

**Raport de activitate pentru anul 2022****COMITET TEHNIC ASRO/CT 175****Electrostatică**

(Activitate suspendată)

**1 Domeniu de activitate:**

Elaborarea standardelor internaționale și europene din domeniul electrostaticii, care conțin cerințe referitoare la zonele de manipulare a echipamentelor și materialelor, proiectarea și fabricarea echipamentelor și materialelor, metode de încercare în scopul evaluării efectelor sarcinilor electrostatice în echipamente și instalații precum și metode de simulare a fenomenelor electrostatice.

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

| CEN/CLC/ETSI |                                | ISO/IEC     |                                |                             |
|--------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TC (nr.)     | Denumire TC<br>(limba engleză) | TC SC (nr.) | Denumire TC<br>(limba engleză) | Statut<br>ASRO<br>(O sau P) |
| CLC/SR 101   | Electrostatics                 | IEC/TC 101  | Electrostatics                 | O                           |

**3 Componență:****Președinte:****Secretar:****Expert ASRO:** GHEORGHIU Vladimir**Membri:**

| Membru CT                       |  | Tip de organizație   |
|---------------------------------|--|----------------------|
| Reprezentant<br>(nume, prenume) | Organizație  |                      |
| BEIU Constantin                 | Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Muncii "Alexandru Darabont"                            | Institut             |
| DUMITRAN Laurențiu Marius       | Universitatea Politehnica București  | Universitate         |
| GIURGIU Sabin                   | Echipamente Electronice și Electroeroziune SA  | Societate Comercială |
| GOLOVANOV Nicolae               | Universitatea Politehnica București  | Universitate         |
| LEONIDA Tudor                   | Universitatea Politehnica București  | Universitate         |
| NEMOIANU Iosif                  | Universitatea Politehnica București  | Universitate         |
| PĂUN Florin Adrian              | Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă - INSEMEX PETROȘANI | Institut             |

**4 Număr de standarde aprobată în anul pentru care se efectuează evaluarea**

|                                       |           |          |
|---------------------------------------|-----------|----------|
| Standarde române originale            | elaborare | -        |
|                                       | revizuire | -        |
| Standarde române originale examineate |           | -        |
| Versiune română (TR, NCT, FCT)        |           | -        |
| Notă de confirmare (NC)               |           | 2        |
| Filă de confirmare (FC)               |           | -        |
| <b>Total standarde</b>                |           | <b>2</b> |

**5 Finanțări**

MEc – 2 NC

**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     | -                                   |            |
| ETSI        | -                                   |            |
| ISO         | -                                   |            |
| IEC         | 8                                   |            |

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

Patrimoniul ASRO/CT 175 cuprinde 19 standarde din care:

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

| Metodă de adoptare | Număr standarde |
|--------------------|-----------------|
| NC                 | 17              |
| FC                 | -               |
| TR, NCT, FCT       | 1               |

**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 | 4   |
|  | IEC     | 8   |
|  | 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/internăționale ca standarde române:**

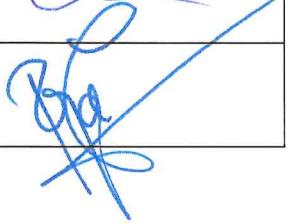
| Metodă de adoptare | Nr. |
|--------------------|-----|
| NC                 | 4   |
| FC                 | -   |
| TR (NCT,FCT)       | -   |

**10 Comentarii Comisie de Evaluare**

- Nu au fost identificate aspecte suplimentare comparativ cu analiza efectuată în 2022, prin urmare comitetul ASRO/CT 175 rămâne în continuare cu activitate suspendată

**11 Concluzii și propuneri:**

- |                   |             |                                     |
|-------------------|-------------|-------------------------------------|
| stare ASRO/CT 175 | Activ       | <input type="checkbox"/>            |
|                   | Suspendare  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                   | Comasare    | <input type="checkbox"/>            |
|                   | Divizare    | <input type="checkbox"/>            |
|                   | Desființare | <input type="checkbox"/>            |

| COMISIE DE EVALUARE |                                   | DATA: 13.02.2023  |
|---------------------|-----------------------------------|---|
| NUME PRENUME        | FUNCȚIE                           | SEMNAȚURĂ   |
| GHEORGHIU Vladimir  | Expert standardizare ASRO/CT 175  |  |
| CHIREA Cristina     | Şef Serviciu CT/Sectoare          |  |
| POPA Cristina       | Manager Departament Standardizare |  |

