



Εορτασμός της Διεθνούς Ημέρας Προτύπων στην Κύπρο

CYStandard 2019 **DAY**

14 Οκτωβρίου, 2019 - Συνεδριακό Κέντρο ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ



Χαιρετισμός Προέδρου Δ.Σ. CYS

CYStandard 2019 **DAY**



Μήνυμα των Διεθνών Οργανισμών Τυποποίησης ISO, IEC, ITU

CYStandard 2019 **DAY**



CYStandard**2019**DAY

Γιάννης Βασιάδης
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

1. Υποχρεώσεις Ψηφίσεων
2. Προσβασιμότητα στα Πρότυπα
3. Πρακτικές για Ορθολογική Χρήση Προτύπων στις Συμβάσεις
4. Νέοι Τομείς Δραστηριοποίησης στην Τυποποίηση

CYStandard 2019 **DAY**

Γιάννης Βασιάδης
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



1. Υποχρεώσεις Ψηφίσεων

CYStandard **2019**
DAY

Χρίστος Παπαγεωργίου
Λειτουργός Τυποποίησης CYS

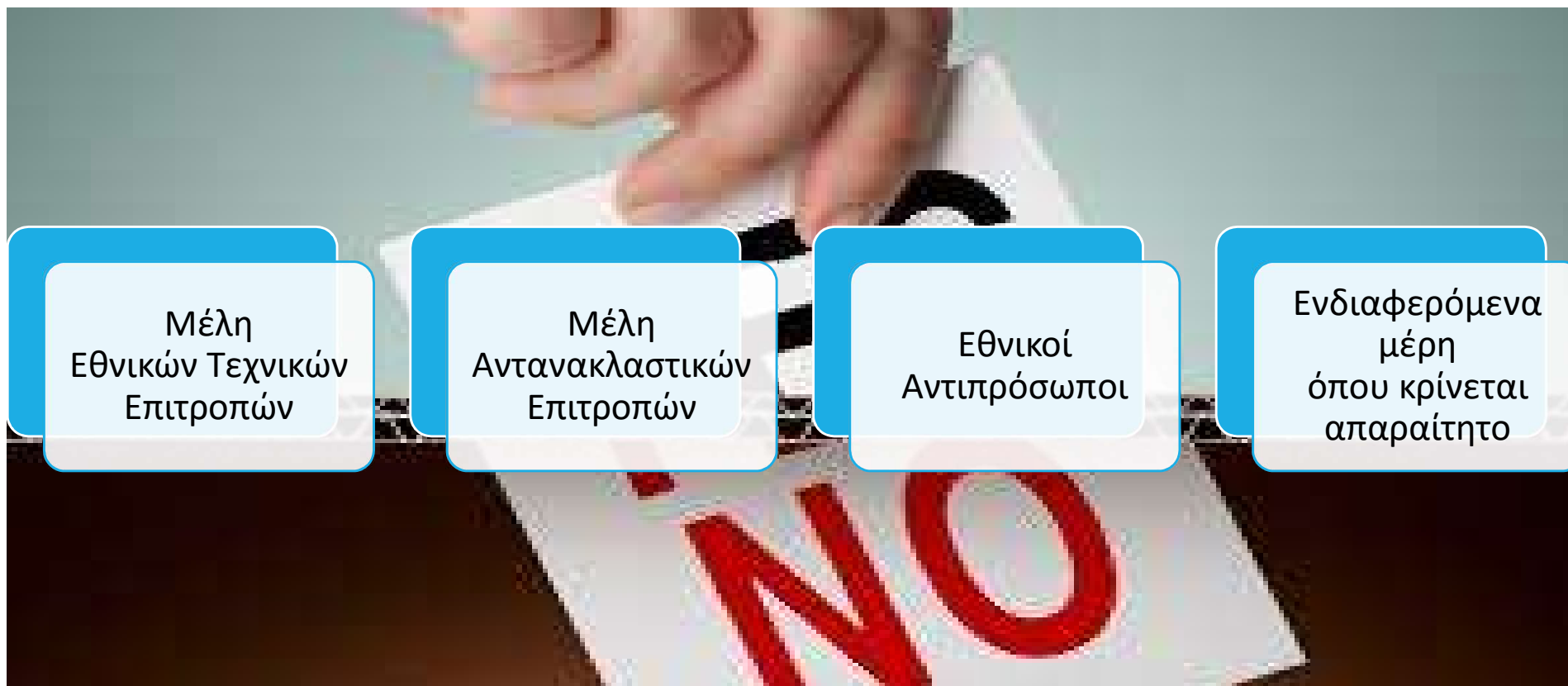


Λόγοι και οφέλη συμμετοχής στις ψηφίσεις

- Δυνατότητα άποψης από τα ενδιαφερόμενα μέρη
- Έγκαιρη και εμπρόθεσμη εμπλοκή σε σημαντικά ζητήματα
- Αποφυγή μελλοντικών ανεπιθύμητων εξελίξεων
- Ενδυνάμωση του κύρους της Κύπρου στον Ευρωπαϊκό και Διεθνή χώρο της Τυποποίησης
- Προώθηση των εθνικών συμφερόντων της Κύπρου



Ποιοί έχουν δικαίωμα να ψηφίζουν;



Μέλη
Εθνικών Τεχνικών
Επιτροπών

Μέλη
Αντανακλαστικών
Επιτροπών

Εθνικοί
Αντιπρόσωποι

Ενδιαφερόμενα
μέρη
όπου κρίνεται
απαραίτητο



Ψηφίσεις σε Ευρωπαϊκό επίπεδο



- ✓ *CIB – Committee Internal balloting*
- ✓ *SR – Systematic Review*
- ✓ *prEN - Draft European Standard*
- ✓ *FprEN- Final Draft European Standard*



Ψηφίσεις σε Ευρωπαϊκό επίπεδο



CYS P13 - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΡΟΣΧΕΔΙΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ

- Η Εθνική θέση για τις ψηφίσεις καθορίζεται από τα σχόλια και τις εισηγήσεις των ενδιαφερομένων μερών σε προκαθορισμένο χρονικό διάστημα πριν από την καταληκτική ημερομηνία ψήφισης, όπως αυτή καθορίζεται από τον αρμόδιο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης.
- Τα σχόλια μπορεί να είναι τεχνικής, συντακτικής ή και γενικής φύσεως και καταγράφονται στο ειδικό έντυπο σχολίων των CEN/CENELEC μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ISOlutions.



Ψηφίσεις σε Ευρωπαϊκό επίπεδο



- Για την CENELEC και τον ETSI οι ψηφίσεις κατατίθενται στον αρμόδιο Λειτουργό.
- Οποιαδήποτε σχόλια ή θέσεις παραληφθούν σχετικά με κάποια ψήφιση αποστέλλονται στη συνέχεια στα μέλη της Εθνικής ή και Αντανακλαστικής Επιτροπής για μελέτη των θέσεων.
- Αν δεν υπάρχουν αντικρουόμενα σχόλια ή άλλη ένσταση, προωθούνται στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης μέσω της πλατφόρμας ηλεκτρονικών ψηφίσεων. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει συναινετική θέση, ο CYS λειτουργεί διαμεσολαβητικά επιδιώκοντας συναίνεση ανάμεσα στα ενδιαφερόμενα μέρη.
- Η πολιτική που ακολουθείται σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν σχόλια είναι η ψήφιση «Abstain».



Ψηφίσεις σε Διεθνές επίπεδο



- ✓ *CIB – Committee Internal balloting*
- ✓ *SR – Systematic Review*
- ✓ *DIS - Draft International Standard*
- ✓ *FDIS- Final Draft International Standard*



Ψηφίσεις σε Διεθνές επίπεδο



CYS P13 - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΡΟΣΧΕΔΙΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ

- Στις περιπτώσεις ενεργούς συμμετοχής του CYS σε επιτροπές τυποποίησης (**P-member**) των Διεθνών Οργανισμών Τυποποίησης (ISO/IEC/ITU), υπάρχει **υποχρέωση** συμμετοχής στις ψηφίσεις των προσχεδίων διεθνών προτύπων.
- Οι Εθνικοί Αντιπρόσωποι ενημερώνουν έγκαιρα τον αρμόδιο Λειτουργό για την πρόθεση ψήφου την οποία εισηγούνται. Στη συνέχεια, ο Λειτουργός ενεργεί σύμφωνα με την **CYS P34 - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΣΥΜΕΤΟΧΗΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** και ενημερώνει την αρμόδια Λειτουργό για τη διεκπεραίωση της σχετικής ψήφισης.



Ψηφίσεις Διεθνούς Οργανισμού Τυποποίησης



CYS WI 1 - ΟΔΗΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΨΗΦΙΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΙΕΘΝΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (ISO)

- Κάθε τέλος του μήνα ψηφίζονται ως *Abstain* (αποχή) από την αρμόδια Λειτουργό για τις ψηφίσεις, όλα τα *vote required ballots* (δηλ. τα *ISO ballots* Επιτροπών στις οποίες ο CYS είναι *P-member*)
- Κάθε Λειτουργός Τυποποίησης εγγράφεται ως Παρατηρητής Ψηφίσεων (*Ballot Monitor*) για τις Διεθνείς Τεχνικές Επιτροπές (*ISO/TCs, SCs, WGs*) στις οποίες υπάρχει ενδιαφέρον συμμετοχής από εθνικό αντιπρόσωπο, με σκοπό την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση των ψηφίσεων, μέσω των ειδοποιήσεων, και την έγκαιρη επικοινωνία με τον Εθνικό Αντιπρόσωπο για θέματα καθορισμού της εθνικής θέσης.



Ψηφίσεις Διεθνούς Οργανισμού Τυποποίησης



attention

- ❖ **Παράλειψη συμμετοχής σε 2 συνεχόμενες συναντήσεις των TC, SC, WG**
Εξαιρέσεις: ✓ Παρακολούθηση της συνάντησης διαδικτυακά (Web Meeting)
✓ Αποστολή σχολίων πριν την διεξαγωγή της συνάντησης για τα θέματα της ημερήσιας διάταξης όπου απαιτείται σχολιασμός
- ❖ Παράλειψη έστω και 1 ψήφισης σε DIS, FDIS, SR
- ❖ Παράλειψη σε κατηγορία ψηφίσεων CIB σε ποσοστό > 20%

**Downgrade to O-member
For 1 year → No Participating Experts**



Αναγνώριση Προσφοράς ... Κοινή Πορεία

- Ο CYS **αναγνωρίζει** και **τιμά** την εθελοντική προσφορά των εμπειρογνομόνων / εξωτερικών συνεργατών του.
- Παρά το μικρό μέγεθος της, η Κύπρος αποδεδειγμένα διαθέτει **πλούσια και εκλεκτή γκάμα εμπειρογνωμοσύνης** στην Τυποποίηση, γεγονός που αναγνωρίζεται σε Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.
- Ο CYS καταβάλλει καθημερινά μεγάλες προσπάθειες για να **διασφαλίσει** και να **διαφυλάξει** το δικαίωμα συμμετοχής και προσφοράς εμπειρογνωμοσύνης στους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Οργανισμούς Τυποποίησης.

*“ ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ...
... ΘΕΩΡΟΥΜΕ ΣΥΣΤΡΑΤΕΥΜΕΝΟΥΣ ΟΛΟΥΣ ΕΣΑΣ ! ”*



Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

CYStandard 2019 **DAY**

Γιάννης Βασιάδης
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



CYStandard**2019**DAY

Γιάννης Βασιάδης
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



2. Προσβασιμότητα στα Πρότυπα

CYStandard 2019 **DAY**

Χρίστος Παπαγεωργίου
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



Σύναψη Συνδρομητικών Συμφωνιών με Κ.Δ.

Ο CYS είναι στη διαδικασία σύναψης των παρακάτω συνδρομητικών συμφωνιών με την Κυπριακή Δημοκρατία με σκοπό:



- την ελεύθερη πρόσβαση των επιχειρήσεων σε Ευρωπαϊκά και αμιγώς Κυπριακά Πρότυπα
- την απρόσκοπτη προμήθεια Ευρωπαϊκών και αμιγώς Κυπριακών προτύπων στο Δημόσιο Τομέα
- την προμήθεια Διεθνών και Εθνικών πρότυπων άλλων Οργανισμών Τυποποίησης με ποσοστό έκπτωσης στο Δημόσιο Τομέα



Συμφωνία για Προσβασιμότητα στα Πρότυπα από τις Επιχειρήσεις

Αρμόδιο Υπουργείο:



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**

*(στο πλαίσιο υλοποίησης της Νέας
Βιομηχανικής Πολιτικής 2019-2030)*

Πρόνοιες:

Ελεύθερη πρόσβαση για επιχειρήσεις σε πέντε (5) Ευρωπαϊκά (CYS EN / CYS EN ISO / CYS EN IEC) ή/και αμιγώς Κυπριακά (CYS) Πρότυπα χωρίς χρέωση, σε ετήσια βάση για μέχρι 1000 δικαιούχους ανά έτος, έναντι Ειδικής Ετήσιας Συνδρομής.

CYStandar 2019 **DAY**



Συμφωνία για Προσβασιμότητα στα Πρότυπα από τις Επιχειρήσεις

Δικαιούχοι:

Επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο μητρώο του Εφόρου Εταιρειών και Επίσημου Παραλήπτη και ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα στην Κυπριακή Δημοκρατία.

Όφελος:

Βελτίωση της ποιότητας και της ανταγωνιστικότητας των παρεχόμενων προϊόντων και υπηρεσιών των επιχειρήσεων με τη χρήση των προτύπων.



Συμφωνία για Προσβασιμότητα στα Πρότυπα από το Δημόσιο Τομέα

Αρμόδιο Υπουργείο:
Υπουργείο Οικονομικών



Πρόνοιες:

Απρόσκοπτη πρόσβαση στα Ευρωπαϊκά (CYS EN/CYS EN ISO/CYS EN IEC) ή/και αμιγώς Κυπριακά (CYS) Πρότυπα από το Δημόσιο Τομέα.

+ Επιπρόσθετα:

Διεθνή και Εθνικά Πρότυπα άλλων Οργανισμών Τυποποίησης (με τους οποίους ο CYS διατηρεί σχετικές συμφωνίες) με τις ισότιμες εκπτώσεις που απολαμβάνει ο CYS από τους αντίστοιχους Οργανισμούς - Εκδότες.



Συμφωνία για Προσβασιμότητα στα Πρότυπα από το Δημόσιο Τομέα

Δικαιούχοι:

- Υπουργεία
- Υφυπουργεία
- Τμήματα
- Υπηρεσίες
- Μονάδες (συμπεριλαμβανομένων της Αστυνομίας Κύπρου, της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και της Εθνικής Φρουράς)



Συμφωνία για Προσβασιμότητα στα Πρότυπα από το Δημόσιο Τομέα

Όφελος:

Βελτίωση της ποιότητας και της παραγωγικότητας της Κρατικής Μηχανής με τη χρήση των προτύπων.

Ισχύς:

Η Συμφωνία θα ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος και θα καλύπτει την περίοδο από 1η Ιανουαρίου μέχρι και την 31η Δεκεμβρίου.



Μακροπρόθεσμος Στόχος CYS

➤ Αφού υλοποιηθεί η απρόσκοπτη πρόσβαση στα πρότυπα από τις 4 μεγάλες κατηγορίες ενδιαφερομένων (Πανεπιστήμια, ΕΤΕΚ, επιχειρήσεις και Δημόσιος Τομέας) και διασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία των σχετικών διευθετήσεων ...

... ο CYS θα στοχεύσει σε παρόμοιες προσεγγίσεις και για άλλες μικρότερες κατηγορίες ενδιαφερομένων, όπως π.χ.

- την Τοπική Αυτοδιοίκηση,
- τους Ημικρατικούς Οργανισμούς,
- τις Ασθενέστερες Κοινωνικές Ομάδες, κ.α.



Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

CYStandard 2019 **DAY**

Γιάννης Βασιάδης
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



CYStandard**2019**DAY

Γιάννης Βασιάδης
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



3. Ορθολογική χρήση Προτύπων στις Δημόσιες Συμβάσεις

CYStandard 2019 **DAY**

Μάριος Μαυρόγιαννος
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



- Εντοπισμός των κατάλληλων προτύπων
- Σωστή αναφορά προτύπων στις Συμβάσεις
- Πιστοποιητικά Ελέγχου και Αξιολόγηση Συμμόρφωσης

Ορθολογική χρήση προτύπων

➤ Η ορθολογική χρήση των προτύπων στις Δημόσιες Συμβάσεις θα πρέπει να ξεκινά ικανοποιώντας τις πιο κάτω προϋποθέσεις:

- ✓ *Να υπάρχει κατανόηση τι είναι η **Τυποποίηση***
- ✓ *Να υπάρχει κατανόηση τι είναι τα **Πρότυπα***
- ✓ *Να γνωρίζει που μπορεί να τα βρει*
- ✓ *Να υπάρχει κατανόηση για τον τρόπο με τον οποίο γίνεται η αναφορά*



Figure B.



Εντοπισμός των κατάλληλων προτύπων

- Επικοινωνία με τον **Εθνικό Φορέα Τυποποίησης!**
- *10 Λειτουργοί Τυποποίησης για να βοηθήσουν στον εντοπισμό των κατάλληλων προτύπων, ο καθένας στο δικό τομέα:*
 - ✓ Μηχανολογία
 - ✓ Ηλεκτρολογία
 - ✓ Πολιτική Μηχανική
 - ✓ Πληροφορική
 - ✓ Χημική Μηχανική / Χημική
 - ✓ Υπηρεσίες



Προτεραιότητα αναφοράς προτύπων

- Η Αναθέτουσα Αρχή θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Άρθρων 42 και 44 της Οδηγίας περί Δημόσιων Προσφορών 2014/24, όταν αναφέρεται σε πρότυπα.
 - A. Εθνικά Πρότυπα (Υιοθετημένα Ευρωπαϊκά EN)
 - B. Ευρωπαϊκές Τεχνικές Αξιολογήσεις (ETA - CPR)
 - Γ. Κοινές Τεχνικές Προδιαγραφές (εναλλακτικά Πρότυπα για ICT)
 - Δ. Διεθνή Πρότυπα (ISO, IEC, ITU)
 - E. Άλλες τεχνικές αναφορές που έχουν δημιουργηθεί από τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης (TS, TR, CWA)



Προτεραιότητα αναφοράς προτύπων

... ή αν δεν υπάρχει κάποιο από τα πιο πάνω

- Z.** Αμιγώς Εθνικά Πρότυπα
- H.** Εθνικές Τεχνικές Εγκρίσεις (δεν δημιουργούνται από τον Εθνικό Φορέα Τυποποίησης)
- Θ.** Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές

Κάθε αναφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από το λεκτικό:

“ή ισοδύναμο”



Σωστή αναφορά προτύπων στις συμβάσεις

Χρήση πλήρους κωδικοποίησης προτύπων (ημερομηνία, τίτλος, εθνικό πρόθεμα)

➤ **Κύπρος:**

CYS-EN 1329:2014, Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U). Specifications for pipes, fittings and the systems.

➤ **Γερμανία:**

DIN-EN ISO 14024:2018/prA1:2015, Ecolabelling – Type 1 Ecolabelling - Principles and procedures.

UNE-EN ISO 12345-2:2018

UNE:	National identifier (Spain)
EN:	European identifier
ISO:	International identifier
12345:	Code number for the
standard 2:	Part
2018:	Year it is published

Σωστή αναφορά προτύπων στις συμβάσεις

Συμβουλή

- Η αναγραφή μιας αναφοράς χρησιμοποιώντας τον πλήρη τίτλο του προτύπου καθιστά κάποτε αδύνατο να διαβάσει και να κατανοήσει κανείς το περιεχόμενο των εγγράφων της προσφοράς.
- Είναι προτιμότερο να γίνεται αναφορά απλώς στον κωδικό του προτύπου (π.χ. *EN ISO/IEC 27001:2017*) στο κυρίως κείμενο και να προστεθεί ένα παράρτημα στο οποίο να αναγράφεται ο πλήρης τίτλος και άλλες πληροφορίες.

π.χ. *EN ISO/IEC 27001:2017 – Information technology – Security techniques – Information security management systems – Requirements.*



Εκθέσεις δοκιμών, πιστοποίηση και άλλα αποδεικτικά μέσα

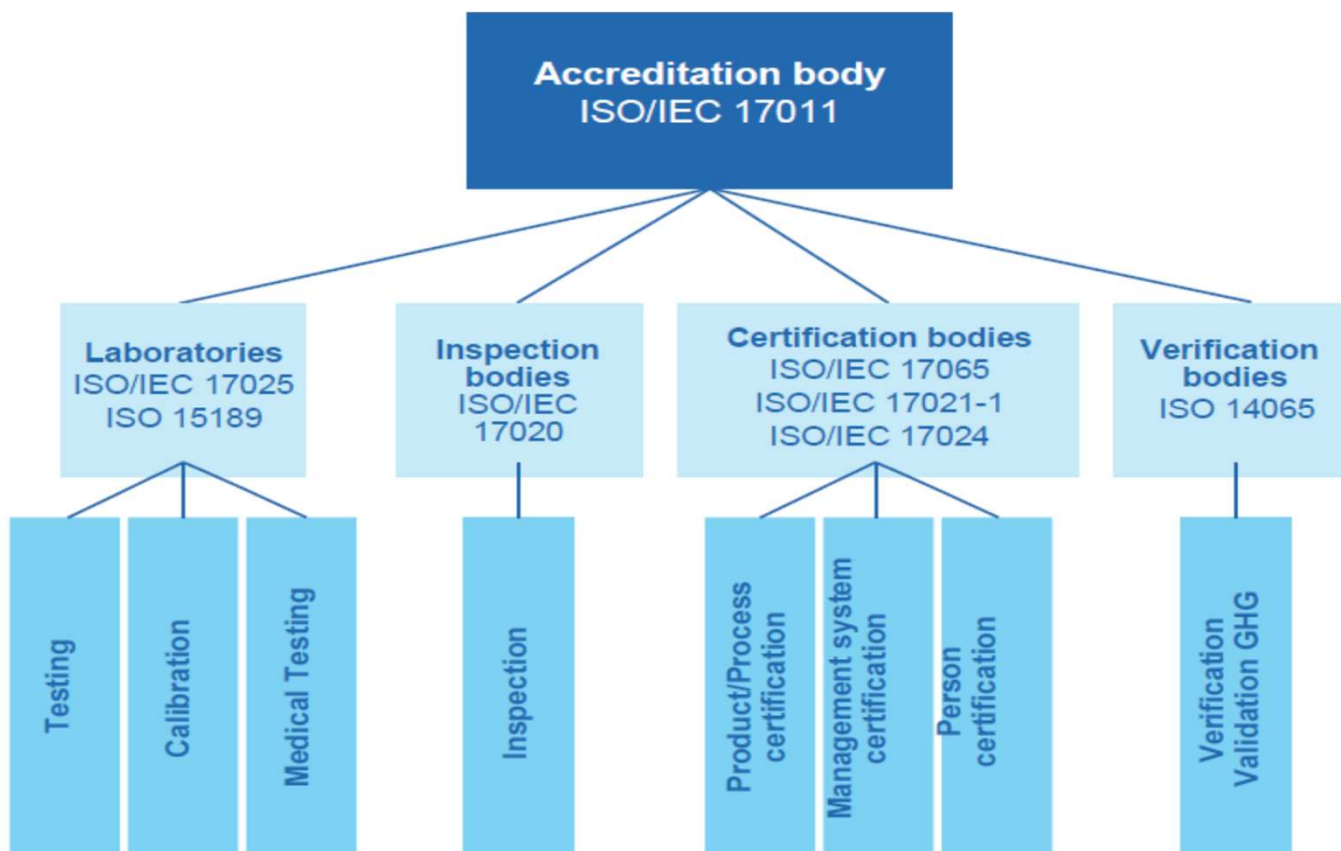
- Στο Άρθρο 44 της Οδηγίας 2014/24 αναφέρει ότι:
“Οι Αναθέτουσες Αρχές μπορούν να απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίζουν έκθεση δοκιμών από οργανισμό αξιολόγησης της πιστότητας ή πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί από τέτοιον οργανισμό ως αποδεικτικό μέσο συμμόρφωσης με απαιτήσεις ή κριτήρια που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές, τα κριτήρια ανάθεσης ή τις προϋποθέσεις εκτέλεσης της σύμβασης”.
- Ο σκοπός των πιστοποιητικών και της πιστοποίησης είναι να παρέχουν εμπιστοσύνη στα ενδιαφερόμενα μέρη ότι ένα προϊόν, διεργασία ή υπηρεσία πληροί τις απαιτήσεις που έχουν προδιαγραφεί.



Φορείς Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης (Conformity Assessment Bodies - CABs)

- Οι Φορείς Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης διεξάγουν αξιολογήσεις / επιθεωρήσεις τρίτου μέρους.
- Το αποδεικτικό της αξιολόγησης / επιθεώρησης μπορεί να είναι ένα πιστοποιητικό, μια έκθεση δοκιμών, μια αξιολόγηση συμμόρφωσης ή οποιοδήποτε άλλο είδος εγγράφου.
- Όταν απαιτείται μια έκθεση δοκιμών τότε ο Φορέας Ελέγχου θα πρέπει να είναι διαπιστευμένος για να διεξάγει τη συγκεκριμένη αξιολόγηση.

Φορείς Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης (Conformity Assessment Bodies - CABs)





Παράδειγμα

- Μια Αναθέτουσα Αρχή (ΑΑ) σχεδίασε μια προσφορά για τροχοκαθίσματα και απαιτούσε όπως οι διαστάσεις, η μάζα και άλλες λειτουργίες συμμορφώνονται κατ' ελάχιστο με το ISO 7176- 5:2008 ή ισοδύναμο. Δεν καθορίστηκαν απαιτήσεις για τον τρόπο διασφάλισης του ισοδύναμου.
- Όταν παραλήφθηκαν οι προσφορές, η ΑΑ έλαβε 4 προσφορές με εναλλακτικά προϊόντα, με τον ισχυρισμό ότι συμμορφώνονταν με το πρότυπο: Οι 3 παρείχαν Αυτοδήλωση Συμμόρφωσης και μόνο μια παρείχε Έκθεση Ελέγχου από Φορέα Πιστοποίησης.
- Η ΑΑ τότε έπρεπε να συγκρίνει τις 3 προσφορές με το πρότυπο από μόνη της, κάτι το οποίο ήταν εξαιρετικά χρονοβόρο.



Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

CYStandard 2019 **DAY**

Γιάννης Βασιάδης
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



CYStandard**2019**DAY

Γιάννης Βασιάδης
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



4. Νέοι Τομείς Δραστηριοποίησης στην Τυποποίηση

CYStandard **2019**
DAY

Ιωσήφ Καρής
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



Νέες Δραστηριότητες CYS

- Νέες Εθνικές Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης
 - *CYS/TC 24 “Ισότητα των Φύλων στο Εργασιακό Περιβάλλον”*
 - *CYS/TC 25 “Φυθκιώτικο Υφαντό”*
- Αναδιοργάνωση της Αντανακλαστικής Επιτροπής
CYS/MC 07 “Τηλεπικοινωνίες και Πληροφορική”
- Δημιουργία Νέας Αντανακλαστικής Επιτροπής με θέμα την
“Τεχνολογία Blockchain”



Νέες Δραστηριότητες Ευρωπαϊκής Τυποποίησης



➤ Τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα “Κτίζουν Εμπιστοσύνη” (Ευρ. Συμπόσιο)
Αναγνώριση 5 κύριων τομέων οι οποίοι θα υποστηριχτούν από την
Ευρωπαϊκή Τυποποίηση με στόχο την άμεση ανταπόκριση στις
μελλοντικές προκλήσεις της Βιομηχανίας:

- *Τεχνητή Νοημοσύνη*
- *Βιώσιμη Ενέργεια*
- *Έξυπνες Συσκευές*
- *Internet of Things*
- *Τεχνολογία Blockchain*



Νέες Δραστηριότητες Ευρωπαϊκής Τυποποίησης



- Ενίσχυση σχέσεων ΕΕ και Κίνας για θέματα Τυποποίησης (Συμπόσιο)
 - Δημιουργία ομάδας Εργασίας “Joint Task Force”
 - Στενή παρακολούθηση των κανόνων διαχείρισης των επιχειρήσεων
 - Ευρωπαϊκά πρότυπα και διασύνδεση με την Κινεζική βιομηχανία
- Τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα στη Στρατηγική Ατζέντα 2019-2024 της ΕΕ
 - Ανάπτυξη και ενίσχυση της ενιαίας αγοράς της ΕΕ μέσω εναρμονισμένων προτύπων
 - Ανάπτυξη αξιόπιστων προτύπων για τη ψηφιακή μετάβαση σχετικά με τις νέες τεχνολογίες (πχ. Τεχνητή Νοημοσύνη, Blockchain)



Νέες Δραστηριότητες Ευρωπαϊκής Τυποποίησης



- Ευρωπαϊκό Πρότυπο για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στις Δημόσιες Προσφορές

Με βάση τη σχετική Οδηγία 2014/55 ΕΕ μετά τις 19/04/2019 όλες οι χώρες κράτη-μέλη έχουν την υποχρέωση για τη λήψη και επεξεργασία ηλεκτρονικών τιμολογίων με βάση το CYS EN 16931

- Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Αειφόρου Ενέργειας

Εκδήλωση αφιερωμένη στο ρόλο της Ευρωπαϊκής Τυποποίησης στην υποστήριξη των Ευρωπαϊκών Κανονισμών για *Eco Design* και *Energy Labelling*



Νέες Δραστηριότητες Ευρωπαϊκής Τυποποίησης



- Διεθνές Εργαστήριο για Έξυπνα Συστήματα Μεταφορών
Εντατικές συζητήσεις μεταξύ βιομηχανίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και των εμπλεκόμενων φορέων στην ανάπτυξη της συνεργασίας για τα έξυπνα συστήματα μεταφορών σε παγκόσμια κλίμακα, με την υποστήριξη των Ευρωπαϊκών Προτύπων ETSI
- Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές και Πρότυπα για υποστήριξη και ανάπτυξη Δικτύου 5G στην Πορτογαλία και τη Γερμανία
Χρήση Ευρωπαϊκών Προδιαγραφών ETSI για κοινή χρήση φάσματος συχνοτήτων από συστήματα ραδιοεπικοινωνίας για ανάπτυξη Δικτύου 5G



Νέες Δραστηριότητες Ευρωπαϊκής Τυποποίησης



➤ Ινδο-Ευρωπαϊκή διάσκεψη για τα Πρότυπα και τις αναδυόμενες τεχνολογίες

Οι τεχνικοί εμπειρογνώμονες των Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης και της Ινδίας μελέτησαν σε βάθος τους τρεις πιο σημαντικούς τομείς της Ευρωπαϊκής και Ινδικής Τυποποίησης:

- *Τεχνολογία των Πληροφοριών και Επικοινωνιών*
- *Αυτοματοποίηση της Αυτοκινητοβιομηχανίας*
- *Έξυπνη Ενέργεια*



Νέες Δραστηριότητες Διεθνούς Τυποποίησης



- Διεθνές Συνέδριο: Νέες Τεχνολογίες και Επιχειρηματικά μοντέλα στον Τομέα των Υπηρεσιών

Ειδική αναφορά σε τομείς όπως η Τεχνητή Νοημοσύνη, τα Μεγάλα Δεδομένα, το Ηλεκτρονικό Εμπόριο, η Ασφάλεια στον Κυβερνοχώρο και το Blockchain

- Διεθνές Συνέδριο: Παγκόσμια Ημέρα Τουρισμού

Χρήση προτύπων στις Τουριστικές Υπηρεσίες και για εξασφάλιση περισσότερων θέσεων εργασίας



Νέες Δραστηριότητες Διεθνούς Τυποποίησης



- Παγκόσμιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή
Τεχνικοί Εμπειρογνώμονες διεθνούς εμβέλειας εξέθεσαν τη σημασία των Διεθνών Προτύπων στην προσπάθεια για επίτευξη μηδενικών εκπομπών άνθρακα, αλλά και στην προετοιμασία απέναντι στις προκλήσεις που προκύπτουν από τις μεταβαλλόμενες κλιματικές συνθήκες
- Διεθνές Συνέδριο: Συμβολή των Προτύπων στην υποστήριξη Ευρωπαϊκών και Εθνικών Νομοθεσιών



Νέες Δραστηριότητες Διεθνούς Τυποποίησης



- Στήριξη της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας Ιατρικών Συσκευών μέσω Διεθνών Προτύπων (Διεθνές Συμπόσιο)
- Χρήση Διεθνών Προτύπων της IEC για τις επιδόσεις των αθλητών μέσω τεχνολογίας για τους Ολυμπιακούς Αγώνες του Τόκιο 2020
- Νέες Κατευθυντήριες Γραμμές για τις μεθόδους ελέγχου των Έξυπνων Μηχανών αναγνώρισης διαβατηρίων
- Παγκόσμια Μέρα Συνεργασίας Διεθνών Οργανισμών Τυποποίησης
Συνεργασία υψηλού επιπέδου ISO/IEC/ITU για τα οφέλη των Διεθνών Προτύπων σε κοινωνικά, οικονομικά και περιβαλλοντικά θέματα τα οποία θα συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών



Δημιουργία Νέων Ευρωπαϊκών Επιτροπών



- CEN/CLC/JTC 13 “Cybersecurity and Data Protection”
- CEN/TC 460 “Food Authenticity”
- CEN/TC 461 “Public Procurement”
- CEN/TC 462 “Regulated Chemicals in Products”
- CEN/TC 463 “Microbiology of the Food Chain”



Δημιουργία Νέων Ευρωπαϊκών Επιτροπών



Υπό σύσταση:

- “Sustainable / Smart Cities and Commodities”
- “Circular Economy in the Construction Sector”
- “BlockChain and Distributed Ledger Technologies”
- “Artificial Intelligence”



Δημιουργία Νέων Διεθνών Επιτροπών



- ISO/TC 307 “Blockchain and Distributed Ledger Technologies”
- ISO/TC 322 “Sustainable Finance”
- ISO/TC 323 “Circular Economy”
- ISO/TC 324 “Sharing Economy”
- ISO/IEC JTC 1/SC 41 “Internet of Things and Related Technologies”

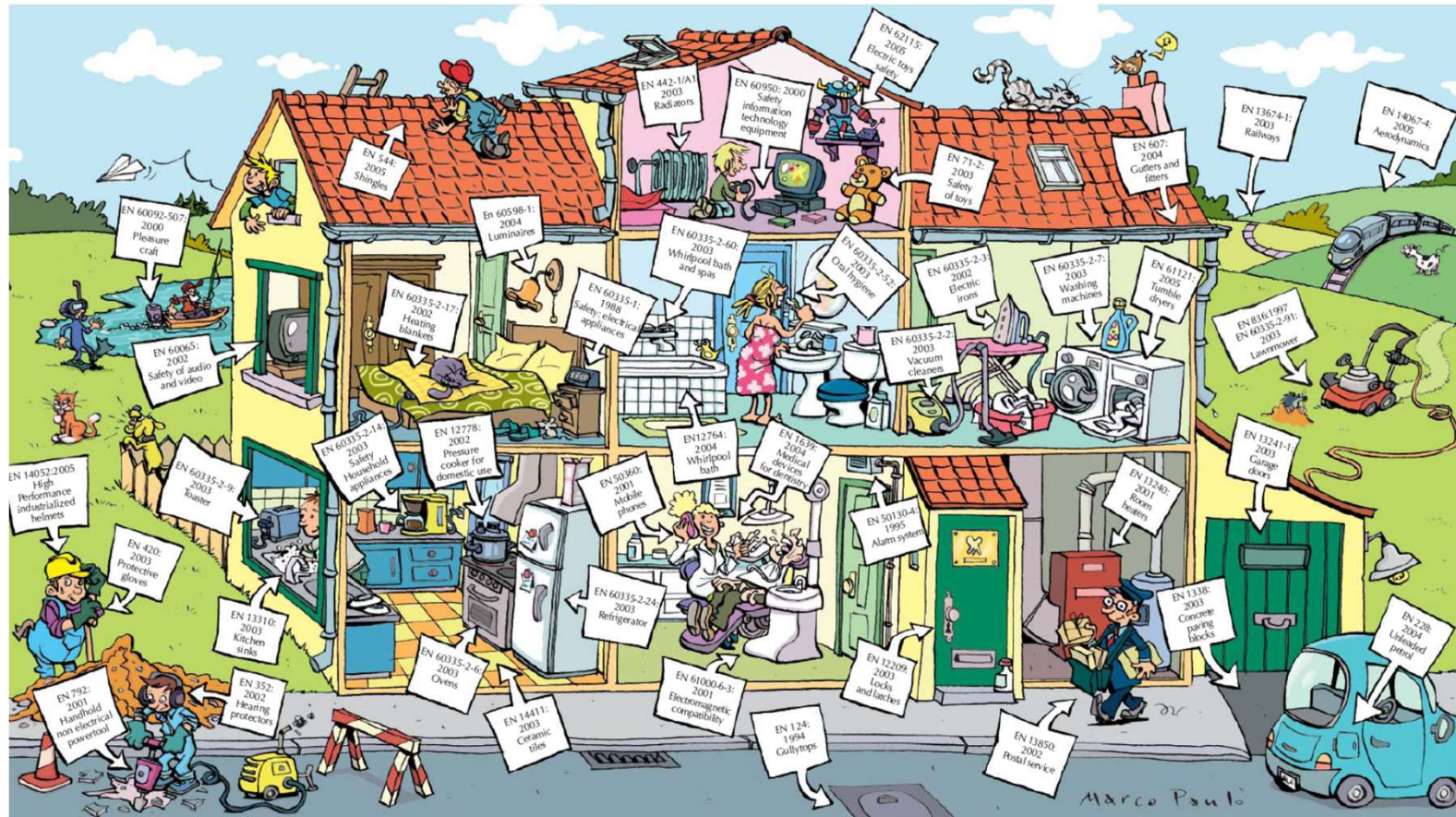


Δημιουργία Νέων Διεθνών Επιτροπών



- IEC/TC 125 “Personal e-Transporters”
- IEC/SyC SM “Smart Manufacturing”
- IEC/SyC “Smart Cities”
- IEC/TC 76 “Optical radiation safety and laser equipment”

Πρότυπα παντού ...





Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

CYStandard 2019 **DAY**

Γιάννης Βασιάδης
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



Ερωτήσεις

Σχόλια

Κριτική

Εισηγήσεις

Παρατηρήσεις



2019
CYStandardDAY



CYStandard**2019**DAY

Γιάννης Βασιάδης
Λειτουργός Τυποποίησης CYS



Δεξίωση

2019
CYStandardDAY

