

Επικίνδυνη η νέα Δήλωση
Πολιτικής – Αγνοεί και
παραβιάζει βασικές αρχές
αιεφορίας και ορθολογισμού
στον σχεδιασμό

Το ΕΤΕΚ ζήτησε να αμείβονται
οι μηχανικοί που κάνουν
την πρακτική άσκησή τους

Το ΕΤΕΚ παρέδωσε πολυσέλιδη
επιστολή με τις θέσεις και
εισηγήσεις του για το νέο ενιαίο
πλαίσιο λήψης αποφάσεων
για θέματα έρευνας και
καινοτομίας στην Εθνική
Επιτροπή Έρευνας, Καινοτομίας
και Τεχνολογικής Ανάπτυξης

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ VIDEO ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΝΕΟΥΣ
ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

«Αρχιτεκτονικοί
Διαγωνισμοί:
Από τον σχεδιασμό
στην υλοποίηση»

REDUCE YOUR ELECTRICITY BILLS TO MINIMUM

Be Renewable with us!

*Contact us for a quotation, more
information and a price list .*



**SOLAR SYSTEM FOR FREE HOT
WATER .**



- PHOTOVOLTAIC SYSTEM FOR :**
- **NET METERING FOR HOUSES**
 - **SELF PRODUCTION FOR HOTELS FACTORIES
OFFICES AND OTHER BUSINESSES.**

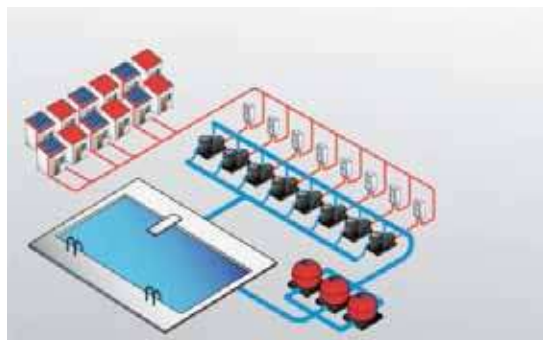
Z&X Mechanical Installations Ltd



12 Agapinoros Street
8049 Pafos - Cyprus
Tel: + 357 26 945 222
Fax: + 357 26 947 386
E-mail: mechanical@zandxgroup.com
www.zandxgroup.com

Z&X group of
companies

Ayil Anargyri Spa Resort
Drivers Rentals Ltd
Holiday Villas Ltd



**PHOTOVOLTAIC SYSTEM FOR
FREE S.POOLS FILTRATION
AND BOREHOLE PUMPING .**



Άρθρο Συντακτικής Επιτροπής

4 Η τεχνολογία υπάρχει και περιμένει να την αξιοποιήσουμε σωστά

Του Γιάννη Μιχαηλίδη

Άρθρο Προέδρου ΕΤΕΚ

6 Η αποτυχία αυτών που πολεοδομούν...

Κύριο θέμα

8 ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ video ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΝΕΟΥΣ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

Θέματα

- 10 Σχέδιο τοποθέτησης ανέργων νέων πτυχιούχων για απόκτηση εργασιακής πείρας σε επιχειρήσεις (2014)
- 10 Ανακοίνωση ΕΤΕΚ: Επικίνδυνη η νέα Δήλωση Πολιτικής
- 12 ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΚΕΕ: Εισαγωγή στις μελέτες εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον από ορισμένα έργα καθώς και από δημόσια σχέδια ανάπτυξης
- 12 Το ΕΤΕΚ ζητά να αμειβονται οι μηχανικοί που κάνουν την πρακτική άσκησή τους
- 16 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ: «Χρηματοδοτικά Προγράμματα στους τομείς της Χημικής Μηχανικής και Μηχανικής Περιβάλλοντος»

Άρθρα και αναλύσεις

17 Ευρωπαϊκό πρότυπο για την αντικεραυνική προστασία

Του Διαμαντή Ζαφειριάδη

Παρεμβάσεις ΕΤΕΚ

- 18 Έκτακτη Εισφορά στους αυτοεργοδοτούμενους
- 18 Αντισεισμική Αναβάθμιση Δ' Δημοτικού Σχολείου Αγλαντζιάς

Διεθνή

- 20 Εκρηκτική ανάπτυξη του κλάδου εφαρμογών στην ΕΕ
- 23 Εάν τα Windows 8.1 ήταν δωρεάν...

Ανακοινώσεις

- 24 Καθιέρωση από το ΕΤΕΚ τιμητικής διάκρισης σε αριστεύσαντες στο μάθημα «Αρχιτεκτονικού και Τεχνικού Σχεδίου»
- 25 Ευχαριστίες ΕΤΕΚ προς τους χορηγούς του μαθητικού Διαγωνισμού «Δράση για την Ενέργεια»
- 26 Διαδικασία έκδοσης Πιστοποιητικού μη Εξουσιοδοτημένων Εργασιών
- 27 Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα υποψήφιων ενεργειακών ελεγκτών Κατηγορίας Α καθώς και Α & Β
- 33 Time Out
- 34 ΜΙΚΡΕΣ ΑΓΓΕΛΙΕΣ
- 34 ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

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



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 διαιτηριών και πραγματογνωμοσύνης σε θέματα που αφορούν τους κλάδους του.

Υπεύθυνος Έκδοσης



Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

Τ.Θ. 21826, 1513, Λευκωσία, Κύπρος

Διεύθυνση: Κερβέρου 8, 1016 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ: +35722877644 / Φαξ: +35722730373

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

Γραφείο ΕΤΕΚ στην Πάφο

Οδός Σόλωνος 14-16 8010 Πάφος

Τηλ: +35726912814 / Φαξ: +35726912799

Κατά Νόμο Υπεύθυνος

Στέλιος Αχινιώτης

Εκδότης



ΓΝΩΡΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

www.gnora.com

george@gnora.com

Διαφημίσεις

Πάνος Ανδρέου

Τηλ: +35722441922 / Φαξ: +35722519743

pandreou@gnora.com

Εκτύπωση

Printco Ltd

Η τεχνολογία υπάρχει και περιμένει να την αξιοποιήσουμε σωστά

Εχοντας, μόλις πρόσφατα, συμμετάσχει σε ένα από τα πλέον σημαντικά ευρωπαϊκά τεχνολογικά συμπόσια και προτού προσγειωθώ στη -χωρίς όραμα- πραγματικότητα του τόπου μας, ένιωσα την ανάγκη να μοιραστώ τον προβληματισμό που μου δημιουργήθηκε. Ο προβληματισμός μου ξεκίνησε βλέποντας για ακόμη μία φορά με τι καλπάζοντα ρυθμό οδεύει η τεχνολογία. Και ενώ αυτό συμβαίνει δίπλα μας με ασύλληπτη ταχύτητα, εμείς ψαχνόμαστε, εδώ και χρόνια, χάνοντας ευκαιρίες μέσα από τα μικροπολιτικά και πολλές φορές προσωπικά συμφέροντα των όποιων διοικούντων και μη, τις ανούσιες τυμπανοκρουσίες και τους στομφώδεις διθυραμβισμούς για την Κύπρο μας, το «κέντρο των υπηρεσιών» και όχι μόνο...



Αν διαχωρίζαμε σήμερα το διαδίκτυο, έναν από τους πλέον σημαντικούς παράγοντες ανάπτυξης, σε τέσσερις γενιές, η τέταρτη και τωρινή θα ήταν το «Ιντερνετ των Πραγμάτων» ή όπως αναφέρεται στη βιβλιογραφία «The Internet of Things». Οι συνδέσεις στο διαδίκτυο, έχοντας εισχωρήσει πέρα από τους παραδοσιακούς υπολογιστές, τηλέφωνα και tablets, θα διασυνδέουν τα δισεκατομμύρια των καθημερινών μας συσκευών, όπως οχήματα, αισθητήρες, παρκόμετρα, οικιακές συσκευές, θερμοστάτες, ιατρικές συσκευές, κάμερες ασφαλείας, φωτιστικά και όχι μόνο. Αναμένεται ότι, μέχρι το έτος 2020, 50 δισεκατομμύρια έξυπνες συσκευές θα είναι συνδεδεμένες στο διαδίκτυο, από τις περίπου 20 δισεκατομμύρια που είναι συνδεδεμένες σήμερα. Ένας εκπληκτικά γρήγορος ρυθμός υιοθέτησης, πέντε φορές πιο γρήγορος από τον αντίστοιχο ρυθμό υιοθέτησης του ηλεκτρισμού και της τηλεφωνίας. Άραγε πόσες από αυτές τις συσκευές θα είναι στην Κύπρο και γιατί θα ήταν σημαντικό να συμμετέχει και η Κύπρος σε αυτή την τάση;

Τα δισεκατομμύρια των συνδεδεμένων αυτών συσκευών δημιουργούν την επόμενη νέα τάση στον χώρο της τεχνολογίας, το επονομαζόμενο «Big Data». Η διεθνής βιβλιογραφία χαρακτηρίζει πλέον το «Big Data» ως το επόμενο ορόσημο για την καινοτομία, τον ανταγωνισμό και την παραγωγικότητα. Το «Big Data» αναφέρεται στη συλλογή, αποθήκευση και ανάλυση πληροφοριών, από έναν τόσο μεγάλο όγκο πληροφοριών που καθιστά δύσκολη την επεξεργασία του με τη χρήση παραδοσιακών εφαρμογών διαχείρισης και επεξεργασίας δεδομένων (βάσεις δεδομένων, φύλλα Excel, κλπ.). Οι ευκαιρίες που δημιουργούνται από αυτά τα δεδομένα είναι ανεξάντλητες

και πολυδιάστατες, σε αυτούς που τα μαζεύουν, τα διακινούν, τα επεξεργάζονται και αναλύουν και τέλος σε αυτούς που τα χρησιμοποιούν. Οι χρήσεις αυτών των δεδομένων επεκτείνονται σε όλους τους τομείς τις κοινωνίας και της οικονομίας, αφού αφορούν κατανόηση καταναλωτικών συμπεριφορών, στόχευση εμπορικών δραστηριοτήτων, βελτιστοποίηση διαδικασιών, ανάλυση, συσχετισμό και κατανόηση ιατρικών δεδομένων, υλικό στην εκπαίδευση, πηγή στην έρευνα και ανάπτυξη, βελτιστοποίηση δημοτικών μηχανισμών και υπηρεσιών, ενδυνάμωση μηχανισμών ασφαλείας και πολλά άλλα.

Τα πιο πάνω δεν είναι βγαλμένα από βιβλία επιστημονικής φαντασίας. Η τεχνολογία υπάρχει, είναι εκεί και περιμένει να την αξιοποιήσουμε σωστά. Η Κύπρος θα μπορούσε να συμπλεύσει προς αυτές τις νέες τάσεις. Τα χαρακτηριστικά της χώρας μας είναι ιδανικά: με κόσμο που θέλει να δοκιμάσει νέες τεχνολογίες, με υψηλό μορφωτικό επίπεδο και με ένα κράτος που ψάχνει σήμερα όσο ποτέ άλλοτε για νέες ευκαιρίες ανάπτυξης. Το μέγεθος του νησιού μικρό και ιδανικό για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών, ακόμη και για παγκόσμια πειράματα / πρωτοτυπίες. Οι πάροχοι τηλεπικοινωνιών όχι μόνο είναι έτοιμοι, αλλά και συνεχώς αναζητούν νέες υπηρεσίες και πηγές εσόδων.

Κακώς αναμένουμε με σταυρωμένα χέρια από τις πολυεθνικές εταιρείες τεχνολογίας να μας προσεγγίσουν



Τι μας λείπει;

Η έλλειψη οράματος από τις κρατικές αρχές και η έλλειψη εμπιστοσύνης τόσο προς αυτές όσο και προς τις διαδικασίες που θα διασφαλίσουν πως οποιαδήποτε νέα προσπάθεια δεν θα σκοντάψει στην ατέλειωτη γραφειοκρατία και στον ατέρμονα κυκεώνα των μικροπολιτικών και προσωπικών συμφερόντων. Κακώς αναμένουμε με σταυρωμένα χέρια από τις πολυεθνικές εταιρείες τεχνολογίας να μας προσεγγίσουν για να εφαρμόσουμε τις τεχνολογίες τους. Κακώς η παρουσία των κρατικών αξιωματούχων σε τεχνολογικά συνέδρια, τα οποία αποτελούν πλέον δεξαμενές σκέψης, πληροφόρησης και στρατηγικού σχεδιασμού, περιορίζεται στον σύντομο χαιρετισμό τους και στην αμέσως μετά αποχώρησή τους. Οι πολυεθνικές εταιρείες τεχνολογίας δεν μας έχουν ανάγκη. Εμείς πρέπει να τις προσεγγίσουμε και να τους δείξουμε ότι, ενδιαφερόμενοι ειλικρινά και με όραμα για τον τόπο μας και αφήνοντας έξω τα μικροπολιτικά και προσωπικά μας συμφέροντα, αποζητούμε την ανάπτυξη μέσα από τη χρήση της τεχνολογίας.

Πρόσφατο παράδειγμα το γειτονικό μας Ισραήλ, όπου ένας από τους τρεις μεγαλύτερους κολοσσούς κατασκευής τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού στον κόσμο, επένδυσε δισεκατομμύρια δολάρια σε ένα πρότυπο δίκτυο τηλεπικοινωνιών προηγμένης τεχνολογίας. Αυτό το έργο αποσκοπεί να διασυνδέσει, μέσω δικτύου οπτικών ινών, κρατικές υπηρεσίες, εταιρείες, νοσοκομεία, σχολεία και σπίτια, ευελπιστώντας να καταστήσει το Ισραήλ ένα παγκόσμιο πρότυπο της νέας γενιάς τηλεπικοινωνιών, εκμεταλλευόμενο τις τάσεις των «Internet of Things» και «Big Data». Παράλληλα, για την υλοποίηση και συντήρηση αυτού του έργου θα ανοίξουν χιλιάδες νέες θέσεις εργασίας. Παραθέτω αυτούσιους τους λόγους της επιλογής του Ισραήλ για αυτό το εγχείρημα, όπως τους εξήγησε ο ίδιος ο πρόεδρος αυτού του κολοσσού, σε πρόσφατη επίσκεψή του στο Ισραήλ: "Israel is truly a start-up nation. You are way ahead of every other country in innovation, and your leaders understand the need to get ready for the future. Israelis are educated, the country has a small land mass and the right size population for an experiment like this. In addition, Israelis have the ability to get things done quickly and efficiently, with politicians from all parties much more capable of working together than Democrats and Republicans in the US. I trust your leaders."

Άραγε εμείς για πόσο ακόμη θα βαδίζουμε χωρίς όραμα; Πότε άραγε θα εκμεταλλευτούμε τους νέους μας επιστήμονες και την τεχνολογία, για ένα καινούργιο και καινοτόμο μέλλον, χωρίς τις αγκυλώσεις του σήμερα και τα συμφέροντα των ολίγων;

*Γιάννης Μιχαηλίδης
Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών*

Συντακτική Επιτροπή

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

masterminds

Μεταπτυχιακά Προγράμματα (MA/ MSc)

Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας, και Επιστήμης Τροφίμων

- Μάστερ (MSc) στη Βιοτεχνολογία Ζώων
- Μάστερ (MSc) στη Βιοτεχνολογία Τροφίμων
- Μάστερ (MSc) στη Βιοτεχνολογία Φυτών

Τμήμα Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού

- Μάστερ (MSc) στη Διεθνή Διοίκηση Τουρισμού και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας

Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας

- Μάστερ (MSc) στα Ναυτιλιακά και Χρηματοοικονομικά
- Μάστερ (MSc) στην Τραπεζική και Χρηματοοικονομικά

Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου

- Μάστερ (MA) στα Ψηφιακά Μέσα και Δημοσιογραφία
- Μάστερ (MA) στις Νέες Τεχνολογίες Μάθησης και Επικοινωνίας

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος

- Μάστερ (MSc) στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων
- Μάστερ (MSc) στις Περιβαλλοντικές Βιοεπιστήμες και Τεχνολογία

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

- Μάστερ (MSc) στην Ηλεκτρολογική Μηχανική
- Μάστερ (MSc) στην Μηχανική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών

- Μάστερ στη Μηχανολογική Μηχανική

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής

- Μάστερ (MSc) στην Πολιτική Μηχανική και Αειφόρο Σχεδιασμό

Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών

- Μάστερ (MA) στη Γραφιστική Επικοινωνία
- Μάστερ (MA) στα Διαδραστικά Πολυμέσα
- Μάστερ (MSc) στο Σχεδιασμό και Ανάπτυξη Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών και Διαδραστικών Τεχνολογιών (σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου)

Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου (σε συνεργασία με τη Σχολή Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Harvard)

- MSc Environment and Public Health - Γλώσσα διδασκαλίας Αγγλική και δίδακτρα € 4800

Υποβολή αιτήσεων: μέχρι 31 Μαρτίου 2014

Έναρξη μαθημάτων: Σεπτέμβριος 2014

Δίδακτρα: € 4100 ανά πρόγραμμα

Επιλογή για πλήρη ή μερική φοίτηση

Γλώσσα διδασκαλίας: Ελληνική

Τηλέφωνα επικοινωνίας: 2500 2710 \ 11, 2500 2584



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
www.cut.ac.cy/studies/masters

Η αποτυχία αυτών που πολεοδομούν...

Η 'πολεοδόμηση' συνέβαλε στη δημιουργία και επιδείνωση της οικονομικής κρίσης

Για τον απλό πολίτη αυτού του τόπου ο όρος "Πολεο-δομία", αν και όχι πρωτόγνωρος, δεν σημαίνει τίποτα περισσότερο από κάποιους κανονισμούς ή διαδικασίες που προηγούνται της εξασφάλισης μιας άδειας για ανάπτυξη. Με λίγα λόγια, επικρατεί μια απλοϊκή εικόνα σε σχέση με την Πολεοδομία ωσάν να είναι ένα 'αναγκαίο κακό', ένα εμπόδιο στην προσπάθεια κάποιου να αναπτύξει την περιουσία του. Η κυρίαρχη δε εντύπωση είναι ότι αυτοί οι Νόμοι και οι διαδικασίες είναι δαιδαλώδεις και ιδιαίτερα χρονοβόρες, πολλές φορές με αμφίβολη την επιτυχή τους κατάληξη. Η Πολεοδομία ως επιστήμη έχει τις καταβολές της στην περίοδο της Βιομηχανικής Επανάστασης, όταν οι μεγάλες συγκεντρώσεις πληθυσμού στα τότε αστικά κέντρα είχαν δημιουργήσει, λόγω της έλλειψης προγραμματισμού και κατάλληλων υποδομών, αφόρητες συνθήκες διαβίωσης. Επέδρασε δηλαδή 'θεραπευτικά' στην επίλυση των πολλαπλών προβλημάτων που συσσωρεύτηκαν από το υποβαθμισμένο και ανθυγιεινό περιβάλλον που είχε δημιουργηθεί. Στην πορεία, η Πολεοδομία προχώρησε πολύ σε θέματα καλύτερου προγραμματισμού, πρόληψης, ακόμη και δημιουργίας ιδεατών μοντέλων ανάπτυξης, 'ανακαλύπτοντας' την άρρηκτη σύνδεση και αλληλεπίδραση φυσικής και αστικής γεωγραφίας - οικονομίας - κοινωνιολογικών συνιστωσών και δεδομένων και διακυβέρνησης. Η Πολεοδομία εξελικτικά ταυτίστηκε με την έννοια της ανάπτυξης, και ιδιαίτερα μετά τη Διακήρυξη του Ρίο, με την έννοια της αειφόρου ανάπτυξης.

Ο αλληγορικός τίτλος της Ημερίδας των συναδέλφων Πολεοδόμων, «Η Πολεοδομία σε κρίση», σε μια περίοδο που η οικονομική κρίση συθέμελα ταρακουνά και ταλανίζει την κοινωνία, οπωσδήποτε δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως αποτυχία της Πολεοδομίας σε επίπεδο αρχών και φιλοσοφίας. Αντίθετα θα πρέπει να αντιμετωπιστεί ως έλλειψη ξεκάθαρης στρατηγικής και οράματος αυτών που παίρνουν τις τελικές αποφάσεις, παράλληλα με την έλλειψη ορθολογικής αντιμετώπισης των αναπτυξιακών θεμάτων και ανεπιτυχούς ή παντελούς παράλειψης εφαρμογής των θεμελιωδών αρχών της Πολεοδομίας, που προϋποθέτει απόλυτο σεβασμό στον άνθρωπο, την κοινωνία ευρύτερα και το περιβάλλον.

Συνεπώς, θα αναδιατύπωνω τον πιο πάνω τίτλο «Η Πολεοδομία σε κρίση», σε «Η Πολεοδόμηση σε κρίση», που έχει ακριβώς την έννοια της αποτυχίας αυτών που 'πολεοδομούν' και όχι της επιστήμης της Πολεοδομίας. Και είναι καλό και χρήσιμο κάποτε να δούμε, ποιοι πολεοδομούν στον τόπο μας, ποιοι είναι αυτοί που



δρομολογούν αλλαγές στο αναπτυξιακό πλαίσιο, με βάση ποιες αρχές/φιλοσοφία, μέσα από ποιες διαδικασίες, στη βάση ποιων δεδομένων / κριτηρίων / προτεραιοτήτων, ποιος έχει τέλος πάντων τον τελικό λόγο και την ευθύνη.

Κατ' επέκταση των πιο πάνω συλλογισμών, εύλογα τίθεται το ερώτημα εάν και σε ποιο βαθμό συνέτεινε η Πολεοδομία στην κρίση. Πέραν πάσης αμφιβολίας η 'πολεοδόμηση' συνέβαλε στη δημιουργία και την επιδείνωση της οικονομικής κρίσης. Η άναρχη ανάπτυξη, η πολύ παρεξηγημένη απόδοση αναπτυξιακών δικαιωμάτων, με την έννοια των δυνατοτήτων οικοδόμησης, σχεδόν παντού στην (ελεγχόμενη από το κράτος) επικράτεια του νησιού μας, η μεταφορά αμφισβητούμενων 'κεκτημένων' ενός απαρχαιωμένου πλαισίου (περί Ρύθμισης Οδών και Οικοδομών Νόμου) στον περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμο και κυρίως η 'κανονιστική' φιλοσοφία του προηγούμενου καθεστώτος που χάνει τη συνολική εικόνα του 'δάσους' για το 'δέντρο', διαπερνά και εδραιώνεται και στο νέο πλαίσιο. Πολύπλοκες, άκαμπτες, συχνά ανώφελες διαδικασίες... Ποιο είναι το Όραμα, ποια η στόχευση; Πώς θέλουμε επιτέλους να δούμε την ύπαιθρο, το αστικό τοπίο να διαμορφώνεται;..

Μεταξύ των ομιλητών, ο συνάδελφος πολεοδόμος Γλαύκος Κωνσταντινίδης και η καθηγήτρια στο τμήμα Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Frederic Λώρα Νικολάου, έδωσαν στις παρουσιάσεις τους κατά την Ημερίδα ένα σημαντικό, πιστεύω, στίγμα ως προς το πού πρέπει να στοχεύει η Πολεοδομία και οι 'πολεοδομούντες' στην Κύπρο, με την πρόκληση της κρίσης ως ευκαιρία και με οδηγό τις διαχρονικές αρχές και αξίες της Πολεοδομίας. Θα τονίσω κάποιες από τις σημαντικές παραμέτρους γύρω από τις οποίες περιστράφηκαν οι εισηγήσεις τους:

(α) Υπάρχει ανάγκη για ξεκάθαρο καθορισμό πλαισίων / προτύπων ανάπτυξης, ορθή πρόβλεψη αναγκών και ευκαιριών καθώς και δημιουργία τάσεων και κατευθύνσεων ανάπτυξης.

(β) Αποτελεί επιτακτική ανάγκη ο απεγκλωβισμός από τις διαδικασίες, σχεδόν αποκλειστικά, διαχείρισης Κανονισμών και άλλων διατάξεων και η ανάληψη όλης της 'φαιάς ουσίας' και ενεργητικότητας των εμπλεκόμενων αρμοδίων στην έκδοση αδειών. Είναι επάναγκες η στόχευση να αφορά περισσότερο την αποδοτικότητα των πολιτικών / μέτρων / προνοιών και τη διασφάλιση της ποιότητας του αποτελέσματος.

(γ) Θα πρέπει να τεθεί φραγμός στην ανεξέλεγκτη / άναρχη, περιβαλλοντικά / κοινωνικά επιζήμια και οικονομικά ασύμφορη ανάπτυξη.

(δ) Το αναπτυξιακό πλαίσιο θα πρέπει να ανταποκριθεί στην ανάγκη για τη δημιουργία συγκεκριμένων και χαμηλού ρίσκου ευκαιριών επένδυσης.

(ε) Θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα στην προσέλκυση ενδιαφέροντος ιδιωτών επενδυτών και δυνατότητα προσαρμογής του αναπτυξιακού πλαισίου σε εναλλακτικές μορφές ανάπτυξης, όχι κατ' ανάγκη ταυτόσημες με το τι προβλέπεται στα ήδη δημοσιευμένα Σχέδια Ανάπτυξης.

(στ) Είναι αναγκαία, επίσης, η αλλαγή στη στάση των αρμοδίων αρχών και της πολιτικής προσέγγισης ιδιωτών επενδυτών. Ο ρόλος των Αρχών θα πρέπει να είναι υποβοηθητικός / υποστηρικτικός, καθοδηγητικός και όχι απόλυτα ελεγκτικός και περιοριστικός.

(ζ) Θα πρέπει να επιδιωχθεί η συνεργασία δημόσιου-ημιδημόσιου και ιδιωτικού τομέα και η ενίσχυση συνεργιών και συμμετοχικότητας.

Στην προσπάθεια ανατροπής των δυσμενών δεδομένων που επισώρευσε η κρίση και η διαχρονική ολιγωρία, ημιμάθεια ή αδιαφορία των κρατούντων, η Πολεοδομία έχει πολλά να συνδράμει. Καλώ τους συναδέλφους πολεοδόμους να εμπλακούν ακόμη πιο ενεργά σ' αυτή την προσπάθεια που θα πρέπει, για να έχει πιθανότητες επιτυχίας, να είναι καθολική και να διαδραματίσουν τον καίριο ρόλο που τους αναλογεί. Το ΕΤΕΚ θα είναι υποστηρικτής και συμπαράστατής τους.

Στέλιος Αχινιώτης
Πολιτικός Μηχανικός





Όλα τα χρώματα
του κόσμου!



- Λιγότερος χρόνος εφαρμογής
- Εύκολη τοποθέτηση
- Ευκολία καθαρισμού
- Σταθεροί χρωματισμοί

weber.color

Αρμόστοκοι για κεραμικά πλακίδια

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ VIDEO ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΝΕΟΥΣ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

«Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί: Από τον σχεδιασμό στην υλοποίηση»

1. Προκήρυξη Διαγωνισμού

Με αφορμή την έκδοση των «Κανονισμών Διεξαγωγής Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών ΕΤΕΚ», και την επικείμενη εκδήλωση παρουσίασής τους, το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου προκηρύσσει Διαγωνισμό video με θέμα «Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί: Από τον σχεδιασμό στην υλοποίηση».

Σκοπός του Διαγωνισμού είναι η υποβολή προτάσεων που να προβάλλουν υλοποιημένα έργα αρχιτεκτονικών διαγωνισμών στην Κύπρο, αναδεικνύοντας τα χαρακτηριστικά και την αξία του θεσμού του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού, μέσα από διαφορετικές οπτικές και προσεγγίσεις.

Μέσα σε αυτό το πλαίσιο, τόσο η θεματολογία, όσο και η μεθοδολογία παραγωγής του video (δομή, τεχνική, τεχνολογία, ύφος, αφήγηση, βαθμός ρεαλισμού κ.ο.κ.), αποτελούν επιλογή των διαγωνιζόμενων και πρέπει να συνάδουν με την οπτική του θέματος που επιθυμούν να αποδώσουν. Με αυτό δεδομένο κάθε video θα πρέπει να έχει έναν τίτλο που θα το χαρακτηρίζει, ο οποίος θα αναγράφεται και στα στοιχεία υποβολής της συμμετοχής, σύμφωνα με τις οδηγίες της παραγράφου 9.

Ενδεικτικά κάποιες από τις οπτικές που θα μπορούσαν να αποτελέσουν τη βάση του video είναι οι εξής:

- Αρχιτεκτονικές ποιότητες σχεδιασμού, αισθητική κτιρίων, λεπτομέρειες, ένταξη στο περιβάλλον
- Αντίκτυπος στη δημόσια ζωή/δημόσιο χώρο, στη ζωή της πόλης, στην καθημερινότητα
- Αντίκτυπος στη ζωή των χρηστών/κατοίκων
- Σχέση/συνάφεια μεταξύ της πρότασης που κατατέθηκε στον αρχιτεκτονικό διαγωνισμό και του τελικού αποτελέσματος της υλοποίησής του
- Άποψη αρχιτέκτονα για τη διαδικασία υλοποίησης και το τελικό αποτέλεσμα
- Τι συμβαίνει μετά την υλοποίηση των έργων (αξιοποίηση, φθορά/εγκατάλειψη, μη ολοκλήρωση/αλλαγή χρήσης, επεμβάσεις που αλλοιώνουν τον χαρακτήρα τους κ.ο.κ.).

Σημειώνεται πως η διάρκεια του video δεν πρέπει να ξεπερνά τα 10 λεπτά.

Οι συμμετοχές στον Διαγωνισμό θα βραβευθούν και θα προβληθούν στο πλαίσιο της εκδήλωσης

παρουσίασης των «Κανονισμών Διεξαγωγής Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών ΕΤΕΚ» που θα λάβει χώρα τον Μάιο του 2014 στο Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ (Θησέως 9-11) στην Παλιά Λευκωσία.

2. Δικαίωμα συμμετοχής

Ο Διαγωνισμός απευθύνεται σε φοιτητές αρχιτεκτονικών σχολών της Κύπρου ή του εξωτερικού, και σε νέους αποφοίτους αρχιτεκτονικών σχολών της Κύπρου ή του εξωτερικού, οι οποίοι έχουν αποφοιτήσει από το 2011 και μετά.

Η συμμετοχή στον Διαγωνισμό μπορεί να είναι ατομική ή ομαδική, εφόσον όλα τα μέλη της ομάδας πληρούν τα κριτήρια συμμετοχής.

Σημειώνεται πως κάθε συμμετέχων διατηρεί το δικαίωμα να εντάξει στην ομάδα του, ως συνεργάτες, φοιτητές ή νέους απόφοιτους (από το 2011 και μετά) σχολών, όπως communication, video production, σκηνοθεσία και άλλων, οι οποίες σχετίζονται με το μέσο υποβολής του Διαγωνισμού, δηλαδή το video. Επισημαίνεται πως φοιτητές ή νέοι απόφοιτοι άλλων σχολών, εκτός των αρχιτεκτονικών, δεν μπορούν να συμμετάσχουν αυτόνομα στον Διαγωνισμό, δημιουργώντας δική τους ομάδα.

Δεν μπορούν να συμμετάσχουν στον Διαγωνισμό τα μέλη της Κριτικής Επιτροπής, πρόσωπα που συνδέονται με τα ανωτέρω πρόσωπα άμεσα επαγγελματικά ή έχουν με αυτά συγγένεια πρώτου ή δεύτερου βαθμού (εξ αίματος ή εξ αγχιστείας).

3. Κριτική Επιτροπή

Ο Διαγωνισμός κρίνεται από 5μελή επιτροπή, τα μέλη της οποίας έχουν διοριστεί από τη Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ και είναι τα εξής:

- Άννα Γαλαζή Ιακώβου, Αρχιτέκτονας - μέλος ΔΕ ΕΤΕΚ
- Φλώρης Παναγίδης, Αρχιτέκτονας - μέλος της συντακτικής ομάδας συγγραφής των Κανονισμών
- Γρηγόρης Πατσαλοσαββής, Αρχιτέκτονας
- Στέφανος Φεραίος, Αρχιτέκτονας
- Μάριος Χριστοδουλίδης, Αρχιτέκτονας

Η απόφαση της Κριτικής Επιτροπής σε όλα τα θέματα που αφορούν τη διαδικασία επιλογής και την απονομή των βραβείων θα είναι τελεσίδικη. Η Κριτική Επιτροπή δεν έχει υποχρέωση να απονείμει το πρώτο ή οποιοδήποτε άλλο βραβείο.

4. Κανονισμοί Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Τα πνευματικά δικαιώματα των συμμετοχών θα ανήκουν στους συμμετέχοντες. Το ΕΤΕΚ όμως θα έχει το δικαίωμα να κρατήσει και να χρησιμοποιήσει τις συμμετοχές.

5. Δέσμευση του ΕΤΕΚ με τους Βραβευθέντες

Το ΕΤΕΚ δεσμεύεται ότι θα δημοσιεύσει τις συμμετοχές που θα βραβευθούν, αναφέροντας το όνομα των συμμετεχόντων, στα έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα που διαθέτει - Ενημερωτικό Δελτίο, ιστοσελίδα και facebook.

6. Βράβευση Συμμετοχών

Θα απονεμηθούν 3 χρηματικά Βραβεία ως εξής:

1ο βραβείο €500

2ο βραβείο €300

3ο βραβείο €200

7. Στοιχεία υποβολής συμμετοχών

Ο κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει ένα DVD, όπου θα περιέχεται το video σε μορφή αρχείου, το οποίο πρέπει να μπορεί να αναπαραχθεί από το πρόγραμμα Windows Media Player (έκδοση 11 ή νεότερη).

8. Κωδικός αναφοράς

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να χρησιμοποιήσουν αντί των ονομάτων τους εξαψήφιο κωδικό αναφοράς, ο οποίος θα αναγράφεται στη συμμετοχή που θα υποβληθεί. Ο εξαψήφιος κωδικός θα χρησιμοποιείται για σκοπούς εμπιστευτικότητας, και μπορεί να είναι οποιοσδήποτε εκτός από το ίδιο ψηφίο επαναλαμβανόμενο έξι φορές, τον αριθμό 123456 και τον αριθμό 654321.

9. Συσκευασία και παράδοση συμμετοχών

Κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλει έναν σφραγισμένο λευκό φάκελο Α4 στον οποίο θα αναγράφεται ο εξαψήφιος κωδικός αναφοράς και η ένδειξη «Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί: Από τον σχεδιασμό στην υλοποίηση».

Ο φάκελος αυτός θα περιέχει:

- Το DVD, όπου θα περιέχεται το video. Σημειώνεται πως πάνω στο DVD πρέπει να αναγράφεται ο εξαψήφιος κωδικός αναφοράς του διαγωνιζόμενου και ο τίτλος του video. Τα στοιχεία αυτά πρέπει να αναγράφονται





ETEΚ
www.etek.org.cy
τηλ. 22 877644

ΚΡΙΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Άννα Γαλαζή Ιακώβου, Φλώρης Παναγίδης, Γρηγόρης Πατακόσαββης, Στέφανος Φεραίος, Μάριος Χριστοδουλίδης



Χορηγοί βραβείων

1.



Lois Builders

2.



Lanitis Green Energy GROUP

3.

C. ROUSHAS

Building Contractors

ημερομηνία υποβολής προτάσεων **28 Απριλίου 2014**

1^ο Βραβείο €500

2^ο Βραβείο €300

3^ο Βραβείο €200



Με αφορμή την έκδοση των **Κανονισμών Διεξαγωγής Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών ΕΤΕΚ** και την εκδήλωση για την παρουσίασή τους, το **Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου** προκηρύσσει:

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ video ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΝΕΟΥΣ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

με θέμα:

«Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί: Από τον σχεδιασμό στην υλοποίηση»

και στη θήκη όπου θα τοποθετηθεί το DVD. Το αρχείο του video θα πρέπει να ονομάζεται με τον κωδικό αναφοράς του διαγωνιζόμενου π.χ. 123456.avi. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε να μην αναφερθούν τα ονόματα των διαγωνιζόμενων με τη μορφή τίτλων στο video της συμμετοχής τους.

ii. Έναν λευκό σφραγισμένο φάκελο, πάνω στον οποίο θα αναγράφεται ΜΟΝΟΝ ο εξαψήφιος κωδικός αναφοράς του διαγωνιζόμενου και όπου θα περιέχεται συμπληρωμένο το Έντυπο Υποβολής Συμμετοχής (Παράρτημα 1) με τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου ή των διαγωνιζόμενων σε περίπτωση ομαδικής συμμετοχής.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να διατηρήσουν αντίγραφα των υλικών που θα υποβάλουν, καθώς τα πρωτότυπα δεν θα επιστραφούν.

10. Ημερομηνία υποβολής των προτάσεων

Οι προτάσεις των διαγωνιζόμενων θα πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την Παρασκευή 28 Απριλίου 2014 ώρα 13.00, στα γραφεία του Επιμελητηρίου στην οδό Κερβέρου 8 στην

εντός των τειχών Λευκωσία.

Καμία υποβολή συμμετοχής δεν θα γίνεται δεκτή μετά την προθεσμία αυτή.

Θα εκδίδεται ανώνυμη απόδειξη παραλαβής, στην οποία θα αναγράφεται ο κωδικός αναφοράς του διαγωνιζόμενου που αναφέρεται στην παράγραφο 8 πιο πάνω.

Σε περίπτωση αποστολής της συμμετοχής ταχυδρομικά ή με εταιρεία μεταφοράς δεμάτων, ως ημερομηνία υποβολής θεωρείται η ημερομηνία παράδοσης της συμμετοχής και όχι η ημερομηνία αποστολής της.

11. Χρονοδιάγραμμα Διαγωνισμού

Το χρονοδιάγραμμα του Διαγωνισμού έχει ως ακολούθως:

- Τελευταία ημερομηνία υποβολής προτάσεων: 28 Απριλίου 2014
- Επιλογή των συμμετοχών που θα βραβευθούν από την Κριτική Επιτροπή: μέχρι 30 Μαΐου 2014
- Γνωστοποίηση των αποτελεσμάτων και τελική απονομή των βραβείων: μέχρι 30 Μαΐου 2014, στο πλαίσιο της εκδήλωσης παρουσία-

σης των «Κανονισμών Διεξαγωγής Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών ΕΤΕΚ»

Η Κριτική Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ημερομηνιών που αναφέρονται πιο πάνω, αν αυτό θεωρηθεί αναγκαίο για οποιοδήποτε λόγο.

12. Πληροφορίες

Για περισσότερες λεπτομέρειες μπορείτε να απευθύνεστε στο Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου στο τηλέφωνο 22877644 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση myrto@etek.org.cy. Ερωτήσεις μπορούν να υποβάλλονται έως και μία εβδομάδα πριν την ημερομηνία υποβολής των προτάσεων.

Επίσημη διεύθυνση διαγωνισμού:

Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου
Κερβέρου 8, 1016 Λευκωσία
Τηλ. 22877644,
Φαξ. 22730373
e-mail: cyprus@etek.org.cy

Φεβρουάριος 2014

Επικίνδυνη η νέα Δήλωση Πολιτικής

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) εκφράζει την έντονη ανησυχία του για την πρόσφατη τροποποίηση της Δήλωσης Πολιτικής, η οποία ανοίγει την πόρτα σε ενοποιημένες αναπτύξεις μεγάλων και σύνθετων χρήσεων, δίχως μελέτη και προγραμματισμό, χάνοντας το μέτρο και αγνοώντας τις πραγματικές ανάγκες, δυνατότητες και ιδιαιτερότητες του τόπου.

Το Επιμελητήριο κατανοεί την προσπάθεια που καταβάλλεται από το κράτος, μέσω διαφόρων πολιτικών και κινήτρων, για προσέλκυση επενδύσεων και για οικονομική ανάπτυξη, ωστόσο δεν μπορεί να αποδεχθεί σε καμιά περίπτωση μέτρα που καταστρατηγούν την αειφορία και τον ορθολογισμό στον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό.

Η άκριτη και ανεξέλεγκτη επέκταση του δικαιώματος ανάπτυξης σε όλες τις περιοχές της Κύπρου που προωθεί η νέα Δήλωση Πολιτικής, δημιουργεί μια σειρά προβληματισμών, οι οποίοι θέτουν σε σοβαρή αμφισβήτηση τον θετικό αντίκτυπο στην ανάπτυξη που οραματίστηκαν όσοι την προώθησαν. Οι ίδιοι προβληματισμοί δημιουργούν έντονες ανησυχίες πως η εφαρμογή των προνοιών της νέας Δήλωσης Πολιτικής μπορεί να επιφέρει τα ακριβώς αντίθετα αποτελέσματα, οδηγώντας σε περαιτέρω ερήμωση και μαρασμό της υπαίθρου, σε υποβάθμιση των αστικών κέντρων, σε μη αναστρέψιμες αλλοιώσεις στο φυσικό περιβάλλον, καθώς και σε κατασπατάληση γεωργικής και δασικής γης.

Δημιουργείται εύλογα το ερώτημα κατά πόσο, πριν την προώθηση της εν λόγω τροποποίησης, εκπονήθηκε μελέτη, η οποία τεκμηριώνει τις ανάγκες της Κύπρου σε σχέση με τις στρατηγικές χρήσεις που προτείνονται και οριοθετεί το ευρύτερο χωροταξικό πλαίσιο,



*Αγνοεί και παραβιάζει
βασικές αρχές αειφορίας
και ορθολογισμού στον
σχεδιασμό*

αξιοποιώντας παράλληλα και την εμπειρία από την έκβαση (συνήθως ανεπιτυχή) αντίστοιχων προσπαθειών στο παρελθόν. Είναι σημαντικό να επισημανθεί πως η πάγια θέση του Επιμελητηρίου, εντοπίζοντας αυτές τις αδυναμίες

σε στάδιο που προηγείται των αποφάσεων που έχουν ληφθεί, είναι πως η Δήλωση Πολιτικής ως εργαλείο σχεδιασμού θεωρείται αυθαίρετο και αναχρονιστικό, μη προάγοντας τις αρχές της διαφάνειας και της συμμετοχικότητας, σε αντίθεση με τα Τοπικά Σχέδια (ή και τα περιφερειακά που πρέπει να εκπονηθούν) που προβλέπουν αντίστοιχες διαδικασίες.

Το δεύτερο βασικό ερώτημα που προκύπτει αφορά στους τρόπους με τους οποίους εξασφαλίζεται η ορθολογική και ισόρροπη χωρική και αγροτική ανάπτυξη, όταν επί της ουσίας δεν προηγείται καμία αξιολόγηση σε κανένα επίπεδο και τα πάντα αφήνονται ανεξέλεγκτα στην ιδιωτική πρωτοβουλία, δημιουργώντας την ψευδαίσθηση ακριβότερης αξίας στη γη που επηρεάζεται, και προσωπικό όφελος μόνο σε αυτούς που την κατέχουν. Παράλληλα, οι νέες αναπτύξεις, όντας ανταγωνιστικές προς τους υφιστάμενους παραδοσιακούς θύλακες ζωής, αγνοούν τον χαρακτήρα, την ταυτότητα και το δυναμικό των αγροτικών κοινοτήτων που συνεχώς φθίνουν, ενώ θα μπορούσαν να μετεξελιχθούν σε πυρήνες ανάπτυξης και αναζωογόνησης των περιοχών της υπαίθρου, μέσω της χάραξης μιας εντελώς διαφορετικής προσέγγισης και στρατηγικής.

Δεδομένων των παραπάνω, το Επιμελητήριο απευθύνει έκκληση προς το υπουργείο Εσωτερικών να αναστείλει την εφαρμογή της νέας Δήλωσης Πολιτικής, ούτως ώστε να εκπονηθούν οι απαραίτητες μελέτες και το σχέδιο για τη Νήσο Κύπρο, ώστε βάσει αυτών, στοιχειοθετημένα και με όραμα για την Κύπρο του αύριο, να σχεδιαστεί με ψυχραιμία η χωροταξική και αναπτυξιακή στρατηγική του τόπου μας, με σεβασμό στην ταυτότητα της Κύπρου, το περιβάλλον και τους ανθρώπους της.

Σχέδιο τοποθέτησης ανέργων νέων πτυχιούχων για απόκτηση εργασιακής πείρας σε επιχειρήσεις (2014)

Μετά από παρέμβαση του ΕΤΕΚ το νέο σχέδιο τοποθέτησης ανέργων νέων πτυχιούχων για απόκτηση εργασιακής πείρας σε επιχειρήσεις/οργανισμούς (2014), περιλαμβάνει και τους μηχανικούς. Όλες οι λεπτομέρειες για το νέο σχέδιο βρίσκονται στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ: www.etek.org.cy/site-article-497-35-el.php.

Σκοπός του σχεδίου είναι η παροχή ευκαιριών απόκτησης ερ-

γασιακής πείρας σε άνεργους νέους πτυχιούχους, με σκοπό τη βελτίωση της απασχολησιμότητάς τους με την παράλληλη παροχή δυνατότητας σε επιχειρήσεις/οργανισμούς να αξιοποιήσουν προσοντούχο δυναμικό.

Το σχέδιο στοχεύει στην ένταξη κατά το 2014, 2.500 ανέργων νέων πτυχιούχων, με συνολικό προϋπολογισμό €8,5 εκατομμύρια περίπου.



MTV WATER SERVICES LTD

Βας. Κωνσταντίνου 146, Κατ. 1,2
3080 Τσίρειο, Λεμεσός – Κύπρος
Τηλ: 25389155 - Φαξ: 25389153
Email: mtvwater@cytanet.com.cy

146. Vas. Konstantinou, Shop 1,2
3080 Tsirio Limassol, Cyprus
Tel: 25389155 – Fax: 25389153
www: mtvwaterservices.com



Let Mother Nature keep you warm and cool for 365 days/year with one system only.

Τα Σουηδικά γεωθερμικά συστήματα της Thermia σας εξοικονομούν ενέργεια και χρήματα χωρίς περικοπές σε θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό.

- 55% κρατική χορηγία για γεωθερμικά συστήματα
- 75% εξοικονόμηση ενέργειας
- Φιλικό προς το περιβάλλον
- Εύκολη εγκατάσταση

Το ΕΤΕΚ ζητά να αμείβονται οι μηχανικοί που κάνουν πρακτική άσκηση

Με ανακοίνωσή του, την οποία προσυπογράφουν ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου και ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου, το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου καταδικάζει τις περιπτώσεις οργανισμών ή εταιρειών που δεν καταβάλλουν αμοιβή στους νέους πτυχιούχους κατά την πρακτική άσκηση τους.

Η πρακτική άσκηση για τους αρχιτέκτονες και πολιτικούς μηχανικούς, για σκοπούς εγγραφής τους στο μητρώο μελών του ΕΤΕΚ, είναι διάρκειας ενός έτους και είναι υποχρεωτική από τη νομοθεσία.

Το Επιμελητήριο έχει γίνει δέκτης παραπόνων σε σχέση με τη μη καταβολή αμοιβής κατά την εκτέλεση της πρακτικής άσκησης τους. Το Επιμελητήριο αποδοκιμάζει τέτοια φαινόμενα, τα οποία δεν μπορούν να γίνουν αποδεκτά κάτω από οποιεσδήποτε οικονομικές συνθήκες, προσβάλλουν την επαγγελματική αξιοπρέπεια των νέων μηχανικών και απαξιώνουν την εργασία που εκτελούν.

Στο πλαίσιο αυτό, το Επιμελητήριο ανακοίνωσε ότι θα επιδιώξει την περίληψη σχετικής πρόνοιας στην περί ΕΤΕΚ Νομοθεσία για υποχρεωτική καταβολή αποζημίωσης στους ασκούμενους μηχανικούς, με βάση σχετικό νομοσχέδιο που προωθεί και το



οποίο περιλαμβάνει γενικότερα ρυθμίσεις που αφορούν στην πραγματοποίηση δομημένης πρακτικής άσκησης για σκοπούς εγγραφής στο Επιμελητήριο. Η ανακοίνωση του ΕΤΕΚ τονίζει ότι «τα αρνητικά δεδομένα στην οικονομία του τόπου και στην αγορά εργασίας γενικότερα είναι κατανοητά, ωστόσο καλεί τα μέλη του που προσφέρουν εργασία σε νέους πτυχιούχους μηχανικούς για σκοπούς πρακτικής άσκησης, να διαφυλάττουν το κύρος του επαγγέλματος του μηχανικού, καταβάλλοντας αξιοπρεπή και ορθή αμοιβή. Ολόκληρο το κείμενο της ανακοίνωσης του ΕΤΕΚ είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του (www.etek.org.cy/site-article-498-35-el.php).

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΚΕΕ

Εισαγωγή στις μελέτες εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον από ορισμένα έργα καθώς και από δημόσια σχέδια ανάπτυξης

Το Εκπαιδευτικό Κέντρο ΕΤΕΚ διοργανώνει το σεμινάριο «Εισαγωγή στις μελέτες εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον από ορισμένα έργα καθώς και από δημόσια σχέδια ανάπτυξης», το Σάββατο 29 Μαρτίου 2014 (ώρα 8:15 π.μ.) στο Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ (το οποίο γειτνιάζει με το οίκημα του ΕΤΕΚ, στην εντός των τειχών Λευκωσία).

Στόχος του σεμιναρίου, το οποίο απευθύνεται σε μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων, είναι η παρουσίαση των προνοιών της κείμενης κυριακής νομοθεσίας, με έμφαση στην παρουσίαση του διατάγματος που καθορίζει τη μεθοδολογία, τα περιεχόμενα και τις λεπτομέρειες που πρέπει να περιέχουν οι μελέτες εκτίμησης επιπτώσεων στο περιβάλλον. Επίσης θα παρουσιαστούν οι ακολουθούμενες διαδικασίες υποβολής και εξέτασης των μελε-

τών. Τέλος, στο σεμινάριο θα παρουσιαστούν case studies και επιλεγμένες ενότητες από συγκεκριμένες μελέτες εκτίμησης επιπτώσεων στο περιβάλλον τόσο σε έργα όσο και σε σχέδια ανάπτυξης:

Ημερομηνία διεξαγωγής: Σάββατο 29 Μαρτίου 2014 (ώρα 8.15 π.μ.)

Εκπαιδευτής: Ανθή Χαραλάμπος
Κανονικό τέλος συμμετοχής*: €50

*δείτε σχετικές σημειώσεις στην προδιαγραφή του σεμιναρίου

Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής είναι η υποβολή δήλωσης συμμετοχής πριν τις 24 Μαρτίου 2014.

Περισσότερες πληροφορίες για το σεμινάριο, το τέλος συμμετοχής και τον τρόπο εξόφλησής του, ως επίσης και δήλωση συμμετοχής μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ: www.etek.org.cy/site-article-504-44-el.php.

Να διαφυλαχτεί η ζώνη προστασίας του φράγματος Κούρη

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) τάσσεται εναντίον της αδειοδότησης ανέγερσης μεγάλου κτιριακού συγκροτήματος σε περιοχή προστασίας του φράγματος Κούρη, στο χωριό Άλασσα. Παράλληλα, το Επιμελητήριο ζητά κατάργηση του καθεστώτος «οικιστικής ζώνης» που δόθηκε στην περιοχή και επίσπευση των διαδικασιών για θεσμοθέτηση των Ζωνών Προστασίας του φράγματος Κούρη.

Το ΕΤΕΚ κατά τη διάρκεια της συζήτησης για εξέταση της αίτησης που υπέβαλε ιδιωτική εταιρεία για εξασφάλιση άδειας υλοποίησης ενιαίας μικτής ανάπτυξης σε περιοχή προστασίας του φράγματος, στην επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, κατέθεσε τις ανησυχίες και τον έντονο προβληματισμό του προς το αρμόδιο τμήμα Περιβάλλοντος. Θέση του ΕΤΕΚ είναι ότι το έργο μεγάλης κλίμακας, το οποίο θα περιλαμβάνει 1.010 διαμερίσματα και άλλες αναπτύξεις, παρόλο που βρίσκεται εντός οικιστικής ζώνης, εμπίπτει στη Ζώνη Προστασίας του ταμιευτήρα του φράγματος του Κούρη. Ο καθορισμός τέτοιων ζωνών προστασίας είναι υποχρέωση της Κυπριακής Δημοκρατίας που απορρέει από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2000/60/ΕΚ, η οποία ουσιαστικά απαγορεύει τέτοιου είδους αναπτύξεις σε καθορισμένες ζώνες.

Ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου, κ. Στέλιος Αχινιώτης, δήλωσε σχετικά ότι «το ΕΤΕΚ κατανοεί την ανάγκη που έχει ο τόπος για ανάπτυξη καθώς και τα οικονομικά οφέλη που θα προκύψουν από μια τέτοια μεγάλη ανάπτυξη, όμως θεωρεί ότι δεν πρέπει να οδηγηθούμε σε επιλογές που θα επιβαρύνουν και μακροπρόθεσμα θα βλάπτουν το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία».

Το ΕΤΕΚ εισηγείται να επαναξιολογηθεί το θέμα το συντομότερο και να σταθμιστούν οι επιπτώσεις σε όλους τους τομείς. Η προστασία του σημαντικότερου φράγματος της Κύπρου, το οποίο κατασκευάστηκε για να υπάρξει επάρκεια νερού για τον τόπο μας, θα πρέπει να αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα και επιβάλλεται να διασφαλιστεί με κάθε τρόπο.

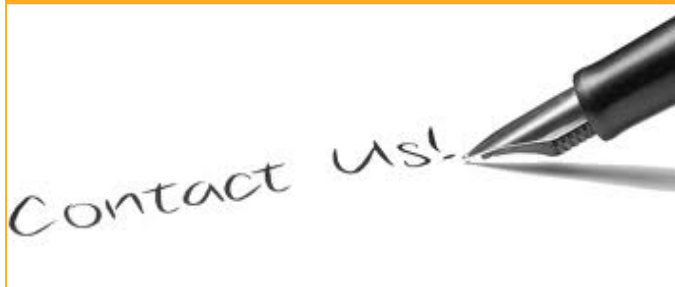
Ολόκληρο το κείμενο της ανακοίνωσης του ΕΤΕΚ είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του (www.etek.org.cy/site-article-482-35-el.php).

Z&X Mechanical Installations Ltd



- ⇒ **Would you like to heat your pool ?**
- ⇒ **Did you know that you can run your pool for free ?**
- ⇒ **Have you serviced your Central Heating for the Winter Season?**
- ⇒ **Have you considered a cover for your pool?**

**We have proved our professionalism with our 22 years of experience in Mechanical Engineering.
Give us the opportunity to prove this to you !!!!!**



Phone: 26945222

Fax: 26947386

E-mail: mechanical@zandxgroup.com

web: www.zandxgroup.com

2 AGAPINOROS STREET



Συνάντηση της Περιφερειακής Επιτροπής Λεμεσού ΕΤΕΚ με τον δήμαρχο Μέσα Γειτονιάς

Την Τετάρτη 22 Ιανουαρίου 2014 πραγματοποιήθηκε στον Δήμο Μέσα Γειτονιάς συνάντηση αντιπροσωπείας του ΕΤΕΚ με τον δήμαρχο Δώρο Αντωνίου. Παρευρέθηκαν εκ μέρους της Περιφερειακής Επιτροπής Λεμεσού ΕΤΕΚ ο γραμματέας Γιάννης Κακουλλής και εκ μέρους του Γενικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ ο Ντίμος Νικολαΐδης. Η συνάντηση ήταν πολύ εποικοδομητική και διεξήχθη σε πνεύμα συναντίληψης. Τα κύρια θέματα της συζήτησης ήταν οι βιώσιμες μεταφορές και η διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων.

Συγκοινωνίες

Οι εκπρόσωποι του ΕΤΕΚ τόνισαν τη σημασία των βιώσιμων μεταφορών (δημόσιες συγκοινωνίες, χρήση ποδηλάτου και περπάτημα) και τις υποχρεώσεις του κυπριακού κράτους στον τομέα αυτό. Ήταν κοινή διαπίστωση ότι το επίπεδο των προσφερόμενων υπηρεσιών όσον αφορά τις δημόσιες συγκοινωνίες στη Λεμεσό παραμένει χαμηλό. Η συχνότητα δεν είναι ικανοποιητική, η κατάσταση του συστήματος των λεωφορείων δεν ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις, και γενικά η υπηρεσία δεν μπορεί να κριθεί αξιόπιστη ή εύχρηστη. Η ανάγκη προσφοράς υψηλού επιπέδου δημόσιων συγκοινωνιών αποκτά ιδιαίτερη σημασία εν καιρώ κρίσεως όπου οι πολίτες, λόγω του ότι δεν τους προσφέρεται εναλλακτική λύση, αναγκάζονται να χρησιμοποιούν κατά κόρον το ιδιωτικό αυτοκίνητο με μεγάλο κόστος στους ιδίους. Το κόστος αυτό συμπεριλαμβάνει κόστος αγοράς, συντήρησης, ασφάλισης, άδειας κυκλοφορίας, στάθμευσης, το συνεχώς αυξανόμενο κόστος καυσίμων κλπ. Επιπλέον η υπερβολική χρήση του ιδιωτικού αυτοκινήτου προκαλεί κυκλοφοριακή συμφόρηση και δημιουργεί ρύπους με όλα τα αρνητικά συνεπακόλουθα στις κλιματικές αλλαγές, στη δημόσια υγεία, αυξάνει την κατανάλωση συμβατικών καυσίμων, τις ανάγκες δημιουργίας και συντήρησης δρόμων και την εξαγωγή συναλλάγματος. Αν υπήρχαν αξιόπιστα μέσα δημοσίων συγκοινωνιών, ο αριθμός των αυτοκινήτων θα ήταν μικρότερος, η κατανάλωση συμβατικών καυσίμων θα ήταν χαμηλότερη, η εξαγωγή συναλλάγματος χαμηλότερη, οι ρύποι θα ήταν μειωμένοι και το τελικό κόστος στους πολίτες χαμηλότερο. Ως εκ τούτου

οι δημόσιες συγκοινωνίες θα πρέπει να θεωρούνται ένα δημόσιο αγαθό το οποίο το κράτος θα πρέπει επαρκώς να στηρίζει και να προσφέρει. Όσον αφορά τις εκπαιδευτικές ρυθμίσεις αναφέρθηκε ότι βάσει σχετικής ευρωπαϊκής οδηγίας, μέχρι το 2020 θα πρέπει να μειωθούν τουλάχιστον κατά 5% σε σχέση με τα επίπεδα του 2005. Ακόμα πιο φθηνό αλλά και πιο ωφέλιμο στην ανθρώπινη υγεία είναι το περπάτημα και η χρήση ποδηλάτου και πιο ασφαλή στην ανθρωπότητα είναι η χρήση ποδηλάτου με μια ευρεία σειρά μέτρων. Αναφέρθηκε η απουσία επαρκών ποδηλατοδρόμων και ο δήμαρχος σημείωσε ότι στο πλαίσιο της κατασκευής του γραμμικού πάρκου «Βαθκειά» προωθείται η δημιουργία ποδηλατοδρόμου ο οποίος θα ξεκινά από τον Άγιο Αθανάσιο, θα περνά από την περιοχή Μέσα Γειτονιάς και θα καταλήγει στον παραλιακό ποδηλατόδρομο στην περιοχή του Ξενοδοχείου Crown Plaza. Ο ποδηλατόδρομος αυτός σε συνδυασμό με τον παραλιακό ποδηλατόδρομο και τον ποδηλατόδρομο που θα κατασκευαστεί κατά μήκος του ποταμού Γαρυλλή θα σχηματίζουν ένα μεγάλο σχήμα αντεστραμμένου «Π» το οποίο θα αγκαλιάζει την πόλη της Λεμεσού.

Όσον αφορά το περπάτημα, οι εκπρόσωποι του ΕΤΕΚ εξέφρασαν την απερίσκεπτα τους για τη μόνιμη κατάληψη των πεζοδρομίων από τα αυτοκίνητα, η οποία δυστυχώς παρατηρείται σε όλη τη Λεμεσό. Ο δήμαρχος συμφώνησε ότι είναι ένα μεγάλο πρόβλημα το οποίο προβληματίζει τον Δήμο Μέσα Γειτονιάς χωρίς όμως εύκολη λύση. Ανέφερε χαρακτηριστικά ότι σε πρόσφατη εκστρατεία ενημέρωσης



των δημοτών ενάντια στην παράνομη στάθμευση υπήρξαν έντονες αντιδράσεις από πολλούς δημότες και ότι δεν είναι εύκολο να αλλάξουν συνήθειες πολλών χρόνων. Πρόσθεσε ότι ένα άλλο πρόβλημα είναι ότι ακολουθούνται διαφορετικές πολιτικές από τους διάφορους δήμους της Λεμεσού, κάτι που καθιστά το πρόβλημα ακόμα πιο δυσεπίλυτο. Συμφωνήθηκε ότι το πρόβλημα θα μειωθεί όταν υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις από το αυτοκίνητο και ότι αυτό επιτυγχάνεται με την προώθηση των βιώσιμων μεταφορών.

Οι εκπρόσωποι του ΕΤΕΚ συμφώνησαν με τον δήμαρχο ότι είναι σημαντικό να καταρτιστεί μια κοινή πολιτική από όλους τους δήμους της Λεμεσού για την ενεργό και συντονισμένη στήριξη των βιώσιμων μεταφορών με συνεχή εκστρατεία ενημέρωσης των πολιτών.

Στερεά απόβλητα

Όσον αφορά τα αστικά στερεά απόβλητα οι εκπρόσωποι του ΕΤΕΚ τόνισαν ότι η τακτική απόρριψης

των αποβλήτων σε χωματερές που ακολουθείτο μέχρι σήμερα δεν επιτρέπεται και ότι έπρεπε να σταματήσει εδώ και χρόνια. Οι πολίτες δεν είναι έτοιμοι για τη μετάβαση από τη μέχρι σήμερα ανέξοδη, αλλά περιβαλλοντικά επιζήμια λύση των χωματερών, στις μονάδες ΟΕΔΑ και ότι το κόστος που θα επιβαρυνθούν θα είναι δυσβάστακτο. Θα ήταν ορθότερο να γίνουν ενέργειες μείωσης των αποβλήτων όπως προνοείται στην ευρωπαϊκή οδηγία 2008/98/ΕΚ και στην αντίστοιχη νομοθεσία Ν185(Ι)2011. Αναφέρθηκαν τα οφέλη της κομποστοποίησης στο σπίτι η οποία από μόνη της μπορεί να μειώσει την ποσότητα αποβλήτων ενός νοικοκυριού κατά 40% με ταυτόχρονη παραγωγή πολύτιμου οργανικού κομποστέ. Αν αυτό συνδυαστεί με την ανακύκλωση πλαστικών, χαρτιού και γυαλιού στην πηγή, η ποσότητα των οικιακών αποβλήτων μειώνεται δραματικά, με δραματική επίσης μείωση οικονομικής επιβάρυνσης τόσο στον πολίτη όσο και στον δήμο.

Τα μέτρα που πήρε ο δήμος πρόσφατα για μείωση της συχνότητας αποκομιδής σκουβάνων είναι προς την ορθή κατεύθυνση γιατί συνιστούν ένα μέτρο πίεσης προς τους δημότες για μείωση των απορριμμάτων τους. Αυτό θα επιφέρει σημαντική μείωση των λειτουργικών εξόδων του δήμου και ανάλογη μείωση των μελλοντικών επιβαρύνσεων που θα μετακυλισθούν στους δημότες με τη λειτουργία των ΟΕΔΑ. Τέλος συμφωνήθηκε η ανάγκη να εφαρμοστούν δράσεις για μείωση των απορριμμάτων, για επέκταση της ανακύκλωσης και της κομποστοποίησης, ενημερώνοντας με ειδικές εκστρατείες τους δημότες για τα οφέλη που θα έχουν.

Τα κύρια θέματα της συζήτησης ήταν οι βιώσιμες μεταφορές και η διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων

You'll Taste the Difference



Τα 25 χρόνια εξειδίκευσης της εταιρείας μας στο τομέα της επεξεργασίας νερού, την έχουν εδραιώσει στην κυπριακή αγορά όπως επίσης και μεταξύ των μεγαλύτερων προμηθευτών του εξωτερικού.

Αποτέλεσμα από τις αρχές του 2012, έχει επιτευχθεί συμφωνία για την αποκλειστική αντιπροσώπευση του Ιταλικού κολοσσού στο τομέα της επεξεργασίας νερού **EUROACQUE srl**. Με την ευκαιρία αυτή, προσφέρουμε δύο από τα προϊόντα μας σε προνομιακές τιμές **μόνο για τα μέλη του ΕΤΕΚ**.



ΠΡΟΣΦΟΡΑ NO 1. Αποσκληρυντής νερού

EUROACQUE Da-Logix Autotrol valve 255-740i, 26 λίτρα ρητίνης, χρονικό ξέπλυμα, στη προνομιακή τιμή των **€900**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

(Η εγκατάσταση δεν συμπεριλαμβάνεται)



ΠΡΟΣΦΟΡΑ NO 2. Φίλτρο πόσιμου νερού:

EUROACQUE RIVER SILVER, 0,5 micron, αφαίρεση γεύσης και μυρωδιάς, χλωρίνης, δυνατότητα φιλτραρίσματος 11,000 λίτρα πριν από κάθε αλλαγή του φίλτρου, στη προνομιακή τιμή των **€170**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

(Η εγκατάσταση δεν συμπεριλαμβάνεται)



MTV Water Services Ltd

Βασ. Κωνσταντίνου 146, Κατ. 1,2 - 3080 Τσίρειο, Λεμεσός – Κύπρος
Τηλ: 25389155 - Φαξ: 25389153

Email: mtvwater@cytanet.com.cy - www.mtvwaterservices.com

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«Χρηματοδοτικά Προγράμματα στους τομείς της Χημικής Μηχανικής και Μηχανικής Περιβάλλοντος»

Στις 21 και 22 Φεβρουαρίου ο Παγκύπριος Σύνδεσμος Χημικών Μηχανικών, σε συνεργασία με το ΕΤΕΚ, διοργάνωσε διήμερο εργαστήριο για τα χρηματοδοτικά προγράμματα στους τομείς της χημικής μηχανικής και της μηχανικής περιβάλλοντος. Στόχος του εργαστηρίου ήταν η μετάδοση αναγκαίων πληροφοριών και γνώσεων στους νέους μηχανικούς που θα τους βοηθήσουν στην ετοιμασία ερευνητικών προτάσεων για ευρωπαϊκά προγράμματα.

Τη σημασία τέτοιων διοργανώσεων τόνισαν στους χαιρετισμούς τους τόσο ο δρ Θεόδουλος Μεσημέρης, πρόεδρος του Παγκύπριου Συνδέσμου Χημικών Μηχανικών, όσο και ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ κ. Στέλιος Αχινιώτης. Ειδικότερα ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ ανέφερε 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 και 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 τη μετατροπή τους σε λύσεις.

Ο κ. Αχινιώτης είπε επίσης: "Θεωρώ πως η ανεύρεση μεγάλων ποσοτήτων κοιτασμάτων υδρογονανθράκων στην αποκλειστική οικονομική ζώνη της χώρας μας καθώς και οι προβλεπόμενες διαδικασίες για την αξιοποίηση τους, έχουν αναβαθμίσει ακόμα περισσότερο το κύρος του Χημικού Μηχανικού καθώς και το ρόλο που έχει να διαδραματίσει στην ανοικοδόμηση της οικονομίας της Κύπρου". Ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ στάθηκε ιδιαίτερα στο γεγονός ότι "οι συνάδελφοι Χημικοί Μηχανικοί, βάσει του γνωσιολογικού τους αντικείμενου, θεωρούνται από τους πλέον αρμόδιους για τη μελέτη και την ερευνητική δραστηριότητα που θα μας οδηγήσει σε νέας γενιάς τεχνολογία για τη μετατροπή πρώτων υλών και πόρων σε βιομηχανικά, ενεργειακά και άλλα προϊόντα και υπηρεσίες".

Ο Στέλιος Αχινιώτης τόνισε ακόμη "ότι το Επιμελητήριο θα συνεχίσει τις προσπάθειες για την ανάδειξη και προώθηση των ωφελημάτων που προκύπτουν από την επένδυση στην έρευνα και την καινοτομία και να σας ενημερώσω ότι πρόσφατα έχουμε εγκαينάσει ειδική ενότητα στην ιστοσελίδα μας σε σχέση με θέματα που αφορούν την έρευνα, όπως είναι οι ευκαιρίες χρηματοδότησης και η διάχυση αποτελεσμάτων



Ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ ανέφερε ότι η στροφή προς την εφαρμοσμένη έρευνα και καινοτομία θα δώσει στον τόπο μας την ώθηση που χρειάζεται

ερευνητικών προγραμμάτων ενώ έχει δημιουργηθεί και μητρώο μελών του ΕΤΕΚ που ασχολούνται με την έρευνα με σκοπό τη δημιουργία του απαραίτητου δικτύου επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των μελών, για ανταλλαγή απόψεων, καθώς και εκκόλαψη συνεργασιών προς αναζήτηση χρηματοδότησης καινοτόμων προτάσεων. Θα συνεχίσουμε, επίσης, τη διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων όπως αυτή που συνδιοργανώσαμε το περασμένο Νοέμβριο με το ΙΠΕ. Περαιτέρω έχουμε θέσει επικαιροποιημένο πλαίσιο στόχων για την κυπριακή Πλατφόρμα Έρευνας και Τεχνολογίας που έχει δημιουργηθεί από το 2006 και λειτουργεί κάτω από την ομπρέλα του ΕΤΕΚ και βασικό σκοπό έχει να κατευθύνει ερευνητικά προγράμματα και τα αποτελέσματά τους σε όλο το φάσμα του τομέα των κατασκευών ώστε να αυξήσει την ανταγωνιστικότητα του τομέα και να δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας".

Το πρόγραμμα της διημερίδας περιλάμβανε παρουσίαση από τον κ. Σόλωνα Κασίνη για τον ρόλο του χημικού μηχανικού στην ανοικοδόμηση της οικονομίας της Κύπρου, στη διάρκεια της οποίας αναδείχθηκε ο σημαντικός ρόλος που αναμένεται να έχουν σύντομα οι μηχανικοί στα θέματα εξόρυξης και εκμετάλλευσης φυσικού αερίου. Επίσης ο κ. Γεώργιος Κρεμλής, προϊστάμενος της Διοικητικής Μονάδας D1, στη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊ-



κής Επιτροπής, παρουσίασε την περιβαλλοντική πολιτική και την πολιτική για την κλιματική δράση της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τονίζοντας τις προτεραιότητες και τα χρηματοδοτικά εργαλεία που υπάρχουν.

Στη συνέχεια δύο λειτουργοί του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας, ο κ. Πιεραντώνιος Παπάζογλου και η κ. Ρεβέκκα Χρυσάφη παρουσίασαν αναλυτικά τα ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά προγράμματα «Περιβάλλον και Marie Curie: OPI-ZONTAS 2020» και Πρωτοβουλία Κοινού Προγραμματισμού «Γεωργία, Ασφάλεια Τροφίμων και Κλιματικές Αλλαγές».

Οι υπόλοιπες παρουσιάσεις της πρώτης ημέρας του εργαστηρίου αφορούσαν το Πρόγραμμα Life 2014-2020, που παρουσιάστηκε από τη λειτουργό του τμήματος Περιβάλλοντος κ. Μαριλένα Παπασταύρου, το σχέδιο χορηγιών για ενίσχυση της επιχειρηματικής καινοτομίας του υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού που παρουσιάστηκε από τον λειτουργό του υπουργείου κ. Νίκο Ιωάννου και το πρόγραμμα Intelligent Energy Europe που παρουσιάστηκε από την κ. Ανθή Χαράλαμους, διευθύντρια του Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών.

Τη δεύτερη ημέρα του εργαστηρίου έγιναν ομαδικές εργασίες με συμμετοχή όλων των συμμετεχόντων με στόχο την εξοικείωσή τους με τις διαδικασίες και το περιεχόμενο των χρηματοδοτικών εργαλείων που αναλύθηκαν την προηγούμενη μέρα. Σίγουρα, όπως αναγνώρισαν και όλοι οι συμμετέχοντες, τα εργαστήρια συνέβαλε στην προσπάθεια για δημιουργία κοινού ερευνητικού και καινοτομίας στους νέους μηχανικούς. Μια προσπάθεια όμως που θα πρέπει να συνεχισθεί και να ενισχυθεί αν θέλουμε να πετύχουμε τους στόχους που η ίδια η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει θέσει.

Ευρωπαϊκό πρότυπο για την αντικεραυνική προστασία

Σε όλη τη Γη πέφτουν περίπου 100 κεραυνοί το δευτερόλεπτο. Ο κάθε κεραυνός παράγει τεράστια ισχύ, αλλά η πρακτική αξιοποίησή της είναι αδύνατη εξαιτίας της πολύ μικρής διάρκειας του φαινομένου. Ο κεραυνός δημιουργείται κατά τη διάρκεια των καταιγίδων. Οφείλεται στη συγκέντρωση σε διαφορετικές περιοχές θετικών και αρνητικών ηλεκτρικών φορτίων. Έτσι, δημιουργείται ηλεκτρικό πεδίο και όταν η έντασή του φτάσει σε μεγάλη τιμή, ξεσπά ο κεραυνός με διάτρηση του αέρα και δημιουργία σπινθήρα, που συνοδεύεται και από άλλα φαινόμενα, όπως οι αστραπές και οι βροντές.

Τα τελευταία χρόνια έχει καταγραφεί αύξηση του φαινομένου κυρίως την περίοδο του χειμώνα κατά 20%. Το ανησυχητικό είναι ότι οι προβλέψεις των επιστημόνων για το μέλλον δεν είναι καθόλου ενθαρρυντικές, με τα έντονα και ακραία καιρικά φαινόμενα να είναι όλο και πιο συχνά και όλο και πιο ισχυρά. Για να αποφύγουμε τις καταστροφικές συνέπειες προχωράμε σε λύσεις αντικεραυνικής προστασίας (εγκαταστάσεις αλεξικέραυνου), το κόστος των οποίων είναι μηδαμινό μπροστά στην οικονομική επιβάρυνση και το κόστος που μπορεί να προκύψει από έναν κεραυνό. Τηλεοράσεις, ηλεκτρονικοί υπολογιστές, ηλεκτρικές συσκευές και συναγερμοί είναι οι πιο ευαίσθητες συσκευές που μπορεί να πληγούν.

Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος πυρκαγιάς, ειδικά αν έχουμε ξύλινη στέγη χωρίς αλεξικέραυνο. Πυρκαγιά μπορεί να προκληθεί ακόμη και αν ο κεραυνός χτυπήσει κεραία και οδηγηθεί στις τηλεοράσεις της οικίας. Η μεγαλύτερη απώλεια είναι η ανθρώπινη ζωή και όχι η απώλεια υλικών αγαθών. Έχει καταγραφεί ότι κάθε χρόνο χάνουν τη ζωή τους από 12 έως 17 άτομα από κεραυνοπληξία. Για να αποφύγουμε όλους αυτούς τους κινδύνους, απαιτούνται προληπτικά προστατευτικά μέτρα. Το ποια μέτρα χρειάζονται και σε ποιο βαθμό, θα πρέπει να καθοριστεί από αξιολόγηση των κινδύνων.

Σε αυτό το σημείο έρχεται να βοηθήσει η Ευρωπαϊκή Τυποποίηση με την έκδοση του προτύπου CYS EN 62305 "Αντικεραυνική προστασία". Το πρότυπο αυτό αποτελείται από τέσσερα μέρη.

Το πρώτο μέρος, που εκδόθηκε το 2011, έχει τίτλο «Γενικές Αρχές» και είναι μια εισαγωγή στα άλλα μέρη του προτύπου και ουσιαστικά περιγράφει πώς σχεδιάζεται ένα σύστημα αντικεραυνικής προστασίας.

Το δεύτερο μέρος, που εκδόθηκε το 2012, ασχολείται με το πώς να γίνει μια εκτίμηση επικινδυνότητας, της οποίας τα αποτελέσματα θα καθορίσουν το επίπεδο του συστήματος αντικεραυνικής προστασίας που θα εφαρμοστεί. Ο σκοπός αυτής της εκτίμησης επικινδυνότητας είναι να ποσοτικοποιήσει και να μειώσει τέσσερις κατηγορίες ρίσκου:

- α. απώλεια ανθρώπινης ζωής,
- β. απώλεια υπηρεσίας προς το κοινό,
- γ. απώλεια πολιτιστικής κληρονομιάς και
- δ. απώλεια οικονομικής αξίας.

Το τρίτο μέρος, που εκδόθηκε το 2011, παρέχει καθοδήγηση σχετικά με τον σχεδιασμό ενός εξωτερικού και εσωτερικού συστήματος κεραυνικής προστασίας (LPS), αλλά και τον σχεδιασμό προγράμματος συντήρησης και επιθεώρησης.

Το τέταρτο μέρος, που εκδόθηκε το 2011, που είναι και το τελευταίο, αναγνω-



Πυρκαγιά μπορεί να προκληθεί ακόμη και αν ο κεραυνός πλήξει κεραία και οδηγηθεί στις τηλεοράσεις της οικίας

ρίζοντας ότι πλέον βρισκόμαστε στην ηλεκτρονική εποχή, καλύπτει την προστασία των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συστημάτων που στεγάζονται εντός των κτιριακών υποδομών. Παρέχει πληροφορίες για τον σχεδιασμό, την εγκατάσταση, τη συντήρηση και τη δοκιμή ενός συστήματος προστασίας από κεραυνικούς ηλεκτρομαγνητικούς παλμούς τύπου LEMP για ηλεκτρικά / ηλεκτρονικά συστήματα μέσα

σε κτιριακές υποδομές.

Σημαντικό χαρακτηριστικό του CYS EN 62305 είναι ότι όλες οι εκτιμήσεις για την αντικεραυνική προστασία οδηγούνται από μια ολοκληρωμένη και σύνθετη αξιολόγηση του κινδύνου και ότι η αξιολόγηση αυτή δεν λαμβάνει μόνο υπόψη την κτιριακή υποδομή που πρέπει να προστατευτεί, αλλά και τις υπηρεσίες στις οποίες είναι συνδεδεμένη η υποδομή. Στην ουσία, μια δομημένη αντικεραυνική προστασία δεν μπορεί πλέον να αντιμετωπίζεται μεμονωμένα αλλά στο πλαίσιο μιας ολοκληρωμένης λύσης, γι' αυτό και η προστασία από μεταβατικές υπερτάσεις ή διακυμάνσεις του ηλεκτρικού ρεύματος είναι αναπόσπαστο κομμάτι του CYS EN 62305.

Ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS) ο οποίος είναι ο αρμόδιος φορέας της εκπόνησης και υιοθέτησης των Ευρωπαϊκών Προτύπων παρακολουθεί στενά το εν λόγω θέμα και θα ενημερώνει τους καταναλωτές για οποιεσδήποτε εξελίξεις. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το θέμα μπορείτε να επικοινωνήσετε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο d.zafeiriades@cys.org.cy ή τηλεφωνικώς στο 22 411423.

Διαμαντής Ζαφειριάδης
Λειτουργός Τυποποίησης Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS)

Αιτήσεις για Πολεοδομική Άδεια κατά παρέκκλιση

Το Συμβούλιο Μελέτης Παρεκκλίσεων ζήτησε τις θέσεις του ΕΤΕΚ για αίτηση Πολεοδομικής Άδειας κατά παρέκκλιση:

- **Αίτηση της Demstar Automotive Ltd, για χορήγηση πολεοδομικής άδειας κατά παρέκκλιση των προνοιών του Τοπικού Σχεδίου Λευκωσίας, για προσθηκομετατροπές σε εγκεκριμένο μηχανουργείο συντήρησης αυτοκινήτων και ανέγερση βαφείου αυτοκινήτων, στην Έγκωμη.**

Παρόλο που η αίτηση αφορά ανάπτυξη η οποία έχει ολοκληρωθεί και λειτουργεί παράνομα, χωρίς την εξασφάλιση των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων με απόφαση του αιτητή, το ΕΤΕΚ εισηγήθηκε να αντιμετωπισθεί θετικά. Το ΕΤΕΚ αναφέρει στην επιστολή του ότι:

- (i) Η αίτηση αφορά προσθηκομετατροπές σε εγκεκριμένο με άδεια οικοδομής μηχανουργείο αυτοκινήτων.
- (ii) Η προτεινόμενη επέκταση του υφιστάμενου μηχανουργείου θα βοηθήσει στην ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του.

(iii) Το βαφείο αυτοκινήτων θα λειτουργεί σε σχέση με το μηχανουργείο και θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του.

(iv) Το εμβαδόν των προτεινόμενων επεκτάσεων είναι μικρό και το συνολικό εμβαδόν της ανάπτυξης είναι αρκετά πιο κάτω από αυτό του επιτρεπόμενου συντελεστή.

Καταλήγοντας το Επιμελητήριο εισηγήθηκε, επίσης, να χορηγηθεί για την αίτηση προσωρινή Πολεοδομική Άδεια διάρκειας πέντε χρόνων, ώστε αυτή να επανεξεταστεί με βάση τα νέα δεδομένα που θα διαμορφωθούν στην περιοχή σε σχέση με την εφαρμογή των προνοιών της ζώνης ΕΠ2, να καταδεικνύονται όλες οι παράνομες κατασκευές εντός του τεμαχίου και να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις και οι όροι που εισηγούνται τα αρμόδια τμήματα και υπηρεσίες.

Επιβολή Έκτακτης Εισφοράς στους αυτοεργοδοτούμενους

Το ΕΤΕΚ έχει γίνει δέκτης παραπόνων από μέλη του ότι, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία, «οι αυτοεργοδοτούμενοι που δεν τηρούν εξελεγχμένους λογαριασμούς, καταβάλλουν τη φορολογία Έκτακτης Εισφοράς βάσει του εισοδήματος που καθορίζεται από το τμήμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων στην επαγγελματική κατηγορία που ανήκουν (π.χ. στην επαγγελματική κατηγορία 2B που περιλαμβάνονται οι Αρχιτέκτονες, ορίζεται σαν εισόδημα το ποσό των 775,99 ευρώ την εβδομάδα)», και ότι «δεν γίνεται αποδεκτό το εισόδημα που χρησιμοποιείται από τις

κοινωνικές ασφαλίσεις για σκοπούς υπολογισμού του ύψους της συνεισφοράς που εγκρίνεται από τις Κοινωνικές Ασφαλίσεις».

Με επιστολή του προς τον διευθυντή του τμήματος Εσωτερικών Προσόδων, κ. Γιώργο Πούφο, το Επιμελητήριο ζήτησε τις θέσεις του για το θέμα, τονίζοντας ότι το πραγματικό εισόδημα πολλών αυτοεργοδοτούμενων μελών του ΕΤΕΚ, που δραστηριοποιούνται στον κλάδο των κατασκευών, έχει μειωθεί σημαντικά ως αποτέλεσμα της οικονομικής κατάστασης στη χώρα.

Οι περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών (Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις) Κανονισμοί του 2006

Τον ορισμό νέας συνάντησης με το τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών (ΗΜΥ) και το υπουργείο Εσωτερικών ζήτησε το ΕΤΕΚ, στην προσπάθειά του να ληφθούν οριστικές αποφάσεις για ξεπέρασμα των όποιων εμποδίων και επίλυση του θέματος των περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών (Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις) Κανονισμών του 2006, το οποίο χρονίζει.

Το Επιμελητήριο με επιστολή του προς την Ηλεκτρομηχανολογική υπηρεσία ημερομηνίας 1ης Μαρτίου 2013 [Παράρτημα 1] υπέβαλε συγκεκριμένη εισήγηση για το θέμα, η οποία ήταν αποτέλεσμα σοβαρών υποχωρήσεων εκ μέρους του Επιμελητηρίου, με στόχο την οριστική διευθέτηση του θέματος.

Σε συνέχεια των πιο πάνω και παρά τις επανειλημμένες διαβεβαιώσεις εκ μέρους του τμήματος ΗΜΥ για υποβολή των απόψεων του τμήματος για το θέμα, μέχρι σήμερα δεν έχει παρατηρηθεί καμία σχετική ενέργεια.



Επεμβάσεις στην παραλία Fig Tree στον Πρωταρά

Ενημέρωση από τον δήμαρχο Παραλιμνίου, κ. Θεόδωρο Πυρίλλη, ζήτησε το Επιμελητήριο, αναφορικά με επεμβάσεις που έχουν γίνει από τον Δήμο Παραλιμνίου στην παραλία Fig Tree του Πρωταρά. Σύμφωνα με δημοσιεύματα στον Τύπο τον περασμένο Ιανουάριο έγιναν επεμβάσεις επί της ζώνης προστασίας της παραλίας.

Επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τις θέσεις του ανέπτυξε το Επιμελητήριο προς τον διευθυντή του τμήματος Περιβάλλοντος του υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, σε διάφορες περιπτώσεις που τέθηκαν ενώπιόν του, για την Προκαταρκτική Έκθεση Επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΠΕΕΠ) - Επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Νόμος 140(Ι)/2005-Άρθρο 15(7).

- **ΠΕΕΠ για τον διαχωρισμό 130 οικοπέδων στο Πισοούρι**

Το ΕΤΕΚ τοποθετήθηκε θετικά στην αίτηση και στο Προσχέδιο Γνωμάτευσης.

Αντισεισμική Αναβάθμιση Δ' Δημοτικού Σχολείου Αγλαντζιάς

Ενημέρωση από τον προϊστάμενο Τεχνικών υπηρεσιών του υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού ζήτησε το ΕΤΕΚ, σχετικά με την αντισεισμική αναβάθμιση του Δ' Δημοτικού Σχολείου Αγλαντζιάς.

Το ΕΤΕΚ ζήτησε την ενημέρωση μετά από επιστολή που έλαβε από τον Σύνδεσμο Γονέων του Δ' Δημοτικού Σχολείου Αγλαντζιάς. Το Επιμελητήριο έκρινε ότι το θέμα είναι σοβαρό, καθώς το κτίριο ανεγέρθηκε το 1976 χωρίς αντισεισμικές προδιαγραφές, αφού δεν υπήρχε τότε σε ισχύ αντισεισμικός κώδικας.

Σύμφωνα με τον Σύνδεσμο Γονέων στο Σχολείο φοιτούν 420 παιδιά και εργάζονται πέραν των 40 εκπαιδευτικών.

ΜΕΧΡΙ
40%
ΛΙΓΟΤΕΡΗ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

**ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ
ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ
* ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ
12 ΑΤΟΚΕΣ
ΜΗΝΙΑΙΕΣ
ΔΟΣΕΙΣ**

* Ισχύουν όροι και προϋποθέσεις

Η τσεκολατούρα που σας θερμαίνει το σπίτι!



ομοιόμορφη
διάδοση
θερμότητας



άνετο και σωστό
αναπνευστικό
περιβάλλον



εξαιρετικά
οικονομικό
μέχρι 40%



Μερικοί από τους χρωματισμούς και σε απομίμηση ξύλου

thermodul
radiant skirting board heating systems **by hekos**

Μοντέλο ζεστού νερού



Μοντέλο ηλεκτρικό



Προφίλ αλουμινίου
ύψος: 13,7cm - βάθος: 2,9cm

 **iCLIMA**

22 43 43 43
www.iclima.com.cy



Εκρηκτική ανάπτυξη του κλάδου εφαρμογών στην ΕΕ

Σχεδόν 5 εκατομμύρια θέσεις εργασίας και €63 δισ. θα μπορούσαν να προστεθούν στην οικονομία της Ευρωπαϊκής Ένωσης έως το 2018, σύμφωνα με μελέτη της ΕΕ.

Η αγορά εφαρμογών («apps»), δηλαδή των λογισμικών που σχεδιάζονται για κινητές συσκευές, απασχολεί ήδη 1 εκατ. άτομα στον τομέα της δημιουργίας και 800.000 άτομα στους τομείς του μάρκετινγκ και της υποστήριξης. Ο αριθμός αυτός θα μπορούσε να φθάσει τα 5 εκατομμύρια σχεδόν μέχρι το 2018, σύμφωνα με πρόσφατη έκθεση.

Ο κλάδος των εφαρμογών συνεισφέρει τη στιγμή αυτή €17,5 δισ. ετησίως στην οικονομία της ΕΕ. Η αύξηση των καταναλωτικών δαπανών σε συνδυασμό με την αύξηση στους κλάδους της διαφήμισης και των συμβολαίων θα μπορούσε να εκφραστεί σε ετήσια έσοδα της τάξης των €63 δισ. την προσεχή πενταετία.

Παρότι είναι παγκοσμίως πρωτοπόρος στη δημιουργία εφαρμογών για παιχνίδια, η ΕΕ εξακολουθεί να υστερεί σε σχέση με τις ΗΠΑ όσον αφορά την απόκτηση δεξιοτήτων για τη δημιουργία εφαρμογών, καθώς και τις αμοιβές.

Για την αντιμετώπιση αυτού του προβλήματος, η ΕΕ συνεργάζεται με τον κλάδο και άλλους οργανισμούς στο πλαίσιο του Μεγάλου Συνασπισμού για τις Ψηφιακές Θέσεις Εργασίας. Στόχος αυτής της πρωτοβουλίας είναι να αποκτήσουν περισσότερα άτομα, ιδιαίτερα οι νέοι, τις σωστές δεξιότητες ΤΠ, ώστε να καλυφθεί ο αυξανόμενος αριθμός κενών θέσεων ΤΠ στην ΕΕ.

Επίσης, η ΕΕ δημιούργησε τη διαδικτυακή πύλη για την ανοικτή εκπαίδευση Open Education Europa, που δίνει τη δυνατότητα σε φοιτητές, επαγγελματίες και εκπαιδευτικά ιδρύματα να μοιράζονται δωρεάν ανοικτούς εκπαιδευτικούς πόρους.

Για να αξιοποιήσει τις δυνατότητές της στον κλάδο των εφαρμογών, η ΕΕ πρέπει να καλύψει ορισμένες αδυναμίες. Μεταξύ αυτών συγκαταλέγονται η ανεπαρκής ασύρματη συνδεσιμότητα, τα προβλήματα διασυνοριακής σύνδεσης και οι περιορισμοί στις υπηρεσίες δικτύου σε ορισμένα κράτη μέλη.

Οι δημιουργοί της ΕΕ ανησυχούν επίσης για την έλλειψη υπηρεσιών 4G καθώς και διαλειτουργικότητας με πλατφόρμες με έδρα τις ΗΠΑ, όπως το Android, το



Facebook και το iOS. Η de facto εξάρτηση από τέτοιες πλατφόρμες οδηγεί επίσης σε μείωση εσόδων.

Με πάνω από 500 εκατομμύρια καταναλωτές στην ΕΕ, οι δυνατότητες ανάπτυξης για τις επιχειρήσεις και τους δημιουργούς εφαρμογών είναι τεράστιες. Η ΕΕ εργάζεται για την απλοποίηση των κανόνων της σχετικά με τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας και τη χορήγηση αδειών, ώστε να διοχετευθούν νέες ιδέες στην αγορά.

Για να προωθηθούν οι ΤΠΕ και η επιχειρηματικότητα σχετικά με το διαδίκτυο στην Ευρώπη, και για να βοηθηθούν οι επιχειρήσεις να αναπτυχθούν, η ΕΕ ξεκίνησε την πρωτοβουλία «Startup Europe», η οποία φέρνει σε επαφή νέους επιχειρηματίες και επιχειρήσεις με δεσπόζουσα θέση στην αγορά με σκοπό την ανταλλαγή ιδεών και την ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών.

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο συζητά τη στιγμή αυτή προτάσεις σχετικά με την πρωτοβουλία «Συνδεδεμένη Ήπειρος English», η οποία θα περιλαμβάνει βελτιωμένες υπηρεσίες υψηλής ταχύτητας 4G και ευρυζωνικές υπηρεσίες, που είναι ζωτικής σημασίας για το μέλλον του κλάδου των εφαρμογών.

(Πηγή: ΕΕ)

Απίθανη έρευνα (Improbable research)

Στον κόσμο του παραλόγου που ζούμε έχει δημιουργηθεί μια μορφή έρευνας, η καλούμενη «Απίθανη Έρευνα», που έχει ως βασικό της στόχο να κάνει τον κόσμο να γελάσει αλλά και να προβληματισθεί μαζί. Η συγκεκριμένη έρευνα προέρχεται ή συλλέγεται από άλλες πηγές, από την ομώνυμη οργάνωση που εκδίδει και περιοδικό με τίτλο «The Annals of Improbable Research».

Η Οργάνωση βραβεύει, επίσης, σε ειδική τελετή που οργανώνεται κάθε χρόνο στο Πανεπιστήμιο Χάρβαρντ της Βοστώνης, τις πιο απίθανες ερευνητικές προτάσεις με τα δικά της βραβεία Νόμπελ (Ig Nobel Prizes). Περισσότερα για τα τρελά θέματα που έχουν μελετηθεί μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα: www.improbable.com/about/#sthash.5vjgywB1.dpuf

Χαρακτηριστικά παραδείγματα βραβείων που

έχουν δοθεί στο παρελθόν παραθέτω πιο κάτω:

- Πρώτο βραβείο σε θέματα Μηχανικής (ασφάλεια) δόθηκε, μετά θάνατον, στον Gustavo Pizzo [ΗΠΑ], ο οποίος εφηύρε ένα ηλεκτρομηχανικό σύστημα που παγιδεύει επίδοξους αεροπειρατές, τους εγκλωβίζει σε πακέτο και στη συνέχεια τους ρίχνει με αλεξίπτωτο στη Γη όπου τους περιμένει η αστυνομία που έχει ήδη ειδοποιηθεί (US Patent #3811643, Gustavo A. Pizzo, "anti hijacking system for aircraft", May 21, 1972).

- Πρώτο βραβείο σε θέματα Χημείας δόθηκε σε λάπωνες επιστήμονες οι οποίοι ανακάλυψαν ότι η βιοχημική διεργασία βάσει της οποίας τα μάτια δακρύζουν από τα κρεμμύδια είναι πολύ πιο περίπλοκη από ό,τι οι επιστήμονες αρχικά πίστευαν («Plant Biochemistry: An Onion Enzyme that Makes the Eyes Water", S. Imai, N.

Tsuge, M. Tomotake, Y. Nagatome, H. Sawada, T. Nagata and H. Kumagai, Nature, vol. 419, no. 6908, October 2002, p. 685).

- Πρώτο βραβείο σε θέματα Ρευστοδυναμικής δόθηκε σε Ρώσο επιστήμονα για τη μελέτη του που αφορούσε την κίνηση του υγρού σε φλιτζάνι καφέ που μεταφέρεται. («Walking With Coffee: Why Does It Spill?» Hans C. Mayer and Rouslan Krechetnikov, Physical Review E, vol. 85, 2012).

Όσοι ενδιαφέρονται να διασκεδάσουν περισσότερο μαθαίνοντας με ποιους ιδιαίτερους τρόπους οι χιμπατζήδες μπορούν να αναγνωρισθούν μεταξύ τους ή τον λόγο για τον οποίο πράσινισαν τα μαλλιά των κατοίκων συγκεκριμένης πόλης στη Σουηδία, δεν έχουν παρά να επισκεφθούν την πιο πάνω ιστοσελίδα!

Δρ Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου

Εξέλιξη
με τον ΑΝΘΡΩΠΟ
στο επίκεντρο

Κτίζουμε ένα καλύτερο μέλλον



ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΟΙΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΤΔ

Γραφεία, Εργοστάσιο
και Λιμάνι, Βασιλικό

T: +357 24 845 555, Φ: +357 24 332 651

Εγγεγραμμένο Γραφείο
και Ταχυδρομική Διεύθυνση

Λεωφ. Κυριάκου Μάτση 1Α
Τ.Θ. 22281 1519 Λευκωσία - Κύπρος
T: +357 22 458 100, Φ: +357 22 762 741

Email: info@vassiliko.com www.vassiliko.com



ΒΑΣΙΛΙΚΟ
Τ Σ Ι Μ Ε Ν Τ Ο

Έλεγχος των τιμών και του κόστους της ενέργειας

Νέα έκθεση της ΕΕ σχετικά με την αύξηση των τιμών λιανικής πώλησης της ενέργειας στην Ευρώπη προτείνει τρόπους μείωσης του κόστους για τους καταναλωτές και διατήρησης της ανταγωνιστικότητας των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων στην παγκόσμια αγορά.

Μεταξύ του 2008 και του 2012, οι τιμές λιανικής πώλησης ενέργειας στην Ευρώπη αυξήθηκαν σημαντικά παρότι οι τιμές χονδρικής της ηλεκτρικής ενέργειας μειώθηκαν και οι τιμές χονδρικής φυσικού αερίου παρέμειναν σταθερές. Οι διαφορές μεταξύ των χωρών της ΕΕ είναι επίσης έντονες, με ορισμένους καταναλωτές να πληρώνουν 2,5 έως 4 φορές περισσότερο από άλλους.

Εστιάζοντας στο φυσικό αέριο και την ηλεκτρική ενέργεια, η έκθεση της ΕΕ για τις τιμές και το κόστος της ενέργειας αναλύει τους λόγους αύξησης των τιμών λιανικής και προτείνει στους καταναλωτές και τη βιομηχανία τρόπους εξοικονόμησης ενέργειας και χρημάτων.

Στόχος της ΕΕ είναι να ολοκληρωθεί η κοινή αγορά ενέργειας το 2014 και να αναπτυχθούν περαιτέρω οι ενεργειακές υποδομές. Μια περισσότερο φιλελεύθερη και συντονισμένη αγορά αναμένεται να ενισχύσει τις επενδύσεις και τον ανταγωνισμό και να βελτιώσει την αποδοτικότητα σε πολλούς τομείς, με αποτέλεσμα τη μείωση των τιμών και τη διαμόρφωση πιο ισότιμων όρων ανταγωνισμού στην Ένωση. Για να διατηρηθεί το κόστος σε χαμηλά επίπεδα,



τα νοικοκυριά και η βιομηχανία θα πρέπει να βελτιώσουν την ενεργειακή τους απόδοση χρησιμοποιώντας ενεργειακά αποδοτικότερα προϊόντα ή εφαρμόζοντας άλλες πρακτικές εξοικονόμησης ενέργειας. Οι καταναλωτές θα πρέπει επίσης να αναζητήσουν καλύτερες τιμές ή να στραφούν σε φθηνότερους προμηθευτές, όπου αυτό είναι δυνατόν.

Καθώς το αυξανόμενο κόστος της ενέργειας πλήττει περισσότερο τα φτωχότερα νοικοκυριά, οι κυβερνήσεις της ΕΕ θα πρέπει επίσης να εξετάσουν το ενδεχόμενο θέσπισης μέτρων κοινωνικής πολιτικής για την προστασία των ευάλωτων καταναλωτών.

Το χάσμα στις τιμές ενέργειας μεταξύ της ΕΕ και άλλων μεγάλων οικονομιών αυξάνεται συνεχώς. Σύμφωνα με τον Διεθνή Οργανισμό Ενέργειας, αυτή η διαφορά αναμένεται να μειώσει το μερίδιο της ΕΕ στις παγκόσμιες εξαγωγές ενεργοβόρων αγαθών

όπως κεραμικά, αλουμίνιο, χάλυβας.

Αν και η ΕΕ εξακολουθεί να έχει την πρωτοπορία στις εξαγωγές ενεργοβόρων αγαθών, ίσως χρειαστούν περισσότερες προσπάθειες για τη μείωση του ενεργειακού κόστους μέσω βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.

Η ΕΕ οφείλει να συνεχίσει τη συνεργασία με τους διεθνείς εταίρους της σχετικά με τις επιδοτήσεις στον τομέα της ενέργειας, και τους περιορισμούς στις εξαγωγές. Εάν είναι αναγκαίο, θα πρέπει να βοηθήσει στην προστασία των καταναλωτών ορισμένων βιομηχανικών προϊόντων μέσω φορολογικών μεταφορών και απαλλαγών καθώς και μειώσεων φόρων και εισφορών.

Καθώς οι τιμές της ενέργειας αναμένεται να αυξηθούν βραχυπρόθεσμα, είναι αναγκαίο να γίνουν σήμερα επενδύσεις σε έξυπνα δίκτυα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και βελτιωμένες τεχνολογίες αποτελεσματικότερης παραγωγής, μεταφοράς και αποθήκευσης ενέργειας. Τα μέτρα αυτά, σε συνδυασμό με μια κοινή αγορά ενέργειας, αναμένεται να επιφέρουν μείωση των τιμών μακροπρόθεσμα.

Με ευέλικτα ενεργειακά συστήματα, καταναλωτές που συνεργάζονται, ανταγωνιστικές αγορές και αποτελεσματική διακυβέρνηση, η Ευρώπη θα είναι καλύτερα εφοδιασμένη για να αντιμετωπίζει μελλοντικές αυξήσεις στις τιμές, να χρηματοδοτεί επενδύσεις και να μειώνει στο ελάχιστο τις αυξήσεις του κόστους.

(Πηγή: ΕΕ)

Αξιοποίηση του δυναμικού του παράκτιου και νησιωτικού τουρισμού

Η στρατηγική στοχεύει στην αντιμετώπιση των προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο τουριστικός κλάδος στην Ευρώπη, ώστε να τωνωθεί η ανάπτυξη και η ανταγωνιστικότητά του. Η Ευρώπη αποτελεί τον υπ' αριθμόν 1 τουριστικό προορισμό, με 534 εκατομμύρια αφίξεις τουριστών - που αντιστοιχούν στο 52% των αφίξεων παγκοσμίως - και έσοδα ύψους €356 δισεκατομμυρίων το 2012.

Ο παράκτιος και θαλάσσιος τουρισμός περιλαμβάνει τόσο δραστηριότητες «παραλίας» (π.χ. ηλιοθεραπεία, κολύμβηση και σέρφινγκ) και θαλάσσιες δραστηριότητες (π.χ. κρουαζιέρες, σκάφη αναψυχής και θαλάσσια αθλήματα) όσο και χερσαίες υπηρεσίες, όπως ξενοδοχεία, κατασκευαστές εξοπλισμού και επιχειρήσεις ναυλώσεων.

Ο θαλάσσιος και παράκτιος τουρισμός, που απασχολεί σχεδόν 3,2 εκατομμύρια άτομα, δεν είναι μόνο ο μεγαλύτερος κλάδος του τουρισμού, αλλά και η ραχοκοκαλιά της οικονομίας πολλών παράκτιων περιοχών και νησιών της Ευρώπης. Ωστόσο, λόγω της έλλειψης χρηματοδότησης, συνεργασίας και δεξιοτήτων, το δυναμικό αυτού του κλάδου



δεν έχει πλήρως αξιοποιηθεί.

Στη Στρατηγική για τη Γαλάζια Ανάπτυξη η ΕΕ προβάλλει τις μεγάλες δυνατότητες ανάπτυξης και δημιουργίας απασχόλησης που έχει ο παράκτιος και θαλάσσιος τουρισμός και προτείνει δράσεις που θα βοηθήσουν τις παράκτιες περιοχές να αξιοποιήσουν πλήρως το δυναμικό τους, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα τη βιώσιμη μακροπρόθεσμη ανάπτυξή τους. Οι προτεινόμενες δράσεις περιλαμβάνουν:

Στενότερη συνεργασία και συμπράξεις μεταξύ όλων των ενδιαφερομένων (λιμένες, διοργανωτές κρουαζιερών, αρχές...) σε επίπεδο ΕΕ

Μεγαλύτερη στήριξη για τις ΜμΕ: διαδικτυακός οδηγός χρηματοδοτήσεων, ενημερωτικές εκστρατείες και συστήματα διαχείρισης Προώθηση του οικοτουρισμού και της έρευνας στο πλαίσιο καινοτόμων τουριστικών στρατηγικών για την ανάπτυξη των νησιών και λιμένων αναψυχής.

Η ΕΕ ευελπιστεί ότι η στρατηγική αυτή θα συμπληρώνει τις πρωτοβουλίες που έχουν ήδη αναλάβει τα κράτη μέλη, περιφέρειες και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη. Επιθυμεί, επίσης, την ενσωμάτωση θεμάτων σχετικών με τον θαλάσσιο τουρισμό σε προγράμματα και πολιτικές που ήδη υλοποιούνται.

Βασικοί φορείς του τουρισμού και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη θα κληθούν να αναπτύξουν νέα επιχειρηματικά μοντέλα, καθώς και νέα και καινοτόμα προϊόντα, με στόχο την τόνωση του αναπτυξιακού δυναμικού του τομέα και τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των τουριστικών δραστηριοτήτων.

Η υλοποίηση των συγκεκριμένων δράσεων θα ξεκινήσει τους προσεχείς μήνες.

(Πηγή: ΕΕ)

Εάν τα Windows 8.1 ήταν δωρεάν...

Ηφήμη ότι επίκειται η διάθεση μιας δωρεάν έκδοσης των «Windows 8.1 with Bing» κυκλοφορεί τις τελευταίες ημέρες στο διαδίκτυο, ξεκινώντας από τον γνωστό για τις πηγές του Wzor. Η Microsoft φέρεται να πειραματίζεται με την προοπτική να διαθέσει το λειτουργικό της σύστημα δωρεάν, τουλάχιστον ως αναβάθμιση για τους χρήστες των (νόμιμων) Windows 7.

Ο απαραίτητος συνδυασμός με το Bing δεν είναι σαφής, καθώς η αναζήτηση σε ολόκληρο το λειτουργικό σύστημα, τους φακέλους και τα αρχεία συστήματος και στο WWW γίνεται ούτως ή άλλως με το Bing Smart Search (όχι όμως και στα e-mail) στην επί πληρωμή έκδοση των Windows 8.1. Ασαφές παραμένει ακόμα πώς η δωρεάν έκδοση των Windows θα οδηγήσει σε αύξηση των συνδρομητών στις υπηρεσίες της Microsoft στο cloud, όπως στο Office.com, στο (aka SkyDrive) OneDrive ή στο Skype, υπηρεσίες στις οποίες επίσης παραπέμπει από την επί πληρωμή έκδοση. Αυτονόητο βέβαια θεωρείται ότι εάν τα Windows ήταν δωρεάν, τότε οι πιθανότητες να εγγραφούν περισσότεροι χρήστες στις υπηρεσίες της Microsoft στο cloud θα ήταν αυξημένες, αν και ο ανταγωνισμός είναι πλέον σκληρός.

Ποια θα ήταν η πορεία της Microsoft εάν ο νέος της διευθύνων σύμβουλος αποφάσιζε να μηδενίσει την τιμή πώλησης των Windows σε PC, laptop και smartphone;

Θα μπορούσε να αποκομίζει τουλάχιστον όσα της απέφερε το πλέον επικερδές τμήμα της, αυτό των Windows χωρίς να πουλάει €100+ το λειτουργικό της σύστημα;

Μήπως τα δωρεάν Windows μπορούν να δώσουν ώθηση στις υπηρεσίες του Office, του Skype και του OneDrive;

Η Microsoft, πάντως, λέγεται ότι εξετάζει το ενδεχόμενο να διαθέσει τις άδειες εγκατάστασης των Windows Phone, της έκδοσης των Windows για smartphone, σε σημαντικά χαμηλότερες τιμές στους κατασκευαστές τηλεφώνων.

Το ίδιο ακούγεται και για τα Windows 8.1, τουλάχιστον σε υπολογιστές και λάπτοπ χαμηλού κόστους (μικρότερο από 250 δολάρια), εκεί όπου η Google έχει ήδη μια πρόταση (το ChromeOS στα Chromebooks).

Από την άλλη, η Apple έχει ήδη ρίξει το γάντι στην Microsoft. Στις 22 Οκτωβρίου 2013, με αφορμή τη διάθεση του OS X Mavericks για Mac, ο Τιμ Κουκ διέμηνε στο Ρέντμοντ πως «ήρθε η ώρα να ανοίξουμε ένα νέο κεφάλαιο στην ιστορία του λογισμικού, να



περάσουμε σε μια νέα εποχή στην οποία η αναβάθμιση των λειτουργικών συστημάτων θα είναι δωρεάν». Έκτοτε, η Apple καθιέρωσε ότι η αναβάθμιση θα είναι διαθέσιμη χωρίς χρέωση απευθείας από OS X Snow Leopard, Lion ή Mountain Lion.

Πάντως, μια τέτοια απόφαση, η πρώτη μεγάλη απόφαση του νέου CEO, Σάτια Νατέλλα θα είναι πολύ δύσκολο να ληφθεί. Η αγορά του cloud είναι σαφώς κατακερματισμένη, με τους χρήστες να βρίσκονται με δύο-τρεις λογαριασμούς σε κάθε υπηρεσία στο cloud.

Οι χρήστες Gmail καλούνται να τηρούν συγχρονισμένα τα αρχεία τους στο Google Drive και να συρρεύσουν στο Google+ εγκαταλείποντας το Facebook, ενώ παράλληλα χρησιμοποιούν την αυτόματη μεταφορά αρχείων από το Android smartphone τους. App, μουσική και ταινίες αγοράζουν από το Play Store.

Οι χρήστες Windows 8.1 έχουν mail στο Outlook.com και τηρούν αρχεία συγχρονισμένα στο OneDrive, ενώ οι φωτογραφίες τους ανεβαίνουν αυτόματα με το Camera Upload από το smartphone με Windows. Για app, μουσική και ταινίες παραπέμπονται στο Windows Store.

Τέλος, οι χρήστες προϊόντων της Apple τα έχουν όλα μαζεμένα στις υπηρεσίες της εταιρείας στο cloud, εκτός εάν λοξοδρομήσουν και δίπλα στο mac mini ή το macbook τολμήσουν να τοποθετήσουν το τελευταίο μοντέλο Samsung Galaxy S.

Συχνό όμως φαινόμενο αποτελεί η διασπορά των φωτογραφιών και των επαφών ή και των φίλων σε διαφορετικές υπηρεσίες από διαφορετικές συσκευές, γεγονός που δεν εγγυάται πλέον ότι ένα δωρεάν λειτουργικό σύστημα θα μπορούσε να εγγραφεί ανάλογη αύξηση συνδρομητών όσο και χρηστών.

(Πηγή: @techingr)

ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 14,52 ΒΑΘΜΟΙ ΚΕΛΣΙΟΥ Το 2013 το τέταρτο θερμότερο έτος στη μετεωρολογική ιστορία

Το τέταρτο θερμότερο έτος στην παγκόσμια μετεωρολογική ιστορία (μετά το 1880 που τηρούνται τα σχετικά αρχεία θερμοκρασίας) ήταν το 2013, σύμφωνα την Εθνική Υπηρεσία Ωκεανών και Ατμόσφαιρας (NOAA) των ΗΠΑ. Η NASA, που χρησιμοποιεί ελαφρώς διαφορετική μέθοδο μέτρησης της παγκόσμιας θερμοκρασίας στην Αρκτική και σε άλλα απομακρυσμένα μέρη, ανακοίνωσε ότι το περσινό έτος ήταν το έβδομο πιο ζεστό. Πάντως, και οι δύο οργανισμοί συμφωνούν ότι τα 14 θερμότερα έτη στη μετεωρολογική ιστορία έχουν καταγραφεί μετά το 1998.

Η μέση παγκόσμια θερμοκρασία στην ξηρά και στη θάλασσα πέρσι, σύμφωνα με τη NOAA, ήταν 14,52 βαθμοί Κελσίου, κατά 0,62 βαθμούς πάνω από τον μέσο όρο του 20ού αιώνα (13,9 βαθμοί). Το 2013 «ισοφάρισε» το 2003 ως το τέταρτο θερμότερο έτος, ενώ το ρεκόρ του πιο ζεστού έτους κατέχει το 2010.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της NASA, το 2013 «ισοφάρισε» το 2006 και το 2009 ως το έβδομο θερμότερο έτος και η μέση παγκόσμια θερμοκρασία διαμορφώθηκε σε 14,6 βαθμούς Κελσίου (δηλαδή η απόκλιση από τη μέτρηση των 14,52 βαθμών της NOAA είναι οριακή).

Η μέση ετήσια παγκόσμια θερμοκρασία -κατά τη NOAA- αυξάνεται με ρυθμό 0,06 βαθμών Κελσίου ανά δεκαετία μετά το 1880 και με αυξανόμενο ρυθμό 0,16 βαθμών ανά δεκαετία μετά το 1970, μια σαφής ένδειξη για τη σταδιακή υπερθέρμανση του πλανήτη λόγω της κλιματικής αλλαγής. Με αφορμή εξάλλου την πρόσφατη «επέλαση» του χιονιού στις ΗΠΑ, η NASA διευκρίνισε ότι είναι επιστημονικά απολύτως δικαιολογημένο να χιονίζει σε έναν πλανήτη όπου διαχρονικά αυξάνεται η θερμοκρασία.

Κατά τα τελευταία 50 χρόνια, η παγκόσμια ετήσια θερμοκρασία έχει αυξηθεί συνολικά κατά σχεδόν 0,8 βαθμούς Κελσίου, σύμφωνα με τα στοιχεία της NOAA. Επίσης, πέρυσι οι φυσικές καταστροφές -λόγω και της κλιματικής αλλαγής- προξένησαν ζημιές της τάξης των 41 δισεκατομμυρίων δολαρίων, το δεύτερο μεγαλύτερο ποσό μετά το 2010, σύμφωνα με την ασφαλιστική εταιρεία Aon Benfield.

(Πηγή: ethnos.gr)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

Εγγραφή στο μητρώο Ειδικευμένων Εμπειρογνομώνων

Το υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, ως η Αρμόδια Αρχή για την εφαρμογή των περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Ενεργειακή Πιστοποίηση των Κτιρίων) Κανονισμών του 2009 και 2014 (Κ.Δ.Π. 39/2014), ενημερώνει για τα ακόλουθα:

1. Κατά την υποβολή αίτησης για εγγραφή στο μητρώο ειδικευμένων εμπειρογνομώνων και για σκοπούς τεκμηρίωσης της μονοετούς ή τριετούς πείρας (ανάλογα με την περίπτωση) που ζητείται στις παραγράφους (α)(i)1, (β)(i)2 και (γ)3 του κανονισμού 10, θα πρέπει να υποβάλλεται από τον υποψήφιο ειδικευμένο εμπειρογνώμονα (μαζί με τα λοιπά συνοδευτικά έγγραφα που ζητούνται στον κανονισμό 10), ενδεικτικός κατάλογος έργων ή/και μελετών τα οποία έχει εκπονήσει ή συμμετείχε στην εκπόνησή τους κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής του σταδιοδρομίας. Ο εν λόγω κατάλογος θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον τα πιο κάτω στοιχεία:

- I. Τον τίτλο του έργου/της μελέτης.
- II. Το όνομα του πελάτη.
- III. Μια σύντομη περιγραφή του έργου/της μελέτης.
- IV. Το μέγεθος του έργου/της μελέτης (δυναμικότητα/αξία).
- V. Τη χρονική περίοδο εκπόνησης/εποπτείας/υλοποίησης του έργου/μελέτης.
- VI. Τον βαθμό εμπλοκής του ενδιαφερόμενου υπο-

*Ανακοίνωση προς όλους
τους ενδιαφερόμενους
αρχιτέκτονες και
μηχανικούς που
προτίθενται να
υποβάλουν αίτηση*

ψηφίου ειδικευμένου εμπειρογνώμονα στο συγκεκριμένο έργο/μελέτη (καθήκοντα/ευθύνες).

2. Στην περίπτωση που κάποιος υποψήφιος ειδικευμένος εμπειρογνώμονας κατέχει πείρα η οποία αποκτήθηκε κατά την περίοδο εργοδότησής του από τρίτο φυσικό/νομικό πρόσωπο, τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να πιστοποιούνται από τον εκάστοτε εργοδότη του.

3. Σε όλες τις περιπτώσεις η αίτηση θα πρέπει να συνοδεύεται από βεβαίωση από τα κατά τόπους Κέντρα Εξυπηρέτησης του Πολίτη ή τα κατά τόπους Γραφεία Κοινωνικών

Ασφαλίσεων στην οποία να αναγράφεται ο εργοδότης και η περίοδος εργοδότησης.

4. Σημειώνεται ότι από τις 7/2/2014, ημερομηνία εφαρμογής της Κ.Δ.Π. 39/2014, υποψήφιοι Ειδικευμένοι Εμπειρογνώμονες για την κατηγορία των κτιρίων που

χρησιμοποιούνται ως κατοικίες, μπορεί να είναι και άτομα που είναι εγγεγραμμένα στον κλάδο της χημικής μηχανικής ή μηχανικής περιβάλλοντος του ΕΤΕΚ (πέραν αυτών που είναι εγγεγραμμένα στον κλάδο της αρχιτεκτονικής ή πολιτικής μηχανικής ή ηλεκτρολογικής μηχανικής και μηχανολογικής μηχανικής του ΕΤΕΚ).

Σημειώσεις

1. Όσον αφορά κτίρια που χρησιμοποιούνται ως κατοικίες έχει τουλάχιστον ένα (1) χρόνο αποδεδειγμένη πείρα στον τομέα των κτιρίων ή σε θέματα ενέργειας ή σε τεχνικά συστήματα κτιρίου

2. Όσον αφορά κτίρια που δεν χρησιμοποιούνται ως κατοικίες έχει τουλάχιστον τρία (3) χρόνια αποδεδειγμένη πείρα στον τομέα των κτιρίων ή σε θέματα ενέργειας ή σε τεχνικά συστήματα κτιρίου

3. Όσον αφορά υφιστάμενα κτίρια που χρησιμοποιούνται από δημόσιες αρχές και εμπίπτουν στις πρόνοιες του εδαφίου (1) του άρθρου 9 του Νόμου, των οποίων οι υπολογισμοί ενεργειακής απόδοσης βασίζονται στην πραγματική ετήσια ενέργεια που καταναλώνεται, έχει τουλάχιστον ένα (1) χρόνο αποδεδειγμένη πείρα στον τομέα των κτιρίων ή σε θέματα ενέργειας ή σε τεχνικά συστήματα κτιρίου.

Καθιέρωση από ΕΤΕΚ τιμητικής διάκρισης σε αριστεύσαντες στο μάθημα «Αρχιτεκτονικού και Τεχνικού Σχεδίου»

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου αποδέχθηκε εισήγηση της διεύθυνσης Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού για καθιέρωση εκ μέρους του Τιμητικής Διάκρισης σε αριστεύσαντες μαθητές στο μάθημα «Αρχιτεκτονικού και Τεχνικού Σχεδίου».

Το ΕΤΕΚ θεωρεί πως το εν λόγω μάθημα αποτελεί θεμελιώδη βάση για την άσκηση επαγγέλματος στους πλείστους κλάδους της μηχανικής επιστήμης ενώ η απονομή τιμητικής διάκρισης προάγει την ευγενή άμιλλα μεταξύ των μαθητών που επιλέγουν το μάθημα του Αρχιτεκτονικού και Τεχνικού Σχεδίου.

Το Επιμελητήριο, από τη σχολική χρονιά 2013-14 και σε ετήσια βάση θα απονέμει τιμητική διάκριση σε αριστεύσαντες μαθητές της Γ' Λυκείου των δημόσιων εκπαιδευτηρίων οι οποίοι θα έχουν επιλέξει το εν λόγω μάθημα σύμφωνα με το πιο κάτω πλαίσιο απονομής διακρίσεων:

1. οι μαθητές της Γ' Λυκείου που έχουν επιλέξει το εν λόγω μάθημα θα πρέπει να πετύχουν βαθμολογία και στα δύο τετράμηνα 20/20.
2. θα πρέπει να παρακαθίσουν στο υπό αναφορά μάθημα σε Παγκύπριες Εξετάσεις, είτε ως μάθημα πρόσβασης είτε ως μάθημα απόλυσης, και να επιτύχουν βαθμολογία ίση ή μεγαλύτερη από 38/40.
3. η διαγωγή έτους του μαθητή να χαρακτηρίζεται κοσμιότητα.



Επιπρόσθετα και σύμφωνα με το πλαίσιο απονομής διακρίσεων που εφαρμόζει το ΕΤΕΚ, η ενημέρωση προς τις διευθύνσεις των δημόσιων σχολείων για την πιο πάνω αναφερόμενη απόφαση του ΕΤΕΚ θα γίνει από το υπουργείο Παιδείας, ενώ η ενημέρωση του ΕΤΕΚ για τα ονόματα και τα στοιχεία των μαθητών που πληρούν τα κριτήρια για τη βράβευση θα γίνεται από τις διευθύνσεις των σχολείων.

Συνάντηση Π.Ε. ΕΤΕΚ με Πολεοδομία Λάρνακας (Αμμοχώστου)

Πραγματοποιήθηκε στις 17 Δεκεμβρίου 2013 συνάντηση της Περιφερειακής Επιτροπής Λάρνακας / Αμμοχώστου του ΕΤΕΚ με την Πολεοδομία Λάρνακας (Αμμοχώστου).

Παρόντες στη συνάντηση ήταν οι κ.κ. Ξενάκης Χατζηρακλέους γραμματέας Π.Ε. ΕΤΕΚ Λάρνακας - Αμμοχώστου, Δημήτρης Μιχαήλ μέλος Π.Ε. ΕΤΕΚ Λάρνακας - Αμμοχώστου, Μάριος Κουρούγιαννος επαρχιακός λειτουργός, Παναγιώτης Παντοπώλης, Φαίδωνας Ενωτιάδης, Μαρία Ταντελέ και Πέτρος Πέτρου.

Σκοπός της συνάντησης ήταν η ενημέρωση και συζήτηση των πιο κάτω θεμάτων:

1. Πολεοδομική Αμνηστία
2. Χρονοδιαγράμματα αδειών - προκαταρκτικών απόψεων
3. Τοπικά Σχέδια Επαρχίας

Πολεοδομική Αμνηστία

Η Πολεοδομία ενημέρωσε ότι: υποβλήθηκαν 181 αιτήσεις από τις οποίες εξετάστηκαν μόνο οι τρεις. Υπό εξέταση βρίσκονται επτά ενώ εκκρεμούν οι υπόλοιπες. Στο επαρχιακό της Αμμοχώστου υπάρχουν μόνο έξι λειτουργοί με μεγάλο φόρτο εργασίας. Επιπλέον επιβαρύνονται με διάφορα στοιχεία που ζητούν από την Πολεοδομία άλλες υπηρεσίες

όπως το Κτηματολόγιο, οι έπαρχοι, ο επίτροπος Διοίκησης κ.ά.

Σχετικά με τις αμνηστίες εμπλέκονται τώρα και τα Πολεοδομικά Κέντρα (Π.Κ.) για τα οποία κάποιοι αιτητές προβληματίζονται κατά πόσο θα τα αξιοποιήσουν παρακάμπτοντας την αμνηστία κ.ο.κ. Έχει επιπλέον απαιτηθεί από το Κτηματολόγιο να γίνουν από την Πολεοδομία έλεγχοι και εμβαδομετρήσεις σε υφιστάμενα για επανεκτίμηση.

Χρονοδιάγραμμα αδειών

Προκύπτει και για αυτό το θέμα πρόβλημα με τον αριθμό του προσωπικού της υπηρεσίας. Η πολιτική που ακολουθεί το επαρχιακό είναι γενικά να προωθούνται οι πολεοδομικές αιτήσεις και να δίδεται προτεραιότητα σ' αυτές που φαίνεται ότι θα ξεκινήσουν αμέσως την ανάπτυξη.

Εισηγήση ΕΤΕΚ

Για τα πρώτα δύο θέματα το ΕΤΕΚ εισηγήθηκε:

- Να σταλεί επιστολή προς το υπουργείο Εσωτερικών ώστε να μην επιβαρύνεται η Πολεοδομία με οποιεσδήποτε επιπλέον πληροφορίες που ζητούνται από τα διάφορα τμήματα αλλά να ζητούνται όπου είναι δυνατό από άλλον φορέα ανεξάρτητο της υπηρεσίας ή έστω από τον ιδιοκτήτη (π.χ. εμ-

βαδό ακινήτου και καταγραφή μη αδειούχων κατασκευών) με σχετική μελέτη από τον μελετητή του. Το ίδιο ισχύει και για τις υποθέσεις αμνηστίας.

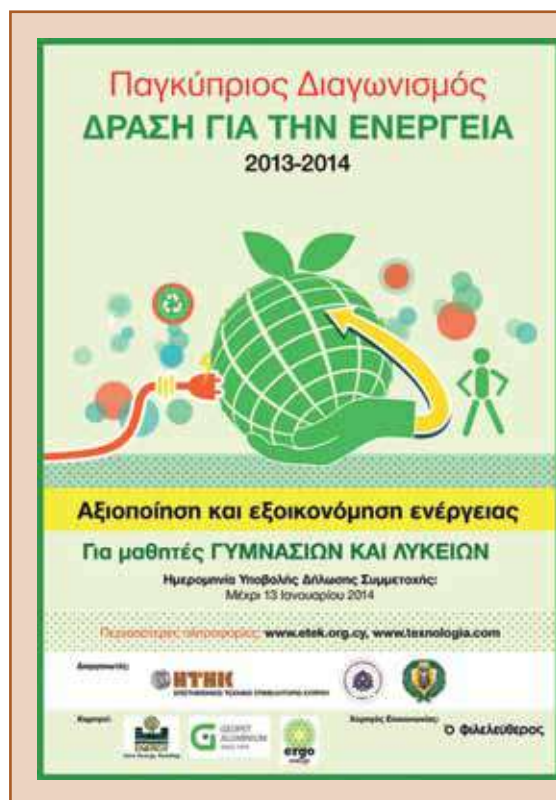
Επίσης θα μπορούσε οι ενέργειες αυτές να γίνονται συντονισμένα και ολοκληρωμένα από τα διάφορα τμήματα για να αποφεύγονται επαναλαμβανόμενες εργασίες. Οι υπηρεσίες επίσης να συντονίζονται μεταξύ τους. Σκοπός είναι να ελευθερωθεί χρόνος από την Πολεοδομία ώστε να μπορεί να χειριστεί τις δικές της υποθέσεις.

- Δέσμευση από νέους αιτητές ότι θα προχωρήσουν στην ανέγερση εντός ενός χρονικού διαστήματος για να τους δώσουν προτεραιότητα διαφορετικά να υπάρχει πρόστιμο ή να εφαρμοστεί το μέτρο της επίπλευσης με το ανάλογο τίμημα.

- Να γίνει επανακαθορισμός της χρονικής διάρκειας των τριών μηνών, π.χ. υπάρχουν αιτήσεις όπου απαιτείται λ.χ. περιβαλλοντική μελέτη ή/και προτεινόμενα οδικά δίκτυα διαχωρισμών οικοπέδων ή/και ιδιωτικά σχολεία κ.ο.κ. ή π.χ. άμεση ανταπόκριση των αιτητών.

Τοπικά Σχέδια Επαρχίας

Βρίσκονται σε εξέλιξη. Οι εκθέσεις αναμένονται τον νέο χρόνο. Για το θέμα το ΕΤΕΚ εισηγήθηκε να γίνει ένα κοινό τοπικό σχέδιο για όλη την επαρχία για πρακτικούς και οικονομικούς λόγους.



ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΟΡΗΓΟΥΣ

Μαθητικός Διαγωνισμός «Δράση για την Ενέργεια»

Το ΕΤΕΚ ευχαρίστησε με επιστολές του τις εταιρείες που χορήγησαν τη διοργάνωση του δεύτερου Μαθητικού Διαγωνισμού «Δράση για την Ενέργεια». Πρόκειται για τις εταιρείες Eriphaniou Energy - Zero Energy Building, GEOPET Aluminium LTD και Ergo Energy.

Ο Διαγωνισμός συνδιοργανώνεται από το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου και τον Σύνδεσμο Καθηγητών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας και τελεί υπό την αιγίδα του υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού.

Σημειώνεται ότι τα λογότυπα των χορηγών έχουν τοποθετηθεί στην αφίσα του διαγωνισμού η οποία τοποθετήθηκε σε όλα τα σχολεία Μέσης Εκπαίδευσης, προβάλλεται σε όλες τις ανακοινώσεις για τον διαγωνισμό που δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ (www.etek.org.cy) και του Συνδέσμου Καθηγητών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας, στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και στο ενημερωτικό δελτίο του ΕΤΕΚ.

Ο διαγωνισμός προβλήθηκε επίσης στην εφημερίδα «Φιλελεύθερος», ως χορηγός επίκαιρας του διαγωνισμού, ενώ αναμένεται με την ολοκλήρωσή του και τη διοργάνωση της τελετής βράβευσης να γίνει η ανάλογη προβολή, όπως και κατά την περσινή χρονιά, στα έντυπα μέσα, σε ραδιοφωνικές και σε τηλεοπτικές εκπομπές.

Αξίζει να αναφερθεί ότι φέτος υπέβαλαν συμμετοχή στον διαγωνισμό εννέα σχολεία. Τα αποτελέσματα του διαγωνισμού αναμένεται να ανακοινωθούν στα τέλη της άνοιξης.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΤΕΚ

Εθνική Επιτροπή Έρευνας, Καινοτομίας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης

Την ικανοποίησή του εξέφρασε το ΕΤΕΚ για τον δημόσιο διάλογο που ξεκίνησε η Εθνική Επιτροπή Έρευνας, Καινοτομίας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, ώστε να αποτυπωθεί όσο καλύτερα γίνεται η εικόνα του υφιστάμενου πλαισίου που διέπει το σύστημα λήψης αποφάσεων για την έρευνα και καινοτομία στην Κύπρο.

Το Επιμελητήριο θεωρεί ότι αυτός ήταν ο βέλτιστος τρόπος για την υλοποίηση του τελικού στόχου που πρέπει να είναι η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου το οποίο θα διέπει την ενιαία στρατηγική και πολιτική για την έρευνα και καινοτομία και του οποίου τα αποτελέσματα θα οδηγήσουν την Κύπρο σε τεχνολογική και κατ' επέκταση οικονομική ανάπτυξη.

Μεταξύ των απόψεων που κατέθεσε το ΕΤΕΚ είναι:

- Οι αρμόδιες, σε σχέση με τη χάραξη πολιτικής και την εφαρμογή των αποφάσεων που έχουν ληφθεί για την έρευνα και καινοτομία, υπηρεσίες είναι διάσπαρτες και οι αποφάσεις που αφορούν την επένδυση στην έρευνα και την καινοτομία είναι αποσπασματικές. Δεν έχει, μέχρι σήμερα, διαμορφωθεί μια ολοκληρωμένη ενιαία εθνική στρατηγική για την έρευνα και την καινοτομία η οποία να διασφαλίζει ότι για τον τομέα που θα χρηματοδοτηθούν συγκεκριμένα ερευνητικά προγράμματα υπάρχουν οι ευσιώωνες προϋποθέσεις για την ανάπτυξή του, ώστε να προσφέρει έσοδα στην κυπριακή οικονομία.
- Επισημαίνεται ότι παρόλο που κατά καιρούς πα-



ρατηρούνται αξιόλογες προσπάθειες στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας από επιμέρους φορείς, με επίσης αξιόλογα αποτελέσματα, παρατηρείται, επίσης, ότι απουσιάζει ο μηχανισμός μετατροπής αυτών των αποτελεσμάτων σε μετρήσιμη ικανοποίηση κοινών, εθνικών στόχων.

- Η ανεπαρκής εκπροσώπηση του επιχειρηματικού κόσμου στο Κυπριακό Επιστημονικό Συμβούλιο και στο ΙΠΕ δημιουργούν σοβαρά προβλήματα ως προς τον καθορισμό των στρατηγικών προτεραιοτήτων για την έρευνα καθώς και στον τρόπο καθορισμού των προτεραιοτήτων για τη χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων.

Εισηγήσεις

Για την αντιμετώπιση των υφιστάμενων προβλημάτων και τη βελτίωση της υφιστάμενης κατάστασης, το Επιμελητήριο, μεταξύ άλλων, εισηγήθηκε:

- Διαμόρφωση εθνικής πολιτικής με την έννοια των εθνικών στόχων σχετικά με την έρευνα και την καινοτομία. Αυτοί οι στόχοι πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της Κύπρου και το πώς αυτά μπορούν να αξιοποιηθούν περαιτέρω για ενδυνάμωση της θέσης της Κύπρου στο παγκόσμιο σύστημα, αλλά και για τεχνολογική, κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας. Αυτοί οι στόχοι επιβάλλεται να μεταφράζονται σε συγκεκριμένη στρατηγική και συγκεκριμένες δράσεις, οι οποίες θα εφαρμόζονται στο σύστημα έρευνας και καινοτομίας της Κύπρου. Παράλληλα, επιβάλλεται να δημιουργηθεί μηχανισμός συλλογής και μελέτης των επιμέρους αποτελεσμάτων του συστήματος ώστε αυτά να μεταφράζονται σε όρους υψηλών επιθυμητών εθνικών αποτελεσμάτων. Επιπλέον, αυτά τα αποτελέσματα πρέπει να αντιπαραβάλλονται με τους αρχικούς στόχους και να υπάρχει ξεκάθαρη εικόνα του κατά πόσο έχουν επιτευχθεί οι στόχοι ή ποιες αποκλίσεις υπάρχουν. Οι τελευταίες θα πρέπει να αποτελούν χρήσιμη παράμετρο στη διαμόρφωση στρατηγικής και να τη μεταβάλλουν κατάλληλα ώστε οι επόμενες (διορθωτικές) δράσεις να επιτυγχάνουν καλύτερα αποτελέσματα. Η συμμετοχή των οργανωμένων και ενδιαφερομένων φορέων που εκπροσω-

Ποιες οι υποχρεώσεις μηχανικών, ιδιοκτητών και αρχών για Πιστοποιητικά Έγκρισης

Το ΕΤΕΚ, με επιστολή του προς το υπουργείο Εσωτερικών και όλες τις επαρχιακές διοικήσεις, ενημέρωσε για τις πρόνοιες της νομοθεσίας σε σχέση με τις ευθύνες των μηχανικών μελών του, του ιδιοκτήτη και των αρμοδίων αρχών σε σχέση με τη διαδικασία έκδοσης Πιστοποιητικού Έγκρισης..

Αφορμή για την παρέμβαση του Επιμελητηρίου ήταν οι επιστολές επαρχιακών διοικήσεων με τις οποίες ενημερώνουν ότι προχωρούν στην αυτεπάγγελτη εξέταση έκδοσης Πιστοποιητικού Έγκρισης, με ενδεχόμενη μεταγενέστερη έκδοση Πιστοποιητικού μη Εξουσιοδοτημένων Εργασιών. Το ΕΤΕΚ αποδίδει στο υπό συζήτηση θέμα ιδιαίτερη σημασία. Ήδη εξέδωσε Εγκύκλιο, την υπ' αριθμό 09/13 (26/11/2013), με την οποία ενημέρωσε τα μέλη του αναφορικά με τις αρμοδιότητες και υποχρεώσεις των επιβλεπόντων μηχανικών σε σχέση με την έκδοση τίτλων ιδιοκτησίας, παραθέτοντας αναλυτικά και τις σχετικές πρόνοιες της κείμενης νομοθεσίας. Το Επιμελητήριο σημειώνει στην επιστολή του, μεταξύ άλλων:

i. Η υφιστάμενη νομοθεσία, σε σχέση με τη διαδικασία επιβλεψής έργου, περιλαμβάνει, ανάμεσα σε άλλα, πρόνοιες που αφορούν στον ιδιοκτήτη του έργου και τις υποχρεώσεις που αυτός αναλαμβάνει. Σχετικό είναι το άρθρο 9Α(2) του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμου το οποίο αναφέρει ότι «...Ο ιδιοκτήτης του έργου οφείλει να ενημερώνει γραπτώς και έγκαιρα τον επιβλέποντα μηχανικό για τον χρόνο έναρξης

των εργασιών για υλοποίηση της σχετικής άδειας και για τυχόν αναστολές στην πορεία εκτέλεσης του έργου...». Συνεπώς οι οποιεσδήποτε ενέργειες, πράξεις ή παραλείψεις των συντελεστών του έργου θα πρέπει να εξετάζονται με τρόπο σφαιρικό και αντικειμενικά δίκαιο. Τυχόν ευθύνες των εμπλεκόμενων στο έργο μηχανικών και αρχιτεκτόνων σε σχέση με παρατυπίες στην πορεία υλοποίησης του έργου προϋποθέτουν την προηγούμενη τήρηση των σχετικών προνοιών, ότι δηλ. κατ' ελάχιστον οι ίδιοι τηρούνταν δεόντως ενήμεροι.

ii. Σε συνάφεια και συνέχεια της προηγούμενης παρατήρησης, οι σχετικές με το αντικείμενο επιστολές των Αρμοδίων Αρχών θα πρέπει, επίσης, να κοινοποιούνται ή / και να απευθύνονται και στον ιδιοκτήτη του έργου.

iii. Ως προς τη διερεύνηση πιθανολογούμενων (πειθαρχικών) ευθυνών των εμπλεκόμενων μελών του Επιμελητηρίου, το ζήτημα βρίσκεται στην κρίση και την ευχέρεια των αρμοδίων αρχών, καθώς κρίνεται ότι για κάθε περίπτωση θα πρέπει να ακολουθηθεί η προβλεπόμενη διαδικασία. Δηλαδή σε περίπτωση που οι αρχές προκρίνουν την παραπομπή σχετικών υποθέσεων στο Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ για διερεύνηση της επαγγελματικής συμπεριφοράς μελών του Επιμελητηρίου, θα πρέπει να προχωρήσουν στη συμπλήρωση και υποβολή του Έντυπου Καταγγελίας καθώς και σχετικών υποστηρικτικών εγγράφων, και την καταβολή του προβλεπόμενου παραβόλου.

τούν τους επιμέρους τομείς οικονομικής δραστηριότητας κρίνεται αναγκαία σε διάφορα σημεία της όλης διαδικασίας, από τη χάραξη πολιτικής, στη μέτρηση και ανάλυση των αποτελεσμάτων αλλά, κυρίως, στην εκτέλεση των δράσεων και την επίτευξη των επιμέρους στόχων.

- Όπως έχει αναφερθεί και προηγουμένως, βασικό συστατικό της όλης προσπάθειας είναι ο καθορισμός τομέων όπου η Κύπρος διαθέτει ή δύναται να αποκτήσει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Τέτοιοι τομείς υπάρχουν και έχουν ήδη προταθεί και από το ΕΤΕΚ στο πλαίσιο της ετοιμασίας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης. Η πραγματική ανάπτυξη και καινοτομία σε αυτούς τους τομείς, δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να επιτευχθεί από μεμονωμένες δράσεις ή από δράσεις μεμονωμένων φορέων. Επιβάλλονται οι συνεργασίες (π.χ. μεταξύ φορέων διαφορετικών τομέων οικονομίας, μεταξύ ακαδημαϊκού και επιχειρηματικού κόσμου, μεταξύ κρατικών και ιδιωτικών φορέων, κτλ) με τρόπο που να εξασφαλίζεται το αποτέλεσμα και όχι απλά η διαδικασία.

Συμβολή του ΕΤΕΚ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του και του ευρύτερου ρόλου του, το ΕΤΕΚ συνέστησε Επιτροπή Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΕΤ) η οποία απαρτίζεται από μέλη του Επιμελητηρίου και δρα ως συμβουλευτικό όργανο προς το Γενικό Συμβούλιο και τη Διοικούσα Επιτροπή, για θέματα έρευνας και τεχνολογικής καινοτομίας. Η Επιτροπή αυτή αναλαμβάνει να προτείνει, να προωθεί και να υποστηρίζει την υλοποίηση δράσεων σχετικών με τα θέματα της έρευνας, στον βαθμό που αυτά αφορούν άμεσα ή έμμεσα τομείς της Μηχανικής, με βάση προ-καθορισμένο σχέδιο δράσης. Παράλληλα, το ΕΤΕΚ έχει προχωρήσει από το 2006 στη συγκρότηση της «Κυπριακής Πλατφόρμας για την Έρευνα και Τεχνολογία στον Τομέα των Κατασκευών» (ΠΕΤΕΚΚ) η οποία, ανάμεσα σε άλλα, εκπροσωπεί την Κύπρο στην ομόλογη Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα με την επωνυμία European Construction Technology Platform (ECTP). Η Πλατφόρμα επικεντρώνεται στην προώθηση της έρευνας και της τεχνολογίας στον οριζόντιο τομέα των κατασκευών, που αφορά άμεσα

ή έμμεσα σχεδόν όλους τους κλάδους της Μηχανικής και υποστηρίζεται από την ΕΕΤ στα γενικότερα θέματα που αφορούν την έρευνα. Έχει προχωρήσει στην ετοιμασία της Στρατηγικής Ατζέντας για τις Κατασκευές η οποία αποτυπώνει τις ερευνητικές προτεραιότητες με χρονικό ορίζοντα το 2030 για τους 7 τομείς των Κατασκευών. Το έγγραφο αυτό έχει παραδοθεί σε συνέχεια σχετικών συναντήσεων στο Επιστημονικό Συμβούλιο, στο ΙΠΕ στην υπηρεσία Τεχνολογίας του υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας καθώς και στον επικεφαλής της Ομάδας των Ερευνητών για την ετοιμασία της μελέτης για την Έξυπνη Εξειδίκευση.

Τρόποι με τους οποίους μπορεί να ενισχυθεί η συμβολή του ΕΤΕΚ σε ένα νέο, αναβαθμισμένο σύστημα:

- Το ΕΤΕΚ, δεδομένου του ρόλου του ως Επιμελητήριο των Μηχανικών, έχει πολύ σημαντικό ρόλο να διαδραματίσει σε ένα αναβαθμισμένο σύστημα έρευνας και καινοτομίας. Οι Μηχανικοί, εκ της φύσεως της επιστήμης τους, είναι επιφορτισμένοι με τον σχεδιασμό και την υλοποίηση αναπτυξιακών (και πολλές φορές καινοτόμων) έργων σε όλους τους τομείς της κοινωνίας. Επομένως, κατά κύριο λόγο, οι Μηχανικοί και οι διάφοροι φορείς με τους οποίους συνεργάζονται (ιδιωτικοί ή δημόσιοι) αποτελούν ίσως τον καλύτερο πόρο υλοποίησης των ερευνητικών στόχων και επίτευξης των επιθυμητών αποτελεσμάτων. Το ΕΤΕΚ μπορεί να συμβάλει στην άμεση ενημέρωση, εκπαίδευση αλλά και ουσιαστική συμβολή των μελών σε θέματα έρευνας και καινοτομίας.

- Με βάση το γεγονός ότι μέλη του Επιμελητηρίου δραστηριοποιούνται τόσο στη βιομηχανία, όσο και στη δημόσια υπηρεσία σε φορείς λήψης αποφάσεων σε σχέση με την έρευνα και την καινοτομία, αλλά και ως ερευνητές στον ακαδημαϊκό χώρο, το ίδιο το Επιμελητήριο θα μπορούσε να συμβάλει καταλυτικά και με άμεσο τρόπο στη διασύνδεση της Βιομηχανίας με τα Ακαδημαϊκά και άλλα Ερευνητικά Ιδρύματα.

- Διάχυση των αποτελεσμάτων από ερευνητικά προγράμματα (τα οποία σε αρκετές περιπτώσεις παραμένουν αναξιοποίητα) στις επιχειρήσεις που θα μπορούσαν να τα αξιοποιήσουν για να βελτιώσουν τις διαδικασίες και την παραγωγικότητά τους.

«Ερευνητική Συνεργασία Κύπρου - Ισραήλ»

Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) ανακοίνωσε ότι στο πλαίσιο της Δέσμης Προγραμμάτων για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία 2009-2010, προκηρύχθηκε το Κοινό Ερευνητικό Πρόγραμμα Συνεργασίας μεταξύ Κύπρου - Ισραήλ.

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα στοχεύει στην ανάπτυξη της επιστημονικής και ερευνητικής συνεργασίας των δύο χωρών. Μέσω του προγράμματος προβλέπεται υποβολή κοινών προτάσεων ερευνητικών έργων από κυπριακούς και ισραηλινούς οργανισμούς και επιχειρήσεις. Τα αποτελέσματα των έργων που θα χρηματοδοτηθούν θα πρέπει να συμβάλουν στην ανάπτυξη εμπορικών προϊόντων, εφαρμογών ή και υπηρεσιών.

Οι προτάσεις υποβάλλονται παράλληλα τόσο στο Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας στην Κύπρο όσο και στον αντίστοιχο οργανισμό από τη χώρα συνεργασίας (Office of the Chief Scientist of the Ministry of Industry, Trade and Labour of Israel), και πρέπει να έχουν συγκεκριμένους στόχους, να τεκμηριώνουν το αμοιβαίο ενδιαφέρον των ερευνητικών ομάδων των δύο χωρών και να αναδεικνύουν τη σκοπιμότητα της συγκεκριμένης συνεργασίας.

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων είναι η 10η Απριλίου 2014 και ώρα 15:00. Ο προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στις 500.000 ευρώ και αφορά σε έργα διάρκειας μέχρι δύο χρόνων και προϋπολογισμού 100.000 ευρώ από το ΙΠΕ.

Οι προτάσεις που θα υποβληθούν θα πρέπει να αφορούν σε Έργα Βιομηχανικής Έρευνας και από κυπριακής πλευράς στο Δίκτυο Συνεργασίας θα πρέπει να συμμετέχει τουλάχιστον μια Μικρομεσαία Επιχείρηση (Συμβουλευτικές Εταιρείες δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής).

Στις επιλέξιμες δαπάνες χρηματοδότησης ΙΠΕ συμπεριλαμβάνονται Αμοιβές Νέων Ερευνητών, Μετακινήσεις προς τη Χώρα Συνεργασίας, Αγορά Εξοπλισμού, Διάχυση Αποτελεσμάτων, Αναλώσιμα και Υπερκεφαλικά. Σημειώνεται ότι η χρηματοδότηση του έργου και των φορέων από τη χώρα συνεργασίας είναι επιπρόσθετη και καλύπτεται από τους οικείους αρμόδιους οργανισμούς του Ισραήλ. Η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων είναι διαθέσιμη στα ελληνικά και τα αγγλικά.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την αρμόδια Λειτουργό του ΙΠΕ, Γεωργία Κλεάνθους (22205000, gkleanthous@research.org.cy).

Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα υποψήφιων ενεργειακών ελεγκτών Κατηγορίας Α καθώς και Α & Β

Η σύμπραξη Πανεπιστημίου Λευκωσίας και Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών ανακοινώνουν την έναρξη, συγκεκριμένου από την αρμόδια αρχή (υπηρεσία Ενέργειας), εκπαιδευτικού προγράμματος υποψήφιων ενεργειακών ελεγκτών Κατηγορίας Α καθώς και Α & Β (η Κατηγορία Α περιλαμβάνει όλα τα κτίρια, ανεξαρτήτως εμβαδού και είδους συστήματος κλιματισμού, περιλαμβάνει επίσης, μεταξύ άλλων, λιμάνια αεροδρόμια, οδικό φωτισμό, η Κατηγορία Β για τη βιομηχανία περιλαμβάνει βιομηχανικές εγκαταστάσεις και διεργασίες, γεωργικές εγκαταστάσεις).

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς περί ενεργειακής απόδοσης κατά την τελική χρήση και ενεργειακές υπηρεσίες (ΚΔΠ 184/2012), ενεργειακός ελεγκτής είναι το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που μπορεί να διενεργεί ενεργειακούς ελέγχους.

Στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα μπορούν να συμμετέχουν Μηχανικοί που είναι εγγεγραμμένοι στο ΕΤΕΚ και κατέχουν άδεια εξάσκησης επαγγέλματος.

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ: www.etek.org.cy/site-article-495-48-el.php.

Εργοδότηση μηχανικών σε εταιρείες εξόρυξης αερίου- πετρελαίου

Μετά από αίτημα της Περιφερειακής Επιτροπής ΕΤΕΚ Λάρνακας - Αμμοχώστου το Επιμελητήριο ενημέρωσε ότι όσον αφορά την προοπτική για θέσεις εργασίας στον τομέα του φυσικού αερίου/πετρελαίου, η Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ) έχει ετοιμάσει σχετική μελέτη με θέμα «Εγκαιρος Εντοπισμός Αναγκών Απασχόλησης και Κατάρτισης για Αποτελεσματική Διαχείριση του Φυσικού Αερίου στην Κύπρο» η οποία βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα της ΑνΑΔ (www.hrdauth.org.cy) και η οποία εμπεριέχει, μεταξύ άλλων, σημαντικές πληροφορίες για το θέμα αυτό.

Περαιτέρω το Επιμελητήριο, σε συνάντηση που είχε με το υπουργείο Εργασίας στις 7 Ιουνίου 2013, έχει υποβάλει συγκεκριμένες εισηγήσεις προς το υπουργείο για διασφάλιση της απασχόλησης όσο το δυνατό περισσότερων Κυπρίων τόσο σε επαγγέλματα που αφορούν την εξόρυξη φυσικού αερίου όσο και γενικότερα σε άλλα τεχνικά επαγγέλματα.

Όπως ενημέρωσε η υπουργός Εργασίας ο αριθμός θέσεων στον τομέα του φυσικού αερίου/πετρελαίου για Κυπρίους είναι προς το παρόν περιορισμένος λόγω της ανάγκης εκπαίδευσής τους. Νοείται ότι οι οποιεσδήποτε προσλήψεις θα γίνονται ανάλογα της διαθεσιμότητας κατάλληλα ειδικευμένων ατόμων, είτε πρόκειται για επιστημονικό προσωπικό, είτε για τεχνικό είτε και για εργατικό προσωπικό.

Σχετικά με το θέμα της πληροφόρησης που δίνεται από ιδιωτικά πανεπιστήμια, δεν έχει περιέλθει στην αντίληψη του ΕΤΕΚ οποιαδήποτε παραπληροφόρηση εκ μέρους των πανεπιστημίων. Περαιτέρω, όσον αφορά προγράμματα σπουδών των ιδιωτικών πανεπιστημίων που αφορούν κλάδους της μηχανικής, το ΕΤΕΚ μεριμνά ώστε να υποβάλλονται στο Επιμελητήριο για αξιολόγηση και έγκριση.

Διεθνής Σύμβαση για την Οδική Σήμανση και Σηματοδότηση

Το ΕΤΕΚ υπέβαλε στο τμήμα Δημοσίων Έργων τα σχόλιά του σε σχέση με το νομοσχέδιο με τίτλο ο περί της Σύμβασης για την Οδική Σήμανση και Σηματοδότηση, της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας που συμπληρώνει τη Σύμβαση και του Πρωτοκόλλου για τις Διαγραμμίσεις των Οδών προστιθέμενο στην Ευρωπαϊκή Συμφωνία (Κυρωτικός) Νόμος του 2013:

- Θεωρούμε ότι η Κύπρος θα πρέπει να επιδιώξει να εξαιρεθεί από πρόνοιες των Συμβάσεων που δεν τυχάνουν ανάλογης χρήσης και εφαρμογής στην Κύπρο, σύμφωνα και με τις δυνατότητες που παρέχουν οι διεθνείς συμβάσεις.

- Στο πλαίσιο της πρακτικής εφαρμογής των Συνθηκών μέσα από την εφαρμογή του κυρωτικού Νόμου θα πρέπει να επιδιωχθεί η τυποποίηση της Οδικής Σήμανσης και Σηματοδότησης. Δυστυχώς παρατηρούνται αποκλίσεις στην κοινή πρακτική εφαρμογή



της οδικής σήμανσης/σηματοδότησης ανά το παγκύπριο, ιδιαίτερα σε δρόμους που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα των δήμων. Προς αυτή την κατεύθυνση θα πρέπει να αναθεωρηθεί το σχετικό Τεχνικό Εγχειρίδιο του τμήματος Δημοσίων Έργων (Φεβρουαρίου 1993) και να γίνει η αναγκαία εκπαίδευση του προσωπικού του δημόσιου τομέα, των τοπικών αρχών και του ιδιωτικού τομέα που εμπλέκονται στη μελέτη, κατασκευή/τοποθέτηση και συντήρηση της οδικής σήμανσης/σηματοδότησης. Το ΕΤΕΚ είναι έτοιμο να συνεισφέρει προς αυτή την κατεύθυνση.

- Επιπρόσθετα, θα πρέπει να εξεταστεί από την κυβέρνηση η κύρωση και της Σύμβασης της Βιέννης του 1968 για την Οδική Κυκλοφορία (Convention on Road Traffic [1968]), που επικεντρώνεται στα θέματα κανόνων οδικής κυκλοφορίας. Σήμερα η Κύπρος έχει κυρώσει μόνο την προηγούμενη αντίστοιχη Σύμβαση του 1949.

Ποιοι δικαιούνται να αιτούνται χορήγηση άδειας εκπόνησης γεωλογικής επισκόπησης

Τα σχόλιά του, προς τη διευθύντρια του τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης, υπέβαλε το ΕΤΕΚ για το θέμα της έκδοσης διατάγματος του υπουργού Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος σχετικά με τον κατάλογο προσώπων που δικαιούνται να αιτούνται χορήγηση άδειας εκπόνησης γεωλογικής επισκόπησης, σύμφωνα με το άρθρο 10(5) του περί Γεωλογικών Επισκοπήσεων Νόμου 140(I) του 2013.

Τα σχόλια του ΕΤΕΚ είναι:

1. Στην κατηγορία Γεωτεχνικής Επισκόπησης να παραμείνει η ειδικότητα «Γεωτεχνικός Μηχανικός» και να προστεθεί επιπλέον η ειδικότητα «Πολιτικός Μηχανικός».
2. Θα πρέπει να μπει ξεκάθαρη αναφορά στο διάταγμα για τις ειδικότητες για τις οποίες θα απαιτείται εγγραφή στο ΕΤΕΚ (στην ουσία θα εξαιρεθούν μόνο οι ειδικότητες που αφορούν γεωφυσικούς, παλαιοντολόγους, γεωμορφολόγους, γεωχημικούς και σεισμολόγους. Οι υπόλοιπες ειδικότητες θα προϋποθέτουν απαραίτητα εγγραφή στο ΕΤΕΚ).
3. Θα πρέπει να διατυπωθεί κατάλληλα η σχετική πρόνοια του διατάγματος που αφορά στην απαίτηση, με βάση την περί ΕΤΕΚ νομοθεσία, για κατοχή άδειας ανάλογα με τη χώρα καταγωγής των αιτητών. Συγκεκριμένα

- Κύπριοι ή πολίτες κρατών μελών της ΕΕ θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στον οικείο κλάδο του ΕΤΕΚ.
- Πολίτες κρατών μελών της ΕΕ δύνανται, εναλλακτικά, να περιλαμβάνονται στο Αρχείο Μηχανικών Παρεχόντων Υπηρεσίες που τηρεί το ΕΤΕΚ.
- Πολίτες κρατών εκτός της ΕΕ θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι ως προσωρινά μέλη του ΕΤΕΚ στον οικείο κλάδο.
- Για γεωλογικές επισκοπήσεις ερευνητικού χαρακτήρα, που δεν συνιστούν άσκηση επαγγέλματος, τα δικαιούχα άτομα θα πρέπει να κατέχουν τέτοια προσόντα που να τα καθιστούν εγγράψιμα στο ΕΤΕΚ, στον οικείο κλάδο.
- Νοείται ότι το τμήμα δύναται να παραχωρεί άδεια για επισκοπήσεις ερευνητικού χαρακτήρα και σε μη προσοντούχα άτομα σε περιπτώσεις που τούτο απαιτείται για σκοπούς απόκτησης σχετικών ακαδημαϊκών προσόντων.

Η χώρα μας πρέπει να αντέξει σε έναν σεισμό του μεγέθους της Κεφαλονιάς

Με αφορμή τους τελευταίους καταστροφικούς σεισμούς στην Κεφαλονιά ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου νιώθει έντονα την ανάγκη να εκφράσει κάποιους προβληματισμούς σε σχέση με το επίπεδο αντισεισμικής προστασίας των οικοδομών και γενικά των κατασκευών στη χώρα μας:

- Το επίπεδο αντισεισμικής προστασίας των νέων οικοδομών είναι ιδιαίτερα αυξημένο, αφού από την 1η Ιανουαρίου 2012 ισχύουν αυστηρότερες πρόνοιες για την ανάλυση και τον σχεδιασμό των κατασκευαστικών έργων με την υποχρεωτική εφαρμογή των Ευρωκωδίκων.
- Ικανοποιητικό μπορεί να θεωρηθεί και το επίπεδο αντισεισμικής προστασίας των οικοδομών που ανεγέρθηκαν μετά την εφαρμογή του Κυπριακού Αντισεισμικού Κανονισμού το 1993 και τη θέσπιση της υποχρεωτικής επίβλεψης κατά τη διάρκεια ανέγερσης μιας οικοδομής το 1998.
- Προβληματισμός και ανησυχία υπάρχει για τις οικοδομές που έχουν σχεδιαστεί και ανεγερθεί πριν την εφαρμογή οποιουδήποτε αντισεισμικού κανονισμού. Η ανησυχία γίνεται εντονότερη όταν σε αυτές γίνονται προσθήκες (ιδιαίτερα καθ' ύψος) οι οποίες ενδεχομένως να μειώνουν ακόμη περισσότερο την ικανότητά τους να αντεπεξέλθουν σε έναν σεισμό.
- Επίσης, προβληματισμός υπάρχει για τις οικοδομές που τροποποιούνται και αλλάζουν χρήση χωρίς να γίνεται επαρκής αξιολόγηση της κατάστασης του φέροντος οργανισμού και χωρίς να γίνεται ο ανάλογος έλεγχος στατικής επάρκειας. Ζούμε σε μια περιοχή με έντονη σεισμική δραστηριότητα και θα πρέπει να σχεδιάζουμε και να κτίζουμε σωστά. Για τον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών δεν τίθεται θέμα πανικού, αλλά επιβάλλεται η έγκαιρη λήψη ορθών και επαρκών μέτρων όπως είναι τα ακόλουθα:
- Έλεγχος του επιπέδου αντισεισμικής προστασίας όλων των οικοδομών δημόσιας χρήσης, που έχουν ανεγερθεί πριν την εφαρμογή του Κυπριακού Αντισεισμικού Κανονισμού.
- Εκστρατεία επιθεώρησης παλαιών οικοδομών, οπτικός έλεγχος και εντοπισμός ευάλωτων σε σεισμό κατασκευών.
- Νομοθετική ρύθμιση και καθορισμός διαδικασιών για υποχρεωτικό περιοδικό



έλεγχος όλων των κτιρίων, δημόσιων και ιδιωτικών.

- Ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου που διέπει τις προσθήκες σε υφιστάμενες οικοδομές. Θέση του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών είναι ότι προϋπόθεση για οποιαδήποτε προσθήκη θα πρέπει να είναι η διασφάλιση ότι το επίπεδο της αντισεισμικής προστασίας της οικοδομής μετά την προσθήκη είναι τουλάχιστον κατ' ελάχιστο το ίδιο που ίσχυε και κατά την ανέγερση της οικοδομής. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να επιτρέπεται η μείωση του επιπέδου αντισεισμικής προστασίας των υφιστάμενων οικοδομών στις οποίες γίνονται προσθήκες. Ενημέρωση του κοινού από την πολιτεία και από τους πολιτικούς μηχανικούς για τα πλεονεκτήματα της αντισεισμικής ενίσχυσης των οικοδομών, είτε αυτές θα δεχθούν προσθήκη είτε όχι. Σε έναν ισχυρό σεισμό, οικοδομές που δεν έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν αντισεισμική προστασία, ακόμη και αν δεν καταρρεύσουν, είναι πολύ πιθανό να υποστούν ζημιές που δεν θα μπορούν να αποκατασταθούν. Απόδειξη αποτελεί η περίπτωση της Κεφαλονιάς όπου μετά τον πρόσφατο σεισμό, παρά το γεγονός ότι δεν υπήρχαν απώλειες σε ανθρώπινες ζωές, ένα στα δύο σπίτια έχει κριθεί προσωρινά μη κατοικήσιμο και ενδεχομένως κατεδαφιστέο.

Αναθεώρηση Συμβολαίων Μικτής Επιτροπής Δομικών Συμβολαίων Κύπρου - Υιοθέτηση Ρήτρας Διαιτησίας ΕΤΕΚ

Στο πλαίσιο της προώθησης του θεσμού της Διαιτησίας από το Επιμελητήριο, με στόχο την επίλυση των διαφορών που ανακύπτουν κατά την εκτέλεση ιδιωτικών οικοδομικών και τεχνικών έργων, κατά δίκαιο και αντικειμενικό τρόπο, σύντομα και στο ελάχιστο κόστος, το ΕΤΕΚ απέστειλε στη Μικτή Επιτροπή Δομικών Συμβολαίων Κύπρου (ΜΕΔΣΚ) Ρήτρα Διαιτησίας. Το Επιμελητήριο εισηγήθηκε τη συμπερίληψή της Ρήτρας στα αναθεωρημένα συμβόλαια της ΜΕΔΣΚ. Η προς υιοθέτηση Ρήτρα Διαιτησίας παραπέμπει την επίλυση της διαφοράς σε Διαιτησία με βάση τους Κανονισμούς Διαιτησίας του ΕΤΕΚ, το οποίο διαθέτει Υπηρεσία Διαιτησιών που ανταποκρίνεται σε διεθνή πρότυπα λειτουργίας

(Μητρώο, Διατάξεις, Κανονισμοί, Κώδικας Ηθικής, παροχή εκπαίδευσης και ιδιόκτητο κέντρο).

ΡΗΤΡΑ ΔΙΑΙΤΗΣΙΑΣ

1. Οποιαδήποτε διαφορά ή διαφωνία ή απαίτηση ή αμφισβήτηση ως προς ή σε σχέση με την ερμηνεία, εφαρμογή ή αναφορικά με ή ως αποτέλεσμα της συμφωνίας αυτής θα επιλύεται οριστικά, δεσμευτικά και τελεσίδικα σύμφωνα με τους Κανονισμούς Διαιτησίας του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου [από έναν Διαιτητή που θα διορίζεται από τους συμβαλλόμενους και σε περίπτωση που δεν συμφωνήσουν μέσα σε 7 ημέρες από την πρώτη ειδοποίηση μεταξύ τους από την Υπηρεσία Διαιτησίας του

ΕΤΕΚ σύμφωνα με τις πρόνοιες των Κανονισμών αυτών] ή [από τρεις Διαιτητές που θα διορίζονται ένας από τον κάθε συμβαλλόμενο και ο τρίτος θα διορίζεται από τους Διαιτητές και αν δεν συμφωνούν μέσα σε 7 ημέρες από τον διορισμό τους από την Υπηρεσία Διαιτησίας του ΕΤΕΚ σύμφωνα με τις πρόνοιες σύμφωνα με τις πρόνοιες των Κανονισμών αυτών].

2. Η Διαιτησία θα διεξάγεται στη Λευκωσία / στην ελληνική γλώσσα /
3. Η ερμηνεία, η εφαρμογή και το αποτέλεσμα της συμφωνίας αυτής θα γίνεται σύμφωνα με το Κυπριακό Δίκαιο /.....

Σε Κύπριο καθηγητή Φυσικής το βραβείο έρευνας «Humboldt Research Award»

Στον Κύπριο καθηγητή Φυσικής δρ Κώστα Κουννά απονεμήθηκε πρόσφατα το βραβείο έρευνας «Humboldt Research Award», από το Ίδρυμα Alexander von Humboldt.

Ο καθηγητής Κουννάς θεωρείται από την επιστημονική κοινότητα ένας από τους σημαντικότερους θεωρητικούς φυσικούς στην Ευρώπη, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του Πανεπιστημίου Ludwig - Maximilians (LMU) του Μονάχου, το οποίο ανακοινώνει επίσης τη συνεργασία του Πανεπιστημίου με τον διακεκριμένο Κύπριο καθηγητή.

Ο Κώστας Κουννάς, σύμφωνα με την ανακοίνωση, θα συνεργαστεί με τον θεωρητικό καθηγητή της Θεωρίας των Χοδρών, Dieter Lust, σε ένα ερευνητικό πρόγραμμα.

Στόχος των προγραμμάτων του Ιδρύματος Humboldt είναι η προώθηση της συνεργασίας μεταξύ άριστων Γερμανών ερευνητών και κορυφαίων ακαδημαϊκών του εξωτερικού. Οι νικητές του βραβείου Humboldt για την Έρευνα είναι ελεύθεροι να επιλέξουν τους Γερμανούς συναδέλφους τους με τους οποίους επιθυμούν να συνεργαστούν.

«Ο καθηγητής Κουννάς είναι ένας από τους κορυφαίους θεωρητικούς φυσικούς στην Ευρώπη, με εξαιρετική συμβολή σε ευρύ φάσμα τομέων, συμπεριλαμβανομένης της θεωρητικής φυσικής των σωματιδίων, της κβαντικής θεωρίας πεδίου, της



θεωρίας της υπερβαρύτητας και των υπερχορδών και της κοσμολογίας», αναφέρεται στην ανακοίνωση. Προστίθεται ότι διαδραμάτισε σημαντικό ρόλο στην εξέλιξη των θεωριών της υπερβαρύτητας, όχι μόνο αποσαφηνίζοντας τη θεμελιώδη της φύση και τις ιδιότητές της, αλλά και τη σχέση της με τη θεωρία των χορδών.

Ο δρ Κώστας Κουννάς γεννήθηκε στην Αμμόχωστο το 1952. Αποφοίτησε από το Γυμνάσιο Αμμοχώστου

το 1969. Πήρε πτυχίο φυσικού από το Πανεπιστήμιο Αθηνών με άριστα.

Κατά τα έτη 1975-1978 ήταν στην Ecole Normale Supérieure του Παρισιού, από όπου πήρε το διδακτορικό του στη θεωρητική φυσική.

Το 1981 απέκτησε τον τίτλο του Docteur des Sciences από την Ecole Normale Supérieure. Από το 1982-1984 διετέλεσε επιστημονικός συνεργάτης στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών (CERN) στη Γενεύη.

Μεταξύ 1984-1987 ήταν επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Berkeley στην Καλιφόρνια. Το 1987 επέστρεψε στο Παρίσι στην Ecole Normale Supérieure ως διευθυντής Έρευνας στο Εθνικό Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών της Γαλλίας (Directeur de Recherche au CNRS).

Από το 1992-1999 υπήρξε μέλος του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πυρηνικών Ερευνών (CERN - staff member) στη θεωρητική φυσική. Είναι επίσης μέλος Επιτροπών Αξιολόγησης Επιστημονικών Ιδρυμάτων για επιλογή επισκεπτών καθηγητών και ερευνητών. Υπήρξε μέλος του εκλεκτορικού σώματος του Τμήματος Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου. Έχει πλούσιο ερευνητικό και συγγραφικό έργο.

Το 1995 του απονεμήθηκε το Ευρωπαϊκό Βραβείο Θεωρητικής Φυσικής Langevin.

ΙΝΓΚ: Συνεργασία με Microsoft για μείωση εξόδων

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου σε συνεργασία με την Microsoft και την New CYtech, μετέφερε την υποδομή του στην πλατφόρμα Virtualization του Windows Server 2012 Hyper-V και πέτυχε μείωση σε φυσικούς Servers από 19, σε μόλις 3.

Το Ινστιτούτο έτρεχε πολλές εφαρμογές και υπηρεσίες σε μια μεγάλη υποδομή που καθιστούσε πολύ δύσκολη τη διαχείριση και τη συντήρησή της. Έτσι, η υλοποίηση και η εφαρμογή του συστήματος ήταν ιδιαίτερα πολύπλοκη, με διαφορετικά και ποικίλα λειτουργικά συστήματα. Τέλος, το κόστος ηλεκτρικού ρεύματος, τόσο για να καλύψει τη λειτουργία των μηχανημάτων, όσο και για την ψύξη τους, ήταν τεράστιο.

Όταν η ομάδα μηχανογράφησης του Ινστιτούτου ξεκίνησε να αξιολογεί τεχνολογίες, είχε στόχο τον εκσυγχρονισμό της πλατφόρμας παραγωγής και την ικανοποίηση των υφιστάμενων και μελλοντικών αναγκών. Κατόπιν ανοικτού διαγωνισμού και εισηγήσεων διαφόρων προμηθευτών, η ομάδα κατέληξε στην πιο συμφέρουσα προσφορά. Η λύση ήταν η υλοποίηση της νέας πλατφόρμας πάνω στην τεχνολογία Virtualization, και συγκεκριμένα Microsoft Hyper-V. Παρόλο που η προσφορά αφορούσε Hyper-V πάνω σε τεχνολογία Windows Server 2008, το Ινστιτούτο τελικά αποφάσισε να μεταβεί κατευθείαν στον Windows Server 2012.

Το Ινστιτούτο ήταν από τους πρώτους οργανισμούς στην Κύπρο που υλοποίησε τον Hyper-V στην νεότερή του έκδοση. Χρησιμοποιώντας τον Hyper-V, η ομάδα κατάφερε να αποφύγει επιπρόσθετο κόστος σε

άδειες, να μειώσει τα λειτουργικά έξοδα και να αυξήσει την παραγωγικότητά της.

«Μεταφέραμε 17 φυσικές μηχανές σε μόλις 2, ενώ με επικείμενη προμήθεια επιπλέον αποθηκευτικού χώρου και μνήμης RAM, ο αριθμός των 'VirtualMachines' μπορεί να αυξηθεί χωρίς την ανάγκη αγοράς επιπρόσθετων μηχανημάτων» εξηγεί ο Πάμπος Χατζηνικολάου, IT Manager.

Με την ανάπτυξη αυτής της νέας πλατφόρμας, το Ινστιτούτο κατάφερε να έχει:

- Υψηλή διαθεσιμότητα υπηρεσιών και εφαρμογών (HighAvailability)
- Δυναμική επεκτασιμότητα σε μια ευέλικτη υποδομή
- Σημαντική βελτίωση αξιοποίησης πόρων συγχωνεύοντας 'Servers' (ServerConsolidation)
- Απλή και γρήγορη εγκατάσταση και δημιουργία νέων υπηρεσιών και 'VirtualMachines' χωρίς ανάγκη αγοράς νέου εξοπλισμού
- Ομαλή, χωρίς διακοπή, μετάβαση των υπηρεσιών
- Δραματική μείωση κόστους σε ηλεκτρικό ρεύμα (μείωση μηχανών και ψύξης)
- Μείωση κατειλημμένου χώρου.

«Είμαστε περήφανοι που μπορούμε πλέον να προσφέρουμε περισσότερα στα διάφορα τμήματα του οργανισμού μας και αυτό με πολύ μικρότερο κόστος, ώστε να μπορούν με τη σειρά τους και αυτά να προσφέρουν περισσότερα», καταλήγει ο κ. Χατζηνικολάου.

Το Ερευνητικό Κέντρο του Frederick συντονίζει έργο για την προώθηση των τεχνολογιών των φυτοδωμάτων και πράσινων τοίχων

Το Ερευνητικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Frederick αναγγέλλει την έναρξη του ευρωπαϊκού προγράμματος με τίτλο «Urban Greening Systems for the Mediterranean Region» και ακρωνύμιο «UGreenS». Το έργο αποσκοπεί στη μεταφορά τεχνογνωσίας και καινοτομίας στον τομέα των φυτοδωμάτων και των πράσινων / «ζωντανών» τοίχων (Green Roofs and Living Walls) και χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης Lifelong Learning Programme, Leonardo Da Vinci, μέσω του Ιδρύματος Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Διά Βίου Μάθησης.

Το UGreenS είναι μια συνεργασία τριών ευρωπαϊκών πανεπιστημίων που διεξάγουν έρευνα στον τομέα των τεχνολογιών πρασινίσματος αστικών χώρων (Urban Greening) και εταιρειών ανάπτυξης και εφαρμογής τέτοιων τεχνολογιών στην Ευρώπη, καθώς και μελετητικών εταιρειών που δραστηριοποιούνται στην Κύπρο. Ο ανάδοχος φορέας του έργου είναι το Ερευνητικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Frederick. Εταίροι είναι το Πανεπιστήμιο της Σεβίλλης, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Πανεπιστήμιο της Μάλτας, το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών της Κύπρου και οι εταιρείες Terabia Urbana, P. Papadopoulos Consulting Engineers, THANGKO I4 Engineering Consulting Services και η Technovation Solutions από την Κύπρο.

Τα πλεονεκτήματα από την εγκατάσταση των τεχνολογιών που πραγματεύεται το UGreenS μπορούν να κατηγοριοποιηθούν σε περιβαλλοντικά, αισθητικά, κοινωνικά και οικονομικά. Στα περιβαλλοντικά συμπεριλαμβάνονται η μείωση των θερμικών εντάσεων, η μείωση του φαινομένου της θερμικής αστικής νησίδας, καθώς και η μείωση και χρονική καθυστέρηση του ρυθμού αποστράγγισης των όμβριων υδάτων. Μπορούν να αποτελέσουν οικολογικές νησίδες,

Τα πλεονεκτήματα από την εγκατάσταση των τεχνολογιών που πραγματεύεται το UGreenS μπορούν να κατηγοριοποιηθούν σε περιβαλλοντικά, αισθητικά, κοινωνικά και οικονομικά

οι οποίες θα διευκολύνουν την επανεγκατάσταση χλωρίδας και πανίδας εντός των αστικών κέντρων, ιδιαίτερα εάν δημιουργήσουν υπέργειους οικολογικούς διαδρόμους, οι οποίοι θα συνδέσουν το πράσινο των αστικών κέντρων με τους γειτονιάζοντες με την πόλη πράσινους όγκους. Ταυτόχρονα υπάρχουν και αναφορές για μείωση της ηχητικής όχλησης και της διερχόμενης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, όπως επίσης και βελτίωση της απόδοσης φωτοβολταϊκών συστημάτων στις οροφές κτιρίων. Εκτός από τα περιβαλλοντικά οφέλη, οι τεχνολογίες Urban Greening (UG) βελτιώνουν την αισθητική του αστικού τοπίου, συνεισφέροντας στη βελτίωση της ποιότητας της ζωής των κατοίκων, ενώ αυξάνουν και την κοινωνικοποίησή τους όταν και όπου χρησιμοποιούνται ως χώροι συνάθροισης. Τέλος, υπάρχουν και οικονομικά οφέλη καθώς εξασφαλίζεται η μακροζωία των υλικών του δώματος και αυξάνεται η αξία του ακινήτου αλλά και των γειτνιαζόντων με αυτό κτιρίων. Αποτέλεσμα όλων αυτών είναι η σημαντική συμβολή στην αειφορία των κατασκευών και κατά συνέπεια στην αειφόρο ανάπτυξη.

Στις μεσογειακές χώρες, ωστόσο, οι τεχνολογίες UG έχουν μειωμένη εφαρμογή σε σύγκριση με την εφαρμογή που βρίσκουν σε βορειοδυτικές χώρες



Lifelong Learning Programme



της Ευρώπης ή και αλλού. Οι πιθανοί λόγοι αυτής της μειωμένης εφαρμογής περιλαμβάνουν:

1) την έλλειψη γνώσης από την κοινωνία και τον κλάδο των κατασκευών, για τα οφέλη της χρήσης πράσινων στεγών και

2) την περιορισμένη τεχνική στήριξη για την ευρεία εφαρμογή των τεχνολογιών αυτών.

Λίγοι οργανισμοί στη Μεσόγειο έχουν αναπτύξει τεχνογνωσία στον τομέα του UG και σε αυτούς περιλαμβάνονται οι Ισπανοί και οι Έλληνες.

Έτσι, βασικός στόχος του UGreenS είναι η μεταφορά αυτής της καινοτόμου τεχνογνωσίας στον τόπο μας, και η παράλληλη δωρεάν εκπαίδευση επαγγελματιών στη θεωρία και στην εφαρμογή φυτοδωμάτων και πράσινων τοίχων στην Κύπρο.

Για περαιτέρω πληροφορίες: Δρ Χρήστος Αναστασίου 99455392, info-cy@ugreens.eu, www.ugreens.eu.

Εκπόνηση Μελέτης Σχεδίου Περιοχής μεταξύ Παλιού και Νέου Λιμανιού Λεμεσού

Το ΕΤΕΚ συνεχάρη τον δήμαρχο Λεμεσού για τη διοργάνωση του αρχιτεκτονικού συνεδρίου «Η Λεμεσός μια ανανεωμένη παραθαλάσσια μητρόπολη» που διεξήχθη στη Λεμεσό στις 18 Νοεμβρίου 2013.

Στο πλαίσιο του συνεδρίου παρουσιάστηκαν ενδιαφέρουσες και καινοτόμες απόψεις για τον αστικό σχεδιασμό, όπως η απελευθέρωση της πόλης από το αυτοκίνητο και η προώθηση των βιώσιμων μεταφορών, η δημιουργία μεγάλων δημόσιων χώρων και χώρων πρασίνου, η συνύπαρξη της φύσης με τον δομημένο χώρο, η απομάκρυνση των κτιρίων από το παραλιακό μέτωπο, η ποιότητα και η

αειφορία του δομημένου χώρου κλπ.

Στη συγχαρητήρια επιστολή του το Επιμελητήριο επισημαίνει ότι οι θέσεις που συμπεριλήφθηκαν στην πρόταση του Επιμελητηρίου για την αναθεώρηση του Σχεδίου Περιοχής του Κέντρου της Λεμεσού στις 30 Μαρτίου του 2012, συνάδουν με την εν λόγω οπτική του πολεοδομικού σχεδιασμού, ειδικότερα στην περίπτωση παραθαλάσσιων πόλεων.

Στην επιστολή του το ΕΤΕΚ ζήτησε ενημέρωση κατά πόσο η μελέτη έχει ολοκληρωθεί και αν έχει προγραμματιστεί δημόσια παρουσίαση της μελέτης και διαβούλευση.

Ερωτηματολόγιο για την αξιολόγηση των στατικών μελετών που υποβάλλονται

Στο πλαίσιο της προσπάθειας για επιτάχυνση της αδειοδότησης και τον επαναπροσδιορισμό των αρμοδιοτήτων και των ευθυνών του μελετητή, το Επιμελητήριο ετοίμασε ερωτηματολόγιο, με στόχο τη συγκέντρωση στοιχείων ως προς την πληρότητα και την ποιότητα των στατικών μελετών που υποβάλλονται, καθώς και ως προς τους χρόνους διεκπεραίωσης του ελέγχου μιας στατικής μελέτης, όπως προβλέπει ο νόμος.

Το ερωτηματολόγιο στάλθηκε στους επάρχους Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας, Πάφου και Αμμοχώστου καθώς και στην Ένωση Δήμων Κύπρου.

Το Επιμελητήριο θεωρεί πως η συμπλήρωση του ερωτηματολογίου από τις αρμόδιες αρχές θα προσφέρει μια ικανή βάση δεδομένων για την αξιολόγηση της ποιότητας των στατικών μελετών που υποβάλλονται με πρώτη προτεραιότητα την ασφάλεια των οικοδομών που ανεγείρονται. Εντός αυτού του πλαισίου, βασική επιδίωξη παραμένει ο σχεδιασμός ενός αποτελεσματικότερου συστήματος διαχείρισης των αιτήσεων για πολεοδομικές και οικοδομικές άδειες με ταυτόχρονους και ίσης σημασίας σκοπούς την ταχεία έκδοση των αδειών και τη διασφάλιση της νομιμότητας και της ποιότητας των μελετών που αδειοδοτούνται.

MED-ALGAE: Παραγωγή βιοκαυσίμων από μικροφύκη στη Μεσόγειο

Πραγματοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, στις 7 Ιανουαρίου 2014, ημερίδα για την παρουσίαση των πρώτων αποτελεσμάτων του έργου MED-ALGAE που αφορά την παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων από μικροφύκη.

Το έργο «Παραγωγή βιοκαυσίμων από μικροφύκη στη Μεσόγειο» συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Μεσογειακής Λεκάνης ENPI Med. Πρόκειται για ένα έργο νέας τεχνολογίας το οποίο μπορεί να συμβάλει στους στόχους της μακροπρόθεσμης στρατηγικής της ΕΕ για την «αλλαγή του κλίματος και την ενέργεια».

Στόχος του έργου είναι η ενίσχυση της παραγωγής και χρήσης εναλλακτικού καυσίμου από μικροφύκη μέσω της δημιουργίας εξειδικευμένων εργαστηρίων αλλά και πιλοτικών εγκαταστάσεων συμπεριλαμβανομένου ενός Μεσογειακού Περιφερειακού Κέντρου Βιοπαραγωγής στην Αλεξάνδρεια (Αίγυπτο) και δοκιμής σχετικού παραγόμενου βιοντίζελ.

Το πρόγραμμα της ημερίδας περιλάμβανε τον χαιρετισμό από τη διευθύντρια του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών δρ. Δώρα Χειμωνίδου, την παρουσίαση των στόχων και των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του έργου από τον δρ. Πόλυ Πολυκάρπου (Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών) και την κ. Ανθή Χαράλαμους (Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών) αλλά και την παρουσίαση σχετικά με την απομόνωση και αξιολόγηση γηγενών

Med-algae
Production of Biodiesel in selected Mediterranean Countries



ανθισμάτων μικροφυκών που βρίσκονται στο θαλάσσιο νερό, για την παραγωγή βιοκαυσίμων στην Κύπρο από τον δρ. Μιχάλη Ομήρου (Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών).

Η ημερίδα συνεχίστηκε με ξενάγηση των παρευρισκομένων στις πιλοτικές εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών που υλοποιήθηκαν κάτω από τις δραστηριότητες του έργου με στόχο την ανάπτυξη των μικροφυκών.

Στο έργο συμμετέχουν συνολικά 12 οργανισμοί από 6 μεσογειακές χώρες: Κύπρο, Ελλάδα, Ιταλία, Μάλτα, Λίβανο και Αίγυπτο.

MER: Marketing and governing innovative industrial areas

Πραγματοποιήθηκε στη Βαλένθια της Ισπανίας, στις 14, 15 και 16 Ιανουαρίου 2014, ο τρίτος και τελευταίος γύρος θεματικών επισκέψεων σε βιομηχανικές περιοχές στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου "MER - Marketing and governing innovative industrial areas", το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, μέσω του προγράμματος MED. Τα βιομηχανικά σύνολα που έχουν επιλεγεί χαρακτηρίζονται για τις πράσινες πρακτικές και τις καινοτόμες ιδέες που εφαρμόζουν με συνεπακόλουθη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Συγκεκριμένα οι επισκέψεις που πραγματοποιήθηκαν αφορούσαν το τεχνολογικό πάρκο Valencia Technology Park, το βιομηχανικό



πάρκο Eco-Industrial Park of Lorcha και το βιομηχανικό πάρκο Benilloba Industrial Park. Στις επισκέψεις συμμετείχαν οι συνεργαζόμενοι φορείς του έργου αλλά και ειδικοί εμπειρογνώμονες από διαφορετικές χώρες της Ευρώπης.

Από την Κύπρο στο έργο συμμετέχει το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών. Στις επισκέψεις συμμετείχαν επίσης λειτουργοί από το υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού και συγκεκριμένα η κ. Ιωάννα Θεοδότη και η κ. Εύη Αρέστη,

υπεύθυνες στον τομέα των βιομηχανικών περιοχών στην Κύπρο. Κατά τη διάρκεια της επίσκεψης παρουσιάστηκε από την κ. Θεοδότη η βιομηχανική περιοχή του Ύψωνα και οι πράσινες πρακτικές που εφαρμόζονται εντός της βιομηχανικής περιοχής.

Το έργο MER αποτελεί την κεφαλαιοποίηση επτά ευρωπαϊκών έργων συνεργασίας με στόχο την προώθηση των «πράσινων πρακτικών» στις βιομηχανικές/βιοτεχνικές περιοχές και άλλες οικο-επιχειρήσεις. Το έργο MER στοχεύει στη μεταφορά καλών πρακτικών από χώρες που έχουν εφαρμόσει πράσινες δραστηριότητες σε βιομηχανικές/βιοτεχνικές περιοχές, αναπτύσσοντας έτσι ένα ευρύ ευρωπαϊκό δίκτυο βασισμένο στην απόκτηση εμπειριών μέσα από την αλληλοεπίδραση.

«Δέρμα στις φλόγες»

Το έργο «Δέρμα στις φλόγες», του Καταλανού συγγραφέα Γκιλιέμ Κλούα, τιμήθηκε με το βραβείο Ciutat d' Alcoi το 2004 και με το βραβείο Serra d' Or για το καλύτερο θεατρικό έργο το 2005. Ο συγγραφέας Γκιλιέμ Κλούα βρίσκεται ανάμεσα στις καινοτόμες φωνές του θεάτρου στη Βαρκελώνη και ανήκει στη νέα γενιά συγγραφέων, που με τα έργα τους έχουν καταφέρει να αναμορφώσουν την καταλανική σκηνή.

Το «Δέρμα στις φλόγες» είναι ένα «αμάλγαμα μυθοπλασίας και ιστορικής έρευνας». Ένα σύγχρονο και δυνατό θεατρικό κείμενο που θίγει θέματα όπως ο πόλεμος, η εκμετάλλευση και η ανθρώπινη αξιοπρέπεια.

Στο έργο παρακολουθούμε δύο ιστορίες που εξελίσσονται ταυτόχρονα. Από τη μία ένας Αμερικανός φωτογράφος, ο οποίος επισκέπτεται τη χώρα όπου 20 χρόνια πριν, στη διάρκεια του πολέμου, είχε τραβήξει την πιο διάσημη φωτογραφία του, ένα κορίτσι τυλιγμένο στις φλόγες, έπειτα από έκρηξη βόμβας. «Ένα κορίτσι», που θα επιστρέψει στη ζωή του με τρόπο καταλυτικό για να ανατρέψει τα πάντα... Στο δωμάτιο ενός ξενοδοχείου ανακρίνεται από μια δημοσιογράφο. Ταυτόχρονα, σε μια άλλη ιστορία, ένας απεσταλμένος των Ηνωμένων Εθνών εκμεταλλεύεται σεξουαλικά μια ντόπια κοπέλα, προκειμένου να



εξασφαλίσει ιατρική περίθαλψη στην κόρη της. Πώς τελικά συνδέονται οι δύο ιστορίες μεταξύ τους και ποια ανατροπή θα φέρει στο τέλος η αποκάλυψη της αλήθειας στη ζωή τους;

Το έργο είναι ακατάλληλο για άτομα κάτω των 16 χρόνων.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ

- Σκηνοθεσία: Βαρνάβας Κυριαζής
 - Ηθοποιοί: Χρήστος Γιάγκου, Έλενα Χατζηαυξάντη, Πέτρος Γιωρκάτζης, Ελένη Μυλωνά.
- Τακτικές Παραστάσεις: Παρασκευή & Σάββατο: 8:30 μ.μ. Κυριακή: 6:30 μ.μ. (Μέχρι Κυριακή 6 Απριλίου 2014). Θέατρο Διόνυσος (Διαγόρου 29 Λευκωσία), info@theatrodionysos.com, 22818999. Είσοδος: €15 / €10.

2nd Dragon Boat Challenge

Καθιερώθηκε από τον Απρίλη του 2013 από το Cyprus Dragon Boat Association μετά από απαίτηση των αθλητών και συνεχίζει και φέτος! Ολοένα και πιο πολλοί ασχολούνται με το dragon boat και η οικογένεια μεγαλώνει! Το ίδιο και ο ανταγωνισμός!

Κυριακή 6 Απριλίου 2014. Ώρα: 09:00-14:30, στο Φράγμα Γερμασόγειας. Πληροφορίες: www.cyprusdba.org, cyprusdba@gmail.com.



Λαυρέντης Μαχαιρίτσας

Ο Λαυρέντης Μαχαιρίτσας παρουσιάζει μία μοναδική μουσική παράσταση γεμάτη από καινούργιες μελωδίες, νοσταλγικά συναισθήματα, απύθμενο χιούμορ αλλά και εντυπωσιακές βιντεοπροβολές όπου με τη βοήθεια της σύγχρονης τεχνολογίας θα «συνυπάρχουν» επί σκηνής μαζί του οι: Adamo, Tonino Carotone, Christophe, Piluka Aragues, Jose Terro, Μαρία Φαραντούρη κ.ά.

Ο Λαυρέντης Μαχαιρίτσας πρόσφατα κυκλοφόρησε ένα διπλό cd με τίτλο «Οι άγγελοι ζουν ακόμα στη Μεσόγειο» μπλέκοντας τη φωνή του με φωνές σπουδαίων Ευρωπαίων αλλά και Ελλήνων καλλιτεχνών (όπως Χάρης Αλεξίου, Νίκος

Αλιάγας, Ελεωνόρα Ζουγανέλη, Χάρης Κατσιμίχας, Βασίλης Παπακωνσταντίνου, Φίλιππος Πλιάτσικας, Διονύσης Τσακνής και Μαρία Φαραντούρη) σε νέες συνθέσεις αλλά και παλιότερα κομμάτια, κάνοντας έτσι ένα παλιό όνειρό του πραγματικότητα.

Συμμετέχει ο βιρτουόζος Ιταλός κιθαρίστας Steve Tesser.

Δευτέρα 31 Μαρτίου 2014, 22:30, στη Μουσική Σκηνή RED (Διονύσου 15

Πλατεία Παλιού Δημαρχείου Λευκωσία). Πληροφορίες: red@music.net.cy, 22767711. Είσοδος: €25.



ΚΑΘΑΡΙΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΣΕ ΜΙΑ ΜΕΡΑ Let's do it Cyprus!

Πραγματοποιείται στις 6 Απριλίου 2014, για δεύτερη φορά, η εκστρατεία «Καθαρίζουμε την Κύπρο σε μία μέρα», η οποία διοργανώνεται από την ομάδα Let's do it Cyprus! και την επιτροπή Περιβάλλοντος, Ιωάννα Παναγιώτου.

Αυτή τη φορά, εκτός από τη διοργάνωση του δεύτερου παγκύπριου καθαρισμού φυσικών περιοχών από σκουπίδια σε μία μέρα, η εκστρατεία περιλαμβάνει και διοργάνωση εκδηλώσεων και συμμετοχή σε δράσεις με ενημερωτικό και εκπαιδευτικό χαρακτήρα για την αειφόρο διαχείριση φυσικών πόρων και αποβλήτων.

Γι' αυτό τον λόγο το Let's do it Cyprus! χρειάζεται βοήθεια και συμμετοχή σε ό,τι αφορά τα πιο κάτω:

- Επικοινωνία και συνεργασία με τη συντονιστική ομάδα του Let's Do It Cyprus! ώστε να εντοπιστούν και να καταγραφούν οι περιοχές με σκουπίδια του κάθε δήμου/κοινότητας.
 - Δημιουργία εθελοντικής ομάδας από τον δήμο/κοινότητα για συμμετοχή στον παγκύπριο καθαρισμό.
 - Χρήση των οχημάτων του δήμου/κοινότητας για τη συλλογή και μεταφορά των σκουπιδιών που θα μαζευτούν σε αδειοδοτημένους χώρους απόρριψης των αποβλήτων.
 - Η κοινότητα μπορεί να ηγηθεί ενημερωτικών και εκπαιδευτικών ημερίδων και εκδηλώσεων, με τη συμμετοχή μελών του Let's Do It Cyprus! και του Γραφείου της επιτροπής Περιβάλλοντος για παρουσίαση της εκστρατείας και των στόχων της και την αειφόρο διαχείριση των φυσικών πόρων.
- Η συμμετοχή των τοπικών αρχών είναι κομβική αφού ουσιαστικά καλούνται να προωθήσουν και να υλοποιήσουν την εκστρατεία στους δήμους και στις κοινότητες ώστε στις 6 Απριλίου η Κύπρος να είναι ΚΑΘΑΡΗ.
- Πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής: Λουκία Χατζηματθαίου 22400166 ή Νατάσα Ιωαννίδου 22400156, www.ldicyprus.org.

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ

- **Αρχιτέκτονας για πρακτική άσκηση** M C O Enterprises Ltd, τηλ. 22773883.
- **Αρχιτέκτονας για πρακτική άσκηση** κ. Δημήτρη Ιωάννου, τηλ. 22777666.
- **Αρχιτέκτονας για πρακτική άσκηση** Λεμεσός – Δημήτρης Λακαταμίτης, τηλ. 99661900.
- **Αρχιτέκτονας για πρακτική άσκηση** Kyriakos Tsolakis Architects, Νικόδημος Τσολάκης, τηλ. 22753477.
- **Αρχιτέκτονας** Τουλάχιστο 5 χρόνια εμπειρία, Χρήση AutoCAD 2012-2013, 3D Modelling, Αιμιλία Νικολάου, τηλ. 22882253.
- **Ηλεκτρολόγος / Ηλεκτρονικός** Sigint Solutions Ltd, Βιογραφικό σημείωμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση info@sigintsolutions.com, Τηλ. 22325240.
- **Ηλεκτρολόγος μηχανικός** Coca Cola – Lanitis Bros, Ιουλία Βονέζη, τηλ. 22885000.
- **Ηλεκτρολόγος – Μηχανολόγος μηχανικός** Εταιρεία E shop Energy, κ. Παντελή Μπαργιώτακη, τηλ. 00306986381178.
- **Τοπογράφος μηχανικός** Πολύ καλή γνώση στα GIS και τουλάχιστο 3ετή εμπειρία στη χρήση λογισμικού ArcInfo στην εφαρμοσμένη χαρτογραφία. Βιογραφικό στο info@selas.com.cy. Attn: Κα Πολυβίου. SELAS MAPPING SERVICES, τηλ. 22336633.
- **Επιμετρητής ποσοτήτων** Θέσεις εργασίας στο Μπαχρεν. G P Zachariades Overseas Ltd. Χρίστο Χριστοφόρου, τηλ. 99442618, 25358222.

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗ

- **Αρχιτέκτονας** BSc and MSc in Architectural Engineering, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Ένα **Σοφοκλέους, Σάββας Βραχίμης, Πανίκος Παπαδόπουλος, Γιώργος Νικήτα, Γιώργος Πετρίδης**, στην ομάδα εργασίας για Εκπόνηση Γεωλογικών/Γεωτεχνικών Μελετών με όρους εντολής την υποβολή εισήγησης σχετικά με:
- το περιεχόμενο μίας γεωτεχνικής μελέτης ή εδαφομηχανικής έρευνας/μελέτης που υποβάλλεται για οικοδομική αδειοδότηση για συνήθεις οικοδομές
- κατά πόσο οι πιο πάνω μελέτες μπορούν να διεκπεραιωθούν από πολιτικό μηχανικό ή/και γεωλόγο ή/και από τους δύο κλπ.
- **Κωνσταντίνος Κωνσταντίνης, Βαρνάβας Λάμπρου, Αλέξης Βαφεάδης, Σάββας Ηλιοφώτου**, σύσταση Ad Hoc Επιτροπής για πιθανές δράσεις ΕΤΕΚ σε σχέση με την οικονομική κρίση, με όρους εντολής την παρακολούθηση του θέματος και την επεξεργασία και υποβολή εισηγήσεων για πιθανές δράσεις που θα μπορούσε να αναλάβει το ΕΤΕΚ για αντιμετώπισή της.

ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ

- **Παύλος Χατζηπαυλός, αρχιτέκτονας μηχανικός, Σάββας Σάββα, ηλεκτρολόγος μηχανικός, Γιώργος Ροδίτης, επιμετρητής**, για κατοικίες, στέλεις, παραλείψεις, εργασίες που τυχόν δεν έγιναν και κοστολόγησή τους, σε κτίριο και τους εξωτερικούς χώρους στην περιοχή Μακέντζι.
- **Σωτήρης Ευσταθίου**, πολιτικός μηχανικός, για τους λόγους δημιουργίας υγρασιών στην κατοικία και κενών κάτω και περιμετρικά της κατοικίας στο χωριό Γαλάτα.

- **Πολιτικός μηχανικός** Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού και μηχανικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Μεταπτυχιακό Πολιτική Μηχανική, Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- **Πολιτικός μηχανικός** MEng Civil Engineering, University of Brighton.
- **Μηχανολόγος μηχανικός** BSc in Mechanical Engineering, Umist, MSc in Mechanical Engineering, Umist.
- **Ηλεκτρολόγος μηχανικός** Diploma Electrical & Computer Engineering, University of Patras, MSc Electrical Engineering, University of Cyprus.
- **Ηλεκτρολόγος μηχανικός** BSc and MEng in Electrical Engineering, Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- **Ηλεκτρολόγος μηχανικός** Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού – ΤΕΠΑΚ.
- **Επιμετρητής ποσοτήτων** BSc (Hons) Quantity Surveying, Kingston University, Postgraduate – Certificate, Sustainable Construction, Anglia Ruskin Univ, UK.
- **Επιμετρητής ποσοτήτων** BSc in Quantity Surveying, Frederick University.
- **Επιμετρητής ποσοτήτων** BSc (Hons) Quantity Surveying Consultancy, Kingston University, Postgraduate – Certificate Sustainable Construction, Anglia Ruskin University.

ΓΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

- **Αρχιτέκτονας** BA in Architecture, Brighton University, MA in Architecture, Brighton University.
- **Ηλεκτρολόγος μηχανικός** BEng (Hons) |Electrical & Electronic Engineering with System for Environmental Services, London South Bank University, MEng Electrical Engineering, University of Cyprus.

- **Κωνσταντίνος Ιωάννου**, πολιτικός μηχανικός, για υγρασίες και άλλα προβλήματα σε ανακαινισθείσα κατοικία στη Λεμεσό.
- **Μαρία Αχιλλέως Φονικαρίδου**, αρχιτέκτονας, για υγρασίες στην τοιχοποιία, την εφαρμογή των κεραμικών και την αρμολόγησή τους, την αποκόλληση της πέτρας επένδυσης και το αποχετευτικό, σε οικία στην Πάνω Δευτερά.
- **Μαρίνα Κυπριανού**, αρχιτέκτονας μηχανικός, για την καταλληλότητα εσωτερικής σκάλας σε οικία, στα Λατοιά, στην οποία συνέβη ατύχημα.
- **Χαράλαμπος Χριστοδούλου**, πολιτικός μηχανικός, για υγρασίες, φθορές στις πέτρινες επιφάνειες, φέρουσες τοιχοποιίες και αλλού, αποφλοίωση σκουροδέματος και άλλα προβλήματα σε οικία στην Παλιά Λευκωσία.

ΔΙΑΤΗΣΕΙΣ

- **Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου**, πολιτικός μηχανικός για κατοικία στο χωριό Κοκκιντριμιθιά.
- **Γιάννης Κουής**, επιμετρητής, για έργο στη Λεμεσό.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙΣ

- **Δημήτρης Λουκαΐδης, Γιάννης Ορφανίδης και Αγάθη Μπέλλου**, αρχιτέκτονες, Εντολή αρ. 2 του 2008 με βάση το Άρθρο 6 του περί Πολυεδομίας και Χωροταξίας Νόμου, Ειδικές Επιτροπές Άσκησης Αισθητικού Ελέγχου.
- **Δημήτρης Βαττίης**, στη Συμβουλευτική Επιτροπή Διαχείρισης Υδάτων.

Νέο Διοικητικό Συμβούλιο ΣΕΜΗΕΚ

Το νέο Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου Εργοληπτών Μηχανολογικών και Ηλεκτρολογικών Έργων Κύπρου (ΣΕΜΗΕΚ), μέλος της ΟΕΒ, το οποίο εξελέγη κατά την πρόσφατη Ετήσια Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου καταρτίστηκε σε σώμα ως ακολούθως:

Πρόεδρος: Σωτήρης Αριστοδήμου

Αντιπρόεδροι: Νίκος Σιάμπλεττος, Γιώργος Καρακάννας

Γραμματέας: Πανίκος Καρακάννας

Ταμίας: Νίκος Μπεκιάρης

Μέλη: Α. Ηρακλέους, Α. Αναξαγόρας, Κ. Κυριάκου, Κ. Πινιάκης, Μ. Μάρτιν, Α. Κουτσοφτής.

Τα μέλη των επιτροπών Μνημείων και Μουσείων

Αποφασίστηκε ο διορισμός Μελών της Επιτροπής Μνημείων, σύμφωνα με τις πρόνοιες του άρθρου 4 του περί Ελέγχου της Ανέγερσης και Τοποθέτησης Μνημείων σε Ανοικτούς Χώρους Νόμου του 2006.

Η θητεία της Επιτροπής είναι διάρκειας τριών χρόνων (2014-2017) και αποτελείται από τους:

- **Λούλη Μιχαηλίδου**, εκπρόσωπος των Πολιτιστικών υπηρεσιών του υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού
- **Μελέτης Αποστολίδης**, εκπρόσωπος ΕΤΕΚ
- **Ελένη Νικοδήμου**, εκπρόσωπος ΕΚΑΤΕ
- **Κατίνα Κώστα**, εκπρόσωπος ΕΚΑΤΕ
- **Βασίλης Ιερείδης**, αριστίνδην
- **Δημήτρης Μιχαηλίδης**, αριστίνδην
- **Λουκία Χατζηγαβριήλ**, αριστίνδην

Το Υπουργικό Συμβούλιο αποφάσισε τον διορισμό, σύμφωνα με τις πρόνοιες του άρθρου 11 του περί της Αναγνώρισης των Ιδιωτικών Μουσείων και των Μουσείων των Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Διαδικασία και Προϋποθέσεις) Νόμου, των πιο κάτω, ως μελών της Επιτροπής Μουσείων, για περίοδο 4 χρόνων:

- **Νίκος Νικολάου**, μορφωτικός λειτουργός Α΄, πρόεδρος (εκπρόσωπος του διευθυντή Πολιτιστικών υπηρεσιών)
- **Γεώργιος Γεωργίου**, αρχαιολογικός λειτουργός Α΄ (εκπρόσωπος αναπληρώτριας διευθύντριας του τμήματος Αρχαιοτήτων)
- **Δέσπω Πηλείδου**, έφορος Μουσείων (μέλος της Κυπριακής Εθνικής Επιτροπής του Διεθνούς Συμβουλίου Μουσείων)
- **Λουκία Λοΐζου-Χατζηγαβριήλ**, διευθύντρια Πινακοθήκης Λεβέντη
- **Ιωάννης Ηλιάδης**, διευθυντής Βυζαντινού Μουσείου Ιδρύματος Αρχ. Μακαρίου Γ΄.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Το Επιμελητήριο στηρίζει, προωθεί και ενθαρρύνει την εφαρμοσμένη έρευνα και, ανάμεσα σε άλλα προς το σκοπό αυτό, ενημερώνει τα μέλη του και το κοινό μέσω του Ενημερωτικού του Δελτίου για ενδιαφέροντα ερευνητικά προγράμματα που σχεδιάζονται και υλοποιούνται από μέλη του ΕΤΕΚ και άλλους όμοιους οργανισμούς. Η δημοσίευση άρθρων που αναφέρονται σε ερευνητικά προγράμματα εναπόκειται στην κρίση της Συντακτικής Επιτροπής. Θα ήταν επιθυμητό τα άρθρα αυτά να αποστέλλονται στη Συντακτική Επιτροπή του Ενημερωτικού

Δελτίου με την ολοκλήρωση του ερευνητικού προγράμματος, ώστε να αναφέρονται, μεταξύ άλλων, και στα αποτελέσματα της έρευνας.

Το μέγεθός τους δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 600 λέξεις. Η αναφορά σε ονόματα εταιρειών ή/και οργανισμών που χρηματοδοτούν ή/και συμμετέχουν στα ερευνητικά προγράμματα θεωρείται θεμιτή, αλλά δεν θα δημοσιεύονται άρθρα εμπορικού ή/και διαφημιστικού χαρακτήρα που περιλαμβάνουν ονομαστική αναφορά σε προϊόντα ή/και υπηρεσίες.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΣΑΣ!



Βασιστείτε στην **πειρά**, το **κύρος** και την **αξιοπιστία** των παγκοσμίου εμβέλειας ομίλων **KNAUF** και **SAKRET** και εμπιστευτείτε την τοιχοποιία σας στους έτοιμους σοβάδες μηχανής **SZ ΠΡΩΤΟ ΧΕΡΙ, MZP PROJECTION PLASTER, Ελαφροσοβά MAP - L ($\lambda = 0,27$)** και **Θερμομονωτικό WDP-070 ($\lambda = 0,063$)** οι οποίοι σας προσφέρουν μια **αποτελεσματική, γρήγορη** και προπάντων **οικονομική** λύση μέσα στα πλαίσια ενός **άρτιου συστήματος** σοβατίσματος τοιχοποιίας το οποίο εφαρμόζετε από εξειδικευμένα συνεργεία εξοπλισμένα, με μηχανές σοβατίσματος **PFT**, εκπαιδευμένα στα εκπαιδευτικά κέντρα των ομίλων **KNAUF** και **SAKRET** και υπό την επίβλεψη του τεχνικού τμήματος της **SAKRET ΖΕΙΠΕΚΚΙΣ**



SAKRET ΖΕΙΠΕΚΚΙΣ



A MEMBER OF THE **knauf** GROUP OF COMPANIES

Εργοστάσιο και Κεντρικά Γραφεία: Δίπλα από το Τσιμεντοποιείο Μονής, Λεμεσός - Κύπρος
Τηλ: +357-25821040, Φαξ: +357-25821043 E-mail: info@sakret.com.cy www.sakret.com



Εδραιωθήκαμε για τις
ποιοτικές μας τεχνικές
μελέτες και θέλαμε ένα
αξιόπιστο συνεργάτη που
θα διενεργούσε μαζί μας
τον τεχνικό έλεγχο και θα
παρείχε 10-ετή εγγύηση
στα έργα μας κατά την
ολοκλήρωση τους.

Γι' αυτό συνεργάζομαι με
την Premier Guarantee



Αγγελική Χριστοφόρου

Πολιτικός Μηχανικός
Διευθύνων Σύμβουλος
AC Engineers

Η Premier Guarantee κατέχει ηγετική θέση στην παγκόσμια αγορά ως παροχέας Ασφάλειας για Κρυφά Ελαττώματα (Latent or Inherent Defects). Από το 1997 έχει εκδώσει καλύψεις σε ακίνητα πέραν των €47δισ σε Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία και Κύπρο ενώ είναι πολύ κοντά στην εγκατάσταση της σε νέες αγορές. Η 10-ετής εγγύηση/ασφάλιση για Κρυφά Ελαττώματα (Latent or Inherent Defects) της Premier Guarantee παρέχει πλήρη προστασία έναντι σοβαρών ζημιών που είναι αποτέλεσμα ελαττωμάτων στον σχεδιασμό ή/και στα δομικά υλικά που χρησιμοποιήθηκαν ή/και στις τεχνικές και μεθόδους που ακολουθήθηκαν για την ανέγερση του ακινήτου όσον αφορά τα κατασκευαστικά σημεία. Αν ο κατασκευαστής/επενδυτής έχει επιλέξει τις επιπρόσθετες καλύψεις θα έχει επιπλέον 10-ετή εγγύηση/ασφάλιση στην (1) Στεγανοποίηση Οροφών, (2) Στεγανοποίηση Εξωτερικών Τοίχων, (3) Στεγανοποίηση Υπογείων Χώρων, (4) Κόστος Εναλλακτικού Καταλύματος, και (5) Απώλεια Εσόδων από Ενοίκια.

Για περισσότερες πληροφορίες για τους τρόπους που η Premier Guarantee μπορεί να σας βοηθήσει στα μελλοντικά σας έργα επικοινωνήστε μαζί μας στο 25378100 ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.premierguarantee.com.cy

premier
guarantee

Premier Guarantee Cyprus | 120 Gladstonos Street | Foloune House | 2nd Floor | 3032 Limassol
T 25378100 | E info@premierguarantee.com.cy | W www.premierguarantee.com.cy

Η επωνυμία Premier Guarantee αποτελεί το εμπορικό όνομα του προγράμματος της MD Insurance Services Ltd. Είναι εγγεγραμμένη στο Ηνωμένο Βασίλειο με αριθμό εγγραφής 3642459 και λειτουργεί στην Κύπρο μέσω του τοπικού της παραρτήματος με αριθμό εγγραφής 2653. Η MD Insurance Services Ltd είναι ο γενικός πράκτορας για τα σχέδια ασφάλισης Κρυφών Ελαττωμάτων. Η MD Insurance Services Ltd έχει άδεια λειτουργίας και εποπτεύεται από την FCA (Αρχή Χρηματοπιστωτικών Οδηγιών) του Ηνωμένου Βασιλείου.