



# 2021

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ



## Περιεχόμενα

---

Χαιρετισμός Προέδρου	6
Γεγονότα Ορόσημα 2021	8
Νέες δραστηριότητες στην τυποποίηση	12
Αντιπροσώπευση στην Ευρωπαϊκή και Διεθνή Τυποποίηση	14
Εθνικές Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης	19
Εκδηλώσεις και Εκπαιδεύσεις	24
Επικοινωνία και Προβολή	26
Κέντρο Εξυπηρέτησης και Πληροφόρησης	28
Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη	30
Ο Οργανισμός	31
Διοικητικό Συμβούλιο	32
Οι άνθρωποι μας	33

## Χαιρετισμός Προέδρου

Αγαπητοί συνεργάτες,  
Είναι με ιδιαίτερη χαρά και ικανοποίηση που προλογίζω την ετήσια έκθεση του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS) για το 2021. Η χρονιά που μας πέρασε έχει αποδείξει περίτρανα τη στρατηγική σημασία που κατέχει η τυποποίηση και η δύναμη των λύσεων που παρέχει σε κρίσιμες εποχές.

Στην έκθεση αυτή έχετε την ευκαιρία και τη δυνατότητα να ενημερωθείτε για τις σημαντικότερες δράσεις του CYS καθώς και των πρωτοβουλιών συνεργασίας που ανέλαβε κατά την υπό αναφορά περίοδο, είτε αυτές αφορούσαν θέματα αντιμετώπισης της πανδημίας για τον COVID-19, είτε περιβαλλοντικές εξελίξεις ή τεχνολογικές καινοτομίες. Παρόλα τα προβλήματα που επέφερε η πανδημία στον τόπο μας, ο CYS εργάστηκε με μεθοδικότητα πάνω σε επιστημονική βάση, για να φέρει σε πέρας την αποστολή του. Η στρατηγική σημασία και προστιθέμενη αξία της τυποποίησης αναγνωρίστηκε μέσω υπογραφών σημαντικών μνημονίων συνεργασίας κατά τη διάρκεια του έτους. Οι θεμελιώδεις αξίες του Οργανισμού εφαρμόστηκαν έμπρακτα κατά τη διάρκεια του 2021, όπου ισχυροποιήθηκαν με την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη του CYS κατάφεραν για ακόμα μια χρονιά να λειτουργήσουν ως ενισχυτικές δυνάμεις.

Ορόσημο για τον Οργανισμό μας ήταν η υπογραφή του Πλαισίου Συνεργασίας μεταξύ του CYS και του Υπουργείου Άμυνας/Γενικού Επιτελείου Εθνικής Φρουράς (ΓΕΕΦ), επισφραγίζοντας έτσι την υφιστάμενη αμοιβαία συνεργασία τους. Η αναγνώριση της ουσιαστικής συμβολής των προτύπων μέσω της διάχυσης και της εφαρμογής τους στην Εθνική Φρουρά, αποτέλεσε σημαντική αναγνώριση για την υπογραφή του εν λόγω Πλαισίου Συνεργασίας.

Μια άλλη σημαντική επιτυχία για τον Οργανισμό μας ήταν η ενδυνάμωση των σχέσεων

με τον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης (ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ), όπου αυτή επισφραγίστηκε με την υπογραφή αναθεωρημένου μνημονίου συνεργασίας στον τομέα της τυποποίησης μεταξύ των δύο Εθνικών Οργανισμών Τυποποίησης. Το γεγονός αυτό επιβεβαιώνει τις άριστες σχέσεις μεταξύ CYS – ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ και επαναπροσδιορίζει τους κοινούς στόχους με γνώμονα τη βελτίωση της ποιότητας ζωής σε Κύπρο και Ελλάδα και επέκταση κοινών δράσεων στα Βαλκάνια και την Ανατολική Μεσόγειο.

Επιπρόσθετη νέα δραστηριότητα του CYS που πραγματοποιήθηκε κατά το 2021, ήταν η υπογραφή σύμβασης με τον Οργανισμό Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας (Ο.Κ.Υπ.Υ), για την προμήθεια προτύπων και συμβουλευτικών υπηρεσιών, σε θέματα που αφορούν τις υπηρεσίες υγείας και τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό. Αυτό έγινε με σκοπό την επισφράγιση της συμβολής του Οργανισμού μας στο κρίσιμο θέμα της διασφάλισης της υγείας των πολιτών της Κύπρου και γενικά για την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας.

Ο CYS ανταποκρίθηκε άμεσα στον στόχο όπως αυτός καθορίστηκε στο «Στρατηγικό Σχέδιο 2030» από τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης CEN και CENELEC για επανεξέταση και βελτιστοποίηση του τρόπου δημιουργίας αξίας στους πελάτες και στα ενδιαφερόμενα μέρη σε ένα κόσμο που αλληλάζει με γοργούς ρυθμούς. Πάντοτε, με γνώμονα την προσφορά στην κυπριακή κοινωνία μέσω καινοτόμων και ευέλικτων λύσεων, θεωρούμε ότι τα Ευρωπαϊκά πρότυπα συμβάλλουν σημαντικά στην κοινωνικό-οικονομική ανθεκτικότητα της Κύπρου.

Αξιοσημείωτο γεγονός υπήρξε και η δράση του CYS σε συνεργασία με το Υπουργείο Ενέργειας Εμπορίου και Βιομηχανίας στη διαβούλευση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία. Παράλληλα, η

συνεχής στήριξη του CYS στις Κυπριακές επιχειρήσεις και οργανισμούς σηματοδοτήθηκε και με την ένταξη στο Δίκτυο Κυκλικής Οικονομίας, γεγονός που επιβεβαιώνει τη στήριξη του Οργανισμού σε κρίσιμες πρωτοβουλίες για στήριξη της πολιτικής της Ε.Ε. όπως είναι αυτή της κυκλικής οικονομίας.

Στα πλαίσια αφοσίωσης στην περιβαλλοντική πολιτική και τη βιώσιμη ανάπτυξη, ο CYS πιστοποιήθηκε από την εταιρεία DQS HELLAS σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου CYS EN ISO 14001:2015 «Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης - Απαιτήσεις και καθοδήγηση για τη χρήση του». Μέσα στα πλαίσια της εφαρμογής του εν λόγω προτύπου ο Οργανισμός συμβάλλει και υποστηρίζει άμεσα τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών.

Ένα άλλο σημαντικό γεγονός κατά τη χρονιά που μας πέρασε ήταν και η ενεργός και σημαντική συμμετοχή της Γενικής Διευθύντριας του Οργανισμού στη διαβούλευση για την ανάπτυξη και εκπόνηση σχετικών καθοδηγητικών εγγράφων τυποποίησης καθώς και της Ευρωπαϊκής Σφραγίδας Ασφαλείας (“Tourism Covid-19 Safety Seal”) κατά του Covid-19 στην τουριστική βιομηχανία. Η πρωτοβουλία αυτή αναλήφθηκε και αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του CEN Workshop EUROSAFETOUR μετά από αίτημα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Με την ευκαιρία θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά όλα τα μέλη και συνεργάτες μου στο Διοικητικό Συμβούλιο για τη στενή συνεργασία τους και την αφοσίωση τους στην επίτευξη των στόχων του Οργανισμού και να εξάρω τη συμβολή τους στη λήψη κρίσιμων αποφάσεων.

Θερμές ευχαριστίες εκφράζω και προς τη Διεύθυνση του CYS για την προσήλωση τους στην επίτευξη του οράματος και των στόχων του Οργανισμού που χωρίς τη δίκη τους πολύτιμη συμβολή θα ήταν αδύνατο να έχουμε τα αξιόλογα αυτά αποτελέσματα.

Ένα μεγάλο ευχαριστώ απευθύνω στο προσωπικό του Οργανισμού που με ζήλο και υπευθυνότητα καθώς και με την ικανότητα του ανταποκρίθηκε στις διάφορες προκλήσεις που αντιμετώπισε ο Οργανισμός και στάθηκε αλληλέγγυο προς την κοινωνία μας παρέχοντας τις κατάλληλες λύσεις.

Τέλος, εκφράζω τις ευχαριστίες μου σε όλους τους συνεργάτες του CYS, τους Εθνικούς Αντιπροσώπους και στα μέλη των Εθνικών και Αντανακλαστικών Επιτροπών, για την εμπιστοσύνη τους στον Οργανισμό. Σε συνεργασία με τον CYS, η παροχή της πολύτιμης τεχνογνωσίας τους και η συνεχής στήριξη και συνεργασία τους έφεραν ουσιαστικό αποτέλεσμα στην ανάπτυξη βιώσιμων λύσεων προστιθέμενης αξίας.

Είμαι πεπεισμένος ότι και αυτή τη χρονιά μπορούμε να συνεχίσουμε να υπηρετούμε και να συνεισφέρουμε για τα συμφέροντα της Κύπρου, ανεξάρτητα από τις προκλήσεις με τις οποίες θα έλθουμε αντιμέτωποι. Τα γερά θεμέλια του Οργανισμού έχουν δοκιμαστεί σε δύσκολες συγκυρίες. Η ανθεκτικότητά τους έχει αποδειχθεί ζωτική για να κατορθώσει να οικοδομήσει τους τομείς της Κυπριακής κοινωνίας παρέχοντας τους ανθεκτικές, καινοτόμες και ποιοτικές λύσεις για το δημόσιο συμφέρον.

*Αδωνας Θεοδούλου*

Πρόεδρος Δ.Σ. CYS

Λευκωσία, Φεβρουάριος 2022

## Γεγονότα Ορόσημα 2021

Η χρονιά που πέρασε ήταν δύσκολη αφού ο Οργανισμός λειτούργησε μέσα σε συνθήκες πανδημίας Covid-19 και με περιορισμούς που επέβαλε το κράτος στην οργάνωση εκδηλώσεων με φυσική παρουσία ώστε να προστατεύσει τη δημόσια υγεία και να αποτρέψει την εξάπλωση του ιού. Παρά τις αντιξοότητες που αντιμετώπισε και αξιοποιώντας ηλεκτρονικά εργαλεία, επιτέλεσε το έργο του και ικανοποίησε τις απαιτήσεις των στόχων του. Τα γεγονότα ορόσημα του 2021 τα οποία σηματοδότησαν τη χρονιά αναφέρονται στη συνέχεια.

### Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ CYS και Υπουργείου Άμυνας/ΓΕΕΦ

Με σκοπό την ενδυνάμωση των σχέσεων του CYS και του Υπουργείου Άμυνας(ΥΠΑΜ) της Κύπρου, αλλά και για τη διάχυση της Ευρωπαϊκής και Διεθνούς Τυποποίησης στην Εθνική Φρουρά(Ε.Φ.), οι δύο φορείς υπογράψαν τον Ιανουάριο 2021, Πλαίσιο Συνεργασίας.

Το Πλαίσιο Συνεργασίας υπογράψαν εκ μέρους του CYS, ο Πρόεδρος του ΔΣ και εκ μέρους του Υπουργείου Άμυνας, ο Υπουργός Άμυνας, στην παρουσία της Διεύθυνσης του Οργανισμού, του Υπουργείου και του Αρχηγού του ΓΕΕΦ.

Οι φορείς συνομολόγησαν τη Συμφωνία αυτή αναγνωρίζοντας την ανάγκη εδραίωσης της μεταξύ τους συνεργασίας για την έγκαιρη επεξεργασία των υπό εκπόνηση προτύπων και υιοθέτηση και εφαρμογή των μη στρατιωτικών και διπλής χρήσης προτύπων και προδιαγραφών, που είναι αναγκαία για τις προμήθειες, τις διαδικασίες και για άλλες ανάγκες του Υπουργείου Άμυνας και της Εθνικής Φρουράς, δεδομένου ότι υφίσταται ολοένα και μεγαλύτερος βαθμός εμπλοκής και αλληλεξάρτησης από μη στρατιωτικά πρότυπα.

Μεταξύ άλλων, έχει συμφωνηθεί η αμφίδρομη πληροφόρηση για επίκαιρα θέματα κοινού ενδιαφέροντος και η ανταλλαγή πληροφόρησης για τις δραστηριότητες τυποποίησης, τα πρότυπα και τα συναφή παραδοτέα της τυποποίησης, η συμμετοχή του ΥΠΑΜ και της Ε.Φ. στις δραστηριότητες τυποποίησης για την εκπόνηση Εθνικών, Ευρωπαϊκών και Διεθνών προτύπων που ενδιαφέρουν το ΥΠΑΜ και γενικότερα την Ε.Φ., καθώς επίσης και η συμμετοχή του CYS στις διαδικασίες καθιέρωσης προτύπων διπλής χρήσης στους αντίστοιχους στρατιωτικούς φορείς.

Επίσης, στο Πλαίσιο Συνεργασίας προβλέπεται η ενημέρωση και εκπαίδευση του προσωπικού του ΥΠΑΜ και της Ε.Φ. σχετικά με την τυποποίηση, τα πρότυπα και την ποιότητα γενικότερα ή/και σε άλλα θέματα που ο CYS έχει αρμοδιότητα και τεχνογνωσία. Επιπρόσθετα, προβλέπεται η συνδιοργάνωση ενημερωτικών και εκπαιδευτικών εκδηλώσεων, σεμιναρίων, συνεδρίων, διαλέξεων, εκθέσεων για θέματα κοινού ενδιαφέροντος.

### Υπογραφή συμφωνίας μεταξύ του CYS και του Ο.Κ.Υπ.Υ

Τον Μάρτιο ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης υπέγραψε σύμβαση με τον Οργανισμό Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας(Ο.Κ.Υπ.Υ) για την παροχή προτύπων και συμβουλευτικών υπηρεσιών, διάρκειας ενός έτους, στον Ο.Κ.Υπ.Υ σε θέματα που αφορούν τις υπηρεσίες υγείας και τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό. Η συμφωνία περιλαμβάνει προμήθεια απεριόριστου αριθμού Ευρωπαϊκών, Διεθνών και Εθνικών προτύπων σε ηλεκτρονική ή και έντυπη μορφή με προνόμια αλλά και την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε θέματα που άπτονται των δραστηριοτήτων του CYS. Οι υπηρεσίες αυτές περιλαμβάνουν διερεύνηση και ενημέρωση για τα πρότυπα,

τις ισχύουσες εκδόσεις και αναθεωρήσεις αυτών, το καθεστώς εναρμόνισης, τον τρόπο διατύπωσης τους σε συμβάσεις και τη διοργάνωση ημερίδων και διαλέξεων στο προσωπικό του Ο.Κ.Υπ.Υ.

### Εκπόνηση Εθνικού Προτύπου στη βάση της Νέας Νομοθεσίας για την Πρόληψη και Αντιμετώπιση της Ενδοσχολικής Βίας

Τον Ιούνιο του 2021 το Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας ανάθεσε στον Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης την εκπόνηση Εθνικού Προτύπου στη βάση νέου Νόμου για την Πρόληψη και Αντιμετώπιση της Ενδοσχολικής Βίας(Ν. 185(Ι)/2020), τις απαιτήσεις του οποίου θα εφαρμόζουν τα σχολεία στο κυπριακό εκπαιδευτικό σύστημα. Η εκπόνηση του προτύπου θα αποτελέσει τον ακρογωνιαίο λίθο για την πλήρη εφαρμογή της νέας νομοθεσίας που σκοπό έχει την υιοθέτηση μιας ολιστικής πολιτικής τόσο για την πρόληψη όσο και για την αντιμετώπιση της ενδοσχολικής βίας, ενός φαινομένου με διαστάσεις κοινωνικές, ψυχολογικές και μαθησιακές και με συνέπειες βαριές για την κοινωνία και τις αξίες της.

### Πιστοποίηση του CYS με το CYS EN ISO 14001:2015

Ο Οργανισμός ολοκλήρωσε με επιτυχία, τον Αύγουστο του 2021, τη διαδικασία αξιολόγησης της εφαρμογής του περιβαλλοντικού συστήματος διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου CYS EN ISO 14001:2015 «Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης - Απαιτήσεις και καθοδήγηση για τη χρήση του». Κάνοντας πράξη τη δέσμευση του για προστασία του περιβάλλοντος και συνεισφορά στους στόχους βιωσιμότητας των Ηνωμένων Εθνών, αλλά και στην επιτυχή υλοποίηση των στόχων για το κλίμα, ο CYS εφαρμόζει πιστοποιημένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Ο οργανισμός έχει πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο φορέα, μέλος του δικτύου IQNET και έχει ως στόχο την ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των δραστηριοτήτων του. Στο πλαίσιο αυτό, υλοποιούνται δράσεις για τη μείωση αλλή και την ορθή διαλογή και διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων, χρησιμοποιούνται ορθολογικά οι πόροι και αποφεύγεται η άσκοπη χρήση τους. Παράλληλα, ο οργανισμός συμμορφώνεται με τις εφαρμοστέες Εθνικές και Ευρωπαϊκές νομικές απαιτήσεις, τους εσωτερικούς κανονισμούς λειτουργίας των Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης, καθώς επίσης και στις απαιτήσεις όλων των ενδιαφερόμενων μερών, που αφορούν στο περιβάλλον. Το περιβαλλοντικό σύστημα διαχείρισης εφαρμόζεται παράλληλα με το σύστημα διαχείρισης της ποιότητας το οποίο λειτουργεί με επιτυχία στον Οργανισμό ήδη από το 2019.

### Φιλοξενία του Εκλεγμένου Προέδρου της CENELEC στην Κύπρο

Με επιτυχία στέφθηκε η φιλοξενία στην Κύπρο από τον CYS, του Εκλεγμένου Προέδρου του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης CENELEC κ. Wolfgang Niedziella στις 25 και 26 Οκτωβρίου 2021.

Κατά την υπηρεσιακή συνάντηση που πραγματοποιήθηκε τονίστηκε η αναγκαιότητα ενίσχυσης των συνεργειών των Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης CEN και CENELEC στις αναδυόμενες τεχνολογίες καθώς και οι περιορισμένες δυνατότητες διάθεσης πόρων για σκοπούς διεύρυνσης της ενεργούς συμβολής και συμμετοχής σε δραστηριότητες τόσο διακυβέρνησης όσο

και τεχνικής εμπλοκής στην CENELEC. Από την πλευρά του ο Εκληθεγμένος Πρόεδρος εκθείασε το έργο που επιτελεί ο CYS στην Ευρωπαϊκή τυποποίηση μέσα από την ιδιότητά του ως Μέλος των CEN και CENELEC και αναφέρθηκε ανάμεσα σε άλλα στην Νέα Στρατηγική 2030 που εκπόνησαν οι Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί Τυποποίησης συμπεριλαμβανομένων των στόχων και των έργων που αποφασίστηκαν. Ο κ. Wolfgang Niedziella στα πλαίσια της επίσκεψης του είχε επίσης την ευκαιρία να παρακολουθήσει παρουσιάσεις από τους κύριους Ενεργειακούς εταίρους και να ενημερωθεί για τις τρέχουσες εξελίξεις που αφορούν την ενεργειακή υποδομή της χώρας.

Κατά τη δεύτερη ημέρα της επίσκεψης του ο Εκληθεγμένος Πρόεδρος σε συνεργασία με την Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ) πραγματοποίησε συνάντηση με τα ενδιαφερόμενα μέρη του ηλεκτροτεχνικού τομέα τυποποίησης στην Κύπρο. Στη συνάντηση συμμετείχαν εκπρόσωποι συνδέσμων που δραστηριοποιούνται στον ηλεκτρολογικό και ενεργειακό τομέα, εκπρόσωποι επιμελητηρίων αλλιά και οι Εθνικοί Αντιπρόσωποι του CYS. Ανάμεσα στα θέματα στα οποία συζητήθηκαν ήταν η χρήση του υδρογόνου στον τομέα της ενέργειας, η αναγκαιότητα μια βάσης με τις ορολογίες και τους όρους για τον ηλεκτρολογικό τομέα, η ανάγκη επιτάχυνσης της διαδικασίας εκπόνησης των προτύπων, η καθυστέρηση στη δημοσίευση των εναρμονισμένων προτύπων που αφορούν τις Οδηγίες του ηλεκτρολογικού τομέα και οι προκλήσεις των εταιρειών λόγω της υφιστάμενης κατάστασης εξαιτίας της πανδημίας.

Με την πρωτοβουλία του CYS να προσκαλέσει τον κ. Wolfgang Niedziella στην Κύπρο ισχυροποιείται η θέση του CYS στην Ευρωπαϊκή Τυποποίηση ενώ παράλληλα γνωστοποιούνται στον νέο ηγέτη της CENELEC τα προβλήματα και οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι οργανισμοί τέτοιου μεγέθους

στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους και την ικανότητα τους να παρακολουθούν τις καταγιστικές εξελίξεις του τομέα λόγω των περιορισμένων πόρων που διαθέτουν.

#### Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας CYS - ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ.

Το Δεκέμβριο του 2021 αντιπροσωπεία του ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ, του εθνικού οργανισμού τυποποίησης της Ελλάδας, αποτελούμενη από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο κ. Νικόλαο Καλλάκο και το Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και Αναπληρωτή Διευθύνοντα Σύμβουλο κ. Ιωάννη Μηχιώτη, είχε σειρά συναντήσεων με αντιπροσωπεία του CYS αποτελούμενη από τον Πρόεδρο, Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τη Γενική Διεύθυνση και τη Διεύθυνση Τυποποίησης. Ως αποτέλεσμα των επαφών που έγιναν, υπογράφηκε το αναθεωρημένο Μνημόνιο Συνεργασίας στον τομέα της Τυποποίησης μεταξύ των δύο οργανισμών CYS και ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ.

Το Μνημόνιο Συνεργασίας διανοίγει διπλά μια νέα εποχή συνεργασίας μεταξύ των δύο Οργανισμών με πολλαπλά οφέλη, συμπεριλαμβανομένων συνεργασιών στη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα Ευρωπαϊκών και Διεθνών προτύπων, τη διάθεσή τους στην Κυπριακή αγορά, την από κοινού εκπόνηση εθνικών προτύπων και προδιαγραφών κοινού ενδιαφέροντος, τη συνεργασία για ανάπτυξη εργασιών στα Βαλκάνια, στην Ανατολική Μεσόγειο και Μέση Ανατολή, εκπαιδεύσεις σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος, ανταλλαγή εμπειρογνωμοσύνης σε θέματα διακυβέρνησης, στρατηγικής και τεχνικής γνώσης τόσο εγχώρια όσο και σε διεθνές ή περιφερειακό επίπεδο.

Το νέο Μνημόνιο Συνεργασίας CYS-ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ προσβλέπει σε μια στενότερη και αποδοτικότερη συνεργασία μεταξύ των δύο εθνικών οργανισμών τυποποίησης με οφέλη για τους ίδιους τους οργανισμούς και τα ενδιαφερόμενα μέρη, αλλιά και την κοινωνία και την οικονομία στο σύνολο της.



## Νέες δραστηριότητες στην τυποποίηση

### Τομέας του Τουρισμού

Η Ευρωπαϊκή Τυποποίηση δεν μπορούσε να παραμείνει απαθής μπροστά στις υγειονομικές εξελίξεις που επικρατούσαν κατά το 2020 σε σχέση με την εξάπλωση του κορονοϊού ανά το παγκόσμιο. Έτσι με συνοπτικές διαδικασίες συνέστησε τη CEN/WS EUROSAFETOUR με σκοπό τη δημιουργία Πρωτοκόλλων Υγείας και Ασφάλειας για την πρόληψη της εξάπλωσης του COVID-19 στον τουριστικό τομέα και συγκεκριμένα στα τουριστικά καταλύματα και τις υπηρεσίες. Έχει διαφανεί ότι ο τομέας του τουρισμού είναι ο τομέας που πλήγηκε περισσότερο από την πανδημία και για αυτό έπρεπε να παρθούν δραστικά μέτρα για να επανακτηθεί η εμπιστοσύνη των τουριστών και να ανακάμψει η τουριστική βιομηχανία.

Με σύνθημα «Ασφαλή Ταξίδια» ο CYS, μέσω της Γενικής Διευθύντριας του, συμμετείχε ενεργά στη CEN/WS EUROSAFETOUR η οποία μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα κατάφερε να εκπονήσει δυο πρότυπα σχετικά με την πρόληψη της εξάπλωσης του κορονοϊού στην τουριστική βιομηχανία. Το πρώτο πρότυπο αφορά στον καθορισμό κριτηρίων και κατευθυντήριων οδηγιών προς τους παροχείς τουριστικών υπηρεσιών και το δεύτερο πρότυπο αφορά στον καθορισμό κριτηρίων ελέγχου για την απόκτηση του ευρωπαϊκού σήματος Tourism Covid-19 Safety Seal, για όσες επιχειρήσεις και οργανισμούς υιοθετούν και εφαρμόζουν τα δύο πιο πάνω πρότυπα.

### Τομέας της Κυκλικής Οικονομίας

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε το νέο σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία τον Μάρτιο του 2020. Το σχέδιο δράσης αποτελεί ένα από τα κύρια δομικά στοιχεία της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, της νέας ατζέντας της Ευρώπης για βιώσιμη ανάπτυξη.

Η μετάβαση της ΕΕ σε μια κυκλική οικονομία θα μειώσει την πίεση στους φυσικούς πόρους και θα δημιουργήσει βιώσιμη ανάπτυξη και θέσεις εργασίας. Η Κύπρος αλλή και ο Οργανισμός δεν θα μπορούσε να παραμείνει αμέτοχος στις δράσεις που προγραμματίζονται σε εθνικό αλλή και σε διεθνές επίπεδο.

### Συμμετοχή του CYS στη διαβούλευση για το Εθνικό Σχέδιο Δράσης

Ο CYS συμμετείχε ενεργά στη διαβούλευση για την κατάρτιση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία, σε συνεργασία με το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας. Η εμπλοκή του οργανισμού στο Εθνικό σχέδιο αφορά στην εφαρμογή προγραμμάτων κατάρτισης, εκπαίδευσης και ανάπτυξης δεξιοτήτων, στον αποχαρακτηρισμό αποβλήτων, στην τυποποίηση και πιστοποίηση βάσει προτύπων συστημάτων διαχείρισης ή/και προϊόντων/υπηρεσιών και στην πιλοτική εφαρμογή προτύπων κυκλικής οικονομίας σε βιομηχανίες, αλυσίδες εφοδιασμού και προϊόντα.

### Ο CYS μέλος του Δικτύου Κυκλικής Οικονομίας

Ο CYS, το Μάιο του 2021 συνυπόγραψε μνημόνιο συνεργασίας, με την Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ), το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), το Ινστιτούτο Κύπρου (Cyl), και το Cyprus International Institute of Management (CIIM), μια πρωτοβουλία της ΟΕΒ που στοχεύει στην πρακτική εφαρμογή, διάδοση και ανάπτυξη της Κυκλικής Οικονομίας στις κυπριακές επιχειρήσεις και Οργανισμούς. Μέσω του Δικτύου Κυκλικής Οικονομίας ο CYS συμμετείχε στις εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν στο πλαίσιο ενημέρωσης των επιχειρήσεων και του ευρύτερου κοινού στα θέματα κυκλικής οικονομίας.

### Νέα Αντανακλαστική Επιτροπή

Το 2021, έχει συσταθεί και ενεργοποιηθεί Αντανακλαστική Επιτροπή για την Κυκλική Οικονομία, στην οποία συμμετέχουν φορείς από την ακαδημαϊκή κοινότητα, τις αρμόδιες αρχές, τις οργανώσεις και συνδέσμους επιχειρήσεων και της βιομηχανίας, τους καταναλωτές και τις περιβαλλοντικές οργανώσεις. Σκοπός της αντανακλαστικής επιτροπής είναι να παρέχει ενημέρωση για τα προσχέδια ευρωπαϊκών και διεθνών προτύπων που αφορούν στην κυκλική οικονομία και την κατάθεση εθνικής θέσης.

### Circular economy ISO/TC 323

Μέσω του CYS, η Κύπρος εκπροσωπείται ενεργά πλέον στη νεοσύστατη ISO/TC 323 Circular economy και τις ομάδες εργασίας της, από 3 εθνικούς αντιπροσώπους, το Δρ. Γιώργο Δημητρίου (Circular Economy Alliance), την κα Ανθή Χαραλάμπους (Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων) και το Δρ. Αντώνη Ζορπά (Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου). Παράλληλα, ο CYS έχει ορίσει το Δρ. Δημητρίου στο SABA/CE-TG (Circular Economy Topic Group), AHG4 'Mainstreaming circular economy and education'.



## Αντιπροσώπηση στην Ευρωπαϊκή & Διεθνή Τυποποίηση

Θέτοντας ως στόχο τη διασφάλιση της αποτελεσματικότητας του Εθνικού Συστήματος Τυποποίησης και της εθνικής αντιπροσώπησης στην Ευρωπαϊκή και Διεθνή τυποποίηση, ο Οργανισμός είτε μέσω της Διοίκησης και Διεύθυνσης του, είτε μέσω των στελεχών του, είτε μέσω των Εθνικών του Αντιπροσώπων συμμετείχε ενεργά στις συναντήσεις Διεθνών και Τεχνικών Σωμάτων και παρακολούθησε στενά τις εξελίξεις. Φέτος συμμετείχε σε πέραν των 130 συναντήσεων, οι οποίες στην πλειονότητα τους έγιναν διαδικτυακά. Τηρώντας τις αρχές της συναίνεσης και της διαφάνειας οι εκπρόσωποι του CYS αντιπροσώπευσαν την Κύπρο και τα εθνικά συμφέροντα της στις διαδικασίες τυποποίησης.

### Συμμετοχές του CYS σε Διοικητικά Σώματα Τυποποίησης

#### CEN/CENELEC European Policy Hub (EPH)

13 συνεδρίες (Ιανουάριος – Ιούνιος 2021)  
Γενική Διευθύντρια

#### CENELEC/BT

16-17/02/2021 & 26-27/05/2021  
& 19-20/10/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### CEN/BT

17-18/02/2021 & 25-26/05/2021  
& 20-21/10/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### CENELEC CA & CEN-CENELEC CA's COMMON SESSION

23-24/03/2021  
Διευθυντής Τυποποίησης

#### IEC Secretaries Web Forum

24/03/2021, 19/05/2021 & 22/06/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### NSO Meeting & ETSI GA

12-13/04/2021 & 29/11/2021 - 01/12/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### CEN & CENELEC GA's (CENELEC CA & CEN-CENELEC CA's COMMON SEESION, CEN GA, CENELEC GA, CEN-CENELEC COMMON GA)

23/06/2021  
Γενική Διευθύντρια & Διευθυντής Τυποποίησης

#### ISO General Assembly

20-24/09/2021  
Γενική Διευθύντρια

#### CENELEC CA & CEN-CENELEC COMMON CA's SESSION, CEN GA, CENELEC GA

Παλιέρμο, Ιταλία  
23-24/11/2021  
Διευθυντής Τυποποίησης

#### CEN/BT TCMG

14/12/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

### Συμμετοχές του CYS σε Ευρωπαϊκές και Διεθνείς Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης

#### Sustainability of Construction Works CEN/TC 350

27/01/2021 & 25/11/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Sustainable and Smart Cities and Communities CEN/TC 465

28/01/2021 & 29/04/2021 & 16/12/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Packaging CEN/TC 261

02-03/02/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Future of Social Responsibility CEN/WS

12/02/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης Υπηρεσιών & Διοίκησης

#### Response to COVID-19 - Health and safety protocols for tourism establishments and services CEN/WS

26/02/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης Υπηρεσιών & Διοίκησης

#### Environmental Issues in Standardization CEN-CENELEC SABE ENIS

03/03/2021 & 16-17/09/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Healthcare Quality Management ISO/TC 304/WG 5

08/03/2021 & 13/04/2021 & 18/05/2021  
& 08/06/2021 & 05/11/2021 & 26/11/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Environmental Management Team CEN-CENELEC SABE EMT

10/03/2021 & 23/09/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Strategic Advisory Body on Environment CEN-CENELEC SABE

17-18/03/2021 & 13-14/10/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Climate Change CEN/TC 467

22/03/2021 & 11/06/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Safety of toys-Chemical Properties - Shadowing Project CEN/TC 52 & CEN TC 52/WG 5

16/04/2021 & 19/04/2021 & 16/11/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### SFG\_I Sector Forum Gas Infrastructure & Gas Infrastructure CEN/TC 234

21-22/04/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### LPG Equipment Accessories CEN/TC 286

27-28/04/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Circular Economy in the construction sector CEN/TC 350/SC1

04/05/2021 & 24/11/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Healthcare Organisation Management ISO/TC 304

11/05/2021 & 09/11/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Road Materials CEN/TC 227

19/05/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Plastics piping systems and ducting systems CEN/TC 155

19-20/05/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Concrete and related products CEN/TC 104

01/07/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Heating Systems and Water Based Cooling Systems in Buildings CEN/TC 228

02/09/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης

#### Circular Economy Topic Group CEN-CENELEC SABE CE-TG

22/09/2021  
Λειτουργός Τυποποίησης



### Συμμετοχές του CYS μέσω Εθνικών Αντιπροσώπων σε Ευρωπαϊκές και Διεθνείς Τεχνικές Επιτροπές Τυποποιήσεων

**Fitness Centres CEN/TC 136/WG 2**  
Quadprime Cyprus, 6 διαδικτυακές συναντήσεις, 01/01/2021 – 31/03/2021.

**Playground equipment for children CEN/TC 136/SC1 & CEN/TC 136**  
Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης, 12/01/2021 & 02-04/11/2021

**Circular economy ISO/TC 323**  
OEB, 18-22/01/2021

**Excellence in Services ISO/TC 312 & ISO/TC 312 TG 1 Communication**  
KEBE, 19-22/01/2021 & 06-09/09/2021

**Gaseous media and firefighting systems using gas - General Requirements ISO/TC 21/SC8/WG5**  
FirePro Ltd, 10/02/2021

**Plant Biostimulants CEN/TC 455**  
Lambrou Argo Ltd, 02/03/2021

**Cathodic protection of steel structures in sea-water CEN/TC 219/WG 3 & Corrosion of Metals and Alloys ISO/TC 156 Joint meeting**  
Ιδιώτης, 16/03/2021

**Cybersecurity & Data Protection CEN/CLC JTC 13**  
Ιδιώτης, 16-19/03/2021  
Σύνδεσμος Τραπεζών Κύπρου, 18/03/2021  
ISC 2 – Cyprus Chapter, 18/03/2021

**Measures to reduce the spread of COVID in the Tourism Industry ISO/TC 228 WG 18**  
Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, 29-30/03/2021 & 06/04/2021

**Healthcare Organisation Management ISO/TC 304/WG 5**  
OKYnY, 13/04/2021 & 08/06./2021

**Occupational health and safety management systems Chair's Advisory Group ISO/TC 283**  
Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης, 19/04/2021

**Intelligent transport systems - Cooperative systems ISO/TC 204**  
Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, 21-23/04/2021

**Cement and Building Limes CEN/TC 51**  
Τσιμεντοποιείο Βασιλικού, 22/04/2021

**Gas Extinguishing systems and components CEN/TC 191/WG6**  
FirePro Ltd, 22/04/2021 & 10/06/2021 & 09/09/2021

**Facility Management CEN/TC 348**  
Virtual IT, 26/04/2021 & 30/04/2021

**Circular Economy in the Construction Sector CEN/TC 350/SC1**  
ΤΕΠΑΚ, 04/05/2021

**Occupational health and safety management systems ISO/TC 283**  
Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης, 04-05/05/2021 & 11/10/2021

**Sustainable Tourism ISO/TC 228/WG 13**  
KEBE, 13/05/2021 & 23/06/2021 & 21/07/2021 & 24/11/2021

**Plastics piping systems and ducting systems CEN/TC 155**  
Elysee Irrigations Ltd, 19-20/05/2021

**Energy Management and Energy Efficiency in the framework of energy transition CEN/CLC/JTC14 & Energy Audits CEN/CLC/JTC14/ WG 1**  
ΕΤΕΚ, 20/05/2021 & 08/11/2021

**Artificial Intelligence CEN/CLC JTC 21**  
Ιδιώτης, 01/06/2021

**Accessible Tourism ISO/TC 228 WG 14**  
Accessible Cyprus Travel, 08/06/2021

**Postal Services CEN/TC 331**  
Τμήμα Ταχυδρομικών Υπηρεσιών, 11/06/2021

**Gaseous media and firefighting systems using gas - Physical properties and system design, ISO/TC 21/SC8/WG6**  
FirePro Ltd, 23/06/2021 & 16/09/2021

**Energy Management & Energy Savings ISO/TC 301**  
Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου, 25/06/2021

**Horizontal Standards for the provision of services - Service agreements and contracts CEN/TC 447/WG 1 & Horizontal Standards for the provision of services CEN/TC 447**  
Σύνδεσμος Εγκεκριμένων Συμβούλων Επιχειρήσεων Κύπρου, 12/07/2021

**Equipment for storage tanks and for filling stations CEN/TC 393/WG4**  
Ελληνικά Πετρέλαια Κύπρου Λτδ, 19/07/2021

**Thermal Solar Systems & Components CEN/TC 312**  
ΕΒΗΕΚ, 23/09/2021

**Public Procurement CEN/TC 461**  
Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας, 30/09/2021

**Aggregates CEN/TC 154**  
Παγκύπριος Σύνδεσμος Σκυροποιών, 19-20/10/2021

**Innovation management: Tools and Methods ISO/TC 279/WG 3:**  
ΚΟΙΟΣ-Πανεπιστήμιο Κύπρου, 20/10/2021

**Temporary works equipment CEN/TC 53**  
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, 21/10/2021

**Sustainable Finance ISO/TC 322**  
Οργανισμός Επενδύσεων Κύπρου (CIPA), 21/10/2021

**Gas Extinguishing systems and components CEN/TC 191**  
FirePro Ltd, 28/10/2021

**Health Informatics CEN/TC 251**  
Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας, 19/11/2021

### Συμμετοχή του CYS στις δραστηριότητες τυποποίησης στον Τομέα των Υδρογονανθράκων και σημαντικές εξελίξεις

Η ανακάλυψη υδρογονανθράκων στην θαλάσσια περιοχή της ανατολικής Μεσογείου καθιστά την Κύπρο σημαντικό εταίρο σε πολιτικό, οικονομικό, γεωστρατηγικό και τεχνικό επίπεδο. Για να μπορέσει η Κύπρος να ανταποκριθεί στις ανάγκες του τομέα αλλά και να αποκτήσει την τεχνική γνώση που απαιτείται στις δραστηριότητες τυποποίησης αλλά και στα διαθέσιμα και υπό εκπόνηση πρότυπα, οι Γραμματείς και τα Μέλη της CYS TC/22 για τους Υδρογονάνθρακες, με την οικονομική αρωγή του κράτους, συμμετέχουν σε αριθμό Τεχνικών Επιτροπών σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο και συνεισφέρουν ουσιαστικά και ενεργά στις διαδικασίες εκπόνησης προτύπων.

Ειδικότερα το εργαστήριο Power System Modelling του τμήματος Ηλεκτρολόγων μηχανικών του Πανεπιστημίου Κύπρου, μέσα από τη συμμετοχή του στην ISO/TC67/SC2/WG24 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries - Pipeline transportation systems - DC stray current είχε σημαντική συνεισφορά στην εκπόνηση του προτύπου ISO 21857 "Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Prevention of corrosion on pipeline systems influenced by stray currents", το οποίο εκδόθηκε το 2021. Συγκεκριμένα ο

επικεφαλής του εργαστηρίου, Αν. Καθηγητής Χ. Α. Χαραλάμπους, εκπροσωπώντας τον CYS στις συναντήσεις της τεχνικής επιτροπής (ISO/TC67/SC2/WG24) διαδραμάτισε ουσιαστικό ρόλο στην ενημέρωση του νέου προτύπου σε θέματα που αφορούν στους κινδύνους ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών και ηλεκτροδιάβρωσης σε αγωγούς μεταφοράς πετρελαίου και φυσικού αερίου, όπως αυτοί προκύπτουν από την παρακείμενη λειτουργία σύγχρονων συστημάτων ηλεκτρικής ισχύος μεγάλης κλίμακας. Ως ιδιαίτερα σημαντική καταγράφεται η συγγραφή του «παραρτήματος Η» του νέου προτύπου από τον Καθηγητή και την ερευνητική του ομάδα. Αυτό το παράρτημα αφορά στην επίδραση Φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων σε παρακείμενους αγωγούς μεταφοράς υδρογονανθράκων. Η ανάλυση αυτού του θέματος συμπεριλαμβάνεται για πρώτη φορά σε διεθνές πρότυπο. Καταληκτικά, ο κατάλογος παραπομπών και βιβλιογραφίας του νέου ISO 21857:2021 περιλαμβάνει 6 ερευνητικές δημοσιεύσεις της ομάδας του Πανεπιστημίου Κύπρου σε συναφή θέματα, γεγονός που καταδεικνύει ότι η χώρα μας διαθέτει διεθνώς αναγνωρισμένη τεχνογνωσία στον συγκεκριμένο τομέα.

**IOGP Standards Committee & ISO/TC 67 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries (Management Committee) & CEN/TC 12 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries**  
24-26/03/2021

**Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries CEN/TC 12**  
26/03/2021

**Installation and equipment for LNG CEN/TC 282**  
14/04/2021 & 14/10/2021

**Gas Infrastructure CEN/TC 234**  
22/04/2021

**Drilling and production equipment ISO/TC 67/ SC4 1**  
12-13/10/2021

**Blast Resistance Buildings For Oil and Gas Field**  
Ντουμπάι, 17-21/10/2021

**IOGP Standards Committee & Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries ISO/TC 67**  
20-21/10/2021

Τον Οκτώβριο του 2021 πραγματοποιήθηκε διήμερη εκπαιδευτική επίσκεψη κατά την οποία αντιπροσωπεία του CYS έκανε συναντήσεις με εκπροσώπους της Ελληνικής Διαχειριστικής Εταιρείας Υδρογονανθράκων (ΕΔΕΥ), του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ, του Διαχειριστή Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ) καθώς επίσης και του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ). Στις συναντήσεις που έγιναν συζητήθηκαν θέματα που αφορούν την σύνταξη προτύπων, το νομοθετικό και ρυθμιστικό πλαίσιο, τις ενεργειακές εξελίξεις, τους παίκτες της αγοράς, την εφαρμογή των προτύπων και των τεχνικών κανονισμών.

Ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS) στο πλαίσιο της κατάρτισης στον τομέα των υδρογονανθράκων, προχώρησε στην υλοποίηση τριήμερου προγράμματος με τίτλο «Διαχείριση Ασφάλειας, Υγείας και Περιβάλλοντος στον τομέα των Υδρογονανθράκων», καθώς άπτεται άμεσα των δραστηριοτήτων του CYS ενώ πολύ μεγάλος αριθμός ευρωπαϊκών και διεθνών προτύπων περιλαμβάνουν απαιτήσεις για αυτά ακριβώς τα θέματα. Στο πρόγραμμα συμμετείχαν Λειτουργοί, μέλη της ομάδας υδρογονανθράκων του CYS καθώς και μέλη της Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής CYS/TC 22 Υδρογονανθράκες.

## Εθνικές Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης



Στον CYS λειτουργούν από την αρχή της λειτουργίας του Εθνικές Τεχνικές Επιτροπές οι οποίες συστήνονται για την κάλυψη των αναγκών τυποποίησης τομέων δραστηριότητας της οικονομίας της Κύπρου. Στο έργο κάθε Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής περιλαμβάνεται η εκπόνηση τυποποιητικών εγγράφων που αφορούν προϊόντα ή υπηρεσίες τα οποία εμπίπτουν στον τομέα δραστηριότητας της Επιτροπής, η σύνταξη εισηγήσεων για την εθνική ψήφο σε προσχέδια προτύπων που εκπονούνται από Ευρωπαϊκούς ή Διεθνείς Οργανισμούς Τυποποίησης και ο καθορισμός εθνικής θέσης σε εσωτερικές ψηφίσεις ή αποφάσεις σχετικών Ευρωπαϊκών και Διεθνών Τεχνικών Επιτροπών, στις οποίες ο CYS συμμετέχει ενεργά με εθνικούς αντιπροσώπους. Χωρίς την εθελοντική συμβολή των μελών των επιτροπών η Κύπρος δεν θα μπορούσε να διασφαλίσει τα εθνικά της συμφέροντα στη διεθνή αρένα της τυποποίησης. Οι κυριότερες δράσεις των επιτροπών παρατίθενται πιο κάτω.

### CYS/TC 02 Αδρανή Υλικά

Κατά το 2021, η επιτροπή κατόπιν ενημέρωσης και ομοφωνίας των μελών της, δραστηριοποιήθηκε στις ψηφίσεις, με αποστολή σχολίων, στις αναθεωρήσεις των Ευρωπαϊκών προτύπων EN 13055, EN 13383-1, EN 13383-2, EN 13450-1, EN 13450-2, EN 17555-1, EN 17555-2 και EN 1097-1 της αντίστοιχης Ευρωπαϊκής τεχνικής επιτροπής CEN/TC 154. Επιπρόσθετα, εκπρόσωπος της επιτροπής συμμετείχε στις εργασίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής CEN/TC 154.

### CYS/TC 06 Σκυρόδεμα

Η Επιτροπή απέστειλε επιστολή στο Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας μέσω της γραμματείας για να ενημερώσει σχετικά με την επικαιροποίηση του Συμπληρωματικού Εθνικού προτύπου CYS 300:2019. Παράλληλα, στην επιστολή αναφέρεται η ανάγκη τροποποίησης των Κ.Δ.Π. 119/96, 304/92, 371/96 και 54/94 προς αντικατάσταση των υφιστάμενων Κυπριακών

Προτύπων CYS 111:1990 και CYS 13:1987 με το αντίστοιχο Ευρωπαϊκό Πρότυπο CYS EN 206:2013+A1:2016.

#### CYS/TC 08 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων

Η CYS/TC 08 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων, έχει ολοκληρώσει την ανασύσταση της και πραγματοποίησε μια διαδικτυακή συνάντηση για συντονισμό των ομάδων εργασίας WG1 Pipe Color Code και WG2 CYS106 Revision. Στην ομάδα εργασίας WG1 για την ανάπτυξη τεχνικής προδιαγραφής για το χρωματισμό των υπόγειων πλαστικών σωληνώσεων, συμμετέχουν 13 εμπειρογνώμονες και έχουν πραγματοποιηθεί 5 συναντήσεις εντός του 2021. Η τεχνική προδιαγραφή αναμένεται να τεθεί σε δημόσια διαβούλευση το 2ο εξάμηνο του 2022.

#### CYS/TC 13 - Θερμικά Ηλιακά Συστήματα

Κατά το 2021 η Επιτροπή δια ηλεκτρονικής αλληλογραφίας αποφάσισε την κατάθεση θετικής ψήφου από τον CYS στην δημόσια κρίση του προσχεδίου του ευρωπαϊκού προτύπου prEN ISO 24194 «Solar energy - Collector fields - Check of performance» και στην τελική ψήφιση των προσχεδίων των ευρωπαϊκών προτύπων FprEN 12975 «Solar collectors - General requirements» και FprEN ISO 9488 «Solar Energy - Vocabulary». Επιπρόσθετα, εκπρόσωπος της επιτροπής συμμετείχε στις εργασίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής CEN/TC 312 και σε ομάδα εργασίας της.

#### CYS/TC 17 - Ασφαλικό Σκυρόδεμα

Η CYS/TC 17 κατά τη διάρκεια του έτους είχε δύο συναντήσεις στις οποίες συζητήθηκε η αναθεωρημένη έκδοση του 2020 των τεχνικών προδιαγραφών για το ασφαλικό σκυρόδεμα των Δημοσίων Έργων Τόμος Γ και η επικαιροποίηση του Εθνικού προσαρτήματος του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 13108-1. Επίσης εκπρόσωπος της επιτροπής συμμετείχε στη διαδικτυακή συνάντηση της Ευρωπαϊκής επιτροπής CEN/TC 227 το Μάιο του 2021.

#### CYS/TC 18 Ευρωκώδικες

Το 2021 η Κύπρος συμμετείχε μέσω των Εθνικών της Αντιπροσώπων στις συναντήσεις της ολομέλειας της Ευρωπαϊκής Τεχνικής Επιτροπής Τυποποίησης CEN TC 250 (Structural Eurocodes) και των Υποεπιτροπών CEN TC 250/SC8 (Earthquake Resistance Design of Structures). Παράλληλα, η Επιτροπή παρακολούθησε τις εργασίες της Ευρωπαϊκής Τεχνικής Επιτροπής Τυποποίησης CEN TC 250 Eurocodes και των Υποεπιτροπών αυτής.

#### CYS/TC 14 Προκατασκευασμένα Υλικά από Σκυρόδεμα

Η επιτροπή παρακολουθεί τις εργασίες της αντίστοιχης Ευρωπαϊκής Τεχνικής Επιτροπής Τυποποίησης CEN TC 178 Paving Units and Kerbs.

#### CYS/TC 22 Υδρογονάνθρακες

Η CYS/TC 22 Υδρογονάνθρακες, έχει πραγματοποιήσει 3 συναντήσεις της ολομέλειας των μελών της. Η πανδημία έχει παγώσει σε μεγάλο βαθμό τις εργασίες της επιτροπής λόγω και της αντίστοιχης παγώσισης των εξελίξεων στον τομέα και στη γενικότερη οικονομική δραστηριότητα της χώρας. Η CYS/TC 22 έχει συστήσει 3 AHG. Το έργο του AHG 1-Upstream και AHG 2-Downstream, έχει ολοκληρωθεί και έχουν καταρτιστεί λίστες με τα υπάρχοντα πρότυπα και προδιαγραφές που εφαρμόζονται σε κάθε στάδιο. Στη συνέχεια θα ακολουθήσει ο εντοπισμός τυχών ιδιαίτερων αναγκών ή ελλείψεων σε αυτά με εφαρμογή στη βιομηχανία του Oil & Gas στην Κύπρο και θα εξεταστεί η πιθανότητα ετοιμασίας και εκπόνησης προτύπων. Το AHG 3 Investigation of PWD's Requests έχει επίσης ολοκληρώσει το έργο του, το οποίο θα παρουσιάσει στη CYS/TC 22 για τελικές αποφάσεις και ενέργειες. Τα μέλη της επιτροπής έχουν εκπροσωπήσει την Κύπρο στις επιτροπές CEN/TC 12, CEN/TC 234, CEN/TC 282, ISO/TC 67 και ISO/TC 67/ SC4 κατά τις συναντήσεις τους το 2021.

Στον τομέα της εκπαίδευσης, μέλη της επιτροπής συμμετείχαν σε εκπαιδευτικά προγράμματα με θέματα Process & Facilities Technical Safety & Risk Management, HSE Management in the O&G. Τέλος, η γραμματεία της επιτροπής παρουσίασε τη δραστηριότητα της επιτροπής στο 9ο Ενεργειακό Συμπόσιο 2021.

#### CTS TC/23 Υιοθέτηση του Βρετανικού Προτύπου BS7671:2008 ως Κυπριακό και τη Μετάφραση του στην Ελληνική Γλώσσα

Κατά το 2021, ο Πρόεδρος της CYS/TC 23 συναντήθηκε με τα μέλη των ομάδων εργασίας CYS TC 23 WG1, CYS TC 23 WG2 και CYS TC 23 WG3, ενημερώθηκε για την πορεία των εργασιών των ομάδων εργασίας και έγινε καθορισμός του χρονοδιαγράμματος για τις επόμενες ενέργειες υλοποίησης του έργου.

Η ομάδα εργασίας CYS TC 23 WG3 είχε μια συνάντηση τον Ιανουάριο του 2021 στην οποία ολοκληρώθηκαν τα έγγραφα της προσφοράς που αφορά τη συγκρότηση Μητρώου Ειδικών Επαγγελματιών για τη μετάφραση του Βρετανικού Προτύπου BS 7671:2008 στην Ελληνική γλώσσα.

Τα έγγραφα και για τις δύο προσφορές, που αφορούν τις υπηρεσίες της μετάφρασης αλλά και τη συγκρότηση του μητρώου των επαγγελματιών, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών των ομάδων εργασίας 1 και 3 αντίστοιχα, τέθηκαν για σχολιασμό από τα μέλη των ομάδων εργασίας και στη συνέχεια από όλα τα μέλη της Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής CYS TC 23.

#### CYS/TC 24 Ισότητα των φύλων στο Εργασιακό Περιβάλλον

Κατά το 2021 υπήρξαν καθοριστικές εξελίξεις στον τομέα της Ισότητας Φύλων στη διεθνή αρένα της τυποποίησης. Συγκεκριμένα, ο Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO), προχώρησε στη σύσταση της διεθνούς τεχνικής επιτροπής τυποποίησης ISO/PC 337: Guidelines for the promotion and implementation of gender equality η οποία έχει σκοπό την εκπόνηση προτύπων και κατευθυντήριων οδηγιών γύρω από τον επίκαιρο τομέα της ισότητας φύλων.

Έχοντας αυτό ως δεδομένο, η εθνική τεχνική επιτροπή τυποποίησης CYS/TC 24: Ισότητα των Φύλων στο Εργασιακό Περιβάλλον συνεδρίασε με σκοπό την εξεύρεση εθνικού αντιπροσώπου ή ομάδας εθνικών αντιπροσώπων από μέλη της Επιτροπής, οι οποίοι θα εκπροσωπούν την Κύπρο στις συνεδριάσεις της Διεθνούς Τεχνικής Επιτροπής και θα συμβάλουν ενεργά στο έργο της συγγραφής των διεθνών προτύπων και συνάμα θα καταθέτουν την εθνική θέση της χώρας μας επί των ζητημάτων ισότητας φύλων.

**CYS/TC 25 Φυθκιώτικο Υφαντό**

Παρά τις περιοριστικές συνθήκες που δημιουργήθηκαν από την πανδημία του κορωνοϊού, η έρευνα και η συγγραφή του προτύπου από τις δύο Συμβούλους, με τη συμβολή της Ομάδας Εργασίας (Ο.Ε.) σε όλα τα στάδια, εξελίχθηκε κανονικά με βάση το πρόγραμμα το οποίο είχε αρχικά συμφωνηθεί.

Η βασική ετοιμασία του κειμένου και των φωτογραφιών έχει τελειώσει, όμως με απόφαση της Επιτροπής κατά την τελευταία της συνεδρία αποφασίστηκε όπως συμπεριληφθούν στο πρότυπο και τα ακόλουθα, ως σημαντικά στοιχεία που προσδιορίζουν το παραδοσιακό

Φυθκιώτικο υφαντό:

(α) τα βασικά χρώματα, προδιαγράφοντας ένα εύρος τιμών για το κάθε χρώμα.  
(β) τα διάφορα μοτίβα σε σχεδιαστική μορφή αλληλά και αντίστοιχες φωτογραφίες υψηλής ευκρίνειας.

Την εργασία αυτή, η οποία είναι σε εξέλιξη και αναμένεται να συμπληρωθεί πολύ σύντομα, ανέλαβε να χρηματοδοτήσει και διεκπεραιώσει η Υπηρεσία Κυπριακής Χειροτεχνίας.

Όσον αφορά τον προϋπολογισμό για την εκπόνηση του προτύπου, τα σχετικά έξοδα θα καλυφθούν σχεδόν εξ' ολοκλήρου με χρηματοδότηση που εγκρίθηκε από τις Πολιτιστικές Υπηρεσίες του Υπ. Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας στο πλαίσιο του σχεδίου χορηγιών με τίτλο "ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ II" (2021-2025).



## Εκδηλώσεις και Εκπαιδεύσεις

Η ενημέρωση και η εκπαίδευση των ενδιαφερομένων μερών αποτελούν βασικούς πυλώνες του οράματος του Οργανισμού για εδραίωση των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων στην κυπριακή κοινωνία. Στο πλαίσιο ενημέρωσης του κοινού για τις εξελίξεις στην τυποποίηση, ο CYS προχώρησε στη διοργάνωση διαδικτυακών ενημερωτικών ημερίδων και εκπαιδευτικών σεμιναρίων σε συνεργασία με άλλα ενδιαφερόμενα μέλη ικανοποιώντας τις ανάγκες της αγοράς και της κοινωνίας.

### Ενημερωτικές ημερίδες

Το Φεβρουάριο του 2021 η Ομοσπονδία Εργοδοτών & Βιομηχάνων (ΟΕΒ), η Ένωση Βιομηχάνων Ηλιακής Ενέργειας Κύπρου (ΕΒΗΕΚ) και ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS) διοργάνωσαν διαδικτυακή διάλεξη με θέμα “Καταχώρηση προϊόντων ενεργειακής σήμανσης στην Ευρωπαϊκή βάση δεδομένων EPREL” με βάση τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1369. Κατά τη διάρκεια της ημερίδας παρουσιάστηκε στις επιχειρήσεις ο τρόπος καταχώρησης των απαιτούμενων στοιχείων προϊόντος στην ευρωπαϊκή βάση δεδομένων, ούτως ώστε να συμμορφωθούν έγκαιρα με την εν λόγω υποχρέωσή τους.

Τον επόμενο μήνα, στις 31 Μαρτίου 2021 πραγματοποιήθηκε διαδικτυακή ενημερωτική ημερίδα που συνδιοργάνωσαν από κοινού ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης και η Αρχή Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού (CyMDA) με θέμα «Νέος Κανονισμός Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού MDR 2017/745 και Εναρμονισμένα Πρότυπα». Στόχος της ημερίδας ήταν η ενημέρωση όλων των ενδιαφερομένων αναφορικά με το νέο Ευρωπαϊκό Κανονισμό MDR 217/745 για τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό που τίθεται σε

εφαρμογή στις 26 Μαΐου 2021 και η χρήση των Εναρμονισμένων προτύπων που στηρίζουν την εφαρμογή του. Στην ημερίδα συμμετείχαν περισσότερα από 140 στελέχη από επιχειρήσεις και υπηρεσίες του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα.

Ο Οργανισμός διοργάνωσε το Νοέμβριο 2021, ακόμα ένα διαδικτυακό σεμινάριο με θέμα το Ευρωπαϊκό πρότυπο “CYS EN 16341, Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και Κριτήρια Προδιαγραφών στις Προμήθειες Άμυνας και Ασφάλειας”. Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου έγινε ενημέρωση των ενδιαφερομένων για την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία καθορισμού των προδιαγραφών στις προμήθειες Άμυνας και Ασφάλειας και για την εφαρμογή του σχετικού προτύπου CYS EN 16341, ώστε να είναι σε θέση να μπορούν να διεκδικήσουν τις αναθέσεις και τα συμβόλαια που διέπονται από το πρότυπο, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Τον ίδιο μήνα διοργανώθηκε από τον CYS διαδικτυακό σεμινάριο με τίτλο «Cost effective Asset Management by transforming your operations using the ISO 55001 Asset Management standard and digital technologies». Ομιλητής σε αυτή την πρωτοβουλία ήταν ο Εθνικός Αντιπρόσωπος του CYS στην ISO TC 251 “Asset Management” ο οποίος παρουσίασε τις τελευταίες εξελίξεις της οικογένειας των προτύπων ISO 55000.

Στο πλαίσιο των δράσεων ενημέρωσης για την κυκλική οικονομία ο CYS διοργάνωσε διαδικτυακή ημερίδα τον Δεκέμβριο του 2021 με θέμα τις Στρατηγικές και Προκλήσεις της Κυκλικής Οικονομίας, στις επιχειρήσεις, την έρευνα και καινοτομία και στην κατάρτιση πολιτικών.

Η διαδρομή του CYS για την ενημέρωση όλων των ενδιαφερομένων μερών δεν αναχαιτίστηκε παρά τις δυσκολίες και τις αντιξοότητες οι οποίες παρουσιάστηκαν και οι οποίες απαγόρευαν τις δια ζώσης εκδηλώσεις. Με τη βοήθεια του διαδικτύου και των σύγχρονων ηλεκτρονικών εργαλείων που προσφέρονται, συνεχίστηκε το ταξίδι της ενημέρωσης και πληροφόρησης του κοινού σε θέματα που απασχόλησαν τομείς της οικονομίας και κοινωνίας της Κύπρου.

### Εκπαιδευτικά σεμινάρια

Ικανοποιώντας το στόχο που έθεσε ο Οργανισμός στα πλαίσια της υλοποίησης της στρατηγικής του για τα έτη 2021-2023 και παρά τις προκλήσεις και τις δυσκολίες που αντιμετώπισε με την πανδημία, διοργάνωσε με επιτυχία 7 εκπαιδευτικά σεμινάρια στα οποία συμμετείχαν πέραν των 120 εκπαιδευομένων. Ανταποκρινόμενος στις απαιτήσεις ενός χρόνου που πρώτιστο στόχο είχε την ασφάλεια και υγεία των εκπαιδευομένων, ο CYS αξιολόγησε τους κινδύνους και προχώρησε στη διοργάνωση των 4 από αυτά σε διαδικτυακή μορφή. Η θεματολογία των εκπαιδεύσεων αφορούσε τα συστήματα πυρόσβεσης, τα συστήματα θέρμανσης και ψύξης, την προστασία από τη διάβρωση παράκτιων εγκαταστάσεων και τα πρότυπα διαπίστευσης κλινικών εργαστηρίων. Οι εκπαιδευόμενοι σε ποσοστό 70% προέρχονταν από τον ιδιωτικό τομέα ενώ το υπόλοιπο ποσοστό κατανέμεται σε άτομα που εργάζονται σε δημόσιους οργανισμούς, αυτοεργοδοτούμενους και φοιτητές.



## Επικοινωνία και Προβολή

### Διαλέξεις

Σε μια προσπάθεια ο Οργανισμός να προσελκύσει το ενδιαφέρον της Κυπριακής κοινωνίας και οικονομίας, διοργάνωσε αριθμό διαλέξεων σε εξειδικευμένα θέματα στα οποία συμμετείχαν εκπρόσωποι οργανισμών, φορέων, συνδέσμων και ιδιωτικών εταιρειών. Η θεματολογία αφορούσε πρότυπα στους τομείς της έρευνας και καινοτομίας, της πολιτιστικής κληρονομιάς, της ενεργειακής σήμανσης, της πιστοποίησης και διαπίστευσης νοσηλευτηρίων, του δικτύου 5G και των οπτικών ινών, του τουρισμού αθλά τη διαχείριση κρίσεων από γυναίκες στην ηγεσία. Ο συνολικός αριθμός διαλέξεων ανέρχεται στις 14 παρουσιάσεις.

### Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης

Ο CYS στην προσπάθειά του να ικανοποιήσει τις ανάγκες των ενδιαφερομένων μερών και της κοινωνίας για γρήγορη, έγκυρη, έγκαιρη και άμεση πληροφόρηση και ενημέρωση, διατηρεί εταιρικούς λογαριασμούς στο facebook ως Cyprus Organisation for Standardisation - CYS, στο LinkedIn ως Cyprus Organisation for Standardisation (CYS) και στο Twitter @CYStandardsOrg. Μέσα από τους λογαριασμούς του στα μέσα αυτά, ενημερώνει καθημερινά το κοινό με αναρτήσεις για τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της τυποποίησης.

### Άρθρα στον τύπο και σε περιοδικά

Ανάμεσα στις δράσεις τους, τα στελέχη του CYS έχουν καθήκον να συγγράφουν άρθρα για επίκαιρα θέματα που αφορούν εξελίξεις σε υφιστάμενους ή νέους τομείς, τα οποία δημοσιεύονται στον έντυπο ή ηλεκτρονικό τύπο αλλά και σε περιοδικά που εκδίδονται από επαγγελματικούς συνδέσμους, επιμελητήρια και συνεργαζόμενους φορείς. Κατά τη διάρκεια του 2021 έχουν εκδοθεί 14

άρθρα τα οποία έχουν δημοσιευτεί σε περισσότερους από 70 ιστόχωρους και περιοδικά.

### Παγκόσμιες Ημέρες Ενημέρωσης

Ο CYS έχει αποφασίσει να συνδράμει στην πρωτοβουλία των Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης να συμμετέχουν με ανακοινώσεις και δράσεις τους, στους εορτασμούς των παγκόσμιων ημερών για θέματα που άπτονται των δραστηριοτήτων της τυποποίησης.

Στο πλαίσιο αυτό και στο πνεύμα του εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας της Γυναίκας, ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης ανταποκρίθηκε θετικά στην πρόσκληση του Οργανισμού Τυποποίησης του Ισραήλ (SII) και του International Federation of Standards User, για συμμετοχή σε διαδικτυακή εκδήλωση με θέμα τις γυναίκες ηγέτες κατά τη διάρκεια κρίσεων. Η Γενική Διευθύντρια του CYS συμμετείχε στην εκδήλωση συζητώντας το ρόλο της γυναίκας στην τυποποίηση και ειδικά στον CYS, την πολιτική του Οργανισμού για την ισότητα των φύλων στο χώρο εργασίας, καθώς επίσης και τις προκλήσεις και προοπτικές για την τυποποίηση και τα πρότυπα γενικότερα.

Παράλληλα ο Οργανισμός συμμετείχε στον Εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Υγείας 2021 για δεύτερη συνεχή χρονιά σε συνθήκες Πανδημίας. Οι Εθνικοί και Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί Τυποποίησης στηρίζοντας, μέσω της τυποποίησης, τις προσπάθειες προστασίας της δημόσιας υγείας, για ένα ολόκληρο χρόνο διέθεταν σε όλους τους ενδιαφερόμενους χωρίς χρέωση, σημαντικό αριθμό προτύπων που αφορούν προστατευτικό και ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό, ενώ μετά από επείγον αίτημα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η CEN ανέπτυξε το καθοδηγητικό έγγραφο

CWA 17553:2020 «Community face coverings - Guide to minimum requirements, methods of testing and use», που καθορίζει τις απαιτήσεις αναφορικά με μάσκες φραγμού, μίας ή πολλαπλών χρήσεων, με στόχο την προστασία της κοινότητας και την πρόληψη της εξάπλωσης του ιού. Επιπρόσθετα, ο Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO) προχώρησε στην έκδοση της νέας προδιαγραφής ISO/PAS 45005:2020 με τίτλο «Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία - Γενικές Οδηγίες για την Ασφαλή Εργασία κατά τη Διάρκεια της Πανδημίας COVID-19», που περιέχει γενικές οδηγίες σχετικά με τον τρόπο διαχείρισης των κινδύνων που προκύπτουν από το COVID-19 για την προστασία της υγείας, της ασφάλειας και της ευημερίας που σχετίζεται με την εργασία.

Στον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία συμμετείχε ενεργά ο CYS με ανακοινώσεις και αναρτήσεις. Το θέμα της φετινής παγκόσμιας ημέρας όπως ορίστηκε από το Διεθνή Οργανισμό Εργασίας (ILO) ήταν «Πρόβλεψη - Προετοιμασία - Ανταπόκριση σε Κρίσεις: Επενδύουμε Τώρα σε Ανθεκτικά Συστήματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία» και ήταν απόλυτα συνυφασμένο με την αποστολή της τυποποίησης και του Οργανισμού, αφού έχουν εκπονηθεί πολλά πρότυπα που αποτελούν χρήσιμα εργαλεία υλοποίησης του πιο πάνω στόχου.

Επίσης ο CYS συμμετείχε με ανακοινώσεις του στην ιστοσελίδα του και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης που διατηρεί, στους εορτασμούς της Παγκόσμιας Ημέρας Τηλεπικοινωνιών και Κοινωνίας της Πληροφορίας που είχε ως θέμα, όπως ορίστηκε από την Παγκόσμια Ένωση Τηλεπικοινωνιών (ITU), στην οποία ο CYS είναι πλήρες μέλος, την «Επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού σε δύσκολους καιρούς».

Επιπρόσθετα ο Οργανισμός έλαβε μέρος στις δράσεις για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος που είχε ως θέμα την ανασυζήτηση και την προστασία των οικοσυστημάτων η οποία σηματοδότησε την έναρξη της δεκαετίας αποκατάστασης τους από τα Ηνωμένα Έθνη. Η τυποποίηση αποτελεί ήδη την κινητήρια δύναμη του κινήματος αποκατάστασης, με νέα πρότυπα και πρωτοβουλίες.

Φετινό θέμα της Παγκόσμιας Ημέρας Προτύπων όπως ορίστηκε από τους Διεθνείς και Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης ήταν η συμβολή των προτύπων στην επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης. Σε αυτό το πνεύμα, ο CYS συμμετέχει σε αυτό το διαχρονικό ταξίδι, που αναδεικνύει τους πολλούς τρόπους με τους οποίους τα πρότυπα συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης.

Η ενεργός συμμετοχή του CYS στις εκστρατείες αυτές που γίνονται με πρωτοβουλία των Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης είναι μια νέα δράση του με στόχο την ενημέρωση του κοινού για τους τρόπους που τα πρότυπα συμβάλλουν ουσιαστικά στους διάφορους τομείς.

## Κέντρο Εξυπηρέτησης και Πληροφόρησης

Στους χώρους που στεγάζεται ο Οργανισμός λειτουργεί και το Κέντρο Πληροφόρησης και Εξυπηρέτησης (ΚΕΠΕ) στο οποίο ο κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να αναζητήσει, να μελετήσει και να αγοράσει πρότυπα.

Το ΚΕΠΕ, στο πλαίσιο των υποχρεώσεων που προκύπτουν από τους Κανονισμούς και τις Οδηγίες των Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης, προέβηκε στην υιοθέτηση 1654 Ευρωπαϊκών προτύπων ως εθνικών και στην απόσυρση 847 πρότυπων. Παράλληλα δημιούργησε ακόμα 3 πακέτα προτύπων σε εξειδικευμένα θέματα για να εξυπηρετήσει τις ανάγκες συγκεκριμένων επαγγελματιών και κλάδων. Το σύνολο των προτύπων που διατέθηκαν σε ενδιαφερόμενα άτομα, φορείς και οργανισμούς ξεπερνά τα 3700 πρότυπα, ενώ ταυτόχρονα ανανεώθηκαν οι συμφωνίες με την πλειοψηφία των συνδρομητών οι οποίοι επωφελούνται εκπτώσεις στην

αγορά προτύπων και ειδικά προνόμια σε θέματα ενημέρωσης.

Κατά τη διάρκεια του 2021 ανανεώθηκε η Συμφωνία «Ειδικού Σχεδίου Συνδρομητή» μεταξύ του CYS και Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας, η οποία αρχικά είχε υπογραφεί στις 12 Φεβρουαρίου 2020 και η οποία έχει ανανεωθεί για ακόμη ένα έτος, για την περίοδο 13/8/2021-12/8/2022. Συγκεκριμένα, μέσω της συμφωνίας δίνεται η δυνατότητα σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις στην Κύπρο για πρόσβαση σε Ευρωπαϊκά, Υιοθετημένα Διεθνή ή/και αμιγώς Κυπριακά πρότυπα. Δικαιούχοι στη συμφωνία αυτή, είναι οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις οι οποίες είναι εγγεγραμμένες στο Μητρώο του Εφόρου Εταιρειών και Επίσημου Παραλήπτη και ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα στην Κυπριακή Δημοκρατία. Το ΚΕΠΕ, μέσα από το σχέδιο, διάθεσε πέραν των

350 προτύπων σε κυπριακές επιχειρήσεις και διπλασίασε τον αριθμό των προτύπων που δόθηκαν σε σχέση με το 2020.

Αναγνωρίζοντας τη σημασία της χρήσης των προτύπων στην εκτέλεση των εργασιών τους, οι μηχανικοί, μέσω του Επιστημονικού και Τεχνικού τους Επιμελητηρίου, ανανέωσαν τη Συνδρομητική Συμφωνία με τον CYS για την παροχή 3 Ευρωπαϊκών προτύπων χωρίς χρέωση. Δικαιούχοι, ήταν όλα τα μέλη του ΕΤΕΚ τα οποία είχαν σε ισχύ άδεια άσκησης επαγγέλματος για το 2021. Το ΚΕΠΕ προμήθευσε τους μηχανικούς με πέραν των 500 προτύπων.

Η ακαδημαϊκή κοινότητα και ο τομέας της έρευνας δεν θα μπορούσαν να μην είναι αρωγοί της εφαρμογής των προτύπων στις δραστηριότητες τους. Για ακόμη μια χρονιά ανανεώθηκε η Συνδρομητική Συμφωνία μέσω της οποίας οι φοιτητές, το ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό 7 Πανεπιστημίων που εδρεύουν στην Κυπριακή Δημοκρατία προμηθεύονται απρόσκοπτα Ευρωπαϊκά και Εθνικά-Κυπριακά πρότυπα, μέσω της βάσης δεδομένων. 2350 πρότυπα διατέθηκαν στα πλαίσια της συμφωνίας αυτής.



## Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη

Η παρατεταμένη πανδημία που συνεχίστηκε και το 2021 κατέδειξε την ανάγκη ανάληψης υπεύθυνων δράσεων και στάσεων σε όλους τους τομείς της οικονομίας, με την ελπίδα να μπορέσουμε να ατενίσουμε το μέλλον με αισιοδοξία. Μέσα σε αυτό το πλαίσιο, ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS) αναπροσάρμοσε τις υφιστάμενες υπηρεσίες του και υιοθέτησε καινούριες για να συμβαδίσει με τα αιτήματα των καιρών και συνάμα να διατηρήσει την κοινωνικά υπεύθυνη στάση του απέναντι στις κοινωνικές, οικονομικές και υγειονομικές εξελίξεις της εποχής. Έχοντας ως πρώτιστο μέλημα την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων, των συνεργατών και των επισκεπτών του, ο CYS συμμορφώμενος με τις κυβερνητικές υποδείξεις υιοθέτησε κατά το 2020 και συνέχισε κατά το 2021 την προσωρινή πολιτική εργασίας από το σπίτι (τηλεργασία), σε μια προσπάθεια μείωσης των πιθανοτήτων για εξάπλωση του ιού COVID-19 εντός των γραφειακών εγκαταστάσεών του. Επίσης, η νεοσυσταθείσα Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων παρακολουθώντας τις συνεχώς μεταβαλλόμενες εξελίξεις στον τομέα της υγείας, αναθεώρησε ανάλογα τον καθοδηγητικό οδηγό που απευθύνεται στα μέλη του προσωπικού για τα μέτρα πρόληψης και τα μέτρα ατομικής προστασίας και διακίνησης, μετά από τις κυβερνητικές πολιτικές και διατάγματα.

Ο CYS ως πλήρες μέλος των Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης (CEN & CENELEC) ακολούθησε την πρωτοβουλία των οργανισμών αυτών και συνέχισε και κατά το 2021 την ελεύθερη διάθεση 14 Ευρωπαϊκών προτύπων που αφορούν ατομικό προστατευτικό και ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό καθώς και 7 Ευρωπαϊκών προτύπων που αφορούν αναπνευστικό εξοπλισμό. Η εν λόγω δράση αποσκοπεί στην εύκολη

πρόσβαση των εμπλεκόμενων φορέων στα πρότυπα αυτά έτσι ώστε να διασφαλιστεί η τήρηση των απαιτήσεων ασφαλείας που προνοούνται για τον ατομικό προστατευτικό και ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό που χρησιμοποιείται στην ενιαία αγορά.

Η ανάγκη για ανάληψη επιπρόσθετων δράσεων κοινωνικής υπευθυνότητας στο πλαίσιο της πανδημίας, ώθησε τον CYS να στοχεύσει στη βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του Οργανισμού στην κοινωνία, την οικονομία και το περιβάλλον και έτσι τον Ιούλιο του 2021 ο CYS πιστοποιήθηκε από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης του εξωτερικού, με το πρότυπο CYS EN ISO 14001 για την ολοκληρωμένη εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Με στόχο τη συμβολή του Οργανισμού στη μείωση της κλιματικής αλλαγής, ο CYS υιοθέτησε πολιτική διαδικτυακής συμμετοχής σε συνεδρίες τεχνικών επιτροπών τυποποίησης από τα μέλη του προσωπικού. Με τον τρόπο αυτό, επιτεύχθηκε η μείωση των επαγγελματικών αεροπορικών ταξιδιών του προσωπικού και κατ'επέκταση η μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα.

Σε μια συνεχή προσπάθεια λήψης δράσεων στο πλαίσιο της Κοινωνικής Ευθύνης, ο CYS ετοιμάζει Πολιτική Κοινωνικής Ευθύνης με κύριο στόχο την ενεργότερη συμβολή, μέσω των προτύπων, στη Βιώσιμη Ανάπτυξη. Η πολιτική θα στηρίζεται στην εφαρμογή βασικών προνοιών του Κυπριακού Προτύπου CYS EN ISO 26000: Guidance on Social Responsibility.

## Ο Οργανισμός

Ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS) αποτελεί τον Εθνικό Φορέα Τυποποίησης της Κύπρου, ο οποίος από την 1η Ιανουαρίου 2005 ανέλαβε τη δραστηριότητα της Τυποποίησης με βάση το Νόμο 156(Ι)/2002. Λειτουργεί ως οργανισμός ιδιωτικού δικαίου με μόνο μέτοχο την Κυπριακή Δημοκρατία. Διοικείται από επταμελές Διοικητικό Συμβούλιο το οποίο διορίζεται από το Υπουργικό Συμβούλιο και απαρτίζεται από προσωπικότητες που εκπροσωπούν το Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, την Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων, το Επιστημονικό και Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, τον Κυπριακό Σύνδεσμο Καταναλωτών, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου ως επίσης και από εκπροσώπους από το Υπουργείο Οικονομικών και το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας.

Ο Οργανισμός συμμετέχει ενεργά στη Διεθνή και Ευρωπαϊκή Τυποποίηση ως πλήρες μέλος των Διεθνών Οργανισμών Τυποποίησης ISO, IEC και ITU και των Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης CEN, CENELEC και ETSI. Ως ισότιμο μέλος, εκπροσωπεί την Κύπρο σε Ευρωπαϊκές και Διεθνείς Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης, με γνώμονα τη διασφάλιση των εθνικών της συμφερόντων και τη βελτίωση της Ποιότητας.

Διαχειρίζεται το Εθνικό Σύστημα Τυποποίησης και συστήνει, όπου απαιτείται, Εθνικές Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης οι οποίες έχουν αποστολή την εκπόνηση και επεξεργασία προτύπων που αφορούν άμεσα την κυπριακή οικονομία.

Μέσω του πιστοποιημένου Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης που διαθέτει, προωθεί τα Ευρωπαϊκά και Διεθνή πρότυπα σε όλα τα επίπεδα της κυπριακής κοινωνίας μέσω εκδηλώσεων και πληθώρα εκπαιδεύσεων, όπως ενημερωτικές και εκπαιδευτικές ημερίδες, διαλέξεις και σεμινάρια που διοργανώνει.

Το Κέντρο Πληροφόρησης και Εξυπηρέτησης (ΚΕ.Π.Ε.) του, διαθέτει αναγνωστήριο όπου όλοι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να μελετήσουν οποιοδήποτε Διεθνές, Ευρωπαϊκό ή Εθνικό πρότυπο ή ακόμα να προμηθευτούν το πρότυπο το οποίο τους ενδιαφέρει.

Ο Οργανισμός έχει προχωρήσει στην εφαρμογή πιστοποιημένου ολοκληρωμένου συστήματος ποιότητας και περιβάλλοντος ικανοποιώντας τις απαιτήσεις των προτύπων CYS EN ISO 9001:2015 και CYS EN ISO 14001:2015 αντίστοιχα, με πεδίο εφαρμογής τη «Λειτουργία, Διαχείριση και Υποστήριξη του Εθνικού Συστήματος Τυποποίησης, μέσα στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Τυποποίησης και ως μέλος του Διεθνούς συστήματος τυποποίησης, και την Παροχή ενημερωτικών και εκπαιδευτικών υπηρεσιών στο τομέα της τυποποίησης». Η δέσμευση του Οργανισμού για συνεχώς αναβαθμισμένες και βελτιωμένες υπηρεσίες αντανακλάται στην εφαρμογή του συστήματος ποιότητας και περιβάλλοντος και στις συνεχείς προσπάθειες του για ανάπτυξη και πρόοδο.



## Διοικητικό Συμβούλιο

### Όθωνας Θεοδούλου

Πρόεδρος

Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό  
Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ)

### Ειρήνη Πική

Μέλος

Υπουργείο Οικονομικών

### Σάββας Σάββα

Μέλος

Υπουργείο Ενέργειας,  
Εμπορίου και Βιομηχανίας

### Γιώργος Παπαναστασίου

Μέλος

Ομοσπονδία Εργοδοτών  
και Βιομηχάνων (ΟΕΒ)

### Αντρέας Κυπριανού

Μέλος

Επιστημονικό & Τεχνικό  
Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ)

### Σοφοκλής Κωνσταντίνου

Μέλος

Κυπριακός Σύνδεσμος  
Καταναλωτών (ΚΣΚ)

### Δρ Κυριάκος Καλλή

Μέλος

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο  
Κύπρου (ΤΕΠΑΚ)

## Οι άνθρωποι μας

Ο Οργανισμός στην προσπάθεια του να εξυπηρετήσει όλους τους τομείς της οικονομίας και να ικανοποιήσει τις συνεχώς αυξανόμενες ανάγκες των ενδιαφερομένων μερών έχει προχωρήσει στη δημιουργία τριών νέων θέσεων εργασίας, δύο εκ των οποίων έχουν πληρωθεί τον Νοέμβριο του 2021.

Ο Στέφανος Γκιουρωφ εργάζεται στον Οργανισμό ως Λειτουργός Τυποποίησης στον Τομέα της Πληροφορικής και Τεχνολογίας και είναι Μηχανικός Υπολογιστών και Τεχνολογίας Πληροφοριών με Διδακτορικό στα Αυτοματοποιημένα Συστήματα Επεξεργασίας και Διαχείρισης Πληροφοριών.

Η Ναταλί Γιωργαλλιά έχει προσληφθεί στον CYS ως Λειτουργός Τυποποίησης Υπηρεσιών και Διοίκησης και έχει σπουδάσει Διεθνείς Επιχειρήσεις στο Πανεπιστήμιο του Ιλινόις στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής και είναι κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος στη Διοίκηση Επιχειρήσεων.

## Διευθυντικό προσωπικό



**Αθηνά Παναγιώτου**  
Γενική Διευθύντρια



**Πάμος Καρμιάς**  
Διευθυντής Τυποποίησης

## Ανθρώπινο Δυναμικό



**Αγγελική Λοΐζου**  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Άννα Διονυσίου**  
Πολιτικός Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Γιάννης Βασιάδης**  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Χρίστος Παπαγεωργίου**  
Πολιτικός Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Μαριλένα Νικολάου**  
Λειτουργός Τυποποίησης  
Υπηρεσιών και Διοίκησης



**Ναταλί Γιωργαλιδά**  
Λειτουργός Τυποποίησης  
Υπηρεσιών και Διοίκησης



**Διαμαντής Ζαφειριάδης**  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Έλενα Δημοσθένους**  
Χημικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Ιωσήφ Καρίς**  
Πληροφορική  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Μιχάλης Έλληνας**  
Τεχνικός Ηλεκτρονικής  
Υποστήριξης



**Μαρία Θεοφάνους**  
Β.Λειτουργός Εκπαιδευτικών &  
Ενημερωτικών Προγραμμάτων



**Στεφανία Αναστασίου**  
Β. Λειτουργός Κέντρου  
Πληροφόρησης & Εξυπηρέτησης



**Μάριος Μαυρόγιαννος**  
Χημικός Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Μιχάλης Ζαντής**  
Μηχανικός Κτηριακών  
Εγκαταστάσεων  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Στέφανος Γκιουρωφ**  
Πληροφορική  
Λειτουργός Τυποποίησης

"We could not reach  
this far without  
such a great team  
of dedicated,  
collaborative and  
professional people"



**Δέσποινα Χριστοφόρου**  
Β. Γραμματειακός Λειτουργός  
Κέντρου Πληρ. & Εξυπηρέτησης



**Στέλλα Ζαγάνου**  
Βοηθός Γραμματειακός  
Λειτουργός

Η Ετήσια Έκθεση και άλλες πληροφορίες για τον CYS είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του οργανισμού [www.cys.org.cy](http://www.cys.org.cy)

Αντίγραφα της Ετήσιας Έκθεσης διατίθενται στα γραφεία του Οργανισμού, Κώστα Αναξαγόρα 30, 3ος Όροφος, 2014 Στρόβολος.

Για περισσότερες πληροφορίες, τηλ. **+357 22 411 411**.





Κώστα Αναξαγόρα 30 | 3ος Όροφος | 2014 Στρόβολος  
Τ.Θ. 16197, 2086 Λευκωσία  
Τ +357 22 411 411 | Φ +357 22 411 511  
[cystandards@cys.org.cy](mailto:cystandards@cys.org.cy) | [www.cys.org.cy](http://www.cys.org.cy)

