

Raport de activitate pentru anul 2021

COMITET TEHNIC ASRO/CT 230

Optică și instrumente optice

1 Domeniu de activitate:

Standardizarea componentelor optice, telescoapelor, microscopelor, endoscoape, instrumentelor oftalmice, sistemelor și componentelor pentru laser, instrumentelor geodezice și în domeniul opticii oftalmice.

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/TC 123	Lasers and photonics	ISO/TC 172	Optics and photonics	P
CEN/TC 170	Ophthalmic optics	ISO/TC 172/SC 1	Fundamental standards	P
		ISO/TC 172/SC 3	Optical materials and components	P
		ISO/TC 172/SC 4	Telescopic systems	P
		ISO/TC 172/SC 5	Microscopes and endoscopes	O
		ISO/TC 172/SC 6	Geodetic and surveying instruments	O
		ISO/TC 172/SC 7	Ophthalmic optics and instruments	O
		ISO/TC 172/SC 9	Laser and electro-optical systems	O

3 Componentă:

Președinte: URSU Dănuț Vasile

Secretar: SOROHAN Georgeta

Expert ASRO: DINCĂ Valentina

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
SPOREA Dan	INFLPR - Institutul Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației	Institut
MICLOS Sorin	INCDO - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică Măgurele	Institut
GRANCIU Dana	IOR - Societatea IOR S.A.	Societate comercială
TRUFAȘU Aurelian Ovidius	UPB IMM - Universitatea Politehnică București - Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică	Instituție de învățământ
MARIA Mariana	IOEL - Institutul de Optoelectronica SA	Institut

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)		3
Notă de confirmare (NC)		8
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		11

5 Finanțări

MEAT – 8 NC

FPA – 3 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	16	
CENELEC	-	
ETSI	-	

ISO	87	<p>* Comentarii la 3 voturi referitoare la conținutul proiectelor de standarde aflate în anchetă.</p> <p>* Comentarii la 28 voturi pentru înscrierea de experți în diferite proiecte (Dana Granciu și/sau Dănuț Vasile Ursu).</p> <p>* Participare Dana GRANCIU la ședințe (on-line):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ISO/TC 172/SC 1 - 2 noiembrie 2021; 1 decembrie 2021 • ISO/TC 172/SC 1/WG 1 - 21 aprilie 2021; 9 noiembrie 2021 • ISO/TC 172/SC 1/WG 2 - 11 mai 2021; 18 mai 2021; 4 noiembrie 2021 • ISO/TC 172/SC 1/WG 1 + WG2 - 11 mai 2021; 10 & 16 & 29 noiembrie 2021 ➤ ISO/TC 172/SC 4 - 20 octombrie 2021 • ISO/TC 172/SC 4/WG 2 - 19 octombrie 2021 ➤ ISO/TC 172/ AHG2 - 15 noiembrie 2021 • ISO/TC 172/SC 3/WG 1 - 14 ianuarie 2021; 20 mai 2021; 2 decembrie 2021 • ISO/TC 172/SC 3/WG 3 - 3 decembrie 2021 <p>Participare ca experți la ISO:</p> <p>* GRANCIU Dana:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ca expert (ISO/TC 172, ISO/TC 172/AHG 2, ISO/TC 172/SC 1/WG1, ISO/TC 172/WG2, ISO/TC 172/SC 3, ISO/TC 172/SC 3/WG 1, ISO/TC 172/SC 3/WG 3, ISO/TC 172/SC 4/WG 2); - proiect leader pentru 3 proiecte, în cadrul ISO/TC 172/SC 4/WG 2; <p>* URSU Dănuț Vasile (ISO/TC 172/SC 1/WG 1);</p> <p>* SOROHAN Georgeta (ISO/TC 172/SC 1/WG 1).</p>
IEC	-	

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 230 cuprinde 144 de standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	18
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	121
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	5

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	84
FC	6
TR, NCT, FCT	36

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	11
	ISO	47
	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.

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



Metodă de adoptare	Nr.
NC	2
FC	-
TR (NCT,FCT)	4

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De organizat ședințe CT
- De cooptat membri noi

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 230	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: 25.02.2022
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DINCĂ Valentina	Expert standardizare ASRO/CT 230	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	