

**Raport de activitate pentru anul 2021**

**COMITET TEHNIC ASRO/CT 35**

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

**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.

**2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:**

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC, SC, SR (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC, SC, SR (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

**3 Componentă:**

**Președinte:** POSTOLACHE Petru

**Secretar:** URSU Viorel

**Expert ASRO:** GHEORGHIU Vladimir

**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
TEODOREANU Maria	PF	Persoană fizică
TUDORACHE Tiberiu	UPB - IE	Instituție de învățământ
CHIRILĂ Aurel	UPB - IE	Instituție de învățământ
TOADER Cornel	UPB ENERG	Instituție de învățământ
ZLATANOVICI Rodica	ICEMENERG	Institut cercetare
SOARE Alexandru-Costin	ANRE	Autoritate națională
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

#### 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)		17
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>17</b>

#### 5 Finanțări

ASRO – 11 NC

MEAT – 6 NC

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

Nr. de ședințe: 0

## 7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	-	
CENELEC	36	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	69	

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

Patrimoniul ASRO/CT 35 cuprinde 153 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	-
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	151
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	121
FC	-
TR, NCT, FCT	21

## 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	54
	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.

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

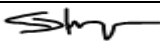

Metodă de adoptare	Nr.
NC	21
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

**10 Comentarii Comisie de Evaluare**

- De cooptat membri noi
- De organizat ședințe CT

**11 Concluzii și propuneri:**

stare ASRO/CT 35	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 25.02.2022
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
GHEORGHIU Vladimir	Expert standardizare ASRO/CT 35	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	