

## Raport de activitate pentru anul 2023

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 35

#### Activ

## Sisteme de conversie în energie electrică a energiei solare, energiei eoliene, energiei mareelor și a valurilor

### 1. Informații generale

#### 1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde pentru sistemele de conversie fotovoltaică a energiei solare în energie electrică și pentru toate elementele care compun sistemul de conversie, standarde pentru turbine eoliene privind securitatea, tehnica de măsurare și procedurile de încercare și pentru sistemele de conversie a energiei marine în energie electrică, în principal pentru cele de conversie a energiei valurilor, mareelor sau altor curenți de apă.

#### 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)
CLC/TC82	Solar photovoltaic energy systems	IEC/TC 82	Solar photovoltaic energy systems	P
CLC/SR 117	Solar thermal electric plants	IEC/TC 117	Solar thermal electric plants	O
CLC/CT 88	Wind turbines	IEC/TC 88	Wind energy generation systems	O
CLC/SR 114	Marine energy - Wave, tidal and other water current converters	IEC/TC 114	- Marine energy - Wave, tidal and other water current converters	O

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

Președinte POSTOLACHE Petru

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 15.05.2019)

Secretar URSU Viorel – ICPE SA (de la data 17.02.2017)

#### Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
BUICĂ Georgiana	INCDPM	Institut cercetare
GOLOVANOV Nicolae	UPB ENERG	Instituție de învățământ
LĂCĂTUȘ Elena	UPB IMST	Instituție de învățământ

MĂNTESCU Gabriela	UVT	Instituție de învățământ
OLARIU Nicolae	UVT	Instituție de învățământ
POPESCU Mihai Octavian	UPB - IE	Instituție de învățământ
TEODOREANU Dan Ilie	PF	Persoană Fizică
ORLOSCHI Andra Elena	Departamentul Pentru Dezvoltare Durabilă Din Cadrul Aparatului De Lucru Al Guvernului	Instituție publică
TUDORACHE Tiberiu	UPB - IE	Instituție de învățământ
CHIRILĂ Aurel	UPB - IE	Instituție de învățământ
TOADER Cornel	UPB ENERG	Instituție de învățământ
SOARE Alexandru-Costin	ANRE	Instituție publică
CÎMPEANU Horia-Ștefan	UPB ENERG	Instituție de învățământ
DEACONU Dragoș	UPB - IE	Instituție de învățământ
JIVAN Ioan Corneliu	ICPE SA	Institut cercetare
SAFTA Carmen-Anca	UPB ENERG	Instituție de învățământ
TORÓ Gyöngyi	MDLPA	Instituție publică
GHEORGHE Cora	UPB. Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei	Instituție de învățământ

## 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	
	revizuire	
Standarde române originale examinate		
Versiune română (TR, NCT, FCT)		0
Notă de confirmare (NC)		7
Filă de confirmare (FC)		
<b>Total standarde</b>		<b>7</b>

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

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

-

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

Nr. de ședințe: 1

## 2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN		
CENELEC	13	
ETSI		
ISO		
IEC	47	

## 3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 35 cuprinde 158 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	-
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	156
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	132
FC	-
TR, NCT, FCT	15

## 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	
CENELEC	60
IEC	111
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	
NCT,FCT	

#### 5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 35, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 35

#### 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 35

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
GHEORGHIU Vladimir	Expert standardizare ASRO/CT 35	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	