

**Raport de activitate pentru anul 2022****COMITET TEHNIC ASRO/CT 38**  
**Echipamente laser****1 Domeniu de activitate:**

Elaborează standarde în domeniul echipamentelor care conțin laseri (și LED-uri) sau destinate numai pentru utilizare cu laseri. De asemenea, se referă la acei factori introdusi prin utilizarea laserilor care sunt necesari la definirea echipamentului și/sau care sunt esențiali în securitatea utilizării. Domeniul de activitate include elaborarea standardelor care definesc limitele de expunere ale omului la radiația optică (100nm până la 1mm) emisă de sursele artificiale.

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

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (P sau O)
CLC/TC 76	Optical radiation safety and laser equipment	IEC/TC 76	Optical radiation safety and laser equipment	O

**3 Componență:****Președinte:** SPOREA Dan**Secretar:** COLGIU Adrian**Expert ASRO:** COLGIU Adrian**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
MATORNEI Monica	Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Muncii "Alexandru Darabont"	Institut de cercetare
SPOREA Adelina	Institutul Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației	Institut de cercetare
CIOBOTĂ Dan	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mecatronica și Tehnica Măsurării	Institut de cercetare
PETRE Vasile	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ

**4 Număr de standarde aprobată 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)		1
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>1</b>

**5 Finanțări**

MEc – 1 NC

**6 Număr de 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	-	
CENELEC	2	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	4	

**8 Patrimoniu național de standarde** (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 38 cuprinde 17 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	17
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr de standarde
NC	7
FC	0
TR, NCT, FCT	10

**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
	ISO
	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/internăționale ca standarde române:**

Metodă de adoptare	Nr.
NC	8
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

**10 Comentarii Comisie de Evaluare**

- De identificat posibilele părți interesate în vederea cooptării ca membri în ASRO/CT 38

**11 Concluzii și propunerii:**

stare ASRO/CT 38	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: 13.02.2023
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
COLGIU Adrian	Expert standardizare ASRO/CT 38	
CHIREA Cristina	Şef serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	