

Raport de activitate pentru anul 2022

COMITET TEHNIC ASRO/CT 35

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

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 (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

3 Componentă:

Președinte: POSTOLACHE Petru

Secretar: URSU Viorel

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
BUICĂ Georgiana	Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Muncii "Alexandru Darabont"	Institut
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Politehnică București	Instituție de învățământ
CÎMPEANU Horia-Stefan	Universitatea Politehnică București	Instituție de învățământ
DEACONU Dragoș	Universitatea Politehnică București	Instituție de învățământ
GHEORGHE Cora	Universitatea Politehnică București	Instituție de învățământ
GOLOVANOV Nicolae	Universitatea Politehnică București	Instituție de învățământ
JIVAN Ioan Corneliu	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnica SA	Societate comercială
LĂCĂTUȘ Elena	Universitatea Politehnică București	Instituție de învățământ

MANTESCU Gabriela	Universitatea Valahia - Târgoviște	Instituție de învățământ
OLARIU Nicolae	Universitatea Valahia - Târgoviște	Instituție de învățământ
ORLOSCHI Andra-Elena	Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă	Instituție publică
POPESCU Mihai Octavian	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
SAFTA Carmen-Anca	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
SOARE Alexandru-Costin	ANRE	Instituție publică
TEODOREANU Dan Ilie	PF	Persoană fizică
TOADER Cornel	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
TORÓ Gyöngyi	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
TUDORACHE Tiberiu	Universitatea Politehnica București	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)		3
Notă de confirmare (NC)		18
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		21

5 Finanțări

ASRO – 1 NC

MEc – 17 NC + 3 NCT

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe:

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	-	
CENELEC	11	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	49	

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 35 cuprinde 162 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	160
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	132
FC	
TR, NCT, FCT	19

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	48
	IEC	102
	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	10
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De întreprins demersurile necesare organizării a minimum o ședință ASRO/CT 35 în anul 2023
- De identificat autoritățile relevante în domeniu în vederea întreprinderii demersurilor necesare cooptării ca membri în ASRO/CT 35

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: 13.02.2023
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
GHEORGHIU Vladimir	Expert standardizare ASRO/CT 35	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	