Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 35

Activ

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

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, 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 și pentru centrale de conversie a energiei termice solare în energie electrică.

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**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
BUICĂ Georgiana	INCDPM	Institut cercetare	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
GOLOVANOV Nicolae	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Energetică	Instituție de învățământ	
LĂCĂTUȘ Elena	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice	Instituție de învățământ	
MĂNTESCU Gabriela	Universitatea Valahia - Târgoviste	Instituție de învățământ	CLC/TC 82/ WG3
OLARIU Nicolae	Universitatea Valahia - Târgoviste	Instituție de învățământ	
POPESCU Mihai Octavian	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
TEODOREANU Dan Ilie	PF	Persoană Fizică	CLC/TC 82 JWG CLC/TC 64
ORLOSCHI Andra Elena	Departamentul Pentru Dezvoltare Durabilă Din Cadrul Aparatului De Lucru Al Guvernului	Instituție publică	
TUDORACHE Tiberiu	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
SOARE Alexandru-Costin	ANRE	Instituție publică	
CÎMPEANU Horia-Ștefan	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Energetică	Instituție de învățământ	
DEACONU Dragoș	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
JIVAN Ioan Corneliu	ICPE SA	Institut cercetare	
SAFTA Carmen-Anca	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Energetică	Instituție de învățământ	
TORÓ Gyöngyi	MDLPA	Instituție publică	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
GHEORGHE Cora	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei	Instituție de învățământ	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

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)		2
Notă de confirmare (NC)		7
Filă de confirmare (FC)		2
Total standarde		11

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MDLPA – 2 NCT

AIP – 7 FC

MEDAT – 2 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

–

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	16	
ETSI		
ISO		
IEC	61	

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

–

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 35

–

2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

–

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 35 cuprinde 154 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	-
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	135
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	19

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	113
FC	18
TR, NCT, FCT	18

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	76
IEC	147
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	13
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	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐