



1 EDITORIAL - ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

2 ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΕ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

4 ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

6 ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

EDITORIAL

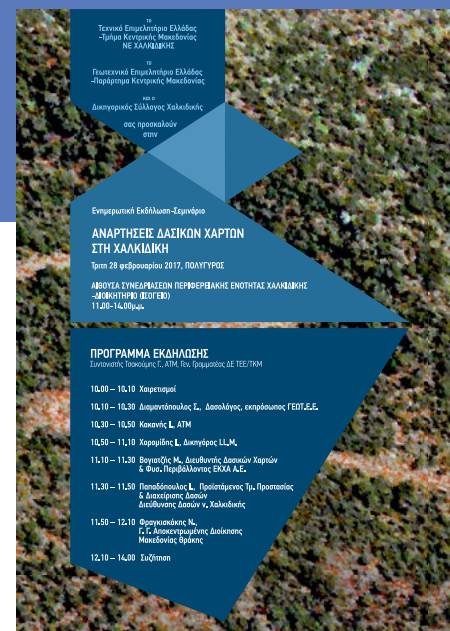
Η αναζήτηση της φράσης “οριζόντια εφαρμογή μέτρων” στο Google “επιστρέφει” πάνω από 301.000 αποτελέσματα. Αποτελέσματα για τη φορολογία και το ασφαλιστικό, για τα αγροτικά φωτοβολταϊκά, τα φάρμακα, τον ΦΠΑ και ό,τι άλλο μπορεί να φανταστεί κάποιος. Αντίθετα, άγνωστη έννοια μοιάζει να είναι η “κάθετη” προσέγγιση των πραγμάτων, ώστε να γίνονται κινήσεις ακριβείας και άρα μεγαλύτερης αποτελεσματικότητας. Όποιος αναζητήσει τη φράση “κάθετη εφαρμογή μέτρων” θα βρεθεί μπροστά σε αποτελέσματα για ...διανύσματα και κάθετη ιδιοκτησία. Συνάδελφοι, ζούμε στη χώρα του ...Συλλήβδην, όπου διατάξεις ιδανικές για μια περιοχή και δυνητικά καταστροφικές για μια άλλη, νομοθετικές προβλέψεις που μπορούν να γονατίσουν ένα κομμάτι της αγοράς, την ίδια στιγμή που προσφέρουν διέξοδο σε ένα άλλο, εφαρμόζονται παντού αδιακρίτως, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη ιδιαιτερότητες, αδυναμίες και δυνάμεις. Κάθε μηχανικός, ακόμη και νεόκοπος ή φοιτητής, ξέρει πολύ καλά τι είναι η SWOT analysis, γνωρίζει ότι για να προσδιορίσεις τις πιθανότητες επιτυχίας ή αποτυχίας μιας κίνησης πρέπει πρώτα να καταλήξεις στα ατού, τις αδυναμίες, τις ευκαιρίες και τις απειλές που τη συνοδεύουν. Και μετά, με βάση αυτόν τον “χάρτη”, να προχωρήσεις εξειδικεύοντας κι επικαιροποιώντας διαρκώς, ώστε να πετύχεις ταυτόχρονα το ιδανικό αποτέλεσμα και τη μικρότερη αρνητική επίπτωση ανά περίπτωση. Κάθε ενεργός μηχανικός στην Ελλάδα γνωρίζει συγκεκριμένα παραδείγματα καταστροφικής οριζόντιας εφαρμογής μέτρων... Τι νόημα θα είχε να τις επαναλάβουμε; Η Ελλάδα φαίνεται ότι πάσχει από έλλειψη SWOT analysis, με αποτέλεσμα να μην ...οριζοντιώνονται μόνο τα μέτρα, αλλά και όλα τα άλλα μαζί τους...

Αναρτήσεις Δασικών Χαρτών στην Χαλκιδική

Ολοκληρώνοντας την ενημέρωση για τους δασικούς χάρτες, το ΤΕΕ/ΤΚΜ σε συνεργασία με την Νομαρχιακή Επιτροπή Χαλκιδικής, το ΓΕΩΤ.Ε.Ε.-Παράρτημα ΚΜ και τον Δικηγορικό Σύλλογο Χαλκιδικής, διοργανώνουν εκδήλωση – σεμινάριο, με θέμα: «Αναρτήσεις Δασικών Χαρτών στην Χαλκιδική». Θα πραγματοποιηθεί την Τρίτη 28 Φεβρουαρίου 2017, στην αίθουσα Συνεδριάσεων της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής-Διοικητήριο (ισόγειο), από τις 11:00 το πρωί έως τις 14:00. Ομιλητές θα είναι οι: Σ. Διαμαντόπουλος (Δασολόγος-εκπρόσωπος ΓΕΩΤ.Ε.Ε), Ι. Κακανής (Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός), Ι. Χορομίδης (Δικηγόρος L.L.M) και ο γγ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης Ν. Φραγκισκάκης. Την συζήτηση θα συντονίζει ο γγ του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Γ. Τσακούμης. Η εκδήλωση απευθύνεται στα μέλη των τριών φορέων αλλά και στην Τοπική Αυτοδιοίκηση και κατά τη διάρκειά της θα γίνει ενημέρωση, θα δοθούν διευκρινίσεις και θα απαντηθούν ερωτήματα σχετικά με τις διαδικασίες, τις ενστάσεις κ.λπ. Υπενθυμίζεται ότι έχουν ήδη πραγματοποιηθεί ακόμη τρεις παρόμοιες εκδηλώσεις σε Κατερίνη (26/1), Θεσσαλονίκη (6/2) και Έδεσσα (23/2).

Νέες νομοθετικές παρεμβάσεις για τους δασικούς χάρτες

Οι δασικοί χάρτες ήταν το αντικείμενο διυπουργικής σύσκεψης στο Μέγαρο Μαξίμου, υπό την προεδρία του πρωθυπουργού, Αλέξη Τσίπρα, που πραγματοποιήθηκε το βράδυ της Παρασκευής 17 Φεβρουαρίου. Σύμφωνα με το ΑΜΠΕ ζητήματα που απασχόλησαν τη διυπουργική ήταν: Η καθυστερημένη ενσωμάτωση στους αναρτημένους δασικούς χάρτες στοιχείων οικισμών και οικιστικών πυκνώσεων από τους ΟΤΑ, καθώς και άλλων πράξεων της διοίκησης (πχ. εποικισμών, πράξεων χαρακτηρισμού) που προβλέπονταν από τις διατάξεις του Ν. 3889/2010 όπως ισχύει. Η εξαίρεση από τις ευρείες αναδασωτέες περιοχές, περιοχών που νομίμως είχαν άλλη χρήση κατά την κήρυξη της αναδάσωσης από τα Δασαρχεία (για παράδειγμα νόμιμη αγροτική χρήση που εμφανίζονται στους δασικούς χάρτες ως αναδασωτέες ενώ υπήρχε λεκτική τους εξαίρεση από την απόφαση αναδάσωσης). Η συνέχιση της γεωργικής εκμετάλλευσης εκτάσεων που είναι ενταγμένες στο Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ) και αλληλεπιδρούν με τους δασικούς χάρτες με βάση τη νομικό πλαίσιο και τις συνταγματικές προβλέψεις. Η διυπουργική έδωσε κατευθύνσεις για την επίλυση των ανωτέρω θεμάτων με στόχο την ολοκληρωμένη υλοποίηση του έργου της κύρωσης των δασικών χαρτών και την κατοχύρωση των δικαιωμάτων των πολιτών. Τις κατευθύνσεις αυτές θα επεξεργαστεί η ομάδα εργασίας, όπου συμμετέχουν όλοι οι εμπλεκόμενοι από την πλευρά της διοίκησης και λειτουργεί στο ΥΠΕΝ από την ημέρα έναρξης των αναρτήσεων και προετοιμάζει τις απαραίτητες ρυθμίσεις για την επίλυση των θεμάτων που προκύπτουν (εγκύκλιοι προς τις Υπηρεσίες και τους ΟΤΑ, Υπουργικές αποφάσεις και πιθανές νομοθετικές παρεμβάσεις). Στη σύσκεψη συμμετείχαν επίσης ο υπουργός Εσωτερικών Π. Σκουρλέτης και Αγροτικής Ανάπτυξης Β. Αποστόλου, οι αναπληρωτές υπουργοί Περιβάλλοντος Σ. Φάμελλος και οι υφυπουργοί Οικονομικών Κ. Παπανάτσιου και Αγροτικής Ανάπτυξης Β. Κόκκαλης.





Ενεργειακή φτώχεια για δεκάδες χιλιάδες νοικοκυριά στη Θεσσαλονίκη



Περιοχές σε είδη ένδυσης, υπόδησης, τροφίμων και ψυχαγωγίας αναγκάστηκαν να κάνουν 190.000 νοικοκυριά στη Θεσσαλονίκη για να είναι σε θέση να καλύψουν το αυξημένο κόστος θέρμανσης! Τα

στοιχεία προέκυψαν από έρευνα της Palnos Analysis που διενεργήθηκε για λογαριασμό της ευρωβουλευτή της ΝΔ, Μαρίας Σπυράκη, από τις 3 έως τις 7 Φεβρουαρίου 2017 στο πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης, σε ένα δείγμα 456 νοικοκυριών και παρουσιάστηκε το Σάββατο 18 Φεβρουαρίου. Με βάση τα στοιχεία της έρευνας 22.000 νοικοκυριά (7%) δεν μπορούν να ανταποκριθούν στο κόστος θέρμανσης και 15.000 νοικοκυριά (5%) στο κόστος ηλεκτροφωτισμού. Επίσης 163.000 νοικοκυριά (53%) τα βγάζουν πέρα με δυσκολία με τα έξοδα θέρμανσης και, αντιστοίχως, 185.000 (60%) με τα έξοδα ηλεκτροφωτισμού. Για 8.000 νοικοκυριά (38%) υπάρχουν περίοδοι που το νοικοκυριό τους δεν θερμαίνεται και 65.000 (21%) θερμαίνουν μέρος μόνο του σπιτιού τους. «Η έρευνα αποδεικνύει δυστυχώς ότι στη Θεσσαλονίκη έχουμε πάρα πολύ μεγάλο πρόβλημα μεγαλύτερο από τον εθνικό μέσο όρο στο κομμάτι της ενεργειακής φτώχειας», ανέφερε η κ. Σπυράκη.

Μετά την παρουσίαση ακολούθησε στρογγυλή τράπεζα με την συμμετοχή του προέδρου του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Πάρι Μπίλλια. Ο αντιπρόεδρος της ΝΔ, Κωστής Χατζηδάκης, επισήμανε: «Χρειαζόμαστε δυο πράγματα: το ένα είναι η απελευθέρωση της αγοράς ενέργειας και το δεύτερο να αξιοποιήσουμε τα ευρωπαϊκά προγράμματα και το πακέτο Γιούνκερ προκειμένου να προχωρήσουν πρωτοβουλίες, όπως είναι το πρόγραμμα «Εξοικονόμηση κατ'Οίκον». Ο τομεάρχης ενέργειας της ΝΔ, Κώστας Σκρέκας, από την πλευρά του ανέφερε ότι για να παταχθεί η ανισότητα μεταξύ των κρατών μελών της ΕΕ θα πρέπει να δημιουργηθεί μια Ευρωπαϊκή Ενεργειακή Ένωση. Ο αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, Nicholas Jennett, παρουσίασε την πρακτική της Γαλλίας όπου δόθηκαν 400 εκατομμύρια ευρώ από το σχέδιο Γιούνκερ για να ανακαινιστούν 42.000 κατοικίες και έτσι η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης κατά περίπτωση μπορεί να φτάσει μέχρι και το 70% ενώ παράλληλα δημιουργήθηκαν 6.000 θέσεις εργασίας.

Στην τοποθέτησή του ο κ. Μπίλλιας αναφέρθηκε στις δράσεις εξοικονόμησης της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου, οι οποίες ήταν ιδιαίτερα επιτυχημένες, τόσο για τα δημόσια όσο και για τα ιδιωτικά ακίνητα. «Στην Κεντρική Μακεδονία ιδιαίτερα, το σχετικό κονδύλι του προγράμματος εξαντλήθηκε ταχύτατα και έμειναν πολλές αιτήσεις για το επόμενο πρόγραμμα, το οποίο ακόμα το περιμένουμε», τόνισε. «Γνωρίζουμε εδώ και πολύ καιρό την προϋπόθεση, για να εκταμιευθούν τα κονδύλια που θα έδιναν μια σημαντική ώθηση σε όλους τους σχετικούς κλάδους και ψωμί σε εκατοντάδες νοικοκυριά. Ήταν η συμμόρφωση του

- Κανονισμού σε νέες απαιτήσεις, όπως τα Near Zero Energy Buildings, τα κτίρια με σχεδόν μηδενική ενεργειακή κατανάλωση. Αυτά τα κονδύλια είναι λοιπόν κάπου εκεί και περιμένουν πότε θα ευαρεστηθούμε να αναμορφώσουμε τον ΚΕΝΑΚ. Και εμείς το κάνουμε με ρυθμούς χελώνας σαν να έχουμε όλο το χρόνο δικό μας, σαν να μη μας βιάζει η ανεργία και η πλήρης οικονομική αδράνεια», υπογράμμισε.

Η Τώνια Μοροπούλου, νέα πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ



Ολοκληρώθηκαν το απόγευμα της Κυριακής 19 Φεβρουαρίου 2017, οι εργασίες της πρώτης ειδικής συνεδρίασης της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ -όπως προέκυψε από τις εκλογές της 20ης Νοεμβρίου 2016- με την

εκλογή της προέδρου Αντωνίας Μοροπούλου, καθώς και του Αντώνιου Πρωτονοτάριου Α' αντιπροέδρου και του Χρυσόστομου Δούκα, Β' αντιπροέδρου της Κεντρικής Αντιπροσωπείας ΤΕΕ. Ειδικότερα:

ΕΚΛΟΓΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΤΕΕ: Τα αποτελέσματα της 1ης ψηφοφορίας για την εκλογή προέδρου Αντιπροσωπείας ΤΕΕ ήταν τα εξής: Ψήφισαν: 178. Έγκυρα: 165. Άκυρα: 0. Λευκά: 13. Έλαβαν: Γεώργιος Ηλιόπουλος: 63 ψήφους. Αντωνία Μοροπούλου: 96 ψήφους. Λάμπρος Πυργιώτης: 6 ψήφους. Η εκλογή επιτεύχθηκε κατά την 2η ψηφοφορία, καθώς στην πρώτη ψηφοφορία κανείς από τους τρεις υποψήφιους δεν εξασφάλισε την απόλυτη πλειοψηφία (100 +1). Κατά τη δεύτερη επαναληπτική ψηφοφορία ψήφισαν 169 μέλη της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ. Τα αποτελέσματα έχουν ως εξής: Έγκυρα: 165. Άκυρα: 0. Λευκά: 4. Έλαβαν: Γεώργιος Ηλιόπουλος: 65 ψήφους. Αντωνία Μοροπούλου: 100 ψήφους. Εκλέγεται η Αντωνία Μοροπούλου.

ΕΚΛΟΓΗ Α' ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΤΕΕ: Για την εκλογή του Α' αντιπροέδρου της Αντιπροσωπείας ψήφισαν 133 μηχανικοί. Τα αποτελέσματα έχουν ως εξής: Έγκυρα: 109. Άκυρα: 4. Λευκά: 20. Ο Αντώνιος Πρωτονοτάριος έλαβε 109 ψήφους και εκλέγεται.

ΕΚΛΟΓΗ Β' ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΤΕΕ: Για την εκλογή του Β' αντιπροέδρου της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ ψήφισαν 165 μέλη. Τα αποτελέσματα έχουν ως εξής: Έγκυρα: 111. Άκυρα: 7. Λευκά: 47. Ο Χρυσόστομος Δούκας έλαβε 111 ψήφους και εκλέγεται.

ΕΚΛΟΓΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΤΕΕ: Σε ό,τι αφορά την εκλογή γενικού γραμματέα Αντιπροσωπείας ΤΕΕ στην πρώτη ψηφοφορία ψήφισαν 163 μέλη της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ. Τα αποτελέσματα της ψηφοφορίας έχουν ως εξής: Έγκυρα ψηφοδέλτια: 155. Άκυρα: 0. Λευκά: 8. Έλαβαν: Δημήτριος Παπαγιαννίδης: 91 ψήφους. Γεωργία (Γιούλη) Τερζή: 64 ψήφους. Για την εκλογή του γ.γ. θα πραγματοποιηθεί 2η (επαναληπτική) ψηφοφορία, στην επόμενη ειδική συνεδρίαση των μελών της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, οπότε και θα εκλεγούν και τα υπόλοιπα μέλη του προεδρείου της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ.



Απάντηση της «ΕΚΧΑ ΑΕ» σε αίτημα του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Με έγγραφό που απεστάλη την 21η Δεκεμβρίου 2016 προς την «Εθνικό Κτηματολόγιο και Χαρτογράφηση ΑΕ», το ΤΕΕ/ΤΚΜ χαρακτήριζε «απαραίτητη την ενεργοποίηση του Περιφερειακού Κέντρου Θεσσαλονίκης της Εταιρίας για την υποστήριξη των ενδιαφερομένων στην αναζήτηση και παραγγελία αεροφωτογραφιών και την μεταβίβαση των σχετικών αιτήσεων», με δεδομένο ότι μηχανικοί και πολίτες για την απόδειξη χρόνου ολοκλήρωσης αυθαιρέτων κατασκευών χρειάζονται να έχουν πρόσβαση σε αρχείο αεροφωτογραφιών, χαρτών και γεωδεδομένων. Η εταιρία απάντησε στις 15 Φεβρουαρίου 2017 σημειώνοντας ότι: «η πρόταση για την εμπλοκή του Περιφερειακού Κέντρου Θεσσαλονίκης στις διαδικασίες αναζήτησης και παραγγελίας θα πρόσφερε σημαντική βοήθεια στα μέλη του ΤΕΕ/ΤΚΜ αλλά και σε αρκετούς άλλους ενδιαφερόμενους πολίτες ή φορείς. Η λύση αυτή, όμως, προϋποθέτει τη σάρωση του συνόλου των αρχείων μας, δράση η οποία έχει σχεδιαστεί να ξε-κινήσει εντός του τρέχοντος έτους, με στόχο όταν ολοκληρωθεί να συν-οδεύεται και από άλλες διαδικτυακές υπηρεσίες ηλεκτρονικής αναζήτησης – παραγγελίας – μεταφόρτωσης / αποστολής, ούτως ώστε η συνολική διαδικασία να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη». Μέχρι τότε θα πρέπει να ακολουθείται η σημερινή διαδικασία από τα αρχεία της Εταιρίας στην Αθήνα.

Τρίμηνη παράταση στην εγγραφή του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων

Παρατείνεται μέχρι την 31η Μαΐου η προθεσμία για την υποχρεωτική ηλεκτρονική εγγραφή και καταχώριση επιχειρήσεων και οργανισμών στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων. Την ίδια ημερομηνία λήγει η προθεσμία για την ηλεκτρονική υποβολή της έκθεσης αποβλήτων για τα έτη 2015 και 2016, μέχρι την 31η Μαΐου 2017. Οι ανακοινώσεις έγιναν από τον αν.ΥΠΕΝ Σωκράτη Φάμελλο κατά τη διάρκεια παρουσίασης του ΗΜΑ που πραγματοποιήθηκε το βράδυ της Τετάρτης 22 Φεβρουαρίου σε αίθουσα του Μεγάλου Μουσικής Θεσσαλονίκης.

Η εκδήλωση συγκέντρωσε το ενδιαφέρον πολλών επιχειρήσεων της περιοχής και κατά τη διάρκειά της έγινε επίδειξη καταχώρησης στο σύστημα από τον εκπρόσωπο της εταιρίας που είχε αναλάβει τη δημιουργία του σχετικού λογισμικού. «Το Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων σηματοδοτεί έναν σημαντικό εκσυγχρονισμό της διαχείρισης των αποβλήτων σε όλα τα στάδια παραγωγής, επεξεργασίας και διάθεσής τους. Η δυνατότητα της Πολιτείας, για πρώτη φορά, να παρακολουθήσει, με σύγχρονο και αδιάβλητο τρόπο, την πορεία των αποβλήτων μέχρι τον τελικό τους προορισμό, σημαίνει προστασία του περιβάλλοντος, διακοπή των ανεξέλεγκτων απορρίψεων βιομηχανικών αποβλήτων, εξάλειψη της παραοικονομίας», τόνισε ο κ. Φάμελλος. Το ΤΕΕ/ΤΚΜ εκπροσώπησε ο αντιπρόεδρος της Αντιπροσωπείας, Γιώργος Μπανιάς.

Να σημειωθεί ότι το ΗΜΑ έχει τεθεί σε λειτουργία στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://wrm.ypeka.gr/> όπου έχει αναρτηθεί και σχετικό εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης

ΓΣ και κοπή πίτας της ΣΜΕΔΕΚΕΜ



Το απόγευμα της Δευτέρας 20 Φεβρουαρίου πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΕ/ΤΚΜ, η τακτική Γενική Συνέλευση του Συλλόγου Μελετητών Δημοσίων Έργων Κεντρικής Μακεδονίας. Έγινε

απολογισμός της διοίκησης από τον Ιούλιο του 2016 έως τον Ιανουάριο του 2017. «Παρουσιάσαμε τις προτάσεις του ΣΜΕΔΕΚΕΜ που εστάλησαν στα αρμόδια υπουργεία και αρχές για τον Ν.4412, τι είδους αναφορές και διαμαρτυρίες έχουμε κάνει για τον νέο νόμο, συζητήσαμε για το ασφαλιστικό και επαναφέραμε το αίτημα μας για τη δημιουργία επαγγελματικού ταμείου», δήλωσε η πρόεδρος του ΣΜΕΔΕΚΕΜ, Μαρία Γρηγοριάδου. Μετά την ολοκλήρωση της Γενικής Συνέλευσης έγινε η κοπή της πίτας, στην οποία παρόντες ήταν ο πρόεδρος και ο γγ της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Πάρις Μπίλλιας και Γιώργος Τσακούμης, αντίστοιχα.

Συνάντηση για την οδική πρόσβαση στο λιμάνι

Με πρωτοβουλία του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης πραγματοποιήθηκε το απόγευμα της Τετάρτης 22 Φεβρουαρίου κλειστή ενημερωτική συνάντηση για τα έργα κατασκευής των δρόμων από και προς Λιμάνι, Καλοχώρι και Εθνική Οδό και η σχετική κυκλοφοριακή ρύθμιση. Συμμετείχαν στελέχη του Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης, του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης, του Συνδέσμου Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος, του Συνδέσμου Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος, του Εμπορικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης, ενώ το ΤΕΕ/ΤΚΜ εκπροσώπησαν ο πρόεδρος και ο γγ της Διοικούσας Επιτροπής, Πάρις Μπίλλιας και Γιώργος Τσακούμης, αντίστοιχα.

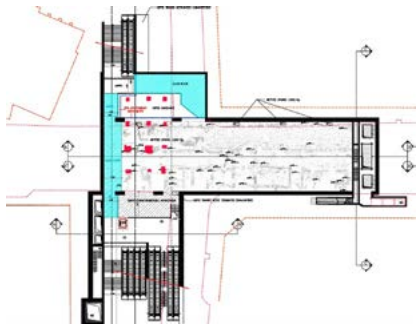
ΣΥΝΕΔΡΙΟ «Το τοπίο στη νέα εποχή της ενεργειακής μετάβασης: Προκλήσεις, επενδυτικές ευκαιρίες και τις τεχνολογικές καινοτομίες», διοργανώνει η Διεθνής Ένωση για την Οικονομία Ενέργειας (ΗΑΕΕ) από **18 έως 20 Μαΐου 2017**, Metropolitan Hotel, Αθήνα. Πληροφορίες [ΕΔΩ](#)

3ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ με θέμα: «Πολιτιστικές και Δημιουργικές Βιομηχανίες: νέες τάσεις και εξελίξεις στην έρευνα και τις πολιτικές», από το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης ΑΠΘ και το Ινστιτούτο Περιφερειακής Ανάπτυξης του Παντείου Πανεπιστημίου. Στις **3 & 4 Μαρτίου 2017**, ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ, 3ης Σεπτεμβρίου, Θεσσαλονίκη. Πληροφορίες [ΕΔΩ](#)

ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ Α.Π.Θ. 90+ χρόνια λειτουργίας/ 100+ χρόνια σχεδιασμού την Τετάρτη 1 Μαρτίου 2017, στις 19.00 στο Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης. Η έκθεση θα διαρκέσει από **1 Μαρτίου έως 30 Απριλίου 2017**



Παρουσίαση της πρότασης για τον Σταθμό Βενιζέλου του Μετρό Θεσσαλονίκης



Παρουσίαση της μελέτης με τίτλο «Σταθμός Βενιζέλου με κατά χώραν διατήρηση των αρχαιοτήτων που έχουν αποκαλυφθεί», πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 22 Φεβρουαρίου στην αίθουσα Συνεδριάσεων του

Δημοτικού Συμβουλίου Θεσσαλονίκης.

Το τεχνικό μέρος της λύσης παρουσίασε ο διευθυντής Μετρό Θεσσαλονίκης Γιώργος Κωνσταντινίδης. Σε ό,τι αφορά το κόστος του σταθμού «Βενιζέλου» υπογραμμίσθηκε ότι καλύπτεται από τον προϋπολογισμό του έργου, ενώ ξαναρχίζουν οι αρχαιολογικές εργασίες στη «Βενιζέλου» και παράλληλα αρχίζει η εκπόνηση της μελέτης εφαρμογής ενώ στη συνέχεια θα υπογραφεί η συμπληρωματική σύμβαση με τον ανάδοχο. Οι μελέτες αναμένεται να ολοκληρωθούν περί το τέλος καλοκαιριού.

Για μια «νέα εποχή για την πόλη» έκανε λόγο η γγ του ΥΠΠΟ Μαρία Βλαζάκη, ενώ ο δήμαρχος Θεσσαλονίκης Γιάννης Μπουτάρης είπε ότι αναμένεται η αποκάλυψη σημαντικών αρχαιοτήτων και στο τμήμα μεταξύ της Παναγίας Χαλκένων και της Αριστοτέλους, που αρκετά «περιμένουν 2.000 χρόνια για να έρθουν στην επιφάνεια».

Χαιρετισμό απύθνυσε και ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτης Φάμελλος, ο οποίος δήλωσε ικανοποιημένος ότι η δέσμευση της κυβέρνησης «και μετρό και αρχαία» υλοποιείται, ενώ ο πρόεδρος της «Αττικό Μετρό» Γιάννης Μυλόπουλος τόνισε ότι το μετρό Θεσσαλονίκης θα είναι το μοναδικό με ανοικτό αρχαιολογικό χώρο. Διαβάστε [στο newsletter No90](#), τα βασικά στοιχεία της τεχνικής λύσης.

Στο μεταξύ, ένα νέο σπουδαίο αρχαιολογικό εύρημα φέρνουν στο φως οι εργασίες για το μετρό καθώς στον σταθμό Αγίας Σοφίας αποκαλύπτεται μεγάλη μαρμαροστρωμένη πλατεία των βυζαντινών χρόνων, που όμοια της δεν έχει βρεθεί ξανά. Χρονολογείται στον 6ο αιώνα και σύμφωνα με τα πρώτα ανασκαφικά δεδομένα φαίνεται να έχει σχήμα ωοειδές. Πλατεία αναλόγου σχήματος, στρωμένη επίσης με μάρμαρα, έχει βρεθεί μέχρι σήμερα μόνο στην πόλη Γέρασα της Ιορδανίας. Ωστόσο, τα ευρήματα δεν βρίσκονται εντός του λεγόμενου «κουτιού» του σταθμού (κελύφους), οπότε και δεν εμποδίζουν την κατασκευή του. Ο κ. Μυλόπουλος δήλωσε στη [Voria.gr](#) ότι τα ευρήματα βρίσκονται στο νότιο αλλά και στο βόρειο τμήμα του σταθμού, κοντά στα σημεία που είναι κωροθετημένες οι εισοδοί, δηλαδή προς την οδό Πλάτωνος η βόρεια και προς την οδό Καστριτσίου η νότια. Η ανασκαφή συνεχίζεται και η έκταση του ευρήματος δεν έχει ακόμη αποκαλυφθεί, αλλά η Αττικό Μετρό, είπε ο κ. Μυλόπουλος και διαβεβαίωσε ότι στο σταθμό «Αγία Σοφία» δεν θα επαναληφθεί ένα σενάριο τύπου «Βενιζέλου».

Κατάλογος για την προβολή του επαγγέλματος του αρχιτέκτονα και οδηγός αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης

Ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης προχωρά σε μία ετήσια έντυπη έκδοση με στόχο την επαφή του κοινού με το έργο του αρχιτέκτονα. Θα έχει τη μορφή περιοδικού και θα διανέμεται δωρεάν στο κοινό.

Στις σελίδες του θα αναφέρονται αναλυτικά σε όλα τα στάδια της παραγωγής ενός έργου, από τη σύλληψη έως την κατασκευή του, και πως ο αρχιτέκτονας μπορεί να βοηθήσει. Επίσης, στο δεύτερο μέρος του τεύχους αναπτύσσεται αντιπροσωπευτικός κατάλογος αρχιτεκτόνων της Θεσσαλονίκης, ενώ στο τρίτο και τελευταίο μέρος θα περιέχει αρχικά έγχρωμες καταχωρήσεις επί πληρωμή αρχιτεκτονικών γραφείων και στις τελευταίες σελίδες καταχωρήσεις εταιριών υλικών, εξοπλισμών ή άλλων υπηρεσιών που δραστηριοποιούνται στον τομέα της κατασκευής της κατοικίας ή των επαγγελματικών χώρων.

Ο επαγγελματικός κατάλογος θα κυκλοφορήσει τον Απρίλιο του 2017 σε 15.000 αντίτυπα και θα διανέμεται δωρεάν. Για την προώθησή του θα διοργανωθούν δύο δράσεις σε κεντρικά σημεία της Θεσσαλονίκης, ενώ θα προβάλλεται και μέσα από τη συμμετοχή του ΣΑΘ με περίπτερο στην κεντρική και σε κλαδικές εκθέσεις της ΔΕΘ το 2017 καθώς σε όλες τις δράσεις του Συλλόγου. Για περισσότερες πληροφορίες και εγγραφή [ΕΔΩ](#)

Κεφάλαια για την ανάπτυξη ελληνικών επιχειρήσεων από το Diorama Fund

Επενδύσεις σε 15 εξωστρεφείς επιχειρήσεις, μέσω συμμετοχής στο μετοχικό τους κεφάλαιο (private equity fund), σχεδιάζει έως το 2019 το επενδυτικό ταμείο Diorama, το οποίο δημιουργήθηκε τον Σεπτέμβριο του 2014, με πρωτοβουλία του κ. Δημήτρη Δασκαλόπουλου που είναι και ο βασικός επενδυτής με κεφάλαια 50 εκατ. ευρώ. Στόχος, σύμφωνα με τον ίδιο, να δοθεί το μήνυμα ότι «η απαξίωση της χώρας μπορεί να σταματήσει μέσα από επενδύσεις σε δυναμικές επιχειρήσεις». Τα συνολικά προς επένδυση κεφάλαια του Diorama ανέρχονται σε 135 εκατ. ευρώ και εκτός από τη συμμετοχή του κ. Δασκαλόπουλου, προέρχονται από διεθνείς χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς, όπως η EIB και η EBRD, που έχουν επενδύσει 60 εκατ. ευρώ, ενώ άλλα 25 εκατ. ευρώ έχουν συγκεντρωθεί από Έλληνες επιχειρηματίες, τράπεζες και ασφαλιστικές εταιρείες. Ο διευθύνων σύμβουλος της DECA, της εταιρείας που διαχειρίζεται το private equity fund, Νίκος Κούλης προανήγγειλε τρεις νέες επενδύσεις, που όπως είπε αναμένεται να κλείσουν τους προσεχείς μήνες. Μέχρι σήμερα έχουν επενδυθεί 26,2 εκατ. ευρώ σε τρεις εταιρείες, στις οποίες το Diorama έχει αποκτήσει μειοψηφικό ποσοστό. Η συμμετοχή μπορεί να ξεκινάει από 10% και μπορεί να φτάσει έως 40%, με επενδυτικό ορίζοντα έως και έξι χρόνια.

Μάθετε περισσότερα [ΕΔΩ](#)



Νέοι και... καινοτόμοι



Καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες με κοινωνική και οικολογική ευαισθησία αλλά και αγάπη για την παράδοση και την Ελλάδα, παρουσίασαν μαθητές start-uppers από

Γυμνάσια και Λύκεια της Βόρειας Ελλάδας στην 11η Εμπορική Έκθεση Μαθητικής Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του Σωματείου Επιχειρηματικότητας Νέων που πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 17 Φεβρουαρίου στο Mediterranean Cosmos στη Θεσσαλονίκη.

Τετρακόσια παιδιά, 15 έως 18 ετών, από 31 σχολεία των νομών Θεσσαλονίκης, Χαλκιδικής, Σερρών, Καβάλας, Ιωαννίνων, Πέλλας, Πιερίας, Ροδόπης, Λάρισας, Κοζάνης, Λευκάδας και της Μαγνησίας, που συμμετέχουν στο πρόγραμμα «Εικονική Επιχείρηση», «έβαλαν τα γυαλιά» σε ενήλικους επαγγελματίες σε εφευρετικότητα και καινοτομία και με τον νεανικό της ενθουσιασμό εντυπωσίασαν και συγκίνησαν το κοινό αλλά και την κριτική επιτροπή του ΣΕΝ/JA Greece που αξιολόγησε της επιχειρήσεις της. Περισσότερα [ΕΔΩ](#)

Δάνειο 20 εκατ. ευρώ στον δήμο Θεσσαλονίκης από την ΕΤΕπ

Εγκρίθηκε από την Οικονομική Επιτροπή του δήμου Θεσσαλονίκης η σύναψη δανειακής σύμβασης ύψους 20 εκατ. ευρώ μεταξύ του δήμου και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, με στόχο την υλοποίηση έργων. Η ΕΤΕπ έχει προχωρήσει στην προέγκριση δανείου έως και 50 εκατ. ευρώ για τον δήμο Θεσσαλονίκης. Ωστόσο, ο δήμαρχος φαίνεται πως έχει κατασταλάξει ότι το ποσό που κρίνεται απαραίτητο για τα έργα θα είναι ύψους 20 εκατ. ευρώ. Το ποσό θα εκταμιευτεί σε τέσσερις δόσεις των πέντε εκατ. ευρώ.

Μεταξύ των έργων που επιθυμεί η διοίκηση να υλοποιηθούν με τα χρήματα του δανείου είναι η ανάπλαση της Πλατείας Ελευθερίας, η υπογειοποίηση των κάδων απορριμμάτων, η επέκταση της παλιάς παραλίας, καθώς και η πεζοδρόμηση του άξονα της Αγίας Σοφίας από την οδό Τσιμισκή έως και τη Λεωφόρο Νίκης.

Συνεχίζεται η αρχιτεκτονική έκθεση για τους στάβλους του λιμανιού

Την Παρασκευή 3 Μαρτίου ολοκληρώνεται η έκθεση του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού ιδεών για την: «Αποκατάσταση και επανάχρηση του συγκροτήματος των σταβλικών εγκαταστάσεων και του περιβάλλοντα χώρου της, εντός του λιμένα Θεσσαλονίκης» στον 1ο προβλήτα του λιμένα Θεσσαλονίκης. Παρουσιάζονται τα σχέδια όλων των προτάσεων και εκθέτονται οι μακέτες των μελετών που απέσπασαν το πρώτο, το δεύτερο και το τρίτο βραβείο. Οι επισκέπτες θα έχουν τη δυνατότητα να μελετήσουν και να κατανοήσουν της προτάσεις που κατατέθηκαν από της συμμετέχοντες για το Διαγωνισμό.

Την επιμέλεια της έκθεσης ανέλαβαν για τη Διεύθυνση Μελετών και Κατασκευής Έργων της ΟΛΘ ΑΕ ο κ. Σταύρος Σκαπέρδας, Πολιτικός Μηχανικός, Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Κατασκευής και Συντήρησης Υποδομών και η κ. Δήμητρα Τσιριγώτη, Αρχιτέκτων Μηχανικός, σύμβουλος ΔΜΚΕ.

Διαβάστε στο [blog του ΤΕΕ/ΤΚΜ](#) την πρόταση που κατέκτησε το πρώτο βραβείο



Με τα «φτερά» της Air Force η συνεργασία ΑΠΘ-Πανεπιστημίου Τέξας



Υλικά που έχουν μνήμη, υλικά που αποσβένουν την ενέργεια μιας πρόσκρουσης ή απορροφούν τον ήχο, υλικά πολυλειτουργικά με εύρος εφαρμογής σε αντικείμενα της καθημερινότητας, καθώς και ιατρικά

εργαλεία, γυαλιά, σιδεράκια, αυτοκίνητα κι αεροπλάνα μελετούν στο Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης Προηγμένων Υλικών Έλληνες και Αμερικανοί ερευνητές από το ΑΠΘ και το Πανεπιστήμιο των ΗΠΑ TEXAS A&M- TEES (Texas Engineering Experiment station).

Η λειτουργία του Κέντρου Έρευνας και Ανάπτυξης Προηγμένων Υλικών στη Θεσσαλονίκη (εντός του Balkan Center, όπου εδρεύει το Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας του ΑΠΘ) εγκαινιάστηκε τη Δευτέρα 20 Φεβρουαρίου και ήρθε ως το επιστέγασμα της συνεργασίας των δύο πανεπιστημίων από το 2013, μέσα από κοινά ερευνητικά προγράμματα και μέσω ανταλλαγών φοιτητών και θερινών σχολείων. Τη συνεργασία των δύο πανεπιστημίων «απογείωσε» ένα διετές ερευνητικό πρόγραμμα και η χρηματοδότηση, που διεκδίκησαν και εξασφάλισαν από κοινού συμμετέχοντας σε διεθνή διαγωνισμό που προκήρυξε η Υπηρεσία Επιστημονικής Έρευνας της Αεροπορίας των ΗΠΑ (Air Force Office of Scientific Research-AFOSR). Αντικείμενο του προγράμματος είναι η μελέτη της ανθεκτικότητας υλικών κραμάτων μνήμης σχήματος σε υψηλές θερμοκρασίες.

Αμέσως μετά την τελετή εγκαινίων πραγματοποιήθηκε «στρογγυλή τράπεζα», όπου το ΤΕΕ/ΤΚΜ εκπροσώπησε το μέλος της Διοικούσας Επιτροπής, Χρίστος Βλαχοκώστας. «Μια εξαιρετική προσπάθεια που προέκυψε από τη μακροχρόνια συνεργασία του ΑΠΘ και του Πανεπιστημίου TEXAS A&M. Χαίρομαι που πρωτοστατούν αξιόλογοι συνάδελφοι από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ. Το ΤΕΕ/ΤΚΜ υποστηρίζει διαχρονικά τέτοιες πρωτοβουλίες που στόχο έχουν τη σύνδεση της βιομηχανίας, της ακαδημαϊκής κοινότητας, της κατασκευής και της κοινωνίας. Πρόκληση αποτελεί η παραγωγή βιώσιμων προϊόντων από προηγμένα υλικά για τη βελτίωση του επιπέδου ποιότητας της ζωής μας», ανέφερε στην τοποθέτησή του.



Ρεκόρ χαμένων θέσεων εργασίας για τα τελευταία 16 χρόνια σημειώθηκε τον Ιανουάριο

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ 21/2/2017

Τη χειρότερη επίδοση των τελευταίων 16 ετών όσον αφορά τον αριθμό των θέσεων εργασίας που χάθηκαν τον Ιανουάριο κατέγραψε φέτος το σύστημα Εργάνη του υπουργείου Εργασίας. Συγκεκριμένα το ισοζύγιο προσλήψεων-απολύσεων ήταν αρνητικό κατά 29.817 θέσεις. Αν και το υπουργείο Εργασίας υποστηρίζει ότι «ο μήνας Ιανουάριος παρουσιάζει αρνητικό ισοζύγιο από το 2001 μέχρι σήμερα, κατά σχεδόν απόλυτο τρόπο», δεν παύει να προκαλεί αίσθηση ότι η επίδοση του φετινού Ιανουαρίου είναι η χειρότερη από το 2001 οπότε και υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Στον εξωδικαστικό συμβιβασμό χρέη άνω των 20.000 ευρώ

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ 22/2/2017

Αποπληρωμή των πιστωτών με βάση τη δυνατότητα που έχει μια επιχείρηση ή ένας επαγγελματίας και «κούρεμα» του υπολοίπου της οφειλής στο τέλος της περιόδου που θα συμφωνηθεί, και εφόσον ο οφειλέτης τηρήσει πιστά τη συμφωνία, επιτρέπει η διαδικασία του εξωδικαστικού μηχανισμού που προβλέπεται σε νομοσχέδιο του υπουργείου Οικονομίας, το οποίο δόθηκε στη δημοσιότητα. Η πρόταση για την αποπληρωμή των οφειλών θα βασίζεται στα εκτιμώμενα έσοδα και έξοδα του οφειλέτη κατά τις προσεχείς τουλάχιστον τρεις οικονομικές χρήσεις.

Πυρετός διαβουλεύσεων για το αφορολόγητο του 2019

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ 22/2/2017

Σε αφορολόγητο 6.600 ευρώ, από 8.636 ευρώ που είναι σήμερα για τον άγαμο, οδηγεί η απαίτηση των θεσμών για πρόσθετα έσοδα 1,3 δισ. ευρώ ή 0,75% του ΑΕΠ από το κομμάτι των φόρων στο πλαίσιο επίτευξης του στόχου για πλεονάσματα 3,5% μετά το 2018. Ωστόσο, λόγω του κενού των 500-550 εκατ. ευρώ που εξακολουθεί να υφίσταται στον προϋπολογισμό του 2018 δεν αποκλείεται η μείωση στο αφορολόγητο να γίνει σε δύο φάσεις, αρχής γενομένης από το 2018. Αυτό σημαίνει ότι μέσα στο «πακέτο» των προληπτικών μέτρων που υποχρεούται να ψηφίσει η ελληνική πλευρά θα περιλαμβάνεται διάταξη με την οποία από την 1η Ιανουαρίου του 2018 θα μπαίνει σε εφαρμογή το πρώτο «κούρεμα» στο αφορολόγητο και το οποίο δεν θα είναι με τη μία βαθύ.

Ψάχνουν -και δεν βρίσκουν- κομπιουτεράδες οι ελληνικές εταιρείες

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ 22/2/2017

-Δυσκολευόμαστε πολύ να βρούμε κόσμο, αυτό ισχύει. -Χρειαζόμαστε 80-100 προγραμματιστές. -Ειλικρινά το δηλώνω, δεν μπορούμε να καλύψουμε τη ζήτηση. Δεν μπορούμε! Ο παραπάνω διάλογος είναι αληθινός. Ακούστηκε σήμερα στη Θεσσαλονίκη και όσο σουρεαλιστικό και αν φαντάζει διημείφθη μεταξύ του προέδρου του Τμήματος Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) Ιωάννη Βλαχάβα και εκπροσώπων οκτώ μεγάλων ελληνικών εταιριών, που δραστηριοποιούνται στο χώρο της Πληροφορικής και προσκλήθηκαν στη Θεσσαλονίκη, για να παρουσιάσουν τις ανάγκες τους σε προσωπικό, επιδιώκοντας στο πλαίσιο της εκδήλωσης «Ημέρα Σταδιοδρομίας» να τις καλύψουν, μέσα από προσωπικές συνεντεύξεις με υποψηφίους.

ΕΒΕΘ: Όμηροι του χωροταξικού σχεδιασμού οι επιχειρήσεις

VORIA.GR 22/2/2017

Θέματα που «καίνε» την επιχειρηματική κοινότητα της Θεσσαλονίκης τέθηκαν από τη διοίκηση και από μέλη του διοικητικού συμβουλίου του ΕΒΕΘ στη διάρκεια της πρόσφατης συνεδρίασης του ΔΣ του Επιμελητηρίου. Στη συνεδρίαση παρέστη και ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Κεντρικής Μακεδονίας, Κωνσταντίνος Γιουτίκας ο οποίος άκουσε τα προβλήματα των επιχειρηματιών και δεσμεύτηκε για την από κοινού προώθηση λύσεων. Προς την κατεύθυνση αυτή, όπως ανακοίνωσε το Επιμελητήριο, συμφωνήθηκε η πραγματοποίηση συναντήσεων σε τεχνικό επίπεδο, σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε να συζητούνται τα ζητήματα που απασχολούν τις επιχειρήσεις και να διερευνώνται οι δυνατότητες επίλυσής τους είτε απευθείας από την Περιφέρεια -όταν άπτονται των αρμοδιοτήτων της- είτε να τίθενται στους αρμόδιους φορείς και την κεντρική διοίκηση.

Με αρνητικό πρόσημο ολοκλήρωσε το 2016 η ελληνική αγορά τεχνολογικών καταναλωτικών προϊόντων, με την αξία των πωλήσεων να υποχωρεί στο 1,932 δισ. ευρώ, μειωμένη κατά 2,9% σε σχέση με το 2015. Από τους επιμέρους επτά κλάδους της αγοράς, οι τέσσερις κατάφεραν άνοδο ή σταθεροποίηση πωλήσεων, ενώ οι τρεις κινήθηκαν πτωτικά.

Θετικό πρόσημο αναμένει και για τη χρήση του 2017, η παγκόσμια αγορά Public Cloud, η οποία αναμένεται να κινηθεί ανοδικά υποβοηθούμενη από τη διαδικασία του ψηφιακού μετασχηματισμού, που βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη

post-its



ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

1ος όροφος ΤΕΕ/ΤΚΜ, γραφείο ΝΟΚ

[Περισσότερα](#)

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ

κάθε Τετάρτη 9:00 - 14:00, ισόγειο ΤΕΕ/ΤΚΜ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΚ

κάθε Τετάρτη 10:30 - 14:30 με ειδική συνεργάτιδα, 1ος όροφος
καθημερινά στο τηλέφωνο 2310 883152 και στο γραφείο του 1ου ορόφου

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ
ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ
Πάρις Μπίλλιας

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
Αλεξάνδρα Γούτα
Άγγελος Αγγελίδης
Χρύσα Λασκαρίδου
Κυριακή Διαβολίτση

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
CAN studio

Ε-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
infotkm@central.tee.gr

ΤΕΕ / ΤΚΜ

Λεωφόρος Μ. Αλεξάνδρου 49
54643, Θεσσαλονίκη