

# 2016

Ετήσια Έκθεση



# Περιεχόμενα

Λίγα λόγια για τον CYS	4
Χαιρετισμός Προέδρου	5
Γεγονότα - Ορόσημα 2016	6
Ολοκλήρωση Στρατηγικού πλάνου 2014-2016	8
Αντιπροσώπηση στη Διεθνή και Ευρωπαϊκή Τυποποίηση	10
Εθνικές Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης	12
Εκδηλώσεις & Εκπαιδεύσεις	13
Επικοινωνία & Ενημέρωση	14
Στατιστικά Στοιχεία - ΚΕ.Π.Ε.	15
Φιλοξενίες Ευρωπαϊκών & Διεθνών Τεχνικών Επιτροπών	16
Εταιρική Κοινωνική Υπευθυνότητα	18
Ανθρώπινο Δυναμικό	20
Διοικητικό Συμβούλιο CYS	22

## Λίγα Λόγια για τον CYS



Ο CYS είναι ο Εθνικός Φορέας Τυποποίησης της Κύπρου, αρμόδιος για τη δραστηριότητα της Τυποποίησης με βάση το Νόμο 156(Ι)/2002. Από την 1η Ιανουαρίου 2005 λειτουργεί πλέον εκτός κρατικής μηχανής ως Οργανισμός ιδιωτικού δικαίου με μόνο μέτοχο την Κυπριακή Δημοκρατία. Το επταμελές Διοικητικό Συμβούλιο διορίζεται από τον Υπουργό Οικονομικών και απαρτίζεται από σημαντικές προσωπικότητες εκπροσωπώντας τους κύριους φορείς της Κυπριακής κοινωνίας με ιδιαίτερο ενδιαφέρον την ποιότητα. Ο CYS αποτελεί τον μοναδικό μέτοχο της Κυπριακής Εταιρείας Πιστοποίησης (ΚΕΠ), η οποία δραστηριοποιείται στον τομέα της πιστοποίησης προϊόντων και συστημάτων διαχείρισης.

Υπό την ιδιότητα του Εθνικού Φορέα Τυποποίησης της Κύπρου, συμμετέχει ενεργά στη Διεθνή και Ευρωπαϊκή Τυποποίηση ως πλήρες μέλος των Διεθνών Οργανισμών Τυποποίησης ISO και IEC ως επίσης και των Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης CEN, CENELEC και ETSI.

Ως ισότιμο μέλος, εκπροσωπεί την Κύπρο σε Ευρωπαϊκές και Διεθνείς Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης, με γνώμονα πάντα τη διασφάλιση των εθνικών συμφερόντων.

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 τα Κυπριακά προϊόντα και υπηρεσίες.

Πρωθεί τα Ευρωπαϊκά και Διεθνή πρότυπα σε όλα τα επίπεδα της Κυπριακής κοινωνίας μέσω εκδηλώσεων και εκπαιδύσεων, όπως ενημερωτικές και εκπαιδευτικές ημερίδες, διαλέξεις και σεμινάρια.

Στο Κέντρο Πληροφόρησης Εξυπηρέτησης (ΚΕΠΕ) μπορούν όλοι οι ενδιαφερόμενοι να μελετήσουν και να προμηθευτούν οποιοδήποτε Διεθνές, Ευρωπαϊκό ή Εθνικό πρότυπο, πάντοτε με τη βοήθεια και καθοδήγηση του έμπειρου και πλήρως καταρτισμένου προσωπικού.

## Χαιρετισμός Προέδρου

Αγαπητοί συνεργάτες,

Σας καλωσορίζω στην Ετήσια Έκθεση του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS), στην οποία καταγράφονται οι σημαντικότερες δράσεις τις οποίες υλοποίησε κατά το 2016, η Διεύθυνση και το προσωπικό του CYS, μέσα στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Οργανισμού που απορρέουν από την ιδιότητά του ως ο Εθνικός Φορέας Τυποποίησης της Κύπρου.

Το 2016 ήταν χρονιά έναρξης ουσιαστικής ανάκαμψης από την κρίση στους περισσότερους τομείς της οικονομίας. Για τον CYS, η χρονιά που μας πέρασε ήταν ιδιαίτερα αξιόλογη αθλή και παραγωγική. Ολοκληρώθηκε το τριετές Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης του Οργανισμού το οποίο διήρκεσε από το 2014 μέχρι το 2016 και αξιολογήθηκαν οι δράσεις και οι πρωτοβουλίες οι οποίες ανελήφθησαν. Στον τομέα της Ποιότητας και των Προτύπων, στοχεύσαμε στη διάχυση της γνώσης και της πληροφόρησης για τις τρέχουσες εξελίξεις στη Διεθνή και Ευρωπαϊκή σκηνή της Τυποποίησης σε νέους, καινοτόμους τομείς όπως αυτοί της ορολογίας, της έρευνας και της καινοτομίας, της παιδείας κ.α..

Συνεχίσαμε επίσης τη δραστηριοποίηση μας και την ενεργητική εμπλοκή μας στον τομέα των υδρογονανθράκων σε εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο καθώς επίσης και τη δράση μας στον τομέα της διατήρησης της πολιτιστικής κληρονομιάς. Με στόχο την περαιτέρω δικτύωση του Οργανισμού με την ακαδημαϊκή κοινότητα, υπογράφηκε Μνημόνιο Συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο Νεάπολης για ανταλλαγή τεχνογνωσίας και συνεργασία για ικανοποίηση κοινών στόχων.

Μια νέα τάση αναπτύχθηκε ραγδαία κατά το 2016, αυτή της συμμετοχής και της ενεργούς εμπλοκής του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης σε διάφορα χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Προγράμματα. Παράλληλα, η πρωτοβουλία για την εφαρμογή σχεδίου βράβευσης εξωτερικών συνεργατών είναι επίσης μια ενέργεια που πήρε σάρκα και οστά κατά το 2016. Η ενέργεια αυτή δίνει προστιθέμενη αξία στη δραστηριότητα της Τυποποίησης και αποτελεί ένδειξη εκτίμησης προς τους εθελοντές της, για την αξιόλογη προσφορά τους στην εκπόνηση των προτύπων.

Επιπρόσθετα, ο CYS και φέτος έδειξε το κοινωνικό του χαρακτήρα και στο πλαίσιο της εφαρμογής της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης του Οργανισμού, το προσωπικό του συμμετείχε σε φιλανθρωπική εκδήλωση για την Παγκόσμια Ημέρα Παιδιού και σε αιμοδοσία η οποία διοργανώθηκε στο Υπουργείο Οικονομικών.

Κλείνοντας, θα ήθελα να ευχαριστήσω τους συναδέλφους μου στο Διοικητικό Συμβούλιο για την άσπογη συνεργασία μας καθώς επίσης και τη Διεύθυνση και το ανθρώπινο δυναμικό του Οργανισμού, το οποίο εργάζεται με πείσμα και αφοσίωση για την εκπλήρωση του οράματός μας, για εδραίωση των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων στην Κυπριακή κοινωνία.

Κικώβια Κόττανα

Πρόεδρος Δ.Σ. CYS  
Λευκωσία

# Γεγονότα - Ορόσημα 2016

Στοχεύοντας πάντοτε στη βελτίωση της ποιότητας ζωής όλων των πολιτών, κατά το 2016 επιτελέστηκε πολυδιάστατο έργο καλύπτοντας με ποικίλες δραστηριότητες τις ανάγκες για ένα ευρύ φάσμα της οικονομίας και της κοινωνίας. Πιο κάτω σκιαγραφούνται τα γεγονότα ορόσημα της χρονιάς που μας πέρασε.

Η αρχή δόθηκε με την κατάρτιση του ετήσιου πλάνου δράσεων σύμφωνα και με το τριετές Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης 2014-16. Επιδιώκοντας να ενημερωθούν και να ευαισθητοποιηθούν οι απλοί πολίτες για τη σημαντικότητα της χρήσης των προτύπων στην καθημερινή ζωή, δόθηκε προβολή μέσω της ραδιοφωνικής εκπομπής του PIK “Συν Αθηνά”.

Οι τομείς της ορολογίας, της έρευνας και της καινοτομίας, βρέθηκαν στο επίκεντρο των δραστηριοτήτων κατά την περίοδο του 2016. Αξιοσημείωτο γεγονός ήταν η εμπλοκή στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα “We Qualify”, το οποίο έχει αναδειχθεί ανάμεσα στις 3 καλύτερες και επιτυχημένες υποψηφιότητες για τα βραβεία της Ευρωπαϊκής εβδομάδας βιώσιμης ενέργειας.

Η δραστηριοποίηση στον αναδυόμενο τομέα των Υδρογονανθράκων με τη συνεχή κατάρτιση του προσωπικού και την ενδυνάμωση των σχέσεων με τους εμπλεκόμενους φορείς, αποτέλεσε και τη φετινή χρονιά μια από τις προτεραιότητες του Οργανισμού. Παράλληλα δρομολογήθηκε η διαδικασία για τη σύσταση νέας Εθνικής Τεχνικής Επι-

τροπής Τυποποίησης για τους Υδρογονάνθρακες.

Η ανάπτυξη μοντέλου βράβευσης εξωτερικών συνεργατών είναι ένας θεσμός που στοχεύει να δώσει προστιθέμενη αξία στη δραστηριότητα της Τυποποίησης και να αποδώσει τις πρέουσες τιμές στους εμπειρογνώμονες για την εθελοντική συνεισφορά τους.

Τα τελευταία χρόνια έχει τοποθετηθεί ως βασική προτεραιότητα η διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς. Έτσι, το 2016 παραδόθηκε στο Δήμο Λευκάρων το Εθνικό πρότυπο CYS 400:2015 που αφορά το Λευκαρίτικο κέντημα και το οποίο είναι αναμφίβολα ένα ισχυρό εργαλείο για τη προστασία της άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς της Κύπρου.

Με στόχο την περεταίρω δικτύωση του CYS με την ακαδημαϊκή κοινότητα, υπογράφηκε Πλαίσιο Συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο Νεάπολης Πάφου.

Πριν από το τέλος της χρονιάς, έγιναν τα εγκαίνια των ανακαινισμένων γραφειακών χώρων του Οργανισμού, που σκοπό έχουν την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών σε συνδυασμό με τη δημιουργία ενός άνετου, εργασιακού περιβάλλοντος.

Η χρονιά έκλεισε με την ολοκλήρωση και αξιολόγηση του τριετούς Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης 2014-16.

Συνεργασία με  
Ραδιοφωνική Εκπομπή

Εκπαίδευση λειτουργών σε  
θέματα Υδρογονανθράκων

Ευρωπαϊκή Διάκριση  
του έργου “We Qualify”

Παράδοση Εθνικού προτύπου  
για το Λευκαρίτικο Κέντημα

Εορτασμός Διεθνούς  
Ημέρας προτύπων -  
CYSStandardsDAY 2016

Ολοκλήρωση και αξιολόγηση  
τριετούς Στρατηγικού Σχεδίου  
Δράσης 2014-16





# Ολοκλήρωση Τριετούς Στρατηγικού Πλάνου 2014-2016

## Όραμα CYS

Η εστίαση των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων ως αποτελεσματικό εργαλείο για την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής στη σύγχρονη κυπριακή κοινωνία

## Αποστολή CYS

η ενίσχυση του εθνικού βεβημάτων τυποποίησης με στόχο την αποτελεσματική διασφάλιση των εθνικών μας βεβημάτων στο Ευρωπαϊκό & Διεθνές βεβημάτων τυποποίησης και η προώθηση των Διεθνών & Ευρωπαϊκών προτύπων με στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των Κυπριακών επιχειρήσεων, την προστασία του περιβάλλοντος και την διασφάλιση της ασφάλειας και υγείας των καταναλωτών

Η Τυποποίηση αποτελεί ίσως την πολυτιμότερη δομή του οικοδομήματος που ονομάζεται Ποιότητα και συμβάλλει στη βελτίωση προϊόντων και υπηρεσιών εξυπηρετώντας τις ανάγκες του κοινωνικού συνόλου. Ο CYS, εκπληρώνοντας στο άκραιο το ρόλο του ως ο αρμόδιος φορέας για την Τυποποίηση στην Κύπρο, εστίασε τις πρωτοβουλίες και τις προσπάθειες του στους στρατη-

γικούς στόχους, όπως αυτοί είχαν τεθεί στο τριετές Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης 2014-16. Έχοντας πάντοτε ως γνώμονα τη διατήρηση του πήχη της ποιότητας σε υψηλά επίπεδα, υλοποιήθηκε μια πλειάδα δράσεων εντός και εκτός συνόρων, ολοκληρώνοντας έτσι σε μεγάλο βαθμό την υλοποίηση των εννέα στρατηγικών στόχων προτεραιότητας που είχαν τεθεί για την τριετία.



Ανάπτυξη και εμπλοκή του CYS στον τομέα της Ενέργειας (Υδρογονάνθρακες, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας)

Τυποποίηση προϊόντων πολιτιστικής κληρονομιάς της Κύπρου

Εφαρμογή Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης

# Αντιπροσώπευση στη Διεθνή & Ευρωπαϊκή Τυποποίηση

Το 2016 η Διεύθυνση το προσωπικό και οι εξωτερικοί συνεργάτες εκπροσώπησαν τον CYS σε όλα τα επίπεδα της Διεθνούς και Ευρωπαϊκής Τυποποίησης συμμετέχοντας σε συναντήσεις που πραγματοποιήθηκαν στην Κύπρο και στο Εξωτερικό. Η συμμετοχή στις επιτροπές αυτές, εκτός από την τεχνική συμβολή, διασφαλίζει τα Εθνικά συμφέροντα της Κύπρου σε θέματα τυποποίησης και εκπόνησης προτύπων.

## 8 Συμμετοχές σε Διοικητικά Σώματα Τυποποίησης

**CEN Administrative Council & CEN/CENELEC General Assembly** (CEN/CA & CEN/CLC/GA)  
Διοίκηση και Διεύθυνση CYS

**CENELEC Technical Board** (CLC/BT)  
Λειτουργός Τυποποίησης

**European Accreditation General Assembly** (EA/GA)  
Διεύθυνση CYS

**CEN Technical Board** (CEN/BT)  
Λειτουργός Τυποποίησης

**CEN/BT WG3**  
Λειτουργός Τυποποίησης

**National Standards Organisation & ETSI/General Assembly**  
Λειτουργός Τυποποίησης

**CEN Certification Board** (CCB)  
Διεύθυνση CYS

## 20 Συμμετοχές σε Ευρωπαϊκές & Διεθνείς Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης από Λειτουργούς CYS

**Packaging** (CEN/TC 261)

**Ventilation for Buildings** (CEN/TC 156)

**Gas Infrastructure & Sector Forum Gas Infrastructure** (CEN/TC 234)

**LPG Equipment Accessories** (CEN/TC 286)

**CEN/CENELEC/ETSI Joint Working Group Education about Standardisation**

**CEN/CLC Public Relation Round Table**

**Strategy Advisory Group for Services** (CEN/SAGS)

**Services, Procurement, Contracts and Performance Assessment** (CEN/TC 447)

**IT Security Techniques** (ISO/IEC JTC1 SC27)

**CEN/CLC /ETSI Coordination Group Cyber Security**

**Waste Water Engineering** (CEN/TC 165)

**Natural Gas** (ISO/TC 193)

**Concrete and Related Products** (CEN/TC 104)

**Road Materials** (CEN/TC 227)

**CEN & CENELEC IT Tools**

**Conservation of Cultural Heritage** (CEN/TC 346)

**Sustainability of Construction Works** (CEN/TC 350)

**Eurocode 8: Earthquake Resistance of Structures** (CEN/TC 250 SC8)

**Gas Extinguishing Systems and Components** (CEN TC 191/WG6/TG2)

**Advisory Board of Healthcare Standards (ABHS)**

## 30 Συμμετοχές του CYS μέσω Εξωτερικών Συνεργατών/Εθνικών Αντιπροσώπων

**Management Consultancy** (ISO/PC 280)  
CBA Ltd -Σύνδεσμος Εγκεκριμένων Συμβούλων Επιχειρήσεων Κύπρου (ΣΕΣΕΚ)/KEBE

**Strategy Advisory Group for Services** (CEN/SAGS) EBE Λευκωσίας

**Competence for Customs Representatives** (CEN/PC 432)  
Σύνδεσμος Τελωνειακών Πρακτόρων Κύπρου/EBE Αμμοχώστου

**Committee on Consumer Policy** (ISO/COPOLCO)  
Κυπριακός Σύνδεσμος Καταναλωτών

**Funeral Services** (CEN/TC 448)  
G&P Melas Funeral Directors

**Plenary Playground Equipment for Children** (CEN/TC 136/SC1)  
Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης (ΚΕΠ)

**Energy-related products -Material Efficiency Aspects for Ecodesign** (CEN/CLC JWG 10) Nilfisk A/S

**Plastics Piping Systems and Ducting Systems** (CEN/TC 155)  
Elysee Irrigation Ltd

**Innovation Management** (CEN/TC 389)  
EBE Λευκωσίας

**Strategic Advisory Body of Environment** (CEN/SABE) Terra Cypria

**Equipment for Storage Tanks & for Filling Stations** (CEN/TC 393)  
Ελληνικά Πετρέλαια Κύπρου

**Solar Photovoltaics Energy Systems** (CLC/TC 82)  
Σύνδεσμος Εργοδηγητών Ηλεκτρολόγων Κύπρου (ΣΕΗΚ)

**Occupational Health and Safety Management Systems** (ISO/PC 283)  
Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης (ΚΕΠ)

**Project, Programme and Portfolio Management** (ISO/TC 258)  
Ανδρέας Σοδημού, Project Manager / Member of PMI

**Aggregates** (CEN/TC 154)  
Παγκύπριος Σύνδεσμος Σκυροποιών/KEBE

**Gas Extinguishing Systems and Components** (CEN/TC 191/WG6/TG2)  
Firepro Ltd

**Structural Eurocodes** (CEN/TC 250)  
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΙΑΚ)

**Structural Eurocodes: Assessment and Retrofitting of Existing Structures** (CEN/TC 250/WG2)  
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΙΑΚ)

**Eurocode 7 - Geotechnical Design** (CEN TC 250/SC7) GEOFEM LTD

**Eurocode 8 - Antiseismic Design** (CEN/TC 250/SC8)  
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΙΑΚ)

**Natural stones** (CEN/TC 246)  
Τμήμα Δημοσίων Έργων (Υπουργείο Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων)

**Anti-seismic Devices** (CEN/TC 340 WG5)  
Quake Guard Cyprus Ltd

**Playground Equipment for Children: Revision of EN 1176-7** (CEN/TC 136/SC1 WG15)  
Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης (ΚΕΠ)

**Energy Measurement Plan for Organisations** (CEN/CLC/JWG9)  
Σύνδεσμος Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου (ΣΜΜΗΚ)

**Non-type approved Light Motorized Vehicles for the Transportation of Persons and Goods and Related Facilities** (CEN/TC 354)  
Frederick University



## Εθνικές Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης

Βασιζόμενοι στις ανάγκες της Κυπριακής πραγματικότητας ιδρύθηκαν έως τώρα 21 Εθνικές Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης καλύπτοντας πληθώρα τομέων της βιομηχανίας, της επιχειρηματικής δραστηριότητας και της κοινωνίας γενικότερα. Σκοπός των Επιτροπών αυτών είναι η παρακολούθηση της Ευρωπαϊκής και Διεθνούς Τυποποίησης αλλήλ και των αλληλαγών στην ισχύουσα νομοθεσία, συμβουλευόντας τον CYS σε θέματα όπως η απόσυρση συγκρουόμενων εθνικών προτύπων, η δημιουργία νέων εθνικών προτύπων, αλλήλ και η δημιουργία συμπληρωματικών προσαρτημάτων ή προτύπων στα υφιστάμενα Ευρωπαϊκά πρότυπα. Όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη συμμετέχουν ως ισότιμα μέλη ενώ οι Λειτουργοί του CYS έχουν συντονιστικό ρόλο και διατηρούν τη Γραμματεία των Επιτροπών.

Σήμερα παραμένουν ενεργές 13 Επιτροπές, 6 από τις οποίες είχαν να επιδείξουν σημαντική δράση τη χρονιά που πέρασε. Λόγω των σημαντικών εξελίξεων στον Τομέα των Υδρογονανθράκων δρομολογήθηκε η σύσταση νέας Επιτροπής αρμόδιας στον τομέα αυτό.

### CYS/TC 05 - Φυσικός Λίθος

Κατόπιν αιτήματος της Κυπριακής Αντιπροσωπείας της Επιτροπής, ο κατάλογος των Φυσικών Λίθων της Κύπρου έχει συμπληρωθεί στο Παράρτημα Α του αναθεωρημένου προσχεδίου του προτύπου prEN 12440 Natural stone - Denomination Criteria. Το εν λόγω πρότυπο ψηφίστηκε θετικά κατά τη διαδικασία της Δημόσιας Κρίσης.

### CYS/TC 06 - Σκυρόδεμα

Η Επιτροπή ανέλυσε και συζήτησε τα αποτελέσματα της έρευνας για το έτοιμο σκυ-

ρόδεμα που έγινε από Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού. Ενέκρινε επίσης τη σύσταση Υποεπιτροπής για την αναθεώρηση του Εθνικού Προτύπου CYS 300 έτσι ώστε να συνάδει με το νέο Ευρωπαϊκό πρότυπο για το σκυρόδεμα CYS EN 206:2013.

### CYS/TC 13 - Θερμικά Ηλιακά Συστήματα

Η Επιτροπή ανασυστάθηκε αφού είχε ήδη συμπληρώσει τον τρίτο 3-ετή κύκλο εργασιών της. Κατατέθηκε πρόταση στη CEN/TC 312 Solar Thermal Systems & Components για τη θερμοσιφονική μεθοδολογία η οποία αντιμετωπίστηκε θετικά και θα ληφθεί υπόψη στις επόμενες αναθεωρήσεις των σχετικών Ευρωπαϊκών προτύπων.

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

Η θητεία της Επιτροπής ανανεώθηκε για ακόμα μια τριετία. Η αρμόδια Υποεπιτροπή ετοίμασε προσχέδιο Εθνικού Προσαρτήματος για τις τιμμεντοσωλήνες, το οποίο θα είναι συμπληρωματικό στο Ευρωπαϊκό πρότυπο CYS EN 1916:2002 Concrete Pipes and Fittings, unreinforced, steel fibre and reinforced.

### CYS/TC 17 - Ασφαλτικό Σκυρόδεμα

Η θητεία της Επιτροπής ανανεώθηκε για ακόμα μια τριετία. Αποφασίστηκε ότι είναι αναγκαία η αναθεώρηση του Εθνικού Προσαρτήματος του CYS EN 13108-1 Ασφαλτικό Σκυρόδεμα και δόθηκε εντολή στην αρμόδια Υποεπιτροπή να αρχίσει τη σχετική εργασία.

### CYS/TC 18 - Ευρωκώδικες

Υπήρξε ενεργός εμπλοκή στην αρμόδια Ομάδα Εργασίας για αναθεώρηση του Ευρωκώδικα 8. Κατετέθηκαν οι εθνικές θέσεις με σχόλια/παράτηρήσεις.





## Εκδηλώσεις & Εκπαιδεύσεις

Στο πλαίσιο της αποστολής του CYS για προώθηση των προτύπων στην Κυπριακή κοινωνία και οικονομία, υλοποιήθηκαν σειρά διαλέξεων, ενημερωτικών σεμιναρίων και εκπαιδεύσεων καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα θεματολογίας. Μεταξύ άλλων, σημειώθηκε δραστηριότητα στους τομείς της εξοικονόμησης ενέργειας, διαχείρισης συμβολαίων, ικανοποίησης πελατών, ασφάλειας τροφίμων, υδρογονανθράκων, ανάπτυξης έξυπνων πόλεων, ηλεκτρονικής τιμολόγησης, επιχειρηματικής συνέχειας, διαχείρισης κινδύνων κ.α. Παράλληλα, αξιοσημείωτη ήταν και η δραστηριοποίηση του CYS για την προώθηση της Τυποποίησης στην εκπαίδευση μέσω διαλέξεων σε σχολεία Μέσης Εκπαίδευσης.

Θέλοντας να αναδειχθεί η προστιθέμενη αξία που προσφέρει η Τυποποίηση στον τομέα της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, ο CYS συμμετείχε στο 6<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για τη Ψηφιακή Πολιτιστική Κληρονομία EUROMED 2016 σε συνεργασία με το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ). Μεγάλη επιτυχία σημείωσε επίσης και ο φετινός εορτασμός της Διεθνούς Ημέρας Προτύπων με την εκδήλωση CYStandardDay 2016, που είχε σαν κύριο θέμα "Τα Πρότυπα Κτίζουν Εμπιστοσύνη".



## Επικοινωνία & Ενημέρωση

Συνεχίστηκε και φέτος η μεταφορά έγκυρων και έγκαιρων πληροφοριών για τις δραστηριότητες του CYS, όπως τις ενημερωτικές εκδηλώσεις, εκπαιδεύσεις, φιλοξενίες Τεχνικών Επιτροπών Τυποποίησης, εξελίξεις στο Εθνικό Σύστημα Τυποποίησης και άλλα. Αυτό έχει επιτευχθεί μέσω της άμεσης επικοινωνίας με την Κυπριακή κοινωνία και ιδιαίτερα τους νέους χρησιμοποιώντας τους λογαριασμούς κοινωνικής δικτύωσης.    



Παράλληλα, έγινε προώθηση και ενημέρωση αποστέλλοντας ανά τετράμηνο τα νέα του Οργανισμού σε όλους τους ενδιαφερόμενους μέσω του ηλεκτρονικού ενημερωτικού δελτίου "CYS Connect".

Στην προσπάθεια για πιο λεπτομερή πληροφόρηση του κοινού σε θέματα που σχετίζονται με τα πρότυπα καθώς και τις εξελίξεις στην Εθνική, Ευρωπαϊκή και Διεθνή Τυποποίηση, δημοσιεύτηκαν άρθρα στον ημερήσιο τύπο και σε επιστημονικά περιοδικά. Η αρθρογραφία κάλυψε πλειάδα επίκαιρων θεμάτων της κυπριακής οικονομίας όπως την καταπολέμηση της διαφθοράς, την ασφάλεια και υγεία, το περιβάλλον, την τεχνολογία, τον τουρισμό, καθώς επίσης και την ποιότητα των υπηρεσιών.



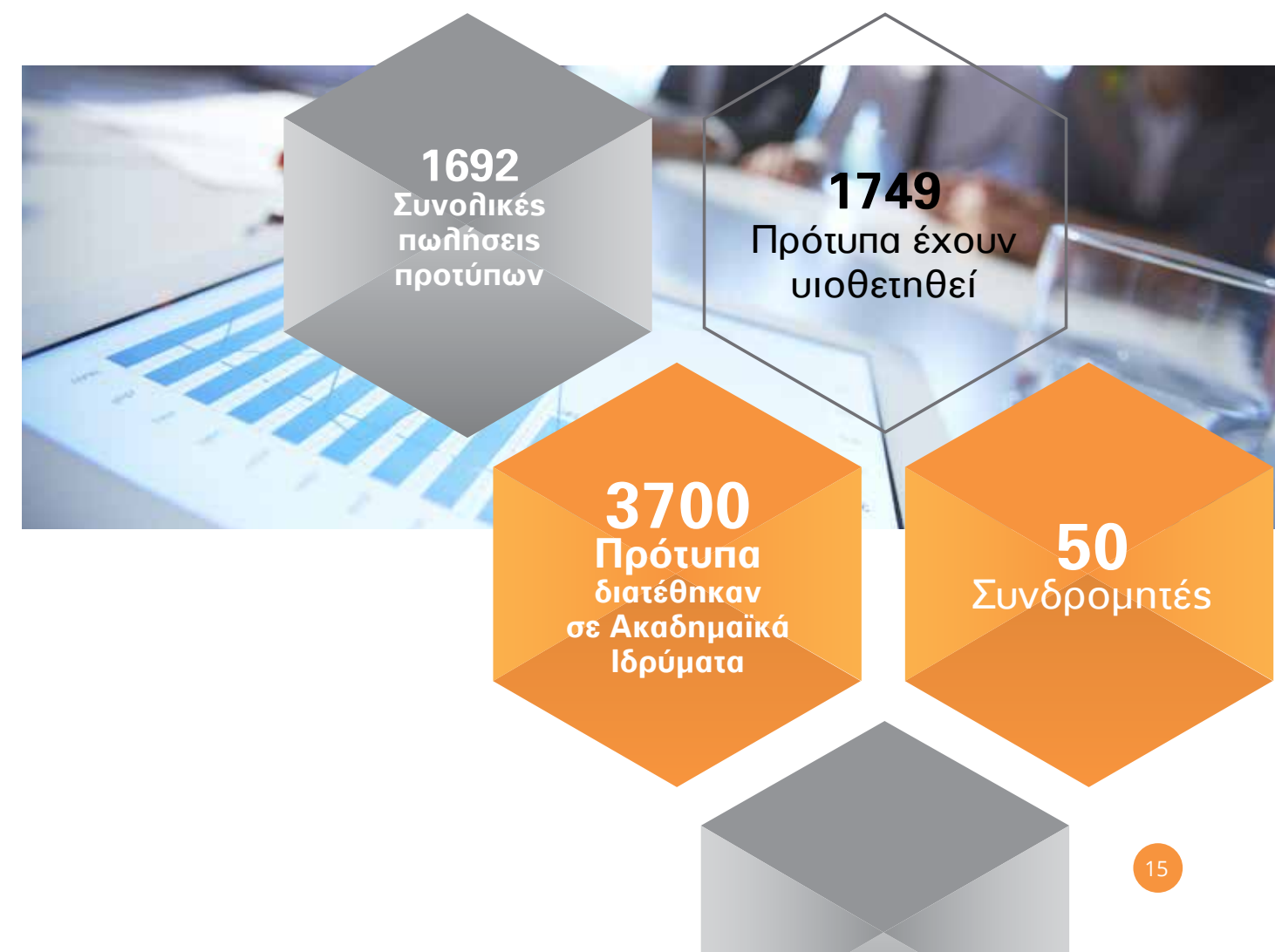
Καταπολέμηση της διαφθοράς με το νέο Διεθνές Πρότυπο ISO 37001 | Γιάννης Βασιλάδης • Τα πρότυπα στην υπηρεσία των Κρατικών Αρχών για την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης | Άννα Διονυσίου • ISO 13009 - Το πρώτο Διεθνές Πρότυπο για τη Διαχείριση των Παραλιών | Μαριλένα Νικολάου • Έξυπνα δίκτυα στον τομέα της ενέργειας... | Αγγελική Λοΐζου • Οικονομική κρίση και ποιότητα στον Τομέα της Υγείας | Έλενα Δημοσθένους • Οργανωμένες εξορμήσεις περιπέτειας - Πρότυπα και ασφάλεια | Μιχάλης Ζαντής • Ανεφοδιαστείτε με το κατάλληλο καύσιμο με τη βοήθεια νέου ευρωπαϊκού προτύπου! | Μάριος Μαυρόγιαννος • Διεθνές Πρότυπο ISO/IEC 27001 - Αποτελεσματικό εργαλείο για την συμμόρφωση με το νέο Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων 2016/679 (GDPR) της ΕΕ για την προστασία προσωπικών δεδομένων | Διαμαντής Ζαφειριάδης • Διεθνές Πρότυπο ISO 13315:2012 - Δίνει λύσεις για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του σκυροδέματος | Χρίστος Παπαγεωργίου

## Στατιστικά Στοιχεία - ΚΕ.Π.Ε.

Το Κέντρο Πληροφόρησης και Εξυπηρέτησης παρέχει ενημέρωση σε όλους τους ενδιαφερομένους, μέσω της επικαιροποιημένης ηλεκτρονικής βάσης προτύπων που διαθέτει. Δίνεται η δυνατότητα στους επισκέπτες τόσο να μελετήσουν όσο και να προμηθευτούν πρότυπα, καθώς επίσης να λάβουν εξειδικευμένη ενημέρωση από τους Λειτουργούς Τυποποίησης.

Το ΚΕ.Π.Ε παρέχει πρόσβαση σε περισσότερα από 50,000 πρότυπα από Διεθνείς και Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης. Επιπρόσθετα, έχοντας πρόσβαση στην παγκόσμια βάση δεδομένων Perinorm, μπορεί να εφοδιάσει τους ενδιαφερομένους με στοιχεία και πληροφορίες για περισσότερα από 1 εκατομμύριο Διεθνή, Ευρωπαϊκά και Εθνικά πρότυπα.

Το 2016 συνεχίστηκε η σύνδεση της ηλεκτρονικής βάσης προτύπων με δημόσια και ιδιωτικά πανεπιστήμια, ενώ ανανεώθηκε για δεύτερη συνεχή χρονιά η συμφωνία μεταξύ CYS-ETEK για διευκόλυνση της πρόσβασης των μηχανικών στα Ευρωπαϊκά (ENs) και άλλα πρότυπα.





# Φιλοξενίες Ευρωπαϊκών και Διεθνών Τεχνικών Επιτροπών Τυποποίησης

Αξιοποιώντας την πλούσια τουριστική υποδομή καθώς και τις άριστες κλιματολογικές συνθήκες της Κύπρου, ο CYS επιδιώκει κάθε χρόνο τη φιλοξενία των εργασιών Σωμάτων της Ευρωπαϊκής και Διεθνούς Τυποποίησης για το έργο των οποίων υπάρχει εθνικό ενδιαφέρον, με απώτερο στόχο να αναδείξει την Κύπρο στο χάρτη της Τυποποίησης. Ταυτόχρονα, ο CYS ενθαρρύνει τη συμμετοχή του εμποροβιομηχανικού και γενικότερα του επιχειρηματικού κόσμου στις συναντήσεις αυτές, συμβάλλοντας έτσι ενεργά στη μεταφορά τεχνογνωσίας και στη δικτύωση.

**Το 2016 φιλοξενήθηκαν οι εργασίες 5 Σωμάτων Τυποποίησης.**

**Playground Equipment for Children CEN TC 136/SC1/WG2 (17-18/11)**

Η συνάντηση της εν λόγω ομάδας εργασίας ήταν αφιερωμένη αποκλειστικά στη συζήτηση για την αναθεώρηση του προτύπου CYS EN 1176-7 Playground equipment and surfacing - Part 7: Guidance on installation, inspection, maintenance and operation. Χορηγός φιλοξενίας: Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης.

**Natural Gas ISO/TC 193 (27/06 -1/07)**

Αποφασίστηκε αλλαγή του πεδίου εφαρμογής της Επιτροπής ώστε να συμπεριλάβει το Biogas, το Biomethane, το Coalbed Methane, το Shale Gas και το Wet gas. Συζητήθηκαν οι εξελίξεις γύρω από την έκδοση των Ευρωπαϊκών προτύπων EN 16723-2 για το Φυσικό Αέριο και το Βιομεθάνιο ως καύσιμο κίνησης και το EN 16723-1 για την εισαγωγή Βιομεθανίου σε δίκτυα Φυσικού Αερίου, τη δημοσίευση των προτύπων ISO 13734 Organic components used as odorants και ISO/TR 16922 Odorization καθώς και για την ανάγκη αναθεώρησης του ISO 15112 Energy Determination. Χορηγοί φιλοξενίας: Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου, Αρχή Λιμένων.

**Gas Extinguishing Systems and Components CENTC191/WG6/TG2 (24-25/11)**

Στην εν λόγω ομάδα εργασίας συμμετέχει ως εθνικός μας αντιπρόσωπος η εταιρεία FirePro με το Διευθύνοντα Σύμβουλό της, Dr G. Gianfilippi De Parenti. Η ομάδα εργασίας επεξεργάστηκε τα προσχέδια που αφορούν Fixed Firefighting System-Condensed aerosol fire extinguishing Systems: Part 1: Requirements and test methods for components and Part 2: Design, installation and maintenance. Χορηγός φιλοξενίας: FirePro.



**Advisory Board of Healthcare Standards ABHS (19-20/10)**

Στη συνάντηση αποφασίστηκαν τα καίρια σημεία που θα αποτελέσουν το πλαίσιο της στρατηγικής για τα έτη 2016-19. Βασικό στοιχείο θα αποτελέσει ο νέος Κανονισμός για τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό που αναμένεται να εκδοθεί το 2017. Επιπρόσθετα αποφασίστηκε όπως στη νέα στρατηγική δοθεί έμφαση σε νέους τομείς τυποποίησης που θα πρέπει να αναπτυχθούν στον τομέα της υγείας.



**Earthquake Resistance Design of Structures CENTC 250/SC8 Eurocode 8 (6-7/10)**

Έγινε συζήτηση και επεξεργασία σχολίων που λήφθηκαν από τους Εθνικούς Οργανισμούς Τυποποίησης σχετικά με την αναθεώρηση του EN 1998 :Design of structures for earthquake resistance. Η Κύπρος μέσω του Προέδρου της Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής CYS TC 18 Ευρωκώδικες, καθηγητή Δρ. Κρίστη Χρυσοστόμου, συμμετέχει ενεργά στο έργο της εν λόγω επιτροπής. Χορηγοί φιλοξενίας: Υπουργείο Εσωτερικών, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου.



## Εταιρική Κοινωνική Υπευθυνότητα

Με σύνθημα «στηρίζουμε τον εθελοντισμό και τα παιδιά με αυτισμό», το προσωπικό του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης, συμμετείχε τον Ιούνιο στην εκδήλωση GO BAZZAR...ART!, που διοργανώθηκε στο χώρο του Πολιτιστικού Κέντρου Στροβόλου για το Σύνδεσμο ΜΑΖΙ, τον Σύνδεσμο Συγγενών και Φίλων ατόμων με αυτισμό.

Συναισθανόμενοι την ευθύνη προς την κοινωνία για προώθηση των προτύπων στον Κυπριακό χώρο και την ευαισθητοποίηση

του κοινού για την προστιθέμενη αξία που προσφέρει η χρήση τους, το προσωπικό του Οργανισμού, με πλούσιο ενημερωτικό υλικό και ειδικές παιδικές δραστηριότητες/παιχνίδια, ενημέρωσε τα παιδιά, τους γονείς και κάθε παρευρισκόμενο για τη σημασία των προτύπων στη ζωή μας, στη ζωή των παιδιών μας και σε κάθε μας δραστηριότητα. Γιατί τα πρότυπα προσφέρουν Ποιότητα και Ασφάλεια!

Η κοινωνική ευαισθησία ενός Οργανισμού διακρίνεται μέσα από τη διαχρονική στήριξη προς τους συνανθρώπους που έχουν ανάγκη. Για τρίτη συνεχή χρονιά, εθελοντές από το προσωπικό του CYS, συμμετείχαν στην αιμοδοσία που διοργάνωσε τον Ιούλιο το Υπουργείο Οικονομικών, στους γραφειακούς του χώρους.

Επίσης, στο πλαίσιο της εφαρμογής εταιρικής κοινωνικής υπευθυνότητας εντός του Οργανισμού, το 2016 εγκαινιάστηκαν οι νέοι γραφειακοί χώροι οι οποίοι δίνουν νέες δυνατότητες ανάπτυξης και εκσυγχρονισμού. Τα ανακαινισμένα γραφεία δίνουν μια σύγχρονη ατμόσφαιρα πιο φιλική προς τους επισκέπτες αλλά ταυτόχρονα αποτελούν και ένα ασφαλές και υγιές εργασιακό περιβάλλον, προς όφελος του προσωπικού.



# Ανθρώπινο Δυναμικό



**Αθηνά Παναγιώτου**  
Γενική Διευθύντρια



**Πάμπος Καρμάς**  
Διευθυντής Τυποποίησης

*We could not reach  
this far without  
such a hero team.  
  
Dedicated,  
collaborative  
and professional  
workaholic people.*



**Μάριος Μαυρόγιαννος**  
Χημικός Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Μιχάλης Ζαντής**  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Χρίστος Παπαγεωργίου**  
Πολιτικός Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Αγγελική Λοΐζου**  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Άννα Διονυσίου**  
Πολιτικός Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Γιάννης Βασιιάδης**  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Μαριλένα Νικοιλάου**  
Λειτουργός Διοίκησης  
& Διεθνών Σχέσεων



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



**Μιχάλης Έλληνας**  
Τεχνικός Ηλεκτρονικής  
Υποστήριξης



**Διαμαντής Ζαφειριάδης**  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Έλενα Δημοσθένους**  
Χημικός  
Λειτουργός Τυποποίησης



**Ιωσήφ Καρίς**  
Πληροφορική  
Λειτουργός Τυποποίησης



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



**Δέσποινα Χριστοφόρου**  
Β. Λειτουργός Κέντρου  
Πληροφόρησης & Εξυπηρέτησης



**Στέλλα Ζαγάνου**  
Βοηθός Γραμματειακός  
Λειτουργός



# Διοικητικό Συμβούλιο



**Κικούλα Κότσαπα**

Πρόεδρος

Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό  
Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ)

Θα συνεχίσουμε με πείρα και αφοσίωση  
το έργο μας για την εκπλήρωση  
του οράματός μας, για εδραίωση  
των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων  
στην κυπριακή κοινωνία.



**Μαρία Τσιάκκα**

Μέλος

Υπουργείο Οικονομικών



**Κώστας Σιεκκερής**

Μέλος

Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου,  
Βιομηχανίας και Τουρισμού



**Δρ. Κυριάκος Καλλή**

Μέλος

Ακαδημαϊκά Ιδρύματα (ΤΕΠΑΚ)



**Δρ. Φλώρος Παντελής**

Μέλος

Επιστημονικό & Τεχνικό  
Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ)



**Ανδρέας Ιωαννίδης**

Μέλος

Ομοσπονδία Εργοδοτών  
και Βιομηχάνων (ΟΕΒ)



**Δρ. Σταμάτης Ρωσσίδης**

Μέλος

Κυπριακός Σύνδεσμος  
Καταναλωτών (ΚΣΚ)

Σχεδιασμός και Επιμέλεια  
ZOUNIPART

Εκτύπωση  
Τυπογραφείο "KAILAS Printers & Lithographers LTD"

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 Λευκωσία.

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



Κώστα Αναξαγόρα 30 | 3ος Όροφος | 2014 Λευκωσία  
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)

