

Το ΕΤΕΚ στη σεισμόπληκτη Κεφαλονιά

Υποβολή
υποψηφιοτήτων
για τις εκλογές
ΕΤΕΚ μέχρι
τις 2 Ιουνίου 2014

Εννέα σχολεία
θα διαγωνιστούν
στη φετινή «Δράση
για την Ενέργεια»

Στις 17 Μαΐου 2014
η επίσημη τελετή
παρουσίασης του Τριετούς
Απολογισμού του ΕΤΕΚ



REDUCE YOUR ELECTRICITY BILLS TO MINIMUM

Be Renewable with us!

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



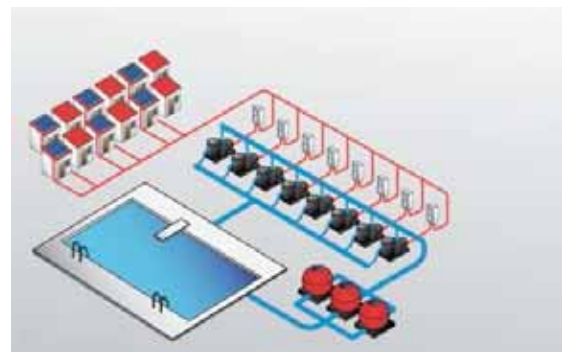
SOLAR SYSTEM FOR FREE HOT WATER .

- 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
Ayii Anargyri Spa Resort
Drivers Rentals Ltd
Holiday Villas Ltd



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



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Άρθρο Συντακτικής Επιτροπής

4 Mayday - Mayday!
Της Ελίζας Βασιλείου

Άρθρο Προέδρου ΕΤΕΚ

6 Κανόνες δεοντολογίας και πειθαρχικός έλεγχος μελών ΕΤΕΚ

Κύριο θέμα

8 Κυπριακή αποστολή μηχανικών στη σεισμόπληκτη Κεφαλονιά

Θέματα

- 9 Παράδοση Απολογισμού Τριετίας 2011-2014
- 10 Οι υφιστάμενες οικοδομές δεν εξαιρούνται από την αντισεισμική ενίσχυση
- 10 Αίτηση για εγγραφή στο μητρώο Ειδικευμένων Εμπειρογνομόνων
- 12 Διαγωνισμός «Δράση για την Ενέργεια»
- 12 DOING BUSINESS REPORT 2014: Πολύ μέτριες οι επιδόσεις της Κύπρου στον τομέα της οικοδομικής αδειοδότησης

Άρθρα και αναλύσεις

- 14 ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ: Κάθε χρήστης και δημοσιογράφος, κάθε profile και εφημερίδα
Του Χαράλαμπου Ρωσσίδη

Παρεμβάσεις ΕΤΕΚ

- 18 Ανάθεση έργων του Δήμου Πάφου για την πολιτιστική πρωτεύουσα
- 18 Το ΕΤΕΚ ζήτησε ενημέρωση για το Ταίρειο
- 20 Το ΕΤΕΚ χαιρετίζει τον διορισμό Οδυσσέα Μιχαλίδη στη θέση του γενικού ελεγκτή

Διεθνή

- 22 Δημιουργήθηκαν μεταλλαγμένα δέντρα που παράγουν πιο εύκολα χαρτί
- 23 Έκθεση της ΕΕ: η καινοτομία βελτιώνεται αλλά οι διαφορές συνεχίζονται
- 24 Ρούχα και παιχνίδια πρώτα στον κατάλογο των επικίνδυνων καταναλωτικών ειδών στην ΕΕ

Ανακοινώσεις

- 25 Επιχειρησιακά Προγράμματα «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ανταγωνιστικότητα» και «Απασχόληση, Ανθρώπινο Κεφάλαιο και Κοινωνική Συνοχή» 2007-2013
- 25 Δημοσίευση καταλόγου Μηχανικών που κατέχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος
- 32 Έναρξη μιας νέας ευρωπαϊκής συμμαχίας για την ηλιακή θερμική ενέργεια
- 33 Time Out
- 34 ΜΙΚΡΕΣ ΑΓΓΕΛΙΕΣ
- 34 ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

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



Η φωτογραφία του εξωφύλλου είναι από τη σεισμόπληκτη Κεφαλονιά. Σε κυπριακή αποστολή που επισκέφθηκε την Κεφαλονιά, τον Μάρτιο, συμμετείχαν ο πρόεδρος και ο γενικός γραμματέας του ΕΤΕΚ.

Σελ. 8

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

Υπεύθυνος Έκδοσης



Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

Τ.Θ. 21826, 1513, Λευκωσία, Κύπρος

Διεύθυνση: Κερβέρου 8, 1016 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ: +35722877644 / Φαξ: +35722730373

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

Γραφείο ΕΤΕΚ στην Πάφο

Οδός Σόλωνος 14-16 8010 Πάφος

Τηλ: +35726912814 / Φαξ: +35726912799

Κατά Νόμο Υπεύθυνος

Στέλιος Αχνιώτης

Εκδότης



ΓΝΩΡΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

www.gnora.com

george@gnora.com

Διαφημίσεις

Πάνος Ανδρέου

Τηλ: +35722441922 / Φαξ: +35722519743

pandreu@gnora.com

Εκτύπωση

Printco Ltd

Mayday - Mayday!

Ένας χρόνος και κάτι από την κατάρρευση του τραπεζικού μας συστήματος. Ένας χρόνος και κάτι από τότε που η πά-λαι ποτέ εύρωστη οικονομία μας πέρασε στην ιστορία, ένας χρόνος από τότε που άρχισε να γράφεται η σύγχρονη υπό-τροϊκοκρατία ιστορία. Κακά τα ψέματα, από τον Μάρτιο μέχρι το τέλος του 2013 περάσαμε από διάφορα στάδια και ο καθένας μας πήρε τον δικό του χρόνο σε κάθε στάδιο: Στην αρχή προσπαθούσαμε να καταλάβουμε το μέγεθος της καταστροφής που μας βρήκε. Δεκάδες επάγοντες και μη παρέλασαν από τους δέκτες της τηλεδράσής μας αναλύοντας και παραινώντας, προκαλώντας ακόμα περισσότερη σύγχυση. Μόλις καταλάβαμε τι μας βρήκε, ή έστω έτσι πιστέψαμε, περάσαμε στο δεύτερο στάδιο – το στάδιο του θυμού, της οργής, της αγανάκτησης. Περιμένοντας αυτή την οργή να ξεθυμάνει αντιληφθήκαμε ότι όλο και μεγάλωνε και, ανήμποροι να κάνουμε στιδήποτε, περάσαμε στην γκριζα ζώνη της οργής και της θλίψης. Θλίψη, οργή, μούδιασμα, άγχος, να προσπαθούμε να πιαστούμε από τα «προγνωστικά» που μας σέρβιραν οι όποιοι οίκοι αξιολόγησης και οι όποιες δηλώσεις των δικών μας πολιτικών και των άλλων εταιρών.

Και φτάσαμε στο 2014, ξυπνήσαμε ένα πρωί και αισθανθήκαμε ότι πρέπει να αντιδράσουμε, να σταθούμε στα πόδια μας, να το παλέψουμε τέλος πάντων! Ακούμε για τη μίζερη επανεκκίνηση της οικονομίας μήνες τώρα αλλά το πώς σκοπεύουν να γυρίσουν τον ευλογημένο τον τροχό δεν μας λείει κανείς. Να το δεχτούμε κι αυτό, ίσως δεν ξέρουν, ίσως πάλι δεν μπορούν και δεν μας λένε. Το παρά-δοξο όμως αλλού βρίσκεται! Ξέρουμε εμείς τη λύση, τους τη δίνουμε και το μόνο που έχουν να κάνουν είναι να τη βάλουν μπρος! Η οικογένεια των μηχανικών, εφόσον καλώς ή κακώς οι περισσότεροι από εμάς απασχολούμαστε στην οικοδομική βιομηχανία, είναι η πρώτη που πλήγηκε από την οικονομική κρίση. Η φούσκα των οικοδομών έσκασε απότομα και οι περισσότερες ειδικότητες των μηχανικών ήρθαν αντιμέτωπες με το φρένο της οικονομίας πριν ακόμα η τρόικα κάνει την εμφάνισή της. Είμαστε όμως και αυτοί που διαθέτουμε το δυναμικό και τις γνώσεις που μπορούν να δώσουν ώθηση στην επανεκκίνηση όχι πλέον μόνο θεωρητικά, όπως ακούγεται τόσο πολύ τελευταία, αλλά πρακτικά. Πρόσφατα σε δημοσιογραφική διάσκεψη που δόθηκε με κεντρικό θέμα «Προτάσεις για την επανεκκίνηση της οικονομίας [με προοπτική πέραν των 2

δισ ευρώ και 30 και πλέον χιλιάδων θέσεων εργασίας, χωρίς ουσιαστική επιβάρυνση των δημόσιων οικονομικών]» το ΕΤΕΚ κατέθεσε συγκεκριμένες εφικτές προτάσεις, οι οποίες ετοιμάστηκαν με τη βοήθεια και την υποστήριξη και άλλων οργανωμένων παραγωγικών φορέων και αφορούν την επανεκκίνηση της οικονομίας.

Συγκεκριμένα, κατατέθηκαν προτάσεις που αφορούν αρχικά την πραγματοποίηση επενδύσεων ύψους πέραν του 1 δισ ευρώ και τη δημιουργία χιλιάδων θέσεων εργασίας μέσω καινοτόμου μηχανισμού χρηματοδότησης ενεργειακών αναβαθμίσεων υφιστάμενων κατοικιών και άλλων κτιρίων. Ο τομέας των ενεργειακών αναβαθμίσεων υφιστάμενων κτιρίων τόσο σε επίπεδο κατοικίας όσο και σε επίπεδο εμπορικών κτιρίων αλλά και κτιρίων του ευρύτερου δημοσίου είναι ένα θέμα το οποίο έχει τεθεί κατ'επανάληψη από το Επιμελητήριο και στο παρελθόν εστιάζοντας στις προοπτικές που υπάρχουν στα δημόσια κτίρια. Οι ενεργειακές αναβαθμίσεις υφιστάμενων κτιρίων αποτελούν μια ορθολογική κίνηση με πολύ μεγάλη ελκυστική επενδυτική προοπτική, εάν βεβαίως, οργανωθούν σωστά.

Κατατέθηκαν, επίσης, οι τρόποι άρσης των εμποδίων που υπάρχουν και το σημαντικότερο απ' όλα δόθηκε συγκεκριμένη πρόταση για το πώς θα υλοποιηθούν οι ιδέες αυτές ούτως ώστε να μην αποτε-λέσουν ακόμα μία άσκηση επί χάρτου.

Και φτάσαμε στο 2014, ξυπνήσαμε ένα πρωί και αισθανθήκαμε ότι πρέπει να αντιδράσουμε, να σταθούμε στα πόδια μας, να το παλέψουμε τέλος πάντων

Ελίζα Βασιλείου
Μηχανολόγος Μηχανικός



Εδώ όμως είναι που σταματώ για λίγο και διερωτώ-μαι... ποιους περιμένουμε να μας σώσουν; Πρέπει να δράσουμε τώρα! Ίσως πέρα από το να αναμέ-νουμε τη νομοθετική ρύθμιση για την ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων κτιρίων να πρέπει να βγούμε προς τα έξω και να μιλήσουμε για την αναγκαιότητα της ενεργειακής αναβάθμισης προς όφελος του κάθε ιδιοκτήτη. Οι ενέργειες αυτές δεν μπορούν να είναι σποραδικές ούτε μεμονωμένες. Μια καλή αρχή θα ήταν ίσως η σύσταση μιας επι-τροπής από μηχανικούς όλων των κλάδων που θα φροντίσουν για τη μελέτη καθώς και τον καταρτι-σμό ενός σχεδίου δράσης. Μεγάλη μπορεί να είναι η συμβολή των ΜΜΕ, των δήμων και κοινοτήτων αλλά και του ίδιου του κράτους. Απευθυνόμενοι προς τον πολίτη, εμείς οι μηχανικοί, οι ειδικοί σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας, θα πρέπει να παρουσιάσουμε τα στοιχεία εκείνα που καθιστούν την ενεργειακή αναβάθμιση απαραίτητη και σοφή λύση για τον καθένα λαμβάνοντας βέβαια υπόψη και τους τραγικά χαλεπούς καιρούς που διανύουμε. Mayday, Mayday! Εκπέμπουμε το τελευταίο σήμα πριν την τελική κατάρρευση. Λαμβάνει κανείς; Ορθά αναμένουμε από την Πολιτεία να αντιληφθεί την προοπτική και τον ορθολογισμό των προτάσεων και να εργαστεί με όραμα, μεθοδικά και αφοσιωμένα στην υλοποίησή τους αξιοποιώντας τις δυνατότητες και την ευελιξία του ιδιωτικού τομέα. Ας μην μείνου-με σ' αυτό! Φτάσαμε στο σημείο που η μόνη λύση είναι να δράσουμε εμείς οι ίδιοι, πέρα βέβαια από τις πιέσεις που σωστά ασκούμε και των οποίων τη σημασία καθόλου δεν υποτιμώ. Ας κάνουμε λοιπόν κι εμείς τις δικές μας προσπάθειες. Αγαπητέ συνά-δελφε, ας το δούμε επιτέλους αλλιώς «Την άνοιξη αν δεν τη βρεις την φτιάχνεις»! (Οδυσσέας Ελύτης)

masterminds

Μεταπτυχιακά Προγράμματα (ΜΑ/ ΜSc)

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 (ΜΑ) στα Ψηφιακά Μέσα και Δημοσιογραφία
- Μάστερ (ΜΑ) 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 (ΜΑ) στη Γραφιστική Επικοινωνία
- Μάστερ (ΜΑ) 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

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, Αντριάνα Μιλτιάδου - Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ • **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:** Χάρης Σταυρινού - Επιστημονικός Λειτουργός ΕΤΕΚ



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

Κανόνες δεοντολογίας και πειθαρχικός έλεγχος μελών ΕΤΕΚ

Η άσκηση πειθαρχικού ελέγχου επί των μελών του αποτελεί υποχρέωση την οποία ο νομοθέτης ανέθεσε στο Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου από της ιδρύσεώς του. Η αποτελεσματική άσκηση πειθαρχικού ελέγχου αποτελεί έναν από τους πυλώνες επί των οποίων στηρίζεται η δημιουργία και η διατήρηση υγιούς επαγγελματικού περιβάλλοντος και η οικοδόμηση σχέσεων αμοιβαίας εμπιστοσύνης τόσο μεταξύ των συναδέλφων όσο και μεταξύ εντολέα (πελάτη) και εντολοδόχου (επαγγελματία μηχανικού μέλους). Η ύπαρξη θεσμοθετημένου πειθαρχικού ελέγχου αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο στον μηχανισμό διασφάλισης επαγγελματισμού και δεοντολογίας εκ μέρους των επιστημόνων μηχανικών και είναι βασικό συστατικό της θεσμικής λειτουργίας του Επιμελητηρίου.

Οι σχετικές πράξεις που αφορούν στην ίδρυση, σύσταση, αρμοδιότητες, εξουσίες και λειτουργία του Πειθαρχικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του περί ΕΤΕΚ Νόμου. Ο ίδιος νόμος προνοεί τη δυνατότητα έκδοσης των περί Δεοντολογίας των Μελών του ΕΤΕΚ Κανονισμών, προκειμένου να καθοριστεί με σαφήνεια τόσο το σύνολο των κανόνων δεοντολογίας, οι οποίοι περιγράφουν τις επιμέρους υποχρεώσεις των μελών, όσο και η ίδια η διαδικασία άσκησης του πειθαρχικού ελέγχου. Η τελευταία θα μπορούσε πρακτικά να διαχωριστεί σε δύο τμήματα: το πρώτο αφορά γενικότερα στη διερεύνηση της καταγγελίας, το δεύτερο στην εκδίκαση πειθαρχικής υπόθεσης ενώπιον Κλιμακίου του ΠΣ.

Οποιοσδήποτε πολίτης μπορεί να προχωρήσει σε υποβολή καταγγελίας εναντίον μέλους του ΕΤΕΚ για παραβίαση των κανόνων δεοντολογίας καταβάλλοντας το συμβολικό ποσό των 50 ευρώ (το ποσό αυτό επιστρέφεται σε περίπτωση που η απόφαση του Πειθαρχικού Συμβουλίου είναι καταδικαστική για το καταγγελλόμενο μέλος). Σημειώνεται ότι το ίδιο το Επιμελητήριο μπορεί να κινηθεί αυτεπάγγελα εναντίον μέλους του σε περίπτωση που περιέλθει στην αντίληψή του ότι υπάρχει ενδεχόμενη παραβίαση των κανόνων δεοντολογίας από το συγκεκριμένο μέλος. Κατά τα τελευταία χρόνια υποβάλλονται κατά μέσο όρο περίπου 60 καταγγελίες τον χρόνο οι οποίες εξετάζονται και ένα ποσοστό περίπου 45%

προχωρούν σε εκδίκαση ενώπιον Κλιμακίου. Με την ολοκλήρωση της εκδίκασης ένα ποσοστό της τάξης του 25% των υποθέσεων αυτών καταλήγει σε καταδικαστική απόφαση για το μέλος.

Με βάση τους κανονισμούς μπορεί να επιβληθεί ως ποινή, ανάλογα με τη σοβαρότητα της παράβασης, από απλή προειδοποίηση, επίπληξη, χρηματικό πρόστιμο, μέχρι και πλήρη διαγραφή του μέλους.

Με βάση την τελευταία τροποποίηση των Κανονισμών (2012), πέραν της επιβολής ποινής προς το μέλος, το Πειθαρχικό Συμβούλιο δύναται να αποφασίσει και την καταβολή μέρους ή ολόκληρου του ποσού εξόδων που αντιστοιχεί στο κόστος που επωμίστηκε το Επιμελητήριο για τη διαδικασία διερεύνησης της καταγγελίας και εκδίκασης. Στο πλαίσιο συνεχούς βελτίωσης και αναβάθμισης της λειτουργίας και των δραστηριοτήτων

Οποιοσδήποτε πολίτης μπορεί να προχωρήσει σε υποβολή καταγγελίας εναντίον μέλους του ΕΤΕΚ για παραβίαση των κανόνων δεοντολογίας



του το Επιμελητήριο προχώρησε πρόσφατα στην έκδοση τεύχους που τιτλοφορείται «Βοηθητικό σημείωμα για διερεύνηση καταγγελίας εναντίον μέλους του ΕΤΕΚ». Η παρουσίαση του τεύχους αυτού αποτέλεσε το αντικείμενο ειδικού σεμιναρίου προς εκπαίδευση όσων αναλαμβάνουν ρόλο ερευνώντος Εισηγητή και ρόλο Κατηγόρου κατά την εξέταση και εκδίκαση των υποθέσεων. Με την έκδοση του τεύχους και τη διοργάνωση του σεμιναρίου υλοποιήθηκε ένας σημαντικός στόχος, καθώς είχε εντοπιστεί η ανάγκη αυτή προς αναβάθμιση της λειτουργίας του πειθαρχικού ελέγχου των μελών.

Από πλευράς διοίκησης του Επιμελητηρίου, είναι δεδομένη η βούληση για διαρκή αναβάθμιση όλων των πτυχών, των παρεχόμενων υπηρεσιών και δράσεων του Επιμελητηρίου, μέσα από τη διοργάνωση ποικίλων εκπαιδευτικών και άλλων εκδηλώσεων παρά τα σημαντικά οικονομικά πλήγματα που υπέστη και εξακολουθεί να υφίσταται από τον Μάρτιο του 2013 και εντεύθεν με την απομείωση των καταθέσεων του και τη σημαντική μείωση των εσόδων του.

Στέλιος Αχνιώτης
Πολιτικός Μηχανικός
Πρόεδρος ΕΤΕΚ



Όλα τα χρώματα του κόσμου!



Λιγότερος χρόνος εφαρμογής

Εύκολη τοποθέτηση

Ευκολία καθαρισμού

Σταθεροί χρωματισμοί

weber.color

Αρμόστοκοι για κεραμικά πλακίδια

ALTO
ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

P.O. BOX: 12749, 2252, LATSIA, NICOSIA. TEL: 00357-22575164, FAX: 00357-22575165
KYPARISSONA 5, 4151, LIMASSOL. TEL: 00357-25877944, FAX: 00357-25877955
EMAIL: alto@altocy.com | www.altocy.com

Κυπριακή αποστολή μηχανικών στη σεισμόπληκτη Κεφαλονιά

Σε κυπριακή αποστολή που επισκέφθηκε την Κεφαλονιά στις 30 και 31 Μαρτίου συμμετείχαν ο πρόεδρος και ο γενικός γραμματέας του ΕΤΕΚ, Στέλιος Αχνιώτης και Κώστας Αλλαγιώτης. Σκοπός της αποστολής ήταν η επίσκεψη σε περιοχές του νησιού που επλήγησαν ιδιαίτερα από τους πρόσφατους σεισμούς.

Η αποστολή, στην οποία συμμετείχαν επίσης ο πρόεδρος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου Πλάτωνας Στυλιανού, προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές, πολιτικοί μηχανικοί και ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Frederick Μίλτος Δημοσθένους, μελέτησε τις ζημιές που προκάλεσε ο σεισμός σε κτίρια και δρόμους.

Την αποστολή συνόδευσαν ο πρόεδρος του τοπικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ) Κεφαλονιάς και Ιθάκης Σταύρος Τραυλός, τοπικοί παράγοντες και στελέχη της ΥΑΣ (Υπηρεσίας Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων). Η κυπριακή αποστολή συναντήθηκε με τον δήμαρχο Κεφαλονιάς Αλέξανδρο Παρίση και τον αντιδήμαρχο Ευάγγελο Κεκάτο.

Σημαντικά σημεία της περιοδείας ήταν το αρχοντικό στην περιοχή Σαμόλι της Παλλικής, που η κατασκευή του χρονολογείται από το 1650 και το οποίο καταστράφηκε από τους τελευταίους σεισμούς, το ξενοδοχείο του κ.



Συμμετείχαν ο πρόεδρος και ο γενικός γραμματέας του ΕΤΕΚ

Λαζαράτου, όπου έγινε μια μικρή ξενάγηση από τον ίδιο, αλλά και η πόλη του Ληξουρίου. Επίσης, με την ευκαιρία της επίσκεψης της αποστολής στην περιοχή Σαμόλι, έγινε και ενημέρωση σχετικά με την παραγωγή της βιολογικής τοιπούρας από τον υπεύθυνο των Ιχθυοτροφείων Κεφαλονιάς κ. Βολτέρρα.

Στο πλαίσιο της αποστολής στην Κεφαλονιά οι συμμετέχοντες επισκέφθηκαν και την Αθήνα, όπου είχαν ενημέρωση για τον σεισμό της Κεφαλονιάς και τα άμεσα μέτρα για αποκατάστα-



ση της περιοχής, από την κ. Μαρία Κλεάνθη, πολιτικό μηχανικό, διευθύντρια της Υπηρεσίας Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων.

Η αποστολή ξεναγήθηκε στο Μουσείο Ακρόπολης και έτυχε μιας ιδιαίτερα ενδιαφέρουσας ξενάγησης με έμφαση στις εργασίες αναστήλωσης στον χώρο της Ακρόπολης.

Κατά την επίσκεψη στην Αθήνα ο πρόεδρος και ο γενικός γραμματέας του ΕΤΕΚ είχαν συνάντηση με τον πρόεδρο του ΤΕΕ Χρήστο Σπίρτζη.

Σεμινάριο εκπαίδευσης Εισηγητών και Κατηγόρων ΠΣ ΕΤΕΚ

Πραγματοποιήθηκε, με επιτυχία, στις 14 Μαρτίου 2014, το σεμινάριο εκπαίδευσης Εισηγητών και Κατηγόρων Πειθαρχικού Συμβουλίου ΕΤΕΚ, στο Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο του ΕΤΕΚ, στη Λευκωσία.

Η άσκηση πειθαρχικού ελέγχου επί των Μελών του αποτελεί ευθύνη και υποχρέωση την οποία ο Νόμος ανέθεσε στο Επιμελητήριο και αποτελεί τον κυρίαρχο παράγοντα στη διαμόρφωση και διατήρηση υγιούς επαγγελματικού περιβάλλοντος. Πέραν του ίδιου του Πειθαρχικού Συμβουλίου και των Κλιμακίων του, στη διαδικασία αυτή αναδεικνύονται δύο κεντρικοί ρόλοι: ο ρόλος του Εισηγητή και εκείνος του Κατηγόρου.

Η ίδια η διαδικασία άσκησης του πειθαρχικού ελέγχου μπορεί γενικά να διακριθεί σε δύο στάδια: το στάδιο της διερεύνησης και το στάδιο της εκδίκασης. Στο μεν πρώτο στάδιο κεντρικό ρόλο διαδραματίζει ο Εισηγητής, Μέλος του ΕΤΕΚ, στον οποίο ανατίθεται η ευθύνη διερεύνησης της καταγγελίας, ενώ στο δεύτερο υπεισέρχεται και ο Κατήγορος, Μέλος του ΕΤΕΚ ή Δικηγόρος, ο οποίος αφενός συμβάλλει στην

ετοιμασία του Κατηγορητηρίου επί τη βάσει του οποίου θα προχωρήσει η ακροαματική διαδικασία και αφετέρου αναλαμβάνει την ευθύνη υποστήριξης του Κατηγορητηρίου αυτού κατά τη διαδικασία. Το σεμινάριο παρείχε επιμόρφωση στα πρόσωπα τα οποία αναλαμβάνουν τους ρόλους αυτούς, τόσο σε γενικό επίπεδο, όσο και ειδικότερα σε σχέση με ιδιαιτερότητες που παρουσιάζονται κατά τη διαδικασία αυτή ενώπιον του Πειθαρχικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ.

ΟΜΙΛΗΤΕΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΟΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΤΟΥΣ

- Νίκος Παπαευσταθίου: «Οι περί Δεοντολογίας των Μελών του ΕΤΕΚ Κανονισμοί - Δομή και λειτουργία ΠΣ» και «Ο ρόλος και οι ευθύνες του Κατηγόρου ΠΣ»
- Πλάτωνας Στυλιανού: Βοηθητικό Σημείωμα για τη διερεύνηση καταγγελίας εναντίον Μέλους του ΕΤΕΚ
- Άντης Σφήκας: Βοηθητικό Σημείωμα.

Όλο το υλικό από το σεμινάριο είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ (www.etek.org.cy/site-article-532-48-el.php).

Κυπριακή συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο BEWISER

Στο ευρωπαϊκό έργο με τίτλο BEWISER (Building Enterprises - Wireless and Internet Security in European Regions) που ασχολείται με το θέμα της ασφάλειας και δικτυακής ασφάλειας στα ευρωπαϊκά κράτη συμμετέχουν ο Κυπριακός Σύνδεσμος Πληροφορικής, το ΕΤΕΚ και το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας.

Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου, το έργο BEWISER ασχολείται με προκλήσεις στον οργανωτικό και τεχνικό ερευνητικό τομέα σε μερικές από τις πιο γνωστές περιοχές της Ευρώπης σε θέματα Έρευνας, Τεχνολογίας και Ανάπτυξης.

Τεχνολογικά το έργο δίνει έμφαση στην ασφάλεια του ασύρματου διαδικτύου, ενώ η οργανωτική πρόκληση αφορά στην αποτελεσματικότερη χρήση των συμπλεγμάτων τριπλού ελικοειδούς συμπλέγματος (Triple Helix Cluster) στις περιφερειακές καινοτόμες διαδικασίες. Σημειώνεται ότι στις συνέργειες τριπλού ελικοειδούς συμπλέγματος (Triple Helix Cluster) εμπλέκονται και συνεργάζονται στενά ιδιωτικοί φορείς, οργανισμοί παραγωγής πολιτικής σε θέματα τεχνολογίας και ερευνητικά κέντρα.

Στην Κύπρο οι αντίστοιχοι φορείς είναι ο Κυπριακός Σύνδεσμος Πληροφορικής, το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου και το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας. Εκτιμάται ότι η προσέγγιση αυτή θα ενισχύσει σημαντικά και αποτελεσματικά τη θέση της



Ευρώπης στην προώθηση και περαιτέρω αξιοποίηση της ασύρματης τεχνολογίας και αποτελεί απάντηση στις προκλήσεις που καθορίζει το Ψηφιακό Θεματολόγιο για την Ευρώπη (European Digital Agenda for Europe).

Στο Ευρωπαϊκό έργο BEWISER, που έχει διάρκεια 36 μήνες και χρηματοδοτείται από το FP7 (Seventh Framework Programme) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, συμμετέχουν 12 εταιρείες από επτά ευρωπαϊκά κράτη. Οι κυπριακοί φορείς που συμμετέχουν στο έργο λαμβάνουν στήριξη και καθοδήγηση για τη δημιουργία Triple Helix Cluster στην Κύπρο, διενεργούν τις διάφορες έρευνες και συνεντεύξεις που απαιτούνται στο πλαίσιο του έργου και αφορούν στην Κύπρο και την τοπική αγορά και αναμένεται να οργανώσουν τη συνάντηση των εταιριών του έργου την άνοιξη του 2015.

Όπως σημειώνεται, ήδη την Κύπρο επισκέφθηκαν συνεργάτες στο έργο από τη Γαλλία, οι οποίοι συναντήθηκαν με εκπροσώπους κυπριακών οργανισμών και εταιρειών με τους οποίους συζήτησαν και ανασκόπησαν τις θέσεις και την πολιτική τους για θέματα σχετικά με το έργο BEWISER, ενώ μέχρι τις 14 Απριλίου θα διεξάγεται διαδικτυακή έρευνα ανάμεσα στους πολίτες των χωρών που συμμετέχουν στο έργο και αφορά στη χρήση της ασύρματης διαδικτυακής τεχνολογίας ανάμεσα στους πολίτες.

17 ΜΑΪΟΥ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ Παράδοση Απολογισμού Τριετίας 2011-2014

Βάσει Νόμου, έναν μήνα τουλάχιστον πριν τη διεξαγωγή των εκλογών, ο Πρόεδρος του ΕΤΕΚ οφείλει να αποστείλει προς τον υπουργό Συγκοινωνιών και Έργων, τη Βουλή των Αντιπροσώπων και άλλους αξιωματούχους καθώς και σε όλα τα μέλη του Επιμελητηρίου οικονομικό απολογισμό και απολογισμό δράσης για τη λήξασα τριετία. Η παράδοση του Απολογισμού της Τριετίας 2011-2014 στον υπουργό Συγκοινωνιών και Έργων, τον υπουργό Εσωτερικών και άλλους αξιωματούχους θα γίνει στις αρχές Μαΐου.

Η καθιερωμένη επίσημη τελετή παρουσίασης του Τριετούς Απολογισμού Δράσης και Οικονομικής Δραστηριότητας του ΕΤΕΚ θα πραγματοποιηθεί στις 17 Μαΐου 2014, στις 19:30, στα Κεντρικά Γραφεία του ΕΤΕΚ, στην παλιά Λευκωσία.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΛΕΤΗΣ

19:00 - 19:30	Προσέλευση
19:30 - 19:35	Καλωσόρισμα
19:35 - 20:00	Χαιρετισμοί Μάριος Δημητριάδης (Υπουργός Συγκοινωνιών και Έργων), Χρήστος Σπίρτζης (Πρόεδρος ΤΕΕ)
20:00 - 20:30	Κατάθεση Απολογισμού / Στέλιος Αχνιώτης, Πρόεδρος ΕΤΕΚ
20:30 - 20:40	Απονομή Τιμητικής Διάκρισης στον εκλιπόντα καθηγητή Μιχάλη Οικονομίδη
20:40	Καλλιτεχνικό Πρόγραμμα και Δεξίωση

Ανακοίνωση ΕΤΕΚ για τον θάνατο του Τάσου Μητσόπουλου

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) εκφράζει προς την οικογένεια και τους οικείους του υπουργού Άμυνας Τάσου Μητσόπουλου ειλικρινή συλλυπητήρια για τον θάνατό του.

Το ΕΤΕΚ είχε την τιμή να συνεργαστεί με τον Τάσο Μητσόπουλο, τόσο κατά την υπηρεσία του στο υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων όσο και στο πλαίσιο των κοινοβουλευτικών του αρμοδιοτήτων, για την προαγωγή της μηχανικής και της τεχνολογίας στην Κύπρο αλλά και για οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Ο απροσδόκητος θάνατος του Τάσου Μητσόπουλου γέμισε λύπη ολόκληρο τον κυπριακό λαό αλλά και τον κόσμο της μηχανικής επιστήμης με τον οποίο είχε πάντοτε ειλικρινή, άριστη και παραγωγική συνεργασία. Από τις πρώτες ενέργειες του Τάσου Μητσόπουλου μόλις είχε αναλάβει πέρσι το υπουργείο Συγκοινωνιών ήταν να συγκαλέσει ο ίδιος συνάντηση με τη Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ.

Στην Κύπρο του 2014, η απώλεια ενός ανθρώπου των πράξεων, που αγαπούσε και πρόσφερε αφειδώλευτα στα κοινά, αφήνει μεγάλο και δυσαναπλήρωτο κενό.

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ εκπροσωπήθηκε στην κηδεία.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Αίτηση για εγγραφή στο μητρώο Ειδικευμένων Εμπειρογνωμόνων

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: Κατά την υποβολή αίτησης για εγγραφή στο μητρώο ειδικευμένων εμπειρογνωμόνων 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. Σύντομη περιγραφή του έργου/της μελέτης.
- IV. Το μέγεθος του έργου/μελέτης (δυναμικότητα/αξία).
- V. Τη χρονική περίοδο εκπόνησης/εποπτείας/υλοποίησης του έργου/μελέτης.
- VI. Τον βαθμό εμπλοκής του ενδιαφερόμενου υποψηφίου ειδικευμένου εμπειρογνώμονα στο συγκεκριμένο έργο/μελέτη (καθήκοντα/ευθύνες).

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.

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.

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).

Υποσημειώσεις

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

Οι υφιστάμενες οικοδομές δεν εξαιρούνται από την αντισεισμική ενίσχυση

Με αφορμή επιστολή μέλους του πολιτικού μηχανικού το ΕΤΕΚ υπενθύμισε ότι επιχειρηματολόγησε και έπεισε τη Βουλή ότι θα πρέπει τουλάχιστον η αντισεισμική ενίσχυση να είναι προαιρετική επιλογή του κάθε πολίτη σε συνεννόηση με τον μηχανικό του και όχι ρητή απαγόρευση του κανονισμού.

Όπως αναφέρει σχετική επιστολή του Επιμελητηρίου, η οποία κοινοποιήθηκε στον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου και στις Τεχνικές υπηρεσίες του Δήμου Λεμεσού, το προσχέδιο Κανονιστικής Διοικητικής Πράξης που προέβλεπε ρητή εξαίρεση της απαίτησης υποβολής αντισεισμικής μελέτης για οποιαδήποτε προσθήκη σε υφιστάμενες οικοδομές κατατέθηκε στη Βουλή από



το υπουργείο Εσωτερικών. Το Επιμελητήριο παρενέβη ώστε να απαλειφθεί η ρητή αυτή εξαίρεση και να συμπεριληφθεί στον Κανονισμό η πρόνοια συμμόρφωσης με τους σχετικούς Ευρωκώδικες, με αναφορά στο μέρος 3 του Ευρωκώδικα 8, όπου προβλέπεται ότι η αντισεισμική ενίσχυση σε κάθε προσθήκη σε υφιστάμενη οικοδομή είναι προαιρετική και προκύπτει από τη συμφω-

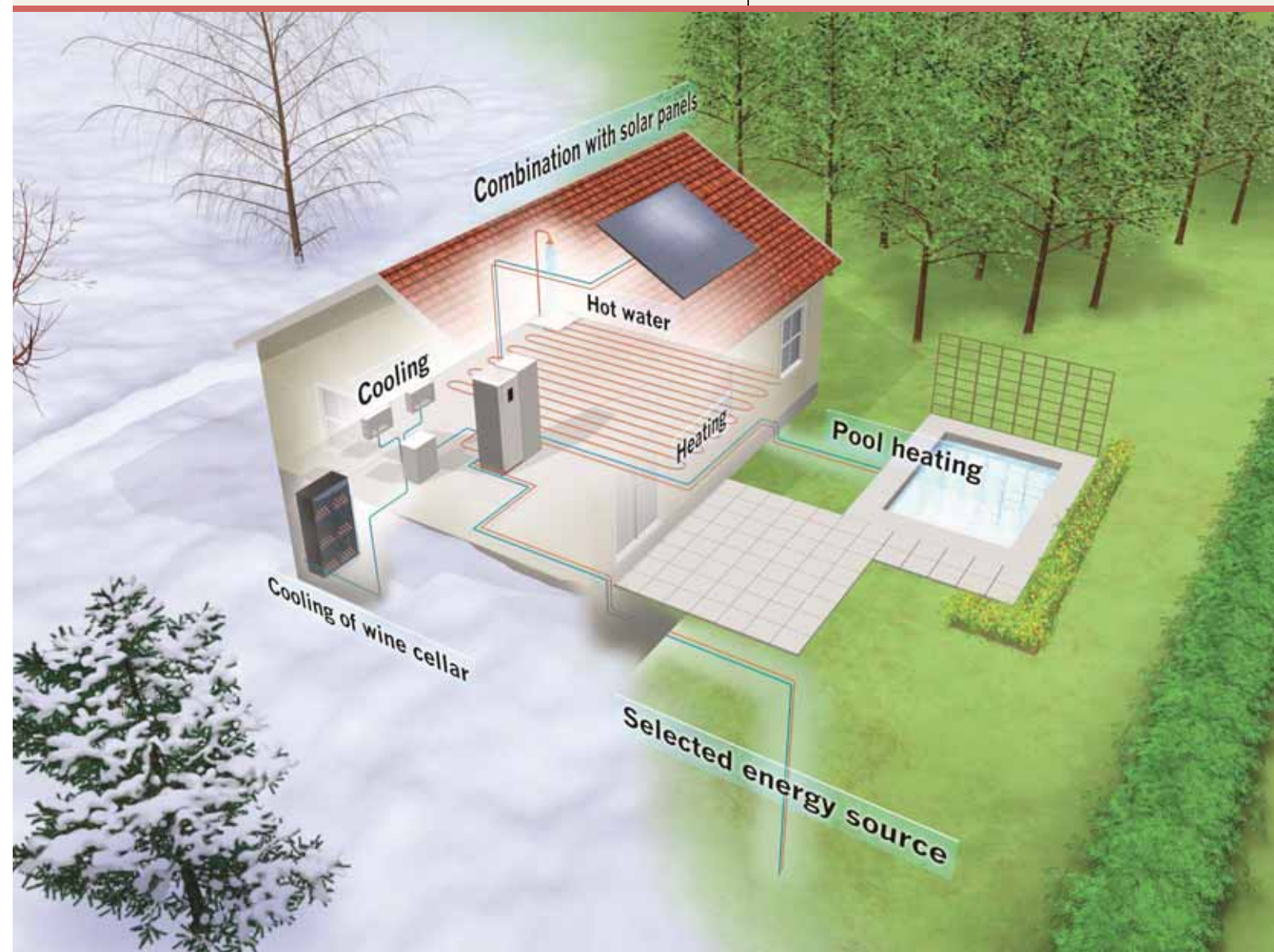
νία πελάτη - μηχανικού. Η ρητή θέση της Βουλής στο ζήτημα ήταν πως η αντισεισμική ενίσχυση δεν κρίνεται απαραίτητη για κάθε προσθήκη, με επισήμανση ότι ο απλός πολίτης που θα ήθελε να προσθέσει μία κατοικία πάνω από υφιστάμενη κατοικία δεν θα πρέπει να μπαίνει στα έξοδα αντισεισμικής ενίσχυσης. Η παρέμβαση του Επιμελητηρίου οδήγησε στην αφαίρεση της πρόνοιας για εξαίρεση των υφιστάμενων οικοδομών από την αντισεισμική ενίσχυση, ενώ ταυτόχρονα εξασφάλισε τη διενέργεια μελέτης στατικής σε όλες τις περιπτώσεις. Το ΕΤΕΚ τόνισε επίσης ότι η ευθύνη της αρμόδιας αρχής στον χειρισμό αιτήσεων για προσθήκες σε υφιστάμενα κτίρια, δημόσια ή ιδιωτικά, είναι κρίσιμη.



MTV WATER SERVICES LTD

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

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

DOING BUSINESS REPORT 2014

Πολύ μέτριες οι επιδόσεις της Κύπρου στον τομέα της οικοδομικής αδειοδότησης

Την απογοήτευσή του εξέφρασε το ΕΤΕΚ, στον υπουργό Εσωτερικών Σωκράτη Χάσικο, για τις πολύ μέτριες επιδόσεις της Κύπρου όπως καταγράφηκαν στην ετήσια έκθεση, της Διεθνούς Τράπεζας, Doing Business Report 2014 στον τομέα της οικοδομικής αδειοδότησης [Dealing with construction permits].

Η έκθεση εξετάζει ανά έτος τον βαθμό διευκόλυνσης της επιχειρηματικής δραστηριότητας σε κάθε χώρα και αποτελεί μία από τις σημαντικότερες πηγές αναφορές για τους επιχειρηματίες-επενδυτές διεθνώς.

Σε σχετική επιστολή του προς τον κ. Χάσικο, το Επιμελητήριο σημειώνει ότι «Οι διαδικασίες εξακολουθούν να παραμένουν πολυάριθμες, ενώ ο συνολικός χρόνος που απαιτείται για την ολοκλήρωση της διαδικασίας αδειοδότησης και έκδοσης τίτλου παραμένει υπερβολικά μακρός συγκριτικά με άλλες χώρες, και δυστυχώς αμετάβλητος παρόλο που το 2013 σε σχέση με το 2012 παρατηρήθηκε σημαντική μείωση στις αιτήσεις για άδεια [Στατιστική υπηρεσία: «Κατά την περίοδο Ιανουαρίου-Νοεμβρίου 2013 εκδόθηκαν 4.947 άδειες οικοδομής, παρουσιάζοντας μείωση 26,2% έναντι της αντίστοιχης περιόδου του προηγούμενου έτους»].

Επιπρόσθετα και πιο ανησυχητικά φαινόμενα ένταξης οικοδομικών εργασιών και σε αρκετές περιπτώσεις ολοκλήρωσης κτιρίων χωρίς την εξασφάλιση σχετικής άδειας, χωρίς τον διορισμό επιβλέποντος μηχανικού, εξόφθαλμη καταπάτηση σχεδίων και όρων αδειών οι-

Το ΕΤΕΚ θεωρεί επιβεβλημένη την επίσημη του εκσυγχρονισμού του συστήματος αδειοδότησης και ελέγχου της ανάπτυξης

κοδομής, όχι μόνο δεν έχουν εκλείψει αλλά παρατηρούνται με την ίδια ή και αυξημένη συχνότητα και θράσος και, προς τούτο, το ΕΤΕΚ δέχεται καθημερινά καταγγελίες από μέλη του αλλά και από πολίτες. Δυστυχώς εκ του αποτελέσματος δεν φαίνεται να έχει διαφοροποιηθεί ούτε η αδιαφορία ούτε η ανοχή με την οποία ασκείται ο πολεοδομικός και οικοδομικός έλεγχος».

Το Επιμελητήριο επισημαίνει ότι μία εκ των γενεσιουργών αιτιών των προβλημάτων, δηλαδή η εστίαση στην «εξέταση» της άδειας και οι υπέρμετρες και δικαιολογητές καθυστερήσεις, παραμένει, οδηγώντας στη διαιώνιση της μαζικής οικοδομικής αταξίας που παρατηρείται εδώ και δεκαετίες. Δυστυχώς, οι πολεοδομικές αρχές και η τοπική αυτοδιοίκηση εξαντλούν τις αρμοδιότητές τους μονάχα στην εφαρμογή του νόμου που αφορά την αδειοδότηση, αγνοώντας τις πιο ουσιαστικές εξουσίες που τους δίνονται από τον νόμο για άσκηση αποτελεσματικού οικοδομικού ελέγχου.

Πέραν των πιο πάνω, η αχρήστευση του σημαντικού εργαλείου εφαρμογής της νομοθεσίας μέσω της επιβολής διοικητικού προστίμου λόγω των συνεχών παρατάσεων που δόθηκαν για τη διευθέτηση οικοδομικών παρατυπιών, αξιοποιώντας τη διαδικασία της πολεοδομικής αμνηστίας, δείχνει σημάδια απροθυμίας της Πολιτείας να διορθώσει τα κακώς κείμενα και να επιβάλει με αυστηρότητα εφαρμογή του νόμου. Δυστυχώς, η ανοχή στην παρανομία αναπόφευκτα δίδει στους επιτήδειους και στον νομοταγή πολίτη μήνυμα ενθάρρυνσής της, γεγονός που οδηγεί αναπόδραστα σε έναν φαύλο κύκλο και στην οικοδομική αναρχία.

Εξαιτίας των πιο πάνω, το ΕΤΕΚ θεωρεί επιβεβλημένη την επίσημη του εκσυγχρονισμού του συστήματος αδειοδότησης και ελέγχου της ανάπτυξης, αντλώντας πληροφορίες και από τις καλές πρακτικές που καταγράφει η έκθεση της Doing Business Report 2014 σε ό,τι αφορά το θέμα.

Οι πρακτικές αυτές αφορούν στην ετοιμασία σύγχρονων, ολοκληρωμένων και φιλικών προς τον χρήστη οικοδομικών Κανονισμών, την αξιοποίηση της επιλογής της διαδικασίας αδειοδότησης ανάλογα με την περίπτωση (Using risk-based building approvals) και την ορθολογική και ισοζυγισμένη ανάθεση πόρων από τις αρμόδιες αρχές τόσο πριν την αδειοδότηση, αλλά και μετά, δηλαδή κατά το στάδιο υλοποίησης της κατασκευής.

Διαγωνισμός «Δράση για την Ενέργεια»

Το ΕΤΕΚ ενημέρωσε τους επιθεωρητές Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης Σχεδιασμού & Τεχνολογίας του υπουργείου Παιδείας, καθώς και τα ενδιαφερόμενα σχολεία, ότι η Τεχνική Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού, στη συνεδρία της ημερομηνίας 14 Φεβρουαρίου 2014, ενέκρινε εννέα σχολεία για να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό.

Ο διαγωνισμός διεξάγεται για δεύτερη συνεχή χρονιά και συνδιοργανώνεται από το ΕΤΕΚ και τον Σύνδεσμο Καθηγητών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας.

Η Τεχνική Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού, λαμβάνοντας υπόψη τα σχολικά προγράμματα του υπουργείου Παιδείας για τη σχολική χρονιά που διανύουμε και για σκοπούς καλύτερης οργάνωσης του διαγωνισμού, ενέκρινε τις ημερομηνίες για την παράδοση και την αξιολόγηση των ερευνών/τεχνικών μελετών και κατασκευών ως ακολούθως:

1. Όλες οι έρευνες/τεχνικές μελέτες θα πρέπει να παραδοθούν ιδιόχειρως στο ΕΤΕΚ, μέχρι την Παρασκευή 2 Μαΐου 2014 και οι κατασκευές μέχρι την Παρασκευή 9 Μαΐου 2014, από τις 9:00 π.μ. μέχρι και τις 5:00 μ.μ.

2. Η αξιολόγηση θα γίνει στα γραφεία του ΕΤΕΚ, και η ημέρα καθώς και το ακριβές πρόγραμμα της παρουσίασης θα κοινοποιηθούν στις σχολικές μονάδες που λαμβάνουν μέρος στον διαγωνισμό σε εύθετο χρόνο.

Τα σχολεία που θα λάβουν μέρος στον φετινό διαγωνισμό είναι:

ΣΧΟΛΕΙΟ

Γυμνάσιο Μακεδονίτισσας

Λύκειο Λατσιών

Λύκειο Λατσιών

Γυμνάσιο Ακακίου

Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμιας

Γυμνάσιο Νεάπολης Λεμεσού

Γυμνάσιο Πάνου

Ιωάννου Κοκκινόχωριών

Λανίτειο Λύκειο

Γυμνάσιο Ειρήνης και

Ελευθερίας Δερύνειας

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Κατασκευή μηχανής με τη χρήση ΑΠΕ για διαχωρισμό υλικών ανακύκλωσης
Εξοικονόμηση ενέργειας με αυτοματοποιημένη συναλλαγή θερμότητας με το περιβάλλον

Γεννήτρια βιομάζας

Τμηματικά ανελκούμενη γέφυρα με τη χρήση της ηλιακής ενέργειας

Αξιοποίηση της χαμμένης ενέργειας στους δρόμους

Παραγωγή ενέργειας για οικιακή χρήση

Κατασκευή και λειτουργία μονάδας παραγωγής βιοαερίου μικρής κλίμακας για οικιακή χρήση

Ανεμομαζώματα-Ανεμογεννήματα

Ξενοδοχείο γεωσκληρικών

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

ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ

Κάθε χρήστης και δημοσιογράφος,
κάθε profile και εφημερίδα

Δύο αμιγώς κυπριακά περιστατικά αναδεικνύουν, με τον πιο εμφανή τρόπο, τον ηγετικό ρόλο που αποκτά το διαδίκτυο ως μέσο ενημέρωσης, έκφρασης και διαμόρφωσης γνώμης και κοινωνικών στάσεων ανατρέποντας με πρωτοφανή ταχύτητα παραδοσιακές αντιλήψεις και πρακτικές. Το πρώτο αφορούσε την είδηση για κακοποίηση γάτου έξω από ταβέρνα στη Λευκωσία, με φερόμενο θύτη τον ιδιοκτήτη της επιχείρησης. Το θέμα δημοσιοποιήθηκε μόνο στο Facebook ξεσηκώνοντας θύελλα αντιδράσεων, από απλούς πολίτες και οργανωμένα σύνολα. Τα αλληπάλληλα «shares» συνοδευόμενα από ιδιαίτερα ειρωνικά και καυστικά σχόλια για την ταβέρνα, οι αναρτήσεις σε blogs και οι συζητήσεις σε διάφορες διαδικτυακές κοινότητες... οδήγησαν στην εξαγγελία -μέσω Facebook πάντα- διαδήλωσης έξω από την ταβέρνα. Περισσότεροι από 1000 χρήστες δήλωσαν συμμετοχή. Το θέμα πήρε τέτοιες διαστάσεις που ανάγκασε και τα παραδοσιακά μέσα ενημέρωσης, κυρίως τις εφημερίδες, να ασχοληθούν και την επιχείρηση να εκδώσει απολογητική ανακοίνωση. Τελικά γύρω στα 400 άτομα, με πανό και συνθήματα όπως «απαιτούμε αστυνομία ζωών» και «τα ζώα είναι φίλοι μας», διαδήλωσαν έξω από την ταβέρνα και ακολούθως διέδωσαν την ενέργειά τους με δεκάδες φωτογραφίες, σχόλια και βίντεο (και πάλι) στο Facebook.

Το δεύτερο περιστατικό αφορά τη φερόμενη ως είδηση, που είχε κατακλύσει τους διαδικτυακούς μας «τοίχους» και ήθελε τον γενικό διευθυντή του ΚΟΤ να είχε απειλήσει δημοσιογράφο ότι εάν εντός 10 λεπτών δεν κατέβαζε συγκεκριμένη είδηση με ισχυρισμούς εναντίον του, που είχε αναρτήσει σε γνωστή ιστοσελίδα, θα έχανε τη δουλειά του. Την παρούσα ανάλυση δεν την απασχολεί εάν ευσταθούσαν οι πληροφορίες του δημοσιογράφου, ούτε γιατί η ιστοσελίδα αποφάσισε να «κατεβάσει» την είδησή της λίγη ώρα αφότου την ανάρτησε. Αυτό που εξετάζεται εδώ είναι η ταχύτητα με την οποία διαδόθηκε η είδηση στο Facebook, από τοίχο σε τοίχο και από inbox σε inbox, εξουδετερώνοντας στην ουσία τις όποιες πιθανές παρεμβάσεις.

Δίδαγμα

Οι σύγχρονες εφαρμογές του διαδικτύου έχουν μετατοπίσει μέρος της δύναμης των παραδο-



Οι σύγχρονες εφαρμογές του διαδικτύου έχουν μετατοπίσει μέρος της δύναμης των παραδοσιακών ΜΜΕ στα χέρια των ανώνυμων πολιτών

ακών ΜΜΕ στα χέρια των ανώνυμων πολιτών, οι οποίοι πλέον, ως εγγεγραμμένοι χρήστες, μπορούν μέσα από τις νέες τεχνολογίες (σελίδες κοινωνικής δικτύωσης, blogs, forums) να αρθρώσουν λόγο, να ανταλλάξουν απόψεις, να επηρεάσουν γνώμες και να συμμετάσχουν διαλεκτικά στη διαμόρφωση κοινωνικών αιτημάτων. Πλέον, το διαδίκτυο έχει εδραιωθεί, καταλαμβάνοντας σημαντική θέση στον χώρο των ΜΜΕ, υποβαθμίζοντας κάποιες φορές τον ρόλο των εφημερίδων, αφού μέχρι να δημοσιευθεί η είδηση την επόμενη μέρα... είναι ήδη «μπαγιάτικη». Για την ακρίβεια, μπαγιάτικες είναι συχνά και οι εικόνες στα δελτία ειδήσεων των οκτώ, αφού εικόνα παρέρχει και το διαδίκτυο, πιο γρήγορα και την ώρα που βολεύει τον καθένα.

Υπάρχει όμως και η άλλη όψη του νομίσματος: Μη διασταυρωμένες ειδήσεις και πληροφορίες ανεβαίνουν με τη μεγαλύτερη ευκολία στο διαδίκτυο, ενώ ο διάλογος στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης πολλές φορές ξεφεύγει από τα όρια και της πιο χαλαρής δεοντολογίας, με δημόσια

πρόσωπα να πέφτουν θύματα λασπολογίας από ψεύτικα profiles που κρύβονται πίσω από την ανωνυμία.

Ακόμα κάτι που φαίνεται να προκύπτει, όχι μόνο από αυτά τα περιστατικά αλλά και από άλλα, είναι η ευαισθησία του κόσμου για θέματα όπως η προστασία των ζώων, η αξιοκρατία και η διαφάνεια, η προστασία του περιβάλλοντος και τα άτομα με αναπηρίες (ανάλογες διαστάσεις είχε λάβει το 2012 η τοποθέτηση χριστουγεννιάτικου δέντρου σε χώρο στάθμευσης αναπήρων, κοντά στην είσοδο υπεραγοράς). Οι αντιδράσεις της κοινής γνώμης, πλέον, λόγω και της πρόσβασης στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης, είναι πολύ πιο άμεσες, μαζικές και δυναμικές. Οι χρήστες λειτουργούν ως «δημοσιογράφοι», «δικαστές», διαμορφωτές γνώμης, αλλά και ως συκοφάντες.

Στην Αίγυπτο, το καθεστώς Μουμπάρακ με την έναρξη των διαδηλώσεων το 2010 πρώτα διέκοψε τις παροχές internet και κινητών τηλεφώνων και μετά έβγαλε τα τανκς στους δρόμους. Τη διακοπή της λειτουργίας δημοφιλών ιστοτόπων, λόγω διαρροών τηλεφωνικών συνομιλιών, είδαμε να συμβαίνει και πριν από τις πρόσφατες δημοτικές εκλογές στην Τουρκία.

Χαράλαμπος Ρωσσίδης
Λειτουργός Επικοινωνίας
(Γνώρα Σύμβουλοι Επικοινωνίας)

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: mtwater@cytanet.com.cy - www.mtvwaterservices.com

Η Κύπρος χρειάζεται νέο πυλώνα οικονομικής ανάπτυξης

Την αναγκαιότητα εφαρμογής στην Κύπρο ενός νέου πυλώνα οικονομικής ανάπτυξης, ο οποίος να βασίζεται στην έρευνα και την καινοτομία, υπογραμμίζει σε συνέντευξή του στο Κυπριακό Πρακτορείο Ειδήσεων ο γενικός διευθυντής του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ), δρ Βασίλης Τσάκαλος. Στη συνέντευξη ο κ. Τσάκαλος αναφέρει ότι με δεδομένη την ίδια τη φύση της έρευνας, τα οφέλη της στην πραγματική οικονομία έρχονται σε βάθος χρόνου και για τον λόγο αυτό απαιτούνται μακροχρόνιος σχεδιασμός και δέσμευση.

Εξάλλου, ο κ. Τσάκαλος απηύθυνε κάλεσμα στο σύνολο της ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας να αξιοποιήσουν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τις υπηρεσίες του Ιδρύματος, ιδιαίτερα αυτές που σχετίζονται με τον «Ορίζοντα 2020», λέγοντας ότι «αν βελτιώσουμε τις επιδόσεις μας σε αυτόν τον τομέα, θα είμαστε σε θέση να διατηρήσουμε ή ακόμα και να αυξήσουμε πολύτιμες θέσεις εργασίας υψηλά καταρτισμένου επιστημονικού δυναμικού».

• **Ποιοι είναι οι στόχοι και οι κύριες δραστηριότητες και επιδιώξεις του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας;**

Το ΙΠΕ είναι ο εθνικός φορέας αρμόδιος για την υποστήριξη και την προώθηση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας στην Κύπρο. Η υλοποίηση της αποστολής του επιτυγχάνεται κυρίως μέσα από τον σχεδιασμό και τη διαχείριση προγραμμάτων επιχορήγησης ερευνητικών έργων και καινοτομικών δραστηριοτήτων, σε συνδυασμό με την υποστήριξη της συμμετοχής των Κυπρίων ερευνητών σε ερευνητικές δραστηριότητες στον ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο.

• **Πώς μπορεί κάποιος να συμμετάσχει στα προγράμματα του ΙΠΕ;**

Το Ιδρυμα ανακοινώνει δημόσια, κατά καιρούς, προσκλήσεις υποβολής προτάσεων συγκεκριμένου προϋπολογισμού εντός συγκεκριμένων προθεσμιών. Οι προτάσεις που πληρούν συγκεκριμένες τυπικές προϋποθέσεις αξιολογούνται από ανεξάρτητους επιστήμονες υψηλού κύρους από το εξωτερικό και οι καλύτερες, στο πλαίσιο του διαθέσιμου προϋπολογισμού, χρηματοδοτούνται.

• **Μιλήστε μας για τα κυριότερα ευρωπαϊκά και διεθνή προγράμματα στα οποία εμπλέκεστε.**

Πριν από δύο μήνες ξεκίνησε ο «Ορίζοντας 2020», το νέο χρηματοδοτικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα, την τεχνολογική ανάπτυξη και την καινοτομία με προϋπολογισμό 80 δις ευρώ για την περίοδο 2014-2020. Το Πρόγραμμα υποστηρίζει τη στρατηγική «Ευρώπη 2020» η οποία αναδεικνύει την έρευνα και την καινοτομία ως κεντρικούς



Συνέντευξη στο Κυπριακό Πρακτορείο Ειδήσεων του γενικού διευθυντή του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας

μοχλούς για την επίτευξη έξυπνης, βιώσιμης και ολοκληρωμένης ανάπτυξης, στοχεύοντας παράλληλα στην αποτελεσματική αντιμετώπιση μεγάλων κοινωνικών προκλήσεων.

Το Ιδρυμα, με τον ρόλο του ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον «Ορίζοντα 2020», υποστηρίζει τη συμμετοχή των κυπριακών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων μέσα από ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών που περιλαμβάνει την πληροφόρηση για τις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων, τη διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων, τη στήριξη στην εξεύρεση συνεργατών από το εξωτερικό, την επίλυση αμοιβών σε θέματα κανόνων και διαδικασιών συμμετοχής, την προεπισκόπηση προτάσεων πριν την υποβολή τους, κ.ά. Το ΙΠΕ συντονίζει επίσης τη συμμετοχή των εκπροσώπων της Κύπρου στις Διαχειριστικές Επιτροπές του Προγράμματος.

Το ΙΠΕ συμμετέχει ή διαχειρίζεται την κυπριακή συμμετοχή σε πλήθος άλλων ευρωπαϊκών και διεθνών πρωτοβουλιών και προγραμμάτων οι οποίες δίνουν επιπλέον ευκαιρίες στους Κύπριους ερευνητές για διεθνείς ερευνητικές δραστηριότητες. Αναφέρει ενδεικτικά τις διακρατικές συμφωνίες με συγκεκριμένες χώρες, το πρόγραμμα COST, τον οργανισμό EUREKA και το πρόγραμμα Eurostars, τις Πρωτοβουλίες Κοινού Προγραμματισμού, και πολλές άλλες.

• **Πώς αξιολογείτε το επίπεδο έρευνας στην Κύπρο και ποιες βελτιωτικές προτάσεις θα συστήνατε;**

Η ποιότητα των ερευνητικών δραστηριοτήτων στην Κύπρο είναι διεθνώς ανταγωνιστική. Αυτό καταδεικνύεται από τον πολύ ικανοποιητικό αριθμό και αντί-



κυπιο των επιστημονικών δημοσιεύσεων που παράγεται από τους Κύπριους ερευνητές καθώς και από το ύψος των χρηματοδοτήσεων που προσελκύονται από τους κυπριακούς φορείς, με ιδιαίτερα σκληρό πανευρωπαϊκό ανταγωνισμό, από τα Προγράμματα Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Εντούτοις, το μικρό μέγεθος της ερευνητικής δραστηριότητας, η περιορισμένη βιομηχανική δραστηριότητα και η μικρή εμπλοκή του ιδιωτικού τομέα περιορίζουν την περαιτέρω ανάπτυξη του τομέα.

Απαιτείται μια σειρά παρεμβάσεων: Κάποιες από αυτές είναι θεσμικές και σχετίζονται κυρίως με την ανάγκη ενιαίου σχεδιασμού και διαχείρισης των θεμάτων έρευνας και καινοτομίας και μακροπρόθεσμου σχεδιασμού συνοδευόμενου από την αντίστοιχη πολιτική δέσμευση.

Θα απαιτηθεί να αυξηθούν σταδιακά οι πόροι που διατίθενται για έρευνα και καινοτομία και παράλληλα, ένα σημαντικό μέρος τους, να εστιαστεί σε τομείς όπου μπορεί να αναδειχθούν ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της Κύπρου.

Θα πρέπει να δοθούν κίνητρα για την ανάπτυξη επενδυτικών κεφαλαίων για ταχέως αναπτυσσόμενες εταιρείες που βασίζονται στην καινοτομία και την υψηλή τεχνολογία. Σε κάθε περίπτωση, το μικρό μέγεθος της χώρας θα χρειαστεί να αντισταθμιστεί με τη διεύρυνση της διεθνοποίησης των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας.

• **Μεταξύ των βασικών επιδιώξεων του Ιδρύματος είναι η παροχή συμβουλών στην κυβέρνηση σε θέματα έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας. Μπορείτε να μας δώσετε μερικά παραδείγματα στα οποία η συμβολή σας υπήρξε καθοριστική στη χάραξη πολιτικής;**

Αν και αυτός δεν είναι ο πρωταρχικός ρόλος του Ιδρύματος, καλούμαστε κατά καιρούς να συνεισφέρουμε στη χάραξη πολιτικής είτε με εξειδικευμένες μελέτες είτε με γνωμοδοτήσεις.

Χαρακτηριστικό επίκαιρο παράδειγμα αποτελεί η εκπόνηση της μελέτης για τη Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης η οποία θα προσφέρει τη βάση για τη διαμόρφωση μίας εθνικής στρατηγικής για την καινοτομία στηριγμένης στα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της χώρας. Η μελέτη εκπονείται από το Ιδρυμα Προώθησης Έρευνας και μια ερευνητική ομάδα του ΤΕΠΑΚ υπό την εποπτεία και τον συντονισμό της

Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης. Η εκπόνηση της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης αποτελεί προϋπόθεση για την αξιοποίηση πόρων από τα Διαρθρωτικά Ταμεία για την Έρευνα και την Καινοτομία για την περίοδο 2014-2020.

Παλαιότερο παράδειγμα αποτελεί ο συντονισμός από το ΙΠΕ της εκπόνησης της Περιφερειακής Στρατηγικής Καινοτομίας στην Κύπρο σε συνεργασία με φορείς από την Κύπρο, την Ελλάδα και το Ηνωμένο Βασίλειο την περίοδο 2004-2005 η οποία είχε υιοθετηθεί από το Υπουργικό Συμβούλιο. Και σε άλλες περιπτώσεις, ιδιαίτερα για τη διαμόρφωση της κυπριακής θέσης σε σχέση με ευρωπαϊκά προγράμματα ή διεθνείς πρωτοβουλίες, το Ιδρυμα υποβάλλει επεξεργασμένες απόψεις προς τη Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης.

• **Πώς μπορεί το Ιδρυμα να συμβάλει στην επανεκκίνηση της οικονομίας;**

Την κρίσιμη περίοδο που διανύουμε είναι ευκαιρία να σκεφτούμε σοβαρά την αναγκαιότητα ανάπτυξης ενός νέου πυλώνα οικονομικής ανάπτυξης, ο οποίος να βασίζεται στην έρευνα και την καινοτομία. Με δεδομένη όμως την ίδια τη φύση της έρευνας, τα οφέλη της στην πραγματική οικονομία έρχονται σε βάθος χρόνου και για τον λόγο αυτό απαιτούνται μακροχρόνιος σχεδιασμός και δέσμευση.

Τα μέτρα προώθησης της καινοτομίας, της ανάπτυξης δηλαδή νέων προϊόντων και υπηρεσιών, κατά κανόνα από τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, έχουν αμεσότερη επίδραση στην πραγματική οικονομία. Θεωρώ λοιπόν ότι χρειάζεται ένα μίγμα πολιτικής και συνεπακόλουθων προγραμμάτων που να ισορροπεί μεταξύ της βραχυπρόθεσμης επίδρασης στην οικονομική ανάπτυξη και της δημιουργίας προϋποθέσεων για βιώσιμη ανάπτυξη βασισμένη στη γνώση.

Το Ιδρυμα είναι σε θέση να σχεδιάσει με τον βέλτιστο τρόπο τα προγράμματα που θα υλοποιήσουν τους στόχους της Στρατηγικής για την Έρευνα και την Καινοτομία η οποία θα υιοθετηθεί μέσα στο επόμενο χρονικό διάστημα από τα αρμόδια Σώματα της Πολιτείας.

Αξίζει να τονίσω και πάλι ότι στην παρούσα κρίσιμη κατάσταση της οικονομίας, είναι ιδιαίτερα σημαντικό να αντλήσουμε το μεγαλύτερο δυνατό μερίδιο από τα ευρωπαϊκά προγράμματα έρευνας και καινοτομίας.

Γι' αυτό απευθύνω κάλεσμα στο σύνολο της ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας να αξιοποιήσουν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τις υπηρεσίες του Ιδρύματος, ιδιαίτερα αυτές που σχετίζονται με τον «Ορίζοντα 2020».

Αν βελτιώσουμε τις επιδόσεις μας σε αυτόν τον τομέα, θα είμαστε σε θέση να διατηρήσουμε ή ακόμα και να αυξήσουμε πολύτιμες θέσεις εργασίας υψηλά καταρτισμένου επιστημονικού δυναμικού.

Ενεργειακή απόδοση για την τεχνολογία της πληροφορικής και των επικοινωνιών

Μία από τις βασικές φιλοδοξίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι η ανάπτυξη μιας οικονομίας χαμηλού διοξειδίου του άνθρακα. Μεταξύ των στόχων για τις κλιματολογικές και ενεργειακές επιδιώξεις για το 2020 είναι η μείωση κατά 20% των εκπομπών αερίου του θερμοκηπίου και επίτευξη του 20% σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Η Τεχνολογία της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (ICT) αναλογεί στο 2% των συνολικών εκπομπών αερίων και το ποσοστό αυτό αναμένεται να τριπλασιαστεί έως το 2020 σε σύγκριση με τις ποσότητες του 2002.

Ως εκ τούτου είναι αναγκαίο να παρθούν μέτρα ενεργειακής απόδοσης και ταυτόχρονης μείωσης των αερίων εκπομπών που θα εφαρμόζονται, προκειμένου να αποτελέσουν αντίβαρο για αποφυγή περαιτέρω αύξησης των αερίων εκπομπών. Η Τεχνολογία της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών διαδραματίζει σημαντικό ρόλο και είναι μέρος της λύσης για την καταπολέμηση της «κλιματικής αλλαγής». Η όλη προσπάθεια στηρίζεται σε τρεις πυλώνες:

1) Το ICT μπορεί να συνεισφέρει στη δημιουργία κοινής μεθοδολογίας για τη μέτρηση των ολικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
2) Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στον τομέα του ICT μέσω τεχνολογικών λύσεων.
3) Χρήση του ICT ως καταλύτη για μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε διάφορους τομείς όπως τις ευφυείς μεταφορές (intelligent transport) και επικοινωνία μηχανής με μηχανή (Machine to Machine Communication).

ΠΡΟΤΥΠΑ

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης των Τηλεπικοινωνιών (ETSI) λαμβάνει σοβαρά υπόψη τις περιβαλλοντικές συνθήκες πριν την εκπόνηση οποιουδήποτε Ευρωπαϊκού Προτύπου ή Τεχνικής Προδιαγραφής.

Τα περισσότερα ευρωπαϊκά πρότυπα που εκπονούνται στοχεύουν στην αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης για την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Εντολής 462 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για «Αποδοτική Χρήση Ενέργειας σε κινητές ή σταθερές υπηρεσίες και σε δίκτυα επικοινωνιών».

Η Τεχνική Επιτροπή Τυποποίησης του ETSI EE (Περιβαλλοντική Μηχανική - Environmental Engineering) είναι υπεύθυνη για τις περιβαλλοντικές προδιαγραφές όσον αφορά τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό σε διαφορετικές του εφαρμογές. Οι περιβαλλοντικές συνθήκες διαδραματίζουν ουσιαστικό ρόλο στις εργασίες της εν λόγω Επιτροπής. Στην Τυποποιητική Εργασία της Τεχνικής Επιτροπής οι ακόλουθες κατηγορίες λαμβάνονται υπόψη σοβαρά : 1) Μηχανολογικές, βιολογικές και κλιματολογικές συνθήκες, 2) Ακουστική Εκπομπή Θορύβου από Εξοπλισμό, 3) Περιβαλλοντικές Δοκιμές σε τηλεπικοινωνιακές εγκαταστάσεις συμπεριλαμβανομένων και εγκαταστάσεων των πελατών,

4) Παρατηρητές των ευρωπαϊκών νομοθεσιών που σχετίζονται με τις οικολογικές πτυχές.

Η περιβαλλοντική δραστηριότητα από την άποψη της οικολογικής πτυχής καλύπτει συνδυασμό κλιματολογικών, χημικών και βιολογικών συνθηκών που μπορεί να επηρεάζουν την ανάπτυξη, ευημερία ατόμων και οργανισμών, ειδικότερα στη μείωση κατανάλωσης ενέργειας στη χρήση τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού ως επίσης και σε εναλλακτικές πηγές ενέργειας τροφοδοσίας των εξοπλισμών.

Μερικές Επιτροπές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Τυποποίησης των Τηλεπικοινωνιών (ETSI) συμμετέχουν ενεργά προσδιορίζοντας τεχνολογίες για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης. Η Τεχνική Επιτροπή ETSI TC ATTM (Access, Terminals, Transmission and Multiplexing) ασχολείται επίσης με την ενεργειακή απόδοση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και σε στενή συνεργασία με την Επιτροπή ETSI EE (Environmental Engineering) καθορίζουν τους δείκτες και τις μεθόδους μέτρησης των ενεργειακών αποδόσεων.

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης των Τηλεπικοινωνιών (ETSI) σε συνεργασία με τη Διεθνή Ένωση Τηλεπικοινωνιών (ITU) εκπονούν μια κοινή μεθοδολογία για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στον τομέα της Τεχνολογίας της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (ICT).

Σε εξέλιξη βρίσκεται η υλοποίηση νέου ευρωπαϊκού προτύπου (EN) σε συνεργασία με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό ECONET (προγράμματα χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης για τα δίκτυα) σχετικά με τη διαχείριση της ενέργειας σε μελλοντικά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα.

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης των Τηλεπικοινωνιών καθορίζει σε όλες τις περιπτώσεις τις καλύτερες περιβαλλοντικές πρακτικές σε τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό καλύπτοντας όλες τις τεχνολογικές λύσεις. Παράλληλα αναθεωρούνται και τα ευρωπαϊκά πρότυπα για τις μηχανολογικές και κλιματολογικές απαιτήσεις που απαιτείται σε τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό. Επίσης ετοιμάζεται από την Επιτροπή σχετικά κατάλογος προτύπων με θέμα τη Θερμική Διαχείριση.

Μέσα στις στρατηγικές επιδιώξεις του ETSI είναι, μέσα από τις ραγδαίες τεχνολογικές εξελίξεις, έχοντας ως καταλύτη τη δημιουργία ευρωπαϊκών προτύπων, να προσφέρει προϊόντα και υπηρεσίες απλά στη χρήση και πιο αποτελεσματικά, με καλύτερη ενεργειακή απόδοση.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Επιτροπή ETSI EE και τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τα γραφεία του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS) (τηλ. 22411411 και 22411420).

*Ιωσήφ Καρής
Λειτουργός Τυποποίησης
Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS)
j.karis@cys.org.cy

Ανάθεση έργων του Δήμου Πάφου για την πολιτιστική πρωτεύουσα

Το Επιμελητήριο ζήτησε ενημέρωση για τις αποφάσεις του Δήμου Πάφου σχετικά με τις διαδικασίες που θα ακολουθηθούν για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των έργων που έχουν προαγγελθεί στο πλαίσιο της ανακήρυξης της Πάφου ως Πολιτιστικής Πρωτεύουσας για το έτος 2017. Το ΕΤΕΚ θεωρεί πως ο θεσμός του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού αποτελεί τη βέλτιστη μέθοδο ανάθεσης και υλοποίησης έργων, σε περιπτώσεις έργων δημόσιας ωφελείας με έντονο πολιτιστικό χαρακτήρα. Μέσα από τη διεξαγωγή αρχιτεκτονικών διαγωνισμών παράγονται αξιόλογα, ενδιαφέροντα, ποιοτικά και ασφαλή έργα, τα οποία αξιοποιούν στο μέγιστο τη δημιουργικότητα και πρωτοτυπία της αρχιτεκτονικής σκέψης, ενώ, παράλληλα, παράγουν πολιτισμό, συνεχίζοντας την αλυσίδα της πλούσιας αρχιτεκτονικής παράδοσης του τόπου.

Για να επιτευχθούν τα παραπάνω οφέλη είναι απαραίτητη η διεξαγωγή των αρχιτεκτονικών διαγωνισμών με ορθές διαδικασίες, οι οποίες να συμφωνούν με τα

αντίστοιχα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα, και να διασφαλίζουν την αντικειμενικότητα και τη διαφάνεια των διαγωνισμών, προς όφελος τόσο του αγωνοθέτη όσο και των διαγωνιζόμενων, καθώς και της κοινωνίας στην οποία απευθύνονται.

Το ΕΤΕΚ ενημέρωσε τον Δήμο Πάφου ότι σε αυτό το πλαίσιο συντάξε «Κανονισμούς Διεξαγωγής Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών ΕΤΕΚ», με στόχο την προώθηση σωστών πρακτικών στη διενέργεια των αρχιτεκτονικών διαγωνισμών και την προσφορά ενός χρήσιμου εργαλείου σε όλα τα εμπλεκόμενα μέρη σε έναν διαγωνισμό. Η χρήση της μεθοδολογίας που προβλέπεται από τους Κανονισμούς του ΕΤΕΚ, οι οποίοι αντλούν από τη διεθνή εμπειρία και ταυτόχρονα παραμένουν προσαρμοσμένοι στην κυπριακή πραγματικότητα, διασφαλίζει τον θετικό αντίκτυπο της εν λόγω διαδικασίας, σε αντίθεση με τους κινδύνους που η μη υιοθέτηση μιας αντίστοιχης και επιστημονικά τεκμηριωμένης μεθοδολογίας ενέχει.

Αιτήσεις για Πολεοδομική Άδεια κατά παρέκκλιση

Το Συμβούλιο Μελέτης Παρεκκλίσεων ζήτησε τη θέση του ΕΤΕΚ για αιτήσεις έκδοσης Πολεοδομικής Άδειας κατά παρέκκλιση:

• Αίτηση της Συνομοσπονδίας Εργατών Κύπρου για χορήγηση Πολεοδομικής Άδειας κατά παρέκκλιση των προνοιών του Τοπικού Σχεδίου Λευκωσίας, για προσθηκομετατροπές σε υφιστάμενα, χωρίς χρήση, μεσοπάτωμα και υπαίθρια βεράντα με σκοπό τη χρήση τους ως εστιατόριο-δισκοθήκη, στην Έγκωμη.

Στις εισηγήσεις του το Επιμελητήριο σημείωσε ότι η αίτηση αφορά ανάπτυξη η οποία έχει ολοκληρωθεί και λειτουργεί παράνομα, χωρίς την εξασφάλιση των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων με απόφαση του αιτητή. Το Επιμελητήριο θεωρεί ότι:

• Το αίτημα για παρέκκλιση όσον αφορά την προτεινόμενη δισκοθήκη δεν εμπίπτει σε κανένα από τα κριτήρια του Κανονισμού 19(1) [Κ.Δ.Π. 309/99] και δεν εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον.

• Η ανάπτυξη αναμένεται να επηρεάσει ουσιαδώς τη γενική στρατηγική του Τοπικού Σχεδίου Λευκωσίας, στο οποίο γίνεται σαφής αναφορά ότι η προτεινόμενη χρήση, αναψυχής/ψυχαγωγίας οχληρής μορφής, δεν θεωρείται επιθυμητή ανάπτυξη σε άξονα κατηγορίας II. Επιπλέον, γίνεται ειδική αναφορά στη συγκεκριμένη περιοχή, για την οποία προνοεί ότι δεν θα επιτρέπονται αναπτύξεις του τύπου αυτού, ένεκα μεγάλης συγκέντρωσης παρόμοιων χρήσεων στα διοικητικά όρια του Δήμου Έγκωμης.

• Η αναπληρώτρια διευθύντρια του τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως και η αρμόδια Πολεοδομική Αρχή (Λευκωσίας) συστήνουν την απόρριψή της.

• Υπάρχουν ενστάσεις από τους περιοίκους της περιοχής από την ηχορύπανση που προκαλείται από τη λειτουργία του υποστατικού.

Για τους πιο πάνω λόγους και σύμφωνα με τον Κανονισμό 19(2) [Κ.Δ.Π. 309/99] το Επιμελητήριο εισηγήθηκε την απόρριψη της αίτησης.

Το ΕΤΕΚ ζήτησε ενημέρωση για το Τσίρειο

Μετά από νέα δημοσιεύματα για την ασφάλεια του Τσίρειου Σταδίου στη Λεμεσό, το Επιμελητήριο ζήτησε ενημέρωση από την πρόεδρο του Κυπριακού Οργανισμού Αθλητισμού Κλέα Χατζηστεφάνου-Παπαέλληνα, τον αν. γενικό διευθυντή του υπουργείου Εσωτερικών Κωνσταντίνο Νικολαΐδη και τον δήμαρχο Λεμεσού Ανδρέα Χρίστου.

Τα δημοσιεύματα αναφέρονταν στη στατική επάρκεια του Τσίρειου Σταδίου, και με γνώμονα την ασφάλεια του κοινού το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου ζήτησε να ενημερωθεί για τις ενέργειες στις οποίες έχουν προβεί οι πιο πάνω αρμόδιοι για τη διαλεύκανση των νεότερων συμβάντων που αναφέρονται στα δημοσιεύματα, με στόχο τον αποκλεισμό της πιθανότητας επανάληψης παρόμοιων περιστατικών στο μέλλον.

Στην επιστολή του το ΕΤΕΚ σημειώνει ότι «λόγω των



σημαντικών αυτών θεμάτων που προέκυψαν και άπτονται της ασφάλειας του Σταδίου και του κοινού, θα πρέπει να προβείτε σε άμεσες ενέργειες για τη διερεύνηση των γεγονότων και της αιτιολογίας τους. Η ψύχραιμη και εμπεριστατωμένη επιστημονική αντιμετώπιση του θέματος θα διασφαλίσει την ορθή επίλυση του οποίου προβλήματος τυχόν υπάρχει, ενώ ταυτόχρονα η δημοσιοποίηση του σχετικού πορίσματος θα καθησυχάσει το ευρύτερο κοινό».

Θετικό το ΕΤΕΚ σε τροποποίηση του περί Διατηρητέων Νόμου

Υπόμνημα σχετικά με τον περί Διατηρητέων Οικοδομών (Τροποποιητικός) Νόμο του 2013 (Αρ. Φακ. 23.01.054.195-2013), απέστειλε το ΕΤΕΚ στον πρόεδρο της κοινοβουλευτικής επιτροπής Εσωτερικών.

Αναφορικά με το υπό εξέταση θέμα το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου ενημέρωσε για τις απόψεις του:

1. Το Επιμελητήριο θεωρεί πως η αποκατάσταση και επανάχρηση των διατηρητέων κτισμάτων διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στην προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και της αρχιτεκτονικής ταυτότητας του τόπου.

2. Σε αυτό το πλαίσιο, το Επιμελητήριο συμφωνεί με την προτεινόμενη τροποποίηση, η οποία ενισχύει τα κίνητρα που προσφέρονται στους ιδιοκτήτες διατηρητέων οικοδομών για την αποκατάσταση των ακινήτων τους, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες στην οικονομία της Κύπρου.

3. Σε συνέχεια των παραπάνω το Επιμελητήριο επισημαίνει πως οι σκοποί της αιτιολογικής έκθεσης της εν λόγω τροποποίησης μπορούν να ενισχυθούν περαιτέρω με την προσφορά επιπρόσθετων κινήτρων για την αποκατάσταση των διατηρητέων οικοδομών και παραμένει διαθέσιμο προς διερεύνηση του θέματος.

ΜΕΧΡΙ
40%
ΛΙΓΟΤΕΡΗ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

* Ισχύουν όροι και προϋποθέσεις

Η τσεκολατούρα που σας θερμαίνει το σπίτι!



ομοίμορφη
διάδοση
θερμότητας



άνετο και σωστό
αναπνευστικό
περιβάλλον



εξαιρετικά
οικονομικό
μέχρι 40%

thermodul
radiant skirting board heating systems by hekos

Μοντέλο ζεστού νερού

Μοντέλο ηλεκτρικό



Μερικοί από τους χρωματισμούς και σε απομίμηση ξύλου



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



iCLIMA

22 43 43 43
www.iclima.com.cy

Το ΕΤΕΚ χαιρετίζει τον διορισμό Οδυσσέα Μιχαηλίδη στη θέση του γενικού ελεγκτή

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) χαιρετίζει τον πρόσφατο διορισμό, από τον Πρόεδρο της Κυπριακής Δημοκρατίας, του μέλους του ΕΤΕΚ δρος Οδυσσέα Μιχαηλίδη στη θέση του γενικού ελεγκτή της Δημοκρατίας. Ως γνωστό, οι αρμοδιότητες της Ελεγκτικής υπηρεσίας αφορούν όχι μόνο τον έλεγχο των οικονομικών λογαριασμών της κυβέρνησης και των νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου, αλλά και τον τεχνικό έλεγχο όλων των έργων του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα ο οποίος, με βάση τον περί ΕΤΕΚ Νόμο, εμπίπτει στη μηχανική επιστήμη. Άλλωστε, μία εκ των τριών διευθύνσεων της Ελεγκτικής υπηρεσίας είναι η διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου που στελεχώνεται από μηχανικούς, μέλη του ΕΤΕΚ. Συνεπώς, ο διορισμός ενός προσώπου που, πέραν του πτυχίου στα οικονομικά, είναι πτυχιούχος μηχανικός, αποτελεί πολύ θετική εξέλιξη και βήμα προς τα εμπρός. Το Επιμελητήριο συγχαίρει τον δρ Οδυσσέα Μιχαηλίδη για την ανάληψη των νέων του καθηκόντων και του εύχεται κάθε επιτυχία στο έργο που καλείται να επιτελέσει.



Με την ευκαιρία, το ΕΤΕΚ εκφράζει τις θερμές του ευχαριστίες προς την απελθούσα γενική ελέγκτρια κ. Χρυστάλλα Γιωρκάτζη, για την άσπρη συνεργασία της με το Επιμελητήριο, τη συγχαίρει για τον υψηλό επαγγελματισμό με τον οποίο πάντοτε ασκούσε τα καθήκοντά της και της εύχεται κάθε επιτυχία στο έργο που έχει αναλάβει ως διοικήτρια της Κεντρικής Τράπεζας.

Δημιουργία Βάσης Νομικών Δεδομένων για Τεχνικά Θέματα

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο, ως τεχνικός σύμβουλος του κράτους αλλά και εκπρόσωπος όλων των μηχανικών της Κύπρου, μετά και από σχετικές εισηγήσεις που έχει λάβει από μέλη του, έχει επισημάνει την έλλειψη έγκυρης νομικής πληροφόρησης του κοινού όσον αφορά θέματα τεχνικής φύσεως. Δεδομένων των πιο πάνω ζητήσε από την Leginet Ltd και το Κυπριακό Ερευνητικό Ινστιτούτο Νομικής Πληροφόρησης (CyLaw) να εξεταστεί το ενδεχόμενο δημιουργίας βάσης νομικής πληροφόρησης (νόμοι, κανονισμοί, αποφάσεις) για τεχνικά θέματα.

Το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι η πιο πάνω δράση θα αποτελέσει χρήσιμο εργαλείο για μελετητές και μηχανικούς αλλά και για πολίτες, ενόψει και των αυξανόμενων νομικών διαφορών που παρουσιάζονται σε θέματα τεχνικής φύσεως.

Εκπαίδευση εργατοτεχνιτών

Ενόψει της αυξημένης ζήτησης που αναμένεται να έχουν τα επόμενα χρόνια οι ενεργειακές αναβαθμίσεις κτιρίων και οι δομοστατικές ενισχύσεις, το ΕΤΕΚ υπέβαλε εισήγηση στο Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου (ΚΕΠΑ) και στην Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ), για μελέτη του θέματος και ανάληψη σχετικών δράσεων με σκοπό την προετοιμασία, εκπαίδευση και κατάρτιση εργατοτεχνιτών ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις του επαγγέλματος.

Να υπενθυμίσουμε ότι το Επιμελητήριο, μαζί με άλλους πέντε φορείς, υπέβαλαν στον Πρόεδρο της Δημοκρατίας εισήγηση η οποία στοχεύει στην επανεκκίνηση της οικονομίας μέσω ενεργειακών αναβαθμίσεων οικιστικών μονάδων χωρίς την οικονομική συμβολή του κράτους.

Ενημέρωση Συνδέσμου Συμβούλων Ηλεκτρολόγων και Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου

Σε συνέχεια συνάντησης του ΕΤΕΚ με τον Σύνδεσμο Συμβούλων Ηλεκτρολόγων και Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου, το Επιμελητήριο απέστειλε τις πιο κάτω θέσεις:

Ασφάλεια και υγεία

Αναφορικά με τους περί ασφάλειας και υγείας στην εργασία (λειτουργία, συντήρηση και έλεγχος ανελκυστήρων) Κανονισμούς του 2012, το ΕΤΕΚ υπέβαλε τα σχόλιά του καθώς και τις θέσεις που είχαν υποβληθεί για τα προσόντα εξουσιοδοτημένων ελεγκτών ανελκυστήρων κατά τον χρόνο συζήτησης των κανονισμών στη Βουλή των Αντιπροσώπων. Περαιτέρω και όσον αφορά το Μητρώο Ελεγκτών Ανελκυστήρων το οποίο έχει ήδη καταρτιστεί από το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, το Επιμελητήριο με επιστολή του έχει απευθυνθεί προς το τμήμα για σκοπούς ενημέρωσης σχετικά με τη δυνατότητα υποβολής νέων αιτήσεων για περίληψη στο εν λόγω μητρώο.

Μελετητές

Το θέμα της αναβάθμισης του ρόλου του μελετητή απασχολεί το ΕΤΕΚ και περιλαμβάνεται στις θεματικές του προτεραιότητες. Περαιτέρω οι σχετικές εισηγήσεις που υπέβαλε ο Σύνδεσμος θα αξιοποιηθούν από το ΕΤΕΚ, ενόψει και της προσεχούς συζήτησης του θέματος στα αρμόδια σώματά του, προκειμένου να διερευνηθεί η δυνατότητα προώθησής τους.

Επίβλεψη εγκαταστάσεων

Αναφορικά με το θέμα της επίβλεψης μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων από τους μελετητές, το ΕΤΕΚ έχει ήδη υποβάλει σχετικές εισηγήσεις στο υπουργείο Εσωτερικών για ρύθμιση του θέματος. Επιπλέον εισήγηση σχετική με το θέμα της τροποποίησης του πίνακα των κανονισμών Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων έχει υποβληθεί από την Επιτροπή Ειδικότητας Ηλεκτρολογικής Μηχανικής του ΕΤΕΚ η οποία μελετάται από κοινού από τις επιτροπές Ηλεκτρολογικής και Μηχανολογικής Μηχανικής του ΕΤΕΚ.

Δεοντολογία

Για αντιδεοντολογική συμπεριφορά μελών μπορεί να υποβληθεί συγκεκριμένη καταγγελία στο Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ. Για περιπτώσεις παράνομης άσκησης επαγγέλματος, μπορεί να υποβληθεί συγκεκριμένη καταγγελία στην αστυνομία. Σημειώνεται ότι το Επιμελητήριο δύναται να προχωρεί σε συγκεκριμένες καταγγελίες στην αστυνομία για περιπτώσεις παράνομης άσκησης επαγγέλματος, εφόσον κατέχει επαρκή στοιχεία.

Εκσυγχρονισμός
για διασφάλιση
της ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Κτίζουμε ένα καλύτερο μέλλον



ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΟΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΤΔ

Γραφεία, Εργοστάσιο και Λιμάνι, Βασιλικό Τ: +357 24 845 555, Φ: +357 24 332 651

Εγγεγραμμένο Γραφείο και Ταχυδρομική Διεύθυνση Λεωφ. Κυριάκου Μάτση 1Α Τ.Θ. 22281 1519 Λευκωσία - Κύπρος Τ: +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

Άνοιξε ο δρόμος για τρανζίστορ από διαμάντια

Πρώτη φορά Αμερικανοί φυσικοί έδειξαν ότι είναι δυνατό να μεταδοθούν πληροφορίες (δεδομένα) μέσω διαμαντένιου σύρματος. Το πείραμα – ορόσημο αποκαλύπτει τις δυνατότητες που έχουν οι εν λόγω πολύτιμοι λίθοι για να αξιοποιηθούν κάποτε στους υπολογιστές και στις τηλεπικοινωνίες. Πρόκειται για το πρώτο μικρό βήμα σε έναν μακρύ δρόμο που μπορεί κάποτε να καταλήξει σε διαμαντένια τρανζίστορ.

Οι ερευνητές πέτυχαν να στείλουν κατά μήκος του διαμαντένιου σύρματος ηλεκτρονικές πληροφορίες με τη μορφή «σπιν». Ήταν η πρώτη φορά που παρατηρήθηκε μετάδοση «σπιν» σε διαμάντι και μάλιστα αυτό έγινε με τρόπο ιδιαίτερα αποτελεσματικό.

Δεν επρόκειτο για ροή ηλεκτρονίων με τον παραδοσιακό τρόπο της ηλεκτρονικής τεχνολογίας, αλλά για αξιοποίηση της σπιντρονικής, ενός κλάδου των ηλεκτρονικών, που χειρίζεται το μαγνητικό «σπιν» των ηλεκτρονίων (την κβαντική ιδιότητά τους που λέγεται και «ιδιοστροφορμή») για να μεταφέρει δεδομένα.

(πηγή: ana.gr)

«Ζωντανά υλικά» από κύτταρα χρυσού

Ερευνητές του Πανεπιστημίου MIT των ΗΠΑ έκαναν ένα ακόμα βήμα για τη δημιουργία «ζωντανών υλικών», που συνδυάζουν ανόργανα και οργανικά συστατικά. Η έμπνευση προέρχεται από την ύπαρξη στη φύση υλικών όπως τα οστά, όπου συνυπάρχουν ανόργανα μέταλλα και ζωντανά κύτταρα. Οι μηχανικοί κατάφεραν να μετατρέψουν βακτηριακά κύτταρα, έτσι ώστε αυτά να παράγουν βιοφίλμ με ενσωματωμένα μη έμβια υλικά, όπως νανοσωματίδια χρυσού και κβαντικές κουκίδες.

Αυτά τα «ζωντανά υλικά», όπως αποκαλούνται, συνδυάζουν τα πλεονεκτήματα των έμβιων κυττάρων (άμεση ανταπόκριση στα ερεθίσματα του περιβάλλοντος, παραγωγή πολύπλοκων βιολογικών μορίων κ.ά.) με τα οφέλη των άβιων υλικών (μεταφορά ηλεκτρισμού, εκπομπή φωτός κ.ά.).

Στο μέλλον, τέτοια «υβριδικά» υλικά μπορεί να χρησιμοποιηθούν για τον σχεδιασμό πιο πολύπλοκων συσκευών, όπως νέου τύπου μπαταριών, ηλιακών κυψελών, αυτοεπιδιορθούμενων υλικών ή διαγνωστικών και περιβαλλοντικών αισθητήρων.

(πηγή: ana.gr)

Δημιουργήθηκαν μεταλλαγμένα δέντρα που παράγουν πιο εύκολα χαρτί

Καναδοί και Αμερικανοί επιστήμονες δημιούργησαν γενετικά τροποποιημένα δέντρα (συγκεκριμένα λεύκες), που διασπώνται πιο εύκολα, γεγονός που διευκολύνει την παραγωγή τόσο χαρτοπολτού και άλλων παραγώγων του ξύλου, όσο και βιοκαυσίμων. Το επίτευγμα σημαίνει ότι στο μέλλον η επεξεργασία της ξυλείας θα απαιτεί λιγότερες χημικές ουσίες και λιγότερη ενέργεια, ενώ θα έχει και λιγότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις – εφόσον βέβαια κανείς αποδεχτεί ως φυσικό και αποδεκτό γεγονός τη μετάλλαξη των φυτών.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον καθηγητή Σον Μάνσφιλντ του Πανεπιστημίου της Βρετανικής Κολομβίας και τον βιοχημικό Τζον Ραλφ του Πανεπιστημίου του Ουισκόνσιν-Μάντισον, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Science», σύμφωνα με το «Nature» και το «New Scientist», εισήγαγαν ένα γονίδιο (που προέρχεται από το βότανο «κνεζική αγγελική») και τροποποίησαν κατάλληλα τη λινίνη, έτσι ώστε να διασπάται με μεγαλύτερη ευκολία.

Η λινίνη αποτελεί βασικό συστατικό της κυτταρικής μεμβράνης των περισσότερων φυτών και συνιστά ένα από τα μεγαλύτερα φυσικά εμπόδια στην επεξεργασία του ξύλου τόσο για τη χαρτοβιομηχανία, όσο και για την αναδυόμενη βιομηχανία βιοκαυσίμων (το ξύλο, για να διασπαστεί, πρέπει να υποβληθεί επί ώρες σε καυτό «μπάνιο» καυστικής σόδας σε θερμοκρασία 170 βαθμών Κελσίου). Μέχρι σήμερα, η λινίνη –ένα ανθεκτικό πολυμερές που αποτελεί το 20% έως 25% του δέντρου– πρέπει να αφαιρεθεί από το ξύλο, μια δαπανηρή, ενεργοβόρα και επιβαρυντική για το περιβάλλον διαδικασία. Η γενετική τροποποίηση του φυτού, ώστε η λινίνη να είναι πιο «φίλική» στη βιομηχανική επεξεργασία της, λύνει τα χέρια των παραγωγών – χωρίς να επηρεάζει αρνητικά την ανθεκτικότητα των ίδιων των δέντρων.

Προηγούμενες προσπάθειες γενετικής τροποποίησης (με το μπλοκάρισμα γονιδίων που παρήγαγαν τη λινίνη), είχαν οδηγήσει σε «φιάσκο», επειδή τα δέντρα γίνονταν είτε πολύ κοντά, είτε ευάλωτα στους ανέμους, στα έντομα και στους παθογόνους μικροοργανισμούς – κάτι που φαίνεται πως αποφεύχθηκε αυτή τη φορά, αν και ακόμη δεν έχει αποδειχτεί η ανθεκτικότητα των μεταλλαγμένων δέντρων εκτός θερμοκηπίου. «Αποτελεί πραγματικά μοναδικό κατόρθωμα ότι σχεδιάσαμε δέντρα για εκμετάλλευση, ενώ παράλληλα διατηρήσαμε την ικανότητα ανάπτυξής τους και τη δύναμή τους», δήλωσε ο Σον Μάνσφιλντ. Χάρη στη νέα μετάλλαξη, η λινίνη αφαιρείται πολύ εύκολα κατά την επεξεργασία του ξύλου και επίσης μπορεί μετά να αξιοποιηθεί σε άλλες εφαρμογές, όπως σε συγκολλητικές ουσίες, μονωτικές, χρώματα, ανθρακονήματα κ.ά.

Μια παρόμοια τεχνική γενετικής μηχανικής θα μπορούσε ίσως να χρησιμοποιηθεί και σε άλλα «ενεργειακά» φυτά, όπως στο καλαμπόκι ή στο χορτάρι, ώστε η βιομάζα τους να αξιοποιηθεί ευκολότερα για φθηνά βιοκαύσιμα, με τη διάσπασή τους σε κυτταρίνη που είναι πλούσια σε γλυκόζη και άλλα σάκχαρα, από τα οποία μετά είναι δυνατό να παραχθεί αιθανόλη.

Οι ερευνητές αναγνώρισαν ότι η μετάλλαξη των φυτών είναι ένα επίμαχο θέμα, όμως υποστήριξαν ότι υπάρχουν τρόποι για να διασφαλιστεί πως τα τροποποιημένα γονίδια δεν θα διασπαρούν στο υπόλοιπο δάσος (π.χ. εισαγωγή άλλων γονιδίων ώστε τόσο τα αρσενικά όσο και τα θηλυκά δέντρα να μείνουν στείρα, κοπή των μεταλλαγμένων δέντρων προτού φθάσουν σε αναπαραγωγική ωριμότητα, ξεχωριστή καλλιέργεια των τροποποιημένων δέντρων σε μεγάλη απόσταση από τα υπόλοιπα δέντρα κ.ά.).

(πηγή: www.sciencemag.org)

Θύματα κυβερνοεπιθέσεων δημοσιογράφοι και ΜΜΕ

Είκοσι ένας από τους 25 μεγαλύτερους δημοσιογραφικούς οργανισμούς στον κόσμο έχουν υπάρξει στόχοι κυβερνοεπιθέσεων που πιθανόν να έχουν κυβερνητική εξουσιοδότηση, σύμφωνα με δύο μηχανικούς δικτύων που εργάζονται στην Google.

Ενώ πολλοί χρήστες του ίντερνετ δέχονται επιθέσεις μέσω email που έχουν στόχο να υποκλέψουν προσωπικά τους δεδομένα, οι δημοσιογράφοι προτιμώνται μαζικά από τους δράστες, δήλωσε ο Σέν Χάντλεϊ, μηχανικός λογισμικού συστημάτων ασφαλείας της Google.

Τις επιθέσεις εξαπέλυσαν χάκερς, οι οποίοι είτε εργάζονται για κάποια κυβέρνηση, είτε υποστηρίζουν μια κυβέρνηση και βάζουν συγκεκριμένα στο στόχαστρό τους δημοσιογράφους, λένε ο Χάντλεϊ και ο έτερος μηχανικός δικτύων της Google, ο Μόργκαν Μάρκι-Μπουάρ.

Σχετική έκθεσή τους παρουσιάστηκε σε σύνοδο των αποκαλούμενων Black Hat χάκερ στη Σιγκαπούρη.

(πηγή: ana.gr)

Η ΕΕ στηρίζει το δικαίωμα σε καθαρό νερό και εγκαταστάσεις υγιεινής

Μετά την επιτυχία της πρώτης Ευρωπαϊκής Πρωτοβουλίας Πολιτών, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εντείνει τις προσπάθειές της για βελτίωση της ποιότητας του νερού και των υποδομών ύδρευσης και αποχέτευσης.

Η πρωτοβουλία «Right2Water» είναι η πρώτη επιτυχημένη εκστρατεία στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πρωτοβουλίας Πολιτών, ενός εργαλείου που τέθηκε στην υπηρεσία των Ευρωπαίων πολιτών τον Απρίλιο του 2012 για να μπορούν να ζητούν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να προτείνει νομοθεσία σε τομείς αρμοδιότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι διοργανωτές της συγκεκριμένης πρωτοβουλίας συγκέντρωσαν 1,89 εκατ. υπογραφές απ' όλη την Ευρώπη με στόχο την κατοχύρωση του δικαιώματος πρόσβασης όλων των Ευρωπαίων πολιτών σε καθαρό νερό και εγκαταστάσεις υγιεινής.

Οι διοργανωτές ζήτησαν επίσης:

- να εξαιρεθούν η υδροδότηση και η διαχείριση των υδάτινων πόρων από το πεδίο εφαρμογής των κανόνων της ενιαίας αγοράς και της απελευθέρωσης του εμπορίου
- να ενταθούν οι προσπάθειες για την επίτευξη καθολικής πρόσβασης σε νερό και εγκαταστάσεις υγιεινής παγκοσμίως.

Δράση σε επίπεδο ΕΕ

Αν και στο παρόν στάδιο δεν προτείνει νέους ευρωπαϊκούς κανόνες, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει εντοπίσει μια σειρά ζητημάτων που πρέπει να αντιμετωπιστούν και τα οποία έχουν άμεση σχέση με την πρωτοβουλία και τους σχετικούς στόχους της. Συγκεκριμένα, δεσμεύθηκε για τα εξής:

- να εντείνει τις προσπάθειες, ώστε η ευρωπαϊκή νομοθεσία για το νερό να



εφαρμόζεται αποτελεσματικότερα από τις κυβερνήσεις των κρατών μελών

- να βελτιώσει τη διαχείριση και διάδοση δεδομένων με στόχο την καλύτερη ενημέρωση των πολιτών
- να εντοπίσει τις βέλτιστες πρακτικές και να προωθήσει τον διάλογο και τη δημιουργία συμπράξεων στον τομέα της ύδρευσης
- να βελτιώσει τη διαφάνεια και τη λογοδοσία των παρόχων υπηρεσιών ύδρευσης
- να αναδείξει σε ζήτημα προτεραιότητας την καθολική πρόσβαση σε ασφαλές πόσιμο νερό και εγκαταστάσεις υγιεινής
- να διενεργήσει πανευρωπαϊκή διαβούλευση για τους κανόνες πόσιμου νερού προκειμένου να αξιολογήσει τις ανάγκες για βελτιώσεις.

Ιδιωτικοποίηση

Οι υπηρεσίες ύδρευσης εμπίπτουν επί του παρόντος στην αρμοδιότητα των δημόσιων αρχών των κρατών μελών. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δήλωσε ότι θα εξακολουθήσει να τηρεί στάση ουδετερότητας και σεβασμού έναντι των εθνικών, περιφερειακών και τοπικών αποφάσεων σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας των υπηρεσιών αυτών.

Σύμφωνα με τους στόχους της πρωτοβουλίας «Right2Water», η διανομή και παροχή ύδατος θα συνεχίσουν να εξαιρούνται από τους κανόνες της ενιαίας αγοράς και της απελευθέρωσης του εμπορίου. Πέρυσι, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή είχε επίσης δηλώσει ρητά ότι θα εξαιρέσει το νερό από το πεδίο εφαρμογής της ευρωπαϊκής οδηγίας για τις παραχωρήσεις, προκειμένου να διασκεδάσει τις ανησυχίες ότι επιχειρούσε να ιδιωτικοποιήσει τις υπηρεσίες ύδρευσης με έμμεσο τρόπο.

Έκθεση της ΕΕ: η καινοτομία βελτιώνεται αλλά οι διαφορές συνεχίζονται

Η Ευρώπη καλύπτει τη διαφορά με τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία όσον αφορά την καινοτομία, αλλά, σύμφωνα με έκθεση της ΕΕ, πρέπει να καλυφθούν μεγάλες διαφορές με τις χώρες αυτές σε άλλους τομείς.

Ο ετήσιος «Πίνακας επιδόσεων της Ένωσης όσον αφορά την καινοτομία» μετρά την πρόοδο των χωρών της ΕΕ στον τομέα της καινοτομίας βάσει 25 κριτηρίων που αφορούν τα εξής:

- τα προαπαιτούμενα της καινοτομίας, όπως - χρηματοδότηση
- εκπαίδευση
- επιστημονικές δημοσιεύσεις
- τις προσπάθειες των επιχειρήσεων στον τομέα της καινοτομίας, όπως - επίπεδα επενδύσεων
- αιτήσεις για διπλώματα ευρεσιτεχνίας
- το κατά πόσον η καινοτομία ωφελεί την εθνική οικονομία.

Η φετινή έκθεση δείχνει ότι η Ευρώπη καλύπτει τη διαφορά με τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία και εξακολουθεί να βρίσκεται μπροστά από την Αυστραλία,

τον Καναδά και τις σημαντικότερες αναδυόμενες οικονομίες. Ωστόσο, εξακολουθούν να υπάρχουν διαφορές στις επιδόσεις μεταξύ των χωρών της ΕΕ, καθώς και μεταξύ των περιφερειών των χωρών. Γενικά, σημειώθηκαν βελτιώσεις στην καινοτομία χάρη στην αύξηση των αιτήσεων για εμπορικά σήματα σε όλη την ΕΕ («κοινοτικά εμπορικά σήματα») καθώς και στην άφιξη πολλών φοιτητών υποψήφιων για διδακτορικό από χώρες εκτός ΕΕ. Ωστόσο, αυτή η θετική τάση υποχώρησε λόγω της μείωσης των επενδύσεων επιχειρηματικών κεφαλαίων.

Διαφορές

Εντός της ΕΕ, η Σουηδία, η Δανία, η Γερμανία και η Φινλανδία, οι χώρες δηλαδή που επενδύουν περισσότερο σε έρευνα και καινοτομία, εξακολουθούν να έχουν την πρωτοκαθεδρία. Οι χώρες αυτές έχουν καλές επιδόσεις σε όλα τα κριτήρια. Η Πορτογαλία, η Εσθονία και η Λετονία έχουν βελτιωθεί τα τελευταία δύο έτη. Ωστόσο, η Λετονία, η Βουλγαρία και η Ρουμανία σημειώνουν επιδόσεις «αρκετά κάτω» από τον μέσο όρο της ΕΕ.

Η έκθεση σκοπό έχει να βοηθήσει τις χώρες της ΕΕ να εντοπίσουν τα δυνατά και τα αδύνατα σημεία τους και να εστιάσουν στους τομείς όπου χρειάζεται μεγαλύτερη προσπάθεια.

Ανισότητες

Σε ελάχιστες χώρες υπάρχει ομοιομορφία επιδόσεων σε όλα τα τμήματα της επικράτειάς τους. Το χάσμα μεταξύ των περιφερειών έχει πράγματι αυξηθεί τα τελευταία 2 έτη. Ωστόσο, πάνω από 100 δισ. ευρώ διατίθενται τώρα για την έρευνα και καινοτομία στις περιφέρειες, χάρη στα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία.

Μοχλός της οικονομίας

Η καινοτομία είναι καθοριστική για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης και την τόνωση της οικονομικής ανάπτυξης. Γι' αυτό η ΕΕ επιθυμεί να αυξήσει τις επενδύσεις στην καινοτομία στο 3% του ΑΕΠ μέχρι το 2020. Αυτό θα συμβάλει στην αύξηση του μεριδίου που έχει ο τομέας της μεταποίησης στο ΑΕΠ στον στόχο του 20%.

Ρούχα και παιχνίδια πρώτα στον κατάλογο των επικινδύνων καταναλωτικών ειδών στην ΕΕ

Το 2013 εκδόθηκε πρωτοφανής αριθμός προειδοποιήσεων μέσω του συστήματος RAPEX (σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης της ΕΕ για επικίνδυνα προϊόντα) και αισθητή αύξηση του ποσοστού επικινδύνων ειδών που προέρχονται από την Κίνα. Το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης RAPEX για τα επικίνδυνα προϊόντα πλην τροφίμων κατέγραψε πέρυσι 2.364 προειδοποιήσεις, όπως για ασταθείς μπανιέρες βρεφών, παιδικά καρότσια που κλείνουν απότομα, μελάνια τατουάζ με απαγορευμένες τοξικές ουσίες και παπούτσια με αλλεργιογόνες χημικές ουσίες.

Το σύστημα, το οποίο μεριμνά ώστε τα επικίνδυνα προϊόντα να αποσύρονται γρήγορα από την αγορά ή να επιστρέφονται από τους καταναλωτές, λειτουργεί στα 28 κράτη μέλη της ΕΕ, καθώς και στη Νορβηγία, την Ισλανδία και το Λιχτενστάιν.

Ο αριθμός των προειδοποιήσεων που καταγράφηκαν το 2013 ήταν κατά 3,8 % υψηλότερος από το προηγούμενο έτος. Η Επιτροπή αποδίδει την αύξηση αυτή στην καλύτερη ανίχνευση των προϊόντων και την αποτελεσματικότερη επιβολή της νομο-



θεσίας από τις εθνικές αρχές εποπτείας, παρά σε αύξηση του αριθμού επικινδύνων προϊόντων που κυκλοφορούν στην Ευρώπη.

Από την έναρξη λειτουργίας του συστήματος RAPEX, το 2003, παρατηρείται κάθε χρόνο σταθερή αύξηση του αριθμού των εντοπιζόμενων μη συμμορφούμενων προϊόντων. Το ένα τέταρτο των διορθωτικών μέτρων που ελήφθησαν το 2013 αφορούσε είδη ένδυσης και παιδικά παιχνίδια, ενώ ακολουθούν οι ηλεκτρικές συσκευές (9% των υποθέσεων), τα μηχανοκίνητα οχήματα (7%) και τα καλλυντικά (4%).

Οι συνηθέστεροι πιθανοί κίνδυνοι για τους κατα-

ναλωτές ήταν η χημική τοξικότητα και οι κίνδυνοι στραγγαλισμού, τραυματισμού, πνιγμού και ηλεκτροπληξίας. Το 64% των επικινδύνων ειδών, δηλαδή σχεδόν τα δύο τρίτα, προέρχονταν από την Κίνα. Αυτό σημαίνει αύξηση κατά 6% σε σχέση με το 2012 και κατά 10% σε σχέση με το 2011. Η ΕΕ συνεργάζεται με την Κίνα προκειμένου οι παραγωγοί να κατανοήσουν καλύτερα τη σημασία των κανόνων ασφαλείας για τα προϊόντα. Το ποσοστό των επικινδύνων προϊόντων που εντοπίστηκαν στην Ευρώπη μειώθηκε από 27%, πριν από δέκα χρόνια, σε 15% (το 2013).

Πέρυσι, ο μεγαλύτερος αριθμός κοινοποιήσεων για τέτοιου είδους προϊόντα έγινε στις εξής χώρες: Ουγγαρία (12%), Γερμανία και Ισπανία (11%), Βουλγαρία (8%) και Ηνωμένο Βασίλειο (6%).

Η Επιτροπή καλεί τις χώρες της ΕΕ να θεσπίσουν νομοθεσία για την καλύτερη ιχνηλασιμότητα των προϊόντων. Σήμερα, είναι αδύνατος ο εντοπισμός της χώρας προέλευσης ή κατασκευής για το 10% περίπου των επικινδύνων προϊόντων που πωλούνται στην Ευρώπη.



ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΕΤΕΚ

Διαδικασία αξιολόγησης εθνικών απαιτήσεων που αφορούν ρυθμιζόμενα επαγγέλματα ανά επάγγελμα και δραστηριότητα

Το Επιμελητήριο εκπροσωπήθηκε στη Γενική Συνέλευση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Τεχνικών Επιμελητηρίων (ECEC) που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα και επιπλέον συμμετείχε σε συνάντηση κλιμακίου της τριόικας, μαζί με εκπροσώπους άλλων αρχών ρυθμιζόμενων επαγγελμάτων.

Στις πιο πάνω συναντήσεις συζητήθηκε εκτενώς το θέμα της νέας Οδηγίας που εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή για την αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων, βάσει της οποίας θα πρέπει να διενεργηθεί αξιολόγηση των εθνικών απαιτήσεων που αφορούν ρυθμιζόμενα επαγγέλματα.

Ενόψει της πιο πάνω πρόνοιας που θα πρέπει να εφαρμοστεί και στην Κύπρο, αναμένεται να ξεκινήσει σε πανευρωπαϊκό επίπεδο και για όλα τα κράτη μέλη διαδικασία αξιολόγησης εθνικών απαιτήσεων που αφορούν ρυθμιζόμενα επαγγέλματα. Το έργο αυτό έχει στόχο την αξιολόγηση της αναγκαιότητας και αναλογικότητας των απαιτήσεων που αφορούν το κάθε ρυθμιζόμενο επάγγελμα αλλά και την κάθε δραστηριότητα η άσκηση της οποίας περιορίζεται στα άτομα που κατέχουν τα απαιτούμενα ελάχιστα προσόντα.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει εκδώσει σχετική ανακοίνωση για το θέμα καθώς και συγκεκριμένες απαιτήσεις για σχετικές συχνές ερωτήσεις.

Δεδομένων των πιο πάνω και με βάση σχετική απόφαση του Γενικού Συμβουλίου στη συνεδρία του ημερομηνίας 18 Δεκεμβρίου 2013, το Επιμελητήριο θα πρέπει να επεξεργαστεί τα πιο πάνω και να ετοιμάσει τη σχετική επιχειρηματολογία του για τεκμηρίωση της ανάγκης ρύθμισης του κάθε επαγγέλματος ξεχωριστά καθώς και των συναφών δραστηριοτήτων.

Για τον σκοπό αυτό και με την αρωγή και των μελών του Γενικού Συμβουλίου της ειδικότητας Χημικής Μηχανικής, το ΕΤΕΚ ζήτησε από την Επιτροπή Ειδικότητας Χημικής Μηχανικής του ΕΤΕΚ να μελετήσει τα πιο πάνω και να υποβάλει εισηγήσεις για σκοπούς ετοιμοσύνης της επιχειρηματολογίας που θα καταθέσει το Επιμελητήριο για την ειδικότητα Χημικής Μηχανικής. Η επιχειρηματολογία θα πρέπει να περιλαμβάνει:

Τεκμηρίωση της ανάγκης ρύθμισης του κλάδου, και συναφώς του επαγγέλματος, Χημικής Μηχανικής 2. Τεκμηρίωση της ανάγκης ρύθμισης των δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στον κλάδο η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει και τους λόγους για τους οποίους οι δραστηριότητες αυτές δεν θα μπορούσαν δυνητικά να αναληφθούν και από άτομα που δεν κατέχουν προσόντα που να τους καθιστούν εγγράμμους στον εν λόγω κλάδο.

Επιχειρησιακά Προγράμματα «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ανταγωνιστικότητα» και «Απασχόληση, Ανθρώπινο Κεφάλαιο και Κοινωνική Συνοχή» 2007-2013

Τα σχόλια του υπέβαλε το ΕΤΕΚ στη Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης, σχετικά με την πρόταση τροποποίησης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ανταγωνιστικότητα» και «Απασχόληση, Ανθρώπινο Κεφάλαιο και Κοινωνική Συνοχή» 2007-2013.

Τα σχόλια του ΕΤΕΚ αναφέρουν:

- Μεταφορά πόρων μεταξύ αξόνων προτεραιότητας: Η μεταφορά χρηματικών πόρων για την υλοποίηση έργων μείζονος σημασίας όπως αυτό του Δρόμου Πρωταρχικής Σημασίας που συνδέει το Λιμάνι Λεμεσού με τον Αυτοκινητόδρομο Λεμεσού-Πάφου («Κάθετος Δρόμος»), κρίνεται πολύ θετική. Ο κίνδυνος όμως να χαθούν χρηματικοί πόροι και η αδυναμία υλοποίησης έργων μείζονος σημασίας όπως οι Μονάδες Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Απορριμμάτων, εξαιτίας αδυναμιών στον σχεδιασμό, τον προγραμματισμό και την προώθησή τους στις τοπικές κοινωνίες, θα πρέπει να προβλημάτισουν τις αρμόδιες αρχές.

Το ΕΤΕΚ έχει εκφράσει γραπτώς τις απόψεις και τις σοβαρές επιφυλάξεις του για τον όλο σχεδιασμό που

ακολουθήθηκε για τα Οικιακά και Παρόμοιους Τύπου Απόβλητα (συμπεριλαμβανομένων των δύο μεγάλων έργων των Μονάδων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Στερεών Οικιακών Απορριμμάτων Λευκωσίας και Λεμεσού), και ειδικότερα σε ό,τι αφορά τον αριθμό, τη χωροθέτηση και τη δυναμικότητα των μονάδων. Φαίνεται ότι οι προβληματισμοί μας στο θέμα αυτό επιβεβαιώνονται από τις εξελίξεις που αναφέρονται στην αιτιολογική έκθεση της Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Συντονισμού και Ανάπτυξης, και οι οποίες χρησιμοποιούνται για να τεκμηριώσουν την ανάγκη μεταφοράς πόρων. Το ΕΤΕΚ, όπως έχει εξάλλου τονίσει ξανά, θεωρεί επιβεβλημένη την άμεση εκπόνηση ενός ρεαλιστικού εθνικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων όπως προβλέπει η σχετική Οδηγία, που θα βοηθήσει να δώσουμε ολοκληρωμένες και βέλτιστες λύσεις στο θέμα.

- Συμπερίληψη επιπρόσθετης ενδεικτικής κατηγορίας έργων στον Άξονα Προτεραιότητας 4: Ο εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος της χώρας μας, μας βρίσκει σύμφωνους και ιδιαίτερα για ένα ώριμο έργο που προωθεί τον συνεδριακό τουρισμό.

Δημοσίευση καταλόγου Μηχανικών που κατέχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος

Το ΕΤΕΚ, με στόχο την εξυπηρέτηση τόσο των μελών του όσο και των πολιτών, δημοσιεύει, στην ιστοσελίδα του (www.etek.org.cy/site-menu-39-el.php), κατάλογο με το ονοματεπώνυμο, τον αριθμό μητρώου και τον κλάδο Μηχανικής Επιστήμης των μελών του που είναι κάτοχοι άδειας επαγγέλματος (έχουν τακτοποιήσει τις οφειλές τους και κατέχουν ετήσια άδεια άσκησης επαγγέλματος).

Στο αρχείο δεν περιλαμβάνονται άτομα που έχουν μεν τακτοποιημένες τις οφειλές τους ωστόσο δεν έχουν εξασφαλίσει άδεια άσκησης επαγγέλματος είτε επειδή είναι άνεργοι είτε επειδή έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτή για άλλους λόγους (π.χ. είναι δημόσιοι υπάλληλοι, δεν ασκούν επάγγελμα σε κλάδο Μηχανικής, κ.λπ.).

Το αρχείο θα ανανεώνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα προκειμένου να περιλαμβάνει όλα τα μέλη που στο μεταξύ έχουν εξοφλήσει τις οφειλές τους και τους έχει εκδοθεί άδεια άσκησης επαγγέλματος. Σκοπός της υπηρεσίας αυτής είναι η παροχή άμεσης πληροφόρησης σε σχέση με τα άτομα που έχουν δικαίωμα άσκησης επαγγέλματος στη Μηχανική Επιστήμη.

Εξάλλου, στο ίδιο τμήμα της ιστοσελίδας δημοσιεύονται και στοιχεία επικοινωνίας μελών του ΕΤΕΚ (τα οποία έδωσαν τη συγκατάθεσή τους). Μέσα από αυτό τον κατάλογο οι πολίτες μπορούν να επικοινωνήσουν με μέλη του Επιμελητηρίου που είναι κάτοχοι άδειας άσκησης επαγγέλματος στη Μηχανική και οι οποίοι δύνανται να ασκούν νόμιμα το επάγγελμά τους.

Επειδή η ανάρτηση των στοιχείων επικοινωνίας του κάθε μέλους προϋποθέτει τη ρητή εξουσιοδότηση του μέλους, το Επιμελητήριο παρέχει τον τρόπο –σε όσους το επιθυμούν– να ζητήσουν τη συμπερίληψη των στοιχείων επικοινωνίας τους στον κατάλογο αυτό. Η σχετική δήλωση είναι διαθέσιμη στην ίδια σελίδα (www.etek.org.cy/site-menu-39-el.php).



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΚΟΥΡΗ

Αγωγή κατά ΕΤΕΚ, ΡΙΚ, επιτρόπου Περιβάλλοντος

Η εταιρεία Alpha Panareti Golf Club καταχώρησε αγωγή κατά του ΡΙΚ, του δημοσιογράφου του ΡΙΚ Γιάννη Νικολάου, της επιτρόπου Περιβάλλοντος Ιωάννας Παναγιώτου, του ΕΤΕΚ και του προέδρου του ΕΤΕΚ Στέλιου Αχνιώτη.

Η αγωγή ακολούθησε πάνελ συζήτησης στη μεσημβρινή δημοσιογραφική εκπομπή του ΡΙΚ «Από Μέρα σε Μέρα», για το θέμα ανάπτυξης σε περιοχή προστασίας του φράγματος Κούρη στο χωριό Άλασσα. Λίγες μέρες προηγουμένως το ΕΤΕΚ είχε εκδώσει ανακοίνωση (13 Φεβρουαρίου 2014) για το θέμα της ανάπτυξης γύρω από το φράγμα του Κούρη, στην οποία κατέθεσε τις ανησυχίες και τον έντονο προβληματισμό του προς το αρμόδιο τμήμα Περιβάλλοντος. Η παρέμβαση του ΕΤΕΚ αφορούσε τη συζήτηση για εξέταση της αίτησης που υπέβαλε ιδιωτική εταιρεία για εξασφάλιση άδειας υλοποίησης ενιαίας μικτής ανάπτυξης σε περιοχή προστασίας του φράγματος Κούρη στο χωριό Άλασσα στην Επιτροπή Εκτί-

μησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Η προτεινόμενη ανάπτυξη μεγάλης κλίμακας, η οποία περιλαμβάνει 1010 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.

Καταλήγοντας στην ανακοίνωσή του, το ΕΤΕΚ εισηγείται να επαναξιολογηθεί αμέσως το θέμα, να σταθμιστούν οι επιπτώσεις σε όλους τους τομείς και χωρίς καθυστέρηση να αποχαρακτηριστεί ο συγκεκριμένος χώρος με κατάργηση του καθεστώτος «οικιστικής ζώνης». Παράλληλα θα πρέπει να επισυμπεθούν οι διαδικασίες για θεσμοθέτηση των Ζωνών Προστασίας του φράγματος του Κούρη.

Διαγωνισμός «Φοιτητές στην Έρευνα – ΦΟΙΤΩ 2013-2014»

Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) έχει προκηρύξει τον διαγωνισμό «Φοιτητές στην Έρευνα – ΦΟΙΤΩ 2013-2014», ο οποίος εντάσσεται στο πλαίσιο του Προγράμματος «Καλλιέργεια Ερευνητικής και Καινοτομικής Κουλτούρας», της ΔΕΣΜΗΣ Προγραμμάτων 2009-2010 του Ιδρύματος για έρευνα, τεχνολογική ανάπτυξη και καινοτομία.

Ο διαγωνισμός απευθύνεται σε προπτυχιακούς φοιτητές στο τελευταίο έτος των σπουδών τους και σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, εξαιρουμένων των υποψήφιων διδασκόντων.

Οι φοιτητές καλούνται να υποβάλουν ερευνητικές εργασίες που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του τρέχοντος έτους των σπουδών τους υπό την καθοδήγηση έμπειρων ερευνητών, σύμφωνα με τις πρόνοιες της Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων για τη διεκδίκηση βραβείων και επαίνων.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των ερευνητικών εργασιών στο ΙΠΕ είναι η 27η Ιουνίου 2014.

Η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων, η οποία περιέχει τις απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με τους όρους συμμετοχής στον διαγωνισμό «Φοιτητές στην Έρευνα – ΦΟΙΤΩ 2013-2014», καθώς και τα απαραίτητα έντυπα υποβολής, βρίσκονται στον ιστόχωρο του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας (www.research.org.cy).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με την αρμόδια λειτουργό του ΙΠΕ, κ. Έλενα Πουλλή, 22205028 ή eroulli@research.org.cy.

10.000 ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

Το ΕΤΕΚ στο Facebook και στο LinkedIn

Το Επιμελητήριο, στοχεύοντας στην όσο το δυνατό καλύτερη ενημέρωση των μελών του αλλά και του κοινού για το έργο και τις θέσεις του, διατηρεί προφίλ στο Facebook και στο LinkedIn. Τον Μάρτιο του 2014, η σελίδα του ΕΤΕΚ στο Facebook ξεπέρασε τα 1875 «Like». Το group του ΕΤΕΚ στο LinkedIn τον Μάρτιο του 2014 είχε γύρω στα 1100 συνδεδεμένα άτομα.

Η ανανεωμένη ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ (www.etek.org.cy) έχει πλέον σταθερό μέσο όρο τις 10.000 επισκέψεις ανά μήνα. Οι επισκέπτες προέρχονται κυρίως από την Κύπρο και την Ελλάδα αλλά καταγράφονται, επίσης, επισκέπτες από χώρες όπως το Ηνωμένο Βασίλειο, οι ΗΠΑ, το Βέλγιο, η Γερμανία, η Αυστραλία, η Σαουδική Αραβία,



το Κατάρ, η Ινδία, κ.λπ. Συνολικά τον Ιανουάριο καταγράφηκαν επισκέψεις από 57 χώρες εκτός της Κύπρου.

Πρέπει να σημειωθεί ότι ένα άλλο μέσο ενημέρωσης του ΕΤΕΚ είναι το ηλεκτρονικό newsletter "Ενημέρωση από το ΕΤΕΚ", το οποίο αποστέλλεται, με email, δύο τουλάχιστον φορές τη βδομάδα και έχει πάνω από 7.500 αποδέκτες.



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΚΛΟΓΩΝ (με διόρθωση)

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

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

Οι εκλογές θα διεξαχθούν την Κυριακή 15 Ιουνίου 2014 ως εξής:

Λευκωσία στο οίκημα του Επιμελητηρίου
Λεμεσό στο ξενοδοχείο Ajax
Λάρνακα στο ξενοδοχείο Lordos Beach
Πάφο στο οίκημα του Επιμελητηρίου (στην Πάφο)

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

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

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

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

Κάθε Εγγεγραμμένος Μηχανικός του Επιμελητηρίου που επιθυμεί να θέσει υποψηφιότητα για εκλογή, στο Γενικό Συμβούλιο ή στο Πειθαρχικό Συμβούλιο, πρέπει να υποβάλει δήλωση υποψηφιότητας στο Γενικό Γραμματέα της Διοικούσας Επιτροπής στα γραφεία του Επιμελητηρίου Κέρβερου 8, Λευκωσία, τηλ. 22877644 στο ειδικό έντυπο που προνοούν οι Κανονισμοί. Τα σχετικά έντυπα μπορούν να ληφθούν από το Επιμελητήριο. Υποβολή υποψηφιοτήτων παραδίδεται με το χέρι, αυτοπροσώπως ή δια εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου το αργότερο μέχρι τις **14:00 ώρα της Δευτέρας 2 Ιουνίου 2014**. Σημειώνεται ότι με βάση τους Κανονισμούς οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν διευθετήσει όλες τους τις οικονομικές υποχρεώσεις προς το Επιμελητήριο. Περαιτέρω υπενθυμίζεται στους Εγγεγραμμένους Μηχανικούς ότι δεν επιτρέπεται η υποβολή υποψηφιοτήτων για περισσότερα από ένα από τα όργανα του Επιμελητηρίου, στα οποία τα μέλη εκλέγονται με άμεση εκλογή ή σε περισσότερους από ένα κλάδους της μηχανικής επιστήμης.

Τελευταία προθεσμία εξόφλησης των οικονομικών υποχρεώσεων των μελών για να δικαιούνται να ψηφίσουν είναι το μεσημέρι, **12:00 της Παρασκευής, 6 Ιουνίου 2014**.

Στέλιος Αχνιώτης
Πρόεδρος

SERPENTE

Υπέρβαση των ενεργειακών στόχων μέσω της ενεργειακής απόδοσης δημοσίων κτιρίων

Πραγματοποιήθηκε στις 21 Μαρτίου 2014 ημερίδα που διοργανώθηκε από το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών, στο πλαίσιο υλοποίησης του ευρωπαϊκού έργου SERPENTE – «Υπέρβαση των Ενεργειακών Στόχων μέσω της Ενεργειακής Απόδοσης Δημοσίων Κτιρίων», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Προγράμματος Διαπεριφερειακής Συνεργασίας INTERREG IVC.

Βασικός στόχος του έργου SERPENTE είναι η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης δημόσιων κτιρίων, που προϋποθέτει την ευαισθητοποίηση και ενεργοποίηση των αρμόδιων φορέων στα κέντρα λήψης αποφάσεων, των εμπλεκόμενων φορέων και οργανισμών και των ίδιων των πολιτών σε μια κοινή προσπάθεια αξιοποίησης των δυνατοτήτων και των εφαρμοσμένων πρακτικών, με τις δυνατότητες και τις πρακτικές εφαρμογές για ενεργειακά πιο αποδοτικά δημόσια κτίρια. Σημαντικό είναι το γεγονός ότι, στο πλαίσιο του προγράμματος, καταγράφονται και προωθούνται ευρωπαϊκές καλές πρακτικές για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, μέσα από δοκιμασμένες και πετυχημένες πρακτικές και λύσεις και πιλοτικές δράσεις για τη δοκιμή των ορθών πρακτικών που εντοπίστηκαν.

Στην ημερίδα παρουσιάστηκε επίσης το πιλοτικό πρόγραμμα που επέλεξε να υλοποιήσει στην Κύπρο το Ενεργειακό Γραφείο. Από το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών εκδόθηκαν πέντε πιστοποιητικά ενεργειακής



απόδοσης κτιρίων τοπικών αρχών και συγκεκριμένα για το Πολυδύναμο Δημοτικό Κέντρο του Δήμου Λευκωσίας, το Κτίριο Κοινοτικού Συμβουλίου Ψημολόφου, το Δημοτικό Μέγαρο Αγίου Αθανασίου, το Δημοτικό Μέγαρο Αγλαντζιάς και το Δημοτικό Μέγαρο Κερύνειας. Η ενεργειακή κατηγορία των πέντε αυτών κτιρίων βρίσκεται μεταξύ Δ και Η, που σημαίνει πως καταναλώνουν αρκετά μεγάλα ποσά ενέργειας που τα καθιστούν ενεργειακά μη αποδοτικά. Έχουν ωστόσο προταθεί μέτρα άμεσης εφαρμογής, ώστε να βελτιωθεί η ενεργειακή απόδοσή τους. Την ημερίδα χαιρέτισε η επίτροπος Περιβάλλοντος εκ μέρους του ΔΣ του Ενεργειακού Γραφείου.

Επίσης, στην ημερίδα παρουσιάστηκαν οι νέες νομοθετικές απαιτήσεις για την ενεργειακή απόδοση κτιρίων και Σχέδιο Χορηγιών ΑΠΕ & ΕΞΕ με εφαρμογές σε δημόσια/δημοτικά κτίρια, καθώς και χρηματοδοτικά εργαλεία για υλοποίηση



ηση δράσεων που σχετίζονται με την ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων κτιρίων του ευρύτερου δημόσιου τομέα. Όλες οι παρουσιάσεις είναι διαθέσιμες στο διαδίκτυο www.serpente-project.eu.

Στην Κύπρο, ο κτιριακός τομέας το 2011 έχει καταναλώσει το 30% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας. Το συνολικό κόστος για κατανάλωση ενέργειας στον κτιριακό τομέα για το ίδιο έτος εκτιμάται ότι έχει ξεπεράσει τα 600 εκατομμύρια ευρώ. Σύμφωνα με νομοθετικές απαιτήσεις και όχι μόνο, ο δημόσιος τομέας πρέπει να διαδραματίζει υποδειγματικό και παραδειγματικό ρόλο στην προσπάθεια για εξοικονόμηση ενέργειας.

Αναφέρεται ότι στην Κύπρο, μόνο ο δημόσιος τομέας καταναλώνει περίπου 2-3% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας στη χώρα. Η αντίστοιχη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του δημόσιου τομέα είναι περίπου 8% της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας της χώρας.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να ανατρέξετε στην ιστοσελίδα του έργου SERPENTE www.serpente-project.eu ή του Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών www.cca.org.cy.

Πλάνο απορρόφησης κοινοτικών κονδυλίων καθορίζει η Συμβουλευτική Επιτροπή

Το πλάνο απορρόφησης των ευρωπαϊκών κονδυλίων που θα δοθούν στην Κύπρο την επταετία 2014-2020 και τα οποία ανέρχονται σε €950 εκατομμύρια ευρώ, ετοιμάζει η Συμβουλευτική Επιτροπή Σχεδιασμού και Στρατηγικής Παρακολούθησης, η οποία πραγματοποιήσε στις 2 Απριλίου 2014 την πρώτη της συνεδρία.

Στη συνεδρία, υπό την προεδρία της Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης, η Επιτροπή, που αποτελείται από κυβερνητικά τμήματα και τους ενδιαφερόμενους φορείς του ιδιωτικού τομέα, συζήτησε το πρώτο προσχέδιο του εγγράφου εταιρικής σχέσης, το οποίο θα διέπει τις δράσεις για στήριξη των 11 τομέων της οικονομίας μέσω των κοινοτικών κονδυλίων. Το έγγραφο στη συνέχεια αναμένεται να κατατεθεί στο Υπουργικό Συμβούλιο και μετά την έγκρισή του θα αποσταλεί για έγκριση στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Στόχος, όπως ανέφερε σε δηλώσεις του ο γενικός διευθυντής της ΓΔ Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Γιώργος Γεωργίου, είναι η συμπερίληψη των απόψεων όλων των ενδιαφερομένων στο έγγραφο αυτό.

«Πρόκειται ουσιαστικά για τη δική μας πρόταση για το πώς θα χρησιμοποιηθούν αυτά τα €950 εκατ. ικανοποιώντας το πλαίσιο το οποίο τίθεται από πλευράς της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με τους 11 θεματικούς στόχους, αλλά ταυτόχρονα υλοποιώντας τις δικές μας προτεραιότητες που είναι κυρίως η ενίσχυση της απασχόλησης, η επανεκκίνηση της οικονομίας και η ικανοποίηση δεσμεύσεων έναντι της ΕΕ», πρόσθεσε.

Απαντώντας σε ερώτηση, ο κ. Γεωργίου τόνισε ότι πρόθεση της Επιτροπής είναι με την έγκριση της συμφωνίας εταιρικής σχέσης από το Υπουργικό Συμβούλιο και την κατάθεσή της στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή να προχωρήσουμε αμέσως στο επόμενο στάδιο, και σε διάστημα ενός μηνός να υποβληθεί στο Υπουργικό Συμβούλιο κατάλογος συγκεκριμένων έργων τα οποία μπορούν να ξεκινήσουν να προωθούνται με κονδύλια από τον κρατικό προϋπο-

λογισμό και στη συνέχεια να καλυφθούν από τα διαρθρωτικά ταμεία. «Ακριβώς με αυτόν τον τρόπο θέλουμε να δώσουμε επιτάχυνση στην όλη διαδικασία υλοποιώντας έργα τα οποία είναι άμεσα υλοποιήσιμα ξεκινώντας με μια κατ' αρχήν έγκριση από το Υπουργικό Συμβούλιο όσων έργων μπορούν να προωθηθούν αμέσως», είπε.

Ο κ. Γεωργίου επεσήμανε πως ήδη το υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ξεκίνησε κάποιες δράσεις για την καταπολέμηση της ανεργίας, ενώ υπάρχει υπό μελέτη πρόταση του υπουργείου Ενέργειας για σχέδιο χορηγιών για ενίσχυση των επιχειρήσεων και της καινοτομίας. «Αυτή είναι η πρόθεσή μας ούτως ώστε να ξεκινήσουμε όσο το δυνατόν πιο σύντομα γίνεται, για να μπορέσουμε να ενισχύσουμε αυτή την προσπάθεια επανεκκίνησης της οικονομίας και αντιμετώπισης της ανεργίας», κατέληξε.

Από την πλευρά του, ο ανώτερος διευθυντής του ΚΕΒΕ Λεωνίδα Πασχαλίδης σημείωσε ότι οι πόροι που εξασφαλίστηκαν για την επταετία είναι μεν αυξημένοι σχέση με την προηγούμενη περίοδο, είναι όμως αρκετά περιορισμένοι λαμβανομένης υπόψη της κατάστασης στην οποία έχει περιέλθει η κυπριακή οικονομία μετά και τις αποφάσεις του Eurogroup.

«Γι' αυτό είναι πολύ σημαντικό έστω και αυτοί οι περιορισμένοι πόροι που υπάρχουν να διοχετευτούν σωστά και να χρηματοδοτήσουν δράσεις οι οποίες αφορούν την πραγματική οικονομία, για να μπορέσουμε να βοηθήσουμε κυρίως τις ΜμΕ για να αντεπεξέλθουν σε αυτή την πολύ δύσκολη περίοδο την οποία διανύουμε», είπε.

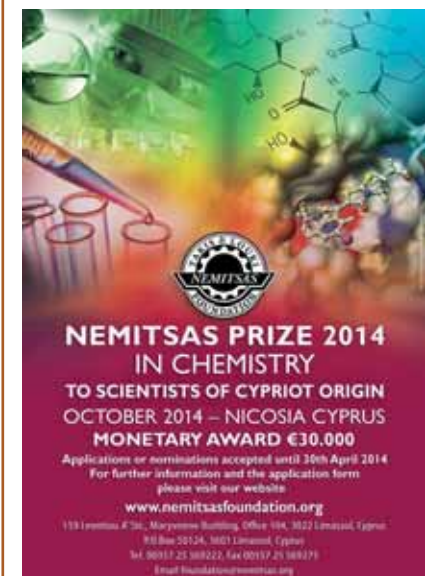
Ο κ. Πασχαλίδης είπε πως το ΚΕΒΕ θεωρεί πως προτεραιότητα πρέπει να δοθεί στους θεματικούς τομείς της ανταγωνιστικότητας και των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων, που αντιμετωπίζουν προβλήματα ρευστότητας και παραγωγικότητας. Υπογράμμισε ως εξίσου σημαντικούς τους τομείς της έρευνας και της καινοτομίας, της τεχνολογίας της πληροφορικής και των επικοινωνιών.

Το Βραβείο Νέμιτσας 2014 θα απονεμηθεί στη Χημεία

Το Βραβείο Νέμιτσας 2014 θα απονεμηθεί στη Χημεία. Το βραβείο αποτελείται φέτος από το Πιστοποιητικό Βράβευσης, το χρυσό μετάλλιο και χρηματικό έπαθλο 30.000 ευρώ. Η τελετή βράβευσης θα λάβει χώρα το πρώτο δεκαήμερο του Οκτωβρίου· το βραβείο θα απονεμίσει ο Πρόεδρος της Κυπριακής Δημοκρατίας στο Προεδρικό Μέγαρο. Η ακριβής ημερομηνία της τελετής θα οριστεί αργότερα από το Γραφείο του Προέδρου.

Στόχος είναι να προσελκυστούν αιτήσεις και υποδείξεις υποψηφιοτήτων από ένα ευρύ φάσμα ερευνητών που έχουν σημειώσει σημαντικές επιδόσεις και ανακαλύψεις στην έρευνα και πρόοδο στον τομέα της Χημείας.

Η αναβαθμισμένη ιστοσελίδα του Ιδρύματος στο www.nemitsasfoundation.org (απαραίτητες πληροφορίες μαζί με το έντυπο υποψηφιότητας, και όλες οι προηγούμενες τελετές βράβευσης από την ίδρυση του Ιδρύματος, με τα φιλήματα και τις παρουσιάσεις των βραβευθέντων επιστημόνων).



Εκπαιδευτικό πρόγραμμα υποψήφιων ενεργειακών ελεγκτών Κατηγορίας Α, και Α & Β

Η σύμπραξη Πανεπιστημίου Λευκωσίας και Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών ανακοινώνουν την έναρξη, εγκεκριμένου 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 απόδο-

σης 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 γραμμένοι στο ΕΤΕΚ και κατέχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος. Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ (www.etek.org.cy/site-article-523-48-el.php). Το έντυπο αίτησης και το αναλυτικό ωρολόγιο πρόγραμμα βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Ενεργειακού Γραφείου www.cca.org.cy.

ΤΕΠΑΚ

Εντυπωσιακή η ερευνητική δραστηριότητα της Σχολής Μηχανικής και Τεχνολογίας

Η Σχολή Μηχανικής και Τεχνολογίας του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου διοργάνωσε, την Πέμπτη 20 Μαρτίου 2014, ανοικτή εκδήλωση για την παρουσίαση της ερευνητικής δραστηριότητας που διεξάγεται στη Σχολή. Η εκδήλωση εντάσσεται στο πλαίσιο των στόχων για α) την προβολή του ερευνητικού έργου που έχει επιτευχθεί κατά τη διάρκεια των πρώτων έξι ετών λειτουργίας του ΤΕΠΑΚ, β) την ενημέρωση των κοινωνικών εταίρων και της κοινωνίας γενικότερα για το ερευνητικό έργο που συντελείται στη Σχολή Μηχανικής και Τεχνολογίας και γ) την ενίσχυση των υφιστάμενων συνεργασιών με κρατικές υπηρεσίες και ιδιωτικές εταιρείες και διερεύνηση νέων, στοχεύοντας στην υποβολή νέων ερευνητικών προτάσεων τόσο στο Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας όσο και στο HORIZON 2020.

Στην εκδήλωση παρέστη ο υπουργός Παιδείας και Πολιτισμού, αξιωματούχοι του Πανεπιστημίου, εκπρόσωποι επιμελητηρίων, συνδέσμων και φορέων, αξιωματούχοι και εκπρόσωποι δημόσιου τομέα, κοινωνικοί εταίροι και εκπρόσωποι επιχειρήσεων.

Θέσεις εργασίας

Ο υπουργός Παιδείας και Πολιτισμού δρ Κώστας Καδής, σε ομιλία του, έκανε αναφορά στα προσφερόμενα προγράμματα της Σχολής προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου και στο σύνολο των φοιτητών. Τόνισε, επίσης, το γεγονός ότι το 80% του συνόλου των ερευνητικών προγραμμάτων που έχουν εξασφαλιστεί από το ΤΕΠΑΚ προέρχονται από τη Σχολή Μηχανικής και Τεχνολογίας, καθώς και στην προσφορά πέραν των 350 νέων θέσεων εργασίας στα ερευνητικά αυτά προγράμματα, πράγμα ιδιαίτερα σημαντικό σε μια περίοδο οικονομικής κρίσης και αυξημένης ανεργίας. Έκανε ιδιαίτερη μνεία στη διασύνδεση της Σχολής τόσο με την εγχώρια Βιομηχανία όσο και με διεθνείς οργανισμούς και φορείς και διαβεβαίωσε τα εξής: «στα μέτρα των οικονομικών δυνατοτήτων του κράτους, το υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού θα στηρίξει τις προσπάθειες της Σχολής και του Πανεπιστημίου γενικότερα, για διεύρυνση των προσφερόμενων προγραμμάτων και για προσέλκυση νέων. Η ανάπτυξη της έρευνας και της καινοτομίας, ιδιαίτερα σε καίριους τομείς –όπως η αειφόρος ανάπτυξη, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και η εκμετάλλευση των υδρογονανθράκων– είναι μέσα στις προτεραιότητες της κυβερνητικής πολιτικής». «Το υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού αποδίδει μεγάλη σημασία στις προσπάθειες αναβάθμισης και διεύρυνσης της κυπριακής ανώτερης εκπαίδευσης και καθιέρωσης της Κύπρου ως περιφερειακού κέντρου προσφοράς ποιοτικής ανώτερης εκπαίδευσης. Στο πλαίσιο αυτό, είναι υπό συζήτηση στη Βουλή των Αντιπροσώπων το Νομοσχέδιο για την ίδρυση του Φορέα Διασφάλισης Ποιότητας στην ανώτερη εκπαίδευση, ενώ προωθείται επίσης η νομοθεσία για προσφορά από τα δημόσια πανεπιστήμια προγραμμάτων σπουδών στην αγγλική γλώσσα. Η σύναψη συμφωνιών για αμοιβαία αναγνώριση τίτλων σπουδών με διάφορες χώρες, η οργανωμένη συμμετοχή της Κύπρου σε διεθνείς εκπαιδευτικές εκθέσεις και ημερίδες, είναι μόνο μερικές από τις υπόλοιπες πρωτοβουλίες που αναπτύσσει σήμερα το υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού».

Οικονομία

Ο κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικής και Τεχνολογίας Κρίστης Χρυσοστόμου, αφού ευχαρίστησε τον υπουργό για την παρουσία του στην εκδήλωση, ως έμπρακτη υποστήριξη στις προσπάθειες της Σχολής για διεύρυνση των ερευνητικών της επιδόσεων, στην ομιλία του, ανέφερε μεταξύ άλλων τα εξής: «Η Σχολή Μηχανικής και Τεχνολογίας συνεχίζει τις προσπάθειες ανάπτυξης και



εξέυρεσης εξωτερικών πόρων, οι οποίοι θα βοηθήσουν στην αντιμετώπιση της διηνικής οικονομικής κατάστασης στην οποία βρίσκεται το Πανεπιστήμιο και η Σχολή, ένεκα των οικονομικών προβλημάτων που αντιμετωπίζει η Κύπρος στην παρούσα φάση. Τα τελευταία δύο χρόνια προσφέρονται προγράμματα επιπέδου μάστερ και στα τρία Τμήματα της Σχολής, τα εισοδήματα των οποίων επενδύονται στην ανάπτυξη της έρευνας και με αυτό τον τρόπο προσφέρεται οικονομική στήριξη σε πτυχιούχους και μεταπτυχιακούς φοιτητές διδακτορικού επιπέδου. Επιπρόσθετα, αναμένεται ότι θα προσφερθούν προγράμματα στον τομέα των ενεργειακών συστημάτων καθώς και των υδρογονανθράκων. Είναι καιρός να γίνει σοβαρή συζήτηση για να επιτραπεί η χρήση της αγγλικής γλώσσας στα μεταπτυχιακά προγράμματα, έτσι ώστε να καταστεί δυνατή η προσέλκυση φοιτητών από την ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, με στόχο την αύξηση των εσόδων του Πανεπιστημίου από εξωτερικούς πόρους και την τόνωση της κυπριακής οικονομίας γενικότερα. Η Σχολή έχει επεξεργαστεί πρόταση για τη δημιουργία Τμήματος Χημικών Μηχανικών, η οποία ένεκα της οικονομικής κατάστασης θα εξετασθεί από το υπουργείο Παιδείας σε μεταγενέστερο στάδιο. Έχει επίσης επεξεργαστεί Πρόγραμμα Ναυτικής Μηχανικής μετά από αίτημα των φορέων εμπορικής ναυτιλίας του τόπου για να καλύψει τη μεγάλη ανάγκη που υπάρχει για ναυτομηχανικούς, η οποία θα υποβληθεί οσονούπω στο υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού για έγκριση». Στον τομέα της έρευνας ο κοσμήτορας της Σχολής επεσήμανε τα εξής: «τα τρία Τμήματα της Σχολής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, και το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής, κατάφεραν να προσελκύσουν γύρω στα 14 εκατομμύρια ευρώ από εξωτερική ερευνητική χρηματοδότηση σε 90 προγράμματα, και η προσπάθεια αυτή θα εντατικοποιηθεί ακόμη περισσότερο το επόμενο διάστημα, παρέχοντας περαιτέρω δυνατότητα στα Τμήματα για ανάπτυξη των ερευνητικών τους δραστηριοτήτων και εργοδότηση νέων επιστημόνων».

Παρουσιάσεις

Ακολούθησαν πολύ εμπεριστατωμένες παρουσιάσεις από τους εκπροσώπους των οικείων Τμημάτων της Σχολής κ. Μιχάλη Σιρηνιανό, (Τμήμα ΜΗΜΠΛΗ), Τάσο Γεωργιάδη (Τμήμα ΜΗΜΕΜΥ) και Διόφαντο Χατζημιτοή (Τμήμα ΠΟΜΗΓΕ). Η εκδήλωση έκλεισε με συζήτηση κατά την οποία δόθηκαν διευκρινίσεις για το ερευνητικό έργο της Σχολής σε απάντηση ερωτήσεων που τέθηκαν από το ακροατήριο.

Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Δημιουργία ενός Νέου Ενιαίου Εθνικού Πλαισίου για Έρευνα, Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα στην Κύπρο

Η πρόταση της Εθνικής Επιτροπής Έρευνας, Καινοτομίας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης για «Δημιουργία ενός Νέου Ενιαίου Εθνικού Πλαισίου για Έρευνα, Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα στην Κύπρο», παρουσιάστηκε τον Μάρτιο στο Προεδρικό Μέγαρο, στην παρουσία του Προέδρου της Δημοκρατίας Νίκου Αναστασιάδη. Εκ μέρους των μελών της Εθνικής Επιτροπής Έρευνας, Καινοτομίας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, ο καθηγητής Φίλιππος Πατσάλης πρόβη σε μια λεπτομερή παρουσίαση της πρότασης της Επιτροπής, λέγοντας ότι η Κύπρος πρέπει να επενδύσει περισσότερο στον τομέα της έρευνας, καθώς κατέχει στο θέμα αυτό την 27η θέση στην ΕΕ. Ωστόσο, είπε, η Κύπρος κατατάσσεται 14η στην καινοτομία αλλά μπορεί να ανέβει ακόμη περισσότερο καθώς διαθέτει την απαραίτητη δυναμική.

«Φανταστείτε, εάν μπορούσαμε να φέρουμε τις επενδύσεις στον μέσο όρο της ΕΕ, πού θα μπορούσαμε να φθάσουμε», επισήμανε. Ο κ. Πατσάλης έκανε λόγο για μια ευκαιρία για την Κύπρο στην παρούσα χρονική συγκυρία με την τρέχουσα οικονομική ύφεση και τα κονδύλια που προσφέρονται από την ΕΕ. Το σύνθημα της πρότασης της Επιτροπής, συνέχισε, είναι «Ας καινοτομήσουμε την Κύπρο – Innovate Cyprus». Είπε ότι η Επιτροπή είχε διαβούλευση με όλους τους φορείς οι οποίοι πρόβησαν σε εισηγήσεις που συγκλίνουν, όπως η ανάγκη για ένα νέο σύστημα διακυβέρνησης, κίνητρα για επενδύσεις στις επιχειρήσεις, λειτουργικές αλλαγές σε ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς οργανισμούς, κίνητρα για προσέλκυση επενδύσεων, στήριξη στις μικρομεσαίες εταιρείες και ανάπτυξη της αγοράς κεφαλαίων υψηλού κινδύνου.

Ακόμη, μελετήθηκαν τα συστήματα σε άλλες χώρες, τα οποία αναπτύχθηκαν μετά από οικονομική

κρίση και οι καλές πρακτικές που υιοθετήθηκαν. Η πρόταση της Επιτροπής, είπε, μοιάζει περισσότερο με το σύστημα που επικρατεί στο Ηνωμένο Βασίλειο και αποτελεί τη βάση για ένα σωστό μοντέλο ανάπτυξης, το οποίο έδειξε και σε άλλες χώρες ότι μπορεί να βγάλει μια χώρα από τα οικονομικά αδιέξοδα. Προβλήθηκε επίσης μαγνητοσκοπημένο μήνυμα της Ευρωπαϊκής επιτροπής Έρευνας, Καινοτομίας και Επιστήμης Maire Geoghegan-Quinn. Ακολούθησε συζήτηση και ερωτήσεις προς τα μέλη της Επιτροπής.

Τα άλλα μέλη της Επιτροπής είναι η καθηγήτρια Τούλα Ονουφρίου, ο Κώστας Καδής, ο Μάνθος Μαυρομάτης και ο Νίκος Νικολάου.

Στην ομιλία του στην εκδήλωση, ο Πρόεδρος Αναστασιάδης είπε ότι η πρόθεση της κυβέρνησης να αναπτύξει και να επενδύσει σε ένα ανανεωμένο μοντέλο ανάπτυξης μετουσιώνεται σταδιακά σε πράξη. Το ΕΤΕΚ εκπροσωπήθηκε στην εκδήλωση από τον πρόεδρο και τον αναπληρωτή πρόεδρο της Επιτροπής Έρευνας και Τεχνολογίας, Ειρήνη Γιαννακού και Γιώργο Μιλή.

Τον Ιανουάριο του 2014, μετά από πρόσκληση του δρ Φιλίππου Πατσάλη, επικεφαλής της Εθνικής Επιτροπής Έρευνας, Καινοτομίας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, το ΕΤΕΚ με πολυσέλιδη επιστολή του έδωσε τις εισηγήσεις του για τα προβλήματα που εντοπίζονται στο υφιστάμενο εθνικό πλαίσιο διαμόρφωσης και υλοποίησης στρατηγικής και πολιτικής για Έρευνα καθώς και εισηγήσεις για τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου, το οποίο θα διέπει την ενιαία στρατηγική και πολιτική για την έρευνα και καινοτομία στον τόπο. Οι εισηγήσεις του Επιμελητηρίου ετοιμάστηκαν με τη βοήθεια μελών της Εκτελεστικής Επιτροπής της ΠΕΤΕΚ καθώς και της Επιτροπής Έρευνας και Καινοτομίας του ΕΤΕΚ.



Αρχιτεκτονικό εργαστήρι YArch-Workshop

Το YArch-Workshop είναι ένα αρχιτεκτονικό εργαστήρι το οποίο θα διεξαχθεί αυτό το καλοκαίρι υπό τη στήριξη του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΑΚ) για διάρκεια δύο εβδομάδων.

Ο αρχιτεκτονικός διαγωνισμός με θέμα X-Change έχει στόχο οι πρώτες προτάσεις που θα κερδίσουν να κατασκευαστούν στο εργαστήρι. Οποιοσδήποτε θελήσει μπορεί να λάβει μέρος στον διαγωνισμό, φτάνει η πρόταση να είναι βασισμένη στη θεματική που έχει καθοριστεί.

Εργαστήρι

Στο εργαστήρι υπάρχουν δυο κυρίως τρόποι με τους οποίους κάποιος μπορεί να λάβει μέρος, είτε ως καθηγητής (tutor), είτε ως συμμετέχων (participant). Για να λάβει μέρος κάποιος ως καθηγητής, πρέπει να λάβει πρώτα μέρος στον διαγωνισμό που έχει προκηρυχθεί. Αφού κερδίσει τον διαγωνισμό θα έχει την ευκαιρία να λάβει μέρος στο εργαστήρι ως καθηγητής.

Η επόμενη επιλογή είναι αυτή του συμμετέχοντα χωρίς να υπάρχει κάποιο είδος επιλογής του από πλευράς του YArch-Workshop. Οποιοσδήποτε θελήσει μπορεί να λάβει μέρος ως συμμετέχων.

Αρχιτεκτονικό Blog

Επίσης, πέραν του διαγωνισμού και του εργαστηρίου, το YArch-Workshop αποτελεί ένα ηλεκτρονικό blog το οποίο δημοσιεύει δουλειές νεαρών αρχιτεκτόνων, δίνοντάς τους έτσι την ευκαιρία να προωθήσουν τη δουλειά τους.

Περισσότερες πληροφορίες: www.etek.org.cy/site-article-533-34-el.php.

Έναρξη μιας νέας ευρωπαϊκής συμμαχίας για την ηλιακή θερμική ενέργεια

Το Ινστιτούτο Κύπρου μαζί με περισσότερους από 40 εταίρους συμμετείχε στην εναρκτήρια συνάντηση του έργου Επιστημονική και Τεχνολογική Συμμαχία για την εγγύηση της Ευρωπαϊκής Αριστείας στη συγκεντρωτική ηλιακή θερμική ενέργεια (Scientific and Technological Alliance for Guaranteeing the European Excellence in Concentrating Solar Thermal Energy – STAGE-STE) που πραγματοποιήθηκε στις Βρυξέλλες. Το νέο, ολοκληρωμένο ερευνητικό πρόγραμμα έχει στόχο να μετατρέψει το σύνολο των εταίρων σε οργανισμό αναφοράς για ερευνητές παραγωγής ηλεκτρισμού από συγκεντρωτική ηλιακή θερμική ενέργεια (STE) στην Ευρώπη, καθώς επίσης να ενδυναμώσει τη συνεργασία ερευνητικών προγραμμάτων από διάφορες χώρες. Επιπλέον, η πρωτοβουλία θα διευκολύνει τη μεταφορά γνώσης στη βιομηχανία, συμβάλλοντας στην ενίσχυση της ευρωπαϊκής ηγεσίας στην Ηλιακή Θερμική Ενέργεια (STE).

Η ηλιακή θερμική ενέργεια βασίζεται σε τεχνολογίες συγκέντρωσης της ηλιακής ακτινοβολίας για τη συλλογή και τη χρήση ηλιακής ενέργειας για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, αφαλάτωσης νερού και άλλες χρήσεις. Είναι ένα βασικό στοιχείο στην προσπάθεια που καταβάλλεται σε όλη την Ευρώπη για ενδυνάμωση της πολιτικής αειφόρου χρήσης της ενέργειας και, σε συνδυασμό με τη χρήση φωτοβολταϊκών, προσφέρει τη μέγιστη δυνατότητα αξιοποίησης των πηγών ενέργειας για τον πλανήτη. Είναι μία από τις λίγες ανανεώ-



Το Ινστιτούτο Κύπρου ανάμεσα στους πρωτεργάτες εταίρους ενός φιλόδοξου έργου

σιμες πηγές που μπορούν αποτελεσματικά και χωρίς υψηλό κόστος να προσαρμόσουν την προσφορά ενέργειας αναλόγως της ζήτησης, όπως για παράδειγμα μέσω της αποθήκευσης ενέργειας σε άλατα.

Το Ινστιτούτο Κύπρου είναι ένας από τους βασικούς εταίρους της κοινοπραξίας, με ηγετικό ρόλο ώστε να διαμορφωθεί το σχέδιο δράσης σε συνεργασία με την ΕΕ και τις εθνικές αρχές, θέτοντας τα θεμέλια για μακροχρόνια ερευνητική συνεργασία σε όλη την επικράτεια της ΕΕ και πέρα από αυτήν. Το τετραετές πρόγραμμα με προϋπολογισμό περίπου 10 εκατ. ευρώ, είναι μία από τις μεγαλύτερες επιδοτήσεις που χορηγούνται από το Έβδομο Πρόγραμμα-Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης (FP7), και φέρνει σε επαφή κορυφαία ευρωπαϊκά ερευνητικά ιδρύματα, καθώς επίσης και σημαντικούς βιομηχανικούς εταίρους κάτω από την ομπρέλα της Ευρωπαϊκής Ερευνητικής Συμμαχίας για την Ενέργεια (EERA). Επίσης, ερευνητικά κέντρα από την Αφρική, την Αυστραλία, την Κίνα και την Αμερική συνδέονται άμεσα με αυτό το πρόγραμμα.

Για περισσότερες πληροφορίες: <http://stage-ste.eu/>, 22208702, media@cyi.ac.cy.

Πρόγραμμα πιστοποίησης Project Management Professional (Certification course)

Ο στόχος αυτού του προγράμματος είναι να παρέχει στους συμμετέχοντες τις απαραίτητες γνώσεις για τη διαχείριση οποιουδήποτε έργου ανεξάρτητα από το μέγεθος και τον επιχειρηματικό τομέα στον οποίο εμπίπτει. Το πρόγραμμα βασίζεται στο πρότυπο του Project Management Institute (PMI) και θα καλύψει όλες τις πτυχές του Project Management Body of Knowledge (PMBOK 5η έκδοση).

Η πιστοποίηση ως Επαγγελματίας Διαχειριστής Έργων (Project Management Professional – PMP) από το PMI είναι η σημαντικότερη πιστοποίηση για τους διαχειριστές έργων, η οποία αναγνωρίζεται και απαιτείται από τις επιχειρήσεις παγκοσμίως. Η πιστοποίηση ως PMP αποδεικνύει ότι ο κάτοχος έχει την εκπαίδευση, την εμπειρία και την ικανότητα να διευθύνει και να διαχειριστεί την υλοποίηση έργων. Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να απευθύνεται σε ευρύ φάσμα ατόμων: διαχειριστές έργων, άτομα που συμμετέχουν σε έργα, άτομα που δεν έχουν σχέση με έργα αλλά θα ήθελαν να αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις για συμμετοχή ή διαχείριση έργων. Μετά το τέλος του προγράμματος θα παραχωρηθεί στους

συμμετέχοντες πιστοποίηση, η οποία απαιτείται από το PMI για τη συμμετοχή στη διαδικασία τελικής πιστοποίησης.

Στο πλαίσιο του προγράμματος θα δοθούν στους συμμετέχοντες σημειώσεις, ασκήσεις και δύο βιβλία δωρεάν, ένα εκ των οποίων είναι ο οδηγός του προτύπου (Project Management Body of Knowledge). Το πρόγραμμα υποστηρίζεται, επίσης, από ηλεκτρονική πλατφόρμα μάθησης (e-learning), στην οποία θα έχουν πρόσβαση οι συμμετέχοντες. Στην πλατφόρμα αυτή θα υπάρχουν στη διάθεση των συμμετεχόντων ασκήσεις τύπου εξέτασης καθώς και πρόσθετες πηγές μελέτης και πληροφοριών.

Η γλώσσα διδασκαλίας του σεμιναρίου είναι η ελληνική. Το υλικό διδασκαλίας και οι ορολογίες του σεμιναρίου θα είναι στην αγγλική γλώσσα και για όσους επιθυμούν να παρακαθίσουν και στην εξέταση οι εξετάσεις θα προσφέρονται στα αγγλικά.

Μάθε περισσότερα για το Πρόγραμμα πιστοποίησης PMP (Certification Course) ή δες το ολοκληρωμένο πρόγραμμα προσφερόμενων σεμιναρίων: www.etek.org.cy/site-article-526-44-el.php.



Φωτογραφικός Διαγωνισμός με θέμα την Αθηνένου

Με στόχο τη γνωριμία των Κυπρίων αλλά και των ξένων επισκεπτών με τον ακριτικό Δήμο της Αθηνένου, ο Σύνδεσμος Γονέων του Δημόσιου και Κοινοτικού Νηπιαγωγείου Αθηνένου σε συνεργασία με τη Φωτογραφική Εταιρεία Κύπρου – Τμήμα Λευκωσίας προκήρυξαν παγκύπριο φωτογραφικό διαγωνισμό. Ο διαγωνισμός τελεί υπό την αιγίδα του Δήμου Αθηνένου.

Το θέμα του διαγωνισμού είναι η Αθηνένου – Ασχολίες των κατοίκων, επαγγέλματα, παράδοση, έθιμα, θρησκεία, αρχαιότητες, αρχιτεκτονική, και φυσικά η ανοιξιάτικη φυσική ομορφιά της ευρύτερης περιοχής, είναι μερικά από τα θέματα που θα μπορούσε να φωτογραφήσει κάποιος.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλουν μέχρι έξι φωτογραφίες (έγχρωμες ή μονόχρωμες). Τελευταία ημερομηνία παράδοσης των συμμετοχών είναι η Παρασκευή 23 Μαΐου 2014. Η κρίση θα γίνει από πενταμελή ανεξάρτητη κριτική επιτροπή. Στους βραβευθέντες θα δοθούν χρη-

ματικά βραβεία: 1ο βραβείο €200, 2ο βραβείο €150, 3ο βραβείο €100, καθώς και τρεις έπαινοι από €50. Τα καθαρά έσοδα από τον διαγωνισμό θα διατεθούν για την τοποθέτηση φωτοβολταϊκών συστημάτων στο κτίριο του Δημόσιου και Κοινοτικού Νηπιαγωγείου Αθηνένου.

Οι Κανονισμοί του Διαγωνισμού είναι αναρτημένοι στις ιστοσελίδες: www.athienou.biz και www.espressocreperie.com. Στην ιστοσελίδα του Δήμου Αθηνένου (www.athienou.eu) υπάρχουν, επίσης, πολλές πληροφορίες που θα μπορούσαν να βοηθήσουν στην επιλογή θεμάτων από τους φωτογράφους.

Μέγας χορηγός του διαγωνισμού: Espresso Creperie στη Λάρνακα. Χορηγοί: iMER Medical Services, Yeratziotis Taekwondo Club, Ιδιωτικό Φροντιστήριο Αγγλικών Andria Andreou (Αθηνένου), Υποστηρικτές: Υπεραγορά MAS (Αθηνένου).

Περισσότερες πληροφορίες: s.g.n.s.athienou@gmail.com



14ο Διεθνές Φεστιβάλ Μουσικής Δωματίου Φάρος

Το 14ο Διεθνές Φεστιβάλ Μουσικής Δωματίου Φάρος θα διοργανωθεί φέτος από τις 21 Μαΐου μέχρι και τις 4 Ιουνίου, στη Μεσαιωνική Έπαυλη των Κουκλιών και στο The Shoe Factory στη Λευκωσία. Το φεστιβάλ είναι ενδεχομένως η σημαντικότερη μουσική εκδήλωση που πραγματοποιείται στην Κύπρο ετησίως, με διεθνές εκτόπισμα.

Το φεστιβάλ έχει καθιερωθεί διεθνώς ως ο σημαντικότερος ετήσιος μουσικός θεσμός στην Κύπρο και έχει αναγνωριστεί παγκοσμίως τόσο για την ποιότητα των συναυλιών του όσο και για τους εξαιρετικούς χώρους στους οποίους πραγματοποιείται. Φέτος, το φεστιβάλ διοργανώνεται για 14η συνεχή χρονιά, και καλωσορίζει στην Κύπρο ορισμένους από τους πιο φημισμένους σολίστες ανά το παγκόσμιο, οι οποίοι θα ενώσουν τις δυνάμεις τους για συναυλίες μεταξύ 21 Μαΐου και 4 Ιουνίου 2014. Οι καλλιτέχνες που συμμετέχουν: François-Frédéric Guy, Yevgeny Sudbin, Ashley Wass, Daishin Kashimoto, Tanja Becker-Bender, Boris Brovtsyn, Levon Chilingirian, Diemut Poppen, Alexander Chaushian, Mahan Esfahani, Amarcord Vocal Ensemble, Grigoryan Brothers.

MEMORY AND DREAM

6η Διεθνής Μπιενάλε Πεκίνου

Η πρεσβεία της Κυπριακής Δημοκρατίας στο Πεκίνο διαβίβασε ανακοίνωση με θέμα την 6η Διεθνή Μπιενάλε Πεκίνου, που θα λάβει χώρα το φθινόπωρο του 2015.

Η Μπιενάλε Πεκίνου διοργανώνεται ανελλιπώς από το 2003 και έχει πλέον καθιερωθεί ως θεσμός, έχοντας δεχτεί πέραν των 3000 καλλιτεχνών και 1.000.000 επισκεπτών κατά την τελευταία δεκαετία. Η 6η διοργάνωση φέρει τον τίτλο "Memory and Dream" και είναι

ανοικτή σε προτάσεις καλλιτεχνών από όλο τον κόσμο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν τις προτάσεις τους απευθείας στους διοργανωτές, μέχρι τις 25 Δεκεμβρίου 2014. Πληροφορίες και έντυπα συμμετοχής είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα www.bjbiennale.com.cn. Η τελική επιλογή των συμμετεχόντων καλλιτεχνών θα γίνει από την κριτική επιτροπή της Μπιενάλε.

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ

- **Αρχιτέκτονας για Πρακτική Άσκηση** M C O Enterprises Ltd, τηλ. 22773883.
- **Αρχιτέκτονας για Πρακτική Άσκηση** Λεμεσός - Δημήτρης Λακαταμίτης, τηλ. 99661900.
- **Αρχιτέκτονας για Πρακτική Άσκηση** Kyriakos Tsolakis Architects, Νικόδημος Τσολάκης, τηλ. 22753477.
- **Αρχιτέκτονας** Τουλάχιστον 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 Βανέζη, τηλ. 22885000.
- **Ηλεκτρολόγος - Μηχανολόγος Μηχανικός** Εταιρεία E shor Energy, κ. Παντελή Μπαργιωτάκη, 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 Μπαχρέ-ν. G P Zachariades Overseas Ltd, Χρίστο Χριστοφόρου, τηλ. 99442618, 25358222.

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗ

- **Αρχιτέκτονας** BSc and MSc in Architectural Engineering, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- **Πολιτικός Μηχανικός** Δίπλωμα στην Πολιτική Μηχανική, ΑΠΘ, MSc in Design and Management of Traffic and

ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

- **Ανδρέας Μαραγκός, Άννα Γαλαζή Ιακώβου, Ιάκωβος Χαραλάμπους**, σε επιτροπή με όρους εντολής την επεξεργασία του θέματος «Μητρώο Μελετητών ΕΤΕΚ» και υποβολή εισηγήσεων για σκοπούς δημιουργίας ξεχωριστού Μητρώου για τους Μελετητές. Συντονιστής ο Β' Αντιπρόεδρος του ΕΤΕΚ, κ. Ανδρέας Μαραγκός.

Πρόγραμμα Νεολαία & Εθελοντισμός

Με στόχο τη διάδοση των αρχών και των αξιών της εθελοντικής προσφοράς και την ανάπτυξη του πνεύματος του εθελοντισμού στη μαθητιάσα νεολαία, το ΠΣΣΕ υλοποιεί το πρόγραμμα ΝΕΟΛΑΙΑ & ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ, με την υποστήριξη και τη συνεργασία του υπουργείου Παιδείας & Πολιτισμού. Στο πρόγραμμα συμμετέχουν μαθητές δημόσιων και ιδιωτικών σχολείων δημοτικής, μέσης και τεχνικής εκπαίδευσης οι οποίοι αναλαμβάνουν διάφορες εθελοντικές δραστηριότητες όπως:

- Επισκέψεις σε κοινωνική ιδρύματα όπως στέγες ηλικιωμένων, νοσοκομεία, παιδικές στέγες, ιδρύματα παιδιών με ειδικές ανάγκες κτλ.
- Συντήρηση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος
- Συντήρηση χώρων και αφιέρωσή τους στους αγνοούμενους ή σε πρόσωπα της ιστορίας
- Καθαρισμός και εξωραϊσμός δημοσίων χώρων
- Έρευνα, ενημέρωση και διαφώτιση αναφορικά με

Transportation Systems, ΑΠΘ.

- **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.

κοινωνικά προβλήματα

- Ανάληψη δραστηριοτήτων για βοήθεια άπορων μαθητών
 - Ανάληψη έργων στην κοινότητα - Διαγωνισμός προγράμματος
- Τα σχολεία που συμμετέχουν στο πρόγραμμα συμμετέχουν αυτόματα και σε διαγωνισμό για διάκριση των καλύτερων προσπαθειών. Η αξιολόγηση των έργων των μαθητών βασίζεται σε κριτήρια που λαμβάνουν υπόψη: τη διαχρονικότητα, την εμβέλεια και την πρωτοτυπία της εθελοντικής εργασίας, τον βαθμό προώθησης της έννοιας του εθελοντισμού και της συμβολής στη βελτίωση της ποιότητας ζωής του ανθρώπου, τον βαθμό εμπλοκής της κοινότητας και τοπικών αρχών στο έργο.

Για τη σχολική χρονιά 2013-2014, ο διαγωνισμός λήγει στις 30/6/2014. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το ΠΣΣΕ στο τηλ. 22514786 (ext.2), www.ethelontis.net.

€3 εκ. από ΕΕ εξασφάλισε το Πανεπιστήμιο Κύπρου

Χρηματοδότηση ύψους 3 εκατομμυρίων ευρώ από την Ευρωπαϊκή Ένωση εξασφάλισε το Εργαστήριο Διαδικτυακού Υπολογισμού (LINC) του τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, για ένα σημαντικό ερευνητικό έργο στις πλατφόρμες υπολογιστικής νεφέλης (Cloud Computing). Συντονιστές του έργου είναι ο λέκτορας Γεώργιος Πάλλης και ο καθηγητής Μάριος Δικαίικος. Σύμφωνα με σχετικό δελτίο τύπου, στόχος του έργου "PaaSPort" είναι η ανάπτυξη μιας εξειδικευμένης διαδικτυακής αγοράς, που θα προσφέρει στους χρήστες πλατφορμών υπολογιστικής νεφέλης τη δυνατότητα μίσθωσης υπηρεσιών, από διάφορους παρόχους πλατφόρμας σε περιβάλλοντα υπολογιστικών νεφελών, τις οποίες μπορούν να χρησιμοποιήσουν για την ανάπτυξη εφαρμογών και υπηρεσιών. Όπως αναφέρεται, το πρόγραμμα PaaSPort, που θα διαρκέσει τρία έτη, θα δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας, προσελκύοντας νέους ερευνητές, θέτοντας την Κύπρο στο επίκεντρο των ερευνητικών εξελίξεων, ανά το παγκόσμιο, στον τομέα των πλατφορμών υπολογιστικής νεφέλης.

Πιο συγκεκριμένα, με την ανάπτυξη μιας ενιαίας διαδικτυακής αγοράς, μέσω της οποίας οι πελάτες θα μπορούν εύκολα να καθορίσουν τις απαιτήσεις τους, το PaaSPort θα μισθώνει την κατάλληλη πλατφόρμα υπηρεσιών στην οποία θα εκτελεστούν οι εφαρμογές του εκάστοτε πελάτη. Το σύστημα θα εξασφαλίζει την τήρηση των συμβολαίων διασφάλισης επιπέδου ποιότητας (SLA), μεταφέροντας με αυτόματο και διαφανή τρόπο, σε περίπτωση παραβίασης των όρων του συμβολαίου, την εφαρμογή και τα δεδομένα του πελάτη σε άλλη διαθέσιμη πλατφόρμα. Μέσω του PaaSPort, οι πελάτες θα μπορούν να μεταφέρουν εύκολα και γρήγορα τις εφαρμογές τους μεταξύ των διαθέσιμων πλατφορμών, που τους παρέχονται ως υπηρεσία, διασφαλίζοντας την ανταγωνιστικότητα μεταξύ των παρόχων. Το ερευνητικό πρόγραμμα PaaSPort θα διεξαχθεί από ένα δίκτυο ευρωπαϊκών ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και εταιρείες υψηλής τεχνολογίας που εκτείνεται σε επτά (7) ευρωπαϊκές χώρες: Πανεπιστήμιο Κύπρου, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, SingularLogic S.A., Ubitech (Ελλάδα), Bundesverband It-Mittelstand Ev, Steinbeis Beratungszentren GMBH, CAS Software AG (Γερμανία), The Latvian Information and Communications Technology Association (Λετονία), Game Coop Malmo (Σουηδία), Turkiye Bilisim Vakfi, Diyalogo (Τουρκία), National University of Ireland (Ιρλανδία). Όπως σημειώνεται, το PaaSPort επιχορηγείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση με το ποσό των 3 εκατομμυρίων ευρώ στο πλαίσιο του Έβδομου Κοινοτικού Πλαισίου (FP7) για την έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη.

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 όμορους οργανισμούς. Η δημοσίευση άρθρων που αναφέρονται σε ερευνητικά προγράμματα εναπομένει 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.

SAKRET ZEIKEKKIS

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



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΣΑΣ!



Βασιστείτε στην **πείρα**, 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 (λ= 0,27)** και **Θερμομονωτικό WDP-070 (λ= 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 ZEIKEKKIS**



SAKRET ZEIKEKKIS



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

SAKRET. Ποιοτική υπεροχή





Εξειδικευόμαστε
στον σχεδιασμό και
παρακολούθηση μεγάλων
έργων και θέλαμε ένα
συνεργάτη που θα
διενεργούσε μαζί μας τους
τεχνικούς ελέγχους και θα
παρείχε 10-ετή εγγύηση
στην ολοκλήρωση των
έργων μας.

Γι' αυτό συνεργάζομαι με
την Premier Guarantee

Γιάννης Αρμεντής

Αρχιτέκτονας
Διευθύνων Σύμβουλος
Armeftis & Associates

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.