SC 6	Terms and common items	O
		ISO/TC 123/SC 7	Special types of plain bearings	O
		ISO/TC 123/SC 8	Calculation methods for plain bearings and their applications	O
		ISO/TC 14	Shafts for machinery and accessories	O
		ISO/TC 2	Fasteners	O
		ISO/TC 2/SC 11	Fasteners with metric external thread	P
		ISO/TC 2/SC 12	Fasteners with metric internal thread	P

		ISO/TC 2/SC 13	Fasteners with non-metric thread	O
		ISO/TC 2/SC 14	Surface coatings	P
		ISO/TC 29	Small tools	P
		ISO/TC 29/SC 2	Holding tools, adaptive items and interfaces	O
		ISO/TC 29/SC 5	Grinding wheels and abrasives	O
		ISO/TC 29/SC 8	Tools for pressing and moulding	O
		ISO/TC 29/SC 9	Tools with defined cutting edges, holding tools, cutting items, adaptive items and interfaces	O
		ISO/TC 39	Machine tools	O
		ISO/TC 39/SC 2	Test conditions for metal cutting machine tools	O
		ISO/TC 39/SC 6	Noise of machine tools	O
		ISO/TC 39/SC 8	Work holding spindles and chucks	O
		ISO/TC 4	Rolling bearings	P
		ISO/TC 4/SC 4	Rolling bearings – Geometrical product specifications (GPS)	O
		ISO/TC 4/SC 5	Needle, cylindrical and spherical roller bearings	P
		ISO/TC 4/SC 6	Insert bearings	P
		ISO/TC 4/SC 7	Spherical plain bearings	P
		ISO/TC 4/SC 8	Load ratings and life	P
		ISO/TC 4/SC 9	Tapered roller bearings	P
		ISO/TC 4/SC 11	Linear motion rolling bearings	P
		ISO/TC 4/SC 12	Ball bearings	P
		ISO/TC 60	Gears	O
		ISO/TC 60/SC 1	Nomenclature and wormgearing	O
		ISO/TC 60/SC 2	Gear capacity calculation	O

1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: DELEANU Lorena (ales/confirmat în anul 2020)

Expert ASRO: LULEA Daniela (de la data 15.03.2024)

Secretar: SCHIAU Adrian - ICPROA (de la data 22.11.2007)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
AVRAMESCU Valeriu	ICTCM-SA	Institut de cercetare	
MIHĂILESCU Leonard	ICTCM-SA	Institut de cercetare	
BARBU Valentin	ICTCM-SA	Institut de cercetare	
PĂDURARU Georgiana-Ionela	UPB IMM	Instituție de învățământ	
BARLA Cristina Violeta	ICPROA	Institut de cercetare	
MUSCOIU Maria	ICPROA	Institut de cercetare	
MIHAILIDE Mircea	Universitatea Tehnica Iasi, Fac.Textile Pielarie si Management Industrial, Inginerie Chimica	Instituție de învățământ	
FILIPOIU Ioan Dan	UPB IMM	Instituție de învățământ	
SEICIU Petre Lucian	UPB IMM	Instituție de învățământ	
NEDELCU Roxana	Academia Tehnică Militară	Instituție publică	
GEORGESCU Constantin	UNIVERSITATEA DUNĂREA DE JOS -GALAȚI	Instituție de învățământ	
CIOPLEA Ion	UM 02411	Instituție publică	
COTRUNĂ Florentin	AFER	Instituție publică	
SANDU Nicolae	AFER	Instituție publică	
KONNERTH Octavian	TIMKEN	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	-
	revizuire	-
Standarde române originale examinate		-
Versiune română (TR, NCT, FCT)		-
Notă de confirmare (NC)		4
Filă de confirmare (FC)		6
Total standarde		10

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

MEAT – 4 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	54	
CENELEC		
ETSI		
ISO	348	
IEC		

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare:

-

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 59

-

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 59 cuprinde **980** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	577
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	250
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	154

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	108
FC	81
TR, NCT, FCT	215

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	45
ISO	115
CENELEC	-
IEC	-
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: 0	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	3
FC	4
NCT,FCT	-

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 59, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 59

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 59

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: 11.02.2025
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
LULEA Daniela	Expert standardizare ASRO/CT 59	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	