



ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ
ΗΜΕΡΙΔΑ

CYS EN ISO 50001:2018

*Εξοικονομήστε με πολλαπλά οφέλη
εφαρμόζοντας Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης*

Ημερομηνία: **Τρίτη, 9 Απριλίου 2019** Ώρα: **9:00-13:00** Είσοδος: **Ελεύθερη** Γλώσσα: **Ελληνική**
Αίθουσα: **Πασχάλη Πασχαλίδη** (Κτήριο Διοίκησης Ελληνικής Τράπεζας, γωνία Λεωφ. Λεμεσού & Αθαλάσσης 200, 2025 Στρόβολος)



Η ενέργεια είναι κρίσιμης σημασίας για τις επιχειρήσεις και συχνά αντιπροσωπεύει σημαντικό κόστος, τόσο για αυτές όσο και για το περιβάλλον. Η παγκόσμια κατανάλωση ενέργειας αυξάνεται ολοένα και περισσότερο, με αποτέλεσμα να έχει υπερδιπλασιαστεί κατά τα τελευταία 40 χρόνια, ενώ σύμφωνα με τις προβλέψεις έως το 2040 θα αυξηθεί κατά 30%. Επιπλέον, η ενέργεια είναι ο σημαντικότερος παράγοντας που συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή, καλύπτοντας σχεδόν το 60% των παγκόσμιων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Η ανάληψη δράσης σήμερα για την καλύτερη διαχείριση της ενεργειακής

μας κατανάλωσης είναι πιο επιτακτική από ποτέ. Δεν θα εξοικονομήσει μόνο χρήματα για τις επιχειρήσεις και την κοινωνία στο σύνολό της αλλά θα βοηθήσει δραστικά στην επιβίωση του πλανήτη.

Το πρότυπο *CYS EN ISO 50001:2018 "Energy Management Systems – Requirements with Guidance for Use"*, παρέχει στις επιχειρήσεις και οργανισμούς οποιουδήποτε μεγέθους ένα αναγνωρισμένο πλαίσιο για την ανάπτυξη ενός αποτελεσματικού Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης. Αποτελεί ένα στρατηγικό εργαλείο που βοηθά τις επιχειρήσεις να χρησιμοποιούν την ενέργεια που καταναλώνουν πιο αποτελεσματικά και αποδοτικά. Περιλαμβάνει την ανάπτυξη και την εφαρμογή ενεργειακής πολιτικής, τον καθορισμό εφικτών στόχων για τη χρήση της ενέργειας και το σχεδιασμό δράσεων για την επίτευξή τους, καθώς και τη μέτρηση της προόδου. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει την εφαρμογή νέων ενεργειακά αποδοτικών τεχνολογιών, τη μείωση των ενεργειακών αποβλήτων ή τη βελτίωση των υφιστάμενων διαδικασιών για να μειωθεί το ενεργειακό κόστος.

Στην ημερίδα, θα αναλυθούν οι βασικές πρόνοιες της νέας έκδοσης του προτύπου και θα παρουσιαστούν τα πολλαπλά οφέλη της εφαρμογής του, μέσα από τα πραγματικά παραδείγματα της Ελληνικής Τράπεζας, της Τσιμεντοποιίας Βασιλικού και του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΔΡ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΜΙΧΟΠΟΥΛΟΣ

Ο Δρ. Απόστολος Μιχόπουλος είναι ειδικός επιστήμονας και ερευνητής σε ενεργειακά θέματα στο Πανεπιστήμιο Κύπρου. Είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός (Dipl.-Ing./M.Eng.) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), κάτοχος Διδακτορικού τίτλου (Ph.D.) από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ και μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (M.Sc.) στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων από το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.



Έχει συμμετάσχει ως ερευνητής σε 30 ερευνητικά προγράμματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου και στο Πανεπιστήμιο Κύπρου. Διαθέτει επίσης σημαντικό συγγραφικό έργο σε θέματα ενέργειας με 24 άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά, 24 σε πρακτικά συνεδρίων, 31 σε τεχνικά περιοδικά, έχει συγγράψει επίσης 10 κεφάλαια σε βιβλία και έχει λάβει υποτροφίες έρευνας από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών της Ελλάδας, την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας της Κύπρου. Είναι εκλεγμένο μέλος της American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) και του European Technology Platform on Renewable Heating & Cooling, (RHC-Platform).

Εκπροσωπεί την Κύπρο στη Διεθνή Επιτροπή Τυποποίησης *ISO/TC 301 Energy Management and Energy Savings*, η οποία έχει την αρμοδιότητα για την εκπόνηση και αναθεώρηση προτύπων σχετικών με την ενεργειακή διαχείριση και την εξοικονόμηση ενέργειας (όπως και το *CYS EN ISO 50001*). Κατέχει επίσης την ιδιότητα του Επικεφαλής Επιθεωρητή Συστημάτων Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης με βάση τα σχετικά πρότυπα.

ΚΥΡΙΟΣ
ΧΟΡΗΓΟΣ

 **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ**

ΧΟΡΗΓΟΙ


ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΟΙΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΤΔ
Από το 1963



ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ
ΗΜΕΡΙΔΑ

CYS EN ISO 50001:2018

*Εξοικονομήστε με πολλαπλά οφέλη
εφαρμόζοντας Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης*

Ημερομηνία: **Τρίτη, 9 Απριλίου 2019** Ώρα: **9:00-13:00** Είσοδος: **Ελεύθερη** Γλώσσα: **Ελληνική**
Αίθουσα: **Πασχάλη Πασχαλίδη** (Κτήριο Διοίκησης Ελληνικής Τράπεζας, γωνία Λεωφ. Λεμεσού & Αθαλάσσης 200, 2025 Στρόβολος)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- 9:00-9:30** Εγγραφές
- 9:30-9:50** Χαιρετισμοί:
- κ. Πάμπος Καμμάς, Διευθυντής Τυποποίησης, Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS)
- κ. Χαράλαμπος Ρούσος, Αναπληρωτής Διευθυντής Υπηρεσίας Ενέργειας - Υπουργείο Ενέργειας
- 9:50-10:45** Πλαίσιο Νομοθεσίας, Ενεργειακοί Έλεγχοι και διασύνδεση με το πρότυπο **CYS EN ISO 50001**
(κ. Γιάννης Θωμά, Λειτουργός Βιομηχανικών Εφαρμογών, Υπηρεσία Ενέργειας - Υπουργείο Ενέργειας)
Βασικές Πρόνοιες του προτύπου **CYS EN ISO 50001** (Δρ. Απόστολος Μιχόπουλος,
εθνικός αντιπρόσωπος στη Διεθνή Τεχνική Επιτροπή Τυποποίησης ISO/TC 301)
- 10:45-11:00** Διάλειμμα
- 11:00-11:45** Αλλαγές στη νέα έκδοση **2018** του προτύπου (Δρ. Απόστολος Μιχόπουλος,
εθνικός αντιπρόσωπος στη Διεθνή Τεχνική Επιτροπή Τυποποίησης ISO/TC 301)
- 11:45-12:30** Εφαρμογή και οφέλη του προτύπου μέσα από πρακτικά παραδείγματα:
☞ **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ** (κ. Γιάννος Ιωάννου, Υπεύθυνος Ενέργειας)
☞ **ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΟΙΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ** (κ. Ανδρέας Παναγή, Διευθυντής Διαχείρισης Ενέργειας
κα Μαρίνα Τσαγγαρίδου, Μηχανικός Διαχείρισης Ενέργειας)
☞ **ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** (κ. Χρίστος Ευθυβούλου,
Πρώτος Μηχανολόγος Μηχανικός)
- 12:30-13:00** Συζήτηση στοργουλής τράπεζας (Συμμετέχουν όλοι οι ομιλητές)
- 13:00** Τέλος Ημερίδας

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνοματεπώνυμο	1.	
	2.	
	3.	
Εταιρεία /Οργανισμός		
Τηλ.		
e-mail		
Παρακαλώ απαντήστε μέχρι 3 Απριλίου, 2019		
Τηλ: 22-411442	Φαξ: 22-411511	e-mail: training@cys.org.cy



για την αγορά του **CYS EN ISO 50001** από τους συμμετέχοντες μέχρι το τέλος Ιουλίου 2019