

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟΥΡΓΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:

Επίσπευση των διαδικασιών
έκδοσης πιστοποιητικών
ενεργειακής απόδοσης και
επαναπροκήρυξη Σχεδίου
Εξοικονομώ – Αναβαθμίζω

Ολοκληρώθηκε
η Δημόσια Διαβούλευση
για τη δημιουργία
Μητρώου Μελετητών

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΤΕΚ:
«Μονόδρομος» η απόφαση
για τη διακίνηση στην
Πλατεία Ελευθερίας!

Στις 18 Μαΐου η Τελετή παρουσίασης
του Απολογισμού Δράσης &
Οικονομικής Δραστηριότητας ΕΤΕΚ
της Τριετίας 2014-2017 και Απονομή
Βραβείου Μηχανικής 2017



Μην τρέχεις. Σκέψου εμένα.

Η ζωή είναι πιο ασφαλής όταν σε οδηγεί η υπευθυνότητα
και η σκέψη όλων όσων αγαπάς.
Η ΟΠΑΠ Κύπρου στηρίζει το έργο της Αστυνομίας Κύπρου
για καλλιέργεια οδικής συνείδησης.



ΣΤΗΡΙΖΟΥΜΕ ΚΑΘΕ ΑΓΩΝΑ



Επιχειρηματικές Κάρτες
με το χαμηλότερο
επιτόκιο της αγοράς!

Coop Business Debit

Χρεωστική κάρτα με άμεση πρόσβαση στα χρήματά σας και με σύνδεση στον τραπεζικό λογαριασμό της επιχείρησής σας.

Coop Business Credit

Πιστωτική κάρτα με όριο για κάλυψη των επιχειρηματικών σας αναγκών.

Ζητήστε πληροφορίες **σήμερα** σε ένα από τα **250 καταστήματα του Συνεργατισμού.**



Το ΕΤΕΚ είναι ο θεσμοθετημένος Τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας και οργανισμός όλων των Μηχανικών που δραστηριοποιούνται στην Κύπρο. Για να μπορεί να ασκεί κάποιος τη Μηχανική πρέπει να εγγραφεί στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ. Το Επιμελητήριο εγγράφει τα μέλη του (ξεπερνούν σήμερα τα 11.500) με αυστηρούς όρους, διασφαλίζοντας έτσι την ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχονται στον Κύπριο πολίτη. Μέλη του ΕΤΕΚ μπορούν να γίνουν και εταιρείες. Το Επιμελητήριο προσφέρει στους Κύπριους πολίτες υπηρεσίες διαιτησιών και πραγματογνωμοσύνης σε θέματα που αφορούν τους κλάδους του.

Υπεύθυνος Έκδοσης



Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

Τ.Θ. 21826, 1513, Λευκωσία, Κύπρος

Διεύθυνση: Κερβέρου 8, 1016 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ: +35722877644 / Φαξ: +35722730373

www.etek.org.cy cyprus@etek.org.cy

Γραφείο ΕΤΕΚ στην Πάφο

Οδός Σόλωνος 14-16 8010 Πάφος

Τηλ: +35726912814 / Φαξ: +35726912799

Κατά Νόμο Υπεύθυνος

Στέλιος Αχνιώτης

Εκδότης



ΓΝΩΡΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

www.gnora.com

george@gnora.com

Διαφημίσεις

Γιώργος Κωνσταντίνου

Τηλ: +35722441922 / Φαξ: +35722519743

george@gnora.com



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

6 Ενεργή συμμετοχή στις δημοκρατικές διαδικασίες

Της Ελίζας Βασιλείου

ΘΕΜΑΤΑ

- 8 Συνάντηση με τον Υπουργό Ενέργειας
- 8 Στις 18 Μαΐου η Τελετή Απολογισμού Τριετίας 2014-2017
- 10 Εφαρμογή Διαταγμάτων Ανάπτυξης σε σχέση με χορηγηθείσες πολεοδομικές άδειες
- 10 Εισηγήσεις ΕΤΕΚ για βελτίωση των διαδικασιών αδειοδότησης
- 10 Ολοκληρώθηκε η Δημόσια Διαβούλευση για τη δημιουργία Μητρώου Μελετητών
- 12 Ανακοίνωση ΕΤΕΚ: «Μονόδρομος» η απόφαση για τη διακίνηση στην Πλατεία Ελευθερίας!
- 14 Διαδικτυακή υποβολή αιτήσεων για εγγραφή στο Μητρώο Μελών ΕΤΕΚ
- 15 1st CYPRUS ROBOTEX CHALLENGE

ΑΡΘΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

- 16 Ανεφοδιαστείτε με το κατάλληλο καύσιμο με τη βοήθεια νέου ευρωπαϊκού προτύπου!
- 18 Ο τουρισμός είναι δικαίωμα όλων

ΕΙΔΗΣΕΙΣ

- 19 Εθνική Στρατηγική και το Σχέδιο Δράσης για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Περιοχών της Κύπρου
- 20 Συνάντηση Δικτύωσης Έξυπνων Πόλεων
- 21 «Η εξέλιξη της οικονομίας χωρίς ρευστό (cashless economy)» στο Πανεπιστήμιο Λευκωσίας
- 22 Δημόσια διαβούλευση για τον προτεινόμενο περιορισμό χρήσης Μολύβδου σε αντικείμενα από PVC
- 24 Τεχνητή νοημοσύνη και ρομποτική στην ιατρική

26 ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Το ΕΤΕΚ δεν φέρει οποιαδήποτε ευθύνη για την ορθότητα ή και το περιεχόμενο των ενυπόγραφων άρθρων ή/και αναλύσεων, που φιλοξενούνται στο Ενημερωτικό Δελτίο του τα οποία, σημειώνεται, δεν αντιπροσωπεύουν κατ' ανάγκη την άποψη του Επιμελητηρίου αλλά των συγγραφέων τους. Η δημοσίευση άρθρων που αποστέλλονται εναπόκειται στην κρίση της Συντακτικής Επιτροπής του ενημερωτικού δελτίου.

A large offshore oil rig with multiple towers and complex piping, situated in the middle of the sea under a clear sky.

EUROPEAN & INTERNATIONAL STANDARDISATION

FOR MATERIALS, EQUIPMENT
AND OFFSHORE STRUCTURES
IN THE OIL & GAS INDUSTRY

IOGP SC - 3 APRIL 2017

ISO/TC 67 MC - 4 APRIL 2017

CEN/TC 12 - 5&6 APRIL 2017

MEDITERRANEAN BEACH HOTEL
LIMASSOL, CYPRUS

CYS is the National Standards
Body of Cyprus who manages the
European and International Standard-
isation Systems in Cyprus.

CYS represents Cyprus to CEN, CENELEC, ETSI,
IEC and ISO and participates into the development of
the European and International standards.

CYS's mission is to strengthen the National Standardization
System in order to enhance the competitiveness of Cyprus enterprises
and the protection of the environment and to safeguard the health and
safety of consumers.



Ενεργή συμμετοχή στις δημοκρατικές διαδικασίες

Πέρασαν κιάλας 3 χρόνια από τις τελευταίες εκλογές που διεξήχθησαν για την ανάδειξη των εκπροσώπων των μηχανικών όλων των ειδικοτήτων στο Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου. Στις 17 Ιουνίου καλούμαστε να επιλέξουμε, με τη δύναμη που μας δίνει η ψήφος μας, τα μέλη που θα απαρτίζουν το Γενικό και το Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ για την τριετία 2017-2020.



Όπως είναι γνωστό, το ΕΤΕΚ αποτελεί τον θεσμοθετημένο τεχνικό σύμβουλο της Πολιτείας αλλά και τον οργανισμό που εκπροσωπεί όλους τους κλάδους των μηχανικών. Πρωταρχικός στόχος του είναι η προαγωγή της μηχανικής επιστήμης και η προάσπιση του επαγγέλματος των μηχανικών, γεγονός που αποβλέπει στην προστασία της κοινωνίας γενικότερα. Η σωστή άσκηση της μηχανικής επιστήμης και η διαφύλαξη και διεκδίκηση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των μηχανικών μεταφράζεται σε σωστή παροχή υπηρεσιών στους συμπολίτες μας, αφού έτσι προστατεύονται από λάθη και παραλείψεις που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο μέχρι και ανθρώπινες ζωές. Η σωστή λειτουργία του ΕΤΕΚ και η αντιπροσώπευση όλων των μηχανικών είναι καθοριστικής σημασίας και ξεπερνά τα στενά επαγγελματικά όρια.

Είναι αλήθεια ότι, με όσα συμβαίνουν γύρω μας, η λέξη «εκλογές» ηχεί όλο και πιο αδιάφορα στα αυτιά μας. Αρχίσαμε να αποποιούμε το δημοκρατικό μας δικαίωμα για ενεργή συμμετοχή σε οποιαδήποτε μορφή συλλογικής διαδικασίας είτε αυτή αφορά εθνικά θέματα είτε επαγγελματικά. Αλλάξαμε πολύ ως άνθρωποι. Ξεχάσαμε τους αγώνες που έγιναν για να μπορούμε να ζούμε δημοκρατικά, ξεχάσαμε το αίμα που χύθηκε για να μπορεί ο κάθε λαός να εκλέγει ελεύθερα με δημοκρατικές διαδικασίες τους εκπροσώπους και τους ηγέτες του. Συμφωνώ ότι είναι πολλοί οι εκλεγμένοι εκπρόσωποι που δεν ανταποκρίνονται στις προσδοκίες μας, που εκμεταλλεύονται το σύστημα, οι διεφθαρμένοι, οι αδιάφοροι. Το γεγονός αυτό με θυμώνει, αυτό που με εξοργίζει όμως είναι ότι εμείς τους εκλέξαμε στις θέσεις που βρίσκονται είτε με την ψήφο μας είτε με την αποχή μας, είτε με την ανοχή μας! Με την πρόφαση ότι τίποτα δεν γίνεται και τίποτα δεν μπορεί να αλλάξει, με τις ψευδοεπαναστάσεις του καναπέ και των αναρτήσεων στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, αφήσαμε τις τύχες μας σε αυτούς που επέλεξαν να ασκήσουν το εκλογικό τους δικαίωμα παίρνοντας σωστές ή λανθασμένες αποφάσεις.

Το ΕΤΕΚ έχει να επιδείξει αξιοθαύμαστη δράση στο έργο που του ανα-

τέθηκε κι αυτό οφείλεται κυρίως στο ενδιαφέρον και τον ζήλο που επιδεικνύουν οι εργαζόμενοι του αλλά και τα εκλεγμένα μέλη του Γενικού Συμβουλίου και της Διοικούσας Επιτροπής. Πολλοί συνάδελφοι εκτιμούν ότι το ΕΤΕΚ δεν κάνει αρκετά, ίσως να μπορούσε να κάνει περισσότερα. Παρ' όλα αυτά, να έχουμε πάντα κατά νου ότι ο ρόλος του ΕΤΕΚ είναι συμβουλευτικός, και δεν είναι λίγες οι φορές που υποδείχθηκε το ορθό αλλά δεν υιοθετήθηκε. Πάντα υπάρχουν και θα υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης.

Αγαπητέ συνάδελφε, η ενεργή συμμετοχή στις δημοκρατικές διαδικασίες είναι ο μόνος τρόπος διεκδίκησης των δικαιωμάτων μας και επίτευξης των στόχων μας. Στην κοινωνία των μηχανικών η συνεργασία και η συμμετοχή όλων είναι απαραίτητη. Στην εποχή που ζούμε, που τη χαρακτηρίζει η αέναη κινητικότητα και η διαρκής αλλαγή, οφείλουμε να είμαστε στην πρώτη γραμμή, ενήμεροι και ενεργοί για να προστατεύσουμε το παρελθόν και να διαφυλάξουμε το μέλλον. Ο γνωστός στίχος «Φοβάμαι όλα αυτά που θα γίνουν για μένα χωρίς εμένα» αποτυπώνει με καθαρότητα τι σημαίνει αποχή από τις συλλογικές διαδικασίες. Ας δώσουμε λοιπόν όλοι το παρών μας στις φετινές εκλογές τιμώντας το δικαίωμά μας να αποφασίζουμε για το μέλλον μας.

Στην κοινωνία των μηχανικών η συνεργασία και η συμμετοχή όλων είναι απαραίτητη

Ελίζα Βασιλείου
Μηχανολόγος Μηχανικός



Συντακτική Επιτροπή

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου - Χημικός Μηχανικός • **ΜΕΛΗ:** Ελίζα Βασιλείου - Μηχανολόγος Μηχανικός, Μύρια Κωνσταντινίδου - Αρχιτέκτονας, Χρύσανθος Πισσαρίδης - Αρχιτέκτονας-Συντηρητής, Μαρίνα Σοφιοπούλου - Πολιτικός Μηχανικός • **ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΥΛΗΣ:** Γιάννης Παρμάτζας - Αν. Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ, Αντρίαννα Μιλτιάδου - Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ • **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:** Χάρης Σταυρινού - Επιστημονικός Λειτουργός ΕΤΕΚ



SLIMLINE FRAME

WINDOW'S MINIMALISM

MINIMAL FRAME ALUMINIUM SLIDING DOORS AND WINDOWS, SUITABLE FOR
BIG SPAN OPENINGS, DESIGNED IN A WAY THAT ALLOWS 95% OF THE
STRUCTURE TO BE GLASS AND PERFORM MAXIMUM ENERGY EFFICIENCY

THERMAL TRANSMITTANCE (DEPENDENT ON GLASS TYPE)
UW = from 0.8 to 1.70 (W/M²K)

SLIMLINE FRAME – WINDOW'S MINIMALISM

www.windowminimal.com

OFFICIAL PARTNER FOR CYPRUS SINCE 2007:

GEOPET
ALUMINIUM LTD
www.geopetaluminium.com

Συνάντηση ΕΤΕΚ με τον Υπουργό Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού

Συνάντηση με τον υπουργό Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, Γιώργο Λακκοτρύπη, είχε αντιπροσωπεία του ΕΤΕΚ στις 11 Απριλίου 2017. Κατά τη συνάντηση συζητήθηκαν, μεταξύ άλλων, η επίσπευση των διαδικασιών για έκδοση πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και η επαναπροκήρυξη του Σχεδίου Εξοικονομώ - Αναβαθμίζω.

Το ΕΤΕΚ εκπροσώπησαν στη συνάντηση ο πρόεδρος του Στέλιος Αχινιώτης, αξιωματούχοι, μέλη της διοικούσας επιτροπής του και ο διευθυντής του. Από πλευράς υπουργείου παρόντες στη συνάντηση, πέρα από τον υπουργό, ήταν υπηρεσιακοί παράγοντες.

Σε σχέση με το θέμα της επίσπευσης των διαδικασιών για έκδοση πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, στη συνάντηση επισημάνθηκε πως θα πρέπει να λειτουργήσει σύντομα το σύστημα μηχανογράφησης. Το σύστημα θα επιτρέψει την έκδοση των πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης εντός μίας μέρας, έτσι θα αποφευχθούν τα προβλήματα που παρουσιάζονται τώρα, με καθυστερήσεις μέχρι και ενός μήνα. Εξάλλου, ο υπουργός Ενέργειας επαναδιατύπωσε την πολιτική βούληση και



θέση για αξιοποίηση του ιδιωτικού τομέα για το θέμα αυτό και επιβεβαίωσε πως στόχος του υπουργείου είναι να επικεντρωθεί στον επιτελικό και εποπτικό του ρόλο καθώς και στον καθορισμό πολιτικής με παράλληλο δειγματοληπτικό έλεγχο της εργασίας που εκτελείται από τους ειδικευμένους εμπειρογνώμονες, με τη λήψη συγκεκριμένων και στοχευμένων μέτρων εκεί που απαιτείται. Σε σχέση με το Σχέδιο Εξοικονομώ - Αναβαθμίζω, οι δύο πλευρές συμφώνησαν πως θα πρέπει να επισπευσθεί η επαναπροκήρυξή του και ότι θα πρέπει και πάλι να έχει τη

μορφή χορηγίας και όχι της παραχώρησης δανείου, αφού το δεύτερο θα ήταν αποτρεπτικός παράγοντας για την επιτυχία του.

Κατά τη συνάντηση δόθηκε επίσης στους εκπροσώπους του ΕΤΕΚ η ευκαιρία να ενημερωθούν από τον υπουργό σε σχέση με τις τελευταίες ενέργειες που έχουν γίνει για αξιοποίηση των κοιτασμάτων φυσικού αερίου αλλά και για την αξιοποίηση και εκπαίδευση ντόπιου επιστημονικού και άλλου εργατικού δυναμικού, ως αποτέλεσμα σχετικών συμφωνιών που έχουν συναφθεί με τις εταιρείες που έχουν επιλεγεί.

Τελετή παρουσίασης του Απολογισμού Δράσης & Οικονομικής Δραστηριότητας ΕΤΕΚ της Τριετίας 2014-2017 και Απονομή Βραβείου Μηχανικής 2017

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου διοργανώνει την επίσημη τελετή παρουσίασης του Απολογισμού Δράσης και Οικονομικής Δραστηριότητας της Τριετίας 2014-2017. Κατά τη διάρκεια της τελετής θα γίνει η Απονομή Βραβείου Μηχανικής 2017. Την Πέμπτη 18 Μαΐου 2017, στις 18:45, στην αυλή του ΕΤΕΚ, στην οδό Κερβέρου 8, 1016 Λευκωσία.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΛΕΤΗΣ

- 18:45 Καλωσόρισμα
- 19:00 Χαιρετισμός Προέδρου της Δημοκρατίας, κ. Νίκου Αναστασιάδη
- 19:10-19:30 Κατάθεση Απολογισμού Τριετίας από τον πρόεδρο του ΕΤΕΚ, κ. Στέλιο Αχινιώτη
- 19:30-19:45 Απονομή Βραβείου Μηχανικής από τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας και αντιφώνηση βραβευθείσας συμμετοχής
- 19:45-20:00 Απονομή τιμητικής διάκρισης και ανακήρυξη σε επίτιμο μέλος του ΕΤΕΚ της καθηγήτριας του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου Αντωνίας Μοροπούλου
- 20:00 Δεξίωση στην αυλή του ΕΤΕΚ



ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΚΛΟΓΩΝ

ΓΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Με βάση το άρθρο 8 του Περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου Νόμου 224 του 1990 προκηρύσσονται εκλογές για ανάδειξη των μελών του Γενικού Συμβουλίου και των μελών του Πειθαρχικού Συμβουλίου.

Οι εκλογές θα διεξαχθούν το Σάββατο, 17 Ιουνίου 2017 ως εξής :

**Λευκωσία στο οίκημα του Επιμελητηρίου
Λεμεσό σε χώρο που θα προσδιοριστεί
Λάρνακα σε χώρο που θα προσδιοριστεί
Πάφο στο οίκημα του Επιμελητηρίου (στην Πάφο)**

τις ώρες 09:00 - 13:00 και 14:00 - 18:00.

Βάσει των προνοιών του Άρθρου 10(2) του περί ΕΤΕΚ Νόμου και του Κανονισμού 3 (3) των περί ΕΤΕΚ (Εκλογές) Κανονισμών, οι θέσεις των μελών του Γενικού Συμβουλίου κατανέμονται, με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής, ως εξής:

- | | |
|---|------------|
| • Αρχιτεκτονική περιλαμβανομένης της Αρχιτεκτονικής Τοπίου | - 5 θέσεις |
| • Πολιτική Μηχανική περιλαμβανομένης της Μηχανικής Τοπίου | - 7 θέσεις |
| • Μηχανολογική Μηχανική | - 5 θέσεις |
| • Ηλεκτρολογική Μηχανική | - 4 θέσεις |
| • Ηλεκτρονική Μηχανική περιλαμβ. της Μηχανικής της Πληροφορικής | - 4 θέσεις |
| • Χημική Μηχανική | - 1 θέση |
| • Μηχανική Μεταλλείων και Εφηρμοσμένης Γεωλογίας | - 1 θέση |
| • Αγρονομική - Τοπογραφική Μηχανική | - 1 θέση |
| • Επιμέτρηση και Εκτίμηση Γης | - 1 θέση |
| • Πολεοδομία - Χωροταξία | - 1 θέση |

Όσον αφορά το Πειθαρχικό Συμβούλιο, θα εκλεγούν 4 από τα 9 μέλη του Πειθαρχικού Συμβουλίου για εξαετή θητεία, σύμφωνα με το άρθρο 22(3) του περί ΕΤΕΚ Νόμου.

Κάθε Εγγεγραμμένος Μηχανικός του Επιμελητηρίου που επιθυμεί να θέσει υποψηφιότητα για εκλογή, στο Γενικό Συμβούλιο ή στο Πειθαρχικό Συμβούλιο, πρέπει να υποβάλει δήλωση υποψηφιότητας στο Γενικό Γραμματέα της Διοικούσας Επιτροπής στα γραφεία του Επιμελητηρίου Κέρβερου 8, Λευκωσία, τηλ. 22877644 στο ειδικό έντυπο που προνοούν οι Κανονισμοί. Τα σχετικά έντυπα μπορούν να ληφθούν από το Επιμελητήριο. Υποβολή υποψηφιοτήτων παραδίδεται με το χέρι, αυτοπροσώπως ή δια εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου το αργότερο μέχρι τις **14:00 ώρα της Πέμπτης, 1 Ιουνίου 2017**. Σημειώνεται ότι με βάση τους Κανονισμούς οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν διευθετήσει όλες τους τις οικονομικές υποχρεώσεις προς το Επιμελητήριο. Περαιτέρω υπενθυμίζεται στους Εγγεγραμμένους Μηχανικούς ότι δεν επιτρέπεται η υποβολή υποψηφιότητας για περισσότερα από ένα από τα όργανα του Επιμελητηρίου, στα οποία τα μέλη εκλέγονται με άμεση εκλογή ή σε περισσότερους από ένα κλάδους της μηχανικής επιστήμης.

Τελευταία προθεσμία εξόφλησης των οικονομικών υποχρεώσεων των μελών για να δικαιούνται να ψηφίσουν είναι το μεσημέρι, **12:00 της Πέμπτης, 8 Ιουνίου 2017**.

Στέλιος Αχνιώτης
Πρόεδρος

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΕΤΕΚ ΠΡΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ

Εφαρμογή Διαταγμάτων Ανάπτυξης σε σχέση με χορηγηθείσες πολεοδομικές άδειες

Τις θέσεις του αναφορικά με το θέμα της εφαρμογής των Διαταγμάτων Ανάπτυξης σε σχέση με χορηγηθείσες πολεοδομικές άδειες κατέθεσε το ΕΤΕΚ, με επιστολή του προς τη διευθύντρια του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως.

Όπως σημειώνεται στην επιστολή: «Το τελευταίο διάστημα το Επιμελητήριο έχει δεχθεί ικανό αριθμό παραπόνων από μελετητές αναφορικά με τις δυσλειτουργίες και την ανομοιόμορφη αντιμετώπιση που παρατηρούνται στις διαδικασίες αδειοδότησης ειδικότερα αιτήσεων για αναπτύξεις μέχρι τεσσάρων μονάδων κατοικίας, ανάλογα με το εάν κατατίθενται στις Πολεοδομικές Αρχές του Τμήματος ή σε άλλες αρμόδιες αρχές, και σε σχέση με τη σχετικά πρόσφατη ενεργοποίηση της πρόνοιας της παραγράφου 3(1) του Γενικού Διατάγματος Ανάπτυξης.

Ανεξάρτητα των παραπόνων των μελών του, το Επιμελητήριο αντιλαμβάνεται πως σε κάθε περίπτωση αναμένεται να προωθηθεί άμεσα η μεταρρύθμιση της τοπικής αυτοδιοίκησης, η οποία θα

αναθεωρήσει εις βάθος τις διαδικασίες που ακολουθούνται στην αδειοδότηση.

Επιπλέον των πιο πάνω διαφαίνεται πως ο στόχος για την επιτάχυνση των διαδικασιών αδειοδότησης και την εφαρμογή ενιαίας πολιτικής στην εφαρμογή των Διαταγμάτων Ανάπτυξης, όπως αναφέρεται στη σχετική σας ανακοίνωση ημερ. 27.07.2016, δεν μπορεί να επιτευχθεί εάν δεν εφαρμοστούν ομοιόμορφες διαδικασίες σε όλες τις αρμόδιες αρχές και εάν δεν επιμορφωθούν κατάλληλα οι λειτουργοί που επιλαμβάνονται αυτών των ζητημάτων.

Ως αποτέλεσμα όλων των προηγούμενων, το Επιμελητήριο εισηγείται στην επιστολή του την αναστολή της εφαρμογής των Διαταγμάτων Ανάπτυξης σε σχέση με την πιο πάνω πρόνοια σύμφωνα με την οποία η άδεια από την Πολεοδομική Αρχή θεωρείται πως έχει χορηγηθεί, έως ότου ολοκληρωθεί η επιμόρφωση των αρμόδιων αρχών και διασφαλιστεί η ομοιόμορφη διαχείριση των αιτήσεων για αδειοδότηση.

Ολοκληρώθηκε
η ΔημόσιαΔιαβούλευση για τη
δημιουργία Μητρώου
Μελετητών

Το Γενικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ, στη συνεδρία του 02/2017 ημερ. 14.03.2017, αφού μελέτησε όλα τα σχόλια τα οποία υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης αποφάσισε πως δεν προκύπτει ανάγκη για ουσιαστικές διαφοροποιήσεις στα κείμενα νομοθετικού περιεχομένου που τέθηκαν σε δημόσια κρίση, καθώς δεν τεκμηριώθηκε κάτι τέτοιο ή και δεν υποβλήθηκαν τέτοιες δικαιολογημένες ενστάσεις ή και εισηγήσεις. Συνεπώς τα κείμενα νομοθετικού περιεχομένου που ετοιμάστηκαν για ενεργοποίηση της πρόνοιας για δημιουργία μητρώου μελετητών με βάση τον περί Ρύθμισης Οδών και Οικοδομών Νόμο θα υποβληθούν, συνοδευόμενα από τη σχετική ανάλυση αντίκτυπου στο Υπουργείο Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων έτσι ώστε να ακολουθηθεί η πάγια διαδικασία για κατάθεση των κειμένων στη Βουλή και ψήφισή τους σε νόμο.

Στο μεσοδιάστημα θα επιδιωχθεί η επίλυση της διαφοράς που προέκυψε σε σχέση με τις ενστάσεις του ΤΗΜΥ αναφορικά με την ένταξη των ηλεκτρολόγων μηχανικών στο μητρώο και θα ζητηθεί από το Υπουργείο Εσωτερικών η τροποποίηση του Κανονισμού 111 του 2016 (περί ρύθμισης οδών και οικοδομών - μηχανολογικές και ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις) έτσι ώστε μόνο άτομα που είναι εγγεγραμμένα στο μητρώο μελετητών να μπορούν να υποβάλλουν μελέτες μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της οικοδομικής αδειοδότησης.

Στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ, www.etek.org.cy/site-article-1485-47-el.php, αναρτήθηκε πίνακας με σύνοψη των εισηγήσεων που κατατέθηκαν στη διαβούλευση και του σχολιασμού του οποίου έτυχαν από το ΕΤΕΚ.

Ε Π Ι Κ Ο Ι Ν Ω Ν Ι Α Κ Α Ι Ε Ξ Υ Π Η Ρ Ε Τ Η Σ Η Μ Ε Λ Ε Τ Η Τ Ω Ν

Εισηγήσεις ΕΤΕΚ για βελτίωση των
διαδικασιών αδειοδότησης

Αναφορικά με το θέμα βελτίωσης των διαδικασιών αδειοδότησης και σε συνέχεια σχετικής πρωτοβουλίας της Περιφερειακής Επιτροπής Λεμεσού του Επιμελητηρίου, το ΕΤΕΚ εισηγήθηκε στην Επαρχιακή Διοίκηση Λεμεσού την επανεξέταση του τρόπου επικοινωνίας μεταξύ λειτουργών του τμήματος και ιδιωτών μελετητών. Στόχος της εισήγησης του ΕΤΕΚ είναι η βελτίωση της αποτελεσματικότητας και ευχρηστίας των διαδικασιών που εφαρμόζονται στο θέμα αυτό, θεωρώντας πως η βέλτιστη εξυπηρέτηση των μελετητών θα έχει ως αποτέλεσμα και τη βέλτιστη λειτουργία του τμήματος.

Σε αυτό το πλαίσιο, το Επιμελητήριο σε σχετική επιστολή του σημειώνει ότι «θα ήταν ιδιαίτερα χρήσιμο να οριστούν συγκεκριμένες ημέρες και ώρες για την εξυπηρέτηση αποκλειστικά και μόνο των μελετητών, είτε μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας είτε με επίτοπια επίσκεψη. Επιπλέον ιδιαίτερα σημαντικό θα

ήταν να μπορεί άμεσα και απρόσκοπτα να υπάρχει ηλεκτρονική επικοινωνία με σύντομη ανταπόκριση από τους λειτουργούς του τμήματός σας, ώστε να εξοικονομείται χρόνος και να μην δημιουργούνται καθυστερήσεις λόγω άσκοπων επισκέψεων στα γραφεία σας. Νοείται πως οι εισηγήσεις αυτές θα ήταν χρήσιμο να εφαρμοστούν ευρύτερα σε όλες τις πολεοδομικές αρχές».

Αναφορικά με το ολοκληρωμένο σύστημα πληροφορικής που αναπτύσσεται από το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως και θα καθιστά δυνατή την ηλεκτρονική αδειοδότηση, έχουμε ήδη ζητήσει ενημέρωση από τη διευθύντρια, Αθηνά Αριστοτέλους, αναφορικά με το στάδιο στο οποίο βρίσκεται η υλοποίησή του. Η ολοκλήρωσή του θα είναι καθοριστική για την αναβάθμιση του συνολικού συστήματος αδειοδότησης προς όφελος όλων των εμπλεκόμενων, αρμόδιων αρχών, πολιτών και μελετητών, και εν τέλει συνολικά της ανάπτυξης του τόπου.

Ανανέωση συμφωνίας CYS - ΕΤΕΚ για 3 ευρωπαϊκά πρότυπα και το 2017

Ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης και το ΕΤΕΚ ανανέωσαν τη συμφωνία τους για την παροχή 3 ευρωπαϊκών προτύπων στα μέλη του ΕΤΕΚ που κατέχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος για το 2017.

Συνεπώς όσα μέλη του ΕΤΕΚ έχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος για το 2017 μπορούν να εγγραφούν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του CYS:

www.cys.org.cy/el/etek-online

[Σημείωση: Όσοι έχουν ήδη εγγραφεί στην πλατφόρμα του CYS και έχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος και για το 2017 ΔΕΝ χρειάζεται να επαναλάβουν τη διαδικασία εγγραφής στην πλατφόρμα.]



Με την εγγραφή τους τα μέλη θα έχουν σε ετήσια βάση τη δυνατότητα ανάκτησης και το 2017 μέχρι και 3 ευρωπαϊκών προτύπων σε ηλεκτρονική μορφή, χωρίς κανένα κόστος, λόγω της Ετήσιας Συνδρομής του ΕΤΕΚ προς τον CYS. Παράλληλα, εφόσον έχουν εγγραφεί, θα έχουν την επιπρόσθετη προαιρετική επιλογή να γίνουν οι ίδιοι απ' ευθείας συνδρομητές έναντι πολύ χαμηλού ετήσιου τέλους για να έχουν τα πιο κάτω προνόμια. Σημειώνεται πως η τρέχουσα δυνατότητα ανάκτησης μέχρι 3 προτύπων ισχύει μέχρι και το τέλος του Φεβρουαρίου 2018.

Είδος συνδρομής	Ποσό ετήσιας συνδρομής	Προνόμια για το έτος
Επιλογή 1 ^η	€10 + ΦΠΑ	1 δωρεάν πρότυπο και επιπλέον: 35% έκπτωση στις αρχικές τιμές των Ευρωπαϊκών (CYS EN, CYS EN ISO) και εθνικών (CYS) προτύπων 20%, έκπτωση στις αρχικές τιμές των διεθνών προτύπων ISO & IEC 20%, έκπτωση στις αρχικές τιμές των εθνικών προτύπων ΕΛΟΤ, DIN, BSI
Επιλογή 2 ^η	€50 + ΦΠΑ	5 δωρεάν πρότυπα και επιπλέον: 40% έκπτωση στις αρχικές τιμές των Ευρωπαϊκών (CYS EN, CYS EN ISO) και εθνικών (CYS) προτύπων 25%, έκπτωση στις αρχικές τιμές των διεθνών προτύπων ISO & IEC 25%, έκπτωση στις αρχικές τιμές των εθνικών προτύπων ΕΛΟΤ, DIN, BSI
Επιλογή 3 ^η	€100 + ΦΠΑ	12 δωρεάν πρότυπα και επιπλέον: 45% έκπτωση στις αρχικές τιμές των Ευρωπαϊκών (CYS EN, CYS EN ISO) και εθνικών (CYS) προτύπων, 30% έκπτωση στις αρχικές τιμές των διεθνών προτύπων ISO & IEC, 30% έκπτωση στις αρχικές τιμές των εθνικών προτύπων ΕΛΟΤ, DIN, BSI

Περισσότερες πληροφορίες: Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης, τηλ: 22411414, c.service@cys.org.cy, www.cys.org.cy | ΕΤΕΚ, τηλ: 22877644, cyprus@etek.org.cy, www.etek.org.cy

Ανακοίνωση ΕΤΕΚ: «Μονόδρομος» η απόφαση για τη διακίνηση στην Πλατεία Ελευθερίας!

Ο αστικός δημόσιος χώρος αποτελεί ένα πολύτιμο αγαθό, το οποίο πρέπει να διαχειριζόμαστε με πλήρη επίγνωση του τεράστιου αντίκτυπου που έχει στην κοινωνική και οικονομική ζωή των πόλεων, στη διαμόρφωση της εικόνας του αστικού τοπίου, στο επίπεδο διαβίωσης των κατοίκων, σε θέματα ταυτότητας και ενσωμάτωσης, καθώς και σε ζητήματα αειφορίας και πολιτισμού, και πολλά άλλα. Η αποκλειστική χρήση της Πλατείας Ελευθερίας από τον πεζό και τον ποδηλάτη έχει ήδη καθοριστεί ως μέρος της πολιτικής του Τοπικού Σχεδίου Λευκωσίας και του Ολοκληρωμένου Σχεδίου Κινητικότητας Λευκωσίας, τα οποία έχουν προκύψει με την εμπλοκή όλων των αρμοδίων αρχών και την εφαρμογή όλων των προβλεπόμενων διαδικασιών από τη νομοθεσία.

Σε αυτό το πλαίσιο η συζήτηση για την Πλατεία Ελευθερίας με ειδικότερη αναφορά στο κατά πόσο θα είναι προσβάσιμη ή όχι σε οχήματα, έχει προφανή απάντηση και μάλιστα emphatic αρνητική. Είναι άλλωστε η μοναδική απάντηση που έχει νόημα, όχι μόνο σε σχέση με τις ειλημμένες αποφάσεις πολεοδομικής πολιτικής του κράτους, αλλά και σε συνάφεια με τις αρχές της ορθολογικής πολεοδομικής πρακτικής, καθώς και με τα πραγματικά δεδομένα κυκλοφοριακής επιβάρυνσης και λειτουργικότητας του συγκεκριμένου σημείου. Το γεγονός πως το ερώτημα παραμένει ακόμα ανοιχτό σε δημόσιο διάλογο είναι ιδιαίτερα ανησυχητικό.

Το Επιμελητήριο θεωρεί πως η επιβεβαίωση των πιο πάνω μέσω της απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Λευκωσίας, ανεξάρτητα από άλλες προσεγγίσεις που είχαν καθοριστεί πριν από σχεδόν δύο δεκαετίες σε ένα εντελώς διαφορετικό περιβάλλον δεδομένων, αποτελεί απλά το τυπικό κομμάτι που θα επικυρώσει το συνολικό εγχείρημα που έχει αναλάβει ο δήμος για την αλλαγή της εικόνας της Λευκωσίας. Οποιαδήποτε καθυστέρηση στη λήψη αυτής της απόφασης πιθανόν να βλάψει περαιτέρω το έργο, να δημιουργήσει επιπλέον καθυστερήσεις και επιπρόσθετη σπατάλη πόρων, ενώ πυροδοτεί και κλίμα πόλωσης μεταξύ των κατοίκων, το οποίο δεν ωφελεί τη Λευκωσία και κανέναν από τους εμπλεκόμενους.

Το Επιμελητήριο θεωρεί πως το ζήτημα πρέπει να κλείσει αμέσως και η συζήτηση να επικεντρωθεί στο ποιες θα είναι οι κινήσεις που θα επι-

*Αποκλειστικά
προσβάσιμη
σε πεζούς
και ποδηλάτες*

τρέψουν σε αυτό το σημαντικό έργο υπερτοπικού χαρακτήρα να πολλαπλασιάσει τον θετικό αντίκτυπό του στην πρωτεύουσα, ως προς την ποιότητα του αστικού της περιβάλλοντος και την οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική της τόνωση. Σε αυτό το πλαίσιο θα πρέπει να εξεταστεί η ευρύτερη επέκταση του δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατοδρόμων και στην παρακείμενη οδό Κωστάκη Παντελίδη με ελεγχόμενη πρόσβαση

των οχημάτων, η οποία λειτουργεί ήδη ως το μπαλκόνι θέας του έργου, αλλά και η σύνδεση του έργου μέσω αυτών των δικτύων με την εκτός των τειχών Λευκωσία και τις περιοχές ενδιαφέροντος που αποτελούν, επίσης, μέρος του οράματος για τον επανασχεδιασμό της πόλης. Παράλληλα, θα πρέπει να ενεργοποιηθούν και οι υπόλοιπες αρμόδιες αρχές και να πράξουν το κομμάτι που τους αναλογεί, ώστε να μπει σε άμεση και συνολική εφαρμογή το Ολοκληρωμένο Σχέδιο Κινητικότητας Λευκωσίας, το οποίο στοχεύει στην επίτευξη αειφόρου κινητικότητας μέσα στην πόλη, γεγονός που θα αναβαθμίσει αυτόματα το αστικό περιβάλλον και την ποιότητα ζωής στη Λευκωσία.



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΙΔΑΛΙΟΥ

Έκδοση άδειας οικοδομής κατοικίας (μέχρι τετρακατοικία) με τη διαδικασία αυτοελέγχου

Ο Δήμος Ιδαλίου ενημέρωσε το Επιμελητήριο ότι το σημαντικό εργαλείο έκδοσης άδειας οικοδομής κατοικίας (μέχρι τετρακατοικία) με τη διαδικασία του αυτοελέγχου, αξιοποιήθηκε καθόλου ή ελάχιστα από τους μελετητές.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Ιδαλίου, ως Αρμόδια Αρχή σύμφωνα με τον Νόμο Κεφ. 96, αποφάσισε ότι από 2/5/2017 όλες οι αιτήσεις για άδεια οικοδομής που θα

υποβάλλονται στον δήμο στην περίπτωση που πληρούνται οι προϋποθέσεις του διατάγματος θα υποβάλλονται, θα παραλαμβάνονται και θα εξετάζονται μόνο σύμφωνα με τη διαδικασία του διατάγματος.

Το διάταγμα του υπουργού Εσωτερικών, με βάση το άρθρο 3Α(ι)(α) - ΚΔΠ 248/2013 - Διαδικασία έκδοσης άδειας οικοδομής κατοικίας (μέχρι τετρακατοικία) με τη διαδικασία του αυτοελέγ-

χου (Ο περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμος Κεφ. 96), δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας Παρ.ΙΙΙ(ι) αρ.4694 ημερ.10/7/2013 αποσκοπώντας στη σύντμηση του απαιτούμενου χρόνου έκδοσης αδειών οικοδομής για τις περιπτώσεις ανέγερσης κατοικίας (μέχρι τετρακατοικία) σε εγγεγραμμένο ή σε υπό διαχωρισμό οικόπεδο που αποτελούν μεγάλο μέρος των αδειοδοτούμενων αναπτύξεων.

5^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΕΙΑ
ΣΤΑ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ
ΕΡΓΑ

5th INTERNATIONAL CONFERENCE

CONSTRUCTION

SAFETY AND HEALTH

26 & 27
ΜΑΪΟΥ 2017
"ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ"
Λευκωσία,
Κύπρος

THE SEVEN GOLDEN RULES

VISION ZERO.

YOU
Can Make it
POSSIBLE



26 & 27
OF MAY 2017
FILOXENIA
CONFERENCE
CENTRE,
NICOSIA,
CYPRUS

Για Περισσότερες
Πληροφορίες και το
Πρόγραμμα,
επισκεφθείτε την
ιστοσελίδα /
For more information
and the program visit
the congress website:



ΜΗΔΕΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ: ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ
VISION ZERO: FROM PROBLEMS TO PRACTICAL SOLUTIONS

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ /
UNDER THE AUSPICES:



ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ / ORGANIZER:



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ
CYPRUS ASSOCIATION OF CIVIL ENGINEERS

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ /
CO-ORGANIZER:



BG BAU
Berufsgenossenschaft
der Bauwirtschaft

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΗΣ / SUPPORT BY:



issa | INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
Section on Prevention in the Construction Industry



ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ /
MEDIA SPONSOR:



ΧΟΡΗΓΟΣ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ /
HOSPITALITY SPONSOR



ΕΚΘΕΤΕΣ - ΜΕΓΑΛΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ / EXHIBITORS - MAJOR SPONSORS



ΧΟΡΗΓΟΙ / SPONSORS:

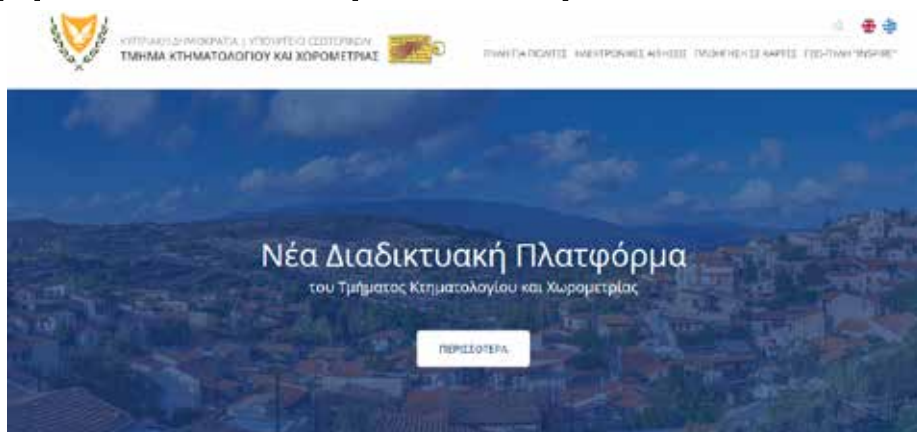


www.constructionOSH2017.spolmik.org

ΕΠΙΣΗΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ «DLS PORTAL» ΑΠΟ ΕΤΕΚ ΚΑΙ ΔΗΜΟ ΛΕΜΕΣΟΥ

Πλειάδα πληροφοριών στη διαδικτυακή πλατφόρμα του Κτηματολογίου

Το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας δεν είναι πλέον ένα «κλειστό κουτί» για τους πολίτες, στους οποίους η διαδικτυακή πλατφόρμα DLS Portal (<http://portal.dls.moi.gov.cy>), προσφέρει πλειάδα πληροφοριών, ανέφερε ο υπεύθυνος του Κλάδου Μηχανογράφησης του τμήματος, Νεοκλής Νεοκλέους. Μιλώντας σε παρουσίαση που οργάνωσαν η Περιφερειακή Επιτροπή Λεμεσού (ΠΕΛ) του ΕΤΕΚ και ο Δήμος Λεμεσού, καθώς συμπληρώνεται ένας σχεδόν χρόνος από την έναρξη λειτουργίας της διαδικτυακής πλατφόρμας του τμήματος (Ιούλιο 2016), ο κ. Νεοκλέους ανέφερε πως όραμα του Κτηματολογίου είναι να προσφέρει υπηρεσίες που να εξαλείφουν τη γραφειοκρατία και να βοηθούν τους πολίτες, οι οποίοι για αρκετά πλέον θέματα δεν χρειάζεται να μεταβαίνουν στα γραφεία του τμήματος, αλλά εξυπηρετούνται από το διαδίκτυο, μέσω της ειδικής πλατφόρμας. «Ακούσαμε Κτηματολόγιο και ξέραμε ότι ήταν ένα κλειστό κουτί από το οποίο δεν έβγαινε τίποτα προς τα έξω χωρίς αίτηση, αλλά πλέον όλα αυτά τα δεδομένα βρίσκονται στη διάθεση του κόσμου», είπε και πρόσθεσε ότι «τα πάντα και όλα τα δεδομένα πρέπει να είναι στη διάθε-



ση όλων αν θέλουμε διαφάνεια». Την ίδια ώρα υπέδειξε πως δεν ήταν ένα εύκολο εγχείρημα η πρωτοβουλία που ανέλαβε το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, το οποίο είναι κάτι σαν «πρωταθλητής στην τεχνολογία στο δημόσιο» και σημείωσε πως το μήνυμα που στέλνεται είναι η αλλαγή μιας ευρύτερης κουλτούρας για τον δημόσιο τομέα.

Ο υπεύθυνος του Κλάδου Μηχανογράφησης του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας ενημέρωσε τους παρευρισκόμενους για τις υπηρεσίες της διαδικτυακής πλατφόρμας,

η οποία αποτελείται από τέσσερις κύριους πυλώνες, τη νέα ιστοσελίδα με όλες τις στατικές πληροφορίες και ενημέρωση σχετικά με το τμήμα, την πλοήγηση σε χάρτες, τις ηλεκτρονικές αιτήσεις και υπηρεσίες Web Services και τη γεωπύλη INSPIRE, για επισκόπηση και προβολή μετασχηματισμένων χωρικών δεδομένων.

Οι παρευρισκόμενοι είχαν την ευκαιρία να θέσουν ερωτήσεις και απόψεις γύρω από τη νέα διαδικτυακή πλατφόρμα.

ΠΗΓΗ: ΚΥΠΕ

Διαδικτυακή υποβολή αιτήσεων για εγγραφή στο Μητρώο Μελών ΕΤΕΚ

Από την 1η Νοεμβρίου 2016 το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) παρέχει την ευχέρεια για διαδικτυακή υποβολή αίτησης για εγγραφή στο Μητρώο Μελών του. Η εγγραφή γίνεται μέσω σχετικού συνδέσμου που βρίσκεται στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ ή με απευθείας μετάβαση στη διεύθυνση <http://registration.etek.org.cy>.

Πρόκειται για μια πολύ σημαντική καινοτομία μέσα από την οποία είναι πλέον εφικτή η υποβολή αίτησης για όλες τις κατηγορίες μελών (κανονικά, προσωρινά, διασυνοριακή παροχή υπηρεσιών). Οι αιτητές μπορούν να καταχωρούν ηλεκτρονικά όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται και τα πιστοποιητικά που χρειάζονται για να εξεταστεί

η αίτησή τους.

Οι ηλεκτρονικές αιτήσεις για νέα μέλη είναι συνέχεια της προσπάθειας του Επιμελητηρίου για καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού και των μελών του μέσα από τη χρήση της τεχνολογίας. Η προσπάθεια αυτή έχει ενταθεί κατά τα τελευταία χρόνια, με την ανανέωση της ιστοσελίδας του ΕΤΕΚ και την παρουσία του σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης, όπως το Facebook και το LinkedIn και την αυτόματη αποστολή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προς τα μέλη μέσω ειδικού συστήματος που έχει αναπτυχθεί για τον σκοπό αυτό.

Μέσα από τη χρήση της τεχνολογίας, το ΕΤΕΚ στοχεύει επίσης να μειώσει τον διοικητικό φόρτο για την υπηρεσία του και να διαθέσει τους πόρους που θα εξοικονομηθούν σε άλλες δράσεις όπως είναι π.χ. η ανάπτυξη του επιστημονικού του έργου και η εκπαίδευση των μελών του και ειδικά των νέων μηχανικών.

Στο πλαίσιο αυτό αναμένεται σύντομα η ολοκλήρωση του υπό ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος παροχής, μέσω του διαδικτύου, της δυνατότητας εξασφάλισης εγγράφων και παραγγελίας προϊόντων που προσφέρονται από το ΕΤΕΚ τόσο προς τα μέλη του όσο και προς το κοινό γενικότερα.





Βράβευση του «Cyprus Quality Leader of the year 2016»

Ο Κυπριακός Σύνδεσμος Ποιότητας (μέλος της Ομοσπονδίας Εργοδοτών & Βιομηχάνων - ΟΕΒ) βράβευσε σε ειδική τελετή που πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 30 Μαρτίου 2017, τον νικητή του διαγωνισμού «Cyprus Quality Leader of the Year 2016» κ. Πόλυ Γεωργιάδη, γενικό διευθυντή του Αρεταίειου Νοσοκομείου.

Η τελετή βράβευσης του διαγωνισμού «Cyprus Quality Leader» αποτελεί το κορυφαίο γεγονός της Ποιότητας στην Κύπρο, η οποία επέλεξε στο πρόσωπο του κ. Γεωργιάδη τον ηγέτη που ανέδειξε εκείνα τα χαρακτηριστικά που είναι απαραίτητα για τον ηγέτη ποιότητας. Ο κ. Γεωργιάδης με τις πρωτοβουλίες και τις δράσεις του συνέβαλε στην προώθηση της ποιότητας και στην επίτευξη σημαντικών αποτελεσμάτων στον οργανισμό του.

Όπως ανέφερε ο πρόεδρος του Συνδέσμου κ. Ανδρέας Ιωαννίδης στην εισαγωγική του ομιλία, ο διαγωνισμός «Cyprus Quality Leader of the Year» διοργανώθηκε για 5η συνεχή χρονιά από τον Κυπριακό Σύνδεσμο Ποιότητας με την ιδι-

ότητα του Μέλους και Εθνικού Αντιπροσώπου στην Κύπρο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Ποιότητας (ΕΟQ). Το βραβείο του νικητή απονέμεται σε ανώτερο στέλεχος επιχείρησης που προωθεί, κατά τεκμήριο, την ποιότητα στον οργανισμό του. Ο Quality Leader of the Year είναι θεσμός που καθιερώθηκε από τον ΕΟQ κατά τον οποίο ανακηρύσσεται κάθε χρόνο ο European Quality Leader of the Year σε διαγωνισμό που συμμετέχουν όλοι οι νικητές των εθνικών διαγωνισμών. Η αξιολόγηση και η επιλογή του νικητή στον κυπριακό διαγωνισμό διεξάγεται σύμφωνα με συγκεκριμένα κριτήρια και συντελεστές βαρύτητας που έχει θεσπίσει ο ΕΟQ.

Ο Κυπριακός Σύνδεσμος Ποιότητας συγχαίρει και δημόσια τον κ. Γεωργιάδη και του εύχεται κάθε επιτυχία στον ευρωπαϊκό διαγωνισμό. Επίσης, ο σύνδεσμος διαβεβαιώνει τα μέλη του και την κοινωνία γενικότερα ότι θα συνεχίσει να προσφέρει αναβαθμισμένες υπηρεσίες τόσο με τη προκήρυξη του διαγωνισμού «Cyprus Quality Leader 2017» όσο και με άλλες δράσεις ποιότητας.

1st CYPRUS ROBOTEX CHALLENGE

Ο Κυπριακός Σύνδεσμος Πληροφορικής (www.ccs.org.cy) θα διοργανώσει το 1ο CYPRUS ROBOTEX CHALLENGE σε συνεργασία με τον οργανισμό NPO Robotex Εσθονίας (www.robotex.ee/en), στις 25 Ιουνίου του 2017, στο κλειστό Αθλητικό Κέντρο Κώστας Παπαέλληνας στον Στρόβολο.

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό είναι δωρεάν και απευθύνεται σε μαθητές όλων των βαθμίδων (δημοτικό, γυμνάσιο, λύκειο), φοιτητές, στρατιώτες και ενήλικους με ενδιαφέρον στη ρομποτική τεχνολογία. Οι διαγωνιζόμενοι θα μπορούν να λάβουν μέρος με τη χρήση ρομπότ ENGINE, LEGO, EDISON και ARDUINO σε προκλήσεις όπως ακολουθία γραμμής (line following), λαβύρινθος (maze), περιδιάβαση πόλης (city passing) και πάλης σε ρινγκ (sumo) ενώ για τα παιδιά των τριών πρώτων τάξεων του δημοτικού θα γίνει διαγωνισμός κατασκευής ρομπότ που θα αφορά συγκεκριμένο θέμα.

Περισσότερες πληροφορίες στο www.ccs.org.cy/page/robotex ενώ η ιστοσελίδα της διοργάνωσης, στο www.robotex.org.cy είναι διαθέσιμη για εγγραφές από τις 15 Μαρτίου 2017.

VIOLET, preserVe tradItiOnal buiLdings through Energy reducTion

Το VIOLET γεννήθηκε από μια κοινή επιθυμία για αντιμετώπιση των προκλήσεων της αξιοποίησης των παραδοσιακών κτιρίων. Η αποκατάσταση και επαναχρησιμοποίηση των παραδοσιακών αυτών κτιρίων είναι υψίστης σημασίας αφού σημαντικά παραδοσιακά κτίρια παραμένουν αχρησιμοποίητα και σε στασιμότητα λόγω των αυστηρών απαιτήσεων για την προστασία της πολιτιστικής τους ταυτότητας. Παράλληλα, όσα χρησιμοποιούνται εξαιρούνται (ως επί το πλείστον) από τις ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης, με αποτέλεσμα πολλά από αυτά να μην παρέχουν τις κατάλληλες συνθήκες θερμικής άνεσης και/ή να έχουν υψηλό κόστος λειτουργίας, μεγάλη ενεργειακή κατανάλωση και, επομένως, υψηλές εκπομπές CO2. Αυτό οφείλεται στο γεγονός πως τα κτίρια αυτά κτίστηκαν σε ένα εντελώς διαφορετικό δομημένο περιβάλλον και σε διαφορετικές κλιματολογικές συνθήκες. Επίσης, τα περισσότερα από αυτά κατασκευάστηκαν για διαφορετική χρήση και κάτω από διαφορετικές συνθήκες, για να εξυπηρετήσουν τις εκάστοτε ανάγκες.

Απώτερος σκοπός του VIOLET στην Κύπρο είναι η κινητοποίηση επενδύσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση παραδοσιακών δημόσιων κτιρίων και η εξασφάλιση κονδυλίων για τον σκοπό αυτό, μέσω των διαρθρωτικών ταμείων.

Οι δραστηριότητες του έργου επωφελούνται ευρωπαϊκής χρηματοδότησης μέσω του διακρατικού ευρωπαϊκού προγράμματος συνεργασίας "Interreg Europe".

Για περισσότερες πληροφορίες:

Για την Κύπρο επικοινωνήστε με το Ενεργειακό Γραφείο και τη Μαρία Αχιλλέως στην ηλεκτρονική διεύθυνση maria.achilleos@cea.org.cy και στο τηλέφωνο 22667716. Ιστοσελίδα <https://www.interregeurope.eu/violet/>

Ανεφοδιαστείτε με το κατάλληλο καύσιμο με τη βοήθεια νέου ευρωπαϊκού προτύπου!

HCEN έχει εγκρίνει την έκδοση ενός νέου ευρωπαϊκού προτύπου, το οποίο παρέχει εναρμονισμένα σύμβολα για υγρά και αέρια καύσιμα. Το πρότυπο EN 16942 «Fuels - Identification of vehicle compatibility - Graphical expression for consumer information», το οποίο δημοσιεύθηκε από τον Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης στις 11/11/2016 και από όλα τα μέλη της CEN τον Απρίλιο του 2017, εκπονήθηκε μετά από αίτημα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής το 2015. Το πρότυπο θα παρέχει στους καταναλωτές, εντός και εκτός της χώρας τους, πληροφορίες για τη συμβατότητα των διαθέσιμων καυσίμων στα πρατήρια ανεφοδιασμού με το όχημά τους, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της Οδηγίας 2014/94/EU «για την ανάπτυξη υποδομών για εναλλακτικά καύσιμα».

Η αυξανόμενη ποικιλία καυσίμων που διατίθενται στην ευρωπαϊκή αγορά υπέδειξε την ανάγκη για την παροχή ξεκάθαρων πληροφοριών στους χρήστες οχημάτων για το είδος των καυσίμων που πωλούνται στα πρατήρια ανεφοδιασμού και για την καταλληλότητά τους σε σχέση με το όχημά τους. Το Άρθρο 7 της Οδηγίας αναγνωρίζει την ανάγκη αυτή και απαιτεί από τις χώρες μέλη να διασφαλίσουν ότι παρέχονται σχετικές και ξεκάθαρες πληροφορίες στους καταναλωτές, σχετικά με τη συμβατότητα των οχημάτων τους με τα καύσιμα που διατίθενται στην αγορά. Σύμφωνα με την Οδηγία, όποτε είναι διαθέσιμη, η πληροφορία αυτή θα πρέπει να βασίζεται στις πρόνοιες υφιστάμενων ευρωπαϊκών προτύπων.

Το EN 16942 «Fuels - Identification of vehicle compatibility - Graphical expression for consumer information», θα υποστηρίξει την εφαρμογή του Άρθρου 7 της Οδηγίας. Στο πρότυπο προδιαγράφονται εικονογράμματα τα οποία θα τοποθετούνται τόσο στο σημείο ανεφοδιασμού όσο και στο όχημα. Το πρότυπο προδιαγράφει το μέγεθος, το σχήμα, το χρώμα και τα σημεία όπου θα τοποθετηθούν τα σύμβολα.

Το πρότυπο έχει εκπονηθεί από την Τεχνική Επιτροπή Τυποποίησης 441 "Fuel labeling", τη γραμματεία της οποία διαχειρίζεται ο Ολλανδικός Οργανισμός Τυποποίησης (NEN), σε συνεργασία με τις υπηρεσίες και τα μέλη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η έγκριση του προτύπου είναι αποτέλεσμα της αποδοτικής συνεργασίας των παραγωγών καυσίμων, της αυτοκινητοβιομηχανίας, των κατασκευαστών εξοπλισμού πρατηρίων καυσίμων, των αρμοδίων αρχών και των καταναλωτών για τη συναινετική δημιουργία ενός προτύπου σε μόλις ένα χρόνο.

Το EN 16942 καθορίζει τρία διαφορετικά βασικά σχήματα:

1. Ένα κύκλο για τα καύσιμα βενζίνης



2. Ένα τετράγωνο για καύσιμα diesel



3. Ένα διαμάντι για αέρια καύσιμα



Επιπρόσθετα από το σχήμα, το σύμβολο αποτελείται από συνδυασμό αριθμών ή/και γραμμάτων.

Παραδείγματα καυσίμων βενζίνης

Τα καύσιμα βενζίνης έχουν το γράμμα E ως σύμβολο και έναν αριθμό ο οποίος αντιστοιχεί στο μέγιστο περιεχόμενο σε αιθανόλη.

Παραδείγματα καυσίμων diesel

Τα καύσιμα diesel έχουν το γράμμα B για σύμβολο και έναν αριθμό ο οποίος αντιστοιχεί στο μέγιστο περιεχόμενο μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME).

Παραδείγματα αέριων καυσίμων

Το πρότυπο θα διατίθεται μετά τη δημοσίευσή του από το Κέντρο Εξυπηρέτησης και Πληροφόρησης Πελατών (ΚΕΠΕ) του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS).

Πηγή: CEN

Μάριος Μαυρόγιαννου

Χημικός Μηχανικός

Λειτουργός Τυποποίησης στον CYS



3^{ος} ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ στον τομέα του εθελοντισμού

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Διοργανωτής: Παγκύπριο Συντονιστικό Συμβούλιο Εθελοντισμού

Στο πλαίσιο της προσπάθειας του Παγκύπριου Συντονιστικού Συμβουλίου Εθελοντισμού (ΠΣΣΕ) για αύξηση της εμπλοκής των εταιρειών στον εθελοντισμό με σκοπό την έμπρακτη ενίσχυση των εθελοντικών οργανώσεων/ΜΚΟ και προώθηση των αρχών της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης στον τομέα του εθελοντισμού, το ΠΣΣΕ προκηρύσσει **3ο διαγωνισμό Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης στον τομέα του εθελοντισμού**.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Σημαντική Πληροφορία:

Παρακαλούμε όπως μελετήσετε προσεκτικά τους όρους συμμετοχής επειδή έχουν διαφοροποιηθεί σε σχέση με τους προηγούμενους διαγωνισμούς. Η κυριότερη αλλαγή είναι ότι από φέτος το έντυπο συμμετοχής συμπληρώνουν οι εταιρείες και όχι οι οργανώσεις μέλη του ΠΣΣΕ.

Δικαίωμα συμμετοχής

Στο διαγωνισμό μπορεί να συμμετάσχει οποιαδήποτε εταιρεία/επιχείρηση:

- έχει βοηθήσει/υποστηρίξει (βοήθεια σε είδος, παροχή υπηρεσίας, χρηματική ή άλλη βοήθεια, εθελοντική εργασία υπαλλήλων εταιρείας, κ.ά.) οργανώσεις μέλη του ΠΣΣΕ και των ΕΣΣΕ¹
- δεν έχει διακριθεί τα προηγούμενα 2 έτη στον ίδιο διαγωνισμό (δηλαδή το 2015 και το 2016)
- είναι νόμιμα εγγεγραμμένη στον Έφορο Εταιρειών

Σκοπός

Σκοπός του διαγωνισμού είναι να αναδείξει 3 εταιρείες που έχουν υποστηρίξει με κοινωνικές δράσεις και στον μεγαλύτερο δυνατό και καινοτόμο βαθμό οργανώσεις μέλη του ΠΣΣΕ και των ΕΣΣΕ το **2016**.

Ημερομηνία Προκήρυξης:	3 Μαρτίου 2017
Ημερομηνία Λήξης:	31 Μαΐου του 2017

¹ Οι οργανώσεις **μέλη του ΠΣΣΕ και των ΕΣΣΕ** που λειτουργούν σε παγκύπριο και τοπικό επίπεδο είναι καταγεγραμμένες στην ιστοσελίδα του ΠΣΣΕ: www.volunteerism-cc.org.cy/ΜΕΛΗ

Ο τουρισμός είναι δικαίωμα όλων

Κάθε άτομο έχει δικαίωμα να κινείται με ανεξαρτησία, άνεση και ασφάλεια ώστε να συμμετέχει ισότιμα στα κοινωνικά, πολιτιστικά και οικονομικά δρώμενα. Ιδιαίτερα σημαντικό είναι όταν αυτά τα δρώμενα και οι υπηρεσίες επηρεάζουν τα άτομα με αναπηρίες και συνδέονται με την προσωπική ξεκούραση και χαλάρωση αλλά και την ξενάγησή τους ως τουρίστες. Τα πρότυπα είναι παντού, εφαρμόζονται στις καθημερινές μας δραστηριότητες και προσφέρουν ποιότητα, αξιοπιστία και ασφάλεια. Ιδιαίτερα σε μια χώρα όπως η Κύπρος μας, όπου ο τουρισμός αποτελεί ίσως τη μεγαλύτερη οικονομική δραστηριότητα του νησιού, οφείλουμε να αξιοποιούμε τα εθελοντικά πρότυπα για να επιτυγχάνεται η άνετη και ασφαλής παραμονή των τουριστών με αναπηρίες σε ένα περιβάλλον προσιτό και προσβάσιμο.

Η τυποποίηση δεν θα μπορούσε να ήταν απύσχα από ένα τόσο ευαίσθητο κοινωνικό ζήτημα και για αυτό τόσο η διεθνής όσο και η ευρωπαϊκή τυποποίηση έχουν θέσει ως βασική στρατηγική τους κατεύθυνση τη συμμετοχικότητα και την προσβασιμότητα όλων των πολιτών, ιδιαίτερα των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων στις δραστηριότητες εκπόνησης προτύπων.

Σε διεθνές επίπεδο, η Διεθνής Τεχνική Επιτροπή ISO/TC 228 Tourism and related services δραστηριοποιείται στην εκπόνηση προτύπων του τομέα του τουρισμού, με έμφαση στην ανάπτυξη προτύπων για βιώσιμο τουρισμό και την προσβασιμότητα όλων των τουριστών στις διάφορες τουριστικές υπηρεσίες.

Για τον σκοπό αυτό, υπό την εποπτεία της ISO/TC 228 έχει δημιουργηθεί η Ομάδα Εργασίας 14 (WG 14), η οποία δραστηριοποιείται με το θέμα του Προσβάσιμου Τουρισμού/Accessible Tourism και ήδη έχει αρχίσει τις εργασίες της για να εκπονηθεί σχετικό πρότυπο, το οποίο θα έχει τίτλο Accessible Tourism for All - Requirements and Recommendations.

Η Κύπρος αποτελεί πλήρες μέλος της εν λόγω ομάδας εργασίας και συμμετέχει ενεργά με εκπρόσωπό της στις εργασίες της. Τον Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης (CYS), αντιπροσωπεύω εγώ. Δραστηριοποιούμαι επαγγελματικά στον εν λόγω τομέα σε εθνικό επίπεδο και ίσως να είμαι η πρώτη επαγγελματίας που ασχολείται στην Κύπρο με την παραχώρηση υπηρεσιών για άτομα με κινητικά προβλήματα, για διακοπές χωρίς φραγμούς.

Η ISO/TC 228 WG/14 αναμένεται να συνεδριάσει στην Κύπρο το 2018 και να φιλοξενηθεί από τον Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης.

Οφείλουμε να αξιοποιούμε τα εθελοντικά πρότυπα για να επιτυγχάνεται η άνετη και ασφαλής παραμονή των τουριστών με αναπηρίες



Η εμπειρία μου στην πρώτη συνάντηση της επιτροπής στη Μαδρίτη για τον προσβάσιμο τουρισμό ήταν πολύ ενδιαφέρουσα γιατί γνώρισα επαγγελματίες από άλλες χώρες στον τομέα μου και συζητώντας μαζί τους ανακάλυψα στο πόσο υστερούμε στην Κύπρο και τι αλλαγές χρειάζονται για να μπορούμε να φιλοξενούμε άτομα με διάφορες μορφές αναπηρίας. Λαμβάνοντας μέρος σε τέτοιες επιτροπές προβάλλουμε και το νησί μας ως προσβάσιμο προορισμό. Σκοπός μου είναι να γνωρίσω επαγγελματίες στον τομέα μου για να μπορέσω να προωθήσω το νησί μας προς τα έξω ως επίσης και να εμπλουτίσω τις γνώσεις μου για να μπορέσω να είμαι πιο σωστή στο αντικείμενο και μέσω των προτύπων να προσφέρω σε αυτούς τους τουρίστες τις απαιτούμενες ποιοτικές υπηρεσίες που προσδοκούν.

*Στέλλα Γαβριήλ, Accessible Travel Cyprus
Εθνική αντιπρόσωπος CYS στην ISO/TC 228/WG14*

Εθνική Στρατηγική και Σχέδιο Δράσης για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Περιοχών της Κύπρου

Το Τμήμα Περιβάλλοντος εκπονεί την Εθνική Στρατηγική και το Σχέδιο Δράσης για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Περιοχών της Κύπρου για την περίοδο 2018-2028, η οποία ανατέθηκε κατόπιν προκήρυξης διαγωνισμού στην κοινοπραξία «ALA Planning Partnership Consultancy LLC» και το «Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)». Η υλοποίηση της εν λόγω σύμβασης ξεκίνησε τον Αύγουστο του 2016 και θα ολοκληρωθεί τον Αύγουστο του 2018.

Η Στρατηγική αυτή στοχεύει στην υιοθέτηση ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού και διαχείρισης παράκτιων περιοχών σε συνδυασμό με την επίτευξη καλύτερου συντονισμού όλων των διαδικασιών και των αρμοδίων φορέων ή μηχανισμών άσκησης πολιτικής που έχουν επίδραση στην παράκτια ζώνη, ώστε να διασφαλίζεται η αειφόρος ανάπτυξή τους μέσω της ολοκληρωμένης προσέγγισης. Ο στόχος θα επιτευχθεί μέσω της υλοποίησης δράσεων, σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης.

Η περιοχή εφαρμογής της Στρατηγικής είναι η παράκτια ζώνη, η γεωγραφική κάλυψη της οποίας οριοθετείται από το θαλάσσιο όριο των παράκτιων ζωνών, το οποίο είναι το εξωτερικό όριο των χωρικών υδάτων της



Κυπριακής Δημοκρατίας (12 ναυτικά μίλια) και το χερσαίο όριό της το οποίο είναι το όριο των ανάλογων παράκτιων μονάδων (δήμοι / κοινότητες) ή το όριο που θα οριστεί με βάση οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά κριτήρια. Στο πλαίσιο υλοποίησης της ανωτέρω Σύμβασης απαιτείται, μεταξύ άλλων, ο καθορισμός του χερσαίου ορίου της παράκτιας ζώνης εφαρμόζοντας την Πολυκριτηριακή Ανάλυση. Λαμβάνοντας υπόψη τα πιο πάνω ο ανάδοχος καθόρισε προκαταρκτικά το χερσαίο όριο της παράκτιας ζώνης της Κύπρου, το οποίο παρουσιάστηκε για σκοπούς διαβούλευσης σε ημερίδα που πραγματοποιήθηκε την Παρα-

σκευή 31 Μαρτίου 2017.

Στην ημερίδα μετείχαν, μεταξύ άλλων, εκπρόσωποι των αρμόδιων υπουργείων / τμημάτων / υπηρεσιών, επιστημονικών και επαγγελματικών φορέων, ενώσεων δήμων / κοινοτήτων Κύπρου και μη κυβερνητικών οργανώσεων.

Η διαβούλευση με τους φορείς οι οποίοι μετείχαν στην ημερίδα θα διαρκέσει έως την 26η Μαΐου 2017 και τα σχόλια των ενδιαφερομένων θα πρέπει να αποστέλλονται εγγράφως στο Τμήμα Περιβάλλοντος, με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

director@environment.moa.gov.cy / jconstantinidou@environment.moa.gov.cy,
Τηλεομ: +357 22 774945, Ταχυδρομικώς:
Τμήμα Περιβάλλοντος, 1498 Λευκωσία / Τ.Θ. 27658, 2432 Λευκωσία.

Οι ενδιαφερόμενοι ενθαρρύνονται να παρακολουθούν την πορεία υλοποίησης της Σύμβασης και να ενημερώνονται για τις επικείμενες διαβουλεύσεις, στις ιστοσελίδες της αναθέτουσας αρχής (www.moa.gov.cy/environment) και του ανάδοχου (www.alapanning.com, www.ekby.gr).

Περισσότερες πληροφορίες:

Τμήμα Περιβάλλοντος

Ατομο Επικοινωνίας: Ιωάννα Κωνσταντινίδου, jconstantinidou@environment.moa.gov.cy, τηλ: +35722408920, τηλεομ: +35722774945



Πρόταση ανάδοχου για το χερσαίο όριο της παράκτιας περιοχής.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΙΑΣΗ Δ. ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ ΤΟΥ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΥΦΟΥΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Συνάντηση Δικτύωσης Έξυπνων Πόλεων

Πραγματοποιήθηκε με πλήρη επιτυχία η Συνάντηση Δικτύωσης μεταξύ των Δήμων Αραδίππου <http://www.aradippou.org.cy/>, Ναυπλίου <http://www.nafplio.gr/>, Ελευσίνας <http://www.elefsina.gr/> και Ραφήνας-Πικερμίου <http://www.raфина-pikermi.gr/> ώστε αυτές να αναπτυχθούν ως Έξυπνες Πόλεις στην ευρύτερη περιοχή Ελλάδας - Κύπρου στο νοτιοανατολικό άκρο της Ευρώπης. Κατά τη συνάντηση, υπήρξε πολύπλευρη εκπροσώπηση από ανώτατα στελέχη των αντίστοιχων δημαρχείων και δημοτικών συμβουλίων.

Η παρουσία όλων και οι εισηγήσεις των ομιλητών τόνισαν την ανάγκη και το όραμα των δημοτικών αρχών για τη συντονισμένη απορρόφηση και επένδυση των διαθέσιμων ευρωπαϊκών κονδυλίων.

Στη συνάντηση επίσης ήταν παρόντες και χαιρέτησαν ο δήμαρχος Αραδίππου κ. Ευάγγελος Ευαγγελίδης και ο δήμαρχος Ναυπλίου κ. Δημήτριος Κωστούρος. Οι δήμαρχοι, οι δημοτικοί σύμβουλοι και τα ανώτατα στελέχη των εκπροσωπούμενων δήμων στη συνάντηση, επισφράγισαν την πολιτική βούληση για δημιουργία διαδημοτικής συνεργασίας μέσω της έγκρισης από τα δημοτικά συμβούλια για όλα τα μέλη του Δικτύου με την υπογραφή σχετικής συμφωνίας η οποία θα ιδρύσει μόνιμη στρατηγική συνεργασία και θα επιτρέπει:

(α) την από κοινού εκπροσώπηση των δήμων μελών του Δικτύου στα ευρωπαϊκά προγράμματα Ελλάδας και Κύπρου αλλά και στα ευρύτερα ευρωπαϊκά προγράμματα,

(β) την εκπροσώπησή τους στον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Πόλεων σε Ενεργειακή Μετάβαση "Energy Cities" και



Διοργανωτές της συνάντησης ήταν ο Δήμος Αραδίππου, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Ινστιτούτο Έρευνας & Κατάρτισης Ευρωπαϊκών Θεμάτων

(γ) τη συμμετοχή τους σε διεθνείς συνεργασίες οι οποίες θα μπορούν να περιλαμβάνουν διεθνείς επενδυτές περιλαμβανομένων ευρωπαϊκών πολυεθνικών εταιρειών αλλά και πολυεθνικών εταιρειών από τρίτες χώρες.

Οι δήμοι θα ενδυναμώσουν τη συνεργασία τους μέσω των διαύλων επικοινωνίας για τη βέλτιστη αξιοποίηση της δικτύωσης με την υποβολή νέων προτάσεων και την ανταλλαγή καλών πρακτικών. Επίσης η διαδημοτική συνεργασία θα μελετά, θα αναπτύσσει και θα υποβάλλει από κοινού προτάσεις με θέμα τις πολιτικές που προωθεί η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στον θεματικό τομέα "Smart Cities and Communities".

Η συνεργασία των Έξυπνων Πόλεων εκτιμά-

ται ότι θα εκπροσωπεί πληθυσμό περί τους 120.000 πολίτες.

Τη συνάντηση χαιρέτησε ο Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Τοπικών Αυτοδιοικήσεων για Ενεργειακή Μετάβαση "Energy Cities" <http://www.energy-cities.eu/> με την παρουσία και παρουσίαση της εκπροσώπου του Blandine Pidoux.

Διοργανωτές της συνάντησης ήταν ο Δήμος Αραδίππου, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο <https://www.ntua.gr/en/> και το Ινστιτούτο Έρευνας & Κατάρτισης Ευρωπαϊκών Θεμάτων <http://www.irtea.gr/>

Εντυπωσιακή κατά τη συνάντηση ήταν η παρουσίαση της Πολυεθνικής Κινηζικής Εταιρείας Huawei <http://www.huawei.com/en/> η οποία παρουσίασε πραγματικές εφαρμογές συστημάτων Έξυπνων Πόλεων. Η παρουσίαση είχε πλούσιες πληροφορίες από το πρόσφατο Huawei Forum 2017 στο οποίο οι διοργανωτές συμμετείχαν.

Οι δήμοι παρουσίασαν τις υφιστάμενες υποδομές και εμπειρίες τους σε εφαρμογές θεματικών εννοιών Έξυπνων Πόλεων, περιλαμβανομένων εφαρμογών Λιμένων με Ευφυείς Χώρους Στάθμευσης για μεγάλες ροές ταξιδιωτών (Ραφήνα-Πικέρμι) και εφαρμογές Ενέργειας, Παιδείας και Πολιτισμού (Αραδίππου, Ναύπλιο, Ελευσίνα). Ο Δήμος Αραδίππου έκανε ιδιαίτερη αναφορά στο επενδυτικό του πρόγραμμα σε Ευφυές Δίκτυο το οποίο αναμένεται να ξεπεράσει τα €50 εκ. Το πρόγραμμα αυτό αναπτύσσει ο δήμος σε συνεργασία με τη Συνεργατική Κεντρική Τράπεζα, το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Λάρνακας και την Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου. Ιδιαίτερη αναφορά έγινε επίσης στις Εκπαιδευτικές Δράσεις για Έξυπνες Πόλεις που ο δήμος αναπτύσσει σε συνεργασία με το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου.



Χαιρετισμός και παρουσίαση από τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Τοπικών Αυτοδιοικήσεων σε Ενεργειακή Μετάβαση «Energy Cities» μέσω της εκπροσώπου του Blandine Pidoux, Information Manager, Energy Cities.



Παρουσίαση: Έξυπνη Πόλη Αραδίππου - Η Στρατηγική της πόλης της Αραδίππου για ανάπτυξη Ευφυούς Ενεργειακού Δικτύου από τον δρ. Ματθαίο Αλαμπρίτη, δημοτικό γραμματέα Δήμου Αραδίππου.

«Η εξέλιξη της οικονομίας χωρίς ρευστό (cashless economy)» στο Πανεπιστήμιο Λευκωσίας

Ακαδημαϊκοί, ερευνητές, επαγγελματίες και εκπρόσωποι της βιομηχανίας, με μεγάλη πείρα σε ζητήματα της ψηφιακής (χωρίς ρευστό) οικονομίας, συζήτησαν και αντιπαρέθεσαν επιχειρήματα σε μια επίκαιρη και άκρως ενδιαφέρουσα εκδήλωση που διοργάνωσαν το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας και το Intercollege Λάρνακας στο Αμφιθέατρο UNESCO του Πανεπιστημίου.

Η εκδήλωση έγινε με αφορμή την πρόσφατη έκδοση από τους Bernardo Batiz-Lazo και Λεωνίδα Ευθυμίου του βιβλίου με τίτλο «The Book of Payments: Historical and Contemporary Views on the Cashless Society». Η εκδήλωση είχε χορηγούς την Κεντρική Συνεργατική Τράπεζα, το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας και το Intercollege.

Οι ομιλητές επικεντρώθηκαν στην τεχνολογία των blockchains και επισήμαναν τα καινοτόμα χαρακτηριστικά της και πώς μπορούν στο μέλλον να αλλάξουν ριζικά τις χρηματοπιστωτικές συναλλαγές, αλλά και τη ζωή μας γενικότερα. Όπως τόνισε ο καθηγητής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Γιώργος Γιαγλής, «δημιουργείται κυριολεκτικά ένα νέο internet, το οποίο επιτρέπει τη διακίνηση αξίας χωρίς ενδιάμεσους». Για παράδειγμα, αναφέρθηκε πως, στο μέλλον, ένα ψηφιακό διαδικτυακό χρήμα όπως το Bitcoin, μπορεί να δημιουργήσει ένα παγκόσμιο νόμισμα που μπορεί να διακινηθεί χωρίς τη μεσολάβηση των τραπεζών. «Κανείς ακόμα δεν μπορεί να προβλέψει πότε θα χρησιμοποιηθεί ευρέως το νέο ψηφιακό διαδικτυακό χρήμα, όμως αυτό είναι εδώ πλέον



για να μείνει», τόνισε ο καθηγητής Γιαγλής.

Οι ομιλητές Λεωνίδας Ευθυμίου (Intercollege), Δημήτρης Κωνσταντίνου (Philosophic), Bernardo Batiz-Lazo (Πανεπιστήμιο Bangor), Χάρης Πουαγκαρέ (Τράπεζα Κύπρου) και Γιώργος Τζιωρτζής (KPMG), θεωρούν ότι με τις ψηφιακές πληρωμές ο ψηφιακός κόσμος άλλαξε δραματικά, όμως το παραδοσιακό τραπεζικό σύστημα δεν θα πεθάνει. Η τεχνολογία συμβάλλει στις ταχύτερες και πιο βελτιωμένες υπηρεσίες και το ψηφιακό νόμισμα έχει μέλλον, αφού διαρκώς η χρήση του αυξάνεται. Οι ομιλητές έκαναν ανασκόπηση στις δεκαετίες του 1950 και του 1960, όταν εφαρμόστηκε η χρήση των πρώτων ηλεκτρονικών υπολογιστών στο τραπεζικό σύστημα των Ην. Πολιτειών. Τότε ήταν που γεννήθηκε η μεγάλη ιδέα-όραμα της «κοινωνίας χωρίς ρευστό» που μακροπρόθεσμα θα άλλαζε τις οικονομικές και τις κοινωνικές δομές σε ολόκληρο τον πλανήτη, όπου οι συναλλαγές θα γίνονταν, όχι με μετρητά, αλλά με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων. Από τότε έχουν περάσει δεκαετίες αλλά ακόμα δεν έχει διευκρινιστεί πόσο κοντά βρίσκεται μια κοινωνία δίχως χρήματα, παρ' όλη τη δρα-

ματική πρόοδο στις τεχνολογικές υποδομές, την ψηφιακή τεχνολογία και την ευρεία χρήση του πλαστικού χρήματος.

Αναλύοντας την πολιτική του πανεπιστημίου πάνω σε αυτό το ζήτημα η καθηγήτρια της Σχολής Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Λευκωσίας Σούλα Λουκά είπε ότι η ψηφιακή οικονομία εγγέεται στην παγκόσμια οικονομία με εξαιρετικά γρήγορους ρυθμούς, με σημαντική θετική επίπτωση στην καινοτομία, στο εμπόριο και στο σύνολο της κοινωνίας. Σημείωσε ότι τα σχετικά προγράμματα του Ερευνητικού Κέντρου Blockchain του Πανεπιστημίου Λευκωσίας θεωρούνται ιδιαίτερα επιτυχή, κατατάσσονται πρώτα στον κόσμο με τα πανεπιστήμια Duke, Princeton, Stanford και New York University να ακολουθούν. Τόσο η επιτυχία αυτή, όσο και οι συνεργασίες του Πανεπιστημίου Λευκωσίας με άλλα παγκοσμίως αναγνωρισμένα πανεπιστήμια και επιχειρήσεις, αποτελούν σημείο αναφοράς από παγκόσμια ΜΜΕ όπως το Reuters και το Euronews.

Την κήρυξη των εργασιών της εκδήλωσης έκανε ο ανώτατος εκτελεστικός διευθυντής του Πανεπιστημίου Λευκωσίας κ. Αντώνης Πολεμίτης. Αναφέρθηκε σε συστήματα οικονομικών συναλλαγών που υφίστανται τα τελευταία 50-60 χρόνια, τονίζοντας πως στα 5-10 επρχόμενα χρόνια αναμένονται δραματικές αλλαγές. Μίλησε επίσης για τις δυνατότητες της Κύπρου να μεταβληθεί σε ένα υπερσύγχρονο οικονομικό κέντρο στην περιοχή, ιδιαίτερα στον τομέα της καινοτομίας, με μοντέλο τη Σιγκαπούρη στη νοτιοανατολική Ασία.

Απορρόφηση όλων των ευρωπαϊκών κονδυλίων της Κύπρου, της περιόδου 2007-2013

Η Ομοσπονδία Συνδέσμων Εργολάβων Οικοδομών Κύπρου (ΟΣΕ-ΟΚ) εξέφρασε τα συγχαρητήριά της προς το Γραφείο της Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης για τη σημαντική του επιτυχία, επίτευξης του στόχου απορρόφησης όλων των ευρωπαϊκών κονδυλίων της Κύπρου, της περιόδου 2007-2013 και του σημαντικότητας έργου που επιτελεί.

Σε ανακοίνωση της ΟΣΕΟΚ αναφέρεται ότι: «ο εργοληπτικός κόσμος αναμένει τη συνέχιση των συντονισμένων ενεργειών και της διεκδικη-

τικότητας που επιδεικνύουν τα στελέχη του Γραφείου της Γενικής Διεύθυνσης, προς εξασφάλιση και αξιοποίηση των ευρωπαϊκών πόρων, στον μεγαλύτερο δυνατό βαθμό. Ταυτόχρονα, λαμβανομένου υπόψη του γεγονότος ότι ο κατασκευαστικός τομέας υπέστη το βαρύτερο πλήγμα από την οικονομική κρίση των τελευταίων χρόνων, επιθυμία της ΟΣΕΟΚ είναι η διοχέτευση μεγαλύτερου ύψους ευρωπαϊκών κονδυλίων σε έργα ανάπτυξης, προς όφελος πολλών επιχειρήσεων του κλάδου και χιλιάδων εργαζομένων σε αυτές».

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΟΧΗ

Ωφέλιμος προβληματισμός

Οι προκλήσεις, οι δυνατότητες, αλλά και οι κίνδυνοι που ελλοχεύουν από την ανάπτυξη των διαδικτυακών Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας βρέθηκαν στο επίκεντρο του προβληματισμού που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του συνεδρίου για την ελευθερία έκφρασης στην ψηφιακή εποχή που συνδιοργάνωσαν τον Απρίλιο το Ινστιτούτο Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας, το Τμήμα Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Λευκωσίας και η Αρχή Ραδιοτηλεόρασης Κύπρου.

Ακαδημαϊκοί από οκτώ χώρες, ειδικοί επιστήμονες, φοιτητές και ενεργοί πολίτες αντάλλαξαν πληροφορίες και σκέψεις κυρίως για τους τρόπους αξιοποίησης των ψηφιακών πρωτίστως Μέσων, όπως επίσης και το αν και πώς η Πολιτεία ή άλλοι αρμόδιοι φορείς θα οριοθετήσουν την ανεξέλεγκτη ελευθερία που διαθέτουν οι χρήστες των Μέσων αυτών, επαγγελματίες και μη.

Ο προβληματισμός επεκτάθηκε και σε ζητήματα που αφορούν τα συμβατικά ΜΜΕ, τη δημοσιογραφική δεοντολογία, την παιδεία για τα Μέσα, αλλά και την ανά-



γκη κατοχύρωσης του δημοσιογραφικού επαγγέλματος τόσο διεθνώς, όσο και στην κάθε χώρα – της Κύπρου μη εξαιρουμένης, ειδικά. Επίσης οι σύνεδροι άκουσαν με μεγάλο ενδιαφέρον τις επιστημονικές ανακοινώσεις που καταπιάστηκαν με το επίπεδο ελευθερίας έκφρασης που υπάρχει στις δημοκρατικά ανεπτυγμένες χώρες, όπως επίσης σε χώρες με περιορισμένα πολιτικά δικαιώματα και ελευθερίες.

Στην περίπτωση της Κύπρου αναπόφευκτα συζήτηση έγινε και για το υπό δια-

μόρφωση τροποποιητικό νομοσχέδιο περί Τύπου, στο οποίο ακροθιγώς αναφέρθηκε στην ομιλία του ο κυβερνητικός εκπρόσωπος.

Εξαιρετικό ενδιαφέρον προκάλεσε η ομιλία του βασικού ομιλητή στο συνέδριο καθηγητή Πέτρου Ιωσηφίδη (City University of London), ο οποίος εστίασε την προσοχή του κυρίως στον τρόπο αξιοποίησης των ψηφιακών μέσων κατά την προεκλογική εκστρατεία του Donald Trump και στην εκστρατεία του Brexit.

Δημόσια διαβούλευση για τον προτεινόμενο περιορισμό χρήσης Μολύβδου σε αντικείμενα από PVC

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ενημερώνει τους επηρεαζόμενους επαγγελματίες και το καταναλωτικό κοινό ότι σε ευρωπαϊκό επίπεδο έχει υποβληθεί πρόταση για εισαγωγή νέου περιορισμού για τη χρήση μολύβδου σε πλαστικά αντικείμενα κατασκευασμένα από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) σε ποσοστό πέραν του 0,1% κατά βάρος. Ο προτεινόμενος περιορισμός θα ενταχθεί στο Παράρτημα XVII του Ευρωπαϊκού Κανονισμού με αρ. 1907/2006 (REACH).

Συγκεκριμένα ο περιορισμός θα αφορά αντικείμενα από PVC στα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί ενώσεις μολύβδου ως σταθεροποιητές καθώς και μείγματα PVC τα οποία αναμένεται να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή αντικειμένων. Ο περιορισμός θα καλύπτει καινούργια αντικείμενα, καταναλωτικής, επαγγελματικής και βιομηχανικής χρήσης, καθώς και αυτά που κατασκευάζονται από ανακυκλωμένο PVC, εκτός συγκεκριμένων εξαιρέσεων. Αναμένεται ότι θα επηρεάσει περισσότερο τα αντικείμενα από σκληρό PVC τα οποία χρησιμοποιούνται στην οικοδομική βιομηχανία π.χ. πλαίσια παραθύρων, σωλήνες και συνδέσμους, σύρματα, καλώδια, πλακίδια οροφής και πατωμά-

των κ.ά. Διευκρινίζεται ότι ο περιορισμός θα ισχύσει σε αντικείμενα τα οποία είτε κατασκευάζονται είτε εισάγονται στην ευρωπαϊκή αγορά.

Είναι αποδεδειγμένο ότι ο Μόλυβδος και οι ενώσεις του προκαλούν νευρομυϊκές και νευροαναπτυξιακές διαταραχές ακόμα και σε μικρές δόσεις. Ο Μόλυβδος θεωρείται νευροτοξική ουσία για την οποία δεν υπάρχει ασφαλές όριο έκθεσης, η οποία έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην ανάπτυξη του κεντρικού νευρικού συστήματος των παιδιών.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στον φάκελο του προτεινόμενου περιορισμού και να υποβάλουν σχόλια μέσω της ακόλουθης ιστοσελίδας του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA): <http://echa.europa.eu/el/restrictions-under-consideration>

Καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή σχολίων είναι η 22α Σεπτεμβρίου 2017. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πιο πάνω διαβούλευση οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τους αρμόδιους λειτουργούς στα τηλέφωνα 22405609 και 22405608.

Δημόσια διαβούλευση για τον προτεινόμενο περιορισμό της επαγγελματικής χρήσης διισοκυανικών χημικών ουσιών

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ενημερώνει τους επηρεαζόμενους επαγγελματίες ότι σε ευρωπαϊκό επίπεδο έχει υποβληθεί πρόταση για εισαγωγή νέου περιορισμού για την απαγόρευση χρήσης διισοκυανικών ενώσεων σε βιομηχανικές και επαγγελματικές εφαρμογές σε συγκέντρωση διισοκυανικών ενώσεων μεγαλύτερη του 0,1% κατά βάρος. Ο προτεινόμενος περιορισμός θα ενταχθεί στο Παράρτημα XVII του Ευρωπαϊκού Κανονισμού με αρ. 1907/2006 (REACH).

Συγκεκριμένα, με τον περιορισμό θα επιτρέπεται η χρήση διισοκυανικών ενώσεων μόνο σε βιομηχανικές και επαγγελματικές χρήσεις στις οποίες θα υπάρχει ένας συνδυασμός τεχνικών και οργανωτικών μέτρων καθώς και ένα ελάχιστο απαιτούμενο σύστημα εκπαίδευσης. Θα μπορεί να δοθούν εξαιρέσεις μόνο για διεργασίες στις οποίες θα αποδεικνύεται ότι η θερμική και η αναπνευστική έκθεση των εργαζομένων είναι πολύ μικρή όχι όμως για διεργασίες ψεκασμού με αερολύματα (αεροζόλ) πέραν των 45°C. Επίσης εξαιρούνται διεργασίες στις οποίες θα απαιτείται η χρήση μέσων ατομικής προστασίας κατηγορίας III ή να υπάρχει τεχνικός

εξαιρισμός κατά τη διάρκειά τους.

Οι διισοκυανικές ενώσεις είναι αποδεδειγμένα ευαισθητοποιητικές ουσίες του αναπνευστικού συστήματος. Επίσης θεωρούνται ότι είναι υπεύθυνες για την πρόκληση πολλών περιπτώσεων επαγγελματικού άσθματος που υπολογίζονται ότι ξεπερνούν τις 5000 ετησίως στην Ευρώπη.

Οι διισοκυανικές ενώσεις χρησιμοποιούνται σε πολλούς βιομηχανικούς τομείς και για την κατασκευή διαφόρων τύπων προϊόντων, όπως είναι η πολυουρεθάνη και τα αντίστοιχα προϊόντα, συνδετικά υλικά, σε επικαλύψεις, για την παρασκευή αφρού, σε διεργασίες όπου γίνεται χρήση αφρού σε αερολύματα (σπρέι) κ.ά.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στον φάκελο του προτεινόμενου περιορισμού και να υποβάλουν σχόλια μέσω της ακόλουθης ιστοσελίδας του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA): <http://echa.europa.eu/el/restrictions-under-consideration>

Καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή σχολίων είναι η 22α Σεπτεμβρίου 2017. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πιο πάνω διαβούλευση οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τους αρμόδιους λειτουργούς στα τηλέφωνα 22405609, 22405608.

Δημόσια κρίση προσχεδίου του προτύπου prEN ISO 22000 Food safety management systems - Requirements for any organization in the food chain (ISO/DIS 22000:2017)

Ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS), ως ο Εθνικός φορέας Τυποποίησης στην Κύπρο, ενημέρωσε ότι έχει τεθεί από τον Διεθνή και Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης (ISO & CEN), σε παράλληλη δημόσια κρίση, το προσχέδιο του προτύπου prEN ISO 22000 Food safety management systems - Requirements for any organization in the food chain (ISO/DIS 22000:2017).

Ο CYS ως πλήρες μέλος των Ευρωπαϊκών & Διεθνών Οργανισμών Τυποποίησης, έχει το δικαίωμα να συμμετέχει στη διαδικασία αυτή, μεταφέροντας τυχόν σχόλια ενδιαφερόμενων μερών και την εθνική θέση της Κύπρου στην ψήφιση του προσχεδίου. Η τελευταία ημερομηνία υποβολής σχολίων και εισήγησης ψήφου προς τον CYS αναφορικά με το προσχέδιο είναι η 9η Ιουνίου 2017.

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να προμηθευτούν το προσχέδιο και το έντυπο υποβολής σχολίων μπορούν να επικοινωνήσουν με το Κέντρο Πληροφόρησης και Εξυπηρέτησης του CYS (τηλ.: 22411413/414, Email: c.service@cys.org.cy).

Ηλεκτρονική τιμολόγηση από το Υπουργείο Οικονομικών



Το Υπουργείο Οικονομικών στο πλαίσιο προώθησης της ηλεκτρονικής τιμολόγησης στην Κύπρο έχει δημιουργήσει ειδική ιστοσελίδα (www.e-invoicing.gov.cy), η οποία παρέχει χρήσιμες πληροφορίες για την εφαρμογή του έργου αυτού (στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα).

Τεχνητή νοημοσύνη και ρομποτική στην ιατρική

Αν και η αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) και της ρομποτικής στην ιατρική δεν αναμένεται να αντικαταστήσει τον άνθρωπο στο εγγύς μέλλον, ο τομέας της υγειονομικής περίθαλψης αλλάζει και οι καταναλωτές είναι πιο έτοιμοι να δεχθούν τις προηγμένες αυτές τεχνολογίες. Σύμφωνα με έρευνα της PwC, η πλειοψηφία των καταναλωτών δηλώνουν πρόθυμοι να λάβουν φροντίδα μέσα από τις νέες αυτές τεχνολογίες, που έχουν τη δυνατότητα να διαφοροποιήσουν την παροχή υγειονομικής περίθαλψης κάνοντάς την καλύτερη, πιο γρήγορη και πιο προσιτή σε όλους. Τα πιο πάνω πορίσματα εξετάζονται στην έκθεση της PwC με τίτλο «What doctor? Why AI and robotics will define New Health», η οποία βασίζεται σε έρευνα με περισσότερους από 11.000 συμμετέχοντες από 12 χώρες της Ευρώπης, της Μέσης Ανατολής και της Αφρικής. Περισσότεροι από τους μισούς συμμετέχοντες (55%) εξέφρασαν προθυμία να χρησιμοποιήσουν προηγμένη τεχνολογία ηλεκτρονικών υπολογιστών ή ρομπότ σε συνδυασμό με TN που μπορούν να δώσουν απαντήσεις σε θέματα υγείας, να διενεργήσουν εξετάσεις, να προβούν σε διάγνωση και να συστήσουν θεραπεία.

Τα κυριότερα στοιχεία που προκύπτουν από τα πορίσματα της έρευνας είναι:

- Οι καταναλωτές εκφράζουν ολοένα και μεγαλύτερη προθυμία να αξιοποιήσουν την TN και τη ρομποτική στις περιπτώσεις που αυτό συνεπάγεται καλύτερη πρόσβαση σε υγειονομική περίθαλψη
- Η ταχύτητα και η ακρίβεια της διάγνωσης καθώς και η θεραπεία αποτελούν καθοριστικό παράγοντα για τον βαθμό προθυμίας που δηλώνεται
- Η εμπιστοσύνη στην τεχνολογία διαδραματίζει ζωτικό ρόλο στην ευρύτερη χρήση και υιοθέτησή της. Το «ανθρώπινο άγγιγμα» παραμένει βασικό στοιχείο της εμπειρίας στην υγειονομική περίθαλψη.

Η έρευνα διαπιστώνει ότι ακόμη και στον τομέα των χειρουργικών επεμβάσεων, οι συμμετέχοντες θα ήταν δεκτικοί στη διενέργεια μιας απλής χειρουργικής διαδικασίας από ένα ρομπότ αντί ενός γιατρού, σε ποσοστό που κυμαίνεται από σχεδόν 50% μέχρι και 73% του συνόλου.

Όπως ήταν αναμενόμενο, τα πράγματα αλλά-



ζουν άρδην όταν μιλάμε για σημαντικές χειρουργικές επεμβάσεις, όπως αντικατάσταση γονάτου ή άρθρωσης του ισχίου, αφαίρεση όγκου ή εγχείρηση καρδιάς. Ωστόσο, ακόμη και στις περιπτώσεις αυτές, σημαντικό ποσοστό των συμμετεχόντων είναι πρόθυμοι να δεχθούν τη διενέργεια επέμβασης από ρομπότ.

Η έρευνα εξετάζει παράλληλα τους βασικούς παράγοντες που ωθούν ένα άτομο να δηλώσει προθυμία ή απροθυμία σε ό,τι αφορά τη χρήση μιας διαδικασίας ή υπηρεσίας που αφορά την υγεία. Η πιο εύκολη και γρήγορη πρόσβαση σε υπηρεσίες υγειονομικής περίθαλψης (36%) αλλά και η ταχύτητα και η ακρίβεια των διαγνώσεων (47%) ήταν οι κυριότεροι παράγοντες πίσω από την προθυμία των συμμετεχόντων, ενώ στον αντίποδα οι βασικότεροι λόγοι που προέβλεπαν όσοι εξέφρασαν διστακτικότητα ήταν η έλλειψη εμπιστοσύνης στην ικανότητα των ρομπότ να λαμβάνουν αποφάσεις (47%) και η απουσία ανθρώπινου αγγίγματος (41%).

Επόμενα βήματα για κυβερνήσεις, επιχειρήσεις και επαγγελματίες του κλάδου:

- Οι κυβερνήσεις καλούνται να θεσπίσουν πρότυπα ποιότητας και ένα ρυθμιστικό πλαίσιο που να εφαρμόζονται και να είναι υποχρεωτικά σε ολόκληρο τον κλάδο υγειονομικής περίθαλψης, καθώς και κατάλληλα

κίνητρα για υιοθέτηση νέων προσεγγίσεων.

- Οι επαγγελματίες υγείας θα πρέπει να κατανοήσουν τον τρόπο με τον οποίο η TN και η ρομποτική έχουν τη δυνατότητα να εργαστούν γι' αυτούς και μαζί τους σ' ένα ιατρικό περιβάλλον αλλά και σε ολόκληρο το οικοσύστημα της υγειονομικής περίθαλψης και να είναι δεκτικοί στις αλλαγές.
- Οι ασθενείς πρέπει να εξοικειωθούν περισσότερο με την TN και τα ρομπότ και να ανακαλύψουν τα οφέλη που μπορούν να τους προσφέρουν.
- Ο ιδιωτικός τομέας ανάπτυξης TN και ρομποτικής πρέπει να δημιουργήσει λύσεις ώστε να δώσει απαντήσεις στα μεγάλα θέματα της ζήτησης και των διαθέσιμων πόρων που αντιμετωπίζουν όλα τα συστήματα υγείας. Μέσα από την παροχή λύσεων βασισμένων στην TN και τη ρομποτική, ο ιδιωτικός τομέας έχει ουσιαστικά την ευκαιρία να επιφέρει σημαντικές και μόνιμες αλλαγές στην υγειονομική περίθαλψη.
- Οι υπεύθυνοι λήψης αποφάσεων σε οργανισμούς υγειονομικής περίθαλψης πρέπει να αναπτύξουν μια βάση τεκμηρίωσης, να μετρήσουν την επιτυχία και την αποτελεσματικότητα της νέας τεχνολογίας, να θέσουν προτεραιότητες και να εστιάσουν σ' αυτά που επιζητούν και χρειάζονται οι καταναλωτές.

Ενημέρωση για θέματα Ποιότητας Αέρα με εφαρμογή για έξυπνα τηλέφωνα

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΤΕΕ) του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ενεργώντας ως Αρχή για θέματα Ποιότητας Αέρα, έχει σε λειτουργία δίκτυο σταθμών παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα που είναι εγκατεστημένοι σε διάφορα σημεία σε όλη την Κύπρο. Με βάση τη νομοθεσία για την ποιότητα του αέρα οι σταθμοί αυτοί κατηγοριοποιούνται ανάλογα με την περιοχή μέτρησης σε Κυκλοφοριακούς Σταθμούς (Λευκωσία, Λεμεσό, Λάρνακα, Πάφο, Παραλίμνι), σε Οικιστικούς Σταθμούς (Λευκωσία, Λεμεσό), σε Βιομηχανικούς Σταθμούς (Ζύγι, Μαρί) και σε Σταθμούς Υποβάθρου (Αγία Μαρίνα Ξυλιάτου, Τρόδος).

Τα αποτελέσματα των συγκεντρώσεων των ρύπων που μετρώνται σε πραγματικό χρόνο από τους πιο πάνω σταθμούς, όπως το διοξείδιο του θείου (SO₂), τα οξείδια του αζώτου (NO, NO₂ και NO_x), το όζον (O₃), το μονοξείδιο του άνθρακα (CO), τα αιωρούμενα σωματίδια (ΑΣ₁₀ και ΑΣ_{2,5}) και το βενζόλιο είναι διαθέσιμα σε πραγματικό χρόνο στο ευρύ κοινό μέσω της εξειδικευμένης ιστοσελίδας του ΤΕΕ για την ποιότητα του αέρα, www.airquality.gov.cy. Το ΤΕΕ στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, μετά τη δημιουργία της εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα με λειτουργικό Android, προχώρησε και στη δημιουργία της εν λόγω εφαρμογής και σε συσκευές με λειτουργικό iOS (Apple) έτσι ώστε να καλύπτει τις ανάγκες όσον το δυνατόν μεγαλύτερου ποσοστού του πληθυσμού. Όπως



και στην εφαρμογή για Android, έτσι και στην εφαρμογή για iOS, κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να έχει πρόσβαση στην ενημέρωση για την ποιότητα του αέρα, με τα χρώματα επιπέδου ρύπανσης σε χάρτη της Κύπρου, καθώς και με συγκεντρώσεις των ρύπων ανά σταθμό μέτρησης.

Σημειώνεται ότι η ενημέρωση που θα λαμβάνουν οι ενδιαφερόμενοι, μέσω της εφαρμογής αυτής, είναι παρόμοια με αυτή που παρουσιάζεται στην υφιστάμενη εξειδικευμένη ιστοσελίδα του ΤΕΕ για την ποιότητα του αέρα, www.airquality.gov.cy.

Στην Κύπρο η ολομέλεια της Ευρωπαϊκής Τεχνικής Επιτροπής Τυποποίησης CEN/TC 12

Ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS) φιλοξένησε στη Λεμεσό στις 5 και 6 Απριλίου 2017, τη συνεδρία της ολομέλειας της Ευρωπαϊκής Τεχνικής Επιτροπής Τυποποίησης CEN/TC 12 "Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries".

Στη συνεδρία συμμετείχαν εμπειρογνώμονες από εταιρείες όπως οι TOTAL, ENI, STATOIL, REPSOL και GAZPROM, εκπροσωπώντας τους εθνικούς οργανισμούς τυποποίησης Γαλλίας, Ιταλίας, Νορβηγίας, Ισπανίας και Ρωσίας αντίστοιχα, αλλά και εμπειρογνώμονες από Αυστραλία, Κίνα, Κορέα, και ΗΠΑ. Συμμετείχε επίσης και αντιπροσωπεία του CYS με εμπειρογνώμονες σε θέματα υδρογονανθράκων, προερχόμενοι από το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, το Τμήμα Δημοσίων Έργων και την Αρχή

Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries

Ηλεκτρισμού Κύπρου (ΑΗΚ).

Τα θέματα που συζητήθηκαν κατά τη διάρκεια των εργασιών της CEN/TC 12 αφορούσαν μεταξύ άλλων την εντολή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕ) για εκπόνηση εναρμονισμένων προτύπων τα οποία θα υποστηρίζουν την Ευρωπαϊκή Οδηγία για τα Μηχανήματα (2006/42/EC) καθώς και τα μέτρα της ΕΕ για κυρώσεις εναντίων ορισμένων χωρών, γεγονός όμως που επηρεάζει το έργο της CEN/TC 12.

Παρουσιάστηκε επίσης το έργο της CEN/TC 12 για το διάστημα που μεσολάβη-

σε από την προηγούμενη συνεδρία το 2016 και συζητήθηκε το θέμα ετοιμασίας του "Hydrocarbons BAT" (Best Available Techniques), το οποίο θα μπορεί να χρησιμοποιείται από τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών της ΕΕ για την αδειοδότηση των εταιρειών που εμπλέκονται στα θέματα έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων. Παράλληλα με τη φιλοξενία της CEN/TC 12, φιλοξενήθηκε στις 3 Απριλίου η Επιτροπή Τυποποίησης του IOGP (International Association of the Oil & Gas Producers) και στις 4 Απριλίου το Management Committee τις Διεθνούς Τεχνικής Επιτροπής ISO/TC 67 "Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries".

Υποστηρικτές της φιλοξενίας ήταν η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου (ΑΗΚ) και η VTPV VASILIKO.

Χρήσιμοι διαδικτυακοί σύνδεσμοι για τα μέλη του ΕΤΕΚ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ

- Υπουργείο Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων (www.mcw.gov.cy)
- Υπουργείο Εσωτερικών (www.moi.gov.cy)
- Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος (www.moa.gov.cy)
- Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων (www.mlsi.gov.cy)
- Υπουργείο Οικονομικών (www.mof.gov.cy)

ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΤΜΗΜΑΤΑ

- Τμήμα Δημοσίων Έργων (www.mcw.gov.cy/mcw/pwd/pwd.nsf/index_gr/index_gr?opendocument)
- Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών (www.mcw.gov.cy/mcw/ems/ems.nsf/dmlindex_gr/dmlindex_gr?OpenDocument)
- Τμήμα Περιβάλλοντος (www.moa.gov.cy/moa/environment/environment.nsf/index_gr/index_gr?opendocument)
- Ηλεκτρονικό Σύστημα Συναψης Συμβάσεων e-procurement (www.eprocurement.gov.cy)
- Υπηρεσία Μεταλλείων (www.moa.gov.cy/moa/mines/minesSrv.nsf/dmlindex_gr/dmlindex_gr?OpenDocument)
- Κέντρο Παραγωγικότητας (www.mlsi.gov.cy/kepa)
- Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας (www.mlsi.gov.cy/dli)
- Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Κύπρου (ΔΣΜ) (www.dsm.org.cy/nqcontent.cfm?a_id=1&tt=-graphic&lang=11)
- Εθνικός Οργανισμός Τυποποίησης Κύπρου (CYS) (www.cys.org.cy/el)
- Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ) (www.cera.org.cy)
- Γραφείο Επιτρόπου Ρυθμίσεως Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΓΕΡΗΕΤ) (www.ocecpr.org.cy)
- Συμβούλιο Μελέτης Παρεκκλίσεων (www.symepa.gov.cy)

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

- Δημόσια Επιχείρηση Φυσικού Αερίου (ΔΕΦΑ) (www.defa.com.cy/el)
- Κυπριακός Οργανισμός Διαχείρισης Αποθεμάτων Πετρελαιοειδών (ΚΟΔΑΠ) (www.kodap.org.cy)

ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

- Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου (www.eac.com.cy)
- CYTA (www.cyta.com.cy)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

- Κυπριακή Εταιρεία Πληροφορικής (ΚΕΠ) (<https://ccs.org.cy>)
- Παγκύπρια Οργάνωση των Ελευθέρων Επαγγελματιών, Μελετητών, Αρχιτεκτόνων & Πολιτικών Μηχανικών (ΠΟΕΕΜ) (www.poeem.org.cy)

- Παγκύπριος Σύνδεσμος Σκυροποιών (<http://cyprusquarries.pro.cy>)
- Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΑΚ) (www.architecture.org.cy)
- Σύνδεσμος Ασφάλειας και Υγείας Κύπρου (www.cysha.org.cy)
- Σύνδεσμος Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου (www.geominer.org.cy)
- Σύνδεσμος Επιστημόνων Εκτιμητών & Συμβούλων Ακινήτων Κύπρου (www.propertyvaluers.org.cy)
- Σύνδεσμος Εργοληπτών Μηχανολογικών και Ηλεκτρολογικών Έργων Κύπρου (ΣΕΜΗΕΚ) (<http://semeek.org>)
- Σύνδεσμος Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου (ΣΜΜΗΚ) (www.cmea.org.cy)
- Σύλλογος Ναυπηγών και Ναυτικών Μηχανολόγων Μηχανικών (<http://cynamea.org>)
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών & Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΠΜΑΚ) (www.cceaa.org.cy)
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (ΣΠΟΛΜΗΚ) (<http://spolmik.org>)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

- Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου (www.ouc.ac.cy)
- Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου (www.euc.ac.cy)
- Πανεπιστήμιο Κύπρου (www.ucy.ac.cy)
- Πανεπιστήμιο Λευκωσίας (www.unic.ac.cy)
- Πανεπιστήμιο Νεάπολης (www.nup.ac.cy)
- Πανεπιστήμιο Φρέντερικ (www.frederick.ac.cy)
- Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (www.cut.ac.cy)
- Cyprus International Institute of Management (CIIM) (www.ciim.ac.cy)

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

- European Council of Engineers Chambers (ECEC) (www.ecec.net)
- European Federation of National Engineering Association (FEANI) (www.feani.org)

ΑΛΛΟΙ

- Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (www.elinyae.gr)
- Ευρωπαϊκό Γραφείο Κύπρου (www.eoc.org.cy)
- Ευρωπαϊκός Οργανισμός Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (<https://osha.europa.eu/el>)
- Συμβούλιο Εγγραφής και Ελέγχου Εργοληπτών (www.contractorscouncil.org.cy)
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (www.tee.gr)

Οι σύνδεσμοι (Links) είναι αναρτημένοι και στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ (<http://www.etek.org.cy/site-menu-69-el.php>).



CYPRUS and GREECE

www.cypecygr.com

CYPE develops and distributes Technical software for Architecture, Engineering and Construction professionals.



CYPECAD

Was brought about to carry out the analysis and design of reinforced concrete and steel structures, subject to horizontal and vertical forces, for houses, buildings and civil work projects.



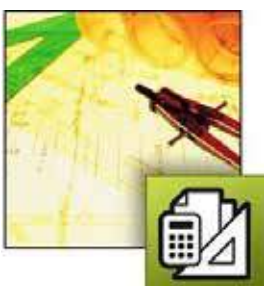
CYPE 3D

CYPE 3D is an agile and efficient program brought about to carry out structural calculations in 3 dimensions of bars made up of steel, timber, aluminium, concrete or any other material, including the foundations with pad footings, piles and strap and tie beams.



Soil retention elements

Analysis, check and design of reinforced concrete elements comprising embedded retaining walls and cantilever retaining walls



Arquimedes and Job control

The most complete tool for Project Management: bills of quantities, project certifications and specifications.

SAKRET ZEIKEKIS - Ολοκληρωμένες λύσεις δόμησης Συστήματα επικόλλησης πλακιδίων

Εμπιστευθείτε τον ειδικό για την επικόλληση των πλακιδίων σας στις εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες της κατασκευής σας.

Νιώστε σίγουροι και επιλέξτε τα ολοκληρωμένα συστήματα επικόλλησης πλακιδίων της SAKRET ZEIKEKIS για ασφαλές, ποιοτικό και πιστοποιημένο αποτέλεσμα σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους αυξημένης υγρασίας.



SAKRET κόλλα πλακιδίων
συνήθης C 1 E



SAKRET κόλλα πλακιδίων Extra
C1 TE



SAKRET κόλλα πλακιδίων
Flex C2 TE



SAKRET κόλλα πλακιδίων Super
Flex C2 TE - S1