

Raport de activitate pentru anul 2021

COMITET TEHNIC ASRO/CT 59

Mașini-unelte și scule, organe de asamblare și rulmenți

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.

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 (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 14	Shafts for machinery and accessories	O
CEN/TC 185	Fasteners	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 14	Surface coatings	P
		ISO/TC 29	Small tools	P
		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 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

3 Componentă:

Președinte: DELEANU Lorena

Secretar: SCHIAU Adrian

Expert ASRO: LULEA Daniela

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant <i>(nume, prenume)</i>	Organizație	
AVRAMESCU Valeriu	ICTCM-SA	Institut de cercetare
MIHĂILESCU Leonard	ICTCM-SA	Institut de cercetare
BARBU Valentin	ICTCM-SA	Institut de cercetare
SAFTIUC Cornelia	STARMET	Societate comercială
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

4 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)		1
Notă de confirmare (NC)		4
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		5

5 Finanțări

MEAT – 4 NC
MMPS – 1 NCT

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 0

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	18	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	85	
IEC	-	

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 59 cuprinde 1012 de standarde în vigoare din care

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	577
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	248
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	187

Metodă de adoptare	Număr de standarde
NC	97
FC	75
TR, NCT, FCT	263

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	43
		-
	ISO	102
	CENELEC	-
	IEC	-
	ETSI	-

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, CEI/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

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



Metodă de adoptare	Nr.
NC	4
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De adoptat standarde ISO prin filă de confirmare

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 59	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
LULEA Daniela	Expert standardizare ASRO/CT 59	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/SECTOARE	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	