

## Raport de activitate pentru anul 2024

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 378

#### Activ

#### Nanotehnologii

#### 1. Informații generale

##### 1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea tehnologiilor relevante pentru produsele și sistemele electrice și electronice din domeniul nanotehnologiilor.

##### 1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
CEN/TC 352	Nanotechnologies	IEC/TC 124	Wearable electronic devices and technologies	O
CEN/TC 386	Photocatalysis	ISO/TC 229	Nanotechnologies	O
CLC/SR 113	Nanotechnology standardization for electrical and electronics products and systems	IEC/TC 113	Nanotechnology for electrotechnical products and systems	O
CLC/SR 124	Wearable Electronic Devices and Technologies			

##### 1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

**Președinte:** CIUREA Lidia Magdalena (ales în anul 2009)

**Expert ASRO:** COLGIU Adrian (de la data 25.01.2016)

Secretar: COLGIU Adrian (de la data 11.02.2025)

##### Membri:

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifica WG-ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
BĂZU Marius	IMT	Institut	

CIOBOTĂ Dan	INCDMTM	Institut	
HRISTEA Gabriela	INCDIE ICPE-CA	Institut	
LĂCĂTUȘ Elena	UPB IMST	Universitate	
LUCACI Mariana	INCDIE ICPE-CA	Institut	
MARINESCU Camelia	ICMET	Institut	
MATORNEI Monica	INCDPM	Institut	
PITICESCU Roxana Mioara	IMNR	Institut	

## 2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2024

### 2.1 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)		-
Notă de confirmare (NC)		5
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>5</b>

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

ASRO – 3 NC

AIP – 2 NC

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

-

### 2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN	16	
CENELEC	0	
ETSI	-	
ISO	0	
IEC	0	

## 2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

-

## 2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 378

-

## 2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

-

## 3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE

Patrimoniul ASRO/CT 378 cuprinde **31** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	31
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	29
FC	0
TR, NCT, FCT	2

## 4 Program de lucru pentru anul în curs

### 4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă și vot proiecte	Nr.
CEN	11
ISO	23
CENELEC	16
IEC	88
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.

### 4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

Tip de proiect	Număr
elaborare standarde române originale	
revizuire standarde române originale	
examinare standarde române originale	
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total:	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	2
FC	0
NCT, FCT	0

#### 5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 378, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 378

#### 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 378

Menținere stare	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendat	<input type="checkbox"/>
Modificare stare	Activare	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 11.02.2025
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
COLGIU Adrian	Expert standardizare ASRO/CT 378	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	