

Raport de activitate 2017

**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.

În cadrul acestui comitet tehnic se elaborează standarde sub Mandat M/490 și Directiva 2014/35/EU.

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

CEN/CLC/ETSI		ISO/CEI		
TC (nr.)	Denumire TC ( <i>limba engleză</i> )	TC SC (nr.)	Denumire TC ( <i>limba engleză</i> )	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 Componentă:**

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

**Secretar: Dr. ing. Ursu Viorel – ICPE SA**

**Expert ASRO: Doina Dragomir**

**Membri (taxa membru - 4):**

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)
reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ANTONOV Anca	INCDPM	Institut cercetare
BUICĂ Georgeta	INCDPM	Institut cercetare
GOLOVANOV Nicolae	UPB ENERG	Mediu academic
LĂCĂTUȘ Elena	UPB IMST	Mediu academic
MĂNTESCU Gabriela	UVT	Mediu academic
MARCU Teodor	ICPE SA	Societate comercială
MUNKACSI Arcadiu	ECHIPOT	Societate comercială
NICOLAIE Sergiu	INCDIE ICPE-CA	Cercetare
OLARIU Nicolae	UVT	Mediu academic
ONOSE Bogdan	ICPE SA	Societate comercială

POPESCU Mihail	INCDIE ICPE CA	Cercetare
POPESCU Mihai Octavian	UPB - IE	Mediu academic
STOICA Victor	INCDIE ICPE-CA	Cercetare
BARTHA Șandor	ICPE SA	Societate comercială
TEODOREANU Dan Ilie	PF	
TEODOREANU Maria	PF	
TUDORACHE Tiberiu	UPB - IE	Mediu academic
CHIRILĂ Aurel	UPB - IE	Mediu academic
TOADER Cornel	UPB ENERG	Mediu academic
ȚĂNTĂREANU Cristian	CPECE-ENERO	Cercetare în domeniul protecției mediului
ZLATANOVICI Rodica	ICEMENERG	Institut cercetare
SOARE Alexandru-Costin	ANRE	Autoritate de Reglementare

#### 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)		20
Filă de confirmare (FC)		
<b>Total standarde</b>		<b>20</b>

#### 5 Finanțări

Exemple: Contract MDRT, Proiect sectorial, furnizare traducere primară (de exemplu EN ISO 9001) care devine versiune română oficială etc.

-

#### 6 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 ședințe prin corespondență (secretariatul a fost preluat de ICPE SA in 2017).

#### 7 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	39	1 expert in CLC/TC 64/WG JWG TC 82 1 expert in CENELEC/TC 82/WG 3
ETSI		
ISO		
IEC	56	

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

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 162 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde	Metodă de adoptare	Număr standarde
standarde române originale	1	NC	77

standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	136
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	25

FC	11
TR, NCT, FCT	73

## 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	36
	IEC	111
	ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru IEC/CENELEC pot intra 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	
NC	11
FC	
TR (NCT,FCT)	1

**Sursa de finanțare FPA** - 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.

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

### 11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT

Activ   
 Suspendare   
 Comasare   
 Divizare   
 Desființare

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNȚIE	SEMNĂTURĂ
Doina Dragomir	Expert principal standardizare ASRO/CT	
Valerica Corciova	Șef Serviciu Standardizare Electrotehnică, Energetică și TIC	
Iuliana Chilea	Director Direcție Standardizare	