Raport de activitate pentru anul 2025

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: BĂNICĂ Alina (de la data 01.04.2025)

Secretar: BĂNICĂ Alina (de la data 01.04.2025)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG-ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
BÂZU Marius	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Microtehnologii	Institut	
CIOBOTĂ Dan	Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Mecatronică şi Tehnica Măsurării	Institut	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG-ul acolo unde este cazul)*
HRISTEA Gabriela	Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA	Institut	
LĂCĂTUȘ Elena	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București - Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice	Universitate	
LUCACI Mariana	Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA	Institut	
MARINESCU Camelia	Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare şi Încercări pentru Electrotehnică - ICMET Craiova	Institut	
MATORNEI Monica	Institutul Naţional de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecţia Muncii - I.N.C.D.P.M. "Alexandru Darabonț"	Institut	
PITICESCU Roxana Mioara	Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase şi Rare	Institut	
IGNAT Mircea	Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA	Institut	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

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)		2
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		2

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 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	22	
CENELEC		
ETSI		
ISO	15	
IEC		

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

4

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 **33** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	33
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	31
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	3
ISO	3
CENELEC	1
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.

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	
NCT, FCT	

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	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐