

Raport de activitate 2018

COMITET TEHNIC ASRO/CT 106 Camere curate

1 Domeniu de activitate:

Standardizarea echipamentelor, instalațiilor și metodelor de funcționare ce privesc camerele curate și mediile înrudite controlate, pentru a atinge caracteristicile dorite de reducere a microcontaminării (concentrație a particulelor, concentrație chimică, biocontaminare).

Caracteristici ale domeniului:

- importanță deosebită pentru asigurarea condițiilor de securitate în anumite incinte în care se desfășoară diverse activități: industria produselor alimentare, sănătate (inclusiv sălile de operații), farmaceutică, industria aerospațială, nucleară, industria auto, industria apărării, industria semiconductoarelor și electronică. Standardele asigură crearea unui mediu controlat care se referă la controlul numărului de particule, al contaminării chimice, a contaminării biologice, controlul temperaturii, umidității, presiunii și vitezei aerului într-o incintă sau într-o zonă a unei incinte.
- patrimoniul acestui comitet tehnic este format dintr-un număr redus de standarde, dar la comitetele tehnice corespondente există noi standarde în curs de elaborare. Deși nu este nou, domeniul camerelor curate cunoaște în prezent o nouă dezvoltare.

Trei membri ai comitetului sunt experți într-un grup de lucru la ISO: ISO/TC 209/WG 4 *Design and construction* pe două domenii: particule și biocontaminare. În martie 2018, sesiunea grupului de lucru a avut loc în București.

<i>Reglementări tehnice/politici publice</i>	☐
<i>Securitate/Siguranță</i>	☒
<i>Tehnologii emergente</i>	☐
<i>Sisteme de management</i>	☐

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/CEI		
TC/SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC/SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
CEN/TC 243	Cleanroom technology	ISO/TC 209	Cleanrooms and associated controlled environments	P

3 Componentă:

Președinte:

Dan COSAȘU	RACC Asociația Română pentru Prevenirea, Studiul și Controlul Contaminării	Asociație profesională
------------	--	------------------------

Secretar:

Cristina STĂNIȘTEANU ASRO

Asociație

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		
ANTONIU Silvia	IDSA	institut de cercetare	0
BRATA Silvana	UPT	universitate	0
CIUNGRADI Ovidiu	CCM Import - export	societate comercială	636,65
COLDA Iolanda Florica	OAER	asociație	Incert
DAMIAN Andrei	AIIR – Filiala Valahia	asociație	Incert
DIMA Alina	INCD URBAN-INCERC	institut de cercetare	0
MUTESCU Steluța	SC SINPREST SA	societate comercială	Incert
OLARU Andreea	EDAS EXIM	societate comercială	Incert
ȘTEFAN Răzvan-Silviu	IFIN-HH	institut de cercetare	0
TEODOSIU Cătălin	UTCB	universitate	0
ȘTEFAN Răzvan-Silviu	Inginerie Seismică	microîntreprindere	Incert
COSAȘU Dan	RACC	asociație profesională	636,65
			TOTAL 1273,30

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)		0	0	2
Notă de confirmare (NC)		2	1	2
Filă de confirmare (FC)		0	0	0
Total standarde		2	1	2

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

S-a discutat despre atribuțiile și obligațiile participanților la ședințele comitetelor tehnice și grupurilor de lucru europene și internaționale. S-a decis că este necesară mobilizarea tuturor membrilor comitetului tehnic național ASRO/CT 106 în vederea desfășurării unor activități de atenționare a autorităților naționale competente privind necesitatea reglementării mai riguroase a domeniului camerelor curate.

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	3	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	10	Doamna Andreea Olaru și domnul Răzvan Ștefan.sunt membri în ISO/TC 209/WG 4 <i>Design and construction</i> și participă la toate întâlnirile acestui grup de lucru Doamna Silvia Antoniu este membru în ISO/TC 209/WG 4 și participă la elaborarea standardelor internaționale în domeniul „Controlul biocontaminării” În zilele de 5-6 martie 2018 a avut loc la București o ședință a grupului de lucru al comitetului tehnic internațional ISO/TC 209/ WG 4.
CEI	-	

7 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 106 cuprinde 14 standarde în vigoare, din care:

Tip de standard		Număr standarde				
		2018	2017	2016	2015	2014
standarde române originale	elaborate	0	0	0	0	0
	revizuite	0	0	0	0	0
	examine	0	0	0	0	0

Tip de standard	Număr standarde (2018)
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	14
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Patrimoniu total

Metodă de adoptare	Număr standarde		
NC	5		
FC	3		
TR, NCT, FCT	6	% din total patrimoniu	43

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	4
	ISO	4
	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	4
FC	0
TR (NCT,FCT)	0

9 Comentarii Comisie de Evaluare

10 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 106

Activ

☒

Suspendare

☐

Comasare

☐

Divizare

☐

Desființare

☐

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Cristina STĂNIȘTEANU	Expert standardizare ASRO/CT	
Mădălina SIMION	Manager Departament Standardizare	