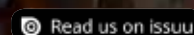




ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

* Ταχυδρομικά τέλος πληρωμένο
* Ανοικτό αντικείμενο για Κύπρο /Αρ. Άδειας 98
* Κλειστό αντικείμενο για Κύπρο /Αρ. Άδειας 34
* Ανοικτό αντικείμενο για Εξωτερικό /Αρ. Άδειας 52

ΤΕΥΧΟΣ 199 ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016



Ποιοι υποψήφιοι βουλευτές
είναι μέλη του ΕΤΕΚ

Τα Τεχνικά Επιμελητήρια
Ελλάδας - Κύπρου
υπέγραψαν Πρωτόκολλο
Συνεργασίας για την ανάπτυξη

Τα σχολεία που
συμμετέχουν στον
διαγωνισμό «Δράση
για την Ενέργεια»

Ποιες οι θέσεις του ΕΤΕΚ
για πάρκο κροκοδείλων
και εργοστάσιο χρυσού

Ημέρες Μηχανικής 2016, τον ερχόμενο Ιούνιο



ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ

ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΣΕΙΣ

ΣΤΕΓΕΣ

Κτίζουμε... τα έργα σας!

☎ 7000 27 27 www.leorooft.com.cy



Κτίζουμε... τα έργα σας!



ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ



ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ



ΞΥΛΙΝΕΣ

Εφαρμόζουμε τα δικά σας σχέδια, ανεγείροντας την κατοικία των πελατών σας στη δική τους γη. Με ποιότητα, αξιοπιστία και έμφαση στη λεπτομέρεια.

- Δωρεάν προσφορές για οποιοδήποτε τύπο κατοικίας επιθυμεί ο πελάτης σας, **συμβατική, μεταλλική, ξύλινη** ή και **συνδυασμό**.
- Δυνατότητα κοστολόγησης και των τριών τύπων κατοικίας για τον πελάτη σας προ της στατικής μελέτης.
- Τήρηση κατά γράμμα όλων των διαδικασιών όπως προβλέπονται στο σχετικό συμβόλαιο.
- Πλήρης εφαρμογή των δικών σας κατασκευαστικών οδηγιών.
- Παρουσία έμπειρων μηχανικών στα εργοτάξια.
- Έναρξη εργασιών **χωρίς προκαταβολή!**
- Συνεργασία με τους πιο αξιόπιστους προμηθευτές υλικών και πρώτων υλών!



7000 27 27 www.leorooft.com.cy

ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ | ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ | ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΣΕΙΣ | ΣΤΕΓΕΣ

Κεντρικά γραφεία: Λεωφόρος Σπύρου Κυπριανού 14 Β&Γ, Λευκωσία, 1075

email: info@leorooft.com.cy



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Άρθρο Συντακτικής Επιτροπής

- 4 Η Λύτρωση ακολουθεί τον Γολγοθά
Της Μαρίας Σοφοπούλου

Θέματα

- 6 Τα Επιμελητήρια Ελλάδας - Κύπρου υπέγραψαν Πρωτόκολλο Συνεργασίας για την ανάπτυξη
- 8 Τα σχολεία που εγκρίθηκαν για να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό «Δράση για την Ενέργεια»
- 10 Η Πολεοδομία απέρριψε... τους κροκόδειλους - Ποιες οι θέσεις του ΕΤΕΚ
- 11 Δωρεάν παροχή υπηρεσιών μηχανικής και υποχρεώσεις μελών βάσει του Κώδικα Δεοντολογίας ΕΤΕΚ
- 12 ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 4/2015 - Προς εγγεγραμμένα μέλη στον κλάδο Εκτίμησης Γης
- 12 Υποψήφιοι βουλευτές που είναι μέλη του ΕΤΕΚ
- 12 ΕΤΕΚ ΠΡΟΣ ΛΑΚΚΟΤΡΥΠΗ: Εξαγγείλτε αμέσως το δεύτερο σχέδιο Εξοικονομώ-Αναβαθμίζω για Κατοικίες
- 13 €600.000 από το ΙΠΕ για την Ευρω-Μεσογειακή συνεργασία στην έρευνα

Άρθρα και αναλύσεις

- 17 Έξυπνα δίκτυα στον τομέα της ενέργειας

Ανακοινώσεις

- 22 Αύξηση του ΑΕΠ τα επόμενα τρίμηνα
- 24 ENERFUND: Ένα εργαλείο για την αξιολόγηση της χρηματοδότησης των ενεργειακών αναβαθμίσεων
- 26 Εκπροσώπηση της Κύπρου στη ΦΕΑΝΙ

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



Εργοστάσιο επεξεργασίας χρυσού.

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

Γιώργος Κωνσταντίνου

Τηλ: +35722441922 / Φαξ: +35722519743

george@gnora.com

Η Λύτρωση ακολουθεί τον Γολγοθά

24

Απριλίου 2016.

Κυριακή των Βαΐων,
της ελιάς. Ορθόδοξοι
χριστιανοί συρρέουν

στους ναούς να υμνήσουν τη Χάρη Του. Για κάποιους λαούς η ημερομηνία αυτή σημαδιακή. Για τους Αρμένιους η μέρα που καθιερώθηκε εις μνήμη της γενοκτονίας των Αρμενίων. Για τους Κύπριους η μέρα που ήρθαν αντιμέτωποι με την ιστορία τους και κλήθηκαν να καταθέσουν με την πλέον δημοκρατική διαδικασία την άποψή τους για την προτεινόμενη λύση του κυπριακού προβλήματος.

Προετοιμαζόμαστε λοιπόν, για τη Μεγάλη Βδομάδα να παρακολουθήσουμε την ακολουθία του Νυμφίου, τον Μυστικό Δείπνο, την προδοσία, τα Πάθη, τη σταύρωση, την ταφή, τη ζωή εν τάφω, την προαγγελία της Ανάστασης και τέλος την κορύφωση της Μεγάλης Ανάστασης, τη νίκη της ζωής επί του θανάτου.

Σε όλη αυτή την πορεία συναντούμε στις θείες ακολουθίες όλες τις πραγματικότητες της ζωής μας. Πόσες ανθρώπινες ιστορίες έχουν ταυτιστεί με τον Ιωσήφ, υιό του Ιακώβ, που λόγω φθόνου πουλήθηκε από τα αδέρφια του ως σκλάβος. Η παραβολή των Δέκα Παρθένων πόσες αλήθειες φανερώνει όταν άνθρωποι είναι έτοιμοι να πυροβολήσουν, χωρίς να κρίνουν και κυρίως χωρίς να κάνουν την αυτοκριτική τους. Πόσοι πρόδωσαν για «τριάνκοντα αργύρια» τις αξίες τους, τον λαό τους, τους συνανθρώπους τους;

Οι μέρες προσφέρονται για περισυλλογή, άντληση δύναμης και πίστης, προσφορά αγάπης. Ο κάθε ένας, κουβαλώντας τον δικό του σταυρό, αντλεί δύναμη να αντιμετωπίσει τον προσωπικό του Γολγοθά μέσα από τις ακολουθίες της Αγίας Εβδομάδας. Αν με ευλάβεια παρακολουθήσουμε τη Θεία Λειτουργία, τα τροπάρια, το Θείο Ευχέλαιο θα αντικρίσουμε τον Άνθρωπο με όλες τις αδυναμίες του. Τα ανθρώπινα πάθη που ο καθένας μας θα πρέπει να υποτάξει για να φτάσει στην αιώνια λύτρωση. Η απαθής όμως παρακολούθηση ουδεμία σημασία θα έχει, αν δεν γίνει βίωμα. Αν δεν κάνουμε πράξη τα διδάγματα της Θείας Χάρης. Τα διδάγματα ζωής.



Η Μεγάλη Βδομάδα φτάνει στο τέλος της.

Η καθημερινότητά μας παίρνει πάλι τη θέση της. Λαοί συνεχίζουν να σύρονται σε πολέμους, γενοκτονίες επαναλαμβάνονται, δίπλα μας είναι άνθρωποι που υποφέρουν, η Κύπρος μας σκλαβωμένη μας καλεί να κτυπήσουμε τη δική της καμπάνα τη νύχτα της Ανάστασης. Οι σύγχρονοι Ιούδες συνεχίζουν να προδίδουν για τριάνκοντα αργύρια, αυτή τη φορά χωρίς ίχνος μετάνοιας. Ψάχνω να βρω τους μετανοούντες. Ψάχνω να βρω τον ταπεινό Ηγέτη που θα σκύψει να πλύνει τα πόδια του λαού του, που θα υποστεί τα πάθη για χάρη του. Αλίμονο, πουθενά.

Κι, όμως. πολλές Ηγετικές Μορφές που ήταν απλοί άνθρωποι άλλαξαν τον κόσμο. Άλλαξαν τη ροή της Ιστορίας. Μάρτιν Λούθερ Κινγκ, Μητέρα Τερέζα, Μαχάτμα Γκάντι, Νέλσον Μαντέλα. Βρήκαν το σθένος να υπομείνουν τα πάθη, να πολεμήσουν για την ισότητα, τη δικαιοσύνη, την αγάπη και να κάνουν βίωμά τους την προσφορά. Άνθρωποι της διπλανής μας πόρτας, πολλές φορές και μέσα στο ίδιο μας το σπίτι, συνάδελφοι στη δουλειά μας, βρίσκουν τη δύναμη να πολεμήσουν την ανέχεια, τις οικονομικές δυσπραγίες, μια σοβαρή ασθένεια, και με αξιοπρέπεια να βαδίζουν προς τη λύτρωση της ψυχής. Πολλές φορές βρίσκουν το σθένος να βοηθούν και τους συνανθρώπους.

Το μονοπάτι είναι δύσβατο. Αν το διαβείς πολλές φορές μπορεί να γίνει δρόμος, κι ο δρόμος λεωφόρος. Αν όμως το φοβηθείς, δεν θα φτάσεις ποτέ στον προορισμό. Το μονοπάτι θα γίνει αδιάβατο και η προσπάθεια να το ανοίξεις ακόμα μεγαλύτερη.

Ας γίνει λοιπόν το βίωμα της Μεγάλης Βδομάδας, φάρος δύναμης για τον κάθε άνθρωπο για να πορευτεί προς τη μετάνοια, την αγάπη, την ταπεινότητα, τη λύτρωση, τη νίκη. Ο κάθε ένας προσωπικά, οι συνάνθρωποί μας, ο λαός μας θα βγει κερδισμένος από αυτή την προσπάθεια. Η Κύπρος μας έχει ανάγκη από νικητές για να ζήσει αιώνια.

Μαρίνα Σοφιοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός

Συντακτική Επιτροπή

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

WE SET THE STANDARDS IN CYPRUS!

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



Περιβάλλον



Ασφάλεια

Καταναλωτών



Ποιότητα Ζωής



Προσβασιμότητα



Βιομηχανία



Γνώση



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



Κυπριακός
Οργανισμός
Τυποποίησης

Τα Τεχνικά Επιμελητήρια Ελλάδας - Κύπρου υπέγραψαν Πρωτόκολλο Συνεργασίας για την ανάπτυξη

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) και το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) υπέγραψαν Πρωτόκολλο Συνεργασίας με στόχο την ανεξάρτητη ανάπτυξη Ελλάδας και Κύπρου. Το Πρωτόκολλο υπήρξε αντικείμενο κοινής επεξεργασίας ανάμεσα στα δύο Επιμελητήρια κατά τους τελευταίους μήνες και έχει την άμεση προοπτική της δημιουργίας δικτύου συνεργασίας ανάμεσα στα Τεχνικά Επιμελητήρια χωρών της νοτιοανατολικής Μεσογείου με επίκεντρο τη συνεργασία των δύο Επιμελητηρίων ΤΕΕ και ΕΤΕΚ.

Το Πρωτόκολλο το οποίο υπεγράφη από τον πρόεδρο του ΤΕΕ Γιώργο Στασινό και από τον πρόεδρο του ΕΤΕΚ Στέλιο Αχνιώτη, με την ευκαιρία της επίσκεψης της αντιπροέδρου του ΤΕΕ καθηγήτριας του ΕΜΠ Τ. Μοροπούλου στην Κύπρο, στοχεύει να αναδείξει τη συνεργασία και την καινοτομία ως συγκριτικά πλεονεκτήματα με τα οποία τα δύο Επιμελητήρια μπορούν να συμβάλλουν στη στρατηγική συνεργασία μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου.

Κύριοι τομείς συνεργασίας είναι η Ενέργεια, το Περιβάλλον, η Πολιτιστική Κληρονομιά, ο Τουρισμός, οι Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών καθώς και η Στρατηγική Ανάπτυξη στην Έρευνα και Τεχνολογία. Αυτό το κέντρο διαδίκτυωσης με κατάλληλη νομική και οικονομική υποστήριξη μπορεί να συντελέσει στην ανάπτυξη Ελλάδας και Κύπρου ως πλατφόρμας δυναμικών επιχειρηματικών δράσεων και συμπράξεων διηπειρωτικής συνεργασίας που θα συμβάλει στη δυναμική της ανεξάρτητης ανάπτυξης της περιοχής της νοτιοανατολικής Μεσογείου, αλλά και ευρύτερα.

ΠΟΛΥΤΙΜΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Σχετικά με την υπογραφή του πρωτοκόλλου, ο πρόεδρος του ΤΕΕ κ. Στασινός δήλωσε: «Στόχος όλων μας πρέπει να είναι η ανάπτυξη. Μόνο αν αυξήσουμε τον παραγόμενο πλούτο, αν δημιουργήσουμε δουλειές και νέες θέσεις εργασίας, μπορούμε να υπερβούμε τα προβλήματα που μας τυραννούν. Η συνεργασία του ΤΕΕ με φορείς σε άλλες χώρες, την οποία σταθερά προάγουμε, είναι κλειδί για να υποστηρίξει μια τέτοια εξωστρεφή αναπτυξιακή πορεία. Μέσα από συνεργασίες και συνέργειες σε επιστημονικό, ερευνητικό και επιχειρηματικό επίπεδο, μπορούμε να πετύχουμε πολλά. Για πρώτη φορά μετά από πολλά χρόνια τα Τεχνικά Επιμελητήρια των δύο χωρών



μας ξεκινούν να συνεργάζονται στενά. Ειδικά με Κύπρο, αυτή η συνεργασία μπορεί να αποδειχθεί πολύτιμη, στους τομείς που οι δύο χώρες μας έχουν ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα και μεγάλες δυνατότητες για το μέλλον. Στηριζόμενοι πάντα στο αξιόλογο, καταρτισμένο και έμπειρο επιστημονικό μας προσωπικό, στους μηχανικούς της έρευνας, της καινοτομίας και της πράξης, που έχουν αποδείξει ότι μπορούν να στηρίξουν την ανάπτυξη των δύο χωρών μας».

Η στρατηγική συνεργασία για την ανεξάρτητη ανάπτυξη είναι ιδιαίτερα σημαντική για τις χώρες της νοτιοανατολικής Μεσογείου και ιδιαίτερα για την Ελλάδα και την Κύπρο, που είναι και μέλη της ΕΕ, οι οποίες αξιοποιώντας, τόσο τη μεταξύ τους σχέση, όσο και τη συνεργασία τους με χώρες όπως το Ισραήλ, την Αίγυπτο και άλλες, μπορούν να παίξουν καθοριστικό ρόλο στην περιοχή. Συγκριτικό πλεονέκτημα είναι η καινοτομία στην παραγωγή στην οποία πρωτοπορούν οι χώρες μας και ιδιαίτερα οι διπλωματούχοι μηχανικοί από τα Πολυτεχνεία, τις Πολυτεχνικές Σχολές, τα Ερευνητικά Ιδρύματα, τα Ινστιτούτα Έρευνας και Τεχνολογίας, αλλά και από τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κατασκευαστικό τομέα, τη βιομηχανία, τις νέες τεχνολογίες της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών. Για αυτό και η Προγραμματική Συμφωνία μεταξύ ΤΕΕ και ΕΤΕΚ με στόχο τη Στρατηγική της Ανεξάρτητης Ανάπτυξης με Συνεργασία και Καινοτομία επικεντρώνεται στους θεματικούς τομείς της ενέργειας, του περιβάλλοντος, του τουρισμού και της πολιτιστικής κληρονομιάς, των νέων τεχνολογιών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών, την έρευνα και την καινοτομία.

ΣΚΟΠΟΙ ΤΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Η εδραίωση συνεργασίας και ανάπτυξη σχέσεων μεταξύ του ΤΕΕ και του ΕΤΕΚ, με στόχο τη χάραξη από κοινού στρατηγικής για την ανεξάρτητη ανάπτυξη μέσω της εφαρμογής καινοτομίας.
2. Η προαγωγή των δραστηριοτήτων στους τομείς των αρμοδιοτήτων τους στο πλαίσιο των θεματικών αξόνων του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας.
3. Η αξιοποίηση των εμπειριών τους προς κοινό όφελος στο πλαίσιο των θεματικών αξόνων του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας.
4. Η ανάπτυξη επαγγελματικών δεξιοτήτων στο πλαίσιο της άσκησης του επαγγέλματος από τα μέλη στους τομείς συνεργασίας του Πρωτοκόλλου και με αναφορά στο σύγχρονο οικονομικό περιβάλλον.

ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Η ενέργεια

Η στρατηγική σημασία των ενεργειακών αποθεμάτων (υδρογονάνθρακες, φυσικό αέριο) συνιστά βασικό παράγοντα για την ανάπτυξη της περιοχής. Το πλαίσιο συνεργασίας περιλαμβάνει ανάπτυξη προγραμμάτων κοινής δράσης και ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών σε θέματα αξιοποίησης των υδρογονανθράκων, με συντονισμένες ενέργειες στη θέσπιση των ΑΟΖ και στην παρουσίαση σύγχρονων μεθόδων και πρακτικών για αναζήτηση, έρευνα, παραγωγή και εκμετάλλευση των υδρογονανθράκων που περιλαμβάνουν την κατασκευή παραγωγικών γεωτρήσεων, θέματα μηχανικής των ταμιευτήρων και των γραμμών μεταφοράς, κτλ.

2. Το Περιβάλλον

Το μοναδικό περιβάλλον των χωρών μας, φυσικό, δομημένο, πολιτιστικό, το οποίο πρέπει να διαφυλαχθεί και η ιδιαίτερη τρωτότητά του στις συνθήκες της Μεσογείου με τους υψηλούς κινδύνους που το απειλούν, στις συνθήκες της κλιματικής αλλαγής και των διενέξεων στην ευρύτερη περιοχή, αποτελούν μείζον διακύβευμα για την ανεξάρτητη ανάπτυξη των χωρών της περιοχής. Η καινοτομία που παράγεται στις χώρες μας και που έχει υψηλή προστιθέμενη αξία στο ευρωπαϊκό και παγκόσμιο περιβάλλον, αποτελεί συγκριτικό πλεονέκτημα για τη συνεργασία ΤΕΕ-ΕΤΕΚ. Σε αυτό το πλαίσιο, στοχευμένες κοινές δράσεις των δύο Επιμελητηρίων θα αφορούν: την ολοκληρωμένη και πρότυπη διαχείριση υγρών και στερεών αποβλήτων και απορριμμάτων, θεσμικές και πολιτικές ρυθμίσεις για την ένταξη των έργων περιβάλλοντος στην Κυκλική Οικονομία και τη μόχλευση της σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στα αντικείμενα αυτά. Οι ενέργειες αυτές θα πρέπει να υπογραμμίζουν τη θετική επίπτωση που μπορεί να έχει η συνεργασία των χωρών μας στην προστασία του περιβάλλοντος και να προβάλλουν υποδειγματικές δράσεις της Ευρωπαϊκής Πολιτικής σε αυτό τον τομέα.

3. Ο τουρισμός και η πολιτιστική κληρονομιά

Η στρατηγική της ανεξάρτητης ανάπτυξης έχει πυλώνα την προσέλκυση εξωτερικών οικονομιών με έμφαση στον τομέα της τουριστικής ανάπτυξης. Η προσέλκυση αυτή μπορεί να στηριχθεί σε κοινές στρατηγικές προβολής των χωρών μας στο εξωτερικό και διαχείρισης του τουριστικού ρεύματος, με τρόπο που να ενισχύει τις εσωτερικές οικονομίες. Η ανατροφοδότηση των υποδομών και λειτουργιών της τουριστικής ανάπτυξης με την οργάνωση ΣΔΙΤ, αποτελεί προνομιακό αντικείμενο της τεχνικής ανάπτυξης με κατ' εξοχήν και άμεση εμπλοκή των Μηχανικών. Η σύμπραξη των τουριστικών φορέων με φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης και πολιτιστικούς φορείς μπορεί να εντάξει την πολιτιστική κληρονομιά στην τουριστική διαδικασία και οικονομία, με τρόπο που αφενός μεν να αυξάνει την προστιθέμενη αξία της και αφετέρου να συμβάλλει στην προστασία και ανάπτυξή της σε μια αειφόρο διαδικασία. Το ΤΕΕ και το ΕΤΕΚ ως οι αρμόδιοι Τεχνικοί Σύμβουλοι της Πολιτείας κάθε χώρας στα θέματα της Ανάπτυξης μπορούν να συμβάλουν αποφασιστικά, τόσο στον στρατηγικό σχεδιασμό δράσεων, όσο και στη λήψη αποφάσεων για πολιτικές και μέτρα που θα υλοποιούν αυτόν τον σχεδιασμό. Στην κατεύθυνση αυτή έχει

Κύριοι τομείς συνεργασίας είναι η Ενέργεια, το Περιβάλλον, η Πολιτιστική Κληρονομιά, ο Τουρισμός, οι Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

ιδιαίτερη σημασία: η ανάδειξη της ταυτότητας αρχιτεκτονικών και πολιτιστικών τόπων, πόλεων και περιοχών αναφοράς, καθώς και η κατάλληλη προστασία και ανάδειξη της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (κανονιστικό πλαίσιο, ολοκληρωμένες διαγνωστικές μελέτες, συστήματα ελέγχου ολικής ποιότητας έργων, εφαρμογή κριτηρίων συμβατότητας, επιτελεστικότητας και αειφορίας και άλλα). Σε αυτό το πλαίσιο η ένταξη των ιστορικών κέντρων στο σύγχρονο αστικό περιβάλλον και η ουσιαστική εναρμόνιση της σύγχρονης αρχιτεκτονικής ανάπτυξης με την αρχιτεκτονική κληρονομιά αυτών των κέντρων, μπορεί να έχει σημαντικό αντίκτυπο στη χάραξη στρατηγικής για την ενίσχυση των δημιουργικών οικονομιών, με έμφαση στην έννοια της ταυτότητας και της αειφορίας. Μέσα στο γενικό πλαίσιο των Πυλώνων στρατηγικής συνεργασίας ΤΕΕ-ΕΤΕΚ που τίθενται στο παρόν κείμενο, μπορούν να διερευνηθούν δυνατότητες και ευκαιρίες ανάληψης κοινών δράσεων αναφορικά με μνημεία, τοπία και περιοχές που αναδεικνύουν την κοινή θρησκευτική παράδοση των δύο λαών, ιδιαίτερα τη χριστιανική παράδοση με τον πολυπολιτισμικό χαρακτήρα, καθώς και τον διαθρησκευτικό διάλογο που ανοίγει με τους διαφορετικούς λαούς και πολιτισμούς των χωρών αυτών. Οι νέες διαμορφούμενες συνθήκες στην ευρύτερη περιοχή της νοτιοανατολικής Μεσογείου δημιουργούν την αναγκαιότητα διαμόρφωσης κοινών στρατηγικών προς την κατεύθυνση σεβασμού της διαφορετικότητας σε θέματα πολιτισμού και θρησκείας ανάμεσα στους λαούς των χωρών της περιοχής αυτής.

4. Οι νέες τεχνολογίες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών

Η αυτόνομη ανάπτυξη νέων τεχνολογιών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών στις χώρες μας, επιτρέπει τη στοχοθέτηση να καταστούν η Ελλάδα και η Κύπρος κέντρο διαδίκτυωσης και διηπειρωτικής συνεργασίας ανάμεσα στην Ευρώπη, την Ασία και την Αφρική, ανάμεσα σε αναπτυσσόμενες

και αναδυόμενες οικονομίες. Το κέντρο αυτό διαδίκτυωσης με κατάλληλη νομική και οικονομική υποστήριξη μπορεί να συντελέσει ώστε Ελλάδα και Κύπρος να αναδειχθούν σε πλατφόρμες δυναμικών επιχειρηματικών δράσεων και συμπράξεων διηπειρωτικής συνεργασίας (συγχωνεύσεις, αγοραπωλησίες, συμπράξεις, ΣΔΙΤ) που θα συμμετέχουν στη δυναμική της ανεξάρτητης ανάπτυξης της περιοχής της νοτιοανατολικής Μεσογείου, αλλά και ευρύτερα.

5. Η έρευνα και η καινοτομία

Η εφαρμογή της καινοτομίας που παράγουν οι χώρες μας αποτελεί ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στις σχετικές αναπτυξιακές δράσεις. Στο πλαίσιο αυτό αναφέρονται οι δίδυμες Πλατφόρμες που συνδέουν την επιχειρηματικότητα με την παραγόμενη έρευνα και καινοτομία στον τομέα των κατασκευών και της προστασίας της πολιτιστικής κληρονομιάς στις δύο χώρες. Η στρατηγική της έρευνας με συντονισμένες δράσεις θα πρέπει να λάβει υπόψη τις σχετικές καινοτόμες προτάσεις, ενώ παράλληλα θα πρέπει να δρομολογηθεί η προκήρυξη και άλλων κοινών δράσεων για συγκεκριμένες καινοτόμες εφαρμογές σε τομείς όπως η ενέργεια, το περιβάλλον και ο τουρισμός.

Με βάση το πρωτόκολλο, οι Μέθοδοι Επίτευξης Σκοπών θα είναι:

1. Η θεσμοθέτηση συνεργασίας ΤΕΕ και ΕΤΕΚ
2. Η ανταλλαγή αποστολών μεταξύ των δύο μερών
3. Η ενίσχυση επαφών υπηρεσιακού προσωπικού των δύο μερών
4. Η δημιουργία κοινού ιστοχώρου στις ιστοσελίδες των δύο οργανισμών ΤΕΕ και ΕΤΕΚ για ανταλλαγή πληροφοριών και ανάρτηση κοινών ανακοινώσεων
5. Η διοργάνωση επιστημονικών, εκπαιδευτικών και ενημερωτικών διαλέξεων / ημερίδων / συνεδρίων
6. Ο προγραμματισμός ανταλλαγής εμπειρογνομόνων
7. Η διοργάνωση κοινών σεμιναρίων
8. Η ενίσχυση κοινών δράσεων εξωστρέφειας για διαδίκτυωση, ανάπτυξη clusters κ.ά. με διπλό στόχο ώστε οι επιχειρήσεις του τεχνικού κλάδου να δραστηριοποιούνται και εκτός συνόρων, αλλά και οι χώρες να προσελκύουν επενδύσεις για την προώθηση αναπτυξιακών πρωτοβουλιών
9. Η ενίσχυση συνεργασίας στο πλαίσιο ευρωπαϊκών και διεθνών εκπροσωπήσεων
10. Η ανταλλαγή γνώσης και ενημέρωσης για σχετικές ερευνητικές δραστηριότητες και από κοινού υποστήριξη της διάχυσης των αποτελεσμάτων τους.

ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΡΙΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΦΑΣΗ

Διαγωνισμός «Δράση για την Ενέργεια» για τη σχολική χρονιά 2015-2016

Η Τεχνική Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού «Δράση για την Ενέργεια» για τη σχολική χρονιά 2015-2016, αφού αξιολόγησε τις υποβληθείσες προτάσεις, αποφάσισε να εγκρίνει τα πιο κάτω σχολεία για να συμμετέχουν στον διαγωνισμό «Δράση για την Ενέργεια» που συνδιοργανώνει το ΕΤΕΚ με τον Σύνδεσμο Καθηγητών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας:

ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

για τη σχολική χρονιά 2015-2016

ΕΡΕΥΝΑ | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Χρηματικά βραβεία
€600, €400 και €100

Περισσότερες πληροφορίες: www.etek.org.cy, www.technologia.com
 Διοργανωτές: Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου και ο Σύνδεσμος Καθηγητών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας.
 Η φετινή διοργάνωση υποστηρίζεται επιστημονικά και εργαστηριακά από το Πανεπιστήμιο Φρέντερικ.
 Υπό την αιγίδα του Υπουργού Παιδείας και Πολιτισμού.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ
FREDERICK UNIVERSITY

ΧΟΡΗΓΟΙ
Mikrides Neophytou, iMER, αληθεια

Α/Α	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
1	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΕΡΥΝΕΙΑΣ	ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΕΡΥΝΕΙΑΣ
2	ΛΥΚΕΙΟ ΕΘΝΟΜΑΡΤΥΡΑ ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ ΣΤΡΟΒΟΛΟΥ	ΑΠΟΒΑΛΛΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ... ΕΝΕΡΓΕΙΑ
3	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ
4	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΤΣΙΩΝ	ΕΡΕΥΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ/ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΤΣΙΩΝ
5	ΛΥΚΕΙΟ ΙΔΑΛΙΟΥ	ΦΟΡΤΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
6	ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΙΟΜΕΤΟΧΟΥ	Η ΧΡΗΣΗ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΤΕΓ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
7	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΥΜΝ. ΑΚΑΚΙΟΥ	ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ
8	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΡΟΣΙΑΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΕ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
9	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΙΒΑΔΙΩΝ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ/ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
10	ΛΥΚΕΙΟ Α' ΕΘΝΑΡΧΗ ΜΑΚΑΡΙΟΥ Γ'	ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
11	ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΝΕΟΦΥΤΟΥ ΠΑΦΟΥ	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ AC/DC ΧΑΜΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ
12	ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΤΣΙΩΝ	ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΛΕΟΥΜΕΝΟ ΜΕΣΟ

Επισημαίνεται ότι όλες οι έρευνες/τεχνικές μελέτες και οι κατασκευές θα πρέπει να παραδοθούν ιδιοχείρως στο ΕΤΕΚ, μέχρι το Σάββατο 14 Μαΐου 2016.

Επιλογή του έργου WE QUALIFY στη μικρή λίστα για τα EU Sustainable Energy Awards

Το έργο WE-QUALIFY, στο οποίο συμμετέχει και το ΕΤΕΚ έχει επιλεγεί από 200 έργα που υπέβαλαν συμμετοχή στη μικρή λίστα εννέα έργων για τον ευρωπαϊκό διαγωνισμό EU Sustainable Energy Awards. Ο διαγωνισμός διεξάγεται στα πλαίσια της Εβδομάδας Αειφόρου Ενέργειας της Ευρώπης και η τελετή βράβευσης θα πραγματοποιηθεί στις 14 του Ιούνη 2016, στις Βρυξέλλες. Μπορείτε να στηρίξετε με την ψήφο σας το έργο του ΕΤΕΚ στον ακόλουθο σύνδεσμο: <http://eusew.eu/awards-public-vote>, ώστε να αναδειχθεί το κυπριακό έργο WE-QUALIFY ως το καλύτερο της Ευρώπης.

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



Satellite Broadband Internet for Everyone

Provided by:

Galatariotis



Broadband products to suit everyone's needs anywhere:

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

INITIAL COST (prices exclude VAT):

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

SPECIAL OFFER:

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

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

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

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

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

Contact information:

Galatariotis Technical Ltd

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



Προβληματισμός ΕΤΕΚ για πάρκο κροκοδείλων και εργοστάσιο χρυσού

Το Επιμελητήριο τονίζει ότι η αδήριτη ανάγκη για έργα ανάπτυξης και για προσέλκυση ξένων επενδύσεων, ιδιαίτερα σε καιρούς οικονομικής κρίσης, δεν θα πρέπει να αποτελεί ελαφρυντικό για την αδειοδότηση αναπτύξεων χωρίς τη δέουσα μελέτη των περιβαλλοντικών και άλλων επιπτώσεων που πιθανόν να θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια και την υγεία των πολιτών αλλά και την αειφορία του περιβάλλοντος. Σε σχέση με προτεινόμενη ανάπτυξη που αφορά τη δημιουργία πάρκου κροκοδείλων στις περιοχές Ψεματισμένου και Τόχνης για την οποία εκκρεμεί η έκδοση πολεοδομικής άδειας, το Επιμελητήριο καταρχήν θεωρεί ότι για λόγους αρχής ζώα/ερπετά εντελώς ξένα προς το οικοσύστημα της Κύπρου δεν πρέπει να εισάγονται σε αυτό.

Επιπρόσθετα, το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι η δημιουργία πάρκου που θα περιλαμβάνει περί τα 1000 ή 2000 τέτοια ερπετά δεν μπορεί να δικαιολογηθεί λόγω των μεγάλων ποσοτήτων νερού που θα απαιτούνται για τη λειτουργία του, της δημιουργίας μεγάλου όγκου αποβλήτων, του μεγάλου κινδύνου, ο οποίος δεν μπορεί να εξαλειφθεί, και πιθανόν να δημιουργηθεί για τους εργαζόμενους αλλά και τους κατοίκους της περιοχής, σε περίπτωση διαφυγής ενός τέτοιου ερπετού.

Η εγκατάσταση ενός τέτοιου αριθμού κροκοδείλων δεν πείθει για τη βιωσιμότητα της επένδυσης εάν θα προορίζεται μόνο για θέαση. Σε μια τέτοια περίπτωση (εκτροφής και εκμετάλλευσης του είδους) οι περιβαλλοντικές συνέπειες θα είναι πολύ περισσότερες. Άποψη του Επιμελητηρίου είναι ότι για τέτοιου είδους αναπτύξεις είναι απαραίτητο να εξετάζεται όχι μόνο η περιβαλλοντική (από την οποία ομολογουμένως

έχουν τεθεί πολύ αυστηροί και περιοριστικοί όροι) αλλά και η μελέτη εκτίμησης των ενδεχόμενων κινδύνων καθώς και η τεχνοοικονομική μελέτη του έργου.

Σε σχέση με την ανάπτυξη που αφορά βιομηχανική μονάδα επεξεργασίας χρυσού στην Αραδίππου για την οποία έχει εκδοθεί πολεοδομική και οικοδομική άδεια, ενημερωτικά αναφέρεται ότι αυτή χωροθετείται στην πρώην Ζώνη Ελεύθερου Εμπορίου Αραδίππου η οποία σήμερα έχει μετατραπεί σε Βιομηχανική Ζώνη Β (συνήθους βαθμού επηρεασμού του περιβάλλοντος). Το υπό αναφορά είδος εργασιών της βιομηχανικής μονάδας, σύμφωνα με το Τοπικό Σχέδιο Λάρνακας, κατατάσσει την εν λόγω βιομηχανία στην Κατηγορία Α (αυξημένου ή πολύ αυξημένου βαθμού επηρεασμού του περιβάλλοντος). Ακολούθως το τμήμα Πολεοδομίας λαμβάνοντας υπόψη και τη θετική γνωμάτευση της περιβαλλοντικής μελέτης (με συγκεκριμένους όρους) έκρινε ότι θα μπορούσε να χωροθετηθεί σε βιομηχανική ζώνη δραστηριοτήτων κατηγορίας Β.

Σημειώνεται ότι η γειτονική περιοχή έχει αναπτυχθεί οικιστικά λόγω της προηγούμενης φύσης της ζώνης (Ζώνη Ελεύθερου Εμπορίου χωρίς βαριές βιομηχανίες) και σε περίπτωση διαφυγής επικίνδυνων χημικών ουσιών (όπως είναι το χλώριο) οι επιπτώσεις πιθανόν να επηρεάσουν κατοικίες και γειτνιάζουσες βιομηχανικές μονάδες (κάποιες από τις οποίες είναι βιομηχανίες τροφίμων).

Ενόψει των πιο πάνω, το Επιμελητήριο θεωρεί ότι για την αδειοδότηση τέτοιου είδους αναπτύξεων θα πρέπει να μελετάται επισταμένα το είδος των εργασιών και οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις που πιθανόν να προέλθουν από αυτές με σκοπό να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα για τον περιορισμό και αν είναι δυνατό τον μηδενισμό τους, κάτι που ομολογουμένως έχει γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Εξίσου σημαντικές όμως, είναι οι μέθοδοι με τις οποίες διασφαλίζεται η εφαρμογή των προληπτικών μέτρων καθώς και των μέτρων που έχουν αποφασιστεί σε περίπτωση αστοχίας της λειτουργίας των συστημάτων αντιρρόπησης ή ατυχήματος.

Για αυτούς ακριβώς τους λόγους το Επιμελητήριο κρούει τον κώδωνα του κινδύνου προς τα αρμόδια κυβερνητικά τμήματα ως προς την τακτική και προγραμματισμένη παρακολούθηση των διεργασιών που ακολουθούνται και την εφαρμογή όλων των όρων που προβλέπονται για την αδειοδότηση τέτοιου είδους βιομηχανιών.



Η Πολεοδομία απέρριψε το πάρκο κροκοδείλων

Παρά τη θετική γνωμάτευση του τμήματος Περιβάλλοντος υπό προϋποθέσεις, το τμήμα Πολεοδομίας απέρριψε τη χορήγηση πολεοδομικής άδειας για την ανάπτυξη θεματικού πάρκου κροκοδείλων στην περιοχή Τόχνης - Ψεματισμένου. Τώρα αναμένεται η απόφαση του υπουργού Εσωτερικών, αφού

πιστεύεται ότι η ενδιαφερόμενη εταιρεία θα ασκήσει το δικαίωμα ιεραρχικής προσφυγής στο υπουργείο Εσωτερικών. Για την απόφαση της Πολεοδομικής Αρχής και για τους πέντε λόγους για τους οποίους αρνήθηκε να χορηγήσει άδεια ενημερώθηκε ο αιτητής, καθώς επίσης και ο έπαρχος Λάρνακας, τα κοινοτι-

κά συμβούλια Τόχνης και Ψεματισμένου και ο διευθυντής του τμήματος Περιβάλλοντος. Στους λόγους η Πολεοδομική Αρχή αναφέρει ότι το προτεινόμενο θεματικό πάρκο κροκοδείλων δεν διαθέτει ικανοποιητική προοπτική που θεωρείται απαραίτητη προϋπόθεση για σκοπούς ανάπτυξης.

Προς εγγεγραμμένα μέλη στον κλάδο Εκτίμησης Γης

Λόγω της ψήφισης από τη Βουλή του περί Μεταβιβάσεως και Υποθηκεύσεως Ακινήτων Νόμου, και για σκοπούς εφαρμογής των υποχρεώσεων που προκύπτουν για το ΕΤΕΚ, το Επιμελητήριο προχώρησε στον καταρτισμό Κατάλογου Εκτιμητών ΕΤΕΚ. Επισημαίνεται ότι το άρθρο 44Δ του εν λόγω Νόμου προνοεί ότι σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, οι οποίες αναφέρονται ρητά, ο ενυπόθηκος δανειστής οφείλει να ζητήσει από το Επιμελητήριο τον διορισμό ανεξάρτητου Εκτιμητή, ο οποίος, εντός τριάντα ημερών από τον διορισμό του, οφείλει να ετοιμάσει ανεξάρτητη εκτίμηση, την οποία παραδίδει σε συγκεκριμένους και καθοριζόμενους στη νομοθεσία παραλήπτες. Στον Κατάλογο Εκτιμητών ΕΤΕΚ δύνανται να εγγραφούν μέλη του Επισημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου, τα οποία:

- Δεν έχουν καταδικαστεί για πειθαρχικό παράπτωμα από το Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ
- Κατέχουν Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος από το ΕΤΕΚ

Σημειώνεται ότι η ανάθεση εντολής θα γίνεται με βάση τις πρόνοιες της κείμενης νομοθεσίας, συμπεριλαμβανομένων των περί Δεοντολογίας των Μελών του ΕΤΕΚ Κανονισμών, οι οποίοι διαλαμβάνουν στον Κανονισμό 4(2) ότι «...Η ανάθεση έργου συντελείται μόνο με την έγγραφη εξουσιοδότηση από τον εντολέα, στην οποία αναφέ-

Εκδήλωση Ενδιαφέροντος για περίληψη σε Κατάλογο Εκτιμητών ΕΤΕΚ για σκοπούς του περί Μεταβιβάσεως και Υποθηκεύσεως Ακινήτων Νόμου

ρεται απαραίτητα και η αμοιβή ...». Συνεπώς, η διαδικασία η οποία θα ακολουθείται είναι η ανακοίνωση από το ΕΤΕΚ προς τους άμεσα εμπλεκόμενους του ονόματος του Εκτιμητή ο οποίος υποδεικνύεται για ανάληψη της εργασίας και, ακολούθως, με ευθύνη του ίδιου του Εκτιμητή, θα πρέπει να συμπληρωθεί και να υπογραφεί από τον εντολέα και τον εντολόμενο το Έντυπο Ανάθεσης Εντολής, κατά τα

προβλεπόμενα στην ισχύουσα διαδικασία.

Σημειώνεται ότι η ανάθεση στα μέλη που θα περιληφθούν στον κατάλογο θα γίνεται μετά από κλήρωση και νοείται ότι τα άτομα που θα κληρώνονται θα αφαιρούνται από τον κατάλογο. Ο εν λόγω κατάλογος θα ανανεώνεται ανά εξάμηνο.

Με βάση τα πιο πάνω, καλούνται τα μέλη του Επιμελητηρίου, τα οποία κατέχουν τα απαραίτητα προσόντα και ενδιαφέρονται να περιληφθούν στον υπό αναφορά κατάλογο, να αποστείλουν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση pantelitsa@etek.org.cy ή στον αριθμό φαξ 22 730373, τα εξής:

- Ονοματεπώνυμο μέλους και αριθμό Μητρώου ΕΤΕΚ
- Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα
- Αριθμό κινητού τηλεφώνου
- Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Δωρεάν παροχή υπηρεσιών μηχανικής και υποχρεώσεις μελών βάσει του Κώδικα Δεοντολογίας ΕΤΕΚ

Το Επιμελητήριο, ως αποτέλεσμα συγκεκριμένων περιστατικών που έχουν υποπέσει στην αντίληψή του, σε σχέση με περιπτώσεις κατά τις οποίες μέλη του προσέφεραν αμισθί επαγγελματικές υπηρεσίες, κρίνει σκόπιμο να επισημάνει τα ακόλουθα:

1. Σε σχέση με την παροχή υπηρεσιών, οι περί Δεοντολογίας των μελών του ΕΤΕΚ Κανονισμοί διαλαμβάνουν τα εξής: «...4.- (1) Τα μέλη, στις σχέσεις τους με τους εντολείς τους, οφείλουν: (ε) να λαμβάνουν αμοιβή για κάθε υπηρεσία που προσφέρουν, εκτός αν εξασφαλίσουν ειδική άδεια από το Επιμελητήριο για το αντίθετο...»
2. Η εν λόγω πρόνοια αποσκοπεί στη

διασφάλιση υγιούς επαγγελματικού περιβάλλοντος και στην αποφυγή δημιουργίας συνθηκών ή προϋποθέσεων κακοδιαχείρισης ή/και παρανομίας. Ενόψει τούτου, το Επιμελητήριο χορηγεί τέτοια άδεια με φειδώ αφού εξετάσει τις ειδικές συνθήκες κάθε περίπτωσης.

3. Ενόψει των πιο πάνω, το Τεχνικό Επιμελητήριο καλεί τα μέλη του, σε εκείνες τις περιπτώσεις στις οποίες θεωρούν πως τεκμηριώνεται η ανάγκη για προσφορά υπηρεσίας χωρίς τη λήψη αμοιβής, να απευθύνονται προς το ΕΤΕΚ καταθέτοντας την εν λόγω τεκμηρίωση για να λάβουν τη σχετική άδεια.

4. Σε κάθε περίπτωση, το Επιμελητήριο εφιστά την προσοχή στα μέλη του σε

ότι αφορά την τήρηση του συνόλου των δεοντολογικών προνοιών. Η πιστή εφαρμογή των Κανονισμών Δεοντολογίας, ως επίσης και η αποτελεσματική άσκηση του σχετικού πειθαρχικού ελέγχου, αποτελούν ουσιαστικότερους παράγοντες στην προσπάθεια επίτευξης και διατήρησης υψηλού επιπέδου επαγγελματισμού μεταξύ των μελών του Επιμελητηρίου και γενικότερα. Σε αυτό το πλαίσιο, το ΕΤΕΚ προτρέπει τόσο τα μέλη του όσο και το ευρύτερο κοινό να μην διστάσουν να αναφέρουν / καταγγέλλουν στο Επιμελητήριο περιπτώσεις οι οποίες υποπίπτουν στην αντίληψή τους και αφορούν σε ενδεχόμενες δεοντολογικές παραβάσεις.

Υποψήφιοι βουλευτές που είναι μέλη του ΕΤΕΚ

Τριάντα τρία μέλη του ΕΤΕΚ (σε σύγκριση με 19 στις προηγούμενες βουλευτικές) είναι υποψήφιοι κομμάτων ή κινημάτων στις επικείμενες βουλευτικές εκλογές (Κυριακή 22 Μαΐου 2016):

ΑΚΕΛ (3)

Λευκωσία: Χαράλαμπος Χάρης, μηχανολόγος μηχανικός (Α034172)

Λάρνακα: Καζαντζής Ευάνθης, πολιτικός μηχανικός (Α050629)

Αμμόχωστος: Γαβριήλ Γιαννάκης, μηχανολόγος μηχανικός (Α055553)

ΔΗΚΟ (5)

Λευκωσία: Λεμονάρης Πόλυς, ναυπηγός μηχανολόγος μηχανικός (Α074871 - Γ). Χρυσοστόμου Ελένη, πολιτικός μηχανικός (Α082271)

Λεμεσός: Αρμεύτης Γιάννης, αρχιτέκτονας (Α060642). Τσιουπανής Κυριάκος, πολιτικός μηχανικός (Α147864)

Πάφος: Αντωνίου Αντώνης, αρχιτέκτονας (Α040607)

ΔΗΣΥ (6)

Λευκωσία: Δημητρίου Δημήτρης, ηλεκτρολόγος / ηλεκτρονικός μηχανικός (Α110936). Κασίνης Σόλων, χημικός μηχανικός (Α015083)

Λεμεσός: Ιωάννου Βαλεντίνος, αρχιτέκτονας (Α159786). Κυπριανού Ανδρέας, πολιτικός μηχανικός (Α029525)

Λάρνακα: Παρασκευά Χρίστος, ηλεκτρολόγος μηχανικός (Α043275)

Πάφος: Λετυμπιώτης Κωνσταντίνος, αρχιτέκτονας (Α163323)

ΕΔΕΚ (3)

Λευκωσία: Δρ Κοζάκου-Λυμπουρή Έλενα, αρχιτέκτονας (Α111564)

Λάρνακα: Τσιουλούρης Χρυσός (Χρυσόστομος), πολιτικός μηχανικός (Α041553)

Πάφος: Δημητρίου Βάσος, πολιτικός μηχανικός (Α013079)

ΚΙΝΗΜΑ ΑΛΛΗΛΕΓΥΗ (4)

Λευκωσία: Δημοσθένους Δημοσθένης, πολιτικός μηχανικός (Α142459). Συλλούρης Δημήτρης, πολιτικός μηχανικός (Α052722)

Λεμεσός: Λαρόδης Διονύσης, πολιτικός μηχανικός (Α025333)

Αμμόχωστος: Γιωργάλλας Μιχάλης, χημικός μηχανικός (Α061775)

ΟΙΚΟΛΟΓΟΙ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ (7)

Λευκωσία: Θεοπέμπτου Χαράλαμπος, ηλεκτρονικός μηχανικός και μηχανικός πληροφορικής

(Α014431). Περδίκης Γιώργος, πολιτικός μηχανικός (Α040964). Κάννας (Ιωάννης) Γιάννης (Ζυγός), μηχανολόγος μηχανικός (Α022502)

Λεμεσός: Κουδουνάρη Ρωξάνη, αρχιτέκτονας (Α015285)

Λάρνακα: Ιωσηφίδης Χρίστος, αρχιτέκτονας και πολιτικός μηχανικός (Α024682)

Αμμόχωστος: Παναγή Κύπρος, μηχανολόγος μηχανικός (Α017918). Λόρδος Δημήτρης, πολιτικός μηχανικός (Α032284)

ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ (5)

Λευκωσία: Αριστοδήμου Λουκάς, μηχανολόγος μηχανικός (Α031237), Αχινιώτης Στέλιος, πολιτικός μηχανικός (Α037888)

Λεμεσός: Ποταμίτης Σωκράτης, πολιτικός μηχανικός (Α037077), Φιλίππιδης Λάκης (Χριστόδουλος), ηλεκτρολόγος μηχανικός (Α045427)

Πάφος: Στυλιανίδης Χριστόδουλος, αρχιτέκτονας (Α091591)

Τα πιο πάνω ονόματα δημοσιεύονται μετά από σχετικό έλεγχο που έγινε στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ. Απολογούμαστε αν τυχόν, εκ παραδρομής (λόγω κυρίως του μεγάλου αριθμού υποψηφίων), δεν έχει δημοσιευθεί όνομα υποψηφίου ο οποίος είναι μέλος του ΕΤΕΚ.

ΤΟ ΕΤΕΚ ΟΡΙΣΕ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για το νέο Αρχαιολογικό Μουσείο

Το Επιμελητήριο ενημέρωσε τον υπουργό Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων Μάριο Δημητριάδη για τα αποτελέσματα της πρώτης συνάντησης της Συμβουλευτικής Επιτροπής για σκοπούς συνεργασίας με το αρμόδιο υπουργείο και το τμήμα Δημοσίων Έργων και με όρους εντολής τη μελέτη των εγγράφων του Διεθνούς Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για την ανέγερση του νέου Κυπριακού Αρχαιολογικού Μουσείου και υποβολή εισηγήσεων.

Στο πλαίσιο της συνάντησης:

1. Επισημάνθηκε πως η Επιτροπή θα πρέπει να λάβει και να τοποθετηθεί επί των εγγράφων εργασίας του Διαγωνισμού, και όχι επί των τελικών ολοκληρωμένων εγγράφων, ώστε οι εισηγήσεις της για το πρόγραμμα και τη διαδικασία συνολικά να είναι πιο εποικοδομητικές. Υπογραμμίζεται πως το θέμα του χρόνου είναι μεν πολύ σημαντικό, άλλα είναι σημαντικότερο η προκήρυξη, το πρόγραμμα και οι όροι του Διαγωνισμού να

ανταποκρίνονται στα επιστημονικά επίπεδα που απαιτείται για το πιο σημαντικό έργο που θα υλοποιηθεί στη Δημοκρατία.

2. Έγινε ανταλλαγή απόψεων για τους τρόπους και τις πρακτικές προκήρυξης διεθνών διαγωνισμών δύο φάσεων του επίπεδου του νέου Κυπριακού Αρχαιολογικού Μουσείου και αναφέρθηκαν παραδείγματα από το πρόσφατο παρελθόν.

3. Σημειώθηκε πως οι απόψεις και οι ανησυχίες των φορέων και οργανώσεων όπως κατατέθηκαν στον υπουργό Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων με κοινή πρόταση τον Νοέμβριο του 2015 βρίσκουν σύμφωνη την Επιτροπή και επισημάνθηκε πως η υλοποίηση των πιο κάτω (εάν δεν έχουν υλοποιηθεί) είναι άμεσης προτεραιότητας.

- Διορισμός της Κριτικής Επιτροπής και ειδικά των ξένων κριτών σύμφωνα με την εισήγηση του ΕΤΕΚ. Η διαδικασία εξασφάλισης της συμμετοχής ξένων, διεθνούς φήμης κριτών, χρειάζεται κάποιο χρόνο και αυτό θα

πρέπει να ληφθεί υπόψη.

- Άμεση επικοινωνία με την UIA - International Union of Architects- (εάν δεν έχει γίνει) για να τεθεί ο Διαγωνισμός υπό την αιγίδα της, όπως όλοι οι διεθνείς διαγωνισμοί.

- Άμεση επικοινωνία με την UNESCO (εάν δεν έχει γίνει) για να τεθεί ο Διαγωνισμός υπό την αιγίδα της.

- Άμεσος καταρτισμός σχεδίου δράσης για τη διεθνή προβολή του Διαγωνισμού.

- Διασύνδεση του νέου Κυπριακού Αρχαιολογικού Μουσείου με άλλα σημαντικά μνημεία του εξωτερικού.

Σε συνέχεια όλων των πιο πάνω, η Επιτροπή επιβεβαίωσε ότι θα εργαστεί με επιστημονικότητα και επαγγελματισμό για να βοηθήσει στην προκήρυξη ενός άρτια οργανωμένου και υψηλού επίπεδου διεθνούς αρχιτεκτονικού διαγωνισμού που θα προβάλλει την ιστορία και τον πολιτισμό της χώρας μας και θα δημιουργεί τις συνθήκες για την επιλογή του καλύτερου αρχιτεκτονικού έργου.

€600.000 από το ΙΠΕ για την Ευρω-Μεσογειακή συνεργασία στην έρευνα

Ερευνητικές προτάσεις για σημαντικές προκλήσεις, όπως οι κλιματικές αλλαγές, το περιβάλλον και η ενέργεια στην περιοχή της Μεσογείου, και τρόπους αντιμετώπισής τους δέχεται το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ).



Η συγκεκριμένη διεθνική Πρόσκληση με τίτλο «EURO-MEDITERRANEAN Cooperation through ERANET Joint Activities and Beyond» (ERANETMED), εντάσσεται στο Πρόγραμμα ERA-NET του 7ου Προγράμματος Πλαισίου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τον συντονισμό των εθνικών πολιτικών της ΕΕ σε θέματα έρευνας και στόχο έχει την προώθηση της ευρω-μεσογειακής συνεργασίας, μέσω της σύμπραξης Εθνικών Προγραμμάτων και Οργανισμών Χρηματοδότησης κρατών μελών ή και συνεργαζόμενων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με τις χώρες της Μεσογειακής Συνεργασίας. Ο προϋπολογισμός του ΙΠΕ για την Πρόσκληση ανέρχεται στα €600.000. Το ανώτατο ποσό χρηματοδότησης είναι €175.000 ανά έργο. Στην περίπτωση που κυριακός φορέας αναλάβει τον ρόλο του Συντονιστή του διεθνικού Δικτύου τότε το ανώτατο ποσό χρηματοδότησης μπορεί να αυξηθεί κατά €25.000.

Το ΙΠΕ θα υποστηρίξει έργα που εντάσσονται σε οποιαδήποτε από τις ερευνητικές προκλήσεις που αναφέρονται στην Πρόσκληση. Η καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή προτάσεων

είναι η 31η Μαΐου 2016.

Στο Δίκτυο του ERANETMED συμμετέχουν οργανισμοί από 15 χώρες, εκ των οποίων οκτώ κράτη μέλη (Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ιταλία, Ισπανία, Κύπρος, Μάλτα και Πορτογαλία), μία συνεργαζόμενη χώρα (Τουρκία), έξι χώρες Μεσογειακής Συνεργασίας (Αίγυπτος, Αλγερία, Ιορδανία, Λίβανος, Μαρόκο και Τυνησία) και ένας διεθνής οργανισμός (Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes).

Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του ΙΠΕ www.research.org.cy και στην ιστοσελίδα www.eranetmed.eu.

Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας

Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) αποτελεί τον εθνικό φορέα, αρμόδιο για την υποστήριξη και προώθηση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας στην Κύπρο. Η υλοποίηση της αποστολής του επιτυγχάνεται μέσα από τον σχεδιασμό και τη διαχείριση προγραμμάτων επιχορήγησης ερευνητικών έργων και καινοτομικών δραστηριοτήτων, σε συνδυασμό με την υποστήριξη της ένταξης Κυπρίων ερευνητών σε ερευνητικές δραστηριότητες στον ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο.

ΕΤΕΚ ΠΡΟΣ ΛΑΚΚΟΤΡΥΠΗ

Εξαγγείλτε άμεσα το δεύτερο σχέδιο Εξοικονομώ-Αναβαθμίζω για Κατοικίες

Σε συνέχεια της ανακοίνωσης του υπουργείου Ενέργειας για την ολοκλήρωση της πρώτης πρόσκλησης υποβολής προτάσεων, Εξοικονομώ - Αναβαθμίζω στις κατοικίες, το ΕΤΕΚ με επιστολή του προς τον αρμόδιο υπουργό ζήτησε «να καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια, είτε με τη μεταφορά χρημάτων από τη δεύτερη περίοδο στην πρώτη περίοδο, είτε με τη χρηματοδότηση του σχεδίου στο μεσοδιάστημα αυτό με αμιγώς εθνικούς πόρους, είτε με οποιονδήποτε άλλο δόκιμο τρόπο, έτσι ώστε μην υπάρξει μεγάλη διακοπή και συνεπώς κενό μέχρι τη δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων του σχεδίου».

Σύμφωνα με το Επιμελητήριο «το σχέδιο, το οποίο είχε πολύ μεγάλη ζήτηση, έδωσε πολύτιμες ανάσες στην οικοδομική βιομηχανία. Η οικονομική δραστηριότητα και η ανάπτυξη λόγω του σχεδίου έχει πολλαπλασιαστικό αντίκτυπο, είναι βιώσιμη, δημιουργεί θέσεις εργασίας, βελτιώνει το εμπορικό



ισοζύγιο της Κυπριακής Δημοκρατίας και αυξάνει το διαθέσιμο καταναλωτικό εισόδημα των νοικοκυριών. Δηλαδή, αποτελεί την ορθή ανάπτυξη, την οποία όλοι επικαλούμαστε και, συνεπώς, θα πρέπει να καταβλη-

θεί κάθε δυνατή προσπάθεια για τη χρηματοδότηση και ενθάρρυνσή της. Η δε μεγάλη ζήτηση και η υπερδέσμευση κονδυλίων σε σχετικά μικρό διάστημα, σε περίοδο όπου η τιμή της ενέργειας είναι σε χαμηλά επίπεδα, καταδεικνύει τις αναπτυξιακές προοπτικές του τομέα των ενεργειακών ανακαινίσεων οικιστικών μονάδων, ενός τομέα στον οποίο μπορούμε να κάνουμε πολύ περισσότερα». Το ΕΤΕΚ εισηγήθηκε επίσης, «στη δεύτερη προκήρυξη των σχεδίων επιδότησης να υπάρχει και η υποχρέωση διορισμού και αρχιτέκτονα ή πολιτικού μηχανικού (πέραν του ειδικευμένου εμπειρογνώμονα) στις περιπτώσεις όπου θα γίνουν μόνιμες επεμβάσεις στο κέλυφος της οικοδομής, ο οποίος θα συνεισφέρει στην επίβλεψη των κατασκευαστικών εργασιών. Νοείται πως στην περίπτωση που ο ειδικευμένος εμπειρογνώμονας είναι αρχιτέκτονας ή πολιτικός μηχανικός, μπορεί να αναλάβει ο ίδιος τον ρόλο αυτό».

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΑΑ ΚΑΙ ΕΤΕΚ

Διακανονισμός Διαφορών στις Δημόσιες Συμβάσεις (άρθρο 67.1)

Το ΕΤΕΚ απέστειλε στην Κεντρική Επιτροπή Αλλαγών και Απαιτήσεων τις απόψεις του επί του τελικού προσχεδίου του άρθρου 67.1 (Διακανονισμός Διαφορών) του τυπικού συμβολαίου, για την αξιοποίηση εναλλακτικών μεθόδων επίλυσης διαφορών, ειδικότερα δε της κριτικής διαδικασίας (adjudication), στις δημόσιες συμβάσεις. Τα σημεία στα οποία αναφέρεται το Επιμελητήριο αφορούν κατά κύριο λόγο το θέμα της απόφασης την οποία εκδίδει η Επιτροπή Κρίσης Διαφορών (ΕΚΔ), ως προς την αμεσότητα της εφαρμογής της, κατά πρώτο λόγο, και ως προς τον τελικό και δεσμευτικό της χαρακτήρα, κατά δεύτερο λόγο. Οι υπόλοιπες παρατηρήσεις ή/και σημεία διαφωνίας που είχαν τεθεί, είτε υιοθετήθηκαν στην πλειοψηφία τους στο τελικό προσχέδιο του Γενικού Λογιστηρίου, είτε είναι ήσσονος σημασίας και μπορούν να διευθετηθούν με περαιτέρω από κοινού επεξεργασία.

Α. Ιστορικό

1. Το κεντρικό θέμα της διαφωνίας, όπως διατυπώθηκε και στο πλαίσιο της συνάντησης του Σεπτεμβρίου (συνάντηση κοινής Επιτροπής ΕΤΕΚ και ΚΕΑΑ, 16.09.2015), είναι η θέση της ΚΕΑΑ για τη μη εφαρμογή και μη δεσμευτικότητα της απόφασης της κριτικής διαδικασίας.

2. Συγκεκριμένα, στο αρχικό προσχέδιο που εστάλη στο ΕΤΕΚ για σχόλια, αναφερόταν πως (άρθρο 67.1.γ): «Εφόσον και τα δύο μέρη δηλώσουν γραπτώς ότι αποδέχονται την απόφαση, τότε αυτή θα καθίσταται τελική και δεσμευτική και για τα δύο μέρη, τα οποία οφείλουν να τη θέσουν αμέσως σε εφαρμογή. Σε κάθε άλλη περίπτωση, η απόφαση θα συνιστά γνώμη η οποία δεν θα δεσμεύει οποιοδήποτε μέρος καθ' οιονδήποτε τρόπο». Επιπλέον δίνεται δικαίωμα εντός συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος οποιοδήποτε Μέρος να δώσει ειδοποίηση στο άλλο Μέρος για την πρόθεσή του να προσφύγει σε Διαιτησία.



3. Στις παρατηρήσεις που απέστειλε το ΕΤΕΚ επί του αρχικού αυτού κειμένου (ημερ. 27.07.2015) το κομμάτι αυτό αντικαταστάθηκε ως εξής: «Η Απόφαση θα είναι δεσμευτική και για τα δύο Μέρη, τα οποία οφείλουν να τη θέσουν αμέσως σε εφαρμογή, εκτός εάν και μέχρις ότου αυτή αναθεωρηθεί σε ένα Φιλικό Διακανονισμό ή σε μία Απόφαση Διαιτητή, όπως περιγράφεται κατωτέρω». Και σε αυτή την περίπτωση δίνεται δικαίωμα εντός συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος οποιοδήποτε Μέρος να δώσει ειδοποίηση στο άλλο Μέρος για την πρόθεσή του να προσφύγει σε Διαιτησία, ενώ παράλληλα αναφέρεται πως «εάν η ΕΚΔ εκδώσει την απόφασή της σε μια διαφορά και δεν έχει δοθεί ειδοποίηση για προσφυγή σε διαιτησία από κανένα εκ των Μερών, εντός 28 ημερών από τη λήψη της απόφασης της ΕΚΔ, τότε, η απόφαση καθίσταται τελική και δεσμευτική και για τα δύο Μέρη».

4. Σε συνέχεια των σχολίων που απέστειλε το ΕΤΕΚ, το Γενικό Λογιστήριο επανήλθε με το τελικό προσχέδιο (ημερ. 10.11.2015), σύμφωνα με το οποίο, «εφόσον και τα δύο Μέρη δηλώσουν γραπτώς ότι αποδέχονται την απόφαση, τότε αυτή θα καθίσταται τε-

λική και δεσμευτική και για τα δύο Μέρη, τα οποία οφείλουν να τη θέσουν αμέσως σε εφαρμογή. Σε κάθε άλλη περίπτωση, η απόφαση θα συνιστά γνώμη η οποία δεν θα δεσμεύει οποιοδήποτε Μέρος καθ' οιονδήποτε τρόπο». Επιπλέον στο τέλος της παραγράφου προστίθεται πως «νοείται ότι εάν η απόφαση της ΕΚΔ περιλαμβάνει την παραχώρηση παράτασης του Χρόνου Αποπεράτωσης, τότε μέχρι αυτή να καταστεί τελική και δεσμευτική για τα δύο Μέρη, θα είναι αρκετή ώστε να αναστέλλεται προσωρινά η υποχρέωση οποιουδήποτε Μέρους για καταβολή χρηματικών αποζημιώσεων στο άλλο Μέρος σχετικά με τον χρόνο της παράτασης αυτής».

Β. Η Κριτική Διαδικασία στη διεθνή πρακτική

1. Η κριτική διαδικασία και η εφαρμογή της μέσω της σύστασης επιτροπών κρίσης διαφορών αποτελεί συνήθη και ευρέως χρησιμοποιούμενη διαδικασία για την επίλυση διαφορών που προκύπτουν κατά την εκτέλεση κατασκευαστικών συμβολαίων, με κύριο στόχο την εξασφάλιση της ροής μετρητών (cash flow) για την απρόσκοπτη

εξέλιξη των έργων, τουλάχιστον μέχρι την τελική και συνολική επίλυση των εν λόγω διαφορών μεταξύ των Μερών, είτε με Διαιτησία, είτε μέσω της δικαστικής οδού.

2. Στην περίπτωση των συμβολαίων της FIDIC (Fédération Internationale Des Ingénieurs-Conseils), η απόφαση της ΕΚΔ είναι δεσμευτική και εφαρμόσιμη, αλλά όχι τελική. Η απόφαση καθίσταται τελική και δεσμευτική εφόσον παρέλθει διάστημα 28 ημερών από την παράδοσή της όπου τα Μέρη δεν εκδηλώσουν τη δυσαρέσκειά τους για το περιεχόμενό της, ενεργοποιώντας το δικαίωμά τους για προσφυγή σε Διαιτησία.

Στην περίπτωση των συμβολαίων του JCT (Joint Contracts Tribunal) τα Μέρη πρέπει να εφαρμόσουν την απόφαση της ΕΚΔ ως μέρος των υποχρεώσεών τους που πηγάζουν από το συμβόλαιο, εκτός εάν και έως ότου ένα από τα Μέρη εξασφαλίσει δικαστική απόφαση διαφορετική από την απόφαση της ΕΚΔ.

3. Γενικότερα, παρακολουθώντας κανείς την εξέλιξη της εφαρμογής της κριτικής διαδικασίας, από την αρχική της ενσωμάτωση στα κατασκευαστικά συμβόλαια, έως τις πρόσφατες αναθεωρήσεις τους, παρατηρεί την εμφανή τάση συνεχούς ισχυροποίησης της απόφασης της ΕΚΔ, η οποία εφαρμόζεται και θεωρείται δεσμευτική για τα Μέρη, ενώ καθίσταται και τελική εάν δεν αμφισβητηθεί εντός συγκεκριμένου –και ιδιαίτερα σύντομου– χρονικού διαστήματος. Αυτή η διαπίστωση αναδεικνύει το προφανές του επιχειρήματος πως η διεθνής πρακτική σε χώρες, όπως το Ηνωμένο Βασίλειο, όπου η εφαρμογή αντίστοιχων διαδικασιών είναι ευρεία και με χρονικό βάθος, έχει αποδείξει πως η άμεση εφαρμογή και η δεσμευτικότητα (τουλάχιστον μέχρι την τελική της επικύρωση από Διαιτησία ή Δικαστήριο, εάν αυτό επιδιωχθεί από τα Μέρη) της απόφασης είναι ανάλογες της επιτυχούς αξιοποίησης της διαδικασίας.

Γ. Η Κριτική Διαδικασία στην Κύπρο – Εισήγηση ΕΤΕΚ

1. Η εφαρμογή της κριτικής διαδικασίας, μέσω της σύστασης ΕΚΔ στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων για οικοδομικά και τεχνικά έργα, αποτελεί ένα ιδιαίτερα σημα-

ντικό βήμα για την αντιμετώπιση προβλημάτων στην εκτέλεση των συμβάσεων που προκαλούν κατασπατάληση πόρων, οικονομικών και άλλων, αλλά και τεράστιες καθυστερήσεις στην ολοκλήρωση των έργων. Όπως έχει δείξει η εμπειρία, τόσο στην Κύπρο, αλλά και διεθνώς, η συσσώρευση προβλημάτων κατά την υλοποίηση ενός έργου και η μη έγκαιρη αντιμετώπισή τους στο πλαίσιο μιας ορθολογικά σχεδιασμένης διαδικασίας επίλυσης διαφορών, γρήγορης και οικονομικής, οδηγεί στην απειλή του δημοσίου συμφέροντος, είτε μέσω της διασπάθισης δημοσίου χρήματος, είτε μέσω της ολοκλήρωσης των έργων με τρόπο που δεν ανταποκρίνεται σε ουσιαστικές ποιοτικές και άλλες προδιαγραφές που είχαν τεθεί κατά τον προγραμματισμό τους.

2. Προκύπτει από όλα τα παραπάνω, λοιπόν, πως η εισαγωγή της κριτικής διαδικασίας που επεξεργάζεται η ΚΕΑΑ σε συνεργασία με το ΕΤΕΚ, όπως διατυπώνεται στο υπό συζήτηση άρθρο 67.1 των δημοσίων συμβάσεων, μπορεί να έχει σημαντικό θετικό αντίκτυπο στην αντιμετώπιση των πιο πάνω προβλημάτων εφόσον όμως εφαρμοστεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και πρακτικές. Σε κάθε άλλη περίπτωση η διαδικασία θα αυτοσυναιρείται δημιουργώντας πρόσθετες καθυστερήσεις και προβλήματα στα έργα.

3. Με βάση αυτές τις διαπιστώσεις και λαμβάνοντας υπόψη τις ανησυχίες του Γενικού Λογιστηρίου, το Επιμελητήριο ετοίμασε Κανονισμούς Κριτικής Διαδικασίας ΕΤΕΚ (Adjudication Rules), οι οποίοι εγκρίθηκαν στο πλαίσιο της συνεδρίας 02/16 της Διοικούσας Επιτροπής του (ημερ. 19.01.2016), και αναμένεται να λάβουν την τελική έγκριση στο προσεχές Γενικό Συμβούλιο του Επιμελητηρίου. Σύμφωνα με τους Κανονισμούς αυτούς, και ειδικότερα το άρθρο 23, «στην Απόφασή του, ο Κριτής μπορεί, εάν το κρίνει σκόπιμο, να διατάξει οποιοδήποτε Μέρος να συμμορφωθεί επιτακτικά με την Απόφασή του ή με οποιοδήποτε μέρος αυτής. Παράλληλα, «η Απόφαση του Κριτή είναι δεσμευτική για τα Μέρη τα οποία οφείλουν αμέσως να συμμορφωθούν με αυτή. Η Απόφαση μπορεί να αναθεωρηθεί μόνον με κοινή συμφωνία των Μερών ή με Διαιτητική Δι-

αδικασία ή από αρμόδιο Δικαστήριο».

4. Με αυτόν τον τρόπο, η απόφαση είναι μεν άμεσα εφαρμόσιμη και δεσμευτική, αλλά όχι τελική – εκτός εάν συμφωνήσουν διαφορετικά τα Μέρη, τα οποία διατηρούν το δικαίωμα να παραπέμψουν τη διαφορά για εκ νέου εξέταση σε διαιτητική ή δικαστική διαδικασία, χωρίς χρονικό περιορισμό. Με αυτόν τον τρόπο το Επιμελητήριο θεωρεί πως η κριτική διαδικασία μπορεί να εφαρμοστεί αποτελεσματικά και με άμεσο θετικό αντίκτυπο στην εκτέλεση των συμβολαίων, ιδιαίτερα στην εξασφάλιση της απαραίτητης ροής μετρητών που διασφαλίζει την υλοποίηση του έργου και την οικονομική προστασία των εμπλεκόμενων, καθώς και την αποφυγή μεγάλων καθυστερήσεων λόγω της συσσώρευσης μη αντιμετωπίσιμων διαφορών μεταξύ των Μερών. Ταυτόχρονα τα Μέρη διατηρούν το δικαίωμα για εκ νέου εξέταση και αναθεώρηση των αποφάσεων για τις μεταξύ τους διαφορές, όταν και όποτε κρίνουν αυτό απαραίτητο.

5. Η εφαρμογή της κριτικής διαδικασίας, όπως προτείνεται από το Γενικό Λογιστήριο με τρόπο που η απόφαση της ΕΚΔ εφαρμόζεται άμεσα και είναι δεσμευτική και τελική μόνο εφόσον δηλώσουν και τα δύο Μέρη γραπτώς πως την αποδέχονται, προσομοιάζει διαδικασία διαμεσολάβησης, και ως τέτοια αποκτά άλλο στόχο και σκοπιμότητα. Το Επιμελητήριο εισηγείται να διατηρήσει η κριτική διαδικασία τα χαρακτηριστικά της και ταυτόχρονα να εισαχθεί στα συμβόλαια και η διαδικασία της διαμεσολάβησης με βάση τον περί Ορισμένων Θεμάτων Διαμεσολάβησης σε Αστικές Διαφορές Νόμο του 2012 (Ν. 159(Ι)/2012). Στο πλαίσιο αυτής της εισήγησης σας παραπέμπουμε στο Παράρτημα 3 των Κανονισμών Κριτικής Διαδικασίας ΕΤΕΚ (Δείγμα όρου Εργοληπτικού Συμβολαίου με ρήτρα Κριτικής Διαδικασίας), όπου αναπτύσσεται αναλυτικά το σκεπτικό του ΕΤΕΚ για την αξιοποίηση των εναλλακτικών μεθόδων επίλυσης διαφορών στα κατασκευαστικά συμβόλαια. Παράλληλα και για δική σας ενημέρωση, επισυνάπτουμε τις Διατάξεις Διαμεσολάβησης ΕΤΕΚ, όπου θα βρείτε πληροφορίες για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής και την Υπηρεσία Διαμεσολάβησης ΕΤΕΚ.

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Οι τεχνολογίες Τηλεπισκόπησης διαδραματίζουν καταλυτικό ρόλο στην καινοτομία

Πραγματοποιήθηκε τον Απρίλιο στη Λεμεσό, το 4ο Διεθνές Συνέδριο για την Τηλεπισκόπηση και τη Γεωπληροφορική του Περιβάλλοντος. Το συνέδριο, που ήταν αφιερωμένο στη μνήμη του Τάσου Μητσόπουλου, έγινε στις 7 και 8 Απριλίου και τελούσε υπό την αιγίδα του υπουργού Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων, Μάριου Δημητριάδη.

Το Συνέδριο διοργανώθηκε από το Cyprus Remote Sensing Society, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, το υπουργείο Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων, την Αμερικανική Διαστημική Υπηρεσία - NASA, τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA), τη Γερμανική Εταιρεία Διαστήματος (DLR), τον Παγκόσμιο Οργανισμό Διακυβερνητικής Ομάδας Παρατήρησης της Γης GEO (Group on Earth Observation), Hellagis, το τμήμα Μετεωρολογίας, το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, το Frederick University, το Neapolis University και το ΕΤΕΚ.

Ο πρόεδρος του ΤΕΠΑΚ, καθηγητής Ανδρέας Αναγιωτός, εξέφρασε την ικανοποίησή του που το ΤΕΠΑΚ συνδιοργάνωσε και συμμετείχε για τέταρτη φορά στο Διεθνές Συνέδριο RSCy2016. Σημείωσε ότι «ένας από τους σημαντικότερους άξονες ερευνητικής δραστηριότητας στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο είναι η Τηλεπισκόπηση, ο τομέας του διαστήματος και η Γεωπληροφορική τις οποίες θεωρούμε ως τομέα αιχμής και στρατηγική μας προτεραιότητα». Συνοψίζοντας, σημείωσε ότι οι τεχνολογίες Τηλεπισκόπησης και Γεωπληροφορικής διαδραματίζουν καταλυτικό ρόλο στην καινοτομία, προσφέρουν λύσεις σε σημαντικά προβλήματα και συμβάλλουν στον εκσυγχρονισμό πολλών επιστημονικών διαδικασιών, με σημαντικό αντίκτυπο στην ποιότητα ζωής και την οικονομία.

Ο αντιπρόεδρος Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του ΤΕΠΑΚ, καθηγητής Διόφαντος Χατζημι-



τσή, δήλωσε ότι αποτελεί μεγάλο γεγονός που το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου συνδιοργάνωσε το εν λόγω συνέδριο με τους μεγαλύτερους οργανισμούς διαστήματος ανά το παγκόσμιο όπως οι NASA, ESA, DLR, Israel Space Agency, Airbus Defence & Space, Copernicus, GEO με τους οποίους είναι στο στάδιο ανάπτυξης στενών συνεργασιών σε θέματα προώθησης της έρευνας στον τομέα του διαστήματος. Ο καθηγητής Φαίδων Κυριακίδης, πρόεδρος του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής (ΠΟΜΗΓΕ) του ΤΕΠΑΚ, επεσήμανε την πολύτιμη συνεισφορά της ερευνητικής μονάδας Τηλεπισκόπησης, ιδρυτικού μέλους του νεοϊδρυθέντος Ερευνητικού Κέντρου Ερατοσθένης, στην πολύ θετική έκβαση της πρώτης εξωτερικής αξιολόγησης του τμήματος ΠΟΜΗΓΕ που ολοκληρώθηκε στα τέλη του 2015.

Ο υπουργός Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων Μάριος Δημητριάδης, στο πλαίσιο του συνεδρίου, αναφέρθηκε στην πρόοδο που επιτεύχθηκε για την εμβάθυνση των σχέσεων της Κυπριακής Δημοκρατίας με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (European Space Agency - ESA). Ειδικότερα επισήμανε τις ευκαιρίες που δίνουν στην κυπριακή βιομηχανία και την κυπριακή ακαδημαϊκή ερευνητική κοινότητα οι τεχνολογίες διαστήματος σε συνεργασία με τις τεχνολογίες πληρο-

φοριών και επικοινωνιών για ανάπτυξη, την προώθηση της έρευνας και καινοτομίας, την προσέλκυση ξένων επενδύσεων και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. Αναμένεται ότι οι διαπραγματεύσεις που πραγματοποιεί το τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών με την ESA θα ολοκληρωθούν σύντομα, κάτι που θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας ως ευρωπαϊκό συνεργαζόμενο κράτος (European Cooperating State - ECS - Agreement) την 6η Ιουλίου του 2016.

Κατά την πρώτη ημέρα του συνεδρίου ο Dr Vincent Ambrosia από τη NASA έκανε εκτενή αναφορά στις δραστηριότητες της NASA και τις μεγάλες προοπτικές συνεργασίας σε θέματα έρευνας και εκπαίδευσης στον τομέα του διαστήματος. Επίσης ο Daniel Barok από το Israel Space Industry έκανε αναφορά στις διαστημικές αποστολές της ισραηλινής βιομηχανίας διαστήματος αλλά και τις υφιστάμενες συνεργασίες μεταξύ πολλών άλλων διεθνών και ευρωπαϊκών οργανισμών.

Την πρώτη ημέρα του συνεδρίου έγιναν παρουσιάσεις των δυνατοτήτων που έχουν τα συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών για θεματικές υποστήριξης κτηματολογίου και υποδομών.

Το εν λόγω συνέδριο ενδυναμώνει περισσότερο την προσπάθεια που γίνεται για προώθηση της διαστημικής τεχνολογίας στην Κύπρο.

Εκλογές για τον κλάδο Αγρονομικής-Τοπογραφικής Μηχανικής ΕΤΕΚ

Στις 26 Φεβρουαρίου 2016 διεξήχθησαν οι εκλογές για την αντικατάσταση του μέλους του Γενικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ Ανδρέα Σωκράτους στον κλάδο Αγρονομικής-Τοπογραφικής.

Νέο μέλος του ΓΣ στον κλάδο Αγρονομικής-Τοπογραφικής αναδείχθηκε ο Παναγιώτης Μενοίκου.

Ο Παναγιώτης Μενοίκου, ως μέλος του Γενικού Συμβουλίου συμμετέχον στην Επιτροπή Ειδικότητας του κλάδου Αγρονομικής-Τοπογραφικής, ορίζεται Συντονιστής της Επιτροπής. Ο κ. Ανδρέας Σωκράτους παραμένει μέλος της Επιτροπής Ειδικότητας.

Έξυπνα δίκτυα στον τομέα της ενέργειας

Η μεταφορά της ηλεκτρικής ενέργειας από τον ηλεκτροπαραγωγικό σταθμό στο σπίτι του καταναλωτή έχει επιτευχθεί από τον 19ο αιώνα. Τα δίκτυα της ηλεκτρικής ενέργειας είναι γνωστά ως τα πιο πολύπλοκα συστήματα που έγιναν από τον άνθρωπο. Παρ' όλα αυτά οι τεχνολογίες που είναι διαθέσιμες για να παράγουν, να μεταδώσουν και να διανέμουν την ηλεκτρική ενέργεια ήταν πάντοτε ανεπτυγμένες και σύγχρονες για την εποχή τους.

Ο όρος «έξυπνα δίκτυα» αναφέρεται στη χρησιμοποίηση των τεχνολογιών, εργαλείων και τεχνικών για να εκσυγχρονίσουν περαιτέρω τα ηλεκτρικά δίκτυα. Από την εισαγωγή της ορολογίας έξυπνα δίκτυα υπήρξαν πολλές κριτικές για τη χρήση της λέξης έξυπνα. Η πραγματικότητα είναι ότι και στο παρελθόν υπήρχαν αρκετές έξυπνες τεχνολογίες αλλά ήταν πολύ ακριβές για μαζική χρήση και έτσι εφαρμόζονταν μόνο σε κρίσιμες υποδομές. Με την ταχεία ανάπτυξη των ηλεκτρονικών, της επικοινωνίας και της πληροφορικής, οι έξυπνες τεχνολογίες μπορούν να κατασκευαστούν με πολύ χαμηλότερες τιμές και να εφαρμοστούν ευρέως σε πολλούς τομείς.

Οι νέες τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται σήμερα για τα έξυπνα δίκτυα είναι οι αισθητήρες οι οποίοι μετρούν παραμέτρους όπως θερμοκρασίες, τάση και ένταση ρεύματος, τα συστήματα επικοινωνίας τα οποία στηρίζουν την αμφίδρομη επικοινωνία με τη συσκευή, τα συστήματα ελέγχου τα οποία επιτρέπουν στη συσκευή να ρυθμιστεί από απόσταση, τα συστήματα υποστήριξης αποφάσεων και οι οθόνες οι οποίες είναι πιο κατανοητές στον χρήστη και οι οποίες παρουσιάζουν για γενική εικόνα της κατάστασης και εκτελούν αναλύσεις δεδομένων που βοηθούν τις δραστηριότητες του χρήστη.

Πολλές χώρες έχουν επενδύσει σε τεχνολογίες έξυπνων δικτύων αφού αναμένονται πολλαπλά οφέλη με την ανάπτυξη των έξυπνων δικτύων. Ένας από τους βα-



Τα δίκτυα της ηλεκτρικής ενέργειας είναι γνωστά ως τα πιο πολύπλοκα συστήματα που έγιναν από τον άνθρωπο

σικούς παράγοντες για την εφαρμογή των έξυπνων δικτύων είναι η αξιοπιστία. Οι αισθητήρες πραγματοποιούν μετρήσεις σε πραγματικούς χρόνους σε όλο το δίκτυο, επιτρέποντας στους χειριστές να έχουν ξεκάθαρη εικόνα του δικτύου και να γνωρίζουν την κατάστασή του. Τα προηγμένα συστήματα διαχείρισης διανομής που χρησιμοποιούνται, χειρίζονται δεδομένα σε πραγματικούς χρόνους, παρέχοντας αναλυτικές πληροφορίες αλλά και με δυνατότητες διόρθωσης δικτύου από απόσταση ανοίγοντας και κλείνοντας διακόπτες.

Πολλές χώρες επίσης εστιάζουν την προσοχή τους στην ενεργειακή απόδοση και στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στην προσπάθειά τους να μειώσουν τις εκπομπές άνθρακα. Αυτή η εξέλιξη αναγκάζει όλο τον ενεργειακό τομέα να έρθει αντιμέτωπος με νέες προκλήσεις και με νέους τρόπους διαχείρισης της ενέργειας ώστε να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας σε στιγμές αιχμής. Με τη χρήση έξυπνων

δικτύων μπορεί να ελεγχθεί η ενεργειακή κατανάλωση ώστε να μειωθεί η ενεργειακή ζήτηση τις ώρες αιχμής.

Σε πολλές χώρες αρκετά έργα για τα έξυπνα δίκτυα βρίσκονται υπό εξέλιξη ενώ συνεχώς νέες τεχνολογίες αναπτύσσονται, πολλές δοκιμές γίνονται με αποτέλεσμα το δίκτυο να αποτελείται από σύγχρονα και παλιά εξαρτήματα που πρέπει να λειτουργούν αρμονικά μεταξύ τους. Για αυτό και η τυποποίηση και η εφαρμογή των προτύπων είναι αναγκαία και χρήσιμη ώστε να επιτευχθεί η συμβατότητα του συστήματος. Πέραν των 100 διεθνών προτύπων που βρίσκονται σε ισχύ είναι εφαρμόσιμα στα έξυπνα δίκτυα.

Τα έξυπνα δίκτυα σε όλο τον κόσμο αναμένεται να συνεχίσουν να αναπτύσσονται στην πορεία του χρόνου. Προβλέπεται ότι ο τρόπος με τον οποίο χρησιμοποιούμε την ενέργεια στην καθημερινή μας ζωή θα αλλάξει, όπως άλλαξε και το διαδίκτυο τον τρόπο με τον οποίο δουλεύουμε, εκπαιδευόμαστε και διασκεδάζουμε στη σύγχρονη εποχή.

Αγγελική Λοΐζου

*Ηλεκτρολόγος μηχανικός και μηχανικός Η/Υ
Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS)*

Αιτήσεις για Πολεοδομική Άδεια κατά παρέκκλιση

Το Συμβούλιο Μελέτης Παρεκκλίσεων ζήτησε τις θέσεις του ΕΤΕΚ για διάφορες αιτήσεις για Πολεοδομική Άδεια κατά παρέκκλιση:

- **Αίτηση των Εταιρειών Onland Ltd & Jumbo Trading Ltd για χορήγηση πολεοδομικής άδειας κατά παρέκκλιση των προνοιών του Τοπικού Σχεδίου Λάρνακας, για προσθηκομετατροπές και αλλαγή χρήσης καταστήματος (showroom) και γυμναστηρίου σε πολυκατάστημα, στην Κοινότητα Λιβαδιών, στην επαρχία Λάρνακας.**

Θέσεις ΕΤΕΚ: Η αίτηση αφορά ανάπτυξη η οποία εμπίπτει στη Ζώνη Επικινδυνότητας «1» των εγκαταστάσεων SEVESO στη Λάρνακα για την εξέταση της οποίας ουσιώδη παράγοντα αποτελούν οι απόψεις του διευθυντή του τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας με βάση τις πρόνοιες του κεφαλαίου 9 (ατυχήματα Σχετιζόμενα με Επικίνδυνες Ουσίες). Για τη συγκεκριμένη αίτηση οι απόψεις του είναι αρνητικές. Το ΕΤΕΚ τονίζει στο ΣΥΜΕΠΑ το γεγονός το οποίο πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη: Ότι η ανάπτυξη είναι υπό λειτουργία παράνομα, με απόφαση του αιτητή, χωρίς την εξασφάλιση των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ότι ο έπαρχος Λάρνακας έχει προχωρήσει σε δικαστικά μέτρα εναντίον των ιδιοκτητών για παράνομη λειτουργία και χωρίς να λαμβάνεται επίσης υπόψη ότι η ανάπτυξη εμπίπτει στη Ζώνη Επικινδυνότητας «1» των εγκαταστάσεων SEVESO στη Λάρνακα γεγονός το οποίο θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια και την υγεία των ανυποψίαστων χρηστών και εργαζομένων.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο θεωρεί ότι οι αρνητικές απόψεις του διευθυντή του τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας αποτελούν ουσιώδη παράγοντα γιατί άπτονται θεμάτων ασφαλείας. Για τον λόγο αυτό σύστησε να μην εγκριθεί η αίτηση. Στην περίπτωση όμως που θα σταματήσουν να υφίστανται οι πιο πάνω λόγοι, και οι απόψεις του διευθυντή του τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας είναι θετικές, η αίτηση θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί θετικά, εφόσον ικανοποιηθούν όλες οι απαιτήσεις και οι όροι που εισηγούνται τα αρμόδια τμήματα και οι υπηρεσίες. Για την πιο πάνω θέση λήφθηκαν υπόψη τα ακόλουθα:

- (i) Θα μπορούσε να τεκμηριωθεί και να αιτιολογηθεί με βάση το κριτήριο (δ) που αφορά την προαγωγή και υλοποίηση πολιτικής περιφερειακής ανάπτυξης ή διεύρυνση της τοπικής οικονομικής βάσης του Κανονισμού 19 (1) [Κ.Δ.Π. 309/99].
- (ii) Η προτεινόμενη ανάπτυξη δεν αναμένεται να επηρεάσει ουσιωδώς τη γενική στρατηγική του Τοπικού Σχεδίου Λάρνακας, αφού η χρήση είναι παρόμοια με την εγκριμένη, εμπορική, αλλά σε πιο εντατική μορφή.
- (iii) Η εντατικοποίηση της εμπορικής της ανάπτυξης μπορεί να λειτουργεί χωρίς να επηρεάζει τις ανέσεις της περιοχής, με την υιοθέτηση κυκλοφοριακών μέτρων και ρυθμίσεων, σύμφωνα με τις απόψεις του τμήματος Δημοσίων Έργων και της Αστυνομίας.
- (iv) Η προτεινόμενη ανάπτυξη γίνεται μέσα στο υφιστάμενο

κέλυφος χωρίς να γίνονται επιπλέον προσθήκες.

- **Αίτηση της Εταιρείας Α.Μ. Χρυσάφινη, για χορήγηση πολεοδομικής άδειας κατά παρέκκλιση των προνοιών της Δήλωσης Πολιτικής Παραλιμνίου (2013), για αλλαγή χρήσης ενός εκ των δύο εγκριμένων κτιρίων οργανωμένων διαμερισμάτων σε ξενοδοχείο 2 αστέρων (δυναμικότητας 201 κλινών), στο Παραλίμνι. Το Τεχνικό Επιμελητήριο θεωρεί ότι η αίτηση:**

(i) Θα μπορούσε να τεκμηριωθεί και να αιτιολογηθεί με βάση το κριτήριο (δ) που αφορά την προαγωγή και υλοποίηση πολιτικής περιφερειακής ανάπτυξης ή διεύρυνση της τοπικής οικονομικής βάσης και του κριτηρίου (η) που αφορά τον ποιοτικό εμπλουτισμό αναψυχής του κοινού του Κανονισμού 19(1) [Κ.Δ.Π. 309/99].

(ii) Δεν αναμένεται να επηρεάσει ουσιωδώς τη Στρατηγική του Σχεδίου Ανάπτυξης της περιοχής, Δήλωσης Πολιτικής Παραλιμνίου (2013), αφού η χρήση είναι παρόμοια με την επιτρεπόμενη.

(iii) Η προτεινόμενη ανάπτυξη γίνεται εντός του υφιστάμενου εγκριμένου κελύφους και σε μέρος του μόνο, με στόχο την αναβάθμισή της.

(iv) Έχουν προηγηθεί κατ' αρχήν θετικές απόψεις εκ μέρους του τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως.

Λαμβάνοντας υπόψη τα πιο πάνω και τις θετικές εισηγήσεις της Τοπικής Αρχής του ΚΟΤ και όλων των αρμοδίων τμημάτων, το ΕΤΕΚ εισηγήθηκε η αίτηση να αντιμετωπισθεί θετικά.

- **Αίτηση της Εταιρείας Geofra LTD για χορήγηση Πολεοδομικής Άδειας κατά παρέκκλιση των προνοιών του Τοπικού Σχεδίου Πάφου, για ανέγερση οικοδομής με εκθεσιακό χώρο οικοδομικών υλικών στο ισόγειο, και χώρο στάθμευσης και αποθήκη στο υπόγειο, στην κοινότητα Έμπας, στην επαρχία Πάφου.**

Το Τεχνικό Επιμελητήριο θεωρεί ότι:

1. Η αίτηση δεν εμπίπτει σε κανένα από τα κριτήρια του Κανονισμού 19(1) [Κ.Δ.Π. 309/99] και δεν εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον.
2. Η ανάπτυξη αναμένεται να επηρεάσει ουσιωδώς τη γενική στρατηγική του Τοπικού Σχεδίου Πάφου, λαμβανομένων υπόψη και των αρνητικών θέσεων των αρμοδίων υπηρεσιών, Γεωργίας Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, και Εσωτερικών, υπηρεσία Αναδασμού, και του επαρχιακού τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως Πάφου.
3. Το τεμάχιο εμπίπτει στη Γεωργική Ζώνη Γα2 σε περιοχή με εύφορη γεωργική γη, που περιλαμβάνεται σε περιοχή αναδασμού όπου έχουν γίνει μεγάλα αναπτυξιακά και αρδευτικά έργα για προώθηση της γεωργίας και οποιαδήποτε άλλη χρήση μη συμβατή, ουσιαστικά ακυρώνει την κρατική πολιτική για προώθηση και ανάπτυξη της γεωργίας και επιπλέον δημιουργεί προηγούμενο.
4. Στα έγγραφα στα οποία περιλαμβάνονται σχέδια κατόψεων ισογείου δεν φαίνεται να υπάρχει σχέδιο τοποιοτήχησης

του ελεύθερου χώρου του τεμαχίου ο οποίος τώρα χρησιμοποιείται για αποθήκευση δομικών υλικών, προκατασκευασμένων σπιτιών, γραφείων, αποθηκών και μεγάλων όγκων αμμοχάλικων, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει πληροφόρηση κατά πόσο ο αιτητής θα χρησιμοποιήσει ή όχι τον ελεύθερο χώρο του τεμαχίου για τις συγκεκριμένες χρήσεις οι οποίες δεν είναι επιτρεπόμενες.

5. Στα έγγραφα –«παράρτημα 13 Λόγοι για τους οποίους δικαιολογείται η χορήγηση Πολεοδομικής Άδειας»– και στην επιστολή του δικηγόρου του αιτητή δεν αναφέρεται πουθενά ότι ο αιτητής προτίθεται να περιορίσει τις εμπορικές του δραστηριότητες μόνο στο κέλυφος του κτιρίου για το οποίο αιτείται Πολεοδομική Άδεια και θα σταματήσει να χρησιμοποιεί τον ελεύθερο χώρο του τεμαχίου όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4, με χρήσεις οι οποίες δεν είναι επιτρεπόμενες.

6. Η ανάπτυξη είναι ασυμβίβαστη με τον χαρακτήρα της πε-

ριοχής και δημιουργούνται θέματα ένταξης στο περιβάλλον σε περίπτωση που θα χρησιμοποιείται ο υπαίθριος χώρος για αποθήκευση προκατασκευασμένων σπιτιών, γραφείων, αποθηκών και μεγάλων όγκων αμμοχάλικων.

7. Η προτεινόμενη ανάπτυξη θα επηρεάσει τις παρακείμενες ιδιοκτησίες και τις ανέσεις των χρηστών της γειτνιάζουσας οικιστικής ζώνης.

8. Σημειώνεται ότι η υφιστάμενη ανάπτυξη λειτουργεί παράνομα χωρίς τις απαιτούμενες άδειες γεγονός για το οποίο έχει ευθύνη η Αρμόδια Αρχή.

Για τους πιο πάνω λόγους και σύμφωνα με τον Κανονισμό 19(2) [Κ.Δ.Π. 309/99] το Τεχνικό Επιμελητήριο εισηγήθηκε την απόρριψη της αίτησης. Σε περίπτωση που η αίτηση δεν εγκριθεί, η Αρμόδια Αρχή θα πρέπει να μεριμνήσει ώστε οι υφιστάμενες παράνομες κατασκευές εντός του τεμαχίου να κατεδαφιστούν και να απομακρυνθούν.

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΕ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ακύρωση του Διαγωνισμού για μελετητές Μουσείου στο Ζύγι ζήτησε το ΕΤΕΚ

Επέμβαση του Γενικού Λογιστηρίου της Δημοκρατίας ζήτησε το ΕΤΕΚ, ώστε να ακυρωθεί άμεσα και να επαναπροκηρυχθεί με ορθό τρόπο και την κατάλληλη τεχνική καθοδήγηση και υποστήριξη της κοινότητας του Ζυγίου, ο Διαγωνισμός για παροχή υπηρεσιών συμβούλων μελετητών για τον σχεδιασμό και την επίβλεψη κατασκευής μουσείου θάλασσας και αλιείας.

Σε σχετική επιστολή του το Επιμελητήριο αναφέρεται στα επαναλαμβανόμενα προβλήματα που αφορούν τις προκηρύξεις διαγωνισμών για παροχή υπηρεσιών συμβούλων μελετητών.

Σημειώσεις ΕΤΕΚ:

1. Ο Διαγωνισμός προκηρύσσεται με εκτιμώμενη αξία σύμβασης 4% επί της εκτιμώμενης αξίας του έργου που θα αποτελέσει το αντικείμενο των παρεχομένων υπηρεσιών, θέτοντας εκ των πραγμάτων και εκ των προτέρων τις όποιες προσφορές κατατεθούν στην κλίμακα των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών. Το Επιμελητήριο έχει καταθέσει επανειλημμένα την έντονη δυσарέσκειά του για αντίστοιχα φαινόμενα όπου οι αρμόδιες αρχές τοποθετούν την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης σε εξαιρετιστικά χαμηλά επίπεδα που σε καμία περίπτωση δεν ανταποκρίνονται στην αναμενόμενη ποιότητα και πληρότητα των υπηρεσιών που ζητούνται,



προσβάλλοντας με αυτόν τον τρόπο την αξία της εργασίας που επιτελείται και το κύρος των επαγγελματιών επιστημόνων. Το μέγεθος της ομάδας μελετητών, καθώς και το αντικείμενο του έργου, καθιστά προφανές και αυτονόητο πως αμοιβές με ποσοστά της τάξης του 4% επί της εκτιμώμενης αξίας του έργου είναι αδύνατον να καλύψουν τις υπηρεσίες που περιγράφονται στην προκήρυξη.

2. Ανεξάρτητα των πιο πάνω επισημαίνεται πως το αντικείμενο του έργου και η έκταση των εργασιών που ζητούνται στην περιγραφή του, ακυρώνουν αυτόματα την εκτιμώμενη κατασκευαστική αξία του έργου (€200.000), καθώς και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του (4 μήνες), καθιστώντας προφανές πως η αρμόδια αρχή δεν διαθέ-

τει την απαραίτητη τεχνογνωσία και πείρα για να συντάξει τα έγγραφα και να διαχειριστεί τον εν λόγω Διαγωνισμό, χωρίς την απαραίτητη υποστήριξη από άλλη αρμόδια αρχή (π.χ. το τμήμα Δημοσίων Έργων).

3. Σε κάθε περίπτωση επισημαίνεται πως αντίστοιχα έργα αποκτούν βαρύτητα ως προς τον πολιτιστικό και κοινωνικό τους χαρακτήρα σε σχέση με την ποιότητα ζωής των κοινοτήτων, και ως τέτοια θα πρέπει να αντιμετωπίζονται με ευθύνη και σοβαρότητα. Σε αυτό το πλαίσιο η διενέργεια αρχιτεκτονικών διαγωνισμών για αυτής της εμβέλειας και σημασίας έργα θα μπορούσε να αποτελέσει μέρος μιας ευρύτερης κοινωνικής και πολιτιστικής πολιτικής του κεντρικού κράτους για την ανάπτυξη και την ευημερία της επαρχίας.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Δημόσιες Συμβάσεις: Το ΕΤΕΚ ετοίμασε έντυπο κοστολόγησης υπηρεσιών συμβούλων

Μετά από συνάντηση του ΕΤΕΚ με το Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας, το Επιμελητήριο ετοίμασε δομημένο και αναλυτικό έντυπο για σκοπούς υποβολής προσφοράς.

Το έντυπο ουσιαστικά κωδικοποιεί με συνοπτικό τρόπο τις υποχρεώσεις και τα αναμενόμενα παραδοτέα της μελετητικής ομάδας όπως προκύπτουν από την Πρότυπη Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλων Μελετητών και επιβάλλει την αναλυτικότερη και συνεπώς ορθότερη κοστολόγηση και τιμολόγηση των υπηρεσιών.

Εισήγηση του ΕΤΕΚ είναι ότι το υπό αναφορά έντυπο θα πρέπει να αντικαταστήσει το ΕΝΤΥΠΟ 11 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ το οποίο πλέον θα πρέπει να υποβάλλεται υποχρεωτικά, υπό την ποινή αποκλεισμού, κατά το στάδιο προσφοροδότησης σε διαγωνισμούς για προμήθεια μελετητικών υπηρεσιών για οικοδομικά έργα.

Σε ό,τι αφορά τους πίνακες αμοιβών μελετητικών υπηρεσιών (ως ποσοστά επί της αξίας του έργου και ως ελάχιστη αμοιβή) οι οποίοι καταρτίστηκαν το 2005 και αξιοποιήθηκαν ως προκαθορισμένες αμοιβές για προμήθεια μελετητικών υπηρεσιών για έργα του Δημοσίου το Επιμελητήριο σημειώνει τα πιο κάτω: «Λαμβάνοντας υπόψη ότι

(α) το κείμενο το οποίο περιέχει τους πίνακες αμοιβών ήταν το προϊόν εκτενών διαβουλεύσεων με όλους τους εμπλεκόμενους, οι οποίοι τελικά συμφώνησαν με αυτό

(β) οι συμφωνημένες αμοιβές μελετητικών υπηρεσιών και γενικά τέτοιου είδους αμοιβές, καθορίζονται ως ποσοστά επί της αξίας του έργου. Συνεπώς η μείωση της αξίας της σύμβασης για την υλοποίηση του έργου που προκύπτει από τον ανταγωνισμό και την τρέχουσα οικονομική κατάσταση μειώνει, σε απόλυτους αριθμούς, κατά ανάλογο τρόπο και τις αμοιβές για τις μελετητικές υπηρεσίες

(γ) ο ωφέλιμος και με μέτρο ανταγωνισμός ο οποίος αντανάκλα και την τρέχουσα οικονομική κατάσταση πραγματοποιείται στο στάδιο της υποβολής των προσφορών

(δ) σήμερα, σε σχέση με τον χρόνο καταρτισμού των πινάκων, έχουν προστεθεί λόγω νομοθετικών και άλλων εξελίξεων αρμοδιότητες, ευθύνες και αναμενόμενα παραδοτέα στη μελετητική ομάδα (π.χ. το 2008 έγινε υποχρεωτική η ικανοποίηση του Κανονισμού Θερμομόνωσης, το 2010 έγινε υποχρεωτική η έκδοση πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης (ΠΕΑ) από ειδικευμένο εμπειρογνώμονα, το 2010 καθορίστηκαν ολιστικές απαιτήσεις ελάχιστης ενεργειακής απόδοσης, το 2011 έγινε διαφοροποίηση κατασκευαστικού συμβολαίου με την προσθήκη υποχρεώσεων στους μελετητές σχετικά με εργατικά ζητή-



ματα, το 2015 τροποποιήθηκαν οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας για Προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια Κανονισμοί (Κ.Δ.Π. 410/2015) και καθορίστηκαν με μεγαλύτερη σαφήνεια τα περιεχόμενα και οι απαιτήσεις σε σχέση με το σχέδιο ασφάλειας και υγείας κοκ).»

το ΕΤΕΚ διαπιστώνει πως δεν υπάρχουν αποχρώντες λόγοι για διαφοροποίηση των πινάκων όπως ετοιμάστηκαν και συμφωνήθηκαν, για χρήση ως εκτιμημένη αξία της σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση το Επιμελητήριο αναγνωρίζει πως το κείμενο που ετοιμάστηκε μπορεί να χρήζει βελτίωσης στο μέρος της κατηγοριοποίησης των κτιρίων ως Πολύπλοκα και Μη Πολύπλοκα.

Το ΕΤΕΚ τονίζει στην επιστολή του πως συμφωνεί ότι στο στάδιο αυτό προέχει η ολοκλήρωση και η συμφωνία επί του υποδείγματος οικονομικής προσφοράς, η επαναβεβαίωση του κειμένου και των πινάκων αμοιβών μελετητικών υπηρεσιών ως εκτιμημένες αξίες σύμβασης και η έκδοση της σχετικής εγκυκλίου προς τις αναθέτουσες αρχές. Παρ' όλα αυτά, το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι είναι πολύ σημαντικό και προτείνει να είναι το αμέσως επόμενο βήμα η βελτίωση και εξειδίκευση του πλαισίου, και η ετοιμασία κατευθυντήριων γραμμών και τρόπου χειρισμού των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών σε διαγωνισμούς επαγγελματικών μελετητικών υπηρεσιών, θέμα το οποίο μελέτησε και για το οποίο έχει συγκεκριμένες σκέψεις και προτάσεις.

**ΕΤΕΚ**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Έτος Εκπαίδευσης

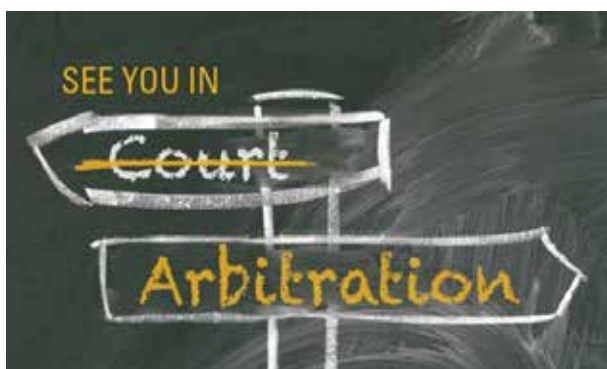
Εσπερίδα ΕΤΕΚ | Διάλεξη με θέμα:

**«Διαιτησία εναντίον δικαστικής επίλυσης της διαφοράς:
Η μεγάλη συζήτηση»****(Arbitration versus Litigation: The great debate)**

Δευτέρα, 23 Μαΐου 2016 (ώρα 18:00 – 20:00)

Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ, Λευκωσία

Είσοδος ελεύθερη



Το ΕΤΕΚ σας προσκαλεί σε διάλεξη με ομιλήτρια την Δρα Άννα Εμ. Πλεύρη, Δικηγόρο (Ελλάδα / Κύπρος), Διαμεσολαβήτρια, Λέκτορα Νομικής Πανεπιστημίου Λευκωσίας.

- Γιατί να επιλεγεί η διαιτησία αντί της δικαστικής οδού;
- Είναι επαρκές το σχετικό με τη διαιτησία νομοθετικό πλαίσιο στην Κύπρο ή χρήζει αλλαγών;
- Ad hoc ή θεσμική διαιτησία;
- Πότε «κινδυνεύει» να μην ισχύσει μια διαιτητική απόφαση;

Πληροφορίες για την Εκδήλωση

Στην εκδήλωση θα παρουσιαστεί η διαιτησία ως εξωδικαστική μέθοδος επίλυσης διαφορών συγκριτικά προς τη δικαστική επίλυση. Η διάλεξη περιέχει αναφορές στο νομοθετικό πλαίσιο για τη διαιτησία στην Ελλάδα και την Κύπρο καθώς και σε κανόνες διαιτησίας θεσμικών διαιτησιών. Επιπλέον, θα παρουσιαστούν ζητήματα προσβολής των διαιτητικών αποφάσεων καθώς και επίκαιρα ζητήματα διεθνούς διαιτησίας.

Η διάλεξη απευθύνεται στα μέλη του ΕΤΕΚ, σε διαιτητές, μηχανικούς, δικηγόρους, νομικούς, φοιτητές, παράγοντες του επιχειρηματικού χώρου και ενδιαφερόμενους για τη διαιτησία εν γένει.

Ομιλήτρια: Δρ. Άννα Εμ. Πλεύρη**ΕΤΕΚ**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Αύξηση του ΑΕΠ τα επόμενα τρίμηνα

Το 2016 η ανάκαμψη της οικονομικής δραστηριότητας στην Κύπρο προβλέπεται να ενδυναμωθεί συγκριτικά με το 2015, αφού ο ρυθμός μεταβολής του ΑΕΠ (σε σταθερές τιμές) εκτιμάται σε 2,4%. Η αύξηση του πραγματικού ΑΕΠ το πρώτο και το δεύτερο τρίμηνο του 2016, συγκριτικά με τα αντίστοιχα τρίμηνα του 2015, προβλέπεται σε 2,2% και 2,1%, αντίστοιχα, και σε 2,7% για το δεύτερο εξάμηνο του έτους.

Οι κυριότεροι παράγοντες που οδηγούν στην προβλεπόμενη αύξηση του ΑΕΠ τα επόμενα τρίμηνα είναι οι εξής:

- Η επιτάχυνση του ρυθμού αύξησης της εγχώριας οικονομικής δραστηριότητας και απασχόλησης και, παράλληλα, η μείωση της ανεργίας το τελευταίο τρίμηνο του 2015, καθώς και η συνέχιση της βελτίωσης εγχώριων δεικτών το πρώτο τρίμηνο του 2016.
- Μειώσεις στις διεθνείς τιμές πετρελαίου και μη ενεργειακών αγαθών, που τείνουν να πιέζουν προς τα κάτω το γενικό επίπεδο τιμών, αναμένεται να συνεχίσουν να ενισχύουν την ανάκαμψη μέσω των επιδράσεων στα πραγματικά εισοδήματα και στη ζήτηση.
- Η καθοδική τάση στα εγχώρια δανειστικά επιτόκια σε συνθήκες μειωμένης ζήτησης και υψηλής ανεργίας, καθώς και η περαιτέρω σταθεροποίηση του τραπεζικού συστήματος, υποβοηθούν την ανάκαμψη.
- Η περαιτέρω ενδυνάμωση της οικονομικής



εμπιστοσύνης στην Κύπρο κατά το τελευταίο τρίμηνο του 2015 και το πρώτο τρίμηνο του 2016 οδηγεί σε βελτιωμένες προοπτικές.

- Οι πρόσφατες δημοσιονομικές επιδόσεις που γεφυρώνουν το χάσμα μεταξύ κρατικών εξόδων και εσόδων αναμένεται να συμβάλουν στην επίτευξη βιώσιμων ρυθμών ανάπτυξης.

Τα υψηλά επίπεδα οικονομικής εμπιστοσύνης και η άνοδος της οικονομικής δραστηριότητας στην ΕΕ και την ευρωζώνη, καθώς και τα χαμηλά επίπεδα των ευρωπαϊκών δανειστικών επιτοκίων, έχουν υποβοηθήσει την ανάκαμψη της κυπριακής οικονομίας. Ωστόσο, πρόσφατες εξελίξεις σε ξένους προπορευόμενους δείκτες (π.χ. εμπιστοσύνη, μηδενικά/αρνητικά επιτόκια, χρηματιστηριακές αποδόσεις) παρέχουν ενδείξεις ενός λιγότερο ευνοϊκού εξωτερικού περιβάλλοντος, που φαίνεται να μετριάξει τον εγχώριο ρυθμό ανάπτυξης. Αυτό υπογραμμίζει την εξάρτηση της κυπριακής οικονομίας από τις διεθνείς οικονομικές συνθήκες.

Πραγματογνωμοσύνες

- **Δημήτρης Λακαταμίτης, αρχιτέκτονας μηχανικός, Στέφανος Χριστοφή, ηλεκτρολόγος μηχανικός, και Ανδρέας Τζιτζιμπουρούνης μηχανολόγος μηχανικός**, για να ετοιμάσουν τη σχετική έκθεση για τα ηλεκτρολογικά και μηχανολογικά προβλήματα, για υγρασίες, για τις μονώσεις, για τις αποχετεύσεις, για την τοποθέτηση των κεραμικών και των πατωμάτων, για τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, για τις τοποθετήσεις των υδρορροών, για τη διάβρωση κλιμακοστασίων και για άλλα προβλήματα και κακοτεχνίες και κοστολόγηση επιδιόρθωσής τους για έργο στη Λεμεσό.
- **Πέτρος Βαφεάδης, πολιτικός μηχανικός**, για εφαρμογή ή όχι των σχεδίων, για υγρασίες και για άλλα προβλήματα και κακοτεχνίες σε κατοικία στην Κοκκινотριμιθιά.
- **Στέλιος Πογιατζής, πολιτικός μηχανικός**, για τα προβλήματα που δημιουργήθηκαν σε αποθήκες φύλαξης βιβλίων από το σπάσιμο σωλήνων νερού στα διμερίσματα που βρίσκονται από πάνω τους στη Λευκωσία.
- **Σάββας Βραχίμης, πολιτικός μηχανικός**, για την κακή κατάσταση του οδοστρώματος στην οδό Γλαύκου πλησίον της συμβολής της με την οδό Ανδρεάδου στη Λευκωσία, με αποτέλεσμα την πρόκληση δυστυχήματος.
- **Ανδρέας Λακκοτρύπης, πολιτικός μηχανικός**, για παραπομπή σε πραγματογνωμοσύνη στο ΕΤΕΚ Αγωγής του Επαρχιακού Δικαστηρίου Λεμεσού.

Εκπροσωπήσεις

- **Αιμίλιος Μιχαήλ, αρχιτέκτονας**, στην επιτροπή για τα Κρατικά Βραβεία Αρχιτεκτονικής 2016.

Προσφορά σε εταιρεία μη μέλος ΕΤΕΚ

Με επιστολή του προς τον έπαρχο Λευκωσίας το Επιμελητήριο ζήτησε να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες για το θέμα της ανάθεσης της σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών Πολιτικού Μηχανικού για την Εκτέλεση του έργου «Μετατροπή του Δημοτικού Σχολείου Ασκά σε Πολυκέντρο Νεολαίας και Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδών» Αρ. Προσφοράς Ε.ΛΕΥ.24/2015, σε εταιρεία που δεν είναι εγγεγραμμένη ως

εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης στο Μητρώο Εταιρειών Μελετών του ΕΤΕΚ.

Στην επιστολή σημειώνεται ότι, σύμφωνα με την περί ΕΤΕΚ νομοθεσία, για να δύναται εταιρεία να παρέχει υπηρεσίες μηχανικής ή μελετητικές υπηρεσίες, θα πρέπει, εφόσον πληροί συγκεκριμένες προϋποθέσεις, να εγγραφεί ως εταιρεία περιορισμένης ευθύνης στο σχετικό μητρώο του ΕΤΕΚ.



ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

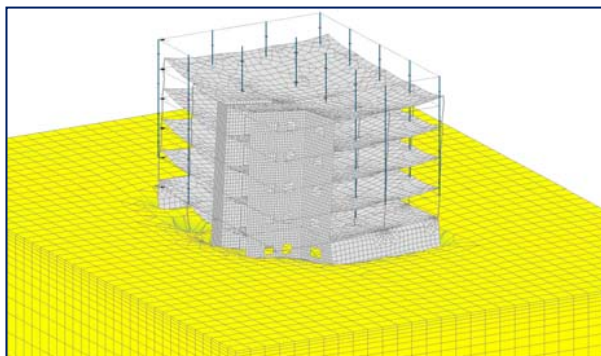
Έτος Εκπαίδευσης

Σεμινάριο ΕΤΕΚ : Αρχές Γεωτεχνικού Σχεδιασμού και Γεωτεχνικές Μελέτες Στοιχεία από τον Ευρωκώδικα 7

Το Πρόγραμμα Εγκρίθηκε και Επιχορηγείται από την Αρχή Ανάπτυξης
Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ) - Κωδικός Προγράμματος: 246141

Ημερομηνίες Διεξαγωγής: 21 & 28 Μαΐου 2016

Χώρος Διεξαγωγής: Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ, Λευκωσία



Από την 1 Ιανουαρίου του 2012 έχουν υιοθετηθεί οι Ευρωκώδικες ως υποχρεωτική μεθοδολογία για το σχεδιασμό οικοδομικών και τεχνικών έργων. Τα γεωλογικά και γεωτεχνικά χαρακτηριστικά των εδαφών της Κύπρου καθώς και η σεισμικότητα της περιοχής αναμφίβολα απαιτούν ορθή αξιολόγηση και κατάλληλο γεωτεχνικό σχεδιασμό κατά τα στάδια μελέτης, σχεδιασμού, επίβλεψης και διαχείρισης κατασκευαστικών έργων.

το Ευρωκώδικα 7. Επιπρόσθετα, να τους βοηθήσει να ξεπεράσουν τυχόν προβλήματα που προκύπτουν από την εφαρμογή των σχετικών κανονισμών κατά την μελέτη, σχεδιασμό, επίβλεψη και διαχείριση οικοδομικών και τεχνικών έργων.

Σκοπός του σεμιναρίου είναι να εισάξει τους ενδιαφερόμενους μηχανικούς στις αρχές του γεωτεχνικού σχεδιασμού και των γεωτεχνικών μελετών και να τους ενημερώσει για τις πρόνοιες

Με την ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος οι εκπαιδευόμενοι μηχανικοί και άλλοι ενδιαφερόμενοι, θα είναι σε θέση να:

- γνωρίζουν τις αρχές και τις βασικές μεθόδους γεωτεχνικού σχεδιασμού.
- να αναγνωρίζουν την αναγκαιότητα και την χρησιμότητα της γεωτεχνικής μελέτης σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού.
- να αξιοποιούν τον Ευρωκώδικα 7 (Γεωτεχνικός Σχεδιασμός) και να είναι σε θέση να κάνουν υπολογισμούς και μελέτες σε σχέση με επιχώσεις, απαντλήσεις υδάτων, βελτιώσεις και ενισχύσεις εδαφών, στις επιφανειακές θεμελιώσεις, στις θεμελιώσεις με πασσάλους, στις αγκυρώσεις και στα έργα αντιστήριξης.
- να γνωρίζουν τις απαιτούμενες έρευνες και δοκιμές που απαιτούνται στα πλαίσια μιας γεωτεχνικής μελέτης και να είναι σε θέση να τις προδιαγράψουν και να αξιοποιούν τα αποτελέσματά τους.

Υποψήφιοι για συμμετοχή:

Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες, Εργολάβοι οικοδομών καθώς και άλλοι επαγγελματίες και στελέχη που δραστηριοποιούνται στον κατασκευαστικό τομέα ή στην βιομηχανία δομικών υλικών ή σε εργαστήρια δοκιμών.

Εκπαιδευτής Προγράμματος: Σάββας Βραχίμης



Ο Σάββας Βραχίμης είναι απόφοιτος του Πανεπιστημίου του Λονδίνου και είναι κάτοχος των τίτλων BSc (Hons) στη Πολιτική Μηχανική από το Queen Mary College και MSc, DIC στη Βραχομηχανική από το Imperial College. Εργοδοτήθηκε από το Τμήμα Δημοσίων Έργων όπου αφυπηρέτησε το 2012 από την θέση του Πρώτου Εκτελεστικού Μηχανικού. Από τον Σεπτέμβριο του 2012 εργάζεται σαν ιδιώτης Σύμβουλος Μηχανικός καθώς και σαν Ειδικός Επιστήμονας στο ΤΕΠΑΚ για τη διδασκαλία σε επίπεδο Master του μαθήματος της Οδοποιίας. Είναι πιστοποιημένος Εκπαιδευτής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΕΚ ΑνΑΔ). Διαθέτει πείρα πέραν των 39 χρόνων στην μελέτη, ετοιμασία εγγράφων για προκήρυξη προσφορών, στο συντονισμό, επίβλεψη και διαχείριση συμβολαίων καθώς και στη αξιολόγηση απαιτήσεων, μεγάλων και μικρών οδικών έργων, θαλασσίων έργων και έργων γεφυροποιίας. Από το 2008 μέχρι το 2012 υπήρξε Εκπρόσωπος του CYS στη Ευρωπαϊκή Τεχνική Επιτροπή CEN TC 154 για τα Αδρανή. Είναι επίσης πρόεδρος της Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής για το Ασφαλικό Σκυρόδεμα CYS TE 17 και μέλος των Εθνικών Επιτροπών CYS TE 2 Αδρανή, CYS TE 14 Προκατασκευασμένα Προϊόντα από Σκυρόδεμα και CYS TE 18 Ευρωκώδικες.

ENERFUND

Ένα εργαλείο για την αξιολόγηση της χρηματοδότησης των ενεργειακών αναβαθμίσεων

Το ENERFUND είναι ένα ευρωπαϊκό έργο που στοχεύει στην ανάπτυξη και την προώθηση ενός εργαλείου για να αξιοποιηθεί από τους εμπλεκόμενους φορείς στον τομέα των κτιρίων και θα τους υποστηρίξει στη λήψη αποφάσεων που αφορούν τον καθορισμό στρατηγικής για τις ενεργειακές ανακαινίσεις και τη χρηματοδότησή τους. Το έργο ENERFUND χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω του προγράμματος Ορίζοντας 2020 και έχει εξ αρχής θέσει έναν φιλόδοξο στόχο, ο οποίος είναι η ενίσχυση της χρηματοδότησης επενδύσεων στον τομέα των ενεργειακών ανακαινίσεων κτιρίων. Για να επιτευχθεί αυτό, το εταιρικό σχήμα του έργου προσανατολίζεται σε τρεις κατευθύνσεις: (α) ευαισθητοποίηση του κοινού και δόμηση εμπιστοσύνης προς τις επεμβάσεις ενεργειακής απόδοσης, (β) εντοπισμός και αξιολόγηση χρηματοδοτικών εργαλείων και κινήτρων για τις ενεργειακές ανακαινίσεις και (γ) αξιολόγηση επενδυτικών ευκαιριών στον τομέα των ενεργειακών ανακαινίσεων κτιρίων.

Η ενδελχής αξιολόγηση της σημερινής κατάστασης των εμποδίων και των αναγκών στον τομέα των κτιρίων αναμένεται να τροφοδοτήσει το εργαλείο του ENERFUND με τις απαραίτητες πληροφορίες, ώστε να μπορεί να αναπτυχθεί με τρόπο που να ανταποκρίνεται στους στόχους του έργου. Το εργαλείο θα προωθηθεί στο πλαίσιο του έργου και ο αντίκτυπός του θα προσμετρηθεί και θα αξιολογηθεί.

Το εταιρικό σχήμα συντονίζει το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) και αποτελείται από 15 εταίρους που εκπροσωπούν 12 ευρωπαϊκά κράτη μέλη. Απαρτίζεται από πανεπιστήμια (ΤΕΠΑΚ και το Πανεπιστήμιο του Άλμποργκ στη Δανία), δύο ιδιωτικές εταιρείες με εξειδίκευση στην ανάπτυξη ψηφιακών βάσεων δεδομένων και διεπαφών χαρτογράφησης (ENERMAP από Κύπρο και το Energy Action από Ιρλανδία), το υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Δημόσιας Διοίκησης της Ρουμανίας καθώς και δέκα Ενεργειακά Γραφεία, ΜΚΟ, Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις και Ιδρύματα: Το Κέντρο Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων της Ρουμανίας, το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών, το SERA energy & resources EU από την Αυστρία, το Ενεργειακό Κέντρο της Μπρατισλάβας, το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας από την Ελλάδα, το Severn Wye Energy Agency από το Ηνωμένο Βασίλειο (UK), το Ινστιτούτο για τα Κτίρια στη Βαλένθια, το Γραφείο για την Αειφόρο Ενεργειακή Ανάπτυξη στη Βουλγαρία, το Ινστιτούτο Jozef Stefan από τη Σλοβενία και το ENERGIES 2050 από τη Γαλλία.



Το έργο ENERFUND χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω του προγράμματος Ορίζοντας 2020

Όλοι οι εταίροι του έργου θα συνεργαστούν στοχεύοντας τη διευκόλυνση και την ενίσχυση των επενδύσεων εντοπίζοντας αγορές οι οποίες προσφέρουν ιδανικές ευκαιρίες για ενεργειακές ανακαινίσεις κτιρίων. Το ENERFUND επενδύει στην εμπειρογνώμοσύνη και την εξειδίκευση που υπάρχει ανάμεσα

στο εταιρικό σχήμα για την ανάπτυξη και την προώθηση του εργαλείου του ENERFUND. Το εργαλείο αυτό θα είναι διαθέσιμο στο διαδίκτυο με φιλική για τον χρήστη μορφή και διαδραστική απεικόνιση χάρτη και δεδομένων. Το εργαλείο αναμένεται να διευκολύνει τους εμπλεκόμενους φορείς στον καθορισμό στρατηγικών και τη λήψη αποφάσεων για τις ενεργειακές ανακαινίσεις.

Το έργο ENERFUND θα έχει διάρκεια τρία χρόνια και έχει επίσημα ξεκινήσει τις εργασίες του με την εναρκτήρια συνάντηση που πραγματοποιήθηκε τον Φεβρουάριο του 2016 στη Λεμεσό στις κτιριακές εγκαταστάσεις του ΤΕΠΑΚ.

Ο συντονιστής του έργου, ο αναπληρωτής καθηγητής Αλέξανδρος Χαραλαμπίδης σημείωσε: «Προσφέροντας τη δυνατότητα αξιολόγησης των επενδυτικών ευκαιριών για ενεργειακές ανακαινίσεις (είτε αφορά δημόσια ή ιδιωτικά κτίρια), τραπεζικά ιδρύματα θα μπορούν να χρηματοδοτήσουν έργα με προνομιακά δάνεια ή άλλα εργαλεία, κατασκευαστικές εταιρείες θα μπορούν να εντοπίσουν ευκαιρίες ανάπτυξης, τοπικές αρχές θα μπορούν να προωθήσουν στοχευμένα κίνητρα για τους πολίτες και η εμπιστοσύνη των πολιτών για την ενεργειακή ανακαίνιση θα αλλάξει προς το καλύτερο».

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του έργου www.enerfund.eu ή επικοινωνήστε με τον συντονιστή του έργου στο (alexandros@energylab.ac.cy).

Νέο Διάταγμα Απαιτήσεων Ελάχιστης Ενεργειακής Απόδοσης

Δημοσιεύθηκε στην επίσημη εφημερίδα της Δημοκρατίας το νέο Διάταγμα Απαιτήσεων Ελάχιστης Ενεργειακής Απόδοσης το οποίο καθορίζει απαιτήσεις για νέα κτίρια καθώς επίσης και για κτίρια που υφίστανται ανακαίνιση μεγάλης κλίμακας.

Το Διάταγμα τίθεται σε εφαρμογή από την 1η Ιανουαρίου 2017.

Περισσότερες πληροφορίες: <http://www.etek.org.cy/site-article-1226-48-el.php>

Δωρεάν έλεγχοι κατανάλωσης ενέργειας σε 160 νοικοκυριά στη Λάρνακα στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου FIESTA

Στην Ευρώπη, περίπου το 29% της κατανάλωσης ενέργειας οφείλεται στον οικιακό τομέα, όπου το μεγαλύτερο ποσοστό (σχεδόν 66%) αναλογεί στις ανάγκες θέρμανσης και ψύξης.

Ο Δήμος Λάρνακας συμμετέχει στο έργο FIESTA, που έχει διάρκεια τρία έτη, οι εργασίες του οποίου ξεκίνησαν τον Οκτώβριο του 2014. Το έργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη (Intelligent Energy Europe). Στόχος του έργου είναι η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε νοικοκυριά, στις χώρες που συμμετέχουν, με έμφαση στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας που απαιτείται για θέρμανση και ψύξη. Στο πλαίσιο του έργου θα διενεργηθούν έλεγχοι κατανάλωσης ενέργειας σε οικογένειες με παιδιά, οι οποίες έχουν συνήθως ιδιαίτερα υψηλές ανάγκες ενέργειας σε θέρμανση και ψύξη και θα προταθούν μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας και μείωσης των ενεργειακών δαπανών.

Στο έργο FIESTA συμμετέχουν 19 εταίροι από 5 νότιες ευρωπαϊκές χώρες (Ισπανία, Ιταλία, Κροατία, Βουλγαρία και Κύπρος). Το έργο προβλέπει τη συνεργασία αρκετών τοπικών φορέων και υπηρεσιών, όπως σχολεία, οργανισμοί κοινωνικής στέγασης, ομάδες καταναλωτών και περιβαλλοντικές οργανώσεις, προμηθευτές και εγκαταστάτες συστημάτων θέρμανσης και ψύξης και ενεργειακά γραφεία, οι οποίοι θα εργαστούν για την επιτυχή υλοποίηση των δράσεων του έργου.

Για τον συντονισμό αυτών των εργασιών και των δραστηριοτήτων έχει ιδρυθεί ένα ενεργειακό γραφείο σε κάθε πόλη που συμμετέχει στο έργο (Δήμοι Λάρνακας και Λεμεσού για την Κύπρο). Το όφελος από τη συμμετοχή μιας οικογένειας στο έργο είναι



ο δωρεάν έλεγχος κατανάλωσης ενέργειας, μέσω του οποίου θα ενημερωθεί για τα περιθώρια εξοικονόμησης ενέργειας, που σχετίζονται με την ενεργειακή συμπεριφορά των μελών της, τη λήψη μέτρων ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας, με τη βοήθεια λογισμικού που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου FIESTA. Επιπρόσθετα, οι συμμετέχοντες θα συμμετάσχουν δωρεάν σε κληρώσεις ηλεκτρικών συσκευών υψηλής ενεργειακής κλάσης.

Με τη λήξη του έργου, αναμένεται να διεξαχθούν 2.100 έλεγχοι κατανάλωσης ενέργειας σε νοικοκυριά, σε 14 διαφορετικές πόλεις της Ευρώπης, με εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας 328 τόνους ισοδύναμου πετρελαίου ανά έτος και εκτιμώμενη μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα 1.130 τόνους. Οι ενδιαφερόμενες οικογένειες μπορούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους ή να λάβουν περισσότερες πληροφορίες για τους ελέγχους ενεργειακής κατανάλωσης μέσω της ιστοσελίδας του έργου <http://www.fiesta-auditeu/el/> ή τηλεφωνικά στο 24816556 ή να επισκεφτούν το Γραφείο Υποστήριξης στον 3ο όροφο του Δημοτικού Μεγάρου Λάρνακας.

Σε περίπτωση παραλαβής μεγαλύτερου αριθμού αιτήσεων θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΠΑΦΟΥ

Αιτήσεις για κατά παρέκκλιση χορήγηση πολεοδομικής άδειας

Κατ' απαίτηση του Συμβουλίου Μελέτης Παρεκκλίσεων (ΣΥΜΕΠΑ), κατά την υποβολή αίτησης για κατά παρέκκλιση χορήγηση πολεοδομικής άδειας, θα πρέπει να υποβάλλονται τα ακόλουθα:

1) Σε όλες τις αιτήσεις, παράλληλα με τα υπόλοιπα απαιτούμενα στοιχεία και έγγραφα με βάση τους σχετικούς Κανονισμούς, να υποβάλλεται μια σειρά των σχεδίων της ανάπτυξης, σε μέγεθος χαρτού A3, σε σμίκρυνση (όπου χρειάζεται). Αν απαιτείται σμίκρυνση, αυτή θα πρέπει να γίνεται ηλεκτρονικά, ώστε οι Μελετητές να προσαρμόζουν ανάλογα τα μεγέθη των αναγκαίων πληροφοριών (διαστάσεις, ονομασίες χώρων, υπομνήματα σχεδίων κλπ) για να είναι ευδιάκριτες.

2) Σε περιπτώσεις μεμονωμένης κατοικίας, να υποβάλλεται έρευνα ακίνητης ιδιοκτησίας από το Κτηματολόγιο, του αιτητή και όλων των μελών της οργανικής του οικογένειας που διαβιβεί μαζί του, για όλη την Κύπρο.

Οι μελετητές κατά την υποβολή αίτησης κατά παρέκκλιση, πρέπει να προσκομίζουν τα ανωτέρω στοιχεία, διαφορετικά αυτή δεν θα μπορεί να γίνεται αποδεκτή. Επίσης για εκκρεμώσεις αιτήσεις που έχουν ήδη παραληφθεί πριν δοθούν οι ανωτέρω οδηγίες, πρέπει να προσκομίσουν συμπληρωματικά τα στοιχεία αυτά, ώστε να καταστεί δυνατή η υποβολή της έκθεσης της Πολεοδομικής Αρχής προς το ΣΥΜΕΠΑ.

4ο Συνέδριο Βιώσιμης Κινητικότητας & Ευφυών Μεταφορών

Το τμήμα Δημοσίων Έργων (υπουργείο Μεταφορών, Επικοινωνιών & Έργων της Κύπρου) διοργανώνει το 4ο Συνέδριο Βιώσιμης Κινητικότητας & Ευφυών Μεταφορών στην Κύπρο, που θα διεξαχθεί στο Συνεδριακό Κέντρο Φιλοξενία (αίθουσα Ελιά), την Τρίτη 17 και την Τετάρτη 18 Μαΐου 2016.

Πρόγραμμα συνεδρίου και περισσότερες πληροφορίες: <http://www.etek.org.cy/site-article-1227-34-el.php>

«ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»

Ημέρες Μηχανικής 2016

Το Επιμελητήριο διοργανώνει, για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά, τις Ημέρες Μηχανικής, το πρώτο δεκαπενθήμερο του προσεχούς Ιουνίου.

Σκοπό των εκδηλώσεων συνεχίζει να αποτελεί η διεύρυνση της κατανόησης και γνώσης των πολιτών για τη μηχανική επιστήμη και το επάγγελμα του μηχανικού, καθώς και για τον σημαντικό ρόλο που διαδραματίζουν στη σημερινή εποχή των πολλαπλών προκλήσεων - κοινωνικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών.

Ειδικότερα φέτος οι Ημέρες Μηχανικής θα έχουν ως θεματικό άξονα την «Εκπαίδευση και δια βίου μάθηση», με στόχο να προβάλουν την αξία της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και τον ρόλο που διαδραματίζει για την επίτευξη των σύγχρονων επιτευγμά-

των της μηχανικής επιστήμης και για τον αντίκτυπο της εφαρμογής τους στην κυπριακή οικονομία και κοινωνία.

Οι εκδηλώσεις θα περιλαμβάνουν μία κεντρική εκδήλωση στο Εκπαιδευτικό Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ στη Λευκωσία (9.06.2016), με κεντρικό ομιλητή τον σύμβουλο επιχειρήσεων, συγγραφέα, ηγέτη δημιουργικών ομάδων και καθηγητή Ντίμη Μιχαηλίδη, με θέμα τον ρόλο της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και μάθησης στην επίτευξη της καινοτομίας. Παράλληλα θα υλοποιηθούν σε Λευκωσία και Λεμεσό διαλέξεις σε αυτόν τον θεματικό άξονα, καθώς και επιμορφωτικά σεμινάρια με ελεύθερη πρόσβαση, ενώ σε συνεργασία με πανεπιστήμια θα δοθούν τιμητικές διακρίσεις σε τελειόφοιτους φοιτητές στον τομέα.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΚΔΗΛΩΣΗ	ΤΟΠΟΣ
Δευτέρα 06 Ιουνίου 18:00-21:00	ΔΙΑΛΕΞΗ «Ένα νέο αειφόρο ενεργειακό μοντέλο για την Κύπρο», Δρ Βενιζέλος Ευθυμίου, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός-Γενικός Ταμίας ΔΕ ΕΤΕΚ ΑΝΟΙΧΤΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ με Μέλη ΕΤΕΚ	ΛΕΥΚΩΣΙΑ Εκπαιδευτικό Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ
Πέμπτη 09 Ιουνίου 18:30-21:00	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ «Ο ρόλος της δια βίου μάθησης και της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης για τους μηχανικούς σε ένα συνεχώς μεταβαλλόμενο και ανταγωνιστικό επαγγελματικό περιβάλλον», Πρόεδρος ΕΤΕΚ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ «Καινοτομία δια βίου», Ντίμης Μιχαηλίδης	ΛΕΥΚΩΣΙΑ Εκπαιδευτικό Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ
Δευτέρα 13 Ιουνίου 18:30-20:00	ΔΙΑΛΕΞΗ «Εκεί που η Δημιουργικότητα συναντά τη Μηχανική επιστήμη», Αντώνης Κουντούρης, Μηχανολόγος-Μηχανικός	ΛΕΜΕΣΟΣ (ο χώρος θα ανακοινωθεί)
Τετάρτη 15 Ιουνίου 09:00-13:00	ΗΜΕΡΙΔΑ «Ασφάλεια και Υγεία στα Κατασκευαστικά Έργα. Ρόλος και υποχρεώσεις μηχανικού ως μελετητή, ως επιβλέποντα και ως υπεύθυνου εργοταξίου», Ευαγγελίτσα Τσουλόφτα, Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας - Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας	ΛΕΜΕΣΟΣ (ο χώρος θα ανακοινωθεί)
Πέμπτη 16 Ιουνίου 16:00-20:00	ΗΜΕΡΙΔΑ «Ευρωπαϊκά πρότυπα, Τυποποίηση, Πιστοποίηση για τους μηχανικούς», συνδιοργάνωση Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS) & ΕΤΕΚ	ΛΕΥΚΩΣΙΑ Εκπαιδευτικό Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ
	ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ (θα ανακοινωθεί αργότερα)
	ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΛΕΥΚΩΣΙΑ (θα ανακοινωθεί αργότερα)

Εκπροσώπηση της Κύπρου στη ΦΕΑΝΙ

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ και σε συνεννόηση με τον Σύνδεσμο Επιστημόνων Μηχανικών Κύπρου (ΣΕΜ) και τον Σύνδεσμο Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΠΜΑΚ), αποφάσισε την ανασύσταση της Εθνικής Επιτροπής Κύπρου της ΦΕΑΝΙ ώστε να είναι 8μελής και να απαρτίζεται από τέσσερις εκπροσώπους του ΕΤΕΚ, δύο του ΣΕΜ και δύο του ΣΠΜΑΚ.

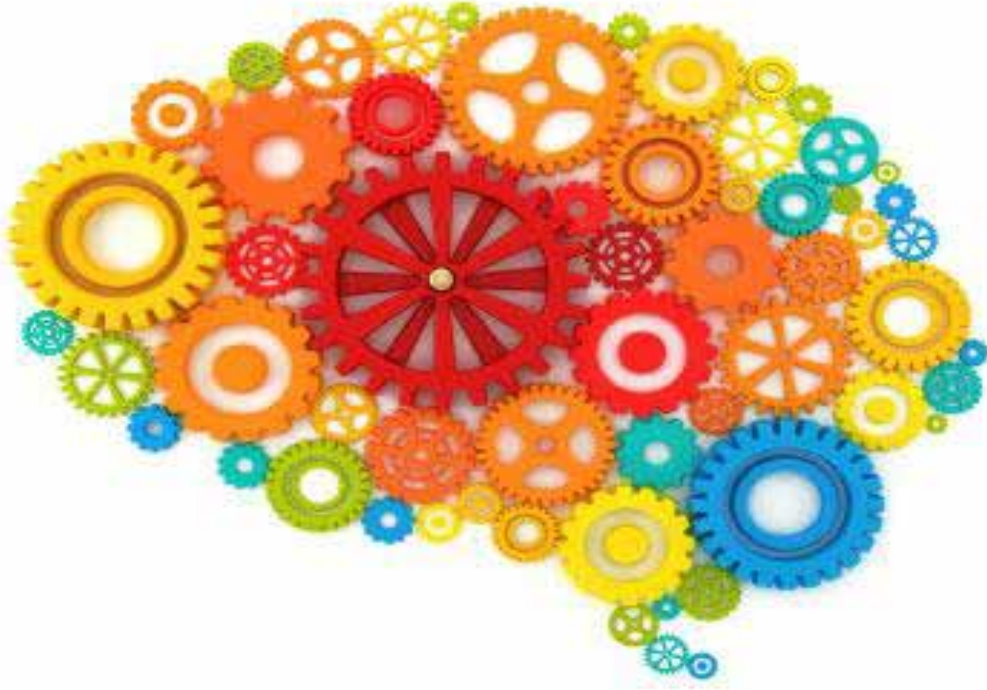
Επιπρόσθετα η ΔΕ αποφάσισε πρόεδρος της Επιτροπής να είναι ο

πρόεδρος του ΕΤΕΚ ή εκπρόσωπός του, και η Εθνική Επιτροπή να υποβάλλει ετησίως προς το ΕΤΕΚ σχέδιο δράσης.

Η ΔΕ του ΕΤΕΚ διόρισε στην Εθνική Επιτροπή Κύπρου της ΦΕΑΝΙ ως εκπροσώπους του τους Κώστα Αλλαγιώτη, γενικό γραμματέα ΕΤΕΚ, Χρίστο Ευθυβούλου, μέλος ΔΕ και Σάββα Σάββα, μέλος ΔΕ.

Ο ΣΕΜ έχει ορίσει ως εκπροσώπους του τους Άδωνι Κέλλα και Παύλο Δημητρίου και ο ΣΠΜΑΚ τους Ανδρέα Θεοδότου και Βαλεντίνο Νεοφύτου.

«Καινοτομία δια βίου»



ώρα 18:30, Πέμπτη 9 Ιουνίου 2016
Εκπαιδευτικό Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ
Λευκωσία

Οι υψηλοί ρυθμοί παραγωγής νέας γνώσης και οι ταχείες τεχνολογικές και νομοθετικές εξελίξεις καθιστούν τη μάθηση ως μια πολύ σημαντική διαδικασία για τους μηχανικούς. Το ΕΤΕΚ, αναγνωρίζοντας τη σπουδαιότητα που έχει η προσφορά δια βίου εκπαίδευσης, προχώρησε στη δημιουργία δικής του εκπαιδευτικής υποδομής πιστοποιημένης από την ΑνΑΔ και από το 2014 διοργανώνει σε συστηματική βάση σεμινάρια, ημερίδες, διαλέξεις και εφαρμοσμένα εργαστήρια για μηχανικούς. Στα πλαίσια αυτά η κεντρική παρουσίαση από τον προσκεκλημένο ομιλητή της εκδήλωσης κ. Ντίμη Μιχαηλίδη θα εστιαστεί στη σημασία της συνεχούς αλλαγής και των συνεπειών της σε ανθρώπους και οργανισμούς.

Πρόγραμμα και πληροφορίες: www.etek.org.cy



ΗΤΗΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



**ΗΜΕΡΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

Τσιμεντοσανίδα

AQUAPANEL® Universal 8mm

Ιδανική για εφαρμογές σε υπόβαθρα σανίδων OSB



AQUAPANEL®

AQUAPANEL® Cement Board Universal

Be certainly, choose AQUAPANEL

100% ανθεκτική στο νερό
Χαμηλό βάρος
Χαμηλό κόστος
Ευκολία εφαρμογής

Οι νέες τσιμεντοσανίδες AQUAPANEL® Universal είναι τσιμεντοσανίδες μικρού πάχους 8mm, 100% ανθεκτικές στο νερό και στην υψηλή υγρασία. Προσφέρουν σημαντικά πλεονεκτήματα όπως το χαμηλό τους πάχος 8mm και βάρος 8kg/m², η εύκολη εργασιμότητα, η καμπύλωση ακόμα και σε πολύ μικρές ακτίνες, η ανθεκτικότητα στις εξωτερικές συνθήκες, η ακουστικότητα κατηγορίας A1 και το χαμηλότερο κόστος.

Χρησιμοποιούνται σε εξωτερικές και εσωτερικές εφαρμογές όπως επενδύσεις και ανακαινίσεις μικρής κλίμακας, επενδύσεις δοκαριών, διακοσμητικές μετώπες, επενδύσεις ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, ενεργειακές αναβαθμίσεις παλιών όψεων με μεταλλικό σκελετό και είναι κατάλληλες για απευθείας εφαρμογή σε υπόβαθρο σανίδων OSB, σε κτίρια με μεταλλικό ή ξύλινο φέροντα οργανισμό.

KNAUF