

TRANSFORMÂND PROVOCĂRILE ÎN OPORTUNITĂȚI

RAPORT ANUAL 2021



CUPRINS

- 
- 
- 3** MESAJUL PREȘEDINTELUI
- 4** MEMBRII ASRO
- 5** MESAJUL DIRECTORULUI GENERAL
- 6** SPRE O NOUĂ NORMALITATE
- 10** STANDARDELE CA SOLUȚII
- 12** INFO.STANDARD 5.0 – portalul către standarde și standardizare
- 14** STRATEGIA ASRO 2021-2030 – de la viziune la realitate
- 15** ÎN LUMINA REFLECTOARELOR – #fabricadestandard
- 16** STANDARDELE ANULUI 2021
- 21** STANDARDELE STABILESC DIRECȚIA
- 22** CUNOAȘTEREA ÎNSEAMNĂ PUTERE
- 24** CONTINUĂM PARTENERIATELE EUROPENE
- 25** CONTEXTUL EUROPEAN ȘI INTERNAȚIONAL
- 28** ECHIPA ASRO
- 28** DREPTURI DE AUTOR
- 29** FINANȚAREA STANDARDIZĂRII NAȚIONALE



**PRINCIPALUL
SCOP AL ASRO
ESTE SĂ ASIGURE
DEZVOLTAREA
SUSTENABILĂ
A ECONOMIEI
ROMÂNEȘTI**

MESAJUL PREȘEDINTELUI

De la debutul pandemiei, lumea noastră a fost redefinită în toate sectoarele de activitate. Au fost formulate noi modele de afaceri, diferite față de cele cu care eram obișnuiți.

De asemenea, al doilea an de pandemie a continuat să fie dominat de incertitudine, însă această incertitudine a creat noi oportunități. În anul 2021, am continuat acțiunile pentru îndeplinirea misiunii **organismului național de standardizare** și am demonstrat cum acesta s-a adaptat la „noua normalitate” oferind, prin standarde, soluții eficiente care au inspirat încredere actorilor de pe piața națională.

În același an, ASRO a lansat o **nouă strategie de standardizare** pe care s-a angajat să o îndeplinească până în 2030. Această strategie este răspunsul ASRO la schimbările și evoluțiile recente din societate, în general, dar și la cele care au avut loc în lumea standardizării. Principalul scop al **strategiei** este de a pune României la dispoziție un sistem de standarde funcțional și adaptat la necesitățile părților interesate, care să asigure **dezvoltarea sustenabilă a economiei românești**.

Au fost intensificate **acțiunile de consolidare** a relațiilor cu instituțiile naționale, precum și cu alte părți interesate și s-au înregistrat progrese semnificative în ceea ce privește implicarea autorităților și a organizațiilor private în activitatea de standardizare. Această tendință trebuie consolidată, în viitor, prin continuarea promovării beneficiilor aduse de standarde și standardizare.

În anul 2021, ASRO și-a consolidat, de asemenea, relațiile cu organizațiile europene și internaționale de standardizare împărtășind partenerilor europeni ambitia sa de a sprijini o Europă unită. Este elocvent, în acest sens, faptul că peste 90% dintre standardele adoptate de către ASRO în anul 2021 sunt standarde europene. Scopul este clar: acela de a favoriza accesul companiilor românești la piața unică europeană.

Pe plan intern, la nivel de organizație, ASRO a parcurs un proces de îmbunătățire și transparentizare a proceselor interne, pentru creșterea eficienței utilizării resurselor în scopul maximizării performanței organizaționale, proces care va continua și în anul 2022.

Toate aceste realizări, precum și multe altele, pe care le veți descoperi în paginile următoare, îmi întăresc convingerea că vom face față cu succes provocărilor viitoare și vom inventa noi căi de a ne dezvolta.

Gheorghe Țucu
Președinte ASRO

MEMBRI ASRO

IMPLICARE ● COMUNITATE ● NETWORKING

COLEGIUL B

COLEGIUL BENEFICIARILOR



COLEGIUL A

COLEGIUL ORGANISMELOR DE CERTIFICARE



COLEGIUL C

COLEGIUL CONSUMATORILOR



COLEGIUL E

COLEGIUL AUTORITĂȚILOR



COLEGIUL D

COLEGIUL CERCETĂRII-DEZVOLTĂRII, INOVĂRII



MESAJUL DIRECTORULUI GENERAL

Privind retrospectiv, pot spune că anul 2021 a reprezentat pentru ASRO un an al provocărilor. Dificultățile și încercările întâmpinate în activitate nu au fost doar din perspectivă externă, ci mai ales internă. Pot afirma cu tărie faptul că eforturile susținute ale colectivului de angajați ai associației au ajutat ASRO în a asigura continuitatea și capacitatea de a răspunde nevoilor părților interesate, dar și pentru a crea noi instrumente relevante menite să ofere soluții activităților economice și sociale.

Prin consolidarea rezultatelor activității, dar și prin redefinirea unor noi viziuni, suntem încântați că activitatea ASRO va fi ghidată în următorii ani de o nouă **Strategie de standardizare națională 2021-2030**. Acest document strategic, publicat la începutul anului 2021, este structurat în jurul a 7 obiective naționale, europene și internaționale și are rolul de a asigura un sistem național de standardizare pregătit pentru schimbare.

În urma eforturilor de coordonare depuse la nivel național și european, ca răspuns la pandemia de COVID-19, am putut, de asemenea, să ne reluăm o parte dintre activitățile pre-pandemice. În această privință, ASRO a organizat și a participat la o serie de evenimente privind standardizarea și beneficiile acesteia pentru societate și a înființat două noi comitete tehnice naționale, **ASRO/CT 398 – Economia circulară** și **ASRO/CT 399 – Sănătate animală**.

Transformarea digitală a devenit o realitate în aproape toate sectoarele societății, pandemia fiind un factor care a accelerat ritmul de adoptare a noilor tehnologii. Din acest motiv, printre obiectivele ASRO s-a regăsit și necesitatea de a se adapta la această schimbare și a se asigura că poate naviga către un viitor digital în scopul de a-și păstra relevanța în interiorul și dincolo de granițele țării. Astfel, am lansat o nouă versiune a aplicației de management al standardelor – **Info.Standard 5.0** care a adus semnificative îmbunătățiri, menite să ușureze experiența utilizatorilor de standarde.

Este de menționat faptul că rezultatele financiare bune au întărit capacitatea organismului național de standardizare de a asigura un mediu stabil de dezvoltare, astfel încât să fie prioritare susținerea și dezvoltarea activității de standardizare, iar vocea experților români să fie auzită și să conteze la nivel european și internațional.

Aș dori să închei acest mesaj aducând mulțumiri întregii echipe ASRO, partenerilor și colaboratorilor săi pentru munca, pentru sprijinul și angajamentul continuu de care au dat dovadă pe întreg parcursul anului 2021.

Iuliana Chilea

Director General ASRO



**ANUL 2021 A
FOST UN AN AL
PROVOCĂRIILOR
PENTRU ASRO!**

A professional woman with curly hair and glasses is giving a presentation to a group of people in an office. She is standing in front of a whiteboard with a line graph and sticky notes. The text "SPRE O NOUĂ NORMALITATE" is overlaid on the left side of the image.

**SPRE O NOUĂ
NORMALITATE**

2021 în cifre...

PARTICIPARE ÎN STANDARDIZARE

**156**

comitete tehnice naționale de standardizare

**97**

standardizare generală

**59**

domeniu electrotehnic

**670**

organizații reprezentate în CT

**64**

ședințe CT

**1.536**

participări în CT

**2.055**

total standarde aprobate

**1.956**

standarde europene

**99**

standarde ISO

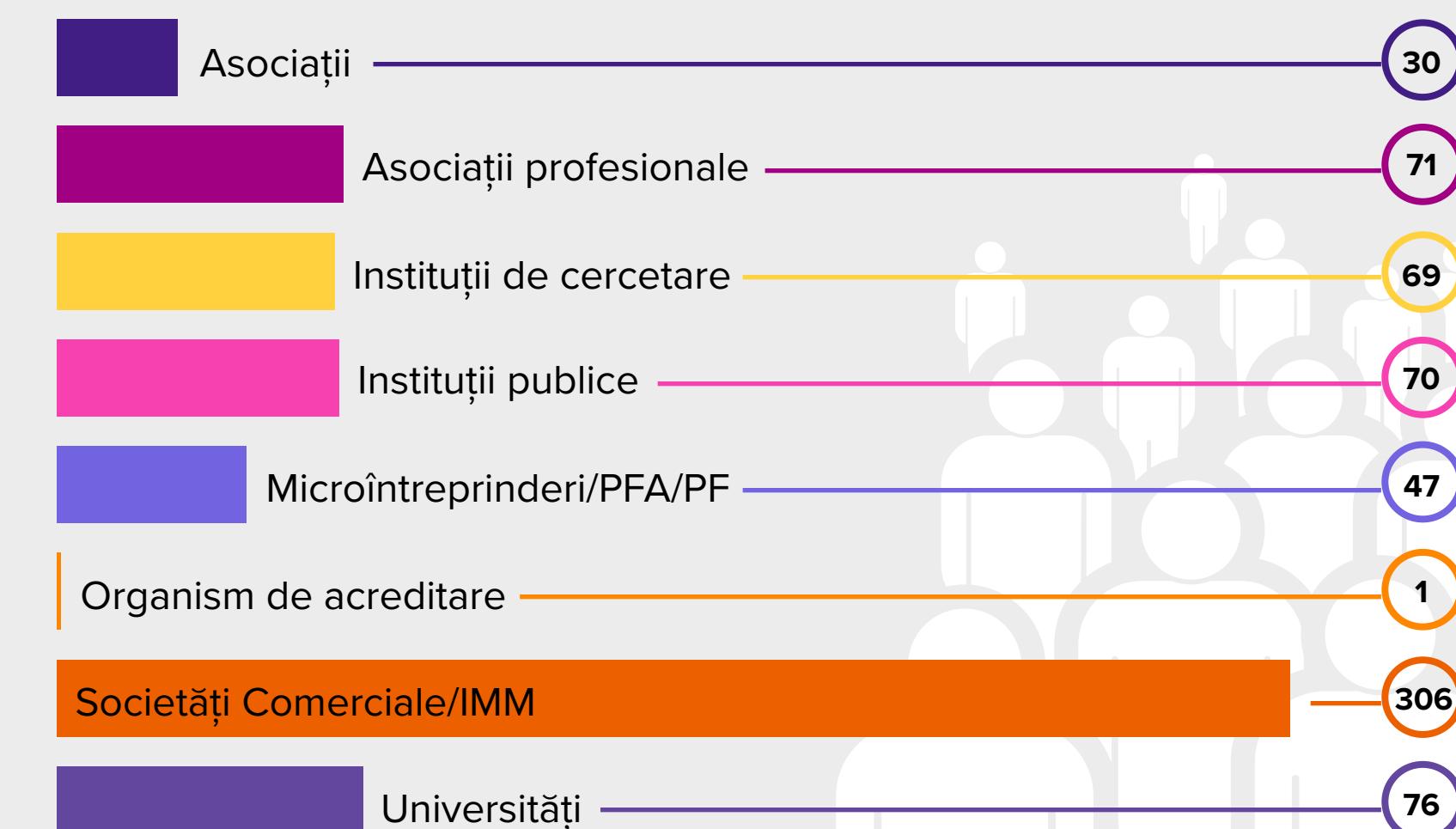
**9**

standarde române

**35.586**

colecția națională de standarde

REPARTIZAREA ÎN COMITETELE TEHNICE NAȚIONALE



COMITETE TEHNICE NOI



CT 398 – Economie circulară

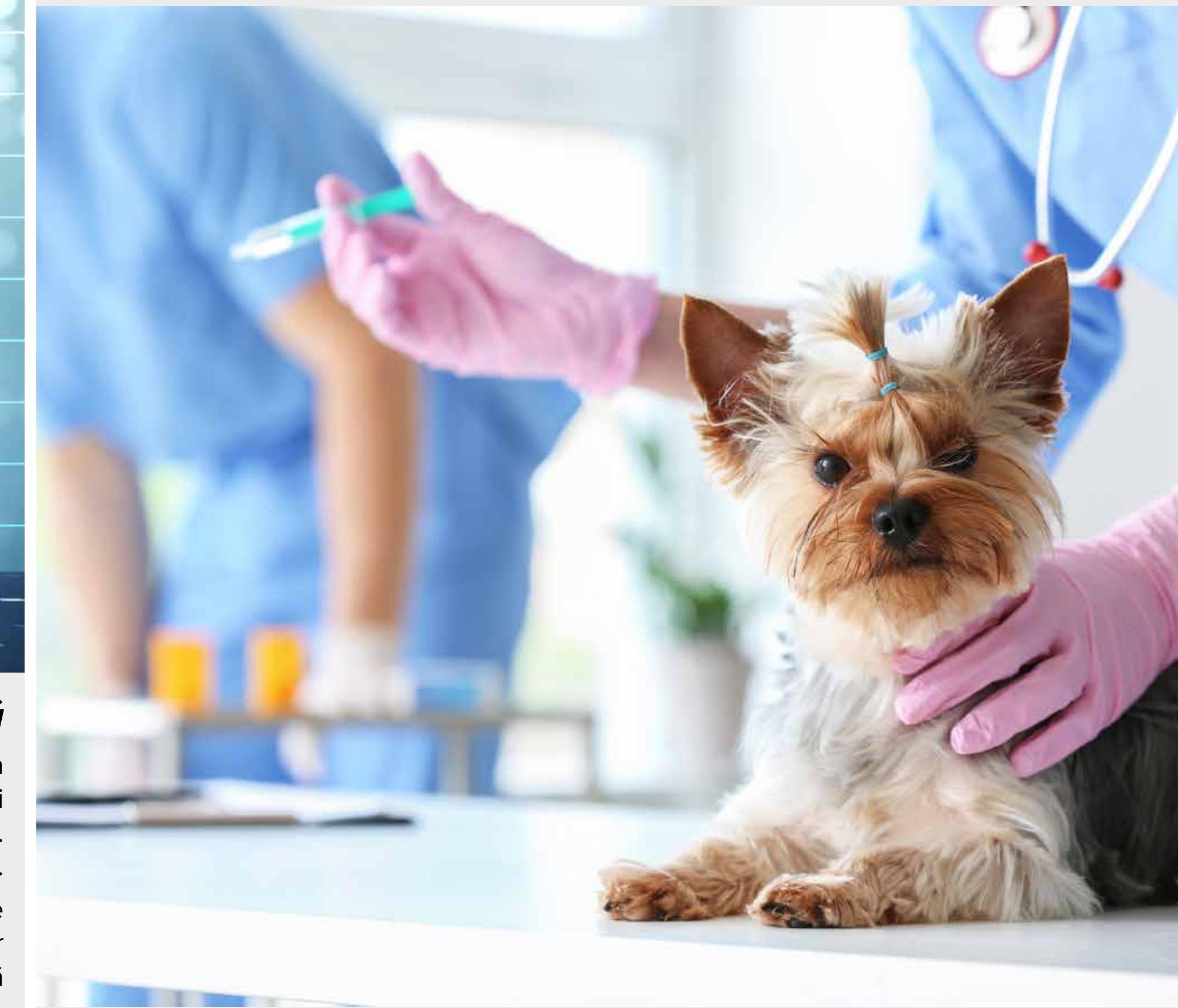
Scopul acestui comitet tehnic este standardizarea în domeniul economiei circulare, în vederea elaborării și dezvoltării cadrului de aplicare, a liniilor directoare, instrumentelor adecvate și cerințelor pentru implementarea activităților tuturor organizațiilor implicate. ASRO/CT 398 este corespondent al comitetului tehnic internațional – ISO/TC 323.

Punctele-cheie ale standardizării asociate cu Economia circulară sunt: îmbunătățirea activității de standardizare prin coordonare strategică trans-sectorială și implicarea pe scară largă a părților interesate pentru atingerea obiectivelor comune sustenabile. Prin urmare, Economia Circulară presupune o standardizare orizontală.

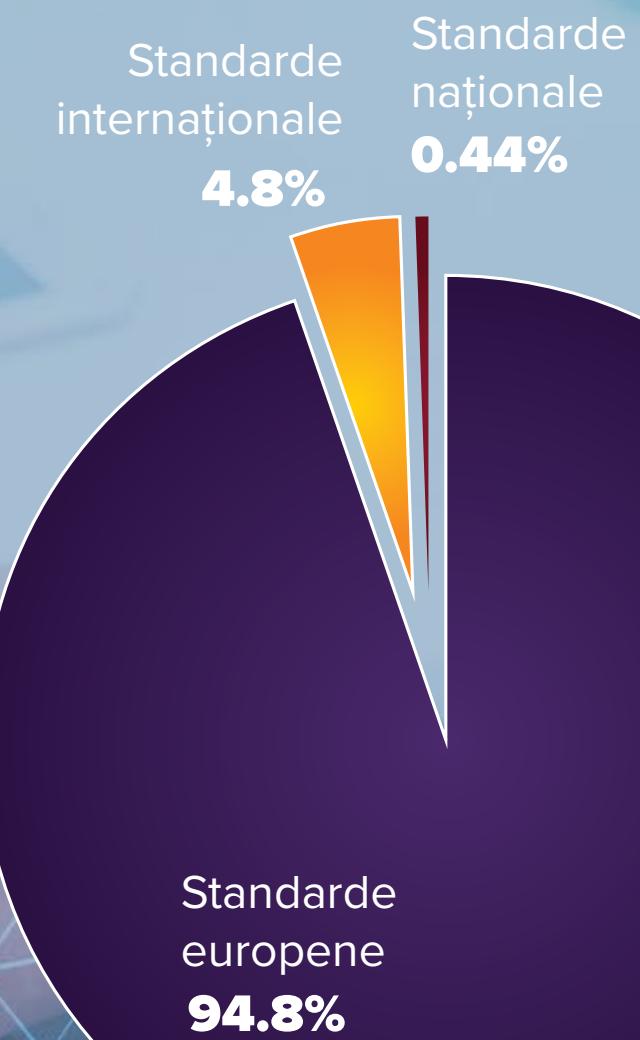
CT 399 – Analize de diagnostic în sănătatea animală

Noul comitet tehnic are ca domeniu de activitate standardizarea în domeniul sănătății animale, incluzând efectuarea metodelor de diagnostic, controlul calității reagenților de diagnostic și managementul datelor.

Decizia de înființare a venit ca urmare a interesului manifestat la nivel național, fiind un comitet tehnic oglindă pentru structura europeană – CEN/TC 469.



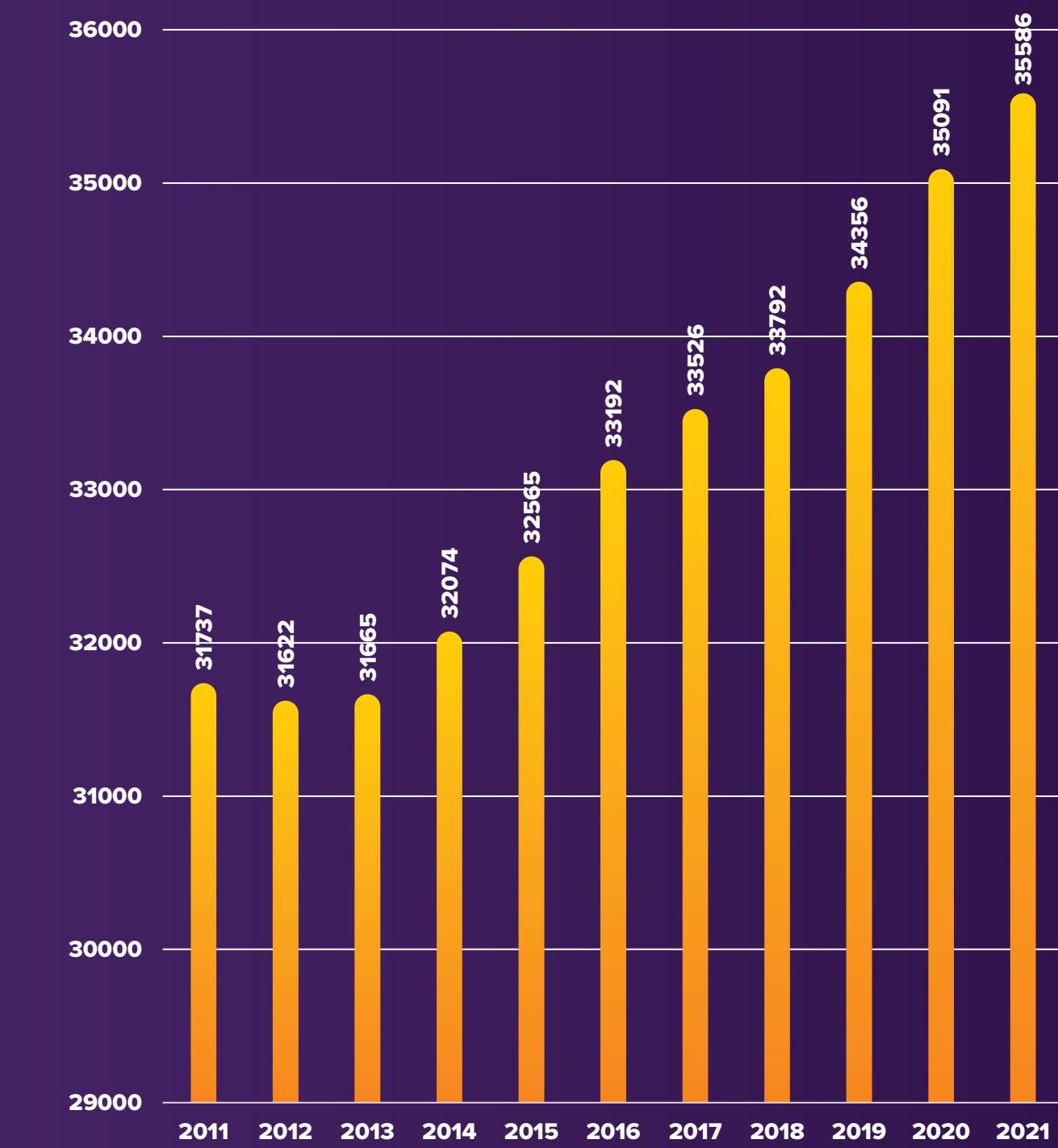
**LA SFÂRSITUL LUNII DECEMBRIE 2021
ERAU ÎN VIGOARE UN NUMĂR
DE 35.586 DE STANDARDE ROMÂNE**



REPARTIȚIA PROCENTUALĂ A STANDARDELOR APROBATE ÎN 2021

EVOLUȚIA ANUALĂ A NUMĂRULUI DE STANDARDE ROMÂNE ÎN VIGOARE

(inclusiv amendamente și erate)

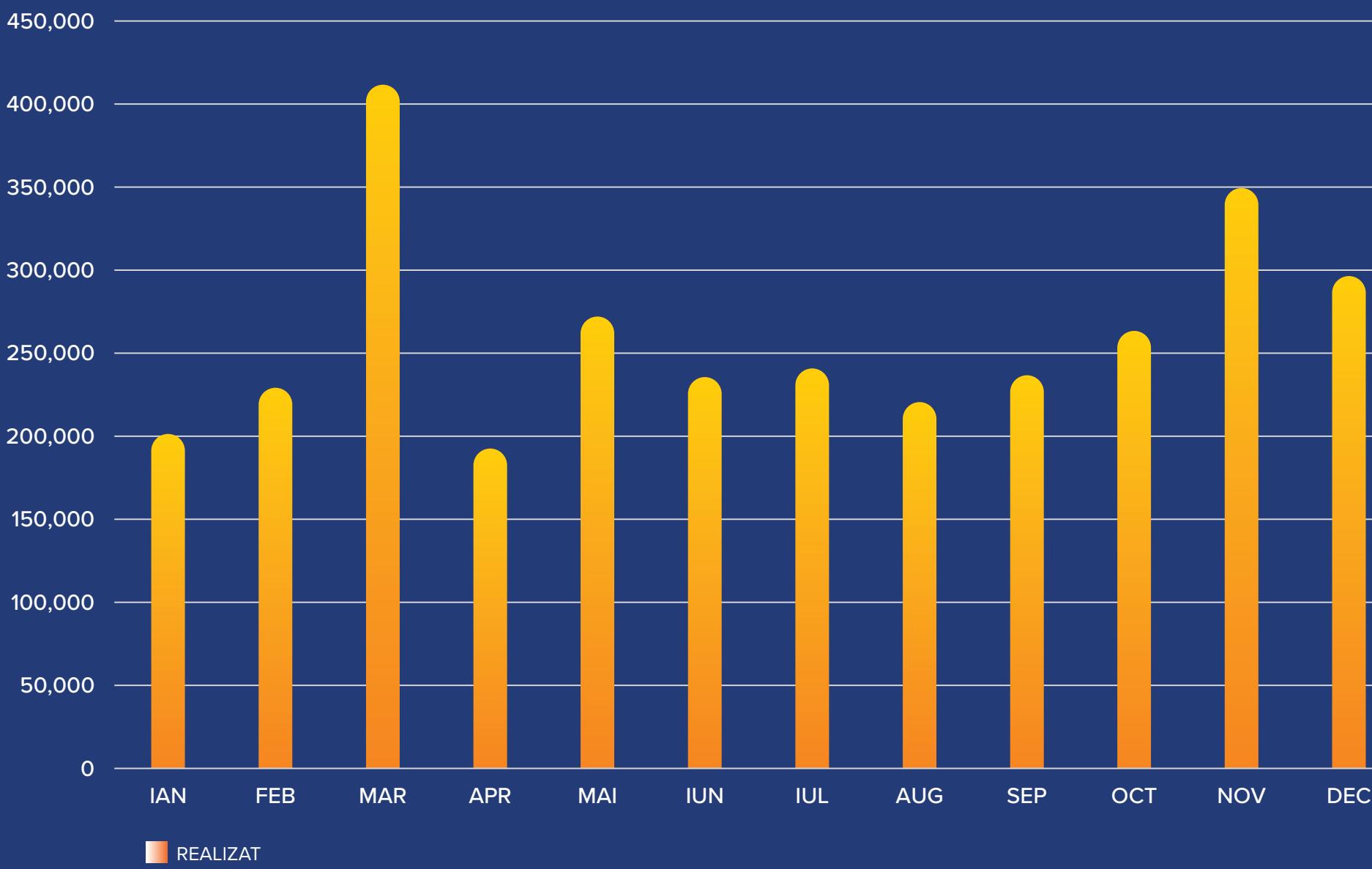


**IMPLEMENTARE MĂSURI DE SECURITATE
A INFRASTRUCTURII IT**

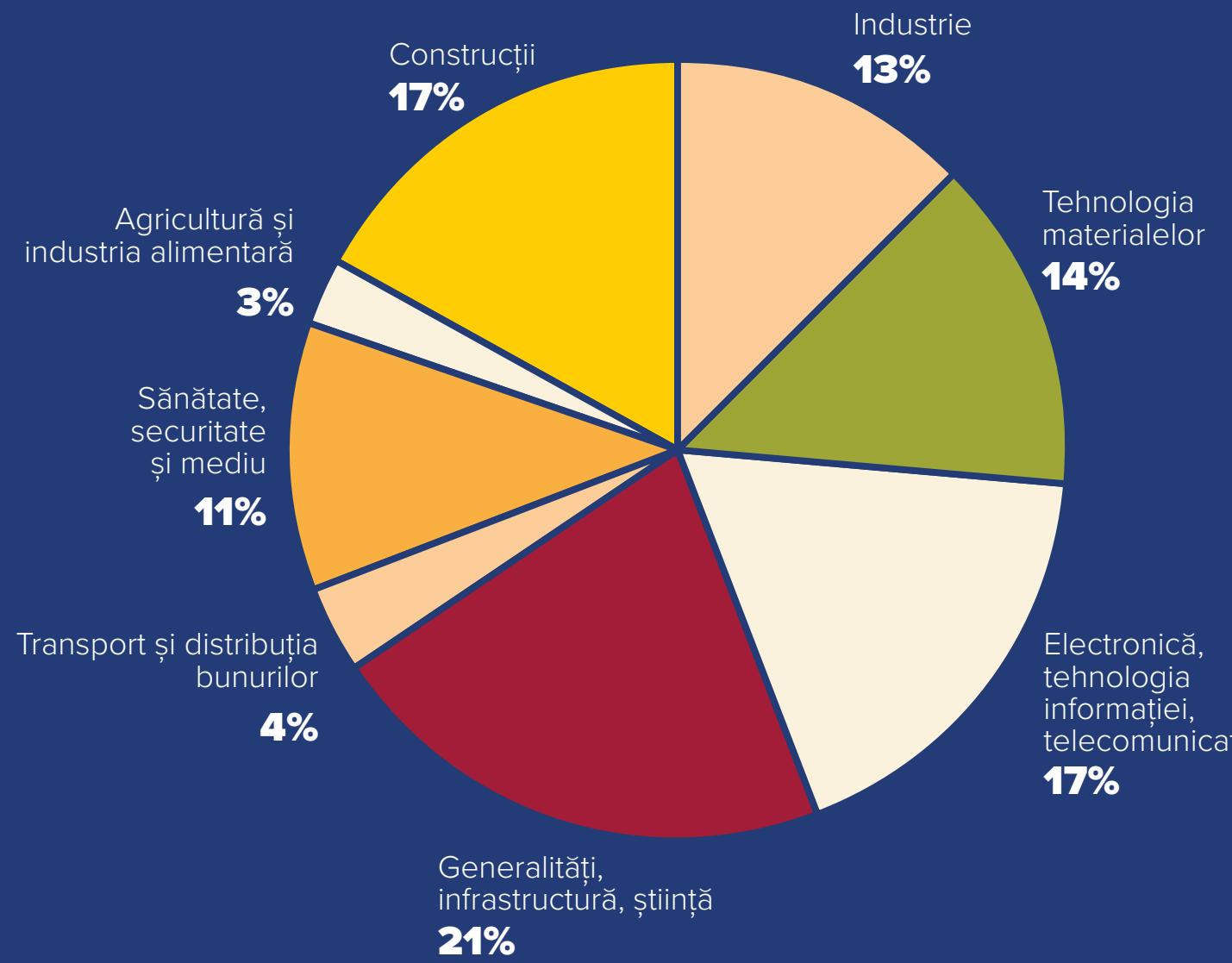
STANDARDELE CA SOLUȚII



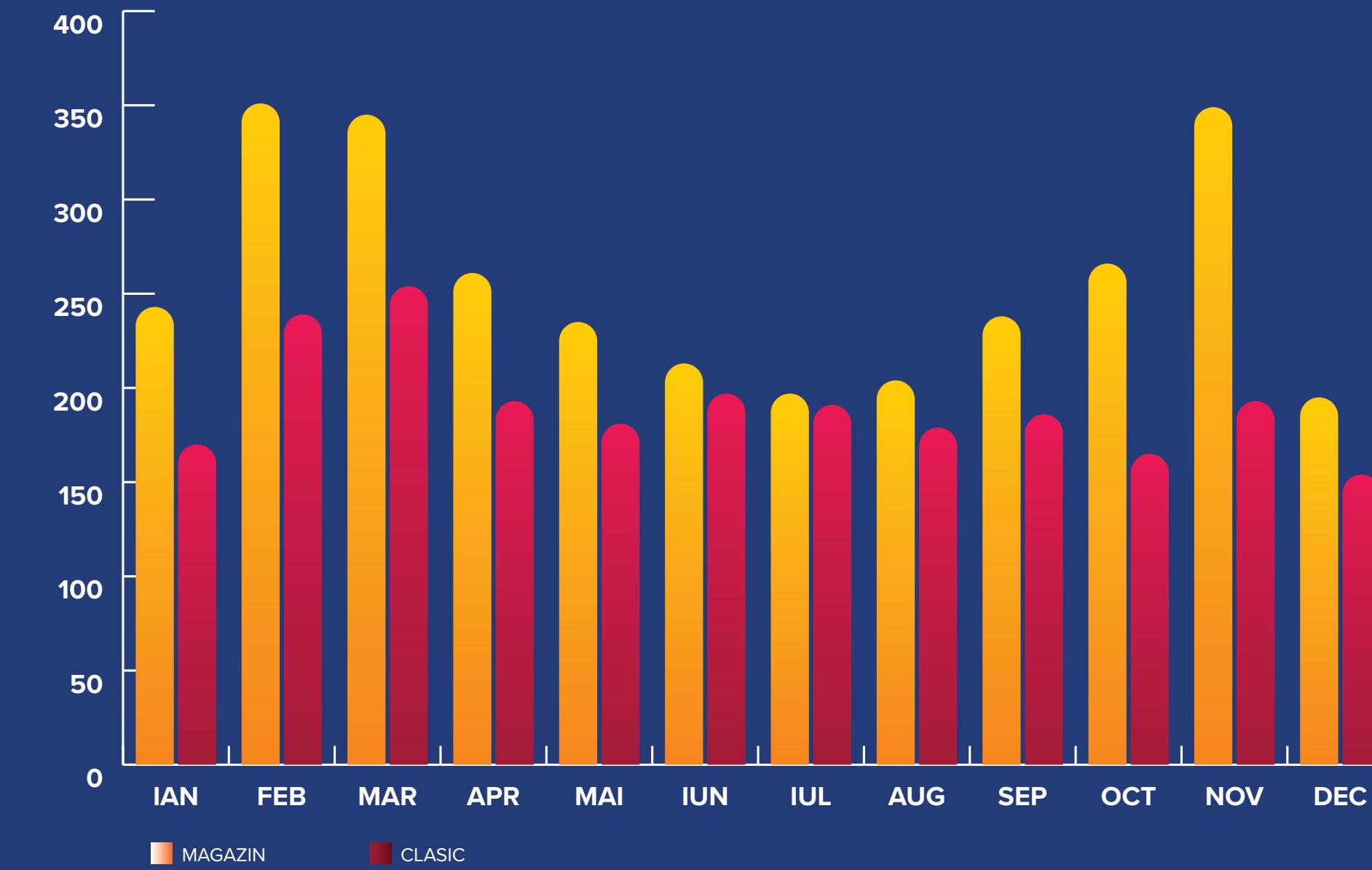
VÂNZĂRI DE STANDARDE ÎN 2021



VÂNZĂRI PE DOMENII



VÂNZĂRI MAGAZIN ONLINE VS. CLASIC



TOP 5 CLIENȚI

1. UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ-NAPOCA
2. ROMGAZ
3. E-DISTRIBUȚIE – ENEL
4. UNIVERSITATEA TEHNICĂ GH. ASACHI – IAȘI
5. UNIVERSITATEA “LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU – BIBLIOTeca CENTRALĂ

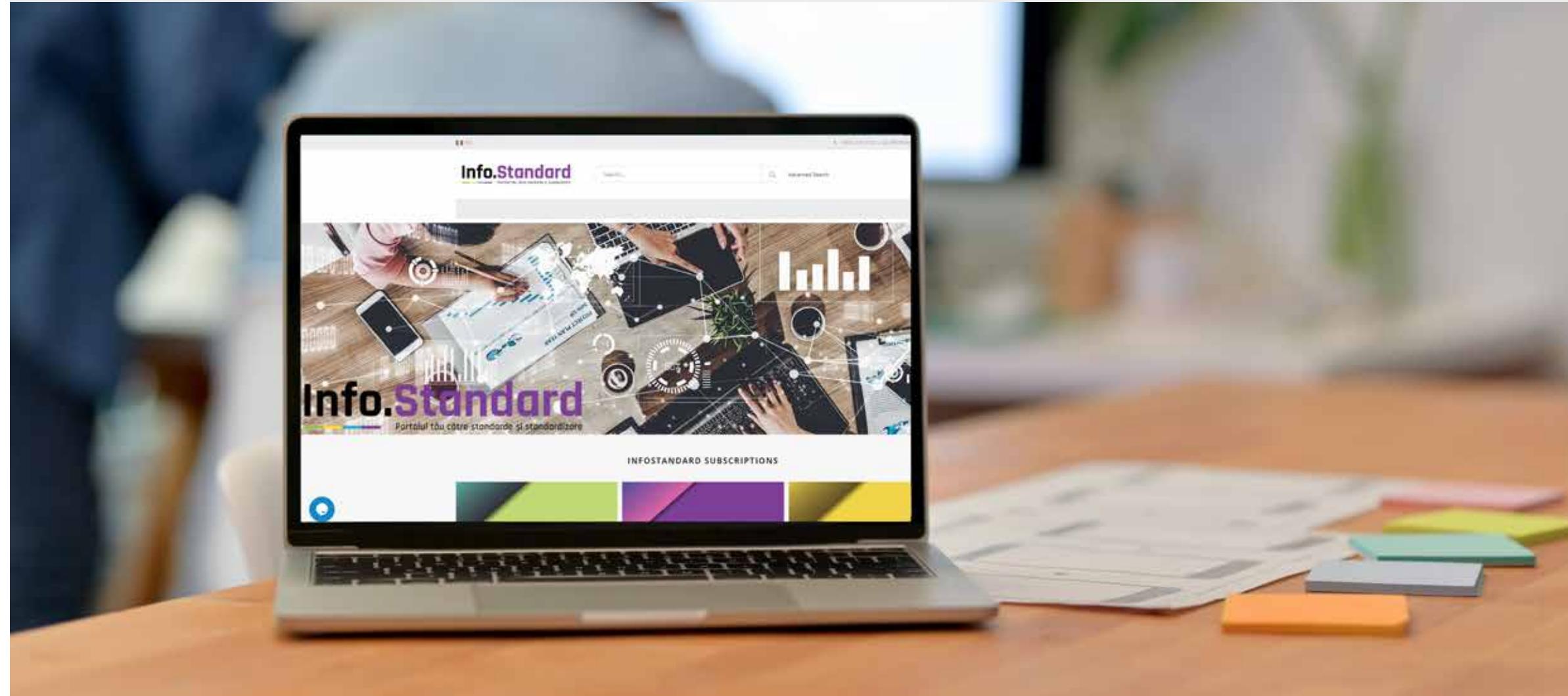
TOP 5 STANDARDE VÂNDUTE

1. **SR EN ISO 9001** – MANAGEMENTUL CALITĂȚII
2. **SR ISO 45001** – SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA OCUPAȚIONALĂ
3. **SR EN ISO 19011** – AUDITAREA SISTEMELOR DE MANAGEMENT
4. **SR EN ISO 14001:2015** – MANAGEMENT DE MEDIU
5. **SR EN ISO/IEC 17025:2018** – COMPETENȚA LABORATOARELOR DE ÎNCERCĂRI ȘI ETALONĂRI



INFO.STANDARD 5.0

portalul către standarde și standardizare



PLATFORMA INFO.STANDARD 5.0 REPREZINTĂ SOLUȚIA OPTIMĂ DE MANAGEMENT AL COLECȚIEI DE STANDARDE ÎNTR-O COMANIE, ÎNTR-UN MOD SECURIZAT, ASIGURÂND ACCESUL MAI MULTOR UTILIZATORI, RESPECTÂND DREPTUL DE AUTOR ȘI AVÂND ÎN PERMANENȚĂ ACCES LA ULTIMELE EDIȚII ALE STANDARDELOR ȘI LA INFORMAȚIILE RELEVANTE DESPRE ACESTEA

BENEFICIIL

- ACCES RAPID – la documentele de standardizare împreună cu echipa, de oriunde și oricând;
- NU NECESITĂ INSTALARE – platforma poate fi accesată prin intermediul unui browser;
- COLECȚII ACTUALIZATE – varianta Info.Standard Premium scană colecția companiei și oferă în mod automat actualizări la standarde;
- CĂUTARE UȘOARĂ – liste de standarde pe domenii, subdomenii, comitete tehnice, domenii reglementate etc.;
- AGENT DE VÂNZĂRI DEDICAT contului companiei;
- REDUCERI – de până la 30% la standarde, 20% la standardele actualizate automat din colecție.

Basic

Business
Recomandat

Premium

STRATEGIA ASRO 2021-2030

de la viziune la realitate

Scopul principal al noii strategii este de a asigura orientarea și obiectivele unui nou ciclu strategic, pentru a ajuta ASRO să își croiască drum printre și către viitoarele provocări și oportunități, pentru a putea continua activitatea de standardizare într-un mediu în continuă schimbare, cu scopul principal de a răspunde mai bine intereselor și necesităților din ce în ce mai personalizate ale elaboratorilor și utilizatorilor de standarde.

Principalele obiective strategice pe care ni le-am propus pentru perioada **2021-2030** se împart în obiective de implementat la nivel național și la nivel european și internațional.



OBIECTIVE NAȚIONALE

- Relevantă pentru piață și societate
- Sursă principală de informații, standarde și produse derivate pentru părțile interesate
- Educație în domeniul standardizării
- Model de afaceri sustenabil
- Organizare flexibilă

ASRO își propune să devină un partener din ce în ce mai viabil și valoros și să constituie o platformă stabilă de dialog și colaborare între toate părțile interesate din sectorul public și privat.

OBIECTIVE EUROPENE ȘI INTERNAȚIONALE

- Participare susținută la activitatea și guvernanța standardizării europene și internaționale
- Consolidarea statutului de partener de încredere

**STRATEGIA
ASRO
2021 - 2030**

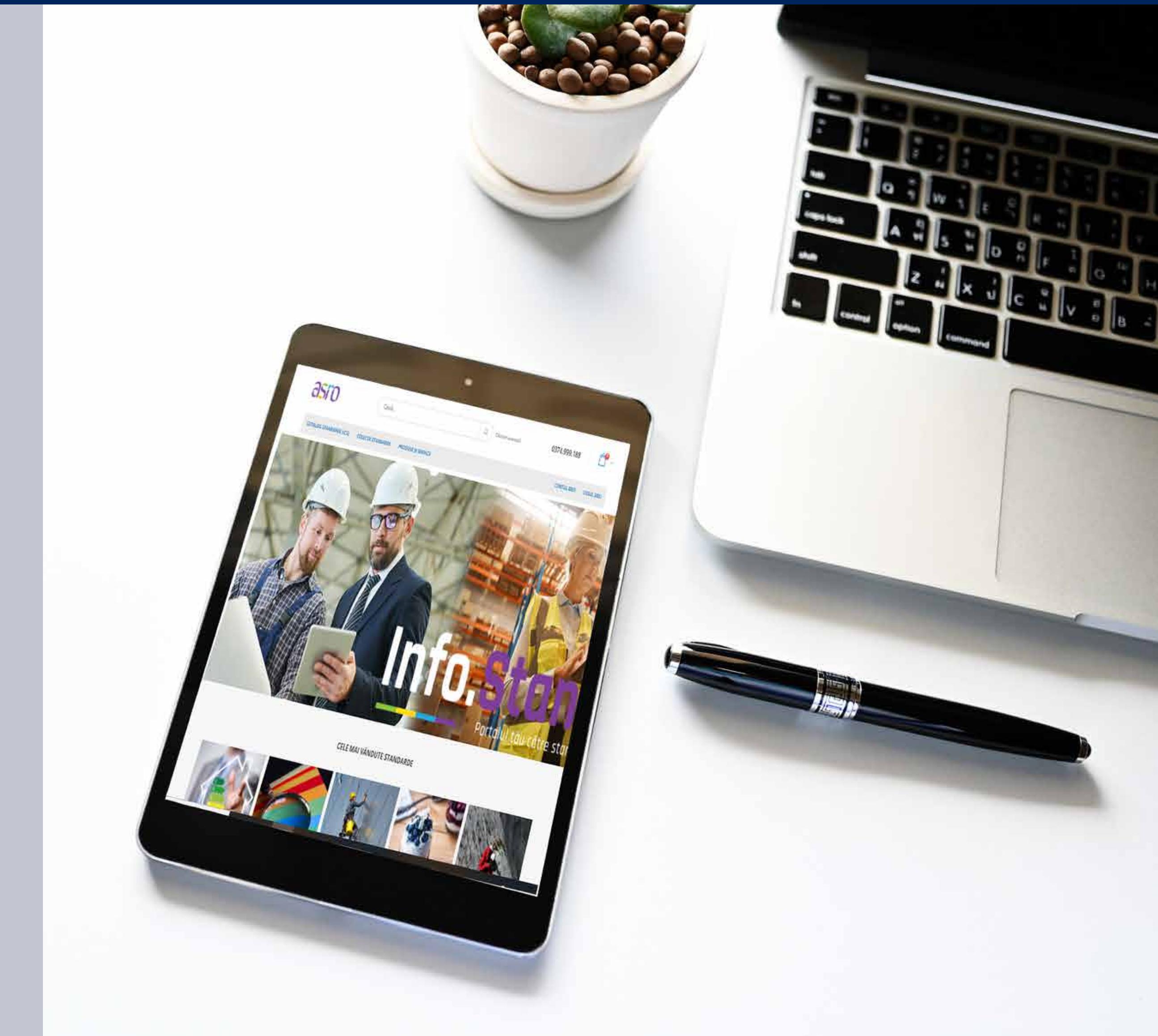


**ÎN LUMINA
REFLECTOARELOR**

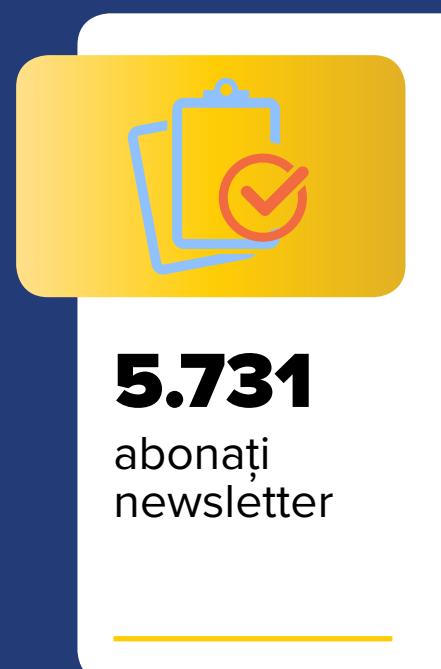
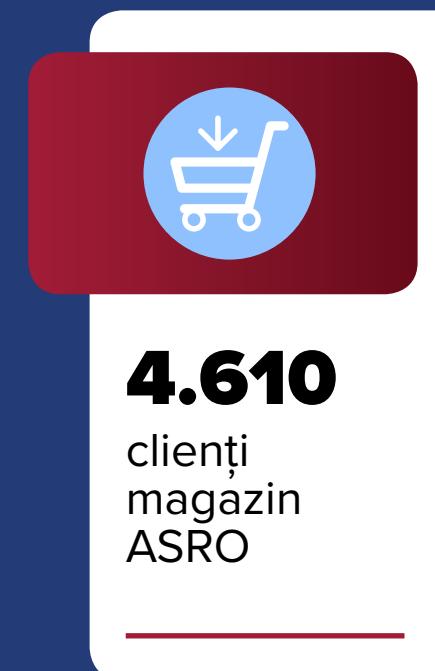
#fabricadestandard

STANDARDELE ANULUI 2021

- **SR CWA 5643-1:2021** – TURISM ȘI SERVICII CONEXE.
CERINȚE ȘI ÎNDRUMĂRI PENTRU A REDUCE RĂSPÂNDIREA COVID-19 ÎN INDUSTRIA TURISMULUI
- **SR ISO 10005:2021** – MANAGEMENTUL CALITĂȚII. LINII DIRECTOARE PENTRU PLANURILE CALITĂȚII
- **SR ISO 5667-10:2021** – CALITATEA APEI. PRELEVARE.
PARTEA 10: GHID DE PRELEVARE A APELOR UZATE
- **SR EN 206+A2:2021** – BETON. SPECIFICAȚIE,
PERFORMANȚĂ, PROducțIE ȘI CONFORMITATE
- **SR EN 60794-5-10:2014** – CABLURI CU FIBRE OPTICE.
PARTEA 5-10: SPECIFICAȚIE DE FAMILIE. CABLURI CU FIBRE OPTICE DE EXTERIOR PENTRU INSTALARE PRIN SUFLARE ÎN MICROTUBURI, MICROTUBURI ȘI MICROTUBURI PROTEJATE

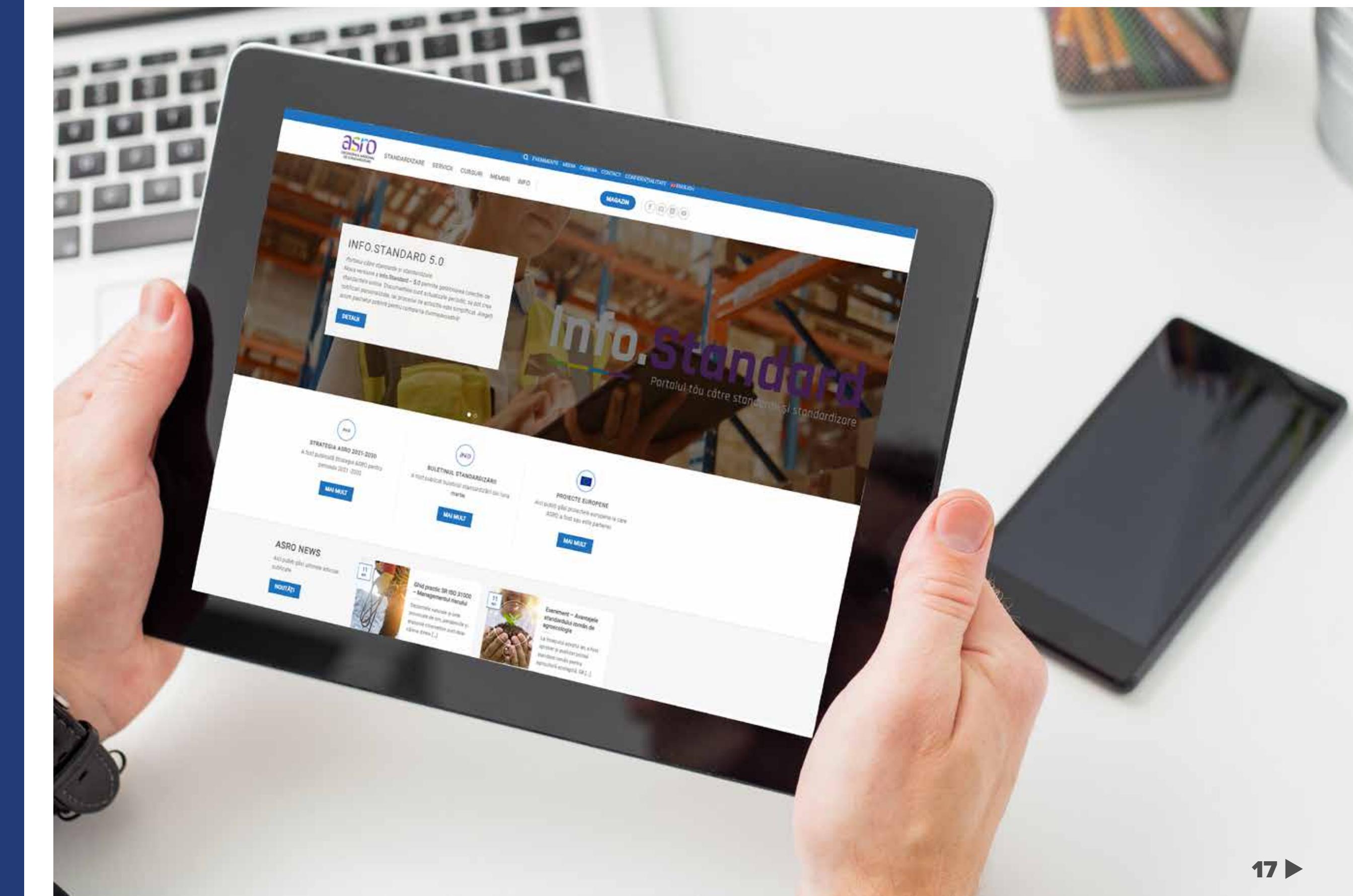


Noul site • asro.ro • Un instrument modern și accesibil



ÎN ANUL 2021 A FOST LANSATĂ NOUA VERSIUNE A SITE-ULUI ASRO

- PROMOVĂM PRODUSELE ȘI SERVICIILE ASRO;
- PUBLICĂM ARTICOLE DE INTERES DIN LUMEA STANDARDIZĂRII;
- ACCENTUĂM ROLUL STANDARDIZĂRII ÎN ATINGEREA OBIECTIVELOR DE DEZVOLTARE DURABILĂ ȘI NOILE DIRECȚII DE STANDARDIZARE ABORDATE LA NIVEL INTERNAȚIONAL;
- DESFĂȘURĂM CAMPANII, PROMOVĂM EVENIMENTE ȘI COMUNICATE DE PRESĂ.



standardizarea.ro

Site-ul standardizarea.ro a publicat constant:

- informații actualizate referitoare la cursurile de formare profesională organizate de ASRO și calendarul acestora;
- arhiva *Revistei Standardizarea* și articolele de interes din lumea standardizării;
- serviciile de consultanță ale ASRO;
- lucrările Editurii Standardizarea.

Revista Standardizarea

- a adus în prim-plan noutăți din lumea standardizării de la nivel național, european și internațional;
- a acordat o atenție sporită experiențelor de utilizare a standardelor în organizațiile din România;
- a făcut cunoscut modul în care standardele sprijină evoluția sustenabilă și sigură a celor mai noi tendințe din societate, industrie și tehnologie.



Articole



15
MAR
2022

Eficiența energetică și standardele pentru sectorul clădirilor

Autor: Andreea Tărpescu, redactor ASRO Dezvoltarea sustenabilă a unei societăți din punct de vedere energetic este asociată cu asigurarea creșterii energetice, a utilizării energiei regenerabile și prin utilizarea tehnologilor inovatoare. Clădirile, utilizate în scop rezidențial, ori corporativ, de ordin public sau privat, de uz industrial sau comercial, înregistrează consumuri semnificative de energie. Economisirea energiei electrice a devenit, astăzi, un obiectiv...

[Read More](#)



09
MAR
2022

ACTIONAM PENTRU O LUME MAI CURATĂ

Autor: Andreea Tărpescu, redactor ASRO În ultimele două decenii, consumul de energie electrică a crescut considerabil la nivel european și va continua să crească odată cu evoluția noilor tehnologii și urbanizarea excesivă. Astfel, a apărut necesitatea modernizării și proiectării sustenabile a infrastructurilor electrice pentru a face față vîtoarelor necesități, pentru a contribui la reducerea emisiilor de carbon până în anul 2030, dar și pentru atingerea „neutralității”...

[Read More](#)

Cursuri



Organismul Național de Standardizare – ASRO vine în sprijinul dvs. și organizează cursuri de formare profesională, cu lectori profesioniști, pentru a vă ajuta să vă clădiți cariera pe care o dorîți.

Luând în considerare măsurile actuale referitoare la pandemia COVID-19 și creșterea riscurilor privind sănătatea, ASRO s-a adaptat cerințelor de distanțare socială cerute de actualele împrejurări.

Astfel, din confortul și siguranța oferită de propriul dvs. birou sau chiar de propria dvs. locuință, puteți participa la cursuri online în sistem videoconferință (prin platforma GoToMeeting), cu lectorul ASRO și colegii de curs de pe întreg teritoriul țării.

EVENIMENTE 2021



- ASRO a organizat webinarul referitor la aplicarea în România a documentului european de standardizare **SR CWA 5643:2021 privind turismul și serviciile conexe.**

Pentru a contribui la redresarea sectorului turistic, organizațiile europene de standardizare au elaborat, la cererea Comisiei Europene, documentul de standardizare CWA 5643 – *Turism și servicii conexe. Cerințe și îndrumări pentru a reduce răspândirea Covid-19 în industria turismului.*

ASRO, care a participat prin experții naționali la procesul de elaborare a acestui CWA, l-a adoptat la nivel național ca standard român și a organizat, pe data de 10 septembrie 2021 o dezbatere online despre aplicarea în România a documentului.

SR CWA 5643:2021 care s-a adresat tuturor federațiilor, patronatelor și asociațiilor din domeniul turismului românesc.



- **Ziua Mondială a Standardizării**

Pe data de 14 octombrie, ASRO a sărbătorit Ziua Mondială a Standardizării printr-o reuniune dedicată Președintilor Comitetelor Tehnice naționale de standardizare. Aceștia au un rol cheie și o contribuție importantă în activitatea de standardizare, prin implicarea și profesionalismul lor. În cadrul evenimentului au fost abordate: Strategia ASRO, obiectivele viitoare ale organismului național de standardizare, activitatea și necesitățile din cadrul comitetelor tehnice, precum și perspectivele europene și internaționale. Au fost dezbatute provocările, dar și satisfacțiile președinților comitetelor tehnice, modul în care standardizarea poate fi inclusă în proiectele europene.

ASRO A FOST PARTENER AL EVENIMENTELOR:

- PRIA URBAN INNOVATION & E-MOBILITY – 15 APRILIE
- CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ INNOCONSTRUCT – 25 MAI
- CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE GEOTEHNICĂ ȘI FUNDAȚII – 2-3 IUNIE
- EVENIMENTUL DEDICAT STANDARDIZĂRII ÎN OMV PETROM – 18 NOIEMBRIE



- CONFERINȚA "THE ROLE OF STANDARDIZATION FOR FOSTERING THE DIGITALIZATION OF THE ELECTRICITY GRID" CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI ÎN COLABORARE CU ASRO AU ORGANIZAT PE DATA DE 03 NOIEMBRIE 2021, ÎN FORMAT HIBRID, CONFERINȚA EUROPEANĂ "THE ROLE OF STANDARDIZATION FOR FOSTERING THE DIGITALIZATION OF ELECTRICITY GRID".

ÎN CADRUL ACESTEIA S-A DISCUSAT DESPRE IMPORTANȚA STANDARDELOR PENTRU PROIECTUL CROSSBOW ȘI S-A IDENTIFICAT ELEMENTE COMUNE CU PROIECTUL PHOENIX H2020 ÎN MATERIE DE STANDARDIZARE. AU PARTICIPAT EXPERTI DE MARCĂ DIN DOMENIUL STANDARDIZĂRII, ENERGIEI, DAR ȘI REPREZENTANȚI AI CONCERNULUI CROSSBOW ȘI AI AUTORITĂȚILOR.



Wednesday 3 November 2021



The Romanian Energy Center is inviting you to CROSSBOW STANDARDIZATION EVENT
The Role of Standardization for Fostering the Digitalization of the Electricity Grid
on 3rd November 2021

9:45 – 13:00 CET (Hybrid International Event)

STANDARDELE STABILESC DIRECȚIA

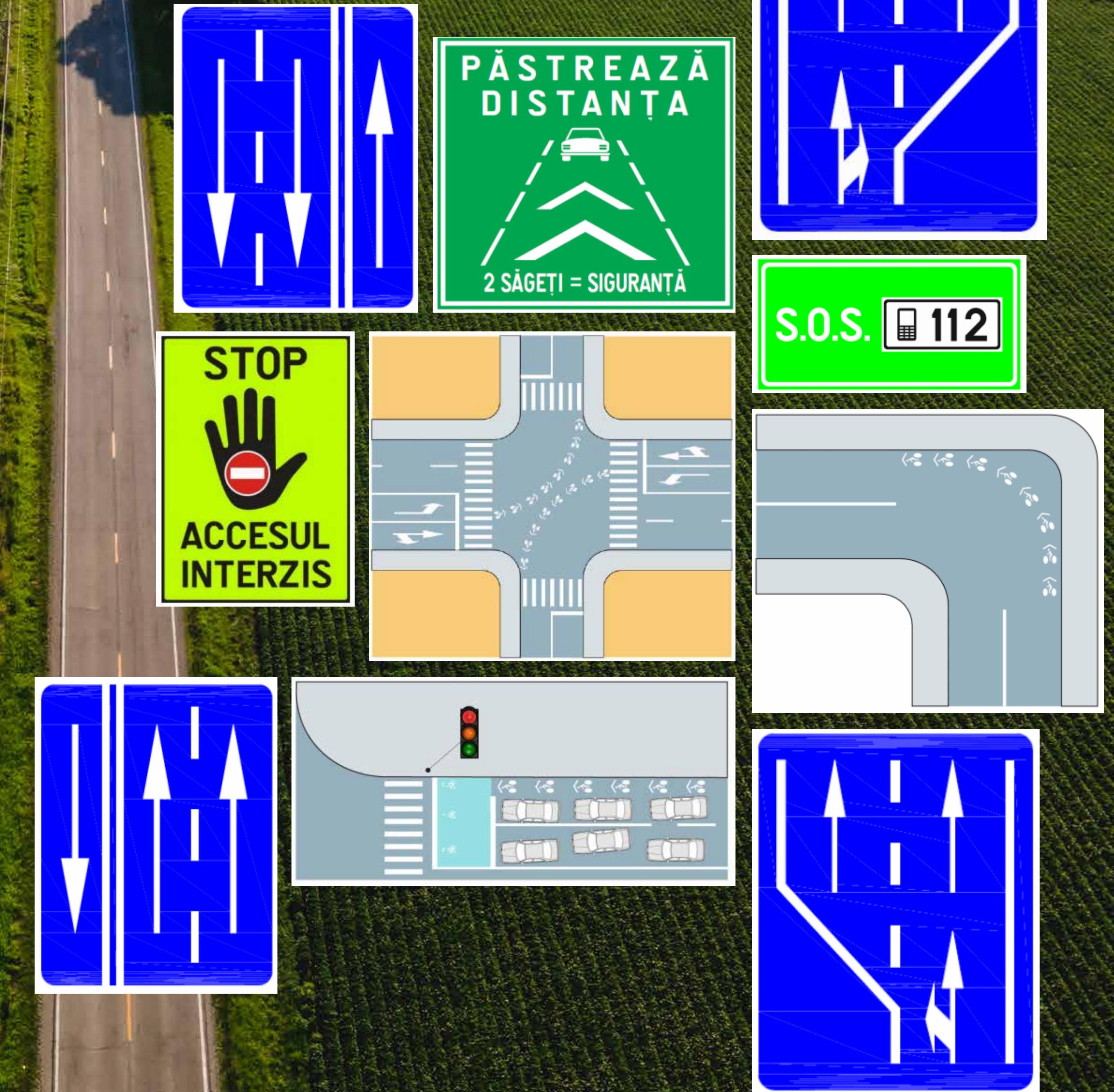
ÎN ANUL 2021 AU FOST REVIZUITE
DOUĂ STANDARDE NAȚIONALE PENTRU
SEMNALIZARE ȘI MARCAJE RUTIERE.

SR 1848-1 a introdus șapte noi indicatoare de circulație:

- două indicatoare de orientare pentru reglementarea circulației pe direcții de mers;
- două indicatoare de orientare pentru selectarea circulației pe direcții de mers în cale curentă;
- un indicator de informare pentru SOS-112;
- un indicator de informare pentru păstrarea distanței de siguranță rutieră între autovehicule;
- un indicator de semnalizare a unor situații deosebite.

Mobilitatea urbană pe două roți și vehiculele electrice sunt într-o expansiune accelerată, tocmai de aceea a fost necesară introducerea în standardul **SR 1848-7** a unor noi marcaje rutiere în sprijinul și pentru siguranța celor care folosesc transportul alternativ:

- marcaje pentru traseele sugerate pentru biciclete;
- marcaje pentru zonele de încărcare vehicule electrice;
- marcaje pentru pietoni de traversare a pistelor pentru biciclete.





CUNOASTEREA ÎNSEAMNĂ PUTERE

ACADEMIA ASRO

ASRO a continuat promovarea activității de formare profesională prin Academia ASRO.

CURSURILE S-AU DESFĂȘURAT ÎN SISTEM ONLINE ȘI SELF STUDY.



33
cursuri online



304
participanți



● **AUDITOR INTERN ÎN DOMENIUL CALITĂȚII DISPOZITIVELOR MEDICALE SMC – DM CONFORM SR EN ISO 13485:2016, IAF 9 ȘI SR EN ISO 19011:2018**

● **AUDITOR INTERN ÎN DOMENIUL SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII CONFORM SR EN ISO 9001:2015**

● **AUDITOR INTERN PENTRU LABORATOARE DE ÎNCERCĂRI CONFORM SR EN ISO/IEC 17025:2018**

● **AUDITOR INTERN ÎN DOMENIUL SISTEMULUI DE MANAGEMENT DE MEDIU CONFORM SR EN ISO 14001:2015**

Academia ASRO
11 noiembrie 2021 ·

✓ Dobândește deprinderi, atitudini și comportamente proactive specifice managementului calității.

Află care este rolul și importanța managementului calității pentru **obținerea performanțelor** (eficacitate, eficiență, gradul de satisfacție a clienților etc.) precum și a **credibilității unei organizații prestatoare de servicii publice** – în administrația publică, educația publică, îngrijirea publică și sănătății.

👉 Mai multe detalii: <https://bit.ly/3qzQZSr>

👉 Înscriere aici... Vezi mai mult

Managementul calității serviciilor publice

25 noiembrie



cursuri@asro.ro
www.standardizarea.ro
0374.999.185; 0743.168.290

Academia ASRO
28 iulie 2021 ·

● Dezvoltați-vă abilitățile necesare pentru a evalua un sistem integrat de management și pentru a derula audituri interne conform **SR EN ISO 9001**, **SR EN ISO 14001** și **SR ISO 45001**.

👉 Mai multe detalii: <https://bit.ly/3B4eu8P>

👉 Înscriere aici: <http://bit.ly/3dFkJqu>

Auditor intern pentru sistemul de management integrat calitate-mediu-sănătate și securitate în muncă (SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015 și SR ISO 45001:2018)

3-6 august



cursuri@asro.ro
www.standardizarea.ro
0374.999.185; 0743.168.290

Academia ASRO
9 septembrie 2021 ·

● Dobândiți cunoștințele și capacitatele de efectuare a auditurilor interne în cadrul **sistemului de management al siguranței alimentelor** conform cerințelor **SR EN ISO 22000:2019**.

✓ Cunoașteți metodologia de **audit** și dobândiți capabilitățile de a conduce și organiza **procesul de audit** (conform **SR EN ISO 19011:2018**).

👉 Mai multe detalii: <https://bit.ly/3hiu4p1>

👉 Înscriere aici: <http://bit.ly/3dFkJqu>

#auditor #siguran... Vezi mai mult

Audit intern în domeniul sistemului de management al siguranței alimentelor conform SR EN ISO 22000:2019

22-24 septembrie



cursuri@asro.ro
www.standardizarea.ro
0374.999.185; 0743.168.290

Academia ASRO
6 followers ·

● Formeați-vă abilitățile necesare pentru realizarea unui audit în domeniul dispozitivelor medicale.

...see more

See translation

CURS ONLINE

18-22 octombrie 2021



Auditor intern în domeniul calității Dispozitivelor Medicale SMC – DM conform SR EN ISO 13485:2016, IAF 9 și SR EN ISO 19011:2018

CONTINUĂM PARTENERIATELE EUROPENE

- **SABE** – PROIECTUL ESTE FINANȚAT INTEGRAL DE CĂTRE COMISIA EUROPEANĂ ȘI ASOCIAȚIA EUROPEANĂ A LIBERULUI SCHIMB – EFTA, A ÎNCEPUT ÎN ANUL 2017 ȘI VA CONTINUA PÂNĂ ÎN 2023. OBIECTIVUL ACESTUI PROIECT ESTE DE A CREȘTE INTERACȚIUNEA DINTRE ORGANISMELE NAȚIONALE DE STANDARDIZARE, CELE ALE SOCIETĂȚII CIVILE ȘI ORGANIZAȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI.
- **STUNED** – PROIECTUL A FOST FINANȚAT DIN LINIA ERASMUS+ ȘI S-A DESFĂȘURAT ÎN PERIOADA 2019-2021. ASRO A PARTICIPAT ALĂTURI DE ORGANISMUL NAȚIONAL DE STANDARDIZARE DIN BULGARIA (BDS), UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, UNIVERSITĂȚILE DIN TURUN (FINLANDA), BURGAS (BULGARIA), SALONIC (GRECIA) ȘI UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN RIGA (LETONIA).
OBIECTIVUL PRINCIPAL AL STUNED A FOST ACELA DE A SPRIJINI DEZVOLTAREA ȘI IMPLEMENTAREA ÎN CADRUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI UNIVERSITAR DE LA NIVEL EUROPEAN A UNOR PRACTICI INOVATOARE PENTRU FORMAREA ONLINE REFERITOARE LA STANDARDE, PRIN COOPERAREA ÎNTRE UNIVERSITĂȚILE EUROPENE ȘI ORGANISMELE DE STANDARDIZARE. AU FOST ELABORATE 22 DE MODULE DE FORMARE PENTRU DIVERSE SPECIALITĂȚI UNIVERSITARE, PRINTRE CARE ADMINISTRAREA AFACERILOR, MARKETING, SERVICII ȘI TURISM, ECONOMIE, COMERȚ ȘI ȘTIINȚELE MATERIALELOR.
MATERIALELE DE INSTRUIRE SUNT DESTINATE LECTORILOR UNIVERSITARI, CU SCOPUL MODERNIZĂRII PROGRAMELOR UNIVERSITARE ȘI DEZVOLTĂRII UNOR MODULE DE FORMARE PENTRU STUDENȚI.
- **STRATEGY** – *FACILITATING EU PRE-STANDARDIZATION PROCESS THROUGH STREAMLINING AND VALIDATING INTEROPERABILITY IN SYSTEMS AND PROCEDURES INVOLVED IN THE CRISIS MANAGEMENT CYCLE.*
PROIECTUL STRATEGY A FOST DEMARAT ÎN ANUL 2020 ȘI ARE SCOPUL DE A DEZVOLTA UN CADRU PANEUROPEAN AL ACTIVITĂȚILOR DE PRE-STANDARDIZARE PENTRU SISTEME, SOLUȚII ȘI PROCEDURI, PENTRU MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE CRIZĂ ȘI CAPACITATEA DE REZISTENȚĂ LA DEZASTRE ȘI ARE O DURată DE 3 ANI.
IMPLICAREA ÎN PROIECT REPREZINTĂ PENTRU ASRO O OPORTUNITATE DE A ATINGE OBIECTIVELE STRATEGICE DE LA NIVEL EUROPEAN. PRIN GESTIONAREA ELABORĂRII A PATRU CWA-URI ÎN CADRUL ACESTUI PROIECT, ASRO VA DETINE SECRETARIATELE CEN/CW-URILOR AFERENTE, UN PAS ÎNAINTE PE DRUMUL CRESTERII RELEVANTEI ASRO ÎN RÂNDUL ORGANISMELOR NAȚIONALE DE STANDARDIZARE.



Engage
Environmental
Standardisation



STRATEGY
Interoperability for crisis management

CONTEXTUL EUROPEAN SI INTERNATIONAL



STRATEGIE CEN ȘI CENELEC

Organizațiile europene de standardizare au elaborat o nouă strategie până în 2030 care să furnizeze soluții inovatoare și flexibile de standardizare, menite să aducă beneficii rezilienței socio-economice a Europei. Prin intermediul acestei strategii, CEN și CENELEC își propun să „construiască o Europă mai sigură, mai durabilă și mai competitivă cu ajutorul standardizării europene și internaționale” prin standarde bazate pe consens care să ofere încredere, să îndeplinească cerințele pieței și să permită accesul pe piată al noilor inovații.

Strategia 2030 stabilește o serie de cinci obiective – privind valoarea, rezultatele și importanța sistemului european de standardizare la nivel european – care vor ghida acțiunile întregii comunități europene de standardizare în următorul deceniu.



ACORDUL DE LA VIENA – 30 DE ANI DE COLABORARE EFICIENTĂ

În urmă cu 30 de ani, la Viena, Organizația Internațională de Standardizare (ISO) și Comitetul European de Standardizare (CEN) au pus bazele unui acord care are drept scop **elaborarea în comun** a unor standarde recunoscute atât la nivel european, cât și la nivel internațional.

Datorită Acordului de la Viena, organizațiile de pe întreg globul pot folosi standarde agreate la nivel mondial pentru îmbunătățirea calității produselor și proceselor, măsurarea emisiilor de gaze cu efect de seră sau a nivelurilor de securitate pentru protecția datelor etc.

Pentru a sărbători 30 de ani de la Acordul de la Viena, Austrian Standards International – Standardization and Innovation (ASI), Organizația Internațională de Standardizare (ISO) și Comitetul European pentru Standardizare (CEN) au organizat o conferință comună pe 11 octombrie 2021.

Având deviza **“From global to local: Joining forces to help global standards create local impact”**, accentul a fost pus pe cele mai bune practici pentru alinierea standardelor internaționale și a aspectelor regionale specifice, cu scopul de a elimina barierele în calea comerțului sau a piețelor emergente.



ISO A PUBLICAT STRATEGIA PENTRU PERIOADA 2021-2030

Sub egida „Pentru o viață mai ușoară, mai sigură și mai bună” strategia ISO 2030 stabilește viziunea, misiunea, obiectivele și prioritățile organizației pentru următorii 9 ani.

Strategia este realizată în concordanță cu obiectivele Agendei 2030 a ONU, un plan de acțiune pentru oameni, planetă și prosperitate compus din 17 obiective de dezvoltare durabilă care echilibrează cele trei dimensiuni ale dezvoltării, și anume: dimensiunea economică, cea socială și cea privind mediul.

Cele 6 priorități ale strategiei:

- Demonstrarea beneficiilor aduse de standarde;
- Satisfacerea nevoilor pieței prin inovare;
- Furnizarea de standarde atunci când piața o cere;
- Descoperirea unor oportunități pentru standardizarea internațională;
- Consolidarea membrilor ISO;
- Promovarea incluziunii și a diversității în sistemul internațional de standardizare.



DECLARAȚIA DE LA LONDRA

165 de membri ISO au adoptat în anul 2021 “The London Declaration” (Declarația de la Londra). Aceasta are ca scop elaborarea unor standarde care să sprijine lupta împotriva schimbărilor climatice.

Declarația reprezintă **strategia organizației privind schimbările climatice** și elaborarea de standarde care să fie în concordanță cu Convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice și cu obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU.

Principalele obiective ale declarației:

- Încurajarea și luarea în considerare a științei climatice și a tranzițiilor asociate acesteia în elaborarea tuturor standardelor și publicațiilor internaționale;
- Facilitarea implicării societății civile și a celor mai vulnerabili la schimbările climatice în elaborarea standardelor și a publicațiilor internaționale;
- Elaborarea și publicarea unui plan de acțiune și a unui cadru de lucru care vor analiza acțiuni și inițiative concrete, dar și a unui mecanism de raportare a acțiunilor pentru a putea urmări stadiul de implementare a acestora.

Participări ale ASRO la structurile de conducere:

- Adunarea Generală ISO
- Adunarea Generală IEC
- Adunarea Generală CEN CENELEC
- Consiliile tehnice ale CEN CENELEC
- Comitetul de Standardizare de pe lângă Comisia Europeană
- Reuniunea ETSI – organismele naționale de standardizare

Participări ale experților la nivel tehnic:

ASRO a nominalizat experți în grupurile de lucru de la nivel internațional și european în domeniile: securitatea la incendiu, tehnica iluminatului, pietre naturale, turism și servicii turistice, facturarea electronică, produse apicole, achiziții publice, camere curate, tehnica frigului etc.



ASRO – ambasador al standardizării prin participarea la:

- Fraud prevention in organic farming,
25 martie – prezentarea „*The role of voluntary standards in increasing the credibility of the organic sector*”,
- IEEE International Forum on Smart Grids for Smart Cities,
18 martie – prezentarea “*Standards for the development of smart grids and smart cities*”
- Multi-Stakeholder Platform on ICT Standardisation,
un demers mai mult decât necesar având în vedere evoluția din acest sector de standardizare.



ECHIPA ASRO

27%

73%



- SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ
- INSTRUIRE CONTINUĂ
- EVALUARE PERFORMANȚE

52 SALARIAȚI ÎN ANUL 2021



42

telemuncă



8

muncă la
domiciliu

DREPTURI DE AUTOR ASUPRA STANDARDELOR

ORICE REPRODUCERE SAU COPIE NEAUTORIZATĂ, DISTRIBUIRE DE STANDARDE, TRADUCERE SAU CREAREA UNEI OPERE DERIVATE FĂRĂ ACORDUL SCRIS PREALABIL AL ASRO, REPREZINTĂ O ÎNCĂLCARE A DREPTURILOR DE AUTOR ALE ASRO.

ASRO DESFĂȘOARĂ CAMPANII DE IDENTIFICARE A REPRODUCERILOR NEAUTORIZATE A STANDARDELOR, MAI ALES ÎN MEDIUL ONLINE. RESPONSABILIZĂM UTILIZATORII DE STANDARDE PRIN INFORMARE, EDUCARE ȘI, ÎN ULTIMĂ INSTANȚĂ, PRIN URMĂRIREA ÎNCĂLCĂRIILOR PE CALE LEGALĂ.

ÎN ANUL 2021, ASRO A NEGOCIASĂ ȘI A ÎNCHEIASĂ DOUĂ ACORDURI DE LICENȚĂ CU ORDINUL AUDITORILOR ENERGETICI DIN ROMÂNIA (OAER) ȘI CU ALL ENERGY SOFTWARE PENTRU UTILIZAREA UNUI PACHET DE STANDARDE ÎN ELABORAREA DE APLICAȚII ELECTRONICE PENTRU AUDITORII DIN DOMENIUL PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR.

FINANȚAREA STANDARDIZĂRII NAȚIONALE

REZULTATUL FINANCIAR AL ANULUI 2021 A FOST UNUL POZITIV

TOTALUL VENITURILOR A FOST DE 6.295,4 MII LEI, ÎN TIMP CE CHELTUIELILE AU TOTALIZAT 5.946,4 MII LEI, CEEA CE ÎNSEAMNĂ CĂ ASRO A AVUT UN EXCEDENT DE 349,02 MII LEI ÎN ANUL 2021

VENITURILE TOTALE ALE ANULUI 2021 AU ÎNREGISTRAT O CREȘTERE DE 265,3 MII LEI FAȚĂ DE ANUL 2020

VENITURI	(MII LEI)
VENITURI VÂNZARE STANDARDE	3.121,62
VENITURI ADOPTARE STANDARDE	2.004,16
VENITURI COTIZAȚII + CT	423,21
ALTE VENITURI	746,49
TOTAL VENITURI ANUALE	6.295,49

CHELTUIELI	(MII LEI)
CHELTUIELI DE PERSONAL	4.562,34
CHELTUIELI MATERIALE ȘI SERVICII	716,42
CHELTUIELI DE DEPLASARE	19,31
ALTE CHELTUIELI	648,38
TOTAL CHELTUIELI ANUALE	5.946,46
PROFIT ANUAL	349,02

