

Raport de activitate 2018

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.

Elaborare standarde sub mandatul M/490 și directiva 2014/35/EU.

Reglementări tehnice/politici publice	☒
Securitate/Siguranță	☒
Tehnologii emergente	☒
Sisteme de management	☐

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/CEI		
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 turbines	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 Componență:

Președinte: Prof.univ.dr.ing. Petru Postolache

Secretar: Dr. ing. Ursu Viorel – ICPE SA

Expert ASRO: Doina Dragomir

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)	Taxă de participare (lei)*
reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
BUICĂ Georgeta	INCDPM	Institut cercetare	0
GOLOVANOV Nicolae	UPB ENERG	Mediu academic	0
LĂCĂTUȘ Elena	UPB IMST	Mediu academic	0
MĂNTESCU Gabriela Expert în CLC/TC 82	UVT	Mediu academic	0
MARCU Teodor	ICPE SA	Societate comercială	0
MUNKACSI Arcadiu	ECHIPOT	Societate comercială	279,65
OLARIU Nicolae	UVT	Mediu academic	0
POPESCU Mihai Octavian	UPB - IE	Mediu academic	0
TEODOREANU Dan Ilie Expert în CLC/TC 64/WG JWG 64/82	PF		0
TEODOREANU Maria	PF		0
TUDORACHE Tiberiu	UPB - IE	Mediu academic	0
CHIRILĂ Aurel	UPB - IE	Mediu academic	0
TOADER Cornel	UPB ENERG	Mediu academic	0
ZLATANOVICI Rodica	ICEMENERG	Institut cercetare	0
SOARE Alexandru-Costin	ANRE	Autoritate de Reglementare	0
TRIȘTIU Ion	UPB ENERG	Mediu academic	0
DEACONU Dragoș	UPB - IE	Mediu academic	0
JIVAN Ioan Corneliu	ICPE SA	Societate comercială	0
Total			279,65

4 Număr de standarde aprobate (ultimii 3 luni)

		2018	2017	2016
Standarde române originale	elaborare			
	revizuire			
Standarde române originale examinate				
Versiune română (TR, NCT, FCT)				
Notă de confirmare (NC)		14	20	13
Filă de confirmare (FC)				
Total standarde		16	20	13

5 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.

Nr. de ședințe: 1 și numeroase prin corespondență

6 Documente analizate și votate

(propunere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ_faza 4020), vot final (FDIS_faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la
-------------	--	---

		elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN		
CENELEC	17	1 expert in CLC/TC 64/WG JWG 64/82 1 expert in CENELEC/TC 82/WG 3
ETSI		
ISO		
IEC	46	

7 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 120 standarde din care:

Tip de standard		Număr total de standarde originale: 0 din care				
		2018	2017	2016	2015	2014
standarde române originale	elaborate					
	revizuite					
	examine					

Tip de standard	Număr standarde (2018)
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	116
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	4

Patrimoniu total de standarde care adoptă standarde europene și internaționale - 120

Metodă de adoptare	Număr standarde		
NC	84		
FC	2		
TR, NCT, FCT	34	28,33 % din total patrimoni	

8 Program de lucru pentru anul în curs

8.1 Proiecte aflate în program:

(FPO-1.0.0-17/01-rev0/08.04.2013).

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		
anchetă și vot proiecte	CEN	
	ISO	
	CENELEC	51
	IEC	126
	ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru IEC/CENELEC pot intra alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

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

Metodă de adoptare	
NC	5
FC	
TR (NCT,FCT)	6

Sursa de finanțare FPA 2019 - Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru pot intra și alte standarde față de numărul precizat mai sus, funcție de sursa de finanțare.

9 Comentarii Comisie de Evaluare

10 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT	Activ	☒
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DOINA DRAGOMIR	Expert principal standardizare ASRO/CT	
MĂDĂLINA SIMION	Manager Departament Standardizare	