Raport de activitate *2019*

COMITET TEHNIC ASRO/CT *17*

Dispozitive cu semiconductoare

1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde în domeniul proiectării, fabricaţiei, folosirii şi refolosirii dispozitivelor discrete cu semiconductoare, circuitelor integrate, dispozitivele de afişare, senzorii, componentele electronice, ansamblurile şi componentele microelectromecanice; probleme de fiabilitate la nivel de plachetă, capsule, termeni şi definiţii, calitate, încercări privind condiţiile de mediu, metode de caracterizare şi încercare specifice pe dispozitiv, specificaţii şi conţinut minim, desemnarea terminalelor, cerinţe de interfaţă şi aplicaţii.

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/CEI		
TC (nr.)	Denumire TC *(limba engleză)*	TC SC (nr.)	Denumire TC *(limba engleză)*	Statut ASRO (P sau O)
CLC/SR 47	Semiconductor devices	IEC/TC 47	Semiconductor devices	
CLC/SR 47A	Integrated circuits	IEC/TC 47A	Integrated circuits	
CLC/SR 47D	Mechanical standardization of semiconductor devices	IEC/TC 47D	Semiconductor devices packaging	
CLC/SR 47E	Discrete semiconductor devices	IEC/TC 47E	Discrete semiconductor devices	
CLC/SR 47F	Micro-electromechanical systems	IEC/TC 47F	Micro-electromechanical systems	
CLC/SR 110	Flat panel display devices	IEC/TC 110	Electronic display devices	P(2018)

3 Componență:

***Președinte*: ILIAN Emil Virgil IMT**

***Secretar*: Vladimir Gheorghiu – ASRO**

Membri:

Membru CT		**Tip de organizaţie** (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)
Reprezentant (nume, prenume)	**Organizație**	
CIUHAN LAURENŢIU (ANGAJAMENT SEMNAT FEBR.2018)	EPSON EUROPE | EPSON EUROPE B.V. AMSTERDAM SUC. ROMANIA	IMM
CSONKA ZSOLT ALPÁR (ANGAJAMENT SEMNAT FEBR.2018)	AV DIVISION | AV DIVISION S.R.L.	IMM

ABDULACHIM GELAL (ANGAJAMENT SEMNAT FEBR.2018)	3G INTERNATIONAL | 3G INTERNAŢIONAL SRL	Microîntreprindere/PFA
ŰLKŰSAL YÎLMAZ (ANGAJAMENT SEMNAT FEBR.2018)	OFFICE MAX | OFFICE MAX SRL	IMM
ANGHELESCU MIHAELA	PF | PERSOANA FIZICA PENSIONAR în Informatică ICI	PF
ILIAN EMIL VIRGIL | IMT	IMT | Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Microtehnologii	Institut
BÂZU MARIUS | IMT	IMT | Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Microtehnologii	Institut
DEACONU DRAGOŞ	UPB- Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic
CHIRILĂ AUREL	UPB- Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic

4 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)		**9(fără TC 110)**
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		**9**

5 Finanţări:

Exemple: Contract MDRT sau FPA, Proiect sectorial, furnizarea traducerii tehnice primare (de exemplu EN ISO 9001) care devine versiune română oficială etc.

Finanțare ASRO nr. standarde: **FF 9**

6 Număr de 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 şi/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.

Nr. de ședințe: .Observatii prin corespondență....

7 Documente analizate şi 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 şi votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizaților de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN		
CENELEC		
ETSI		
ISO		
IEC	45(TC 110)	

8 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 277 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	6
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	266
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	5

Metodă de adoptare	Număr de standarde
NC	144
FC	77
TR, NCT, FCT	41

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		
anchetă şi vot proiecte	CEN	
	ISO	
	CENELEC	
	IEC	57(TC110)
	ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC şi ETSI pot intra şi alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	-
FC	
TR (NCT,FCT)	

10 Comentarii Comisie de Evaluare

11 Concluzii şi propuneri:

stare ASRO/CT17 (TC110) Activ ☒

Suspendare ☐

Comasare ☐

Divizare ☐

Desfiinţare ☐

COMISIE DE EVALUARE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCŢIE	SEMNĂTURĂ
Cristina POPA	Șef Serviciu CT/Sectoare	
Valerica CORCIOVA	Șef Serviciu Metodologie, Procese, Control	
Marcel CAPĂȚÎNĂ	Manager Departament Standardizare	