

**Raport de activitate 2014**

**COMITET TEHNIC ASRO/CT 161**  
**“Acumuloare și tehnologii pentru celule cu combustibil”**

**1 Domeniu de activitate:**

Elaborarea standardelor care conțin cerințe pentru acumuloare, baterii și tehnologii cu celule cu combustibil. Majoritatea standardelor sunt standarde europene armonizate.

**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)
CEN/CLC/JWG FCGA	Fuel cell gas appliances	IEC/SC 21A	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes	P
CLC/TC 21X	Secondary cells and batteries	IEC/TC 21	Secondary cells and batteries	P
CLC/SR 35	Primary cells and batteries	IEC/TC 35	Primary cells and batteries	O
CLC/TC 105	Fuel cell technologies	IEC/TC 105	Fuel cell technologies	O

**3 Componență:**

Președinte: Prof. univ. dr. ing. Petru POSTOLACHE  
 Universitatea Politehnică București - Facultatea de Energetică  
 Secretar: Doina Dragomir - Asociația de Standardizare din România

*Membri:*

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	
Ernest CSAPO - MARTINESCU	ROMBAT	Societate comercială
Laurențiu Pătularu	ICSI – Râmnicu Vâlcea	Institut cercetare
Gimi RIMBU	ICPE CA.	Institut cercetare
Radu PORUMB	Universitatea Politehnica Bucuresti-Facultatea de Energetică	Mediu academic
Aurelian CRĂCIUNESCU	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic

Aurel CHIRILĂ	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic
Dragoș DEACONU	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic

#### 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)		1
Notă de confirmare (NC)		7
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>8</b>

#### 5 Finanțări

FPA 2015 – versiune română pentru 1 standard;

Comandă ROMBAT 2016 – 1 NC (pe care l-a și achiziționat).

#### 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: 2.

#### 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	26	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	24	

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

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 79 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde	Metodă de adoptare	Număr standarde
standarde române originale	7	NC	45
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	71	FC	5
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	1	R, NCT, FCT	22

## 9 Program de lucru pentru anul în curs

### 9.1 Proiecte aflate în program:

	Nr.	
Examinare-elaborare/revizuire standarde române originale	7	
anchetă și vot proiecte	CEN	-
	ISO	-
	CENELEC	10
	IEC	30
	ETSI	-

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru IEC și CENELEC 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	6
FC	-
TR (NCT, FCT)	2 *

\*) In functie de sursa de finantare (ME). Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru pot intra și alte standarde față de numărul precizat mai sus.

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

### 11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT

Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
Suspendare	<input type="checkbox"/>
Comasare	<input type="checkbox"/>
Divizare	<input type="checkbox"/>
Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE CE		DATA: 10.03.2016
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Doina Dragomir	Expert principal standardizare ASRO/CT	
Eugenia Aghinii	Coordonator Domeniu Electric/Neelectric	
Iuliana Chilea	Director Direcție Standardizare	