Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 205

Activ

Limbaje de programare, grafică pe calculator și reprezentarea codificată a imaginii și informației audio

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea în domeniul limbajelor de programare și interfețele sistemelor software. Standardizarea în domeniul interfețelor în medii window sau nonwindow pentru grafică pe computer, procesarea imaginii, interacțiunea cu prezentarea vizuală a informației. Include următoarele arii înrudite: modele corelate de referință, specificații de aplicare, specificații funcționale. Formate pentru interschimburi, dispozitive pentru interfețe, metode de încercare, proceduri de înregistrare, prezentarea și sprijinul logistic (suportul) pentru crearea documentelor pentru media și hypermedia. Sunt excluse: caracterul şi codificarea imaginii, codificarea formatelor pentru interschimb a documentelor hyper și multimedia.

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)
		ISO/IEC JTC 1/SC 22	Programming languages, their environments and system software interfaces	P
		ISO/IEC JTC 1/SC 24	Computer graphics, image processing and environmental data representation	O
		ISO/IEC JTC 1/SC 29	Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information	O

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: NEAȚU Darius Florentin (de la data 22.08.2025)

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**		
ALEXANDRESCU Tudor Andrei Cristian	PF	Persoană Fizică	ISO/IEC JTC 1/SC 22/WG 21/C++ ISO/IEC/JTC 1/SC 22/WG 14 – C
TEODORESCU Lucian Radu	PF	Persoană Fizică	ISO/IEC JTC 1/SC 22/WG 21/C++ ISO/IEC/JTC 1/SC 22/WG 14 – C
DRAGOMIR Otilia	Universitatea Valahia - Târgoviste	Universitate	
DRAGOMIR Florin	Universitatea Valahia - Târgoviste	Universitate	
NICHITA Radu	PF	Persoană Fizică	ISO/IEC JTC 1/SC 22/WG 21/C++ ISO/IEC/JTC 1/SC 22/WG 14 – C

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)		
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		0

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

–

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr de ședințe: 2

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC		
ETSI		
ISO	138	
IEC		

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

4

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 205

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 205 cuprinde **10** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	5
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	5

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

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	-
ISO	22
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.

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: 0	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	
FC	
NCT, FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 205, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 205

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 205

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