



1 EDITORIAL - ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

2 ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΕ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

4 ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

6 ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

## EDITORIAL

“Κάθε επιτυχημένος οργανισμός πρέπει να κάνει τη μετάβαση από έναν κόσμο που προσδιορίζεται πρωταρχικά από την επανάληψη, σε έναν κόσμο που προσδιορίζεται πρωταρχικά από την αλλαγή” έχει δηλώσει ο **William Drayton**, κοινωνικός επιχειρηματίας, που το 2005 κέρδισε τον τίτλο ενός από τους 25 κορυφαίους ηγέτες στις ΗΠΑ. Οι νέες συνθήκες απαιτούν νέες συμπεριφορές. Η επανάληψη μπορεί να είναι μπτέρα της μάθησης, αλλά μάλλον δεν είναι μπτέρα της αλλαγής. Γιατί τα λέμε όλα αυτά; Με αφορμή το **διαρκές copy paste** εξαγγελιών στην Ελλάδα. Εξαγγελία που επαναλαμβάνεται, προφανώς απέχει πόρρω από την πράξη, κι **όταν η επανάληψη συμβαίνει επί σειρά μηνών ή και ετών, εξελίσσεται πλέον σε βέβαιο δείγμα αβελτηρίας και εμπαιγμού -ακόμη και στα αυτιά των πιο καλοπροαίρετων.** Τα περί επανάληψης εξαγγελιών τα λέμε με αφορμή τον **KENAK** και το **“Εξοικονομώ”**, για τα οποία μπορείτε να διαβάσετε πολλά στο κεντρικό θέμα του τρέχοντος ΝL. **Όταν ο KENAK “σέρνεται” και το “Εξοικονομώ” καθυστερεί, τι νόημα έχει να εξαγγέλλεται για ακόμη μια φορά η ενεργοποίησή τους, προτού να είναι όλα έτοιμα;** Παρόλα αυτά, ας δείξουμε για μια ακόμη φορά καλή διάθεση. Μιλώντας στη Θεσσαλονίκη πριν από λίγες ημέρες, ο γενικός γραμματέας Επενδύσεων και ΕΣΠΑ του υπουργείου Οικονομίας, **Παναγιώτης Κορκολής**, ανακοίνωσε ότι **εντός του Ιουλίου θα είναι έτοιμη η συμφωνία χρηματοδότησης για τη δημιουργία Ταμείου Υποδομών στη χώρα μας, το οποίο θα τρέξει μέχρι το τέλος του 2017, με αρχικό κεφάλαιο 600 εκατ. ευρώ.** Πολύ θετική κίνηση. Τη χρειαζόμαστε. Ας ελπίσουμε μόνο να μην πέσει κι αυτή θύμα του Κανόνα της Επανάληψης...

## Θερμικά απροστάτευτα 3,7 εκατ. κτήρια στην Ελλάδα, ενώ ο KENAK και το “Εξοικονομώ” καθυστερούν

Παντελώς απροστάτευτα από θερμική άποψη είναι περίπου 3.700.000 κτήρια στην Ελλάδα, σε μια περίοδο που η χώρα διψάει για επενδύσεις, ο κατασκευαστικός τομέας παραπαίει, η ανεργία καλπάζει, η αναμόρφωση του KENAK “σέρνεται” και το νέο “Εξοικονομώ”, που θα μπορούσε να χρηματοδοτήσει χιλιάδες νέες παρεμβάσεις, εξακολουθεί να παραμένει στα χαρτιά. Τα παραπάνω επισήμανε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Πάρις Μπίλλιας, μιλώντας σε συνέδριο για την κυκλική οικονομία, που διοργάνωσαν στη Θεσσαλονίκη η Greenagenda.gr και η Συμεών Τσομώκος SA, με τίτλο «Κυκλική Οικονομία: Δημιουργώντας Αξία».

Στην ίδια εκδήλωση, ο γενικός γραμματέας Επενδύσεων και ΕΣΠΑ του υπουργείου Οικονομίας, Παναγιώτης Κορκολής, υποστήριξε πάντως ότι το νέο “Εξοικονομώ κατ’οίκον”, ύψους 300 εκατ. ευρώ, με δυνητικά ωφελούμενα 40.000 νοικοκυριά θα τρέξει στο διάστημα Ιουλίου-Σεπτεμβρίου. Από την πλευρά του, ο Πάρις Μπίλλιας επισήμανε ότι τα κονδύλια για την ενεργειακή αναβάθμιση “είναι κάπου και περιμένουν την αναμόρφωση του KENAK”, η οποία είναι αμφίβολο αν θα ξεκινήσει έστω το 2018. “Στη χώρα μας το 89% των κτιρίων έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1980. Δηλαδή 3.700.000 κτήρια είναι παντελώς απροστάτευτα από θερμική άποψη. Δεδομένου ότι μόλις ένα 3% των κτηρίων έχουν κτιστεί μετά την εφαρμογή του KENAK, έχουμε ένα τεράστιο κτιριακό κεφάλαιο που μπορεί και πρέπει να βελτιωθεί, σε ό,τι αφορά στο ενεργειακό του αποτύπωμα. Υπάρχουν και άλλοι τομείς βελτίωσης, αλλά ο ενεργειακός είναι βασικότερος” σημείωσε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Στο μόνιμο ζήτημα των χρημάτων, για τις δράσεις βελτίωσης του ενεργειακού αποτυπώματος, απαντούν και πάλι, συμπλήρωσε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, τα ευρωπαϊκά κονδύλια, που τις χρηματοδοτούν αφειδώς. “Οι δράσεις εξοικονόμησης της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου ήταν ιδιαίτερα επιτυχημένες, τόσο για τα δημόσια όσο και για τα ιδιωτικά ακίνητα. Υπήρξαν όμως αρκετά φαινόμενα έντονης γραφειοκρατίας, καθυστερήσεων, έλλειψης συντονισμού και ορθής υποστήριξης των δικαιούχων. Ωστόσο το αποτέλεσμα ήταν σημαντικό.

*Συνέχεια στη σελίδα 2...*

## Ο νέος κανονισμός τεχνολογίας σκυροδέματος στο επίκεντρο ημερίδας του ΤΕΕ/ΤΚΜ στις 8/6

Οι προβλέψεις του νέου Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016) θα βρεθούν στο επίκεντρο ημερίδας, που διοργανώνει στις 8 Ιουνίου, στη Θεσσαλονίκη, το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στο αμφιθέατρό του. Στη διάρκεια της ημερίδας θα συζητηθούν θέματα που αφορούν το νέο κανονιστικό πλαίσιο για την τεχνολογία σκυροδέματος, τους ελέγχους σκληρυμένου σκυροδέματος βάσει ΚΤΣ- 2016 και την ανθεκτικότητα του οπλισμένου σκυροδέματος. Το συνέδριο θα ξεκινήσει στις 5.30 το απόγευμα. Περισσότερες πληροφορίες για τους ομιλητές και το πρόγραμμα της εκδήλωσης θα δημοσιευτούν σε επόμενα newsletters.





...Συνέχεια από τη σελίδα 1

## Θερμικά απροστάτευτα 3,7 εκατ. κτήρια στην Ελλάδα, ενώ ο ΚΕΝΑΚ και το “Εξοικονομώ” καθυστερούν

Το πρόβλημα είναι η ουρά των 35000 χιλιάδων αιτήσεων που δεν ικανοποιήθηκαν και κυρίως όσων εγκλωβίστηκαν έχοντας ήδη προβεί σε δαπάνες. Το ενδιάμεσο πρόγραμμα, με πόρους που προήλθαν από επιστροφές του Ταμείου εξοικονόμησης κατ’ οίκον αλλά και από δικαιώματα CO2, κατάφερε να ικανοποιήσει 8000 αιτήσεις το δεύτερο εξάμηνο του 2016. Η διαδικασία αυτή μπορεί να επαναληφθεί άμεσα χρησιμοποιώντας πάλι χρήματα από τα δικαιώματα διοξειδίου - είναι αλήθεια ότι πρόκειται για μικρά ποσά - αλλά και από της επιστροφές του Ταμείου Επιχειρηματικότητας, που πλέον μετά τον πρώτο κύκλο επένδυσης είναι εθνικοί πόροι. Με αυτό τον τρόπο θα μπορούσαν να χρηματοδοτηθούν τουλάχιστον 20.000 αιτήσεις, όσες δηλαδή - σύμφωνα με τις εκτιμήσεις - είναι οι ενεργές αιτήσεις σήμερα” κατέληξε ο Πάρις Μπίλλιας.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ συμμετείχε σε στρογγυλή τράπεζα του συνεδρίου με θέμα την ενεργειακή αποδοτικότητα στον οικιστικό τομέα, στην οποία την κεντρική ομιλία επρόκειτο να κάνει ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας, Αλέξης Χαρίτσης (δεν παραβρέθηκε). Στη διάρκεια της στρογγυλής τράπεζας ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της ALUMIL AE, Γιώργος Μυλωνάς, υπογράμμισε ότι «η καλύτερη επένδυση για ένα κράτος, με τα μεγαλύτερα και μακροπρόθεσμα αποτελέσματα, είναι η ενεργειακή αναβάθμιση κτηρίων», ενώ ανακοίνωσε ότι η ALUMIL, η ISOMAT και το ΕΚΕΤΑ μπαίνουν σε ένα μεγάλο ερευνητικό πρόγραμμα για την αποθήκευση ενέργειας, στόχος του οποίου είναι η αποταμίευση ενέργειας με σύστημα μπαταρίας σε κουφώματα, η οποία, όποτε χρειαστεί, θα μπορεί να αποδίδεται ξανά.

Ο Αθανάσιος Σαββάκης, πρόεδρος του Συνδέσμου Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος και της Οργανωτικής Επιτροπής της ημερίδας, επισήμανε ότι «δεχόμαστε ως κοινωνία και σχετικές “πιέσεις” για τη μετάβαση στην κυκλική οικονομία». Ο ίδιος πρόσθεσε ότι «στα αστικά απόβλητα: η Ελλάδα ανακυκλώνει το μόλις φτωχό 19,3%, ενώ η Ευρώπη το 41,8%. Ο αντίστοιχος στόχος για το 2030 είναι 65%. Στο πολύ δυσάρεστο πεδίο της υγειονομικής ταφής, ο στόχος της ΕΕ για το 2030 είναι 10%. Ξέρετε πόσο είναι το ποσοστό στη χώρα μας; 79%, ενώ ο μέσος όρος στην Ευρώπη 28%. Είναι, λοιπόν, φανερό ότι η Κυκλική Οικονομία μπορεί να αποτελέσει για τη χώρα μας πολύ σημαντική ευκαιρία για ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων», εξήγησε. **Περισσότερα**

## Τμήμα αποφοίτων σχολών ανώτατης τεχνολογικής εκπαίδευσης ιδρύει το ΤΕΕ

Στην ίδρυση Τμήματος Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, το οποίο θα λειτουργεί σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας για τα επιστημονικά ή/και επαγγελματικά τμήματα του ΤΕΕ, προχωρά το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, κατόπιν ομόφωνης απόφασης της Διοικούσας Επιτροπής.

Στο Τμήμα Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης του ΤΕΕ θα μπορούν να εγγράφονται απόφοιτοι ανώτατων σχολών τεχνολογικού τομέα και αναγνωρισμένων ισότιμων σχολών του εξωτερικού με αντικείμενο μηχανικού για τους οποίους δεν απαιτείται η κτήση άδειας άσκησης επαγγέλματος.

Υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, το ΤΕΕ προβλέπεται να ιδρύει Επιστημονικά ή/και Επαγγελματικά Τμήματα σχετιζόμενα με το τεχνικό δυναμικό της χώρας, την τεχνική, επιστημονική, κατασκευαστική και σχετική βιομηχανική δραστηριότητα, τη μελέτη και αδειοδότηση των τεχνικών έργων και τις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών. Επίσης προβλέπεται ότι τα τμήματα αυτά τηρούν Μητρώα Μελών.

Σχετικά με το θέμα, ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Γιώργος Στασινός, δήλωσε: «Αναμένουμε από την κυβέρνηση γενικά και ειδικά από το Υπουργείο Παιδείας, μέσα από την προώθηση των αναγκαίων νομοθετικών ρυθμίσεων, τα επόμενα γενναία αλλά στέρεα βήματα για την επίλυση ενός ζητήματος που απασχολεί τον τεχνικό κόσμο, την ελληνική κοινωνία και την οικονομία επί δεκαετίες».

Της απόφασης της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ προηγήθηκε συγκεκριμένο αίτημα για τη σύσταση Αυτοδιοίκτου Τμήματος Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης μέσα στις δομές του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, που κατέθεσαν επιστήμονες οι οποίοι θήτευσαν τα τελευταία χρόνια στην Κεντρική Διοίκηση της ΕΕΤΕΜ, διαφορετικών παρατάξεων και διαφορετικών πολιτικών αφετηριών.

## Μέχρι αύριο οι υποψηφιότητες για τις εκλογές του ΣΑΘ

Μέχρι αύριο Παρασκευή, στις 2 μετά το μεσημέρι, μπορούν να καταθέτουν τις υποψηφιότητές τους για τις εκλογές του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης (ΣΑΘ) όσοι συνάδελφοι, ομάδες και συνδυασμοί το επιθυμούν (απαραίτητη προϋπόθεση να είναι μέλη του ΣΑΘ και να καλύψουν με την υποβολή της υποψηφιότητάς τους μία παλαιότερη συνδρομή). Οι υποψηφιότητες κατατίθενται στο γραφείο της ταμίας του ΣΑΘ, Δέσποινας Παπαδοπούλου (Ρωμανού 7 και ώρα 12 με 2μ.μ).

Ως ημερομηνία διεξαγωγής των εκλογών για την ανάδειξη του διοικητικού συμβουλίου του ΣΑΘ ορίστηκε η Κυριακή 11 Ιουνίου. Οι εκλογές θα πραγματοποιηθούν στο ισόγειο του κτηρίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Μ. Αλεξάνδρου 49, από τις 8.30πμ έως τις 8.30μμ. Δικαίωμα ψήφου έχουν όλα τα εγγεγραμμένα μέλη του ΣΑΘ (για τη συμμετοχή θα ζητηθεί η τακτοποίηση μιας συνδρομής).



## Πάνω από 30 ετών έξι στις δέκα σχολικές μονάδες στην Ελλάδα, ενώ τα κονδύλια του ΕΣΠΑ στερεύουν



Ηλικία που ξεπερνά τα 30 έτη έχουν περίπου έξι στις δέκα (ποσοστό 57%) σχολικές μονάδες στην Ελλάδα, όπως προκύπτει από στοιχεία του Οργανισμού Σχολικών Κτηρίων (ΟΣΚ), όπως επισήμανε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Πάρις Μπίλλιας, μιλώντας σε εκδήλωση για τη σχολική στέγη στη δυτική Θεσσαλονίκη, που διοργάνωσε στις 14 Μαΐου, στο Καραπάντσειο

Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου Αμπελοκήπων, ο πρώην Γενικός Γραμματέας Δημοσίων Έργων και ηλεκτρολόγος-μηχανικός, Στράτος Σιμόπουλος.

“Αυτό σημαίνει ότι τα κτήρια που κατασκευάστηκαν πριν από το 1959 έχουν μελετηθεί χωρίς αντισεισμικό κανονισμό, ενώ όσα οικοδομήθηκαν μεταξύ 1959 και 1985 έχουν μελετηθεί με φτωχά αντισεισμικά χαρακτηριστικά. Λόγω αυτών των δεδομένων το 2004 ο ΟΣΚ ξεκίνησε πρόγραμμα προσεισμικών ελέγχων [...] Πρόθεση του προγράμματος του ΟΣΚ ήταν να ξεκινήσουν οι διαδικασίες για 4.200 μονάδες που κατασκευάστηκαν στην περίοδο 1960-1985 για δευτεροβάθμιο έλεγχο και επέμβαση. Δεδομένου του μεγέθους του προγράμματος και της απαίτησης σοβαρού χρόνου για τον πρωτοβάθμιο και δευτεροβάθμιο έλεγχο αποφασίστηκε η επιλεκτική επέμβαση σε ορισμένα σχολεία που είχαν εμφανή ανάγκη. Η υλοποίηση του προγράμματος έχει ουσιαστικά διακοπεί μετά το 2010 λόγω της οικονομικής κρίσης” σημείωσε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Έτερο ζήτημα για τις σχολικές μονάδες είναι το ενεργειακό. “Το μεγάλο απόθεμα μη θερμομονωμένων σχολικών κτιρίων που κατασκευάστηκαν πριν το 1980 απαιτούν τεράστια ποσά ενέργειας για να ικανοποιήσουν τις νέες απαιτήσεις. Από τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης που έχουν εκδοθεί μέχρι σήμερα για κτήρια πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης προκύπτει ότι το 73% των σχολικών κτηρίων είναι πολύ ενεργοβόρα” επισήμανε ο Πάρις Μπίλλιας.

Πρόσθεσε ότι στο νέο ΕΣΠΑ, το ΣΕΣ, οι πόροι για χρηματοδότηση νέων σχολικών μονάδων έχουν περιοριστεί σημαντικά και δεν επαρκούν για την κάλυψη των αναγκών. Για αυτό και πρέπει να αναζητηθούν νέοι τρόποι για χρηματοδότηση υποδομών εκπαίδευσης με συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα.

“Οι συμπράξεις Δημοσίου - Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ) αποτελούν εναλλακτικό τρόπο χρηματοδότησης για την κατασκευή νέων σχολικών κτιρίων [...] Με την ίδια μέθοδο είναι επίσης εφικτή η αντισεισμική ενίσχυση και η ενεργειακή αναβάθμιση” κατέληξε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

## Εκδήλωση ΤΕΕ/ΤΚΜ στις 14/6 για τις μετασεισμικές ενέργειες υπό συνθήκες έκτακτης ανάγκης

Εκδήλωση με θέμα τις άμεσες μετασεισμικές ενέργειες υπό συνθήκες έκτακτης ανάγκης, διοργανώνει το απόγευμα της 14ης Ιουνίου το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στο αμφιθέατρό του (Μεγ. Αλεξάνδρου 49). Αμέσως μετά από έναν καταστροφικό σεισμό, πρέπει η πολιτεία να έχει ετοιμότητα για να ξεκινήσει την αποκατάσταση των πληγέντων οικισμών. Τίθενται θέματα ελέγχου των βλαφθέντων κατασκευών



και εντοπισμού των επικινδύνων, με σκοπό την επισκευή ή την ολική κατεδάφιση αυτών με τρόπους και μεθόδους, οι οποίες επιλέγονται, κατά περίπτωση, ανάλογα με τη χρήση των κτιρίων, το μέγεθος και την έκταση των βλαβών. Η εν λόγω εκδήλωση έχει ως σκοπό να παρουσιάσει υλικά και υπολογιστικές μεθόδους υποστηλώσεων μετά τον σεισμό, καθώς και τις εν γένει διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται μετασεισμικά και αφορούν το σύνολο των ενεργειών υπό τέτοιου είδους συνθήκες έκτακτης ανάγκης, π.χ., τις διασώσεις/ απεγκλωβισμούς από ερείπια, τον σχεδιασμό χώρων διαφυγής την οργάνωση των καταυλισμών κ.α., καθώς και να αναδείξει τρόπους αλλά και προτάσεις βελτίωσης των παραπάνω διαδικασιών. Φυσικά να εντοπίσει αδυναμίες και να προτείνει λύσεις για μεγαλύτερη ετοιμότητα του κρατικού μηχανισμού. Σύντομα θα ανακοινωθούν περισσότερα για το πρόγραμμα, τις ακριβείς ώρες και τους ομιλητές της εκδήλωσης.

## Στις 12-13/6 επανάληψη του σεμιναρίου για την εφαρμογή του Ν.4412 στις δημόσιες συμβάσεις

Το σεμινάριο μικρής διάρκειας με θέμα την «εφαρμογή του Ν. 4412/2016 στην ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων μελετών/υπηρεσιών» επαναλαμβάνει στις 12-13 Ιουνίου 2017 το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Το σεμινάριο, που θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Τμήματος, κατά τις ώρες 16.00-22.00, απευθύνεται στους συναδέλφους που δεν μπόρεσαν να παρακολουθήσουν το αντίστοιχο του Απριλίου και έχει στόχο την ενημέρωση των εμπλεκόμενων στη διαδικασία των δημοσίων συμβάσεων (μελετητές, εργολήπτες, τεχνικό και διοικητικό προσωπικό αναθετουσών Αρχών) για τις διατάξεις του νέου θεσμικού πλαισίου και τις διαφοροποιήσεις με το προηγούμενο. Η αίτηση συμμετοχής είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ ([www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr)). Οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να συμμετέχουν καλούνται να υποβάλουν αίτηση συμμετοχής και το σχετικό κόστος α) στα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ (1ος όροφος, Ταμείο) ή β) με αποδεικτικό κατάθεσης στην Τράπεζα της Ελλάδος IBAN: GR710101121000000000026017 και αποστολή στο [protocol-tkm@central.tee.gr](mailto:protocol-tkm@central.tee.gr) [Περισσότερα](#)



## Αποκάλυψε προβλήματα και ανέδειξε λύσεις η εκδήλωση του ΤΕΕ/ΤΚΜ για το Κτηματολόγιο

Τα προβλήματα που σχετίζονται με τις διοικητικές πράξεις -αιγιαλό, πράξεις εφαρμογής, αναδασμούς κ.λ.π- κατά την πρώτη περίοδο λειτουργίας του Εθνικού Κτηματολογίου σε δήμους της Θεσσαλονίκης, αποκάλυψε η εκδήλωση που συνδιοργάνωσαν στις 18/5 το Διατμηματικό ΠΜΣ: «Κτηματολόγιο: Νομικές, Τεχνικές και Περιβαλλοντικές Διαστάσεις» και το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Παράλληλα προτάθηκαν λύσεις αυτών των προβλημάτων, τόσο από τους εισηγητές, όσο και από το ακροατήριο, κατά τις παρεμβάσεις και τη συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των συμμετεχόντων.



Το αντικείμενο της ημερίδας, η οποία φιλοξενήθηκε στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, εστίαστηκε κυρίως στις τεχνικές διαστάσεις του θέματος που απασχολεί τον κλάδο των μηχανικών στις περιοχές όπου λειτουργεί το Κτηματολόγιο, είτε αυτοί είναι ελεύθεροι επαγγελματίες είτε στελέχη δημόσιων υπηρεσιών και δήμων. Οι εισηγητές της ημερίδας προέρχονταν από την ΕΚΧΑ Α.Ε., το πανεπιστήμιο, τοπικούς δήμους και το ελεύθερο επάγγελμα (Αγρονόμοι Τοπογράφοι Μηχανικοί, Δασολόγοι και Νομικοί).

Υπενθυμίζεται ότι το Διατμηματικό ΠΜΣ ιδρύθηκε με πρωτοβουλία της Νομικής Σχολής και των Τμημάτων Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών και Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με αντικείμενο την παροχή εξειδικευμένων νομικών, τεχνικών και περιβαλλοντικών γνώσεων στο γνωστικό αντικείμενο του Κτηματολογίου. Κατά τη σύντομη λειτουργία του έχει διοργανώσει και διοργανώνει ημερίδες και άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις σε συνεργασία με φορείς της πόλης. Δείτε όλες τις εισηγήσεις [ΕΔΩ](#)

## Μέχρι και την Κυριακή το 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής

Ξεκινά σήμερα και θα διαρκέσει μέχρι και την Κυριακή 27 Μαΐου το 11ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής (11 ΠΕΣΧΜ) που διοργανώνει το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στο Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Θεσσαλονίκης. Ο εν λόγω θεσμός ξεκίνησε το 1997 και έκτοτε διοργανώνεται ένα συνέδριο κάθε δύο έτη, κατά σειρά, από τα Τμήματα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Έως σήμερα έχουν πραγματοποιηθεί με επιτυχία δέκα συνέδρια, με περισσότερους από 6000 συμμετέχοντες και περίπου 3000 εργασίες. Μεταξύ άλλων, αύριο Παρασκευή (14.00-14.45) στο συνέδριο θα μιλήσει η πρόεδρος της Α/ΤΕΕ, Αντωνία Μοροπούλου, για τον Πανάγιο Τάφο, με θέμα "Materials and techniques for the reinforcement, restoration and conservation of the Holy Aedicule of the Holy Sepulchre in Jerusalem: The role of Chemical Engineering in the integrated interdisciplinary governance of the project". [Περισσότερα](#)

## Πράσινο φως στον Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για 6 κατηγορίες έργων

Στην έγκριση του Κανονισμού Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για έξι κατηγορίες έργων προχώρησε με απόφασή του ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών. Η απόφαση, που δημοσιεύτηκε στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αφορά τις εξής κατηγορίες έργων:

1. Έργων Οδοποιίας
2. Υδραυλικών έργων
3. Λιμενικών Έργων
4. Οικοδομικών Έργων
5. Έργων Πρασίνου
6. Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών (Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών Έργων). Διαβάστε την απόφαση [ΕΔΩ](#)

## Στις 10/6 η πρώτη τακτική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ

Το Σάββατο 10 Ιουνίου πρόκειται να πραγματοποιηθεί η πρώτη τακτική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, η οποία θα φιλοξενηθεί στο ξενοδοχείο "Divani Caravel", στην Αθήνα, σύμφωνα με την πρόκληση που εξέδωσε η πρόεδρος του οργάνου, Αντωνία Μοροπούλου. Τα θέματα της ημερήσιας διάταξης είναι τα εξής επτά: 1) Ανακοινώσεις του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε., 2) Ενημέρωση – συζήτηση για τη δραστηριότητα της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε., 3) Έλεγχος – Ερωτήσεις – Επερωτήσεις προς τη Διοικούσα Επιτροπή του Τ.Ε.Ε., 4) Παιδεία – Επαγγελματικά Δικαιώματα Μηχανικών, 5) Ασφαλιστικό, 6) Εκλογή Νομαρχιακής Επιτροπής Κυκλάδων του Τ.Ε.Ε και 7) Ορισμός εισηγητών του Πειθαρχικού Συμβουλίου που εδρεύει στην Αθήνα.



## Με 24ωρες απεργίες απειλούν οι συμβασιούχοι αρχαιολόγοι στο Μετρό

Την ανάκληση των απολύσεων των δύο συναδέλφων τους, που ήταν συντονίστριες της ανασκαφικής έρευνας στον σταθμό «Συντριβάνι» του Μετρό Θεσσαλονίκης, ζητούν οι έκτακτοι συμβασιούχοι αρχαιολόγοι που εργάζονται στο έργο, προειδοποιώντας ότι αν αυτές δεν ανακληθούν, θα συνεχίσουν τις κινητοποιήσεις τους με 24ωρες επαναλαμβανόμενες απεργίες. Τα παραπάνω επισημάνθηκαν σε σημερινή συνέντευξη Τύπου του Παραρτήματος Βορείου Ελλάδος του Συλλόγου Εκτάκτων Αρχαιολόγων (ΣΕΚΑ). Οι ίδιοι υποστήριξαν μάλιστα ότι οι έκτακτοι αρχαιολόγοι επανειλημμένα έχουν χρησιμοποιηθεί σαν άλλοθι για τις καθυστερήσεις στην κατασκευή του έργου, ιδίως μετά τις δηλώσεις του υπουργού Μεταφορών, Χρήστου Σπίρτζη, για «σπατάλες εκατομμυρίων και αδικαιολόγητες καθυστερήσεις», μετά την αιφνιδιαστική επίσκεψή του στα σκάμματα των σταθμών «Συντριβάνι» και «Αγίας Σοφίας».

Σύμφωνα με τον εκπρόσωπο του ΣΕΚΑ, Βασίλη Νάνη, αντί να κληθούν να λογοδοτήσουν όσοι έχουν πραγματικά ευθύνη για τις καθυστερήσεις στην εξέλιξη των εργασιών συνολικά, οι έκτακτοι συμβασιούχοι αρχαιολόγοι αποτελούν την εύκολη δικαιολογία για κάθε πρόβλημα. «[...]Για τις καθυστερήσεις της έρευνας στα σκάμματα, όταν κυρίως ευθύνονται οι καθυστερήσεις στη λήψη αποφάσεων από την κεντρική διοίκηση και συγκεκριμένα το Κεντρικό Αρχαιολογικό Συμβούλιο (ΚΑΣ). Δύο μήνες είχε σταματήσει η ανασκαφή στο σταθμό "Αγία Σοφία", μέχρι να γνωμοδοτήσει το ΚΑΣ και να υπογραφεί η απόφαση» υπογράμμισε ο κ. Νάνης.

## ΤΕΕ: Ανοιχτή Πρόσκληση συμμετοχής για σχέδια & ιδέες βιοκλιματικών ξενοδοχείων με χρήση ΑΠΕ

Ανοιχτή πρόσκληση συμμετοχής στην έκθεση «Greek Tourism Expo '17», που θα πραγματοποιηθεί τον Δεκέμβριο και υποστηρίζεται από το ΤΕΕ, το Ελληνικό Τμήμα της UIA και το Διεθνές Πρόγραμμα της UIA ARES «Αρχιτεκτονική και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας», δημοσίευσε το ΤΕΕ. Η πρόσκληση αφορά μακέτες και σχέδια υλοποιημένων βιοκλιματικών ξενοδοχείων, ιδέες για νέα ξενοδοχεία, πάντοτε με τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Οι προτάσεις θα αποσταλούν στο ΤΕΕ, σχεδιασμένες σε χαρτί Α3, κάθετης διάταξης, για τη Δ/ση Ευρωπαϊκών Θεμάτων και Διεθνών Σχέσεων / Τμήμα Διεθνών Σχέσεων, Νίκης 4, 10563, Αθήνα, καθώς και ηλεκτρονικά στο [greek@central.tee.gr](mailto:greek@central.tee.gr). Καταληκτική ημερομηνία: 23 Ιουνίου 2017. Στην έκθεση θα παρουσιαστούν όσες προτάσεις επιλεγούν σε ειδικό χώρο στο Εκθεσιακό Κέντρο, ενώ σύμφωνα με τα σχέδια των συντελεστών της καλύτερης πρότασης που θα επιλεγεί μεταξύ των ιδεών, θα κατασκευαστούν επί τόπου πρότυπα: 1.πράσινου -βιοκλιματικού δωματίου με το λουτρό του 2.υποδοχής (reception) πράσινου-βιοκλιματικού ξενοδοχείου.

## Πεντάμηνη παράταση για την εκδήλωση ενδιαφέροντος σε ό,τι αφορά το πρώην στρατόπεδο Γκόνου

Πέντε μήνες πίσω πάει η ημερομηνία για την κατάθεση μη δεσμευτικής εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη δημιουργία εμπορευματικού κέντρου στο πρώην στρατόπεδο Γκόνου, σύμφωνα με απόφαση της διοίκησης της ΓΑΙΑΟΣΕ.

Σύμφωνα λοιπόν με τη σχετική απόφαση, οι "πιθανοί μνηστήρες" θα πρέπει να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους μέχρι τις 31 Οκτωβρίου 2017 και όχι ως την επόμενη Τετάρτη 31 Μαΐου, όπως προέβλεπε η πρόσκληση εκδήλωσης μη δεσμευτικού ενδιαφέροντος.

"Η παράταση της καταληκτικής ημερομηνίας πραγματοποιήθηκε προκειμένου να διατεθεί περισσότερος χρόνος για την αρτιότερη προετοιμασία των μη δεσμευτικών προτάσεων από τους ενδιαφερόμενους", εξηγεί η ΓΑΙΑΟΣΕ στη ανακοίνωση που αναρτήθηκε στο site της.

Βεβαίως η παράταση των πέντε μηνών που δόθηκε, είναι εντελώς σύμφωνη με την συνηθισμένη πρακτική που ακολουθείται από πλευράς είτε ΤΑΙΠΕΔ, είτε εταιρειών δημοσίου συμφέροντος στην Ελλάδα.

Σε ό,τι αφορά στο πρώην στρατόπεδο Γκόνου, τον φάκελο για το Εμπορευματικό έχει παραλάβει η κοινοπραξία DIER- CMA CGM- Belt-erra, που είναι ο πλειοδότης για το Λιμάνι Θεσσαλονίκης, αλλά και πολλοί ακόμη ενδιαφερόμενοι, όπως οι: ΤΕΡΝΑ, ΕΤΒΑ (θυγατρική της Πειραιώς, η οποία έχει ανακηρυχτεί προσωρινός ανάδοχος για το Θριάσιο, σε κοινοπραξία με την Goldair), ο κολοσσός των logistics Kuehne+Nagel που είχε προ κρίσης εξαγοράσει την "Πρόδος", η Valeur, η κατασκευαστική Δομοτεχνική, η ΕΚΜΕ και ορισμένες μελετητικές εταιρείες. [Περισσότερα](#)

**2ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ** Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, διοργανώνει το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 25 - 26 Μαΐου.

**ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** «Άργιλος, 25 χρόνια έρευνας - Οργάνωση πόλης και χώρας στις αποικίες του βορείου Αιγαίου, 8ος - 3ος αι. π.Χ.» στο Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, 25 - 27 Μαΐου 2017. [Πληροφορίες](#)

**ΗΜΕΡΙΔΑ** «Αστικές Συγκοινωνίες Θεσσαλονίκης», διοργανώνει η ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ, στο Συνεδριακό Κέντρο 'N. Γερμανός' της ΔΕΘ (περίπερο 8, αίθουσα C), στις 26 Μαΐου 2017. [Πληροφορίες](#)

**ΗΜΕΡΙΔΑ** «Δέκα Έτη Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών 'Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων' Εμπειρίες, Προκλήσεις και Προοπτικές», του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, στις 26 Μαΐου 2017, στο αμφιθέατρο του ΤΚΜ/ΤΕΕ. [Πληροφορίες](#)

**12ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ** «Για τη Φυσική Δόμηση και την Εναλλακτική Προσέγγιση της Αποκατάστασης», διοργανώνει ο ΣΑΔΑΣ - Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων, στον Ξενώνα Στάμου Στούρνα στην Άλλη Μεριά Βόλου, 3 έως 9 Ιουνίου 2017.



## Τι είπε ο Στ. Πιτσιόρλας στη γενική συνέλευση του ΣΕΒΕ

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ 24/5/2017

Με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης ανοίγει ένας κύκλος σταθερότητας τουλάχιστον για τα επόμενα δύο χρόνια, για να δημιουργηθούν ευρύτερες συναινέσεις, προκειμένου να χαραχθεί μία στρατηγική ανάπτυξης, τόνισε ο υφυπουργός Οικονομίας Στέργιος Πιτσιόρλας από το βήμα της γενικής συνέλευσης του Συνδέσμου Εξαγωγέων Β. Ελλάδος. Ο κ. Πιτσιόρλας προέβλεψε ότι στις 15 Ιουνίου θα δοθεί μία συνολική λύση, κάτι που το προεξοφλεί η αγορά, με επόμενο βήμα την είσοδο στην ποσοτική χαλάρωση με ευεργετική επίδραση στο γενικότερο κλίμα. "Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, θα αλλάξουν πολλά ως προς τη λειτουργία της κυβέρνησης" σημείωσε, εξηγώντας ότι πλέον ο κύκλος των δύσκολων μέτρων κλείνει και "απελευθερώνει το πολιτικό σύστημα", ενώ παράλληλα υπάρχει μπροστά μας μία περίοδος σταθερότητας, που μας δίνει τη δυνατότητα να μιλήσουμε για στρατηγική ανάπτυξης. Επανέλαβε την πρότασή του για ένα μίνιμουμ συμφωνίας για τα επόμενα χρόνια, αντί για επένδυση στην καταστροφή.

## Προσέγγισε τα 7 δισ. ευρώ το τελικό κόστος των 5 αυτοκινητοδρόμων

IEFIMERIDA.GR 24/5/2017

Στα 6,98 δισ. ευρώ ανήλθε το τελικό κόστος κατασκευής των πέντε αυτοκινητόδρομων- Ολυμπία Οδός, Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου, Ιονία Οδός, Ε65 και Μορέας- ενώ το επιπλέον κόστος εξαιτίας των καθυστερήσεων στα αρχικά χρονοδιαγράμματα έφτασε στο 1,27 δισ. ευρώ. Η συνολική δαπάνη των πέντε αυτοκινητόδρομων ανήλθε στα 6,98 δισ. ευρώ σύμφωνα με τον γενικό γραμματέα του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, Γιώργο Δέδε στο πλαίσιο του 1ου Συνεδρίου Υποδομών και Μεταφορών, που διοργανώθηκε από τις ιστοσελίδες ypodomes.com και metaforespress.gr. Σύμφωνα με τον κ. Δέδε, η δαπάνη κατασκευής κατά την προσφορά των πέντε αυτοκινητόδρομων έφτασε τα 4,97 δισ. ευρώ και το τελικό κατασκευαστικό κόστος τα 6,27 δισ. ευρώ. Μάλιστα, οι εθνικοί πόροι που απαιτήθηκαν συμπληρωματικά για την ολοκλήρωση των έργων εξαιτίας των καθυστερήσεων στα αρχικά χρονοδιαγράμματα προσέγγισαν τα 1,27 δισ. ευρώ, εκ των οποίων 579 εκατ. για την Ολυμπία Οδό, 24,4 εκατ. για τον Αυτοκινητόδρομο Αιγαίου, 243,3 εκατ. για τη Νέα Οδό, 55,4 εκατ. για τον Ε65 και 270,6 εκατ. για τον Μορέα.

## Ελεγκτικό Συνέδριο: καμιά σκιά στα οικονομικά της Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας

VORIA.GR 24/5/2017

«Φύλλο και φτερό» έκανε τα χρηματοοικονομικά της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας πενταμελές κλιμάκιο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, που πριν από έξι μήνες ήλεγξε το σύνολο της λειτουργίας της Περιφέρειας, χωρίς να βρει την παραμικρή σκιά. Ο έλεγχος αφορούσε στα στοιχεία της περιόδου 2015 – 2016 και όπως ανακοίνωσε στη σημερινή συνεδρίαση του περιφερειακού συμβουλίου, ο περιφερειάρχης, Απόστολος Τζιτζικώστας, χτες παραδόθηκε η έκθεση του ελέγχου, που αφορούσε και στις επτά περιφερειακές ενότητες. «Από την έκθεση προκύπτει ξεκάθαρα ότι δεν βρέθηκαν ούτε ατασθαλίες, ούτε παράνομες δαπάνες, ούτε υπεξαιρέσεις, αλλά αντίθετα χρηστή χρηματοοικονομική λειτουργία» δήλωσε.

## Αυτό είναι το νέο όριο για πλειστηριασμούς ακινήτων - Ποιοι οφειλέτες απειλούνται

REAL.GR 24/5/2017

«Πράσινο φως» για πλειστηριασμούς κατοικιών όταν το ποσό της κατάσχεσης ξεπερνά τα 300.000 ευρώ ανάβουν οι συμβολαιογράφοι, ανατρέποντας τα μέχρι τώρα δεδομένα ενώ παράλληλα συνεχίζονται οι διαδικασίες προκειμένου να μπει σε πιλοτική λειτουργία –πιθανότητα από τον επόμενο μήνα- η ηλεκτρονική πλατφόρμα που θα ανοίξει τον δρόμο για τους ηλεκτρονικούς πλειστηριασμούς από τον προσεχή Σεπτέμβριο. Μετά το άνοιγμα των πλειστηριασμών και για κατοικίες, όταν οι εγγραφές της κατάσχεσης είναι ίσες ή μεγαλύτερες των 400.000 ευρώ, που αποφάσισε η Συντονιστική Επιτροπή Συμβολαιογραφικών Συλλόγων Ελλάδος, τώρα το σχετικό πλαφόν μειώνεται κατά 100.000 ευρώ. Έτσι από σήμερα μπορούν να χορηγούνται από τους συμβολαιογραφικούς συλλόγους άδειες για τη διεξαγωγή πλειστηριασμών και για κατοικίες, ακόμη και όταν επισπεύδονται από τις τράπεζες, το Δημόσιο, τους ασφαλιστικούς φορείς (ΕΦΚΑ) ή τους ΟΤΑ, υπό την προϋπόθεση ότι η σχετική απαίτηση είναι ίσο ή μεγαλύτερο από 300.000 ευρώ.

### Διαβάστε στο blog του ΤΕΕ/ΤΚΜ

- Διάσημοι **Βρετανοί αρχιτέκτονες** κατά των πολιτικών που συνοδεύουν το BREXIT
- Οι **μηνιαίες δόσεις δανείων** ξεπέρασαν το κόστος των ενοικίων στη Βρετανία
- Στον δείκτη των startups η **Bay Area** δεν "πιάνει" καν την πρώτη δεκάδα
- Ολλανδός δημιουργεί το **ποδήλατο** ...ηλεκτρική σκούπα για τον μολυσμένο αέρα στην Κίνα
- Αυτά τα **mega-projects** θα αλλάξουν την Κίνα ως το 2020
- Επιδοτούμενο **πρόγραμμα ανέργων** 18-24 ετών στον χώρο των ΤΠΕ από τον ΣΕΠΒΕ



## 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

καθημερινά στο τηλέφωνο 2310 883152 και κάθε Τετάρτη με ειδική συνεργάτιδα στο γραφείο του 1ου ορόφου

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ  
ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ  
Πάρις Μπίλλιας  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ  
Αλεξάνδρα Γούτα  
Χρύσα Λασκαρίδου  
Κυριακή Διαβολίτση  
Κυριακή Πετρίδου  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ  
CAN studio  
E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
infotkm@central.tee.gr

ΤΕΕ / ΤΚΜ  
Λεωφόρος Μ. Αλεξάνδρου 49  
54643, Θεσσαλονίκη