

## Raport de activitate 2017

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 3 *Transformatoare de putere*

#### 1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde pentru transformatoare de putere, autotransformatoare, comutatoare de sarcină, bobine de reactanță și alte accesorii. Aceste echipamente trebuie să aibă cel puțin o înfășurare cu tensiunea peste 1 kV și caracteristicile nominale următoare:

- transformatoare și autotransformatoare peste 25 kVA (monofazate) sau peste 40 kVA (polifazate);
- bobine de reactanță peste 2 kvar (monofazate) sau peste 10 kvar (polifazate) sau conform EN 60289;
- transformatoare destinate pentru rețele de distribuție indiferent de puterea lor în kVA;
- transformatoarele de tracțiune pentru instalații fixe elaborate în cooperare cu CLC/TC 9.

Domeniul acestui comitet nu cuprinde transformatoarele de măsură, transformatoarele de încercare, transformatoarele de tracțiune electrică montate pe materialul rulant și transformatoarele de sudură.

#### 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/TC 14	Power Transformers	IEC/TC 14	Power Transformers	O

#### 3 Componentă:

Președinte: Emil Vasile

Secretar: Florica Nourăș - ICMET Craiova

*Membri:*

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)
Reprezentant (nume, prenume )	Instituție	
LAVROV GEORGE	ISPE	Societate comercială
POPA BADEA	ICEMENERG	Cercetare
BUICĂ GEORGETA	INCDPM	Cercetare
CONSTANTIN GHIȚĂ	UPB - Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic
TOADER CORNEL	UPB - Facultatea de Energetică	Mediu academic
LIPAN LAURENȚIU	UPB - Facultatea de Energetică	Mediu academic
FĂGĂRĂȘAN TRAIAN	Societate Comercială pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport «SMART» sucursala Sibiu	Societate comercială
CHIRILĂ AUREL	UPB - Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic
DEACONU DRAGOȘ	UPB - Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic
TUDORACHE TIBERIU	UPB - Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic
BURCIU ION	ICMET	Cercetare

#### 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)		3
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>3</b>

#### 5 Finanțări

Exemple: Contract MDRT, Proiect sectorial, furnizare traducere primară (de exemplu EN ISO 9001) care devine versiune română oficială etc.

Finanțare contract ministere: -

Finanțare contract FPA: -

Finanțare ASRO nr. standarde: -

#### 6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: 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: 2

#### 7 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	15	
ETSI	-	-
ISO	-	-
IEC	15	-

#### 8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 52 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	-
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	50
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	25
FC	10
TR, NCT, FCT	17

## 9 Program de lucru pentru anul în curs

### 9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	
	ISO	
	CENELEC	14
	IEC	15
	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.

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	4
FC	-
TR (NCT,FCT)	5

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

### 11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT                      Activ                        
    Suspendare                        
    Comasare                        
    Divizare                        
    Desființare                     

COMISIE CE		DATA:.....
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Aghinii Eugenia	Expert standardizare ASRO/CT	
Corciova Valerica	Șef Serviciu Standardizare Electrotehnică, Energetică și TIC	
Chilea Iuliana	Director Direcție Standardizare	