

Raport de activitate 2018

**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.

*Standarde referitoare la securitatea mașinilor-unelte, mașinilor pentru prelucrarea cauciucului și a maselor plastice sunt standarde aflate sub incidența Directivei Mașini, și sunt utile atât producătorilor cât și utilizatorilor*

<i>Reglementări tehnice/politici publice</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Securitate/Siguranță</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Tehnologii emergente</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Sisteme de management</i>	<input type="checkbox"/>

**2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:**

<b>CEN</b>		<b>ISO</b>		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
TC 185	Fasteners	ISO/TC 1	Screw threads	<b>P</b>
TC 143	Machine tools - Safety	ISO/TC 2	Fasteners	O
TC 145	Plastics and rubber machines	ISO/TC 2/SC 7	Reference standards	O
TC 378	Springs	ISO/TC 2/SC 11	Fasteners with metric external thread	<b>P</b>
		ISO/TC 2/SC 12	Fasteners with metric internal thread	<b>P</b>
		ISO/TC 2/SC 13	Fasteners with non-metric thread	<b>P</b>
		ISO/TC 2/SC 14	Surface coatings	<b>P</b>
		ISO/TC 4	Rolling bearings	O

		ISO/TC 4/SC 4	Tolerances, tolerance definitions and symbols (including GPS)	<b>P</b>
		ISO/TC 4/SC 5	Needle, cylindrical and spherical roller bearings	<b>P</b>
		ISO/TC 4/SC 6	Insert bearings	<b>P</b>
		ISO/TC 4/SC 7	Spherical plain bearings	<b>P</b>
		ISO/TC 4/SC 8	Load ratings and life	<b>P</b>
		ISO/TC 4/SC 9	Tapered roller bearings	<b>P</b>
		ISO/TC 4/SC 11	Linear motion rolling bearings	<b>P</b>
		ISO/TC 29	Small tools	<b>P</b>
		ISO/TC 29/SC 2	Holding tools, adaptive items and interfaces	<b>O</b>
		ISO/TC 29/SC 5	Grinding wheels and abrasives	<b>O</b>
		ISO/TC 29/SC 8	Tools for pressing and moulding	<b>O</b>
		ISO/TC 29/SC 9	Tools with defined cutting edges, cutting items	<b>O</b>
		ISO/TC 29/SC 10	Assembly tools for screws and nuts, pliers and nippers	<b>O</b>
		ISO/TC 39	Machine tools	<b>O</b>
		ISO/TC 39/SC 2	Test conditions for metal cutting machine tools	<b>O</b>
		ISO/TC 39/SC 6	Noise of machine tools	<b>O</b>
		ISO/TC 39/SC 8	Work holding spindles and chucks	<b>O</b>
		ISO/TC 39/SC 10	Safety	<b>O</b>

### 3 Componentă:

Președinte:

WATWZATKA Gabor	Schaeffler Romania	Societate comerciala
-----------------	--------------------	----------------------

Secretar:

SCHIAU Adrian	ICPROA - Brașov	Institut
---------------	-----------------	----------

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)	Taxă de participare (lei)*
reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
SAFTIUC Cornelia	STARMET	Societate comerciala	279,65
BARLA Cristina Violeta	ICPROA	Institut de cercetare	0
KONNERTH Octavian	TIMKEN	Societate comerciala	268,94
MUSCOIU Maria	ICPROA	Institut de cercetare	0
CIOPLEA Ion	UM 02411	Instituție publică	0
COTRUNA Florentin	AFER	Instituție publica	0
AVRAMESCU Valeriu	ICTCM	Institut de cercetare	0
IONIȚĂ Daniel Ioan	PFA	PFA	neplata
MIHAILIDE Mircea	UTI – Fac. TP-MI, Ing. Ch	Instituție de învățământ	0
ȘINDILĂ Gheorghe	UPB	Instituție de învățământ	0
			<b>TOTAL 548,59</b>

#### 4 Număr de standarde aprobate (ultimii 3 ani)

		2018	2017	2016
Standarde române originale	elaborare	0	0	0
	revizuire	0	0	0
Standarde române originale examinate		0	0	0
Versiune română (TR, NCT, FCT)		3	3	
Notă de confirmare (NC)		11	6	5
Filă de confirmare (FC)				
<b>Total standarde</b>		<b>14</b>	<b>9</b>	<b>5</b>

#### 5 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.

Nr. de ședințe: 1

Verificarea versiunilor române.

#### 6 Documente analizate și votate\*

(propunere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ\_ faza 4020), vot final (FDIS \_ faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

organizație	Număr documente analizate și votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN	14	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	21	
CEI	-	

#### 7 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 59 cuprinde 923 de standarde în vigoare din care:

Tip de standard		Număr standarde				
		2018	2017	2016	2015	2014
standarde române originale	elaborate					
	revizuite					

	examine					
--	---------	--	--	--	--	--

Tip de standard	Număr standarde (2018)
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	243
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	145

Patrimoniu total

Metodă de adoptare	Număr standarde		% din total patrimoniu	
NC	82			
FC	69			
TR, NCT, FCT	237		42	

## 8 Program de lucru pentru anul în curs

### 8.1 Proiecte aflate în program:

	Nr.	
elaborare/revizuire standarde române originale	0	
anchetă și vot proiecte	CEN	28
	ISO	32
	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.

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	20
FC	0
TR (NCT,FCT)	1

## 9 Comentarii Comisie de Evaluare

## 10 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 59                      Activ                        
   Suspendare                        
   Comasare                        
   Divizare                        
   Desființare                     

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
IULIAN FLOAREA	Expert standardizare ASRO/CT	
MĂDĂLINA SIMION	Manager Departament Standardizare	