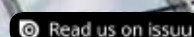




ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

* Ταχυδρομικά τέλη πληρωμένα
* Άνοιχτο αντικείμενο για Κύπρο / Αρ. Άδειας 98
* Κλειστό αντικείμενο για Κύπρο / Αρ. Άδειας 34
* Άνοιχτο αντικείμενο για Εξωτερικό / Αρ. Άδειας 52

ΤΕΥΧΟΣ 201 ΙΟΥΝΙΟΣ 2016



Το ΕΤΕΚ έτοιμο να συνδράμει
στην εκπόνηση μελετών
για αποτροπή νέων
περιβαλλοντικών καταστροφών

Πανελλήνιο Συνέδριο
Σκυροδέματος στη Θεσσαλονίκη,
τον Νοέμβριο του 2016

Μεγάλη επιτυχία των φετινών
Ημερών Μηχανικής

ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ
ΜΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΕΤΕΚ
Αναπτυξιακή ημερίδα του ΤΕΕ
για την ανεξάρτητη ανάπτυξη
της νοτιανατολικής Μεσογείου

Θέματα έρευνας
και καινοτομίας
στις προτεραιότητες
του ΕΤΕΚ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

Γίνε το μέλλον!

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ: Η δύναμη στον τομέα της Μηχανικής και των Επιστημών!

Πτυχία (BSc)	Μεταπτυχιακά (MSc)	Πλεονεκτήματα Πανεπιστημίου Λευκωσίας
- Ηλεκτρολογική/ Ηλεκτρονική Μηχανική * - Τηλεπικοινωνίες & Επεξεργασία Σημάτων - Μικροκυματική, Κεραίες και Οπτική - Συστήματα Ισχύος & Αυτοματισμού - Πολιτική Μηχανική & Μηχανική Περιβάλλοντος* - Πολιτική Μηχανική - Μηχανική Περιβάλλοντος - Μηχανική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών * - Συστήματα Υπολογιστών & Δικτύων - Μηχανική Λογισμικού & Εφαρμογές - Μηχανική Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου ** - Μηχανολογική Μηχανική - Πληροφορική * - Διαχείριση Περιβάλλοντος & Ενέργειας - Μαθηματικά - Αρχιτεκτονική, 5ετές Δίπλωμα (DipArch)* - Αρχιτεκτονική, 4ετές Πτυχίο (BAArch)	- Ηλεκτρολογική Μηχανική * - Επεξεργασία Σημάτων & Τηλεπικοινωνίες - Ηλεκτρομαγνητισμός, Κεραίες & Μηχανική Μικροκυμάτων - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συστήματα Ισχύος - Τεχνολογίες VLSI & Ενσωματωμένα Συστήματα - Μηχανική Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου & Ενέργειας * - Πληροφορική * - Ασφάλεια Κυβερνοχώρου - Κινητά Συστήματα - Αρχιτεκτονική (MA) - Αειφόρος Αρχιτεκτονική - Αρχιτεκτονική Εσωτερικού Χώρου	- Έμπειρο καθηγητικό προσωπικό με διεθνή ακαδημαϊκή και βιομηχανική πείρα - Άρτια εξοπλισμένα εργαστήρια, όπου κάθε φοιτητής πειραματίζεται και παράγει υπό την επίβλεψη των καθηγητών σχέδια και μελέτες - Ευκαιρίες για πρακτική εξάσκηση μέσω summer internships - Υποτροφίες σε αριστούχους φοιτητές και οικονομική στήριξη σε φοιτητές με οικονομικές δυσκολίες.
	Διδακτορικά (PhD) - Ηλεκτρολογική Μηχανική - Μηχανική Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου & Ενέργειας - Πληροφορική	Διακρίσεις και επιτεύγματα - Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Συσσώρευσης και Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής - Πιστοποίηση "Παράρτημα Διπλώματος" (Diploma Supplement) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής - Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Πανεπιστημίων (EUA) - Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης (EURASHE) - Έδρα UNESCO - Κέντρο Αριστείας Jean Monnet - Αξιολόγηση από U-Multirank - Αναγνώριση για την Αριστεία από EFQM (European Foundation for Quality Management) - Βραβείο Αριστείας του Οργανισμού Εργοδοτών και Βιομηχάνων Κύπρου (OEB)

* όλα τα προγράμματα στους τομείς αρμοδιότητας του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (ΕΤΕΚ) είναι εγκεκριμένα/ κατοχυρωμένα για επαγγελματική εγγραφή.

** το μόνο πανεπιστημιακό πρόγραμμα του είδους του σε Κύπρο και Ελλάδα.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Άρθρο Συντακτικής Επιτροπής

- 4 Editorial: Η αρχιτεκτονική του 2016

Θέματα

- 6 Αναπτυξιακή ημερίδα του ΤΕΕ για την ανεξάρτητη ανάπτυξη της νοτιοανατολικής Μεσογείου
- 10 Κρατικά Βραβεία Αρχιτεκτονικής 2016
- 10 Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης WE-Qualify
- 11 Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος στη Θεσσαλονίκη, τον Νοέμβριο του 2016
- 12 Μεγάλη επιτυχία των φετινών Ημερών Μηχανικής
- 14 Θέματα έρευνας και καινοτομίας στις προτεραιότητες του ΕΤΕΚ
- 17 Παρουσίαση Διαδικτυακής Πλατφόρμας Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών «DLS PORTAL»

Άρθρα και αναλύσεις

- 18 Άρθρο: Καταπολέμηση της διαφθοράς με το νέο Διεθνές Πρότυπο ISO 37001

Ειδήσεις

- 23 Το ΕΤΕΚ έτοιμο να συνδράμει στην εκπόνηση μελετών για αποτροπή νέων περιβαλλοντικών καταστροφών

Ανακοινώσεις

- 24 Διάταγμα για Εργασίες Ουσιώδους Σημασίας για Οικιστικές Αναπτύξεις, με βάση το άρθρο 10Γ
- 26 Βραβεύσεις Μαθητικών Διαγωνισμών Έρευνας και Τεχνολογίας 2015-2016 από το ΙΠΕ

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 το οποίο, 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.



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 πραγματογνωμοσυνών 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 Αχινιώτης

Εκδότης



ΓΝΩΡΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

www.gnora.com

george@gnora.com

Διαφημίσεις

Γιώργος Κωνσταντίνου

Τηλ: +35722441922 / Φαξ: +35722519743

george@gnora.com

Η αρχιτεκτονική του 2016

Εντός του 2015 πολλά αρχιτεκτονικά έργα παγκόσμιας εμβέλειας ξεκίνησαν και πρόκειται να ολοκληρωθούν το 2016. Παράλληλα, άρχισαν να ακούγονται οι φωνές των αρχιτεκτόνων που στηρίζουν μια «ανθρωπιστική αρχιτεκτονική» καθώς και επαγγελματιών του χώρου που έκαναν λόγο για τους προσφυγικούς καταυλισμούς που θα είναι οι «πόλεις του αύριο».

Είναι λίγο δύσκολο να προβλέψει κανείς ποια θα είναι η τάση ή ο κοινωνικός προσανατολισμός του κόσμου της αρχιτεκτονικής το 2016. Ξέρουμε από τώρα όμως ποια έργα ολοκληρώνονται το επόμενο έτος και από εκεί βγάζουμε συμπεράσματα για τις επόμενες τάσεις.

Η πρόωρα χαμένη Βρετανοϊρακινή Ζάχα Χαντίντ έγινε η πρώτη γυναίκα αρχιτέκτονας που κέρδισε το Βασιλικό Χρυσό Βραβείο για την Αρχιτεκτονική. Η Ζάχα Χαντίντ παρουσιάζει την πρώτη της πολυκατοικία στο Μανχάταν. Το νέο κτίριο της Ζάχα Χαντίντ στο Μανχάταν, το πρώτο που σχεδιάζει για ιδιωτική χρήση στη Νέα Υόρκη, έχει τις καμπύλες και το παιχνίδι με την προοπτική που η ίδια λατρεύει, έχει τα μαύρα χρώματα που στιγματίζουν το έργο της και, φυσικά, πολύ φως για τους κατοίκους που θα φιλοξενεί.

Η Κίνα καλωσόρισε τον ψηλότερο ουρανοξύστη της –δεύτερο ψηλότερο παγκοσμίως– τον Πύργο Σαγκάη, στην ομώνυμη μητρόπολη, τον οποίο σχεδίασε το αμερικανικό αρχιτεκτονικό γραφείο Gensler.

Η Tate Modern, το μουσείο σύγχρονης τέχνης του Λονδίνου, είναι το πιο δημοφιλές μουσείο σύγχρονης τέχνης στον κόσμο. Η ενσωμάτωση που φαίνεται στο σχέδιο της εταιρείας Herzog & de Meuron που το σχεδίασε, θα διπλασιάσει τον χώρο εκθεμάτων του μουσείου, αλλά και θα ενισχύσει τη σύνδεσή του με τη γύρω περιοχή. Οι υπεύθυνοι του έργου, το οποίο έχει ήδη αρχίσει να υλοποιείται, φιλοδοξούν να εγκαθιδρύσουν «ένα νέο μοντέλο για τα μουσεία σύγχρονης τέχνης του κόσμου, ενσωματώνοντας την όψη με τις εκπαιδευτικές και κοινωνικές λειτουργίες του μουσείου».

Η περιοχή East Village του Κάλγκαρι, στον Καναδά, αλλάζει. Δημιούργησε ένα σύμπλεγμα με εννέα πύργους το οποίο θα περιλαμβάνει ένα μουσείο, ένα χώρο για συναυλίες, ένα κέντρο μουσικής εκπαίδευσης και ένα στούντιο ηχοληψίας. Πρόκειται για ένα αφιέρωμα στη μουσική κληρονομιά του Καναδά που θα αποτελεί, παράλληλα, μια πύλη σε έναν χώρο που αναδιαμορφώνεται διαρκώς με νέες κατασκευές.

Στη Σεούλ της Νότιας Κορέας ένας νέος ουρανοξύστης θα επισκιάσει τα υπόλοιπα κτίρια της πρωτεύουσας και θα διακρίνεται με ευκολία από τα βραχύδη όρη που φαίνονται στο φόντο. Οι αρχι-



τέκτονες συνδύασαν μια μοντέρνα αισθητική με τις μορφές που εμπνέουν οι παραδοσιακές κορεατικές τέχνες της κεραμικής, της πορσελάνης και της καλλιγραφίας.

Το Εθνικό Μουσείο της Αφρικανικής Αμερικανικής Ιστορίας και Κουλτούρας, στην Ουάσινγκτον, άνοιξε τις πόρτες του για το κοινό στις αρχές του 2016. Το χρυσό είναι ένα μοτίβο που εμφανίζεται σχεδόν σε όλα τα έργα του αρχιτέκτονα Ντέιβιντ Ατζάγιε όπως και σε αυτό το έργο. Είναι άλλωστε χαρακτηριστικό στοιχείο της αφρικανικής τέχνης.

Το SFMOMA, γνωστό ως Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης του Σαν Φρανσίσκο, μεγαλώνει. Θα προσφέρει περισσότερο χώρο για μεγαλύτερες συλλογές και περισσότερα εκπαιδευτικά προγράμματα και, κατά κύριο λόγο, θα ενισχύσει τη σύνδεση του κέντρου με την υπόλοιπη πόλη, με τον καλύτερο τρόπο.

Το νέο σπίτι της Apple στο Κουπερτίνο στην Καλιφόρνια, έργο του αρχιτεκτονικού γραφείου του Άγγλου Νόρμαν Φόστερ, Foster + Partners, μοιάζει με διαστημόπλοιο. Είναι ένας χώρος που θα φιλοξενεί 12.000 εργαζομένους, θα περιλαμβάνει ένα αμφιθέατρο 1000 θέσεων, ένα κέντρο φυσικής άσκησης, ένα δικό του κέντρο τροφοδοσίας ενέργειας καθώς και υπόγειο.

Τα πιο πάνω παραδείγματα είναι ενδεικτικά της σύγχρονης αρχιτεκτονικής του 2016.

Είναι προφανές ότι ο 2016 είναι η απαρχή μιας εποχής για την αρχιτεκτονική στην οποία τα πάντα είναι δυνατά και τα πάντα είναι αποδεκτά.

Ξεπροβάλλει μια τάση για αναζήτηση νέων αρχιτεκτονικών μορφών και χώρων που να αφορούν τις ξεχασμένες και κοινωνικά και οικονομικά περιθωριοποιημένες ομάδες. Ταυτόχρονα εμφανίζονται αντίρροπες προτάσεις, οι οποίες επανεισάγουν, με σημερινούς όρους, όλα τα χαρακτηριστικά μιας μεταμοντέρνας αντίληψης που είχε και στο παρελθόν κυριαρχήσει.

Αυτό που φαίνεται να συμβαίνει είναι ότι αυτές οι αντίρροπες τάσεις συνιστούν εναλλακτικές διεξόδους από το αδιέξοδο στο οποίο έχει σταδιακά περιέλθει η αρχιτεκτονική το τελευταίο διάστημα.

Όσον αφορά την αρχιτεκτονική, θα μπορούσε κανείς να διακρίνει δύο κατευθύνσεις, η μία από τις οποίες έχει δύο σκέλη. Η πρώτη κατεύθυνση είναι σχετικά πρόσφατη διάθεση, η οποία εκδηλώνεται με διαρκείς διακρίσεις και βραβεύσεις ατόμων κι ομάδων που κινούνται στο πλαίσιο δράσεων για ανάδειξη της κοινωνικής υπόστασης της αρχιτεκτονικής. Η δεύτερη χωρίζεται σε δύο υποενοότητες, οι οποίες, ενώ φαινομενικά τουλάχιστον μοιάζουν διαφορετικές και αντίθετες, εντούτοις ουσιαστικά μοιράζονται κοινά χαρακτηριστικά.

Μύρια Κωνσταντινίδου
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Συντακτική Επιτροπή

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

WE SET THE STANDARDS IN CYPRUS!

Ο CYS θέτει τον πήχη της Ποιότητας Ζωής ΨΗΛΑ, με Ευρωπαϊκά Πρότυπα



Περιβάλλον



Ασφάλεια

Καταναλωτών



Ποιότητα Ζωής



Προσβασιμότητα



Βιομηχανία



Γνώση



Γωνία Λεωφ. Λεμεσού & Κώστα Αναξαγόρα 30
3ος Όροφος, 2014 Λευκωσία
Τ.Θ. 16197, 2086 Λευκωσία
Τηλ: +357 22 411 411, Φαξ: +357 22 411 511
cystandards@cys.org.cy | www.cys.org.cy

Κυπριακός
Οργανισμός
Τυποποίησης



ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΕ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΜΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΕΤΕΚ

Ενέργεια, κατασκευές, περιβάλλον και τουρισμός οι κύριοι τομείς συνεργασίας Ελλάδας-Κύπρου-Ισραήλ

Τις ευκαιρίες που αναδεικνύονται από την τριμερή συνεργασία Ελλάδας - Κύπρου - Ισραήλ σε συγκεκριμένους τεχνικούς τομείς της οικονομίας ανέδειξε ο πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός στην ομιλία του στην έναρξη της αναπτυξιακής ημερίδας του ΤΕΕ για την ανεξάρτητη ανάπτυξη της νοτιανατολικής Μεσογείου.

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 27 Ιουνίου 2016 με συμμετοχή των επιστημονικών φορέων των τριών χωρών, του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ), του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου και της Ένωσης Αρχιτεκτόνων και Μηχανικών Ισραήλ (Association of Engineers, Architects and Graduates in Technological Sciences in Israel).

Σύμφωνα με στελέχη του ΤΕΕ αποδίδεται ιδιαίτερη σημασία σε αυτήν την προσπάθεια, καθώς στην πραγματικότητα είναι οι μηχανικοί και τα μέλη των τριών φορέων που θα κληθούν σε τεχνοκρατικό επίπεδο να σχεδιάσουν, να μελετήσουν και να εφαρμόσουν τις όποιες πολιτικές συμφωνίες.

Ο Γιώργος Στασινός ανέδειξε τη σημασία της συνεργασίας στον τομέα της ενέργειας και ειδικότερα στο φυσικό αέριο, μέσω των προοπτικών αγωγών μεταφοράς και σταθμών υδροποιημένου φυσικού αερίου των νέων κοιτασμάτων της περιοχής, αλλά και των προοπτικών της ηλεκτρικής διασύνδεσης με το έργο του διασυνδετηρίου καλωδίου Euro-Asia interconnector. Αναφέρθηκε αναλυτικά στις προοπτικές της συνεργασίας των τεχνικών εταιρειών για έργα ενεργειακής υποδομής στην περιοχή και μάλιστα έκανε συγκεκριμένη πρόταση για τη δημιουργία ενός τριμερούς, ελληνο-κυπριακο-ισραηλινού ενεργειακού cluster, τόσο σε ενεργειακές εταιρείες, όσο και σε «δορυφορικές» επιχειρηματικές δραστηριότητες γύρω από την ενέργεια. Ο πρόεδρος του ΤΕΕ αναφέρθηκε επίσης στις προοπτικές του τομέα των κατασκευών σε έργα υποδομής, σε έργα τουριστικών υποδομών και εγκαταστάσεων, αλλά έδωσε ιδιαίτερη έμφαση στον τομέα της διαχείρισης των υδάτων, για τον οποίο τόνισε ότι η Κύπρος και η Ελλάδα μπορούν να αξιοποιήσουν την εμπειρία του Ισραήλ, δίνοντας ως παράδειγμα τις αφαλατώσεις, αλλά και να συνεργαστούν στους τομείς της ύδρευσης και της άρδευσης σε πολλά έργα. Ακόμη ο Γιώργος Στασινός σημείωσε τις ευκαιρίες που δημιουργούνται από τη συνεργασία των τριών χωρών σε πολιτικό επίπεδο για τους τομείς της έρευνας και της τεχνολογίας, όπου το Ισραήλ κατέχει κορυφαία θέση παγκοσμίως, προτείνοντας συγκεκριμένα σχήματα δράσεων, μέσω



κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών και δράσεων των θερμοκοιτίδων επιχειρήσεων και των δομών υποστήριξης των πανεπιστημίων και των ερευνητικών ιδρυμάτων. Σύμφωνα με τον πρόεδρο του ΤΕΕ οι τομείς αυτοί μπορούν να προσδώσουν ουσιαστικό αναπτυξιακό περιεχόμενο στην πολιτική συνεργασία των τριών κυβερνήσεων.

ΕΤΕΚ

Από την πλευρά του ο πρόεδρος του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου, κ. Στέλιος Αχινιώτης, σημείωσε πως η ημερίδα τοποθετεί σε ολοκληρωμένη και μακροπρόθεσμη διάσταση την αναπτυξιακή διαδικασία που διανοίγεται στο επίπεδο συνεργασίας των τριών χωρών, στους τομείς της ενέργειας, του τουρισμού και της δημιουργικής καινοτομίας, ενώ ξεχώρισε τη σημασία του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας που έχει υπογραφεί ανάμεσα στα Τεχνικά Επιμελητήρια Ελλάδας και Κύπρου. Τόνισε μάλιστα ότι η ανάπτυξη πρέπει να είναι μια ανθρωποκεντρική διαδικασία, δίνοντας έμφαση στις ωφέλειες για την κοινωνία και το περιβάλλον.

Το ΕΤΕΚ προσκλήθηκε στην Ημερίδα του ΤΕΕ

για την ανεξάρτητη ανάπτυξη της ΝΑ Μεσογείου, για την υπογραφή της συμφωνίας-πλαισίου ανάμεσα σε Ελλάδα, Κύπρο και Ισραήλ, με πρωτοβουλία της κ. Μοροπούλου, αντιπρόεδρου ΔΕ ΤΕΕ.

Ο αντιπρόεδρος της Association of Engineers, Architects and Graduates in Technological Sciences in Israel, κ. Alec Groysman αναφέρθηκε στη συμφωνία-πλαίσιο που υφίσταται ανάμεσα στην Ελλάδα, την Κύπρο και το Ισραήλ στους τομείς της ενέργειας, του περιβάλλοντος, των εναλλακτικών καυσίμων, της υδατικής διαχείρισης, της καινοτομίας κ.ά.

Η αντιπρόεδρος του ΤΕΕ και καθηγήτρια του ΕΜΠ Τόνια Μοροπούλου αναφέρθηκε αναλυτικά στην πορεία που οδήγησε στην τριμερή συνεργασία, κάνοντας λόγο χαρακτηριστικά για συνθήκες που ωρίμασαν, ενώ ανέδειξε τον ρόλο της ελληνικής κυβέρνησης στην προώθηση των συμφωνιών και των τεχνικών φορέων στην εμβάθυνση της τριμερούς συνεργασίας. Τόνισε ότι το ζητούμενο της προσπάθειας αυτής είναι η ανάπτυξη να έχει προστιθέμενη αξία για τους ανθρώπους, τις χώρες και την περιοχή. Ακόμη η κ. Μοροπούλου

έκανε ιδιαίτερη αναφορά στην πολιτιστική κληρονομιά της περιοχής και τον ρόλο που παίζει σε πολιτικό και οικονομικό επίπεδο, τονίζοντας παράλληλα τη σημασία του θρησκευτικού τουρισμού. Δίνοντας έμφαση στον στόχο της αειφόρου ανάπτυξης η αντιπρόεδρος του ΤΕΕ ανέλυσε το πώς θα μπορούσε στην πράξη να υλοποιηθεί αυτή η συνεργασία μέσα από μια πλατφόρμα επιχειρηματικής συνεργασίας και ανάπτυξης, τονίζοντας ότι ο τεχνικός κόσμος αποτελεί σημαντικό μοχλό για την καινοτομία, τη δίκαιη ανάπτυξη και την ειρηνική συνύπαρξη στην περιοχή.

Ελληνική Κυβέρνηση

Εκπροσωπώντας την ελληνική κυβέρνηση, ο υπουργός Επικρατείας κ. Αλέκος Φλαμπουράρης έκανε λόγο για τις προσπάθειες της κυβέρνησης για συνεργασίες εντός και εκτός Ευρώπης, με επίκεντρο την ανάπτυξη τομέων όπως η ενέργεια, η καινοτομία, η αειφόρος ανάπτυξη και ο πρωτογενής τομέας. Ο κ. Φλαμπουράρης χαρακτήρισε αξιόλογη την πρωτοβουλία των τεχνικών επιμελητήριων και φορέων των τριών χωρών για συνεργασία, τονίζοντας ότι στόχος είναι η προώθηση αυτής της συνεργασίας όχι μόνο για τους μηχανικούς, αλλά για όλους τους πολίτες. Η ελληνική κυβέρνηση, τόνισε χαρακτηριστικά ο Αλέκος Φλαμπουράρης, έβαλε το λιθαράκι της σε αυτήν την προσπάθεια, αναφέροντας ότι τόσο η ελληνική όσο και η κυπριακή και η ισραηλινή κυβέρνηση συνέβαλαν αποφασιστικά. Ο υπουργός Επικρατείας σημείωσε με έμφαση ότι η αειφόρος ανάπτυξη που προωθείται πρέπει να έχει έναν ουσιαστικό στόχο: τη μείωση της ανεργίας. «Σε αυτήν την προσπάθεια», σημείωσε χαρακτηριστικά ο Αλέκος Φλαμπουράρης, με τη συνεργασία στην ενέργεια, την έρευνα, τη μεταποίηση και τον πρωτογενή τομέα, «πρέπει να καταφέρουμε μια νίκη, δύσκολη, αλλά ωραία».

Η αναπληρώτρια υπουργός αρμόδια για θέματα Τουρισμού Έλενα Κουντουρά αναφέρθηκε αναλυτικά στις κοινές προσπάθειες που καταβάλλονται με στόχο την προσέλκυση τουριστών και επενδύσεων, την ανταλλαγή τεχνογνωσίας, καθώς και την ανάδειξη της κοινής ταυτότητας της Μεσογείου και την ανάπτυξη τομεακών δράσεων με προοπτι-

Τι είπαν, μεταξύ άλλων, στην ημερίδα του ΤΕΕ Αλέκος Φλαμπουράρης, Έλενα Κουντουρά, Στέλιος Αχνιώτης, Γιώργος Στασινός και εκπρόσωποι των φορέων στην αναπτυξιακή ημερίδα του ΤΕΕ

κές ανάπτυξης, όπως ο θρησκευτικός τουρισμός. Ο πρόεδρος του Κεντρικού Ισραηλιτικού Συμβουλίου κ. Μωυσής Κωνσταντίνης ξεχώρισε τη γεωπολιτική διάσταση των εξελίξεων που αφορούν τα κοινά ενδιαφέροντα και κοινές δράσεις των τριών χωρών, με έμφαση στη σταθερότητα και την εμβάθυνση του πνεύματος φιλίας και συνεργασίας, με ουσιαστικό αντίκτυπο στους τομείς της ενέργειας, του τουρισμού, του πολιτισμού και της καινοτομίας. Έδωσε ιδιαίτερη έμφαση στον ενεργειακό τομέα και τις εξελίξεις που αφορούν τη συνεργασία Ελλάδος - Κύπρου - Ισραήλ σε θέματα φυσικού αερίου, τις εν εξελίξει συζητήσεις για τη δημιουργία του αγωγού Eastmed τον οποίο και χαρακτήρισε εγγύηση για την ενεργειακή ασφάλεια, ενώ εξέφρασε την ελπίδα οι εν λόγω σχέσεις να εξελίσσονται καθημερινά ώστε να καταστούν στενότερες και βαθύτερες.

act4greece

Ομιλητής στην ειδική θεματική ενότητα της εκδήλωσης με τίτλο: «Καινοτόμος Επιχειρηματικότητα» ήταν ο ειδικός σύμβουλος της προέδρου του Δ.Σ. της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος Λ. Σπανός, ο οποίος και αναφέρθηκε στο καινοτόμο πρόγραμμα act4greece, που αφορά την ανάπτυξη νεοφυών επιχειρήσεων όχι με τον παραδοσιακό αλλά με έναν καινούργιο τρόπο χρηματοδότησης, το crowdfunding. Στο πλαίσιο της θεματικής ενότητας «Τουρισμός» μίλησε ο πρόεδρος του Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου της Ελλάδος Γ. Τσακίρης, ο οποίος επεσήμανε ότι στον τομέα του τουρισμού υπάρχει λαμπρό πεδίο για συνεργασίες και ιδιαίτερα σε δύο τομείς: την ποιότητα και τον εναλλακτικό τουρισμό. Ο διευθύνων σύμβουλος του Διαχειριστή

Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ ΑΕ) Κ. Ξιφάρας ήταν ομιλητής της θεματικής ενότητας «Ενέργεια», ο οποίος και τόνισε πως η Ελλάδα εξελίσσεται, από απλή χώρα κατανάλωσης, σε ένα πολλά υποσχόμενο Gas Trading Hub. Η Α' εκτελεστική αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας Γ. Παπαρίδου, μιλώντας στο πλαίσιο της ενότητας «Πληροφορική» επεσήμανε ότι αυτή τη στιγμή στην Ελλάδα υπάρχουν περίπου 5300 μικρομεσαίες επιχειρήσεις τεχνολογίας και πληροφορικής στις οποίες και απασχολούνται 200 στελέχη υψηλής εκπαίδευσης. Στη θεματική ενότητα «Κατασκευή» μίλησε ο εκπρόσωπος της Ελληνικής Πλατφόρμας για την Έρευνα και Τεχνολογία στην Κατασκευή, πρόεδρος ΠΕΔΜΕΔΕ, Γ. Ρωμοσιός, ο οποίος ανέφερε ότι η συνεργασία των τριών χωρών προσφέρει πολλές ευκαιρίες για τον κατασκευαστικό τομέα, ο αντιπρόεδρος της Πανελλήνιας Ένωσης Διπλωματούχων Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων Μ. Δαχτυλίδης, που αναφέρθηκε στους πανάρχαιους και ιστορικούς δεσμούς των χωρών Ελλάδας, Κύπρου και Ισραήλ και ο πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Τεχνικών Εταιρειών Ζ. Αθουσάκης που επικεντρώθηκε στα δεδομένα που αντιμετωπίζουν οι ελληνικές εταιρείες που στράφηκαν στην εξωστρέφεια μετά την περίοδο των Ολυμπιακών Αγώνων. Παράλληλα, ο Δ. Καψιμάλης, πρόεδρος της Ένωσης Κατασκευαστών Κτιρίων Ελλάδος, αναφέρθηκε με έμφαση στην πλήρη αδράνεια στην οποία έχουν περιέλθει οι επιχειρήσεις στην Ελλάδα. Μιλώντας ο υφυπουργός Εξωτερικών της Ελλάδας Δ. Μάρδας, στο πλαίσιο της θεματικής ενότητας «Προοπτικές», δήλωσε ότι μπορεί να αναπτυχθεί ένα σύνολο συνεργιών ανάμεσα σε ελληνικές κατασκευαστικές εταιρείες και αντίστοιχες του Ισραήλ. Με την τριμερή συμφωνία η κυβέρνηση επιδιώκει να αναπτύξει τις σχέσεις μεταξύ των εταιρειών των χωρών. Τόνισε μάλιστα ότι τον ερχόμενο Οκτώβριο προγραμματίζονται συναντήσεις με κατασκευαστικές εταιρείες. Στην ίδια θεματική ενότητα μίλησαν και ο εκπρόσωπος της πρεσβείας της Κυπριακής Δημοκρατίας στην Ελλάδα κ. Κυπραίος, καθώς και η επιτετραμμένη της πρεσβείας του Ισραήλ στην Ελλάδα Tammy Ben-Haim.



REDUCE YOUR ENERGY

KXZ

Possibility for 50% Subsidy from
the Ministry of Energy, Commerce,
Industry and Tourism

- Various Energy Saving Functions
- EER up to 4.50, COP up to 4.67
- Only DC Inverter Compressors
- Extremely Low Noise Operation
- Possibly the Most Reliable VRF System on the Market
- Various Individual and Central Controls
- After Sales Support from experienced and qualified personnel

Individual Wired Remote Controls



Central Controls



BMS Controls



Combining
to provide highly



High
Performance



High
Efficiency

COST UP TO 50%

Q-ton *Air to Water*

New-generation, energy-efficient CO₂ heat pump

- Sanitary hot water (65-90°C)
even in cold temperatures
- Natural refrigerant (CO₂)
- Up to x6 more efficient than a gas boiler
- Up to 50% less CO₂ than a gas boiler
- 3,000 to 100,000L/day configurations
- Easy-to-use touchscreen controller



Technologies **efficient** solutions



Environmentally
Responsible



Easy
Operation



Long-term
Reliability



CYPiN
air conditioning

Nicosia Office

138A, Limassol Ave.,
CY - 2015 Strovolos P.O. Box 28662,
CY - 2081, Nicosia, Cyprus
Tel: +357 22313715, Fax: +357 22499633
E-mail: cypinnic@cytanet.com.cy
Web: www.cypin.com

Limassol Office

4, Yiannou Kranidioti Ave.,
CY - 3110 P.O.Box 51596,
CY - 3506, Limassol, Cyprus
Tel: +357 25357250, Fax: +357 25357332
E-mail: cypinlim@cytanet.com.cy
Web: www.cypin.com

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης WE-Qualify

Πραγματοποιήθηκε με επιτυχία στις 22 Ιουνίου 2016 συζήτηση στρογγυλής τραπέζης που διοργανώθηκε από την εθνική κοινοπραξία WE-Qualify με θέμα «Πιστοποίηση επαγγελματιών στους τομείς της Ενέργειας και Κατασκευών στην Κύπρο» στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Build Up Skills και της Εβδομάδας Βιώσιμης Ενέργειας 2016 (EUSEW 2016).

Το Πρόγραμμα Build Up Skills αποτελεί στρατηγική πρωτοβουλία στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη», που αποσκοπεί στη συνεχιζόμενη εκπαίδευση και κατάρτιση των εργαζομένων σε τεχνικά επαγγέλματα στον τομέα των κατασκευών, καθώς και σε συναφείς τομείς που αφορούν την εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε κτίρια.

Στόχος της δεύτερης φάσης του έργου στην Κύπρο είναι η εισαγωγή νέων ή η αναβάθμιση υφιστάμενων σχεδίων πιστοποίησης και κατάρτισης για τεχνίτες που βασίζονται στις εισηγήσεις και δράσεις προτεραιότητας που έχουν τεθεί στον Οδικό Χάρτη που εκπονήθηκε στην πρώτη φάση του έργου. Στο πλαίσιο αυτό προωθείται ο ολοκληρωμένος σχεδιασμός και η πιλοτική εφαρμογή προγραμμάτων κατάρτισης και πιστοποίησης για την τοποθέτηση συστημάτων θερμομόνωσης, την τοποθέτηση κουφωμάτων και συστημάτων ηλιοπροστασίας και την εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων βιομάζας.

Στη συζήτηση, στην οποία συμμετείχαν φορείς και οργανισμοί του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, παρουσιάστηκαν και συζη-



τήθηκαν τα αποτελέσματα του έργου WE-Qualify καθώς και η υφιστάμενη κατάσταση και μελλοντική κατεύθυνση του πλαισίου πιστοποίησης τεχνικών επαγγελμάτων που σχετίζονται με τον τομέα των κατασκευών στην Κύπρο.

Από τη συζήτηση διαπιστώθηκε ότι η εκπαίδευση, η διά βίου κατάρτιση και η δημιουργία σχημάτων πιστοποίησης των προσόντων των τεχνιτών αποτελούν εχέγγυα διασφάλισης της ποιότητας στην κατασκευή και ανακαίνιση κτιρίων και εκτιμάται ότι θα συνεισφέρουν σημαντικά στην επίτευξη του στόχου για κτίρια με μηδενική κατανάλωση ενέργειας μέχρι το 2020. Σε κάθε περίπτωση η τυχόν διά νόμου ρύθμιση επαγγελμάτων πρέπει να γίνεται με προσοχή και να γίνεται εκεί όπου υπάρχει επιτακτική ανάγκη δημόσιου συμφέροντος. Αναγνωρίστηκε επίσης η αναγκαιότητα ύπαρξης ενός κοινού σημείου αναφοράς στην όλη προσπάθεια και η κατά το δυνατόν αξιοποίηση του Συστήματος Επαγγελματικών Προσόντων (ΣΕΠ) της ΑνΑΔ. Συναφώς σημειώθηκε η ανάγκη επικαιροποίησης ή δημιουργίας νέων Προτύπων Επαγγελματικών Προσόντων τα



οποία να ενσωματώνουν τα θέματα της ενεργειακής απόδοσης στις κατασκευές. Επίσης αναγνωρίστηκε η ανάγκη περαιτέρω απλοποίησης των διαδικασιών του ΣΕΠ έτσι ώστε να γίνει πιο εύχρηστο και λιγότερο γραφειοκρατικό. Τέλος διαφάνηκε η τάση προώθησης προαιρετικών συστημάτων πιστοποίησης προσόντων σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο και τονίστηκε η ανάγκη συνεργασίας όλων των εμπλεκόμενων φορέων ώστε να υπάρξει το κατάλληλο πλαίσιο αναφοράς για την εκπαίδευση και πιστοποίηση τεχνιτών για ενεργειακά αποδοτικά κτίρια.

Οι παρουσιάσεις της ημερίδας έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του έργου www.cea.org.cy/we_qualify.

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΗΣΕΩΣ

Κρατικά Βραβεία Αρχιτεκτονικής 2016

Το τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως (υπουργείο Εσωτερικών) ανακοίνωσε ότι σύμφωνα με απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου θα δοθούν και φέτος τα Κρατικά Βραβεία Αρχιτεκτονικής, τα οποία έχουν καθιερωθεί ως τριετής θεσμός από το 1992. Οι συμμετοχές θα πρέπει να παραδοθούν στα Κεντρικά Γραφεία του τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως την 26η Σεπτεμβρίου.

Η βράβευση θα γίνει τον Νοέμβριο του 2016 και θα δοθούν τρία βραβεία σε ισάριθμες κατηγορίες. Οι λεπτομερείς όροι και τα έντυπα συμμετοχής βρίσκονται στην ιστοσελίδα του τμήματος www.moi.gov.cy/trh. Επίσης, οι ενδιαφερόμενοι αρχιτέκτονες μπορούν να αποταθούν στα Κεντρικά Γραφεία του τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως (τηλ. 22408176).

Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος στη Θεσσαλονίκη

Το ΔΣ της ΕΠΕΣ (Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Ερευνών Σκυροδέματος) και η ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας) ανακοίνωσαν τη συνδιοργάνωση τριήμερου Πανελληνίου Συνεδρίου Σκυροδέματος στη Θεσσαλονίκη τον Νοέμβριο του 2016 με τίτλο: «Κατασκευές από Σκυρόδεμα».

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στο Βελγίδειο Συνεδριακό Κέντρο από την Πέμπτη 10 έως το Σάββατο 12 Νοεμβρίου 2016.

Θεματολογία του Συνεδρίου

Η θεματολογία του συνεδρίου θα καλύπτει τους παρακάτω τομείς:

- Τεχνολογία Σκυροδέματος και Χάλυβα (ΥΛΙΚΑ)
- Ανάλυση Κατασκευών (ΑΝΑΛΥΣΗ)
- Διαστασιολόγηση (ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ)
- Συμπεριφορά των Κατασκευών υπό Στατικές και Δυναμικές Φορτίσεις (ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ)
- Συμπεριφορά των Κατασκευών στον Χρόνο (ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ)
- Σύνθετα Υλικά (ΣΥΝΘΕΤΑ)
- Ενισχύσεις - Αποκαταστάσεις - Επισκευές (ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ)
- Αντισεισμικός Σχεδιασμός (ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΑ)
- Προκατασκευή (ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)
- Ειδικά Θέματα (ΕΙΔΙΚΑ)
- Έργα (ΕΡΓΑ)

Οι συνάδελφοι που επιθυμούν μπορούν να συμμετάσχουν με ανακοίνωση. Οι ανακοινώσεις που θα παρουσιαστούν πρέπει να είναι πρωτότυπες και να συμβάλλουν ουσιαστικά στο αντικείμενο που αναφέρονται.

Επιλογή Ανακοινώσεων

Η κρίση των ανακοινώσεων θα γίνει από την Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου, με βάση περιληπτικό κείμενο έκτασης έως 3 σελίδων. Κύρια γλώσσα του συνεδρίου είναι η ελληνική αλλά θα γίνονται δεκτές και ανακοινώσεις στην αγγλική γλώσσα.

Η διάρκεια των ανακοινώσεων στο ακροατήριο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 15 λεπτά και ο/η κάθε σύνεδρος μπορεί να συμμετέχει ως πρώτος/η συγγραφέας με έως δύο ανακοινώσεις.

Σημαντικές Ημερομηνίες

Όσοι επιθυμούν να συμμετέχουν με ανακοίνωση στο Συνέδριο θα πρέπει μέχρι τις 31 Ιουλίου 2016 να επισυνάψουν την περιληψη σε μορφή αρχείου pdf και να την

αποστέλλουν στο email: epes_conference@sendtodropbox.com

Η περιληψη της εργασίας, η οποία θα συμπεριληφθεί στο τεύχος των περιλήψεων, θα πρέπει να συγγραφεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο πρότυπο. Το παραπάνω email αφορά αποκλειστικά την αποστολή των περιλήψεων και οποιαδήποτε άλλη επικοινωνία θα πρέπει να γίνεται ηλεκτρονικά ή τηλεφωνικά προς τη γραμματεία της Οργανωτικής Επιτροπής.

Οι υποψήφιοι ομιλητές θα ενημερωθούν από τη γραμματεία της Οργανωτικής Επιτροπής για την παραλαβή της περιληψής τους, μέσω email μέχρι τις 10 Αυγούστου 2016 και με ταυτόχρονη κοινοποίηση στην Επιστημονική Επιτροπή. Όσοι δεν παραλάβουν email από τη γραμματεία του συνεδρίου θα πρέπει να επικοινωνήσουν με αυτήν μέχρι τις 15 Αυγούστου 2016.

Οι υποψήφιοι ομιλητές θα ενημερωθούν για την κατ' αρχάς αποδοχή της εργασίας τους μέχρι τις 10 Αυγούστου 2016 και θα κληθούν να υποβάλουν το πλήρες κείμενο της εργασίας τους.

Μαζί με την πρώτη κρίση της Επιστημονικής Επιτροπής θα αποσταλούν στους ομιλητές οδηγίες μορφοποίησης του τελικού κειμένου της ανακοίνωσης. Η τελική κρίση των εργασιών θα γίνει με βάση το πλήρες κείμενο της εργασίας.

Το τελικό πλήρες κείμενο των ανακοινώσεων πρέπει να είναι μεταξύ 8 και 15 σελίδων και θα πρέπει να αποσταλεί ηλεκτρονικά μέχρι τις 7 Σεπτεμβρίου 2016 στο ίδιο email με αυτό των περιλήψεων (epes_conference@sendtodropbox.com) για περαιτέρω αξιολόγηση.

Κόστος Συμμετοχής

Για να συμπεριληφθεί η εργασία στα πρακτικά του συνεδρίου, οι συγγραφείς θα πρέπει να καταβάλουν τη συνδρομή τους στο συνέδριο μέχρι 30 Ιουλίου 2016. Το κόστος της συνδρομής για το συνέδριο ανέρχεται για όλους στα 100 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Στο κόστος αυτό περιλαμβάνεται η παρακολούθηση των συνεδριάσεων, ροφήματα κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων, μεσημεριανό σνακ, τα πρακτικά του συνεδρίου με το πλήρες κείμενο των ανακοινώσεων σε CD, τεύχος περιλήψεων και βεβαίωση συμμετοχής.

Η πληρωμή της συνδρομής θα πρέπει να γίνει με κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό της ΕΠΕΣ (Eurobank) με αριθμό IBAN: GR33 0260 3360 0007 8010 0896 352 και αποστολή του αποδεικτικού κατάθεσης στη γραμματεία του συνεδρίου στο email vretta@itsak.gr ή με fax στο 2310 883160.

Γραμματειακή Υποστήριξη Οργανωτικής Επιτροπής

- Βρεττά Στέλλα, Βιβλιοθηκονόμος ΟΑΣΠ-ΙΤΣΑΚ
- Λειβαδιώτη Ελένη, Υπάλληλος ΤΕΕ/ΤΚΜ
- Μητρακάκη Αναστασία, Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ, MSc, ΤΕΕ/ΤΚΜ

emails γραμματείας vretta@itsak.gr

grproedrou-tkm@central.tee.gr

mitraka@central.tee.gr

τηλέφωνα ΟΑΣΠ-ΙΤΣΑΚ: 2310 476081-4 ΤΕΕ/ΤΚΜ: 2310 883170, fax ΟΑΣΠ-ΙΤΣΑΚ: 2310 476085 ΤΕΕ/ΤΚΜ: 2310 883160

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας Μεγάλου Αλεξάνδρου 49, Τ.Κ. 54643 Θεσσαλονίκη

ΗΜΕΡΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ 2016

Οι παρουσιάσεις της ημερίδας «Ασφάλεια και Υγεία στα Κατασκευαστικά Έργα - Ο ρόλος και οι υποχρεώσεις του Μηχανικού»

Αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ οι παρουσιάσεις που έγιναν στην Ημερίδα «Ασφάλεια και Υγεία στα Κατασκευαστικά Έργα - Ο ρόλος και οι υποχρεώσεις του Μηχανικού», στο πλαίσιο των Ημερών Μηχανικής 2016.

Ομιλήτρια στην ημερίδα ήταν η Ευαγγελίτσα Τσουλόφτα, πολιτικός μηχανικός - λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας, τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

Τις παρουσιάσεις Στατιστικά στοιχεία ατυχημάτων - Αρχές Πρόληψης - Ορισμοί, Εφαρμογή της Πρόληψης, Τα Μέσα Πρόληψης και Οι Συντελεστές του Έργου και ο Μηχανικός, μπορείτε να τις δείτε εδώ: <http://www.etek.org.cy/site-article-1281-44-el.php>.

ΜΕΓΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΣΕ ΛΕΥΚΩΣΙΑ ΚΑΙ ΛΕΜΕΣΟ

Το ΕΤΕΚ διοργάνωσε τις ΗΜΕΡΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ 2016, το πρώτο δεκαπενθήμερο του Ιουνίου

Με μεγάλη επιτυχία και τεράστια προσέλευση σε όλες τις εκδηλώσεις πραγματοποιήθηκαν και φέτος, για δεύτερη συνεχή χρονιά, οι Ημέρες Μηχανικής.

Σκοπός των εκδηλώσεων των Ημερών Μηχανικής 2016, οι οποίες διοργανώθηκαν για πρώτη φορά το 2015, αποτελεί η διεύρυνση της κατανόησης και γνώσης των πολιτών για τη μηχανική επιστήμη και το επάγγελμα του μηχανικού, καθώς και για τον σημαντικό ρόλο που διαδραματίζουν στη σημερινή εποχή των πολλαπλών προκλήσεων – κοινωνικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών.

Ειδικότερα φέτος οι Ημέρες Μηχανικής είχαν ως θεματικό άξονα την «Εκπαίδευση και διά βίου μάθηση», με στόχο να προβάλουν την αξία της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και τον ρόλο που διαδραματίζει για την επίτευξη των σύγχρονων επιτευγμάτων της μηχανικής επιστήμης και για τον αντίκτυπο της εφαρμογής τους στην κυπριακή οικονομία και την κοινωνία.

Πραγματοποιήθηκαν σε Λευκωσία και Λεμεσό διαλέξεις σε αυτόν τον θεματικό άξονα, καθώς και επιμορφωτικά σεμινάρια με ελεύθερη πρόσβαση, ενώ σε συνεργασία με τα πανεπιστήμια δόθηκαν τιμητικές διακρίσεις σε τελειόφοιτους φοιτητές του τομέα.

Χορηγοί των Ημερών Μηχανικής 2016 ήταν η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου (ΑΗΚ), η Τοιμντοποίηση Βασιλικού και το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ).

Κεντρική εκδήλωση

Οι εκδηλώσεις περιλάμβαναν μία κεντρική εκδήλωση στο Εκπαιδευτικό Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ στην εντός των τειχών Λευκωσία, στις 9 Ιουνίου, με κεντρικό ομιλητή τον σύμβουλο επιχειρήσεων, συγγραφέα, ηγέτη δημιουργικών ομάδων και καθηγητή Ντίμη Μιχαηλίδη, με θέμα τον ρόλο της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και μάθησης στην επίτευξη της καινοτομίας.

Σε ομιλία του στην κεντρική εκδήλωση των Ημερών Μηχανικής, στις 9 Ιουνίου 2016, ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Στέλιος Αχινιώτης ανέφερε ότι «υπό τις παρούσες συνθήκες όπου καταγράφονται υψηλά επίπεδα ανεργίας, ιδίως στους νέους και στους μακροχρόνια ανέργους, η απόδοση υψηλής σημασίας στη Διά Βίου Μάθηση αποτελεί παράγοντα εκ των ων ουκ άνευ καθώς επιτρέπει στα άτομα να αναβαθμίζουν τις δεξιότητές τους,



να προσαρμόζονται πιο εύκολα στις αλλαγές, αλλά και να κινούνται ελεύθερα μεταξύ διαφόρων επαγγελματιών όταν το επιβάλλουν οι συνθήκες. Η ανάγκη για αυστηρή δημοσιονομική εξυγίανση, οι προοπτικές για αργούς ρυθμούς ανάπτυξης και η υψηλή ανεργία δεν πρέπει να αποτελούν εμπόδιο στη διαδικασία μεταρρύθμισης στους τομείς της εκπαίδευσης και της κατάρτισης.

Αντίθετα ο ρόλος της εκπαίδευσης και της κατάρτισης, επανακτά –σε αυτές τις συνθήκες– βασικό ρόλο στις στρατηγικές για την καταπολέμηση των ανισοτήτων και τη διατήρηση της αειφόρου ανάπτυξης, καθώς και της οικονομικής ανάπτυξης. Οι διαπιστώσεις αυτές αφορούν ακόμα περισσότερο τους τομείς της μηχανικής, οι οποίοι είναι στενά συνδεδεμένοι με την τεχνολογία, και πριν ακόμα την παγκόσμια στροφή προς τη διά βίου μάθηση, είχαν ως προαπαιτούμενο τη συνεχή ενημέρωση και μετεκπαίδευση στα νέα τεχνολογικά δεδομένα».

«Βασικό στοιχείο της επαγγελματικής απορρόφησης των μηχανικών», τόνισε ο Στέλιος Αχινιώτης, «αποτελούσε πάντα η ταχεία αναπροσαρμογή και αναβάθμιση των επαγγελματιών τους ικανοτήτων και δεξιοτήτων στις νέες απαιτήσεις της αγοράς εργασίας.

Ως μηχανικοί, είμαστε αναγκασμένοι να κινηθούμε μέσα σε πολύ σκληρούς όρους για να επιτύχουμε τη δημιουργία μιας βιώσιμης και ανταγωνιστικής θέσης εργασίας, σε συνθήκες τεράστιας ανεργίας και πτώσης των οικονομικών δεικτών. Όμως πρέπει να το προσπαθήσουμε. Δεν υπάρχει άλλος δρόμος εξόδου από την κρίση.

Όλοι γνωρίζουμε ότι το βασικό στοιχείο των παραγωγικών δυνάμεων για την έξοδο από την κρίση και το πέρασμα στην ανάπτυξη, είναι το



Ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ (δεξιά) μαζί με τον κ. Ντίμη Μιχαηλίδη.

ανθρώπινο δυναμικό. Όσο πιο ανεπτυγμένο πολιτισμικό και τεχνολογικό επίπεδο επιτυγχάνει, τόσο ταχύτερα μπορεί να επιτευχθεί ανάπτυξη. Σε συνδυασμό και με νέες επενδύσεις που πρέπει να προσελκύσουν οι δυνατότητες του αναβαθμισμένου ανθρώπινου δυναμικού, θα πρέπει, στο τέλος, να δημιουργήσουμε ανταγωνιστικούς όρους παραγωγής και απασχόλησης, ώστε να αποκτήσουμε βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη».

Ο κ. Αχινιώτης είπε επίσης ότι «ο ρόλος του ΕΤΕΚ ως τεχνικού συμβούλου του κράτους και των μελών του ως ενεργών πολιτών της Δημοκρατίας σε αυτές τις διαδικασίες είναι κρίσιμος.

Είναι σήμερα κοινή πεποίθηση όσων εμπλέκονται στην αναπτυξιακή και παραγωγική διαδικασία ότι η έρευνα, η σύγχρονη τεχνολογία και η καινοτομία αποτελούν πλέον καθοριστικούς παράγοντες της προσπάθειας των σύγχρονων κοινωνιών και οικονομιών να καταλάβουν υψηλή θέση στον παγκόσμιο χάρτη της ανάπτυξης.

Η έκρηξη στον όγκο των γνώσεων, η γρήγορη διάδοσή τους και οι κοσμογονικές αλλαγές που συντελούνται στο οργανωτικό και θεσμικό πλαίσιο της παγκόσμιας οικονομίας, αναδεικνύουν τον ξεχωριστό ρόλο που διαδραματίζουν η εφευρετικότητα και η καινοτομία στη βελτίωση της παραγωγικότητας και της ανταγωνιστικότητας. Είναι ενδεικτικό, επίσης, ότι μελέτες σε παγκόσμια κλίμακα καταδεικνύουν ότι το 50% της αύξησης της παραγωγικότητας προέρχεται από την εφαρμογή νέων καινοτόμων ιδεών και μεθόδων.

Το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι η στροφή προς την εφαρμοσμένη έρευνα και καινοτομία θα δώσει στον τόπο μας την ώθηση που χρειάζεται για την επανεκκίνηση και την ανάπτυξη της οικονομίας. Πιστεύουμε ότι οι μηχανικοί, δεδομένων των

ακαδημαϊκών τους γνώσεων και της φύσης της μηχανικής επιστήμης, αποτελούν βασικό πυλώνα στην όλη προσπάθεια καθώς διαθέτουν τη θέληση, τις γνώσεις και τις εμπειρίες για παραγωγή ιδεών και μετατροπή τους σε λύσεις πραγματικών προβλημάτων.

Μία σημαντική δράση του Επιμελητηρίου προς αυτή την κατεύθυνση αποτελεί η εμπλοκή του σε θέματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης. Η δραστηριοποίηση του ΕΤΕΚ επικεντρώνεται σε δύο άξονες. Στη συμμετοχή του ΕΤΕΚ σε ευρωπαϊκά και ερευνητικά, συγχρηματοδοτούμενα από τρίτους, προγράμματα και στη δημιουργία εκείνων των προϋποθέσεων για τη σύσταση ενός δικτύου επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των μηχανικών, για ανταλλαγή απόψεων, καθώς και σύναψη μεταξύ τους συνεργασιών με στόχο την υποβολή ανταγωνιστικών προτάσεων για ευρωπαϊκά ή και ερευνητικά προγράμματα.

Στο πλαίσιο αυτό, το Επιμελητήριο απευθύνθηκε στα μέλη του τον Σεπτέμβριο του 2013 για τη δημιουργία Καταλόγου Μελών του ΕΤΕΚ που ασχολούνται ή που θα ενδιαφέρονταν να ασχοληθούν με την έρευνα και καινοτομία σε διάφορους τομείς της μηχανικής επιστήμης. Απώτερος στόχος είναι η δημιουργία δικτύου επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των μελών για ανταλλαγή απόψεων, καθώς και εκκόλαψη συνεργασιών προς αναζήτηση χρηματοδότησης καινοτόμων προτάσεων έρευνας, καινοτομίας και ανάπτυξης. Στο πλαίσιο της πολιτικής βελτίωσης της επικοινωνίας του Επιμελητηρίου με τα μέλη του καθώς και γενικότερα της πληροφόρησης που παρέχεται ευρύτερα στους ενδιαφερόμενους, αποφασίστηκε ο ριζικός ανασχεδιασμός του διαδικτυακού τόπου του Επιμελητηρίου. Αξίζει να σημειωθεί ότι, μετά τον ανασχεδιασμό της, η επισκεψιμότητα της ιστοσελίδας αυξήθηκε σημαντικά και κινείται πλέον σε επίπεδα πέραν των 10.000 επισκέψεων ανά μήνα. Η δεύτερη φάση ανασχεδιασμού είναι υπό

εξέλιξη και περιλαμβάνει την αναβάθμιση του διαδικτυακού τόπου με την εισαγωγή δυνατοτήτων ηλεκτρονικής διεκπεραίωσης πράξεων που αφορούν τα μέλη σε ατομικό επίπεδο. Άξονα αυτών των δράσεων αποτελεί η προσπάθεια υιοθέτησης των χαρακτηριστικών της νέας τεχνολογίας στους τομείς της επικοινωνίας και της πληροφόρησης στον τρόπο οργάνωσης και λειτουργίας του ίδιου του Επιμελητηρίου ως οργανισμού και ως ενδιάμεσου φορέα για τη διάχυση γνώσης και καλών πρακτικών στους κλάδους της μηχανικής επιστήμης.

Επιδιώκοντας την ευρύτερη δυνατή παροχή πληροφόρησης καθώς και τη διευκόλυνση πρόσβασης στην πληροφόρηση αυτή, το Επιμελητήριο, πέραν της ιστοσελίδας του, είναι παρόν στον κυβερνοχώρο μέσω του ηλεκτρονικού του δελτίου, το οποίο αποστέλλεται σε περισσότερους από 6.000 παραλήπτες και έτυχε ριζικής αναβάθμισης και ανασχεδιασμού. Στόχος είναι το ηλεκτρονικό δελτίο να καθιερωθεί ως σημείο αναφοράς τόσο σε σχέση με τη γενικότερη παροχή πληροφόρησης, όσο και ως ένα είδος ειδικού ηλεκτρονικού ημερολογίου. Στατιστικά αξίζει να σημειωθεί ότι κατά την τριετία 2011-2014 στάλθηκαν συνολικά πέραν των 600 ηλεκτρονικών ενημερωτικών δελτίων.

Υπουργός Μεταφορών

Οι υψηλοί ρυθμοί παραγωγής νέας γνώσης, οι ταχείες τεχνολογικές και νομοθετικές εξελίξεις αλλά και η συνεχής ανάγκη για καινοτομία είτε αυτή αφορά τεχνολογική καινοτομία, είτε καινοτομίες στον τρόπο οργάνωσης και διοίκησης, καθιστούν τη συνεχιζόμενη εκπαίδευση και τη διά βίου μάθηση μια απαραίτητη διαδικασία, τόσο για τους μηχανικούς, όσο και για όλους όσοι βρίσκονται στην παραγωγική αλυσίδα, δήλωσε ο υπουργός Μεταφορών Μάριος Δημητριάδης, στον χαιρετισμό του στην κεντρική εκδήλωση των Ημερών Μηχανικής.

Ο κ. Δημητριάδης είπε, σύμφωνα με επίσημη ανακοίνωση, πως οι μηχανικοί, οι εταιρείες, ο δημόσιος τομέας και γενικά όσοι δραστηριοποιούνται οικονομικά, είναι υποχρεωμένοι να μαθαίνουν συνεχώς νέες τεχνικές και νέες νομοθεσίες, ακόμη και να επεκτείνονται σε νέους τομείς γνώσης, που μέχρι πριν λίγα χρόνια ήταν ανύπαρκτοι. «Η παλιά αντίληψη ότι κάποιος, τελειώνοντας το πανεπιστήμιο, έχει μάθει όσα χρειάζεται για το υπόλοιπο της εργασιακής ζωής του έχει περάσει ανεπιστρεπτί. Όποιος διατηρεί τέτοιες αντιλήψεις θα ξεπεραστεί από το δυναμικό και ανταγωνιστικό οικονομικό περιβάλλον», σημείωσε. Επεσήμανε πως στην Κύπρο παρουσιάζεται ένας πρόσθετος φραγμός, λόγω του μικρού μεγέθους της χώρας μας. Παράλληλα σημείωσε πως το ΕΤΕΚ, αναγνωρίζοντας τη σπουδαιότητα που έχει η προσφορά διά βίου εκπαίδευσης προς τα μέλη του, προχώρησε στη δημιουργία δικής του εκπαιδευτικής υποδομής πιστοποιημένης από την ΑνΑΔ, και από το 2014 διοργανώνει σε συστηματική βάση σεμινάρια, ημερίδες, διαλέξεις και εφαρμοσμένα εργαστήρια για μηχανικούς, εντός ενός τέτοιου ευέλκτου και ευπροσάρμοστου πλαισίου.

Ο κ. Δημητριάδης συνεχάρη το ΕΤΕΚ γι' αυτήν την πρωτοβουλία του, «η οποία δείχνει ότι το Επιμελητήριο μπορεί να βλέπει μπροστά και να υπερβαίνει τα όρια της απλής διαχείρισης των προβλημάτων. Πρόκειται για μια πρωτοβουλία η οποία χαρακτηρίζεται από μακρόπνοο όραμα για το μέλλον και μια γνήσια βιώσιμη αναπτυξιακή προοπτική για την κυπριακή κοινωνία». Πρόσθεσε πως το υπουργείο Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων, με αρμοδιότητες σε πολλά πεδία δραστηριοποίησης των μηχανικών, είναι συχνά αρωγός και συνεργάτης του ΕΤΕΚ στη διοργάνωση ημερίδων, διαλέξεων και εκπαιδευτικών σεμιναρίων και είπε πως ευελπιστεί ότι αυτό θα συνεχιστεί και στο μέλλον.

ΗΜΕΡΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ 2016

Οι παρουσιάσεις της εκδήλωσης για τα Ψηλά Κτίρια

Όλες οι παρουσιάσεις και οι ομιλίες που έγιναν στην εκδήλωση Ψηλά Κτίρια: Προβληματισμοί - Σχεδιασμός - Στόχοι - Επιπτώσεις, το Σάββατο, 11 Ιουνίου 2016, αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ.

Η εκδήλωση διοργανώθηκε με μεγάλη επιτυχία, στη Λεμεσό, από το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου-Περιφερειακή Επιτροπή Λεμεσού, το τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως, τον Δήμο Λεμεσού και τον Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Κύπρου.

Στόχος της Δημόσιας Συζήτησης ήταν η ενημέρωση και η ανάπτυξη διαλόγου για την πολιτική που ακολουθείται στη δημιουργία Ψηλών Κτιρίων και πώς αυτά επηρεάζουν και προδιαγράφουν την πόλη του μέλλοντος.

Τις παρουσιάσεις των Γιάννη Κακουλλή, Γιώργου Χ'Μιχαήλ, Στέλιου Στυλιανίδη, Γιάννη Πισσούριου και Λώρας Νικολάου, μπορείτε να τις δείτε εδώ: <http://www.etek.org.cy/site-article-1270-44-el.php>.



Θέματα έρευνας και καινοτομίας στις προτεραιότητες του ΕΤΕΚ

Το Επιμελητήριο, ως ο θεσμοθετημένος τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας, έχει κατατάξει τα θέματα έρευνας και καινοτομίας στις προτεραιότητές του ενώ θεωρεί την ανάπτυξη του τομέα αυτού ένα από τα πιο βασικά συστατικά για την οικονομική ανάπτυξη μιας χώρας. Το ΕΤΕΚ από το 2006 έχει ιδρύσει την ΠΕΤΕΚΚ (Πλατφόρμα Έρευνας και Τεχνολογίας στις Κατασκευές) η οποία έχει βασικό στόχο την ανάδειξη των πραγματικών αναγκών του ευρύτερου τομέα των κατασκευών και της βιομηχανίας σε θέματα έρευνας και καινοτομίας, την όσο το δυνατό μεγαλύτερη εμπλοκή των επιχειρήσεων του κλάδου σε ερευνητικά προγράμματα καθώς και την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων από τις ίδιες τις επιχειρήσεις. Το Επιμελητήριο μέσω της ΠΕΤΕΚΚ είναι μέλος στην ECTP (European Construction Technology Platform), συμμετέχει διαχρονικά στα συνέδριά της καθώς και σε τηλεδιασκέψεις που οργανώνονται από το δίκτυο εθνικών πλατφορμών για ενημέρωση αλλά και καθορισμό κοινής στρατηγικής και θεματικών προτεραιοτήτων.

Σημειώνεται ότι στο ιδρυτικό συνέδριο της ΠΕΤΕΚΚ συμμετείχε μεγάλος αριθμός κυπριακών επιχειρήσεων του τομέα ενώ στην Εκτελεστική Επιτροπή της ΠΕΤΕΚΚ συμμετέχουν πέραν των εκπροσώπων του ΕΤΕΚ και εκπρόσωποι από ΚΕΒΕ, ΟΕΒ και ΟΣΕΟΚ καθώς και ακαδημαϊκοί φορείς.

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων της ΠΕΤΕΚΚ, πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις στις 13.04.2016 με τον προϊστάμενο κλάδου Χρηματοδοτικών Εργαλείων της υπηρεσίας Βιομηχανίας και Τεχνολογίας του υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού και την 01.06.2016 με τον γενικό διευθυντή της γενικής διεύθυνσης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης (ΓΔ ΕΠΣΑ). Οι συναντήσεις πραγματοποιήθηκαν σε ευχάριστο και παραγωγικό κλίμα ενώ επικράτησε πνεύμα αλληλοκατανόησης για τα προβλήματα που παρατηρούνται, αφού κοινός στόχος είναι να αυξηθεί η συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα στην έρευνα καθώς και οι επενδύσεις στον τομέα. Συζητήθηκαν, ανάμεσα σε άλλα, και τα ακόλουθα θέματα:

- Προβλήματα και δυσκολίες που αντιμετωπίζουν τα αρμόδια κυβερνητικά τμήματα και

υπηρεσίες και σχετίζονται με ερευνητικούς φορείς, επιχειρήσεις και πανεπιστήμια σε σχέση με τις διαδικασίες αίτησης, υλοποίησης και ολοκλήρωσης έργων και προγραμμάτων που χρηματοδοτούνται ή/και συγχρηματοδοτούνται από ευρωπαϊκά ταμεία.

- Διάφοροι τρόποι άμβλυνσης αυτών των προβλημάτων με τη συνεισφορά της ΠΕΤΕΚΚ.
- Διάφοροι τρόποι για την αύξηση του ενδιαφέροντος των επιχειρήσεων για συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.
- Λόγοι για τους οποίους παρατηρείται καθυστέρηση στην προκήρυξη ερευνητικών προγραμμάτων, ιδιαίτερα κατά την τελευταία πενταετία.
- Λόγοι για τους οποίους σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους έχει παρατηρηθεί ότι ως κράτος δεν έχουμε απορροφήσει όλα τα κονδύλια που μας αναλογούσαν ως χώρα για την έρευνα.

Συνάντηση στην Υπηρεσία Τεχνολογίας

Η συζήτηση στην υπηρεσία Τεχνολογίας αναλώθηκε κυρίως γύρω από τα Σχέδια Χορηγιών ενίσχυσης της Επιχειρηματικής Καινοτομίας (γυναικειάς, νεανικής και μεταποίησης).

Προβλήματα

Ο προϊστάμενος του κλάδου ανέφερε ότι παρατηρείται καθυστέρηση στη διεκπεραίωση των σχετικών αιτήσεων λόγω κυρίως έλλειψης προσωπικού και πολυπλοκότητας των αιτήσεων. Ακολούθως επεξήγησε ότι η πολυπλοκότητα των αιτήσεων οφείλεται στην προσπάθεια που καταβάλλεται ώστε να διασφαλίζεται ότι θα επιλέγονται οι καλύτερες προτάσεις οι οποίες τελικά θα οδηγήσουν σε καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες. Ανέφερε επίσης ότι λύσεις στα προβλήματα που παρατηρούνται αναμένεται να δώσουν η χρήση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης τόσο κατά την υποβολή όσο και κατά την αξιολόγηση των προτάσεων και η αγορά υπηρεσιών από τον ιδιωτικό τομέα. Ενημέρωσε εξάλλου ότι η απορρόφηση των κονδυλίων στο προηγούμενο Σχέδιο ήταν μειωμένη λόγω κυρίως: α) της οικονομικής κρίσης και της δυσκολίας στην εξασφάλιση δανείων από τις τράπεζες, β) της υποβολής μη ώριμων και ατεκμηρίωτων προτάσεων και γ) καινοτόμες ήταν μόνο το 50% των αιτήσεων.

Συνεισφορά ΠΕΤΕΚΚ

Ανάμεσα στις ενέργειες που συναποφασίστηκαν ώστε να συνδράμει η ΠΕΤΕΚΚ στην άμβλυνση των προβλημάτων που παρατηρούνται είναι η συνδιοργάνωση ενημερωτικών παρουσιάσεων και συζητήσεων για τα υπό προκήρυξη έργα. Επίσης να γίνει από κοινού προσπάθεια ώστε να συμμετέχουν όλο και περισσότερο μηχανικοί ως αξιολογητές στα προαναφερόμενα σχέδια.

Συνάντηση στη ΓΔ ΕΠΣΑ

Κατά τη συνάντηση με τη ΓΔ ΕΠΣΑ ο γενικός διευθυντής ενημέρωσε τους εκπροσώπους της ΠΕΤΕΚΚ για τα θέματα έρευνας και καινοτομίας στην Κύπρο, την κατανομή των ευρωπαϊκών κονδυλίων και την εθνική χρηματοδότηση και για τα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο τομέας.

Προβλήματα που παρατηρούνται

Σύμφωνα με τον γ.δ., ένας από τους λόγους που δεν προκηρύχθηκαν προγράμματα τα τελευταία 5 χρόνια είναι γιατί υπήρξε έλλειψη πόρων και τα ποσά που ήταν διαθέσιμα στο ΙΠΕ ήταν για προγράμματα που προκηρύχθηκαν το 2009 και για τα οποία εκκρεμούσαν παραδοτέα. Συνέχισε λέγοντας ότι δεν υπάρχει πρόβλημα μη απορρόφησης όλων των ευρωπαϊκών κονδυλίων αφού κατά τις περιόδους που δεν προκηρύσσονται νέα προγράμματα γίνεται μεταφορά κεφαλαίων σε άλλες δράσεις και τομείς. Πρόσθεσε ότι δεν αναμένεται αύξηση του ποσοστού επένδυσης στον τομέα της έρευνας στον τόπο μας για τα επόμενα χρόνια (0,5% περίπου του ΑΕΠ και περίπου 140 εκατομ. ευρώ για την προγραμματική περίοδο 2014-2020) λόγω κυρίως των ακόλουθων λόγων: α) η συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν αναμένεται να αυξηθεί αλλά αντιθέτως θα υπάρξει μικρή μείωση, β) λόγω των οικονομικών του κράτους δεν αναμένεται να αυξηθεί η εθνική συνεισφορά και γ) το ενδιαφέρον για επένδυση στην έρευνα από τις ιδιωτικές επιχειρήσεις είναι μειωμένο.

Ενέργειες για βελτίωση

Ο γ.δ. αναφέρθηκε επίσης στις καινοτομίες που προωθεί η ΓΔ ΕΠΣΑ σε σχέση με τη νέα προγραμματική περίοδο όπως είναι η πύλη για την ηλεκτρονική υποβολή αιτήσεων, η απλοποίηση των διαδικασιών για τον έλεγχο των δαπανών,

διαδικασία κατά την οποία ομολογουμένως παρατηρείται μεγάλη καθυστέρηση, με την αγορά υπηρεσιών από εξωτερικούς ελεγκτές. Αναφέρθηκε επίσης στη δημιουργία Κέντρων Διασύνδεσης των πανεπιστημίων με τις επιχειρήσεις σε σχέση κυρίως με τη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα αλλά και τη διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων. Επιπρόσθετα αναφέρθηκε στην πύλη ενημέρωσης Χρηματοδοτικών Προγραμμάτων που βρίσκεται στην ιστοσελίδα της ΓΔ ΕΠΣΑ, στην οποία ο καθένας μπορεί να εκδηλώσει το ενδιαφέρον του για συγκεκριμένο ερευνητικό θέμα και ακολουθώντας λαμβάνει ηλεκτρονικά μηνύματα για σχετικές προκηρύξεις.

Συνεισφορά και εισηγήσεις ΠΕΤΕΚΚ

Από την πλευρά τους οι εκπρόσωποι της ΠΕΤΕΚΚ δήλωσαν ότι η ΠΕΤΕΚΚ βρίσκεται στη διάθεση της ΓΔ ΕΠΣΑ για να συνεισφέρει, στο μέτρο των δυνατοτήτων της, σε θέματα ενημέρωσης. Η ΠΕΤΕΚΚ θεωρεί ότι ο τομέας των κατασκευών είναι από τους πιο σημαντικούς τομείς της οικονομίας που μπορούν να συνεισφέρουν στην οικονομική ανάπτυξη και ευημερία του τόπου και θεωρεί ότι χρειάζεται επαναξιολόγηση της θέσης του τομέα στη Στρατηγική της Έξυπνης Εξειδίκευσης. Εξέφρασαν τον έντονο προβληματισμό τους για την μη προκήρυξη ερευνητικών προγραμμάτων από το ΙΠΕ τα τελευταία πέντε χρόνια και έθεσαν την ανάγκη γενναίας αύξησης της εθνικής χρηματοδότησης για ερευνητικά προγράμματα αλλά και απορρόφησης των ευρωπαϊκών κονδυλίων που δικαιούται η χώρα μας καθώς και απλοποίησης των διαδικασιών χρηματοδότησης των ερευνητικών προγραμμάτων. Αξίζει να σημειωθεί ότι η Κύπρος είναι ουραγός στην Ευρωπαϊκή Ένωση στη χρηματοδότηση της έρευνας και της καινοτομίας. Η έρευνα και η καινοτομία δεν μπορούν να αποτελέσουν μοχλό οικονομικής ανάπτυξης με την παρούσα πενιχρή χρηματοδότηση.

Συναποφασίστηκε να διερευνηθεί το ενδεχόμενο διοργάνωσης εκδήλωσης για την παρουσίαση της διαδικτυακής πύλης ενημέρωσης Χρηματοδοτικών Προγραμμάτων σε μηχανικούς και άλλους επαγγελματίες του τομέα των κατασκευών ενώ οι εκπρόσωποι της ΠΕΤΕΚΚ ανέλαβαν να ενημερώσουν τη ΓΔ ΕΠΣΑ για τους τομείς ερευνητικών προτεραιοτήτων όπως καθορίζονται στη Στρατηγική Ατζέντα της ΠΕΤΕΚΚ για τον τομέα των κατασκευών.

Οι συναντήσεις έκλεισαν με την πρόθεση να διατηρηθεί το κανάλι επικοινωνίας και ανταλλαγής απόψεων και εισηγήσεων μεταξύ των δύο πλευρών.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟ ΠΑΡΑ ΤΩ ΠΡΟΕΔΡΩ Ηλεκτρονική υπογραφή και αδειοδότηση μεγάλων επενδύσεων

Το ΕΤΕΚ στηρίζει τις προσπάθειες της κυβέρνησης για εκσυγχρονισμό των διαδικασιών που διέπουν την ανάπτυξη και για τη μεταρρύθμιση του δημόσιου τομέα. Σε συνάντηση που είχε το ΕΤΕΚ με τον υφυπουργό παρά τω Προέδρω, εξέφρασε την ευχέρειά του να στηρίξει το έργο του σε θέματα που άπτονται των αρμοδιοτήτων του. Στις θέσεις που κατέθεσε το Επιμελητήριο κατά τη συνάντηση περιλαμβάνονται:

- Ο στόχος μετάβασης στην ηλεκτρονική διακυβέρνηση και στην αξιοποίηση των τεχνολογιών της πληροφορικής και του διαδικτύου είναι ουσιαστική παράμετρος της μεταρρύθμισης του δημόσιου τομέα αλλά και της αναπτυξιακής πολιτικής ενός κράτους. Στο πλαίσιο αυτό είναι αναγκαία η περαιτέρω μηχανογράφηση διαδικασιών του δηmosίου, η δημιουργία ενός κεντρικού κυβερνητικού κόμβου φιλοξενίας των υπηρεσιών αυτών και η εισαγωγή της ηλεκτρονικής υπογραφής, θέματα επί των οποίων φαίνεται να υπάρχει απτή πρόοδος και συγκεκριμένο σχέδιο δράσης.
- Το ΕΤΕΚ χαιρέτισε την απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου για την έγκριση του πολύ φιλόδοξου Σχεδίου Δράσης για την ανάπτυξη νέων δημόσιων η-υπηρεσιών στην Αριάννη αλλά και για την εργασία που ήδη επιτελέστηκε προς τον σκοπό αυτό.
- Στη συνάντηση, το ΕΤΕΚ εισηγήθηκε ότι θα πρέπει να γίνει καταγραφή και άλλων σημαντικών υπηρεσιών (πιστοποιητικών, βεβαιώσεων κλπ) που θα πρέπει να ενταχθούν στην Κυβερνητική Διαδικτυακή Δίοδο Ασφαλείας (Αριάννη).
- Προς τον σκοπό αυτό και με δεδομένη τη σημασία και τον αντίκτυπο που έχουν οι διαδικασίες πολεοδομικής και οικοδομικής αδειοδότησης στην ευρύτερη αναπτυξιακή πολιτική, το ΕΤΕΚ έχει καταγράψει τα πιο κάτω έγγραφα, πιστοποιητικά κλπ τα οποία εκδίδονται από το κράτος και τα οποία ζητούνται κατά την αδειοδότηση αναπτύξεων:
 - πρόσφατο πιστοποιητικό εγγραφής της προς ανάπτυξη ακίνητης ιδιοκτησίας (για πολεοδομική άδεια και για άδεια οικοδομής)
 - πρόσφατο επίσημο κτηματικό σχέδιο της προς ανάπτυξη ιδιοκτησίας (για πολεοδομική άδεια και για άδεια οικοδομής)
 - πιστοποιητικό εγγραφής της εταιρείας και πρόσφατο πιστοποιητικό διευθυντών της εταιρείας στο οποίο να παρουσιάζονται οι τελευταίοι διευθυντές της εταιρείας (για άδεια



οικοδομής)

- πιστοποιητικό εγγραφής του συνεταιρισμού και πρόσφατο πιστοποιητικό στο οποίο να παρουσιάζονται οι τελευταίοι συνεταίροι του συνεταιρισμού (για άδεια οικοδομής)
- το πρωτότυπο της πολεοδομικής άδειας (για άδεια οικοδομής και για μειωμένο ΦΠΑ)
- Το ΕΤΕΚ συμφωνεί απόλυτα με τον μακροπρόθεσμο στόχο του «μόνο μία φορά» που θα επιδιωχθεί μέσω του συστήματος Αριάννη καθώς και με τη βραχυπρόθεσμη επιδίωξη να γίνονται αποδεκτές όλες οι βεβαιώσεις, οι πιστοποιήσεις και τα έγγραφα τα οποία εκδίδονται από το σύστημα Αριάννη από όλες τις κυβερνητικές υπηρεσίες.

Σε αυτό το πλαίσιο το Επιμελητήριο θεωρεί πως η βραχυπρόθεσμη αυτή επιδίωξη θα πρέπει να εφαρμόζεται για όλες τις βεβαιώσεις, πιστοποιήσεις ή/και έγγραφα τα οποία εκδίδονται ηλεκτρονικά από μηχανογραφικό σύστημα κυβερνητικού τμήματος, ακόμη και εάν δεν έχουν ενταχθεί ακόμη στο σύστημα Αριάννη. Επί του προκειμένου το ΕΤΕΚ σημείωσε την αναγκαιότητα οι Πολεοδομικές και Οικοδομικές Αρχές να κάνουν αποδεκτό το ηλεκτρονικό κτηματικό σχέδιο της προς ανάπτυξη ιδιοκτησίας το οποίο εκδίδεται από το μηχανογραφικό του τμήματος Κτηματολογίου και να βρεθεί μια παραγωγικότερη διευθέτηση σχετικά με την απαίτηση προσκόμισης πρόσφατου πιστοποιητικού εγγραφής της προς ανάπτυξη ακίνητης ιδιοκτησίας.

Για τον σκοπό αυτό το Επιμελητήριο είναι στη διάθεση του υφυπουργού για να συμμετέχει σε συνάντηση υπό τον συντονισμό της Μονάδας Διοικητικής Μεταρρύθμισης με τα αρμόδια τμήματα Πολεοδομίας και Κτηματολογίου όπου θα συζητηθούν τα θέματα αυτά.

Το ΕΤΕΚ ευχαρίστησε τον υφυπουργό για την κατ' αρχήν ενημέρωση για την τροχιοδρόμηση της δημιουργίας υφυπουργείου Ανάπτυξης και τον εκσυγχρονισμό της διαδικασίας αδειοδότησης μεγάλων επενδύσεων, θέμα επί του οποίου είχε στείλει συγκεκριμένες εισηγήσεις με την επιστολή του ημερομηνίας 30.09.2015.

Κέντρο Διαιτησίας ΕΤΕΚ – Τροποποίηση Κανονισμών Διαιτησίας ΕΤΕΚ

Ως αποτέλεσμα της συνεχούς προσπάθειας για περαιτέρω βελτίωση των διαδικασιών και πρακτικών του Κέντρου Διαιτησιών του, το Επιμελητήριο αποφάσισε να προχωρήσει στην αναθεώρηση των Κανονισμών Διαιτησίας ΕΤΕΚ, ώστε να εκσυγχρονιστούν και να αντιμετωπιστούν τυχόν προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή τους, ή/και να εισαχθούν νέες πρόνοιες που δεν είχαν συμπεριληφθεί στην αρχική έκδοση του 2012 για θέματα που φάνηκε πως χρειάζεται να τύχουν διαχείρισης. Σε αυτό το πλαίσιο το ΕΤΕΚ ζήτησε τη συμβολή διαφόρων οργανισμών και διαιτητών (των διαιτητών μητρώου ΕΤΕΚ, των τμημάτων νομικής των πανεπιστημίων, της Κεντρικής Επιτροπής Αλλαγών και Απαιτήσεων, του Παγκύπριου Δικηγορικού Συλλόγου και του υπουργείου Δικαιοσύνης και Δημόσιας Τάξης) μέσω της αποστολής απόψεων για το περιεχόμενο και την εφαρμογή των Κανονισμών, με ορίζοντα την επικαιροποίηση και τον εμπλουτισμό τους. Το Επιμελητήριο, με βάση την αρμοδιότητα που του αποδίδει η νομοθεσία και με στόχο να συνδράμει προς την κατεύθυνση της ομαλής επίλυσης των διαφορών και αντιδικιών στα συμβόλαια οικοδομικών και τεχνικών έργων, προχώρησε το 2011 στη δημιουργία Κέντρου Διαιτησιών ΕΤΕΚ. Το 2013, με την ολοκλήρωση του Εκπαιδευτικού Πολιτιστικού Κέντρου ΕΤΕΚ, το Επιμελητήριο απέκτησε ιδιόκτητη στέγη, τόσο για τη διεξαγωγή διαιτησιών, όσο και για τη διοργάνωση σεμιναρίων εκπαίδευσης και επιμόρφωσης Διαιτητών.

Το Κέντρο Διαιτησίας ΕΤΕΚ διαθέτει:

- Μητρώο Διαιτητών ΕΤΕΚ, όπου εγγράφονται μέλη του Επιμελητηρίου σύμφωνα με τα κριτήρια που προβλέπονται στις Διατάξεις Διαιτησίας, το οποίο ανανεώνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Διατάξεις Διαιτησίας ΕΤΕΚ, οι οποίες αναθεωρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα και ρυθμίζουν, μεταξύ άλλων, τα κριτήρια συμπεριληφθείς στο Μητρώο Διαιτητών ΕΤΕΚ και τον τρόπο αμοιβής των διαιτητών.
- Διορίζον Σώμα, τη Διοικούσα Επιτροπή του Επιμελητηρίου, η οποία διορίζει τους διαιτητές μετά από αίτημα των μερών και είναι υπεύθυνη για την τήρηση των Διατάξεων, των Κανονισμών και του Κώδικα Ηθικής Διαιτητών του Επιμελητηρίου.
- Κανονισμούς Διαιτησίας ΕΤΕΚ, οι οποίοι καθορίζουν τη διαδικασία διεξαγωγής διαιτησιών μέσω του ΕΤΕΚ, προβλέποντας μεταξύ άλλων και τη συνοπτική διαδικασία διαιτησίας. Η εισαγωγή της πρόνοιας της συνοπτικής διαδικασίας διαιτησίας στο πλαίσιο των Κανονισμών του ΕΤΕΚ είναι ιδιαίτερα σημαντική, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά συμβάσεις υλοποίησης οικοδομικών και τεχνικών έργων, διότι διασφαλίζει την απρόσκοπτη εξέλιξη τους, λόγω σύντομου χρόνου λήψης απόφασης και εξασφάλισης ροής μετρητών.
- Κώδικα Δεοντολογίας Διαιτητών ΕΤΕΚ, ο οποίος λειτουργεί ως οδηγός της επαγγελματικής και ηθικής συμπεριφοράς των διαιτητών κατά τη διεξαγωγή μιας διαιτησίας και ως σημείο αναφοράς για τους χρήστες της διαιτητικής διαδικασίας του Επιμελητηρίου.

Το κυπριακό ICOMOS καταδικάζει τη μετατροπή της Αγίας Σοφίας σε τζαμί

Το κυπριακό τμήμα του διεθνούς οργανισμού ICOMOS (International Council of Monuments and Sites - Διεθνές Συμβούλιο Μνημείων και Χώρων) καταδικάζει με τη σειρά του αυτή την ενέργεια ως απαράδεκτη, ακατανόητη και δείγμα έλλειψης σεβασμού προς ένα τόσο σημαντικό αρχιτεκτονικό και θρησκευτικό μνημείο το οποίο έχει καταχωρηθεί από την Ουνέσκο στον κατάλογο των θησαυρών της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς. Η απόφαση ανάγνωσης του Κορανίου μέσα στην Αγία Σοφία τη μετατρέπει ουσιαστικά σε τζαμί. Θεωρούμε πως επιβάλλεται η διατήρηση αυτού του μεγάλου πολιτιστικού μνημείου ως μουσείου, ως ένδειξη σεβασμού έναντι της ιστορίας αλλά και της ευρωπαϊκής οικογένειας, μέλος της οποίας επιθυμεί να γίνει η Τουρκία.

Το Κυπριακό ICOMOS είναι πρόθυμο να στηρίξει επιστημονικά με τα ειδικά καταρτισμένα μέλη του τις προσπάθειες για την προστασία μνημείων και χώρων όπως η Αγία Σοφία στην Κωνσταντινούπολη, όχι μόνο στην Κύπρο αλλά και οπουδήποτε ανά τον κόσμο κινδυνεύει κληρονομιά που ανήκει σε όλους μας.

Πηγές: <http://www.cnn.gr/eidhseis/tag/29611/agia-sofia-anagnwsh-koraniou>
<http://www.cnn.gr/news/politiki/story/35262/oi-hpa-kaloyn-tin-toykrkia-na-sevastei-tin-agia-sofia>

Έκθεση 2015 του Ευρωπαϊκού Κέντρου Καταναλωτή (ΕΚΚ) Κύπρου

Ετοιμάστηκε τον Ιούνιο η Ετήσια Έκθεση του Ευρωπαϊκού Κέντρου Καταναλωτή (ΕΚΚ) Κύπρου στην οποία παρουσιάζονται το έργο και οι δραστηριότητες του Κέντρου για το έτος 2015.

Σημειώνεται ότι το ΕΚΚ Κύπρου είναι μέλος του Δικτύου Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή από το 2005 και φιλοξενείται στο υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού. Το Δίκτυο ΕΚΚ διαθέτει κέντρα τα οποία συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τις εθνικές κυβερνήσεις σε όλες τις χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς επίσης στην Ισπανία και τη Νορβηγία. Η ΕΕ στην προσπάθειά της να διευκολύνει τους Ευρωπαίους πολίτες στην αξιοποίηση της ενιαίας αγοράς και του διασυνοριακού εμπορίου, να ενισχύσει την εμπιστοσύνη των καταναλωτών, αλλά και να παρέχει δυνατότητα θεραπείας προβλη-

μάτων που προκύπτουν κατά τη διασυνοριακή αγορά προϊόντων/υπηρεσιών, παρέχει στους πολίτες εργαλεία και μηχανισμούς, όπως το Δίκτυο των ΕΚΚ, ώστε τα προβλήματα αυτά να μπορούν να επιλυθούν εύκολα, γρήγορα και χωρίς κόστος.

Εντός του 2015, το ΕΚΚ Κύπρου χειρίστηκε συνολικά 193 παράπονα. Από το σύνολο των παραπόνων αυτών, τα 116 παράπονα υποβλήθηκαν από καταναλωτές που διαμένουν στην Κύπρο και τα υπόλοιπα 77 παράπονα από Ευρωπαίους καταναλωτές που διαμένουν σε άλλες χώρες της ΕΕ. Περαιτέρω, εντός του 2015, το ΕΚΚ Κύπρου ανταποκρίθηκε σε 487 αιτήματα για παροχή πληροφοριών.

Για πρόσβαση στην Ετήσια Έκθεση 2015 του ΕΚΚ Κύπρου μπορείτε να επισκεφθείτε τον σύνδεσμο: <http://bit.ly/1WNLtXs>



**Πρόκειται να
αποκτήσετε ή να
ενοικιάσετε σπίτι
ή διαμέρισμα;**

**Ζητήστε από τον ιδιοκτήτη το
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ**

Γιατί είναι δικαίωμα σου να γνωρίζεις !!!

- Σύμφωνα με το Νόμο, από την 01/01/2010, ο ιδιοκτήτης του κτιρίου είναι υποχρεωμένος κατά την πώληση ή ενοικίαση να διαθέτει σε κάθε υποψήφιο αγοραστή ή ενοικιαστή το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης το οποίο δείχνει την ενεργειακή κατηγορία του κτιρίου.
- Καλύτερη ενεργειακή κατηγορία (Α,Β) σημαίνει λιγότερο κόστος καυσίμου και ηλεκτρισμού και μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα.



Σκεφτείτε Ενεργειακά, Σκεφτείτε Οικονομικά, Σκεφτείτε Περιβαλλοντικά !!!

Για περισσότερες πληροφορίες
μπορείτε να απευθύνεστε στην:

Υπηρεσία Ενέργειας
Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού
Ανδρέα Αραούζου 13-15, 1421 Λευκωσία
Τηλ: 22 409390, 22 409389
www.mcit.gov.cy



Γ.Τ.Π. 58/2013 - 1.000
Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών
Εκτύπωση: Κώστας Λαδ



Υπουργείο Εμπορίου,
Βιομηχανίας και Τουρισμού

ANTI-BRIBERY MANAGEMENT SYSTEMS / ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΩΡΟΔΟΚΙΑΣ

Καταπολέμηση της διαφθοράς με το νέο Διεθνές Πρότυπο ISO 37001

Σχεδόν δεν περνά μέρα που να μην ακούσουμε στις ειδήσεις για κάποιο καινούργιο σκάνδαλο. Η σήψη, η διαφθορά και η δωροδοκία σε όλα τα επίπεδα της κοινωνίας ταλανίζουν καθημερινά τον καθένα μας. Σύμφωνα με υπολογισμούς της Παγκόσμιας Τράπεζας, η σπατάλη που γίνεται κάθε χρόνο για σκοπούς δωροδοκίας ξεπερνά το €1 τρισεκατομμύριο (= 3% του παγκόσμιου ΑΕΠ)! Η δωροδοκία μπορεί να έχει καταστροφικές συνέπειες για την οικονομία, τις υποδομές, την υγεία, την εκπαίδευση, την ποιότητα και την ασφάλεια. Προκαλεί σοβαρές ηθικές, οικονομικές και πολιτικές αναταράξεις, υπονομεύει την καλή διακυβέρνηση, εμποδίζει την ανάπτυξη και στρεβλώνει τον ανταγωνισμό. Διαβρώνει τη δικαιοσύνη, υπονομεύει τα ανθρώπινα δικαιώματα και αποτελεί εμπόδιο στην ανακούφιση της φτώχειας. Αυξάνει το κόστος της εκτέλεσης εργασιών, αυξάνει το κόστος των προσφερόμενων αγαθών και υπηρεσιών, μειώνει την ποιότητα των προϊόντων και των υπηρεσιών (που μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ιδιοκτησίας ή ακόμα και ζωών), προκαλεί αβεβαιότητα στις εμπορικές συναλλαγές, εξανεμίζει την εμπιστοσύνη απέναντι στις επιχειρήσεις και παρεμποδίζει τη δίκαιη και αποδοτική λειτουργία της αγοράς.

Τα τελευταία χρόνια, η δωροδοκία βρίσκεται ψηλά στην πολιτική ατζέντα των σοβαρών προβλημάτων των διαφόρων κυβερνήσεων, ενώ έχουν γίνει πολυάριθμες προσπάθειες να αντιμετωπιστεί με εθνικές νομοθεσίες και διεθνείς συμφωνίες που προνοούν ποινικές δίωξεις και επιβολή ποινών. Όμως παρά τις προσπάθειες αυτές, η δωροδοκία εξακολουθεί να παραμένει πολύ σημαντικό ζήτημα. Είναι πλέον φανερό ότι η νομοθεσία από μόνη της δεν είναι ικανή για να επιλύσει το πρόβλημα. Καθοριστικό ρόλο για να αλλάξουν τα δεδομένα μπορούν να διαδραματίσουν οι ίδιες οι επιχειρήσεις και οι οργανισμοί, είτε ανήκουν στον δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα. Η προσέγγιση αυτή προέρχεται από τον Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης (ISO), ο οποίος έχει ξεκινήσει εδώ και καιρό τη διαδικασία για την εκπόνηση του νέου διεθνούς προτύπου ISO 37001 «Anti-bribery Management Systems» (Συστήματα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας).

Το προσχέδιο του διεθνούς αυτού προτύπου, το οποίο βρίσκεται στα τελικά στάδια εκπόνησης

του, προσδιορίζει τις απαιτήσεις και παρέχει καθοδήγηση για την καθιέρωση, την εφαρμογή, τη διατήρηση, την αναθεώρηση και τη βελτίωση ενός Συστήματος Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας. Βασίζεται στην ίδια φιλοσοφία και έχει παρόμοια δομή με άλλα διεθνή πιστοποιήσιμα πρότυπα για Συστήματα Διαχείρισης και η εφαρμογή και η πιστοποίησή του θα μπορούσε να συνδυαστεί με τα πρότυπα αυτά (π.χ. CYS EN ISO 9001 - Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας, CYS EN ISO 14001 - Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης).

Οι απαιτήσεις του προτύπου είναι γενικές, απεικονίζουν τη διεθνή καλή πρακτική και μπορούν να εφαρμοστούν από οποιαδήποτε επιχείρηση ή οργανισμό, ανεξάρτητα από τον τύπο τους (δημόσιο, ιδιωτικό ή μη κερδοσκοπικό), το μέγεθός τους και τα προϊόντα ή το είδος των υπηρεσιών που παρέχουν. Μεταξύ άλλων οι απαιτήσεις αυτές περιλαμβάνουν:

- Δέσμευση της ηγεσίας να καθιερώσει εντός της επιχείρησης κουλτούρα ακεραιότητας, διαφάνειας, ειλικρίνειας και συμμόρφωσης
- Υιοθέτηση και διάδοση πολιτικής κατά της δωροδοκίας
- Ανάθεση αρμοδιοτήτων για τη διαχείριση κατά της δωροδοκίας
- Σχετική κατάρτιση του προσωπικού
- Περιοδικές αξιολογήσεις των κινδύνων δωροδοκίας και κατάλληλο εμπειρισματομένο έλεγχο σε έργα και επιχειρησιακούς εταίρους (πελάτες, ανάδοχους, υπεργολάβους, προμηθευτές, συμβούλους, συνεργάτες κοινοπραξίας, κλπ.)
- Αξιολόγηση και έλεγχοι του προσωπικού για την αποτροπή της δωροδοκίας
- Έλεγχος για δώρα, φιλοξενίες, δωρεές και παρόμοια οφέλη για να διασφαλιστεί ότι δεν θα χρησιμοποιούνται με σκοπό την κατάχρηση εξουσίας
- Αίτημα προς τους συνεργάτες να δεσμεύονται κατά της δωροδοκίας
- Οικονομικοί έλεγχοι για να μειωθεί το ρίσκο δωροδοκίας (π.χ. δύο υπογραφές στις πληρωμές, περιορισμοί στη χρήση μετρητών, κλπ.)
- Εμπορικοί και άλλοι μη οικονομικοί έλεγχοι προμηθειών (π.χ. διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης προσφορών, δύο υπογραφές στις εγκρίσεις εκτέλεσης εργασιών, κλπ.)

- Διαδικασίες χειρισμού εμπιστευτικών πληροφοριών/καταγγελιών

- Διαδικασία για τη διερεύνηση και την αντιμετώπιση πιθανής ή πραγματικής δωροδοκίας

Οι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει μια επιχείρηση για πιθανή δωροδοκία εξαρτώνται από παράγοντες όπως το μέγεθός της, η τοποθεσία και οι τομείς στους οποίους αναπτύσσει δραστηριότητες, καθώς και η φύση, η κλίμακα και η πολυπλοκότητα των δραστηριοτήτων της. Έτσι, το πρότυπο παρέχει την ευελιξία ώστε οι πιο πάνω πολιτικές, διαδικασίες και έλεγχοι που θα πρέπει να εφαρμόζει μια επιχείρηση, να είναι ικανοποιητικοί και ανάλογοι, σύμφωνα πάντοτε με τους κινδύνους δωροδοκίας με τους οποίους βρίσκεται αντιμέτωπη η επιχείρηση.

Το πρότυπο προγραμματίζεται να οριστικοποιηθεί και να δημοσιευθεί περί τα τέλη του 2016. Η συμμόρφωση με το πρότυπο δεν μπορεί ασφαλώς να παρέχει τη διαβεβαίωση ότι καμιά δωροδοκία δεν θα εμφανιστεί, αφού είναι αδύνατο να εξαλειφθεί πλήρως ο κίνδυνος εμφάνισής της. Εντούτοις, ένα Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας αναμένεται να προσφέρει πολλαπλά οφέλη σε μια επιχείρηση βοηθώντας την

- να συμμορφωθεί με τις νομικές της υποχρεώσεις
- να αποφύγει ή να μετριάσει τις δαπάνες, τα ρίσκα και τη ζημία από ενδεχόμενη ανάμειξη σε δωροδοκία
- να καθιστά τους ιδιοκτήτες, τη διεύθυνση, τους υπαλλήλους και τους συνεργάτες της, πληροφορώντας τους ότι ακολουθεί ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές
- να ενδυναμώνει την εμπιστοσύνη και την αξιοπιστία στις συναλλαγές της
- να ενισχύσει τη φήμη της
- να αποκτήσει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα

Εν κατακλείδι, σημαντική θα πρέπει να θεωρείται η συμβολή της εφαρμογής του προτύπου στη γενικότερη προσπάθεια για να παταχθούν στη ρίζα τους τα θλιβερά φαινόμενα της δωροδοκίας, της σήψης και της διαφθοράς.

Γιάννης Βασιάδης

Μηχανολόγος Μηχανικός

Λειτουργός Τυποποίησης στον

Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης (CYS)

Παρουσίαση Διαδικτυακής Πλατφόρμας Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών «DLS PORTAL»

Ολοκληρώθηκε, με τεράστια επιτυχία, η παρουσίαση της νέας Διαδικτυακής Πλατφόρμας Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών του τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, γνωστή ως «DLS PORTAL». Η παρουσίαση πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 23 Ιουνίου 2016, στο Συνεδριακό Κέντρο στη Λευκωσία. Στην εκδήλωση απηύθυναν χαιρετισμούς, ο υπουργός Εσωτερικών Σωκράτης Χάσιος και ο υφυπουργός παρά τω Προέδρω Κωνσταντίνος Πετρίδης. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε σε μια κατάμεστη αίθουσα στην παρουσία βουλευτών, δημάρχων και εκπροσώπων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, γενικών διευθυντών υπουργείων, διευθυντών τμημάτων, επάρχων, εκπροσώπων από τμήματα του Δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα, τραπεζών και ιδιωτών επαγγελματιών.

Ο υπουργός Εσωτερικών στον χαιρετισμό του τόνισε την τεράστια σημασία που δίδει το υπουργείο Εσωτερικών στην υλοποίηση τέτοιων καινοτόμων ηλεκτρονικών εφαρμογών, όπως το «DLS PORTAL» που στόχο έχουν να υλοποιήσουν και να εμπεδώσουν ένα νέο είδος αμφίδρομης επικοινωνίας με τους πολίτες. Παράλληλα, κύρια στρατηγική είναι να ανοίξει το άλλοτε κλειστό περιβάλλον του τμήματος προς τα έξω, παρέχοντας σημαντικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες και παράλληλα έναν τεράστιο πλούτο δεδομένων, για αξιοποίησή τους από όσους ασχολούνται με τον τομέα των ακινήτων στη χώρα μας, καθώς και το ευρύ κοινό.

Ο υφυπουργός παρά τω Προέδρω στον χαιρετισμό του τόνισε ότι το συγκεκριμένο έργο αποτελεί σημαντικό πυλώνα στην προσπάθεια που καταβάλλει το κράτος, τόσο στη Μεταρρύθμιση της Δημόσιας Υπηρεσίας, όσο και στο επίπεδο των αναπτυξιακών μεταρρυθμίσεων. Η εξυπηρέτηση του πολίτη, η ηλεκτρονική διακυβέρνηση και γενικότερα η χρήση της τεχνολογίας της πληροφορίας και των επικοινωνιών αποτελούν βασικό παράγοντα για την προώθηση της ανάπτυξης. Το «DLS PORTAL» αποτελεί ακόμα ένα σημαντικό εργαλείο για εκσυγχρονισμό του Δημόσιου Τομέα μέσω των εφαρμογών της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.

Ο διευθυντής του τμήματος, κ. Ανδρέας Σωκράτους, στην εναρκτήρια ομιλία του επισήμανε ότι η νέα Διαδικτυακή Πλατφόρμα Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών «DLS PORTAL» του



τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας αποτελεί ίσως τον σημαντικότερο σταθμό στη σύγχρονη ιστορία του. Μετά από εντατικές προσπάθειες πολλών ετών, το τμήμα ανοίγει πλήρως τις πύλες του προς τα έξω, με ηλεκτρονικές υπηρεσίες μέσω διαδικτύου, μέσα από την αποκλειστικά δική του πλατφόρμα ηλεκτρονικών υπηρεσιών, καθ' όλη τη διάρκεια του εικοσιτετραώρου. Το τμήμα εισάγει πλέον μια νέα πελατοκεντρική κουλτούρα πληροφορικής με επίκεντρο τον ίδιο τον πολίτη παρέχοντας διάφορες υπηρεσίες ηλεκτρονικά. Στόχος η αποφυγή χρονοβόρων γραφειοκρατικών διαδικασιών, που αφορούν την κατάθεση αιτήσεων και η ευκολότερη πρόσβαση στον πλούτο πληροφοριών του τμήματος. Το τμήμα αποτελεί επίσης την κύρια πηγή δεδομένων που σχετίζονται με την ακίνητη ιδιοκτησία και κυρίως με τον χώρο. Η περαιτέρω χρήση και αξιοποίησή τους καθίσταται επιτακτική ανάγκη, καθώς τα δεδομένα αυτά, για να είναι παραγωγικά, θα πρέπει πρώτιστα να είναι δομημένα με ορθό τρόπο και ταυτόχρονα, μέσω διαλειτουργικότητας, να είναι διαθέσιμα οριζόντια, σε ολόκληρη την κρατική μηχανή, άλλους φορείς, στις επιχειρήσεις, στους ερευνητές και τελικά στον ίδιο τον πολίτη.

Πυλώνες

Η Νέα Διαδικτυακή Πλατφόρμα βρίσκεται στη διεύθυνση <http://portal.dls.moi.gov.cy> και αποτελείται από τέσσερις κύριους πυλώνες:

- Νέα και Δυναμική Αρχική Σελίδα με όλες τις Στατικές Πληροφορίες για το τμήμα και τις υπηρεσίες που προσφέρει.
- Δυνατότητα Πλοήγησης στον Χώρο και το Ακίνητο μέσω ανοικτών «On-line» και δωρεάν εφαρμογών σε πραγματικό χρόνο. Οι εφαρμογές χρησιμοποιούν τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Γης του τμήματος και παρέχουν δωρεάν πρόσβαση σε πολλαπλά θεματικά επίπεδα και πληροφορίες, όπως τεμάχια, κτίρια, φύλλα / σχέδια, αεροφωτογραφίες, πολεοδομικές ζώνες κ.ά. Δίνεται η δυνατότητα αναγνώρισης του κάθε τεμαχίου, με σημαντικές πληροφορίες όπως τα στοιχεία ακινήτου, η αξία γενικής εκτίμησης, το σαρωμένο κτηματικό σχέδιο κ.ά. Παρέχονται δύο άλλα σημαντικά επίπεδα πληροφορίας, το τοπογραφικό και το υδρογραφικό, με μια πλειάδα πολυσύνθετων σημαντικών γεωγραφικών πληροφοριών και επιπέδων.
- Ηλεκτρονικές Αιτήσεις. Οι πολίτες, εξειδικευμένα σύνολα και οργανισμοί έχουν τη δυνατότητα κατάθεσης ηλεκτρονικών αιτήσεων προς το τμήμα, εξαγωγής δεδομένων και καταλόγων, αγοράς χαρτών, εγγραφής σε εξειδικευμένες υπηρεσίες κ.ά. Αυτό συμπεριλαμβάνει αιτήσεις για οριοθέτηση, διόρθωση λάθους και ένσταση γενικής εκτίμησης, πιστοποιητικά έρευνας και αντίγραφα τίτλων, εξαίτηση υποθήκης για τραπεζικούς οργανισμούς κ.ά. Σε συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση και τα Συμβούλια Αποχετεύσεως εξάγονται δεδομένα φορολογίας, εισάγονται και εκσυγχρονίζονται οι πληροφορίες ακινήτων. Δίνεται η δυνατότητα δυναμικής επιλογής γεωγραφικών δεδομένων και παρέχονται εξειδικευμένες υπηρεσίες για ιδιώτες τοπογράφους και εκτιμητές ακινήτων.
- Υλοποίηση / Εναρμόνιση Ευρωπαϊκής Οδηγίας INSPIRE. Η Οδηγία αποσκοπεί στη δημιουργία ενιαίας Υποδομής Χωρικών Πληροφοριών μεταξύ των μελών της ΕΕ και δίνει τη δυνατότητα ανταλλαγής χωρικών πληροφοριών μεταξύ δημόσιων οργανισμών και φορέων των κρατών μελών, καθώς και πρόσβασης όλων των πολιτών της. Δίνεται η δυνατότητα επισκόπησης, αναζήτησης και αποθήκευσης μετασχηματισμένων χωρικών δεδομένων από διάφορες υπηρεσίες και φορείς του κράτους, μέσα από αναζήτηση σε μεταδομένα.

10η ετήσια έκθεση προγράμματος Road Safety PIN του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Ασφάλειας Μεταφορών

Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Ασφάλειας Μεταφορών (ETSC), στο πλαίσιο του προγράμματος Road Safety PIN (Performance Index), έδωσε στη δημοσιότητα τη 10η ετήσια έκθεση Road Safety PIN Report, που παρουσιάζει τα γενικά δεδομένα οδικής ασφάλειας στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σε ακόμα τέσσερα γειτονικά κράτη, κατά το τέλος του 2015.

Όσον αφορά την οδική ασφάλεια στην Ευρωπαϊκή Ένωση, το 2015 ήταν μια χρονιά χειρότερη από το 2014, όταν είχε καταγραφεί αμελητέα μείωση στους οδικούς θανάτους, αφού πέτυχε καταγράφηκε αύξηση κατά 1% (Fig.1 στην έκθεση). Είναι η πρώτη φορά που καταγράφεται αύξηση στους οδικούς θανάτους από το 2001, οπότε είχε τεθεί ο ευρωπαϊκός στόχος για μείωση κατά 50% των οδικών θανάτων μέχρι το 2020. Όπως εύστοχα παρατηρείται στην έκθεση, διακυβεύεται πλέον η επίτευξη του στόχου αυτού!

Η Κύπρος, δυστυχώς, πήρε τη θλιβερή πρωτιά στην ΕΕ το 2015, αφού κατέγραψε τη μεγαλύτερη αύξηση, με το πολύ μεγάλο ποσοστό 26,7%. Συγκεκριμένα καταγράφηκαν 57 οδικοί θάνατοι, που ήταν 12 περισσότεροι από το 2014. Με το δεδομένο αυτό, η Κύπρος κατέβηκε στην 20ή θέση από τη 13η που κατείχε το 2014 στην ΕΕ, στους θανάτους κατ' αναλογία πληθυσμού (Table 3). Τα αποτελέσματα του 2015 σχετικά με τους σοβαρούς τραυματισμούς ήταν εξίσου άσχημα για την ΕΕ, αφού επίσης καταγράφηκε αύξηση 1% (Table 5). Η Κύπρος, παραδόξως, κατέγραψε το 2015 μια πολύ σημαντική μείωση στους σοβαρούς οδικούς τραυματισμούς κατά 19,3%, όμως πρέπει να σημειωθεί ότι η μείωση αυτή ακολούθησε μια πολύ μεγάλη αύξηση το 2014 κατά 14,7%. Ωστόσο, αυτή η μεγάλη μείωση στους σοβαρούς τραυματισμούς το 2015 είναι ένα παρήγορο γεγονός, δεδομένου ότι οι σχετικά μεγάλοι αριθμοί των τραυματισμών αυξάνουν τη στατιστική

εγκυρότητα αναφορικά με την τάση στο επόμενο οδική ασφάλειας της χώρας μας.

Η έκθεση αναφέρεται και πάλι, όπως και στην προηγούμενη ετήσια έκθεση για το 2014, στην έκκληση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, αλλά και του ETSC, για τον καθορισμό ποσοτικού στόχου μείωσης των σοβαρών τραυματισμών. Σημειώνεται πως η Κύπρος έχει, από την αρχή, καθορίσει στόχο μείωσης των σοβαρών τραυματισμών κατά 50%, από το 2010 μέχρι το 2020, όπως και για τους οδικούς θανάτους. Παρά τη μεγάλη αύξηση στους σοβαρούς τραυματισμούς στην Κύπρο το 2014, με την ακόμα μεγαλύτερη μείωση το 2015, η χώρα μας κατέγραψε τη 2η μεγαλύτερη μείωση στην ΕΕ για την περίοδο μεταξύ 2010 και 2015, με ποσοστό 35,7% (Table 5 & Fig. 9, 11).

Καταληκτικά, η έκθεση παραθέτει σειρά εισηγήσεων του ETSC προς τα κράτη μέλη και προς τα θεσμικά όργανα της ΕΕ, οι πιο σημαντικές από τις οποίες είναι οι ακόλουθες:

Προς την ΕΕ

- Υιοθέτηση μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για τη μείωση των σοβαρών τραυματισμών, που να περιλαμβάνει μέτρα, η παρακολούθηση των οποίων να μπορεί να ελέγχεται.
- Υιοθέτηση στόχου για μείωση των σοβαρών τραυματισμών κατά 35%, μεταξύ 2014 και 2020, με βάση τη διεθνή νοσοκομειακή κατηγοριοποίηση MAIS 3+.
- Στο πλαίσιο της αναθεώρησης του Ευρωπαϊκού Κανονισμού για την ασφάλεια των μηχανοκίνητων οχημάτων, να δοθεί προτεραιότητα στην εισαγωγή και περαιτέρω επέκταση των τεχνολογικών συστημάτων ασφάλειας, που συνδέονται με τους κυριότερους παράγοντες πρόκλησης οδικών συγκρούσεων, και που περιλαμβάνουν τα συστήματα Ευφυούς Ρύθμισης της Ταχύτητας (ISA), εμπλοκής της οδήγησης για

οδηγούς υπό την επήρεια αλκοόλ (alcohol interlocks), αυτόνομου επείγοντος φρεναρίσματος και καταγραφής γεγονότων.

- Στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Οδηγίας για τη Διαχείριση Ασφάλειας των Οδικών Υποδομών, η εφαρμογή της να επεκταθεί σε όλους τους δρόμους, περιλαμβανομένων των επαρχιακών και των αστικών.

Προς τα κράτη μέλη

- Επιδίωξη της επίτευξης των καθορισμένων στόχων με όλα τα διαθέσιμα μέσα, περιλαμβανομένης της εφαρμογής αποδεδειγμένα αποτελεσματικών στρατηγικών επιβολής των σχετικών νόμων, σύμφωνα με τη Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Επιβολή του Νόμου.
- Διάθεση επαρκούς κρατικής χρηματοδότησης, που να επιτρέπει την εφαρμογή στοχευμένων μέτρων σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.
- Καθορισμός επιμέρους ποσοτικών στόχων, βασισμένων σε δείκτες προσαρμογής.
- Σχεδιασμός και επικαιροποίηση των σχετικών πολιτικών, με βάση στοιχεία και δεδομένα. Επιλογή των μέτρων με βάση αξιόπιστες μελέτες αξιολόγησης, που να περιλαμβάνουν αξιολόγηση κόστους-οφέλους, όπου αυτό αρμόζει.
- Καθορισμός εθνικών στόχων για τη μείωση των οδικών τραυματισμών, με βάση την κατηγοριοποίηση MAIS 3+, παράλληλα με τη μείωση των οδικών θανάτων.
- Συμπερίληψη των σοβαρών τραυματισμών στις αναλύσεις της αποτελεσματικότητας των μέτρων.
- Αναβάθμιση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών άμεσης περίθαλψης των τραυματιών.

*Γιώργος Μορφάκης
Εκπρόσωπος της Κύπρου
στο πρόγραμμα Road Safety PIN*

*We do more than just consult
We deliver*

Hospitality & Leisure



pwc

We support you to create the value you are looking for in the hospitality & leisure industry by providing specialised and innovative solutions based on quality. Together we build relationships based on trust and we say things as they are, to assist you to deal with issues that tomorrow will prove important. We adapt our expertise and the power of our global network to your specific needs helping you make the difference.

Μεγάλες οικονομίες καταγράφουν αρνητική απόκλιση παραγωγής

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις οικονομολόγων της PwC, οκτώ χρόνια μετά τη χρηματοπιστωτική κρίση, πολλές μεγάλες οικονομίες εξακολουθούν να καταγράφουν σημαντική αρνητική απόκλιση παραγωγής. Η απόκλιση αυτή υποδεικνύει το μέγεθος της επιπλέον ικανότητας μιας οικονομίας, υπολογίζοντας πόσο απέχει από το να λειτουργεί με βάση τις πραγματικές της δυνατότητες σε ό,τι αφορά τα επίπεδα παραγωγής. Στις G7, η μεγαλύτερη απόκλιση καταγράφεται στην Ιταλία, ενώ η Γαλλία και η Ιαπωνία εξακολουθούν να είναι πίσω από τον σταθμισμένο μέσο όρο του ΑΕΠ για τη συγκεκριμένη ομάδα. Μόνο η Γερμανία και το Ηνωμένο Βασίλειο βρίσκονται κοντά στην πλήρωση του κενού.

Ο Richard Boxshall, ανώτερος οικονομολόγος της PwC, δηλώνει σχετικά: «Δεν αναμένουμε σύντομα κάποια διαφοροποίηση, εφόσον το βασικό μας σενάριο προβλέπει για φέτος παγκόσμια ανάπτυξη της τάξης του 2,5-3% περίπου. Πρόκειται για την πέμπτη χρονιά κατά την οποία καταγράφεται αρνητική απόκλιση παραγωγής, όπως υπολογίζεται σε όρους αγοραίων συναλλαγματικών ισοτιμιών».

Ανά χώρα, τα φετινά στοιχεία παρουσιάζονται ανάμεικτα. Ενθαρρυντική υπήρξε η ανάπτυξη στην ευρωζώνη με 0,6% σε τριμηνιαία βάση για το πρώτο τρίμηνο του έτους, ποσοστό υψηλότερο από το αναμενόμενο και λίγο υψηλότερο από την τάση.

Αντίθετα, οι ΗΠΑ κατέγραψαν υποτονική ανάπτυξη 0,1% σε τριμηνιαία βάση, ενώ επιβράδυν-

ση της ανάπτυξης σημειώθηκε και στο Ηνωμένο Βασίλειο με 0,4% το πρώτο τρίμηνο, ποσοστό λίγο χαμηλότερο από την τάση.

Τι θα μπορούσε λοιπόν να δώσει ώθηση στην ανάπτυξη; Μια ελκυστική ενδεχομένως προσέγγιση είναι η αύξηση των επενδύσεων σε υποδομές. Η αποτελεσματικότητα της όλης διαδικασίας αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση ώστε πέρα από την ενίσχυση της βραχυπρόθεσμης ζήτησης να διασφαλιστεί μακροπρόθεσμα μια πιο ισχυρή ανάπτυξη της οικονομίας από την πλευρά της προσφοράς.

Με βάση την εμπειρία τους σε έργα υποδομών, οι οικονομολόγοι της PwC έχουν καθορίσει τέσσερις αρχές τις οποίες οι υπεύθυνοι διαμόρφωσης πολιτικής καλούνται να λάβουν σοβαρά υπόψη κατά την επιλογή των επενδύσεων:

- Η επένδυση ικανοποιεί μια ανάγκη: Τον προσδιορισμό υφιστάμενων και μελλοντικών αναγκών, ενίσχυση της βασικής ανάλυσης με μια σειρά τόσο αισιόδοξων όσο και απαισιόδοξων σεναρίων.
- Διασφάλιση συνέπειας με άλλους στόχους: Τα έργα υποδομής θα πρέπει να εντάσσονται στην ευρύτερη ατζέντα πολιτικής της κυβέρνησης, περιλαμβανομένων κοινωνικών, περιβαλλοντικών καθώς και οικονομικών στόχων.
- Οικονομική αποδοτικότητα της επένδυσης: Για τις κυβερνήσεις με χαμηλή σχετικά καθαρή χρεωστική θέση και υγιή δημόσια οικονομικά (π.χ. Γερμανία και Καναδάς), η εκπόνηση ενός προγράμματος ανάπτυξης υποδομών φαίνεται

να αποτελεί μια λογική προσέγγιση για ενίσχυση της συνολικής ζήτησης και της μακροπρόθεσμης προσφοράς. Αλλά ακόμη και σε χώρες όπου το δημοσιονομικό έλλειμμα παραμένει σχετικά υψηλό –όπως στο Ηνωμένο Βασίλειο– ίσως να ήταν θεμιτή η ιεράρχηση των επενδύσεων σε υποδομές σε σχέση με τις τρέχουσες δαπάνες.

- Η επένδυση θα είναι προς όφελος της ευρύτερης οικονομίας: Στην αξιολόγηση του πιθανού αντικτύπου θα πρέπει να συνεκτιμούνται τόσο οι μακροπρόθεσμες όσο και οι άμεσες και έμμεσες συνέπειες της μη υλοποίησης του έργου.

Ο Richard Boxshall καταλήγει στο εξής συμπέρασμα: «Ως απάντηση στη Μεγάλη Ύφεση της δεκαετίας του '30, οι ΗΠΑ ίδρυσαν τη Διοίκηση Δημοσίων Έργων (PWA), επενδύοντας \$6 δις σε υποδομές σε διάστημα μερικών ετών (ποσό που αντιστοιχούσε το 1933, έτος ίδρυσης της PWA, στο 11% του ΑΕΠ της χώρας), ώστε να δώσουν ώθηση στην ανάπτυξη και την παραγωγικότητα. Τέτοιου είδους επενδύσεις προτείνονται και σήμερα ως το κλειδί για αξιοποίηση των συνθηκών χαμηλής ανάπτυξης, ωστόσο η αποτελεσματικότητα της εν λόγω πολιτικής θα εξαρτηθεί εν τέλει από τον αριθμό των έτοιμων προς υλοποίηση έργων στις διάφορες οικονομίες, που ικανοποιούν τις αρχές που παρατίθενται πιο πάνω».

Για περισσότερες λεπτομέρειες, συμβουλευθείτε την τελευταία έκδοση του Global Economic Watch στο www.pwc.com.GEW

ΝΕΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ 2016-2017

4η Ετήσια Γενική Συνέλευση ΣΠΜΑΚ

Ο Σύνδεσμος Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΠΜΑΚ) αποτελείται από τον Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Κύπρου και από τον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου.

Πρώτιστη έγνοια του ΣΠΜΑΚ ήταν και είναι η προώθηση του ρόλου του Πολιτικού Μηχανικού και του Αρχιτέκτονα στην παραγωγική διαδικασία της δομικής βιομηχανίας και ευρύτερα στην κοινωνία.

Στις 10 Ιουνίου 2016, πραγματοποιήθηκε η 4η Ετήσια Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΠΜΑΚ) στο Εκπαιδευτικό & Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ.

Στη Συνέλευση συζητήθηκε η δράση του Συνδέσμου κατά την προηγούμενη χρονιά. Οι εργασίες της Συνέλευσης ολοκληρώθηκαν με αρχαιρεσίες με τις οποίες έγινε και η εκλογή των νέων μελών που θα απαρτίζουν το νέο Διοικητικό Συμβούλιο.

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου καταρτίστηκε σε Σώμα ως εξής:



Πλάτωνα Στυλιανού
Χρίστος Χριστοδούλου
Παναγιώτης Παναγή
Ανδρέας Θεοδότου
Ευαγγελίτσα Τσουλόφτα

Πολιτικός Μηχανικός
Αρχιτέκτονας
Αρχιτέκτονας
Πολιτικός Μηχανικός
Πολιτικός Μηχανικός

Γενικός Γραμματέας
Βοηθός Γενικός Γραμματέας
Γενικός Ταμίας
Βοηθός Γενικός Ταμίας
Μέλος

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το ΕΤΕΚ έτοιμο να συνδράμει στην εκπόνηση μελετών για αποτροπή νέων περιβαλλοντικών καταστροφών

Ο Επιμελητήριο θα αναμένει τις εκθέσεις των αρμόδιων κρατικών τμημάτων σε σχέση με το Σχέδιο Δράσης και τις ενέργειες που έγιναν για την αντιμετώπιση της πυρκαγιάς στην περιοχή Σολέας και ακολούθως θα καταθέσει τις δικές του θέσεις καθώς και εισηγήσεις, για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος πρόκλησης παρόμοιων φαινομένων αλλά και για την αντιμετώπισή τους στην περίπτωση που εκδηλωθούν ξανά.

Στο παρόν στάδιο το Επιμελητήριο θεωρεί ότι δεν θα πρέπει να ληφθούν βιαστικές αποφάσεις υπό την πίεση των έντονων συναισθημάτων θλίψης και αγανάκτησης που διακατέχουν τον καθένα. Οι όποιες αποφάσεις ληφθούν θα πρέπει να τεκμηριώνονται

από μελέτες ειδικών λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη όλους τους παράγοντες που επηρεάζουν την πρόκληση πυρκαγιών, την αντιμετώπισή τους αλλά και προτάσεις για την όσο το δυνατό καλύτερη αποκατάσταση του τοπίου που έχει καεί.

Το Επιμελητήριο, εκ μέρους όλων των μηχανικών του τόπου, εκφράζει τα ειλικρινή του συλλυπητήρια στις οικογένειες και τους οικείους των αδικοχαμένων δασοπροσβεστών. Παράλληλα το ΕΤΕΚ χαιρετίζει την απόφαση της πολιτείας να σταθεί δίπλα στις οικογένειές τους με κάθε δυνατό τρόπο παρόλο που αυτό δεν μπορεί να μετριάσει τον πόνο και τη θλίψη που νιώθουν για τον άδικο χαμό των αγαπημένων τους προσώπων.

Όλα τα τεύχη του περιοδικού είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ

Με στόχο να είναι έτοιμα τον Μάιο του 2016, οπότε και θα γιορτάζονταν τα 200 τεύχη του ενημερωτικού δελτίου του ΕΤΕΚ, από τις αρχές του 2016 ξεκίνησε μια μεγάλη προσπάθεια να εντοπιστούν τα τεύχη που δεν ήταν αναρτημένα στην ιστοσελίδα (<http://www.etek.org.cy/site-press-2-el.php>). Με μια συντονισμένη προσπάθεια εντοπίστηκαν όλα τα τεύχη (1 έως 200), σκαναρίστηκαν, και αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα σε μορφή pdf και είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου. Με αυτή την ευκαιρία θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε ιδιαίτερα τη συνάδελφο πολιτικό μηχανικό και μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του ενημερωτικού δελτίου Μαρίνα Σοφιοπούλου και τον συνάδελφο αρχιτέκτονα Χρήστο Π. Παναγιωτίδη οι οποίοι μας δάνεισαν το πολύτιμο αρχείο τους για τον σκοπό αυτό.



Συνάντηση ΕΤΕΚ με Σύνδεσμο Επιχειρηματιών Ανάπτυξης Γης - Εκσυγχρονισμός συστήματος αδειοδότησης

Πραγματοποιήθηκε πρόσφατα συνάντηση, στα γραφεία του ΕΤΕΚ, του Συνδέσμου Επιχειρηματιών Ανάπτυξης Γης, παρουσία εκπροσώπων του Συνδέσμου και του προέδρου, του Α' αντιπροέδρου, του γενικού γραμματέα και του διευθυντή του ΕΤΕΚ.

Στο πλαίσιο της συνάντησης ανταλλάχθηκαν απόψεις επί σειράς θεμάτων που αφορούν το σύστημα αδειοδότησης και έκδοσης τίτλων ιδιοκτησίας, ως προς τις δυσλειτουργίες που παρουσιάζει και τις δράσεις που πρέπει να αναληφθούν ώστε να βελτιωθεί η αποτελεσματικότητά του.

Με αναφορά στην πιο πάνω θεματολογία εντοπίστηκε σύγκλιση απόψεων στα πιο κάτω κεντρικά σημεία:

- ενίσχυση εποπτικού ρόλου του κράτους, προώθηση του αυτοελέγχου και αξιοποίηση του ιδιωτικού τομέα στις διαδικασίες αδειοδότησης και τιτλοποίησης
- συγκρότηση ενιαίων αρχών ανάπτυξης
- εκσυγχρονισμό πολεοδομικών κανονισμών και παρέμβαση του Επιμελητηρίου προς τούτο στο τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως
- έκδοση ενιαίου οικοδομικού κώδικα
- κωδικοποίηση απαιτήσεων αρμόδιων αρχών
- εφαρμογή ηλεκτρονικής διακυβέρνησης

Ιστοσελίδα Συλλόγου Ναυπηγών και Ναυτικών Μηχανολόγων Μηχανικών

Ο Σύλλογος Ναυπηγών και Ναυτικών Μηχανολόγων Μηχανικών ανακοίνωσε τη δημιουργία της επίσημης ιστοσελίδας του.

Αναγνωρίζοντας τις ανάγκες των μελών του Συλλόγου καθώς και όσων ενδιαφέρονται για το επάγγελμα του Ναυπηγού και Ναυτικού Μηχανικού, δημιουργήθηκε αυτή η ιστοσελίδα με στόχο την ενημέρωση του κοινού για τις δράσεις του Συλλόγου, αλλά και ως πηγή επιστημονικής γνώσης και πληροφόρησης.

Παρακαλώ ακολουθήστε τον πιο κάτω ηλεκτρονικό σύνδεσμο της ιστοσελίδας του Συλλόγου: <http://cynamea.org/>



Διάταγμα για Εργασίες Ουσιώδους Σημασίας για Οικιστικές Αναπτύξεις, με βάση το άρθρο 10Γ

Το άρθρο 10Γ της περί Ρύθμισης Οδών και Οικοδομών Νομοθεσίας προνοεί πως σε περίπτωση που η αρμόδια αρχή κρίνει ότι έχουν πραγματοποιηθεί εργασίες ουσιώδους σημασίας, που αφορούν στην ανέγερση οικοδομής ή στη διενέργεια διαχωρισμού οικοπέδων εκτός των ορίων της ιδιοκτησίας ή στον ουσιώδη επηρεασμό των ανέσεων γειτονικών ιδιοκτησιών ή στον επηρεασμό της ασφάλειας του κοινού ή άλλων οικοδομών ή της δημόσιας υγείας ή σε άλλα θέματα που είναι δυνατό να καθορισθούν με διάταγμα του υπουργού, που δεν είναι σύμφωνες με την άδεια που, κατόπιν αίτησης του κατόχου της άδειας ή οποιουδήποτε προσώπου έχει συμφέρον στην οικοδομή ή στον διαχωρισμό, ή αυτεπάγγελα, η αρμόδια αρχή είναι δυνατό να εκδώσει πιστοποιητικό μη εξουσιοδοτημένων εργασιών. Το πιστοποιητικό μη εξουσιοδοτημένων εργασιών που εκδίδεται δυνάμει του παρόντος άρθρου αποστέλλεται στον οικείο επαρχιακό κτηματολογικό λειτουργό και θεωρείται ενυπόχουσα απαίτηση της αρμόδιας αρχής προς τον οικείο επαρχιακό κτηματολογικό λειτουργό για την εγγραφή απαγόρευσης εκούσιας μεταβίβασης και επιβάρυνσης της επηρεαζόμενης ακίνητης ιδιοκτησίας ή αυτοτελούς τμήματός της. Νοείται ότι η πιο πάνω απαγόρευση δεν ισχύει σε περίπτωση μη εκούσιας μεταβίβασης

ή επιβάρυνσης ή μεταβίβασης λόγω κληρονομικής διαδοχής ή δωρεάς σε σύζυγο ή τέκνα ή πρόσωπο μέχρι τρίτου βαθμού συγγένειας και μεταφέρεται στους νέους ιδιοκτήτες.

Στο πλαίσιο αυτό ο υπουργός Εσωτερικών εξέδωσε στις 3 Ιουνίου 2016 Διάταγμα στο οποίο προσδιορίζεται τα άλλα θέματα τα οποία εμπίπτουν στις Εργασίες Ουσιώδους Σημασίας για Οικιστικές Αναπτύξεις. Το Διάταγμα εντάσσεται στις προσπάθειες που καταβάλλει το υπουργείο Εσωτερικών για επιτάχυνση και διευκόλυνση των διαδικασιών που αφορούν στην έκδοση πιστοποιητικών έγκρισης από τις αρμόδιες Τοπικές Αρχές. Αναμένεται ότι με αυτόν τον τρόπο θα διευκολυνθεί η έκδοση των τίτλων ιδιοκτησίας. Η έκδοση τίτλων ιδιοκτησίας είναι απαραίτητη προϋπόθεση για εφαρμογή και της δεύτερης σημαντικής Νομοθεσίας που έχει ψηφιστεί και αφορά τον απεγκλωβισμό των εγκλωβισμένων αγοραστών ενυπόθηκων ακινήτων. Διευκρινίζεται ότι το Διάταγμα αφορά υφιστάμενες οικοδομές, που έχουν ουσιαστικά συμπληρωθεί μέχρι και την 31η Δεκεμβρίου 2014.

Περισσότερα: www.moi.gov.cy/moi/moi.nsf/All/61A265AFA96576B2C2257FCA00189F0F?OpenDocument

Έναρξη ισχύος περιορισμού για την παρουσία μολύβδου σε καταναλωτικά είδη

Το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων πληροφορεί τους επηρεαζόμενους επαγγελματίες και το καταναλωτικό κοινό ότι από την 1.6.2016 έχει τεθεί σε ισχύ περιορισμός για το περιεχόμενο καταναλωτικών αγαθών σε μολύβδο και τις ενώσεις του. Ο νέος περιορισμός έχει ενταχθεί στο Παράρτημα XVII του Ευρωπαϊκού Κανονισμού με αρ. 1907/2006 (Κανονισμός REACH). Ειδικότερα, απαγορεύεται η διάθεση στην αγορά και η χρήση αντικειμένων που προσφέρονται στο ευρύ κοινό, αν η συγκέντρωση του μολύβδου στα συγκεκριμένα αντικείμενα ή σε προσβάσιμα μέρη των αντικειμένων αυτών, είναι ίση ή μεγαλύτερη από 0,05% κατά βάρος και τα παιδιά, υπό κανονικές ή ευλόγως προβλέψιμες συνθήκες, είναι δυνατόν να βάλουν στο στόμα τους τα αντικείμενα αυτά ή προσβάσιμα μέρη τους. Θεωρείται ότι τα παιδιά μπορούν να βάλουν στο στόμα τους ένα αντικείμενο ή ένα προσβάσιμο μέρος αντικειμένου αν αυτό είναι μικρότερο από 5 εκ. στη μία διάσταση ή αν έχει αποσπώμενο ή

προεξέχον μέρος του μεγέθους αυτού.

Παραδείγματα αντικειμένων στα οποία συνήθως εντοπίζονται οι υπό αναφορά χημικές ουσίες είναι τα μεταλλικά και πλαστικά αξεσουάρ ρούχων, τα παπούτσια, οι τσάντες, γραφική ύλη (π.χ. σβηστήρια, ξύστρες), τα λάστιχα ποτίσματος κ.ά. Μη εξαντλητικός κατάλογος αντικειμένων και οι σχετικές επεξηγήσεις υπάρχουν στο ακόλουθο έγγραφο: http://echa.europa.eu/documents/10162/13563/lead_guideline_information_en.pdf

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους περιορισμούς που περιλαμβάνει ο Κανονισμός REACH υπάρχουν στην ακόλουθη ιστοσελίδα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA): <http://echa.europa.eu/el/addressing-chemicals-of-concern/restrictions/substances-restricted-under-reach>

Επίσης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν για περισσότερες πληροφορίες με τους αρμόδιους λειτουργούς του τμήματος στα τηλέφωνα 22405609 και 22405611.

Ολοκλήρωση του Έργου «Δικτυωθείτε και Εξελιχθείτε»

Το Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου (ΚΕΠΑ) ανακοίνωσε την ολοκλήρωση του Έργου «Δικτυωθείτε και Εξελιχθείτε», το οποίο συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013.

Το Έργο υλοποιήθηκε από το ΚΕΠΑ κατά την περίοδο Ιουλίου 2009-Δεκεμβρίου 2015 με στόχο την εξοικείωση στελεχών επιχειρήσεων και αυτοτελών εργαζομένων με την ψηφιακή οικονομία, ώστε να αποκτήσουν τη δυνατότητα να αξιοποιήσουν τις ευκαιρίες που τους προσφέρει το δίκτυο και να εναρμονισθούν με τις σύγχρονες τάσεις της αγοράς, οι οποίες ολοένα και περισσότερο κατευθύνονται προς τις πρακτικές του ηλεκτρονικού επιχειρείν (e-Business).

Μέσα από το Έργο το ΚΕΠΑ προσέφερε στους συμμετέχοντες πολύπλευρη στήριξη σε θέματα αξιοποίησης του ηλεκτρονικού επιχειρείν, χωρίς οποιαδήποτε οικονομική επιβάρυνση. Οι δράσεις του Έργου περιλάμβαναν την παροχή κατάρτισης, συμβουλευτικών υπηρεσιών, διαδικτυακών υπηρεσιών και εξατομικευμένης υποστήριξης, καθώς και διαφημιστικές εκστρατείες και μελέτες.

Στο πλαίσιο του «Δικτυωθείτε και Εξελιχθείτε» υλοποιήθηκαν 274 προγράμματα κατάρτισης με 3419 συμμετέχοντες και παρασχέθηκαν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε 833 επιχειρήσεις μέσα από κατ' ιδίαν συναντήσεις στον χώρο της επιχείρησης. Η υλοποίηση του Έργου συνέβαλε στη διεύρυνση της χρήσης των νέων τεχνολογιών και, κατ' επέκταση, στην αύξηση της παραγωγικότητας, της ανταγωνιστικότητας και της αποδοτικότητας τόσο στο επίπεδο της επιχείρησης όσο και σε ατομικό και εθνικό επίπεδο.

Περισσότερες πληροφορίες για τις δράσεις και τα αποτελέσματα του Έργου βρίσκονται στην ιστοσελίδα του Έργου www.kepa.gov.cy/diktiothite.

**HIGH-PERFORMANCE, RELIABLE AND WIDE-REACHING
BECAUSE YOU SHOULD STAY IN TOUCH
NO MATTER WHERE YOU ARE**



Satellite Broadband Internet for Everyone

Provided by:

Galatariotis



Broadband products to suit everyone's needs anywhere:

Package Name Download / Upload	Monthly Download Allowance*	Monthly Upload Allowance	Free Zone (UNLIMITED DOWNLOAD)	Monthly Cost € (excl. VAT)
HOME PACKAGES				
Home 3 Mbps / 1 Mbps	10 GB	UNLIMITED	1:00 a.m. - 6:00 a.m.	22,50
Home 10 Mbps / 2 Mbps	21 GB	UNLIMITED	1:00 a.m. - 6:00 a.m.	33,50
Home 15 Mbps / 2 Mbps	45 GB	UNLIMITED	1:00 a.m. - 6:00 a.m.	67,50
Home 15 Mbps / 3 Mbps	60 GB	UNLIMITED	1:00 a.m. - 6:00 a.m.	79,50
BUSINESS PACKAGES				
Business 12 Mbps / 2 Mbps	80 GB	UNLIMITED	1:00 a.m. - 6:00 a.m.	173,50
Business 15 Mbps / 2 Mbps	200 GB	UNLIMITED	1:00 a.m. - 6:00 a.m.	399,50
Business 15 Mbps / 3 Mbps	300 GB	UNLIMITED	1:00 a.m. - 6:00 a.m.	518,50

INITIAL COST (prices exclude VAT):

- Installation and Activation cost: € 120,00
- Cost of Equipment (74cm dish): € 255,00
- Minimum Contract Duration: 12 months

SPECIAL OFFER:

- No initial cost for Installation, Activation and Equipment – instead, we offer fixed low monthly instalments for 24 months
- Fixed monthly cost: € 18 including VAT x 24
- Minimum Contract Duration: 24 months

The Galatariotis Broadband Internet Service can be provided anywhere in Cyprus.

* Fair Access Policy is implemented - if you exceed the download allowance, the speed will be reduced for a short period. Our advantage is that after paying a small fee, the service will be restored back to initial speed.

Please also ask for our additional services which we can offer at excellent prices, such as:

- Wireless Security System linked to Satellite Internet: send message in case of intrusion in your premises
- Wireless CCTV system linked to Satellite Internet: view through your computer / smartphone the CCTV covered areas in real time through the Satellite Broadband upload capabilities.
- Telephone Systems, WiFi Internet, Networking/ Structured Cabling for businesses and homes
- Specialised Products: YahClick GO (mobile), YahClick Insure (Backup), YahClick Carrier (IP Trunking)

Contact information:

Galatariotis Technical Ltd

Tel.: 22 690000 Fax: 22 690100
www.galatariotis.com
email: internet@galatariotis.com



Βραβεύσεις Μαθητικών Διαγωνισμών Έρευνας και Τεχνολογίας 2015-2016 από το ΙΠΕ

Μέτρα για βελτίωση του οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας στην Κύπρο εξήγγειλε ο υφυπουργός παρά τω Προέδρω κ. Κωνσταντίνος Πετρίδης, κατά την τελετή βράβευσης των διαγωνισμών «Μαθητές στην Έρευνα 2015-2016» (ΜΕΡΑ) και «Τεχνολογία και Καινοτομία στην Εκπαίδευση 2015-2016» (ΤΕΚΕ) που διοργάνωσε το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) σε συνεργασία με το υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού.

Ο κ. Πετρίδης, συγχαίροντας το ΙΠΕ για την πρωτοβουλία και τους διακριθέντες μαθητές για τα επιτεύγματά τους, σημείωσε ότι η κυβέρνηση δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στη βελτίωση του οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας στην Κύπρο μέσω στοχευμένων μέτρων. Όπως ανέφερε, η κυβέρνηση έχει υιοθετήσει μέτρα διευκόλυνσης επενδύσεων σε έρευνα και καινοτομία, με στόχο την προώθηση της Επιχειρηματικής Καινοτομίας, μέσω της Δήλωσης Πολιτικής για την Ενίσχυση του Επιχειρηματικού Οικοσυστήματος. Ο κ. Πετρίδης σημείωσε, επίσης, ότι ενώπιον της Νομικής Υπηρεσίας με στόχο να εγκριθεί από το Υπουργικό Συμβούλιο, βρίσκεται η τροποποίηση σχετικής νομοθεσίας, που περιλαμβάνει ρυθμίσεις για την παραχώρηση φορολογικών ελαφρύνσεων για επενδύσεις σε καινοτόμες επιχειρήσεις και την αναθεώρηση του πλαισίου προστασίας πνευματικής ιδιοκτησίας, έτσι ώστε να διευκολύνεται η εξασφάλιση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.

Παράλληλα, είπε, «προωθείται η αξιολόγηση του υφιστάμενου νομικού πλαισίου, καθώς και οι κατάλληλες μεταρρυθμίσεις για διευκόλυνση της δημιουργίας εταιρειών μέσα από πανεπιστήμια (University spin-offs)». Ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΠΕ Γιώργος Γεωργίου συνεχάρη τους βραβευθέντες για τη διάκρισή τους διαβιβάζοντας την πρόθεση του ΙΠΕ να συνεχίσει και να αναβαθμίσει τον θεσμό των Βραβείων με απώτερο στόχο η έρευνα και η καινοτομία να αποτελέσουν αναπόσπαστο μέρος της μαθητικής ζωής της νέας γενιάς του τόπου μας. Ο κ. Γεωργίου είπε, επίσης, ότι το ΙΠΕ «θα προχωρήσει σύντομα στην προκήρυξη νέων Προγραμμάτων για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία, τα οποία θα ισχύσουν για την περίοδο 2016-2020». Μέσα από τα νέα προγράμματα, συνέχισε, «θα παρα-



*Γ. Γεωργίου: Σύντομα
n προκήρυξη νέων
προγραμμάτων έρευνας
και καινοτομίας ύψους
€100 εκατ.*

χωρηθεί χρηματοδότηση συνολικού ύψους 100 εκατ. ευρώ για δραστηριότητες Έρευνας και Καινοτομίας ενώ από αυτά αναμένεται να επωφεληθούν εκατοντάδες οργανισμοί, επιχειρήσεις, ερευνητές, φοιτητές και, φυσικά, οι μαθητές μας».

Κατά την τελετή βράβευσης, που πραγματοποιήθηκε στη Λευκωσία, απονεμήθηκαν

στους μαθητές τιμητικές πλακέτες και ονομαστικά διπλώματα και στα σχολεία τους χρηματικά ποσά προς ενίσχυση των ερευνητικών τους δραστηριοτήτων. Απονεμήθηκαν πέραν των 38 βραβείων, επαίνων και ευφημών μνημών, σε δημόσια και ιδιωτικά σχολεία από ολόκληρη την Κύπρο ενώ εκτέθηκαν επίσης όλες οι βραβευμένες κατασκευές. Τα θέματα που απασχόλησαν τους μαθητές που συμμετείχαν στους διαγωνισμούς κάλυψαν ένα ευρύ φάσμα από όλους τους τομείς των επιστημών, όπως η τέχνη και ο πολιτισμός, η πληροφορική και η μηχανική, το περιβάλλον και η ενέργεια, η φυσική και η χημεία καθώς και επίκαιρα κοινωνικά και οικονομικά θέματα.

Οι δυο διαγωνισμοί, που προκηρύσσονται σε ετήσια βάση στο πλαίσιο του Προγράμματος «Καλλιέργεια Ερευνητικής και Καινοτομικής Κουλτούρας» του ΙΠΕ, επιδιώκουν να ωθήσουν τους μαθητές από όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης να αντιληφθούν τη σημασία και τη χαρά της έρευνας και της καινοτομίας μέσα από την εμπλοκή σε πρωτότυπες μελέτες, πειράματα και κατασκευές. Παράλληλα, καλλιεργούνται οι δεξιότητες για ομαδική εργασία και ανάληψη πρωτοβουλιών.

ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΙΠΕ

Ισότητα των φύλων στην έρευνα

Εργαστήρια για την ισότητα των φύλων στην έρευνα διοργάνωσε πρόσφατα το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ), στο πλαίσιο της συμμετοχής του στο Έργο «GENDER-NET». Στα εργαστήρια παρευρέθηκαν, μεταξύ άλλων, πρυτάνεις πανεπιστημίων, διαμορφωτές πολιτικής, επικεφαλής ερευνητικών κέντρων, υπεύθυνοι υπηρεσιών έρευνας (ακαδημαϊκών) οργανισμών, υπεύθυνοι τμημάτων ανθρώπινου δυναμικού και άλλοι.

Στόχος των εργαστηρίων ήταν η γνωριμία των συμμετεχόντων με το θέμα

της ισότητας φύλων στην έρευνα και εκπαιδευτές ήταν εμπειρογνώμονες οι οποίοι είναι μέλη του Έργου από το Ηνωμένο Βασίλειο, με σημαντική εμπειρία στο θέμα αυτό. Τα εργαστήρια ήταν υπό την αιγίδα της Συνόδου των Πρυτάνεων και της Συνόδου Διευθυντών Ερευνητικών Ινστιτούτων της Κύπρου.

Το Έργο «GENDER-NET» χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και συγκεκριμένα από το Πρόγραμμα «Επιστήμη στην Κοινωνία» του 7ου Προγράμματος Πλαισίου για Έρευνα και Τεχνολογία.



New
version 2017



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. Its use guarantees maximum analysis reliability and the best drawing design.

Column data	
	Geometry
	Dimensions : 25x50 cm
	Span : 6.050/9.200 m
	Free height : 2.65 m
	Geometric cover : 3.0 cm
	Maximum aggregate size : 15 mm
	Materials
	Concrete : C30/37
	Steel : S-500
	Buckling length
	ZX plane : 2.65 m
	ZV plane : 2.65 m
	Longitudinal reinf.
	Transverse reinf.
	Corner : 4Ø16
	Stirrups : 1sØ10+1sØ10
	X Face : 2Ø16
	Y Face : 4Ø16
	Spacing : 8 cm
	Steel area : 1.61 %
	Fire
	Required resistance : R 30

Reinforcement arrangement (EN 1992-1-1:2004/AC 2008, Articles 8.2 and 9.5)

A column is a member for which the section depth does not exceed 4 times its width (Articles 5.3.1(7) and 9.5.1):

$h \leq 4 \cdot b$
Where:
h: Larger side of the support section.
b: Smaller side of the support section.

$500 \text{ mm} \leq 1000 \text{ mm}$ ✓
h : 500.00 mm
b : 250.00 mm

Longitudinal reinf.

The clear distance s_x (horizontal and vertical) between individual parallel bars or horizontal layers of parallel bars should be not less than s_{min} (Article 8.2(2)):

$s_x \geq s_{min}$
Where:
 s_{min} : Maximum value of s_{x1} , s_{x2} , s_{x3} .
 $s_{x1} = \theta_{max}$
 $s_{x2} = 5 \cdot d_f$
 $s_{x3} = 20 \text{ mm}$

$61 \text{ mm} \geq 20 \text{ mm}$ ✓
 s_{min} : 20 mm
 s_{x1} : 16 mm
 s_{x2} : 20 mm
 s_{x3} : 20 mm

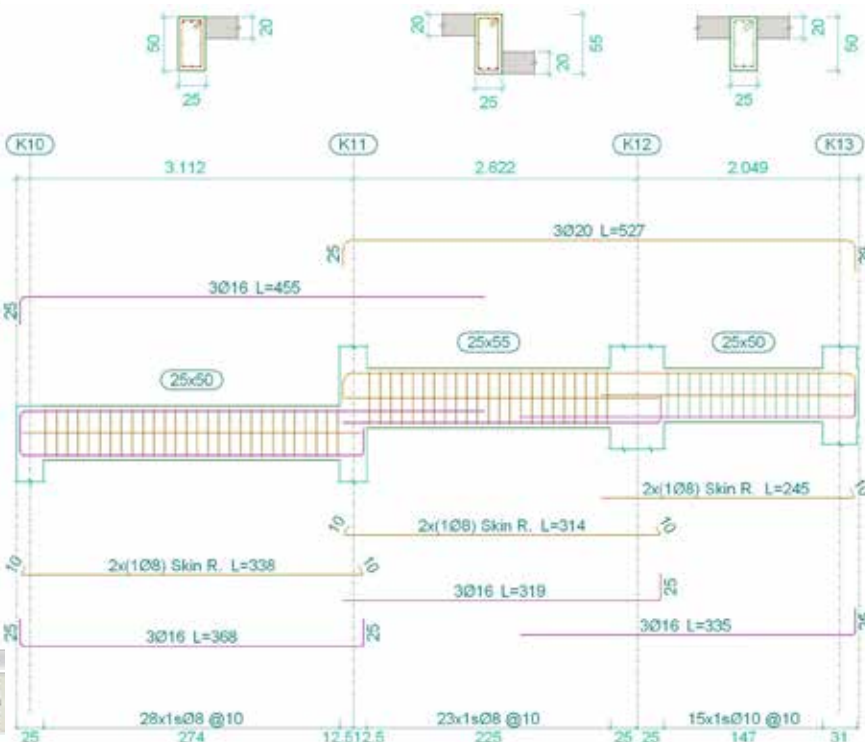
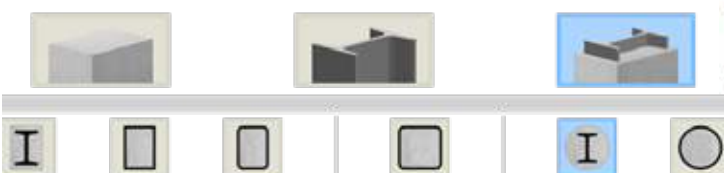
Where:
 θ_{max} : Diameter of the thickest bar in compression.
 d_f : Maximum size of aggregate.

θ_{max} : 16 mm
 d_f : 15 mm

Longitudinal bars should have a diameter of not less than 8 mm (Article 9.5.2(1)):

$\theta_{min} \geq 8 \text{ mm}$
Where:
 θ_{min} : Diameter of the thinnest bar in compression.

$16 \text{ mm} \geq 8 \text{ mm}$ ✓
 θ_{min} : 16 mm



Υλικά φινιρίσματος

Η τελειότητα είναι εφικτή



Με την Κнауφ, η τελειότητα στην επιφάνεια των τοίχων και των οροφών σας, είναι εφικτή. Ανάλογα με το υπόβαθρο και την επιθυμητή ποιότητα επιφάνειας υπάρχει το κατάλληλο υλικό. Τα υλικά φινιρίσματος **Knauf Super Finish, Knauf Fill & Finish light,** και **Knauf Finitura** θα σας λύσουν τα χέρια όποιες και αν είναι οι ανάγκες σας για την επίτευξη λείας επιφάνειας.



Knauf Cyprus Limited:

Δίπλα από το πρώην Τσιμεντοποιείο Μονίς, Πύργος, Τ.Θ. 52573, Τ.Κ. 4065, Λεμεσός, Κύπρος. Τηλ.: 00357 25343371. Fax: 00357 25343346. knauf@knauf.com.cy www.knauf.gr