

## Raport de activitate pentru anul 2023

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 23

#### Activ

### Măsurare, comandă și automatizare în procesele industriale

#### 1. Informații generale

##### 1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde referitoare la sistemele și echipamentele utilizate pentru măsurare și conducere în procesele industriale cu funcționare continuă și discontinuă precum și la interfețele dintre echipamentele de comandă și echipamentul electric al mașinilor, inclusiv aspectele legate de siguranța în funcționare.

##### 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)
CEN/TC 310	Advanced automation technologies and their applications	IEC/SC 65A	System aspects	P
CLC/TC 44X	Safety of machinery: electrotechnical aspects	IEC/SC 65B	Measurement and control devices	P
CLC/TC 65X	Industrial-process measurement, control and automation	IEC/SC 65C	Industrial networks	P
		IEC/SC 65E	Devices and integration in enterprise systems	P
		IEC/TC 44	Safety of machinery - Electrotechnical aspects	O
		IEC/TC 65	Industrial-process measurement, control and automation	P
		ISO/TC 184	Automation systems and integration	P
		ISO/TC 184/SC1	Physical device control	O
		ISO/TC 184/SC2	Robots and robotic devices	P
		ISO/TC 184/SC4	Industrial data	O
		ISO/TC 184/SC5	Interoperability, integration, and architectures for enterprise systems and automation applications	O
		ISO/TC 299	Robotics	O

### 1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

**Președinte:** ILIESCU Stelian Sergiu (ales în anul 2015 )

**Expert ASRO:** COLGIU Adrian (de la data 05.03.2023)

Secretar ASRO: COLGIU Adrian (de la data 05.03.2023)

**Membri:**

Membru CT 23		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
AVRAM Radu	HARTING	IMM
CHIRILĂ Aurel	UPB - IE	Universitate
CÎMPEANU Horia-Ștefan	UPB ENERG	Universitate
DEACONU Dragoș	UPB - IE	Universitate
FORGO Zoltan	U SAPIENTIA	Universitate
IATAGAN George	ISCIR	Instituție publică
IVAN Ion Grațian	YOKOGAWA Europe	IMM
LUPU Ciprian	UPB AUTOMATICA	Universitate
MANEA Dănuț Florin	SIMEA	Societate Comercială
NICULAE Ionuț	YOKOGAWA Europe	IMM
PAȚURCĂ Sanda	UPB - IE	Universitate
SARACIN Cristina	UPB - IE	Universitate
VARTIC Albert	OMV PETROM	Societate Comercială
ANGHELESCU Mihaela	PF	PF pensionar

## 2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

### 2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	0
	revizuire	0
Standarde române originale examinate		0
Versiune română (TR, NCT, FCT)		4
Notă de confirmare (NC)		84
Filă de confirmare (FC)		0
<b>Total standarde</b>		<b>88</b>

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

## 2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

FPA – 4 NCT

ASRO – 4 NC

MEAT – 80 NC

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

-

## 2.3 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	45	
ETSI		
ISO	1	
IEC	68	

## 3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE

Patrimoniul ASRO/CT 23 cuprinde **512** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	505
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	7

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	416
FC	10
TR, NCT, FCT	86

## 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	68
CENELEC	100
IEC	117
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	10
FC	8
NCT,FCT	12

#### 5 Comentarii Comisie de Evaluare

Se comasează:

- ASRO/CT 128 *Relee electrice* (Activitate suspendată) ES: Dragomir Doina, cu
- ASRO/CT 23 *Măsurare, comandă și automatizare în procesele industriale* (Activ) ES: Colgiu Adrian

•În urma comasării ASRO/CT 128 se desființează, domeniul de activitate și patrimoniul de standarde aparținând ASRO/CT 128 se transferă prin comasare către ASRO/CT 23

#### 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 23

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: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
COLGIU Adrian	Expert standardizare ASRO/CT 23	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	