



EDITORIAL

Η νεροποντή που έπληξε πριν λίγες μέρες το κέντρο της Θεσσαλονίκης είναι ο «ορισμός» του ακραίου καιρικού φαινομένου. Οι υποδομές της πόλης δεν έχουν σχεδιαστεί για τέτοια ακραία φαινόμενα και με δεδομένη την οικονομική συγκυρία της χώρας, δεν προβλέπεται να αποκτήσει σύντομα λόγω υπέρογκου κόστους.

Ωστόσο, ο αστικός ιστός ανταποκρίθηκε με σχετική επάρκεια.

Παρόμοια περιστατικά σε χώρες πολύ πιο προηγμένες από την δική μας έχουν δημιουργήσει δυσμενέστερα προβλήματα. Η δε επίλυση των προβλημάτων που προκαλούν τέτοια φαινόμενα δεν είναι εύκολη υπόθεση και προϋποθέτει την ύπαρξη σημαντικών οικονομικών πόρων.

Στο κέντρο της Θεσσαλονίκης, η προφανής λύση για την αντιμετώπιση των έντονων βροχοπτώσεων είναι να επανασχεδιαστεί το αποχετευτικό δίκτυο.

Πόσο εφικτό όμως είναι αυτό με δεδομένο ότι σε όλο το κέντρο υπάρχουν αρχαία;

Ας είμαστε λοιπόν ρεαλιστές. Προφανώς χρειάζεται να προχωρήσουν αντιπλημμυρικά έργα. Και στην πόλη και στην περιφέρεια του νομού.

Εκεί όμως, που μεγάλη υστέρηση θα μπορούσε να καλυφθεί σε πολύ συντομότερο χρόνο, είναι η διαχείριση τέτοιων κρίσεων.

Η ΕΥΑΘ, η τοπική αυτοδιοίκηση, η τροχαία και άλλοι κρατικοί φορείς είναι σίγουρο ότι δεν έχουν εκπονήσει σχέδια διαχείρισης κρίσεων, ή αν έχουν εκπονήσει χρειάζονται αναθεώρηση, έναντι ακραίων καιρικών φαινομένων.

Εκεί πρέπει να ρίξουμε το βάρος προκειμένου να μειώσουμε τις επιπτώσεις από τέτοιου είδους ξεσπάσματα της φύσης.

Μεγάλες εκκρεμότητες για την αντιπλημμυρική προστασία της Θεσσαλονίκης

Εκτιμώντας πως η πρόσφατη πλημμύρα στο κέντρο της Θεσσαλονίκης πρέπει να εκληφθεί ως προειδοποίηση και παραίνεση επιτάχυνσης των αντιπλημμυρικών υποδομών που εκκρεμούν εδώ και πολλά χρόνια για την θωράκιση του πολεοδομικού συγκροτήματος και της περιφέρειας του νομού, το ΤΕΕ/ΤΚΜ παραθέτει 10 έργα που είχε συμπεριλάβει από το 2003 και μετά στις προτάσεις του ως έργα «Α΄ Φάσης» ενός master plan για την αντιπλημμυρική προστασία της Θεσσαλονίκης, καθώς και την εξέλιξή τους.

- Διευθέτηση ρεμάτων Πολίχνης και Συκεών: Ολοκληρώθηκαν οι δύο εργολαβίες στο μεγαλύτερο ποσοστό τους, υπάρχουν ωστόσο μικρές παρεμβάσεις που εκκρεμούν κοντά στο Σέιχ Σου.

Συνέχεια στη σελίδα 3...

Δέκα ερωτήματα του ΤΕΕ/ΤΚΜ για την επέκταση του Μετρό στη δυτική Θεσσαλονίκη

Σειρά ζητημάτων που χρήζουν διευκρινίσεων, όσον αφορά στην εξαγγελθείσα επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης στη δυτική πλευρά της πόλης, επισημαίνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ σε έγγραφο που απέστειλε ο πρόεδρος της ΔΕ ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Πάρις Μπίλλιας, στον πρόεδρο της Αττικό Μετρό Α.Ε. κ. Ιωάννη Μυλόπουλο. Ενδεικτικά τα ερωτήματα που θέτει το Επιμελητήριο αναφέρονται:

Στον ρόλο του ΟΣΕΘ στον στρατηγικό και επιχειρησιακό σχεδιασμό της μελέτης
Στην πρόβλεψη για εκπόνηση συνολικής συγκοινωνιακής μελέτης σχεδιασμού ανάπτυξης του μετρό, βήμα που το ΤΕΕ θεωρεί απαραίτητο για ορθολογικό σχεδιασμό.

Στην πηγή χρηματοδότησης για τα 30εκ ευρώ κατ' αρχήν και του 1 δις στο εγγύς μέλλον;
Στις ενέργειες της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ για τους σταθμούς μετεπιβίβασης και τους χώρους στάθμευσης (3.700 θέσεων) που προβλέπονται επίσημα.

Στα πλεονεκτήματα της νέας χάραξης σε σχέση με την προηγούμενη, με οικονομοτεχνικά κριτήρια; Τι άλλο έχει ληφθεί υπ' όψιν;

Συνέχεια στη σελίδα 5...

Η ανάπλαση του Παλαιού Λιμένα Πατρών στο ΤΕΕ/ΤΚΜ



Το 1ο και 2ο βραβείο του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού για την «Ανάπλαση Παλαιού Λιμένα Πατρών» θα παρουσιαστούν στην 3η εκδήλωση του κύκλου διαλέξεων, για τη σύγχρονη αρχιτεκτονική και το δημόσιο χώρο, την **Τρίτη 22 Μαΐου 2018** και **ώρα 19:30** στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ.Αλεξάνδρου 49). Δείτε περισσότερα [ΕΔΩ](#).



Οι προτάσεις του ΤΕΕ στο 2ο Συνέδριο Υποδομών - Μεταφορών

Τον προβληματισμό και την αγωνία του τεχνικού κόσμου για το μέλλον των έργων υποδομής μετά το πέρας του ΕΣΠΑ ανέδειξε στην ομιλία του στο 2ο συνέδριο Υποδομών και Μεταφορών ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός, ο οποίος τόνισε ότι αποτελεί άμεση ανάγκη η υιοθέτηση μιας Εθνικής Αναπτυξιακής Στρατηγικής. Για το ΤΕΕ αυτή η στρατηγική θα έπρεπε να προκύψει από διεπιστημονική ομάδα υψηλού προφίλ και κατόπιν να συζητηθεί σε κυβερνητικό επίπεδο και όχι με τον τρόπο που το κάνει η κυβέρνηση (διαπραγμάτευση Ελλάδας - Θεσμών). Πρότεινε να υπάρξει το Εθνικό Σχέδιο Υποδομών και διατύπωσε στο συνέδριο αναλυτική πρόταση για εμπροσθοβαρή χρήση, πριν τη λήξη των μνημονίων και των δεσμεύσεων προς τους δανειστές, των πόρων του Πράσινου Ταμείου για «πράσινα» έργα. Η πρόταση εμπλέκει την άμεση προώθηση έργων περιβαλλοντικού ισοζυγίου για μείωση των επιπτώσεων από την αυθαίρετη δόμηση και την ανθρωπογενή δραστηριότητα στις περιοχές με τη μεγαλύτερη περιβαλλοντική επιβάρυνση. Αφορά τη δημιουργία ενός ή περισσότερων χρηματοδοτικών εργαλείων αφενός με προεξόφληση των ταμειακών ροών του Πράσινου Ταμείου από τα πρόστιμα των αυθαιρέτων και αφετέρου τη δημιουργική χρήση των ρευστών διαθεσίμων του Πράσινου Ταμείου για παροχή εγγύησης, χωρίς αποδέσμευσή τους από τις μνημονιακές υποχρεώσεις και τον συνυπολογισμό τους στους οικονομικούς δείκτες της Γενικής Κυβέρνησης.

Δείτε αναλυτικά θέσεις που παρουσίασε ο πρόεδρος του ΤΕΕ [ΕΔΩ](#).

Επιστολή του ΤΕΕ/ΤΚΜ στον Υπουργό Παιδείας για την υποστελέχωση Πολυτεχνικών Σχολών

Την ανάγκη επαρκούς στελέχωσης των τμημάτων πολυτεχνικών σχολών ανά την επικράτεια, που αντιμετωπίζουν σοβαρά προβλήματα έλλειψης



σε διδακτικό, διοικητικό και εργαστηριακό προσωπικό, επισημαίνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ σε επιστολή του προς τον Υπουργό Παιδείας κ. Κώστα Γαβρόγλου, με αφορμή την εξαγγελία του υπουργού για ίδρυση νέου Τμήματος Αγρονόμων Τοπογράφων στην Πολυτεχνική Σχολή του ΔΠΘ.

Στη επιστολή, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Πάρις Μπίλλιας, μεταξύ άλλων επισημαίνει: "Θεωρούμε ότι η επαρκής στελέχωση των Πολυτεχνικών σχολών από μόνιμο εκπαιδευτικό διδακτικό προσωπικό αλλά και από το αναγκαίο διοικητικό και το εργαστηριακό προσωπικό είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων σπουδών."

Σεμινάριο για την «εκπόνηση επιχειρηματικού σχεδίου»

Σεμινάριο μικρής διάρκειας με θέμα «**Εκπόνηση Επιχειρηματικού Σχεδίου-Υποβολή πρότασης - Θέματα διαχείρισης και ενίσχυσης των Μηχανικών από το ΕΣΠΑ 2014-2020**», οργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ για τα μέλη του, όλων των ειδικοτήτων, προκειμένου να εκπαιδευτούν στα εξής πεδία:

- Βασικά στοιχεία αρχιτεκτονικής και διαχείρισης του ΕΣΠΑ.

- Διαδικασίες διαχείρισης και χρηματοδότησης ενίσχυσης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020.

- Συγγραφή επιχειρηματικού σχεδίου για την υποβολή σε προγράμματα χρηματοδότησης επιχειρηματικότητας στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 επ' ωφελεία των μηχανικών. Σημεία προσοχής.

- Παρουσίαση βασικών στοιχείων χρηματοδοτικών προγραμμάτων και χρηματοδοτικών εργαλείων για τους μηχανικούς στο πλαίσιο άσκησης επαγγελματικής-επιχειρηματικής δραστηριότητας μέσω του ΕΣΠΑ 2014-2020. Τρόποι αξιοποίησής τους.

Το σεμινάριο θα βοηθήσει τους μηχανικούς οι οποίοι, είτε θέλουν να αξιοποιήσουν μία επιχειρηματική τους ιδέα δημιουργώντας τη δική τους επιχείρηση, είτε, ασχολούμενοι με το ελεύθερο επάγγελμα στην ειδικότητά τους, θέλουν να εκσυγχρονίσουν ή να επεκτείνουν την υφιστάμενη δραστηριότητά τους αξιοποιώντας το ΕΣΠΑ 2014-2020.

Το σεμινάριο, διάρκειας 20 ωρών, θα πραγματοποιηθεί στο Αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ.Αλεξάνδρου 49) στο διάστημα 4-8 Ιουνίου 2018 και ώρες 17:00-21:00.

Το κόστος συμμετοχής ανέρχεται σε 20€ για τους μηχανικούς μέλη του ΤΕΕ/ΤΚΜ κάτω 5ετίας και 30€ για τους μηχανικούς μέλη του ΤΕΕ/ΤΚΜ άνω 5ετίας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστέλλουν την αίτησή τους και σχετικό βιογραφικό σημείωμα. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας μέχρι τη συμπλήρωση του αριθμού των 25 ατόμων.

Δείτε πληροφορίες [ΕΔΩ](#).



16ο Πανευρωπαϊκό Συνεδρίο Σεισμικής Μηχανικής





...συνέχεια από τη σελίδα 1

Μεγάλες εκκρεμότητες για την αντιπλημμυρική προστασία της Θεσσαλονίκης

- Μόνο σε φάση ωριμότητας μελετών, χωρίς να έχουν ολοκληρωθεί στο σύνολό τους, παραμένει το έργο που αφορά τη διευθέτηση και κατασκευή λιμνοδεξαμενών στο τμήμα του Δενδροποτάμου, με τους παραπόταμους: Ωραιοκάστρου, Αγίου Παντελεήμονα, Ξηροποτάμου, κοινότητας Πεύκων, Ξηροποτάμου-Φιλύρου, Μύλου και Μύλου-Φιλύρου.

- Το τεχνικό έργο στη συμβολή του Δενδροποτάμου με την οδό Λαγκαδά, που περιλαμβανόταν στο master plan έχει ολοκληρωθεί εδώ και χρόνια.

- Μόνο μελέτες έχουν πραγματοποιηθεί για τη διευθέτηση του Χειμάρρου Διαβατών.

- Τα φράγματα στο περιαστικό δάσος της Θεσσαλονίκης, που κρίθηκαν αναγκαία ήδη μετά την καταστροφική πυρκαγιά του 1997 στο Σείχ Σου, δεν έχουν προχωρήσει ούτε μελετητικά. Το μόνο που έγινε είναι οι μικρές παρεμβάσεις μετά την πυρκαγιά κυρίως με ευθύνη του Δασαρχείου.

- Το έργο διευθέτησης του Χειμάρρου Λύτρα παραμένει σε φάση μελετών, χωρίς ωριμότητα.

- Το έργο διευθέτησης του Χειμάρρου Κωνσταντινίδη παραμένει σε φάση μελετητική, χωρίς ωριμότητα.

- Το έργο διευθέτησης και κατασκευής λιμνοδεξαμενών του Χειμάρρου Κυβερνείου, παραμένει σε φάση μελετητική χωρίς ωριμότητα.

- Η διευθέτηση του Χειμάρρου Θέρμης έχει πραγματοποιηθεί, ως έναν βαθμό, αλλά εκκρεμεί η διευθέτηση του Ρέματος Τριαδίου.

- Το έργο διευθέτησης των επτά χειμάρρων του Δήμου Θερμαϊκού, παραμένει σε εκκρεμότητα. Μελετητικά είναι ώριμο, αλλά ενώ επρόκειτο να πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, η ευθύνη υλοποίησης του έργου, πέρασε από το αρμόδιο Υπουργείο στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και στον οικείο Δήμο.

Από τα έργα που είχαν ενταχθεί στις προτάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ ως έργα «β' φάσης» του master plan, μόνο τα έργα που αφορούν στην αντιπλημμυρική θωράκιση της ευρύτερης περιοχής της Κεντρικής Λαχαναγοράς Θεσσαλονίκης, είναι ώριμα και τελούν εν αναμονή δημοπράτησης στο προσεχές διάστημα.

Σε εκκρεμότητα—ακόμα και από πλευράς μελετών—τελούν οι υπόλοιπες παρεμβάσεις που αφορούν μικρά τεχνικά έργα και διευθετήσεις, για τους χειμάρρους Αναγεννήσεως, Εκθέσεως, Μενεμένης, Σίνδου και ευρύτερου Δήμου Εχεδώρου, του ρέματος Νέστορος Τύπα, των περιοχών Πανοράματος, Μίκρας και Ευκαρπίας.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ θεωρεί διαχρονικά την αντιπλημμυρική προστασία, βασική υποδομή, όπως αποδεικνύουν οι εκδηλώσεις, οι ομάδες εργασίας και τα υπομνήματα που έχει καταθέσει τις τελευταίες ►

► δεκαετίες.

Το γεγονός ότι δεν καταγράφονται απώλειες ζωής στην Θεσσαλονίκη λόγω πλημμυρών, οφείλεται στην περιφερειακή τάφρο που κατασκευάστηκε την δεκαετία του 50 και σε εύνοια των καιρικών φαινομένων, παρά στα μέτρα προστασίας που έχουν ληφθεί.

Το βέβαιο είναι ότι πρέπει να προχωρήσουν τουλάχιστον τα ώριμα έργα του master plan του 2003, αλλά και να γίνει νέα επικαιροποίηση, καθώς τόσο το αστικό όσο και το περιαστικό τοπίο έκτοτε, έχουν μεταβληθεί.

Σε ΦΕΚ η απόφαση για τις μελέτες στατικής επάρκειας αυθαιρέτων

Δημοσιεύθηκε σε ΦΕΚ η απόφαση που αφορά στις μελέτες στατικής επάρκειας σε Εφαρμογή της παρ. η του άρθρου 99 του ν. 4495/2017 «Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 167).

Μελέτη στατικής επάρκειας απαιτείται για κάθε κατασκευή που ανήκει σε μία από τις κατωτέρω περιπτώσεις, εκτός των περιπτώσεων των κατηγοριών 1, 2 και 3 του άρθρου 96 και κτιρίων σπουδαιότητας Σ1 σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό (ΕΑΚ):

αα) κάθε στατικά ανεξάρτητη κατασκευή που είναι εξ' ολοκλήρου αυθαίρετη,

ββ) κάθε αυθαίρετη κατασκευή που έχει υπαχθεί στο ν. 4178/2013 και, με βάση ένα τουλάχιστον από τα υποβληθέντα Δελτία Ελέγχου Δομικής Τρωτότητας Αυθαίρετου (ΔΕΔΟΤΑ) που την αφορούν, κατατάσσεται σε υψηλής (Υ) προτεραιότητας περαιτέρω έλεγχου,

γγ) κάθε αυθαίρετη προσθήκη ή τροποποίηση ή αλλαγή χρήσης που έχει εφαρμοστεί σε κτίρια κατηγορίας σπουδαιότητας Σ2, Σ3 και Σ4, σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό.

Κτίρια σπουδαιότητας Σ2 όπου έχει συντελεστεί αλλαγή χρήσης η οποία μεταβάλλει τη σπουδαιότητα σε Σ3 ή Σ4, σε επιφάνεια έως και του 1/3 της συνολικής, αντιμετωπίζονται στην παρούσα ως κτίρια σπουδαιότητας Σ2.

β) Η μελέτη στατικής επάρκειας πραγματοποιείται είτε με τον ΚΑΝΕΠΕ είτε σύμφωνα με τους κανονισμούς που ίσχυαν κατά το χρόνο έκδοσης της οικοδομικής άδειας του κτιρίου ή της κατασκευής του φέροντος οργανισμού του. Σε κάθε περίπτωση ως σεισμικό φορτίο λαμβάνεται κατ' ελάχιστο αυτό που ίσχυε κατά το χρόνο έκδοσης της άδειας ή της κατασκευής του φέροντος οργανισμού.

Δείτε το ΦΕΚ [ΕΔΩ](#).



2ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟ ΧΩΡΟ

ΕΚΘΕΣΗ ΒΡΑΒΕΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

2η ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Παράταση υποβολής περιλήψεων μέχρι 28 Απριλίου 2018



Επιστροφή παραβόλων ενεργειακών επιθεωρητών ζητά το ΤΕΕ

Την επιστροφή των παραβόλων που έχουν καταθέσει από την αρχή της χρονιάς οι ενεργειακοί επιθεωρητές, λόγω μείωσης του ύψους τους από 100 σε 50 ευρώ, που αποφάσισε το ΥΠΕΝ, ζητά με επιστολή του προς την πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΝ ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός.

Αναλυτικά, η επιστολή του Προέδρου του ΤΕΕ προς την ηγεσία του ΥΠΕΝ αναφέρει τα εξής: «Με την απόφαση ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/15418/1294 που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1242/Β στις 4/4/2018 προκύπτει ότι η έκδοση ηλεκτρονικού παραβόλου, αξίας 100 ευρώ, για την ετήσια ανανέωση της άδειας των Ενεργειακών Επιθεωρητών καταργείται και αντικαθίσταται από ηλεκτρονικό παράβολο αξίας 50 ευρώ εφάπαξ για εγγραφή του Ενεργειακού Επιθεωρητή στο σχετικό Μητρώο. Επειδή όμως πολλοί μηχανικοί από την αρχή της χρονιάς έχουν πρόσφατα πληρώσει το ετήσιο παράβολο ανανέωσης των 100 ευρώ, ιδιαίτερα ενόψει του Προγράμματος «Εξοικονόμηση κατ' Οίκον II» και των επαγγελματικών τους υποχρεώσεων, η Διοικούσα Επιτροπή του Τ.Ε.Ε. με ομόφωνη απόφασή της, παρακαλεί για τις ενέργειές σας, ώστε να γίνει εφικτή η επιστροφή αυτού του παραβόλου, ολική ή μερική (μέχρι την ισχύ του νόμου στις 4-4-2018), όπως άλλωστε ρητά προβλέπεται στο άρθρο 9 της προαναφερθείσας απόφασης και πιο αναλυτικά στην ΠΟΛ 1163 (ΦΕΚ 1675 Β'/8-7-2013)».

Δύο εκδηλώσεις για το περιβάλλον στο ΤΕΕ τον Ιούνιο

«Εναλλακτική Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών & Κατεδαφίσεων: ποιος, πώς, πού, γιατί. Υποχρεώσεις του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, θεσμικές και τεχνολογικές εξελίξεις.» Αυτό είναι το θέμα ειδικής ενημερωτικής εκδήλωσης που συνδιοργανώνουν το ΣΣΕΔ ΑΝΑΚΕΜ ΑΕ και το ΤΕΕ/ΤΚΜ, την **1η Ιουνίου και ώρα 9:30** το πρωί στο αμφιθέατρο του Τμήματος (Μ. Αλεξάνδρου 49). Η ημερίδα εντάσσεται στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής πολιτικής και των δεσμεύσεων της χώρας μας για τη διαχείριση των αποβλήτων, την προστασία του περιβάλλοντος, την εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

Η ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε. αποτελεί Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων (ΣΣΕΔ) Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), εγκεκριμένο από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ).

«Ανανεώσιμες πηγές - Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας - Ηλεκτροκίνηση, χαράζουν το μέλλον της ανάπτυξης με γνώμονα το περιβάλλον» είναι το θέμα της δεύτερης εκδήλωσης που διοργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στις **5 Ιουνίου και ώρα 9:30**. Η εκδήλωση διοργανώνεται με πρωτοβουλία της Μόνιμης Επιτροπής Ενέργειας και Περιβάλλοντος, με αφορμή τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος 2018.

Η συμβολή του ΙΤΣΑΚ στην αντισεισμική θωράκιση της χώρας



Στις 20 Ιουνίου του 2018, συμπληρώνονται 40 χρόνια από το σεισμό του 1978 και 38 χρόνια από την ίδρυση και έναρξη λειτουργίας του Ινστιτούτου Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (ΙΤΣΑΚ)

Σύμφωνα με τα εξαγγελθέντα από τον αρμόδιο υπουργό, το Ινστιτούτο,

μέσα από το νομοσχέδιο «περί διαφάνειας και κεντρικού ελέγχου των δημοσίων-ιδιωτικών έργων και λοιπές διατάξεις», οδηγείται να καταστεί παράρτημα του νέου ερευνητικού φορέα που θα ιδρυθεί στο Ληξούρι Κεφαλονιάς με την επωνυμία «ΕΦΑΚΤΕΣ», χωρίς να έχει προηγηθεί σοβαρή αξιολόγηση του έργου και της σημαντικής υποδομής που έχει αναπτυχθεί όλα αυτά τα χρόνια στη Θεσσαλονίκη.

Με την ευκαιρία αυτής της συγκυρίας, σε ειδική ημερίδα που θα πραγματοποιηθεί στις 30 Μαΐου 2018 και ώρα 17:00 υπό την αιγίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ στο αμφιθέατρο του επιμελητηρίου (Μ.Αλεξάνδρου 49), και θέμα «η συμβολή του ΙΤΣΑΚ στη αντισεισμική θωράκιση της χώρας», θα μιλήσουν σχετικά ειδικοί επιστήμονες σεισμολόγοι, στελέχη του ΙΤΣΑΚ, αναπτύσσοντας όλα τα ζητήματα που αφορούν στην Αντισεισμική Θωράκιση της Ελλάδας, στη σύνταξη κανονισμών, στη θεσμοθέτηση διαδικασιών για έλεγχο υφισταμένων κατασκευών, κ.α. Δείτε το αναλυτικό πρόγραμμα της ημερίδας [ΕΔΩ](#).

1ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Γεωπάρκων Ελλάδας - Κύπρου συνδιοργανώνουν η Ελληνική και η Κυπριακή Εθνική Επιτροπή για την UNESCO, στις **17 και 18 Μαΐου 2018** στην Αθήνα. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ «EUROPE 40UNDER40», παρουσιάζει τα ανερχόμενα talents της αρχιτεκτονικής και του βιομηχανικού σχεδιασμού της Ευρώπης για το 2017-2018, από **18 έως 27 Μαΐου 2018**, στο Contemporary Space Athens. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Αειφορίας διοργανώνει το SBC GREECE (Συμβούλιο Αειφόρων Κτιρίων Ελλάδας), στις **19 Μαΐου 2018**, στο Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

2ο Spoudase Festival, το μεγαλύτερο φεστιβάλ που αφορά τις Σπουδές και όλες τις βαθμίδες της Εκπαίδευσης, για δεύτερη συνεχή χρονιά, στις **19 & 20 Μαΐου 2018**, στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηνών. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

4ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας διοργανώνει το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στις **24 & 25 Μαΐου 2018**, στη Σκιάθο. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)



Κέντρο Νανοτεχνολογίας στη Θεσσαλονίκη με χρηματοδότηση από την ΕΤΕπ.

Στην επικείμενη δημιουργία Κέντρου Νανοτεχνολογίας στη Θεσσαλονίκη με χρηματοδότηση 50 εκατομμυρίων ευρώ από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων αναφέρθηκε ο καθηγητής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας Στέργιος Λογοθετίδης, μιλώντας στο πλαίσιο των συναντήσεων του think tank e-κύκλος.

Όπως εξήγησε ο κ. Λογοθετίδης, στα ψηφιακά innovation hubs που δημιουργεί η Ευρωπαϊκή Ένωση σε όλη την Ευρώπη, γίνεται ο μετασχηματισμός της βιομηχανικής παραγωγής της Ευρώπης από τη συμβατική που έχουμε σήμερα στην ψηφιακή. Αυτά τα πρώτα στάδια της ψηφιακής βιομηχανίας έχουν ήδη γίνει και μάλιστα στη Θεσσαλονίκη, όπου το Εργαστήριο Νανοτεχνολογίας και Νανοϋλικών του ΑΠΘ έχει δημιουργήσει δύο πιλοτικές σε παγκόσμιο επίπεδο γραμμές παραγωγής οργανικών ηλεκτρονικών, νέων εύκαμπτων φιλικών προς το περιβάλλον υλικών που αντικαθιστούν τις συμβατικές τεχνολογίες πυριτίου.

Η δημιουργία ενός Κέντρου Νανοτεχνολογίας στη Θεσσαλονίκη, ενός φορέα εκπαίδευσης και υποστήριξης στις νέες ψηφιακές τεχνολογίες που βρίσκεται σε άμεση σύνδεση με το Πανεπιστήμιο, εκτιμάται πως θα μπορούσε να προσδώσει ένα οικονομικό όφελος στην περιοχή της τάξης των 6 δισ. δημιουργώντας έναν κύκλο εργασιών, υπηρεσιών και προϊόντων.

Ο κ. Λογοθετίδης, αναφέρθηκε και σε ένα από τα πιο φιλόδοξα ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης το οποίο χρηματοδοτείται στα πλαίσια του Horizon 2020 (το πιο μεγάλο πρόγραμμα καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης που διεξάγεται από το 2014 έως το 2020 και περιλαμβάνει περίπου 80 δισεκατομμύρια ευρώ σε χρηματοδοτήσεις καινοτομιών), το COR-NET, το οποίο συντονίζεται από το Εργαστήριο Νανοτεχνολογίας LTFN του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Το CORNET είναι το ένα από τα τρία ερευνητικά προγράμματα από όλη την Ευρώπη που αξιολογήθηκαν θετικά και επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση στα πλαίσια της προκήρυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα του Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology 2017.

Πράσινο φως για νέα μονάδα διαχείρισης απορριμμάτων στην ανατολική Θεσσαλονίκη

Την έγκριση των διαδικασιών για να προχωρήσει η κατασκευή της μονάδας ολοκληρωμένης διαχείρισης απορριμμάτων στην ανατολική Θεσσαλονίκη, ανακοίνωσε ο πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας, Μιχάλης Γεράνης.

«Θα υπογράψουμε τη μελέτη και στο τέλος του χρόνου ανατολικά της Θεσσαλονίκης θα δημοπρατηθεί το μεγάλο έργο της μονάδας επεξεργασίας απορριμμάτων», τόνισε χαρακτηριστικά, από το ►

► Παρίσι, όπου βρέθηκε αντιπροσωπεία του Φορέα, μαζί με δημάρχους της Κεντρικής Μακεδονίας, για επισκέψεις σε δομές διαχείρισης αποβλήτων.

Ο κ. Γεράνης επισήμανε ότι ο περιφερειακός σχεδιασμός για τη διαχείριση των απορριμμάτων προβλέπει τρεις μονάδες ολοκληρωμένης διαχείρισης στην Κεντρική Μακεδονία, μία στις Σέρρες, μία στη δυτική πλευρά της Θεσσαλονίκης και μία στην ανατολική. Ανέφερε, μάλιστα, ότι όραμα του ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας είναι η “Εγνατία διαχείριση στερεών αποβλήτων”, μέσω της οποίας θα μπορεί να γίνεται μια ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων και το υπόλειμμα των διαδικασιών επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης, κομποστοποίησης και οποιασδήποτε άλλης διαδικασίας χρειάζεται, θα αξιοποιείται ενεργειακά.

Terminal Link: θα προχωρήσουμε σε επενδύσεις στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης.

Επενδύσεις πέραν των συμβατικά προβλεπόμενων, υποσχέθηκε ότι θα πραγματοποιηθούν στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης ο επικεφαλής της Terminal Link SAS, θυγατρικής του γαλλικού ναυτιλιακού κολοσσού CMA CGM, Φαρίντ Σαλέμ, κατά την πρόσφατη επίσκεψή του στον ΟΛΘ. Η Terminal Link SAS, αποτελεί έναν από τους τρεις εταίρους της Κοινοπραξίας που πλέον ελέγχει το 67% της ΟΛΘ ΑΕ.

Η αντιπεριφερειάρχης της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης Βούλα Πατουλίδου, επισήμανε ότι η ΠΚΜ, στο πλαίσιο του ΠΕΠ, έχει δεσμεύσει κονδύλιο 7 εκατ. ευρώ για την σύνδεση του ΟΛΘ με τον σιδηρόδρομο, ώστε η σύνδεση να φτάσει μέχρι τη βάση του ΣΕΜΠΟ.

Σύμφωνα με όσα ανέφερε ο κ. Σαλέμ στις συναντήσεις του με τις αρχές της πόλης η πρώτη επένδυση θα γίνει με την επέκταση της έκτης προβλήτας για να μπορεί να δέχεται πλοία μέχρι 16 μέτρα βάθος, ενώ μόλις γίνει η εκβάθυνση του 6ου προβλήτα στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης θα “πιάνουν”, απευθείας, οι γραμμές της CMA CGM, από την Άπω Ανατολή.

...συνέχεια από τη σελίδα 1

Δέκα ερωτήματα του ΤΕΕ/ΤΚΜ για την επέκταση του Μετρό στη δυτική Θεσσαλονίκη

Στην μη σύνδεση εξ αρχής με τα νοσοκομεία “Παπαγεωργίου” και “424” και με τον σταθμό των ΚΤΕΛ και στην νέα κυκλική χάραξη

Στην απόφαση να ξεκινήσουν οι πρόδρομες εργασίες δίχως εξασφαλισμένη χρηματοδότηση για το σύνολο του έργου.

Ακόμη, το ΤΕΕ ερωτά εάν έχει μελετηθεί εναλλακτική λύση, εάν υπάρχει μελέτη σκοπιμότητας και τι προβλέπεται εάν οι αρχαιολογικές εργασίες διαρκέσουν πέραν των 2 ετών.



Διαγράφονται χρέη στα Ασφαλιστικά Ταμεία – Ποιοι βγαίνουν κερδισμένοι

DIKAILOGITIKA.GR – 17/5/2018

Σε «κούρεμα» οφειλών σε χιλιάδες ελεύθερους επαγγελματίες και αγρότες που είχαν ως το 2016 να έχουν χρέη στα ασφαλιστικά Ταμεία, προχωρά η κυβέρνηση. Η ρύθμιση προβλέπει τα χρέη που διαγράφονται και επί της ουσίας αφορά όσους είχαν παράλληλη ασφάλιση και βρέθηκαν χρεωμένοι στον ΕΦΚΑ. Η ρύθμιση περιλαμβάνεται σε διάταξη στο σχέδιο νόμου του υπουργείου Εργασίας. Η διαγραφή των χρεών σύμφωνα με την εφημερίδα Καθημερινή θα είναι εφικτή εφόσον υπάρχει εύλογη αμφιβολία για το εάν θα έπρεπε οι ελεύθεροι επαγγελματίες ή οι αγρότες να είναι ασφαλισμένοι σε ένα ή σε περισσότερα Ταμεία.

Σε 190.000 ελέγχους προχωρά η ΑΑΔΕ - Στόχος και η είσπραξη 2,8 δισ. ευρώ

ENIKONOMIA.GR – 16/5/2018

Σχέδιο για τη διενέργεια 190.000 φορολογικών και τελωνειακών ελέγχων το 2018 θέτει σε εφαρμογή η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων για την πάταξη της φοροδιαφυγής και του λαθρεμπορίου. Αυτό προβλέπει το Επιχειρησιακό Σχέδιο της ΑΑΔΕ για φέτος το οποίο επίσης θέτει ως στόχο την είσπραξη 2,8 δισ. ευρώ από παλαιά ληξιπρόθεσμα χρέη προς το Δημόσιο και το 24% των νέων οφειλών που θα δημιουργηθούν. Το σχέδιο περιλαμβάνει κατασχέσεις σε τραπεζικούς λογαριασμούς οφειλετών ενώ σχεδιάζεται και η καθιέρωση απλούστερων διαδικασιών για το άνοιγμα θυρίδων.

ΠΕΔΚΜ: «Η επίσκεψη στη SUEZ δεν έχει καμία σχέση με την ΕΥΑΘ»

B2GREEN.GR – 16/5/2018

Με αφορμή τη μετάβαση στη Γαλλία δημάρχων και δημοτικών συμβούλων της ΠΕΔΚΜ προκειμένου να επισκεφθούν μονάδες διοίκησης και διαχείρισης απορριμμάτων δηλαδή σκουπιδιών και όχι νερού, η ΠΕΔΚΜ απαντά στη Νομαρχιακή Επιτροπή ΣΥΡΙΖΑ Α' Θεσσαλονίκης, ότι η επίσκεψη στη SUEZ δεν έχει καμία απολύτως σχέση με τα ζητήματα της ΕΥΑΘ, αφού η γαλλική εταιρία που εκτός από τα νερά ασχολείται και με τα απορρίμματα.

Η Morgan Stanley βλέπει άνοδο του πετρελαίου στα 90 δολάρια

NAFTEMPORIKI.GR – 17/5/2018

Συνέχεια στην άνοδο των τιμών του πετρελαίου τα επόμενα χρόνια βλέπει η Morgan Stanley, επισημαίνοντας ότι παράγοντας ώθησης θα είναι η αυξανόμενη ζήτηση για καύσιμα αυτοκινήτων και κυρίως αεροσκαφών. Η αμερικανική επενδυτική τράπεζα αναθεωρεί αισθητά προς τα επάνω τις προβλέψεις της εκτιμώντας ότι η μέση τιμή του αργού τύπου μπρεντ το 2020 θα φτάσει στα 90 δολάρια το βαρέλι, έναντι προηγούμενης εκτίμησης, που την ήθελε στα 65 δολάρια. Υπενθυμίζεται ότι η τιμή του μπρεντ έχει να υπερβεί τα 90 δολάρια από τον Οκτώβριο του 2014.

Το χαμένο στοίχημα της Θεσσαλονίκης με την υπογραφή CERN

VORIA.GR – 17/5/2018

Η δημόσια καταγγελία του Ευάγγελου Γαζή, καθηγητή του Μετσόβειου Πολυτεχνείου και μέλους της Επιστημονικής Επιτροπής του CERN, ότι η Ελλάδα δεν θα εξελιχθεί σε αποκλειστικό κέντρο εξειδικευμένης θεραπείας ορισμένων μορφών καρκίνου για τις χώρες των Βαλκανίων, της Ανατολικής Μεσογείου και της Μέσης Ανατολής, επειδή αρνήθηκε να διεκδικήσει την απόκτηση και την εγκατάσταση καινοτόμου μονάδας ακτινοβολίας καρκινικών όγκων, τεχνολογίας CERN, ακουμπά εμμέσως τη Βόρεια Ελλάδα και τη Θεσσαλονίκη.

Η διαδικασία χρεοκοπίας της Τουρκίας έχει αρχίσει εκτιμούν Ελβετοί και Αμερικάνοι

REPORTPLUS.GR – 16/5/2018

Ο Ελβετικός Τύπος εκτιμά ότι ο Ερντογάν δεν θα αργήσει να επιβάλλει capital controls, ενώ το Bloomberg αναφέρει ότι: Οι επενδυτές χάνουν την εμπιστοσύνη τους στην τουρκική οικονομία. Ο οικονομολόγος Russel Napier θεωρεί ότι η διαδικασία χρεοκοπίας της Τουρκίας έχει ήδη ξεκινήσει, γράφει η εφημερίδα Neue Zürcher Zeitung.

Διαβάστε στο blog του ΤΕΕ/ΤΚΜ

-ΟΗΕ: Τα δύο τρίτα του παγκόσμιου πληθυσμού θα ζουν σε πόλεις μέχρι το 2050.

-Εμείς οι Θεσσαλονικείς – και όχι μόνο – ζητούμε να αποκτήσει η Θεσσαλονίκη
Πλατεία Ερνέστου Εμπερ

-Διεθνής Ημέρα Μουσείων η 18η Μαΐου

-Το μυστικό του Πύργου της Πίζας... στη Θεσσαλονίκη

-Σημαντική για την Ελλάδα η **Παγκόσμια Ημέρα Βιοποικιλότητας**



ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

1ος όροφος ΤΕΕ/ΤΚΜ, γραφείο ΝΟΚ

[Περισσότερα](#)

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ

κάθε Δευτέρα και 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
Βαγγέλης Μωυσής
Χρύσα Λασκαρίδου
Κυριακή Διαβολίτη
Κυριακή Πετρίδου
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
CAN studio
E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
infotkm@central.tee.gr

ΤΕΕ / ΤΚΜ
Λεωφόρος Μ. Αλεξάνδρου 49
54643, Θεσσαλονίκη