

Raport de activitate 2018

COMITET TEHNIC ASRO/CT 17 *Dispozitive cu semiconductoare*

1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde în domeniul proiectării, fabricației, folosirii și refolosirii dispozitivelor discrete cu semiconductoare, circuitelor integrate, **dispozitivele de afișare**, senzorii, componentele electronice, ansamblurile și componentele microelectromecanice; probleme de fiabilitate la nivel de plachetă, capsule, termeni și definiții, calitate, încercări privind condițiile de mediu, metode de caracterizare și încercare specifice pe dispozitiv, specificații și conținut minim, desemnarea terminalelor, cerințe de interfață și aplicații.

Reglementări tehnice/politici publice	<input type="checkbox"/>
Securitate/Siguranță	<input type="checkbox"/>
Tehnologii emergente	<input type="checkbox"/>
Sisteme de management	<input type="checkbox"/>

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	TC SC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	Statut ASRO (O sau P)
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 Componentă:

Președinte: **ILIAN Emil Virgil IMT**

Secretar: **GHEORGHIU Vladimir ASRO**

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de	Taxă de participare (lei)*
reprezentant (nume, prenume)	Instituție		

		cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)	
CIUHAN LAURENȚIU (ANGAJAMENT SEM NAT FEBR.2018)	EPSON EUROPE EPSON EUROPE B.V. AMSTERDAM SUC. ROMANIA	IMM	636,65
CSONKA ZSOLT ALPĂR (ANGAJAMENT SEM NAT FEBR.2018)	AV DIVISION AV DIVISION S.R.L.	IMM	636,65
ABDULACHIM GELAL (ANGAJAMENT SEM NAT FEBR.2018)	3G INTERNATIONAL 3G INTERNAȚIONAL SRL	Microîntreprindere/PFA	279,65
ŪLKŪSAL YILMAZ (ANGAJAMENT SEM NAT FEBR.2018)	OFFICE MAX OFFICE MAX SRL	IMM	636,65
ANGHELESCU MIHAELA	PF PERSOANA FIZICA PENSIONAR în Informatică ICI	PF	0
BĂZU MARIUS IMT	IMT Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Microtehnologii	Institut	0
DEACONU DRAGOȘ	UPB- Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic	0
CHIRILĂ AUREL	UPB- Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic	0
Total			2189,60

4 Număr de standarde aprobate (ultimii 3 ani)

		2018	2017	2016
Standarde române originale	elaborare			
	revizuire			
Standarde române originale examinate				
Versiune română (TR, NCT, FCT)			1	
Notă de confirmare (NC)		2	19	5
Filă de confirmare (FC)				
Total standarde		2	19	5

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

Nr. de ședințe: 0

6 Documente analizate și 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 și votate	Observații
		(transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene,

		internaționale etc.)
CEN		
CENELEC	18	
ETSI		
ISO		
IEC	87	

7 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 270 standarde în vigoare din care:

Tip de standard		Număr standarde				
		2018	2017	2016	2015	2014
standarde române originale	elaborate			1		
	revizuite					
	examine					

Tip de standard	Număr standarde (2018)
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	256
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	3

Patrimoniu total de standarde care adoptă standarde europene și internaționale

Metodă de adoptare	Număr standarde		
NC	140		
FC	77		
TR, NCT, FCT	42	% din total patrimoniu	15.55 %

8 Program de lucru pentru anul în curs

8.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	-
	ISO	-
	CENELEC	21
	IEC	113
	ETSI	-

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	4
FC	
TR (NCT, FCT)	

9 Comentarii Comisie de Evaluare

10 Concluzii și propuneri: Activ datorita statutului de membru P la IEC/TC 110

stare ASRO/CT Activ
 Suspendare
 Comasare
 Divizare
 Desființare

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNȚIE	SEMNĂTURĂ
Vladimir Gheorghiu	Expert standardizare ASRO/CT	
Mădălina Simion	Manager Departament Standardizare	