

Raport de activitate pentru anul 2024

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 și 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 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte:

Expert ASRO: COLGIU Adrian (de la data 03.06.2019)

Secretar: COLGIU Adrian (de la data 03.06.2019)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
MOLDOVEANU Florica	UPB AUTOMATICA	Universitate	
TEODORESCU Lucian Radu	PF	Persoană Fizică	ISO/IEC JTC 1/SC 22/WG 21/C++
DRAGOMIR Otilia	UVT	Universitate	
DRAGOMIR Florin	UVT	Universitate	
CÎMPEANU Horia-Ștefan	UPB - ENERG	Universitate	

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)		
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 2024 cu finanțare

-

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 in etapa de vot
CEN	-	
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 205

–

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	15
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:	

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

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

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	<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 205	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	