



40 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΟΥ 1978 ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΚΑΛΥΤΕΡΑ «ΔΙΑΒΑΣΜΕΝΟΙ», ΑΛΛΑ ΑΚΟΜΑ ΕΥΛΩΤΟΙ.

EDITORIAL

Ο νέος νόμος για τον Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχεδιασμό, συνιστά ταυτόχρονα και μια ομολογία, ενός διαχρονικού προβλήματος της νομοθετικής εξουσίας, που ποικίλει μόνο ως προς την ένταση και την έκτασή του, από διακυβέρνηση σε διακυβέρνηση.

Ο λόγος για το πλήθος τροποποιήσεων και συμπληρώσεων στο Ν. 4495/17 που περιελάμβανε, σε έναν νόμο δηλαδή που αφορά σε πολεοδομικά ζητήματα, στα οποία είναι εκ φύσεως παράλογο να υπάρχουν ασάφειες και εκκρεμότητες, λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός πως η δόμηση αποτελεί κατά μια έννοια, το «θεμέλιο» κάθε οικονομικής και κοινωνικής δραστηριότητας.

Το γεγονός ότι ψηφίζονται νόμοι, που στην ουσία δεν μπορούν να εφαρμοστούν αποτελεσματικά, λόγω των ελλείψεων που καλούνται να συμπληρώσουν και να διευκρινίσουν πλήθη υπουργικών αποφάσεων, Προεδρικών Διαταγμάτων, ή... κάποιος μεταγενέστερος νόμος, λέει κάτι για την κυβέρνηση που τους ψηφίζει. Και δεν είναι καλό.

Σημαίνει πως νομοθετεί περισσότερο για την επικοινωνία και όχι για την ουσία. Βιάζεται να προβάλει τον «τίτλο» του Νόμου, χωρίς να κόπτεται ιδιαίτερα για την ουσία του περιεχομένου του, με αποτέλεσμα να νομοθετεί σχεδόν πειραματικά.

Όποιος όμως πειραματίζεται νομοθετικά με τη δόμηση, διακινδυνεύει να προκαλέσει συμπτώματα... αποδόμησης στην πραγματική οικονομία. Γι' αυτό, υπάρχουν οι θεσμικοί σύμβουλοι της Πολιτείας, που με έγκαιρη και ουσιαστική συνεννόηση, μπορούν να εγγυηθούν ένα πληρέστερο ουσιαστικό αποτέλεσμα. Ας αξιοποιούνται καλύτερα...

Καταλυτικός ήταν ο ρόλος του σεισμού των 6,5 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ, που συγκλόνισε στις 20 Ιουνίου 1978 τη Θεσσαλονίκη, στην εξέλιξη της σεισμολογικής έρευνας και της αντισεισμικής πολιτικής στην Ελλάδα, όπως και στη μορφολογία της πόλης, ωστόσο, 40 χρόνια μετά, κυρίως λόγω της ύπαρξης μιας πληθώρας κτιρίων και υποδομών παλαιάς κατασκευής, δεν λείπουν τα κενά στην θωράκιση έναντι του σεισμικού κινδύνου και στην προετοιμασία διαχείρισης των συνεπειών ενός ισχυρού σεισμού.

Τα παραπάνω προκύπτουν από τις επισημάνσεις των ομιλητών ειδικής συνεδρίας που οργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ στο πλαίσιο του 16ου Πανευρωπαϊκού Συνεδρίου Σεισμικής Μηχανικής, με θέμα: «40 χρόνια από το σεισμό του 1978 στη Θεσσαλονίκη – εξελίξεις και επιτεύγματα στην αντιμετώπιση φαινομένων σεισμού».

Στην εκδήλωση παραβρέθηκε η Διευθύντρια του Γραφείου Πρωθυπουργού στη Θεσσαλονίκη κ. Κατερίνα Νοτοπούλου, ενώ χαιρετισμό εκ μέρους της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας απηύθυνε ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος κ. Κωνσταντίνος Γιουτίκας.

Ο Γεώργιος Πενέλης, ομότιμος καθηγητής ΑΠΘ ανατρέχοντας στην εμπειρία του σεισμού του 1978, σημείωσε ότι παρά την ύπαρξη θυμάτων, την κατάρρευση του κτιρίου της Ιπποδρομίου, τις ζημιές σε μεγάλο αριθμό κτιρίων και μνημείων και την παντελή έλλειψη προετοιμασίας του κράτους για τη διαχείριση μιας τέτοιας κρίσης, η γενική συμπεριφορά των κατασκευών στη Θεσσαλονίκη ήταν εντυπωσιακά καλή. Γεγονός που έρχεται σε πλήρη αντίθεση με την ένταση του σεισμού και την χαμηλή ποιότητα των κατασκευών, αλλά αποδίδεται στους καλοδομημένους οργανισμούς πληρώσεως (οπτοπλινθοδομές). Το δε συνολικό κόστος του σεισμού του 1978, σε σημερινές αξίες, εκτιμάται περί τα 1,2 δισ. ευρώ, χωρίς να υπολογίζονται οι έμμεσες απώλειες (επιχειρήσεις που έμειναν ανενεργές για αρκετές μέρες, κόστος τροχαίων ατυχημάτων λόγω καθημερινής μετακίνησης σεισμόπληκτων που εγκαταστάθηκαν προσωρινά στη Χαλκιδική, κ.α.)

Συνέχεια στη σελίδα 3...

ΜΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΑΓΟΡΑ 200 ΔΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΩΝ ΕΥΡΩ ΕΤΗΣΙΩΣ... ΑΝΑΖΗΤΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ!

Οι τεράστιες επαγγελματικές ευκαιρίες, η συμβολή στη βιώσιμη ανάπτυξη, αλλά και το ευρύ φάσμα εφαρμογών των διαστημικών τεχνολογιών στην καθημερινότητα πολιτών, επιχειρήσεων και κρατικών υπηρεσιών, αναδείχθηκαν στην εκδήλωση με θέμα «Δεδομένα Παρατήρησης Γης & Βιώσιμη Ανάπτυξη», που οργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ σε συνεργασία με το Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος στο Αμφιθέατρο του Τμήματος. Στην 1η ενότητα, που ήταν αφιερωμένη στη «χρήση των Δεδομένων Παρατήρησης Γης για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη», μίλησαν οι Αθανάσιος Πότσος, Μέλος ΔΣ ΕΛ.Δ.Ο., Γεώργιος Ζαλίδης (i-BEC), Jorge A. Sanchez, Πρόεδρος ΔΣ si-Cluster, CSFO Corallia, Αργυρώ Καββαδά, Associate, Science Program Management at NASA Headquarters Earth Science Division.

Οι ομιλητές υπογράμμισαν ότι η ελληνική αγορά δεν αξιοποιεί επαρκώς πόρους που διατίθενται στο πλαίσιο διεθνών προγραμμάτων ανάπτυξης και αξιοποίησης διαστημικών τεχνολογιών όπως το Galileo, την ώρα που ο τομέας των εφαρμογών που αξιοποιούν Δεδομένα Παρατήρησης Γης αποτελεί μια παγκόσμια αγορά 200 δισεκατομμυρίων ευρώ κατ' έτος με τα 70 δισεκατομμύρια να αφορούν στην Ευρώπη, επιδεικνύει ρυθμούς ανάπτυξης 9% την τελευταία 10ετία, αποδίδει στους επενδυτές έξι ευρώ για κάθε ένα ευρώ επένδυσης και βρίσκεται εν αναμονή προγραμμάτων χρηματοδότησης από την Ευρωπαϊκή Ένωση, ύψους 200 εκατομμυρίων ευρώ στην επόμενη τριετία, για εφαρμογές που αφορούν στα πεδία «Άμυνα & Ασφάλεια» και «Έρευνα & Ανάπτυξη».



ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ DIGI «ΕΞΥΠΝΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ»

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας σε συνεργασία με το Ελληνικό Τμήμα της UIA και το Διεθνές Πρόγραμμα Εργασίας «Αρχιτεκτονική & Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας UIA–ARES WP Intl.», στο πλαίσιο της 5ης Διεθνούς Έκθεσης Τουρισμού «Athens International Tourism Expo», όπου το ΤΕΕ συμμετέχει ενεργά και θα πραγματοποιηθεί 7-9 Δεκεμβρίου 2018 στο Metropolitan Expo, αποφάσισε μεταξύ άλλων δράσεων, για το Περίπτερο και το Χώρο της Έκθεσης, να απευθύνει ανοιχτή πρόσκληση συμμετοχής προς όλους τους απόφοιτους αναγνωρισμένων στην Ελλάδα Αρχιτεκτονικών Σχολών, καθώς και τους απόφοιτους ισότιμων Αρχιτεκτονικών Σχολών του εξωτερικού, Μέλη του ΤΕΕ, η οποία θα ολοκληρωθεί με διαδικασία επιλογής και έκθεσης, για τον σχεδιασμό και κατασκευή πρότυπου τμήματος DIGI «έξυπνου» ξενοδοχείου:

- Μακέτες και Σχέδια υλοποιημένων ή μη Smart Hotel
- Ιδέες για χρήση τεχνολογιών VR (Virtual Reality), AR (Augmented Reality) και MR (Mixed Reality) στο πλαίσιο του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού με σκοπό την εξοικείωση του επισκέπτη με τον προορισμό του.
- Ιδέες για τον έλεγχο των βασικών λειτουργιών του δωματίου με ειδικές εφαρμογές (apps).
- Ιδέες για βελτιστοποίηση της εργασίας από απόσταση, με τη χρήση νέων τεχνολογιών.
- Ιδέες για την κατανόηση δεδομένων σχετικά με τη χρήση του χώρου με σκοπό τη βελτιστοποίηση των υπηρεσιών και της εν γένει εμπειρίας διαμονής για τους επισκέπτες.
- Πρότυπο «Εξυπνο» Δωμάτιο με Λουτρό και Reception είτε σαν μεμονωμένη πρόταση είτε ενταγμένο στα προηγούμενα.

Η υποβολή των παραπάνω συμμετοχών είναι επώνυμη και πρέπει να γίνει το αργότερο μέχρι τη Δευτέρα 10/09/2018.

Περισσότερα για τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις, μπορείτε να δείτε [ΕΔΩ](#)

ΣΥΝΕΔΡΙΟ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κορυφαίοι επιστήμονες από όλο τον κόσμο που ασχολούνται με θέματα προστασίας και αποκατάστασης του περιβάλλοντος θα βρεθούν στη Θεσσαλονίκη, από τις 3 μέχρι τις 6 Ιουλίου, στο 14ο Διεθνές Συνέδριο με θέμα: «Προστασία και Αποκατάσταση του Περιβάλλοντος».

Το συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ και διοργανώνεται σε συνεργασία με το Center for Environmental Engineering του Stevens Institute of Technology, των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής.

Προσκεκλημένοι ομιλητές:

1. Ο Δρ Γεώργιος Κορφιάτης, Πρόεδρος της McLean, Καθηγητής της Περιβαλλοντικής Μηχανικής στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Stevens.

2. Ο καθηγητής Κωνσταντίνος Σιούτας, Sc.D., του Πανεπιστημίου της Νότιας Καλιφόρνιας, με εμπειρία στην περιβαλλοντική μηχανική. ▶

▶ 3. Ο καθηγητής Gautam Biswas, καθηγητής Μηχανικής Ρευστών και μέλος και των τριών σημαντικών ακαδημιών επιστημών της Ινδίας. Είναι καθηγητής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Διευθυντής στο Ινδικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας (IIT Guwahati)

4. Η Δρ Σοφία Δερμίσση, καθηγήτρια διαχείρισης ακινήτων στο Τμήμα Δομημένου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου της Washington.

Περισσότερα [ΕΔΩ](#)

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ: ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Δημοσιεύτηκε σε ΦΕΚ (με ημερομηνία 14 Ιουνίου 2018 τεύχος 2216B) η απόφαση του ΥΠΕΝ Γιώργου Σταθάκη με τίτλο:Καθορισμός του τρόπου,



των όρων, των προϋποθέσεων, της διαδικασίας και των τεχνικών προδιαγραφών για την ηλεκτρονική υποβολή των τοπογραφικών διαγραμμάτων και των διαγραμμάτων γεωμετρικών μεταβολών στη βάση δεδομένων του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ) με την επωνυμία «Ελληνικό Κτηματολόγιο» - Έναρξη ισχύος των υποχρεώσεων και των συνεπειών των παραγράφων 1 και 3 του άρθρου 40 του ν. 4409/2016 (Α΄ 136) Κατεβάστε ολόκληρο το ΦΕΚ, [ΕΔΩ](#)

ΠΡΟΚΗΡΥΧΘΗΚΑΝ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΒΡΑΒΕΙΑ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, υιοθετώντας πρόταση του CSR Europe και των εθνικών εταιρών του, μεταξύ των οποίων είναι και το CSR Hellas (Ελληνικό Δίκτυο για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη), ανακοίνωσε την προκήρυξη των πρώτων ευρωπαϊκών βραβείων βιωσιμότητας, με σκοπό να επιβραβεύσει τις πρωτοβουλίες όλων των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders) που συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης (SDGs). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα βραβεία αφορούν τέσσερις διαφορετικές κατηγορίες ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders): -Ιδιωτικός τομέας με δύο βραβεία, ένα για μεγάλες και ένα για μικρομεσαίες επιχειρήσεις -Δημόσιος τομέας -Κοινωνία των πολιτών -Νέοι. Θέμα του διαγωνισμού για το 2018 είναι η «Ενδυνάμωση των ανθρώπων για διασφάλιση της συνοχής και της ισότητας» που συνδέεται με τους SDGs 4, 8, 10, 13, 16 και 17. Κάθε χρόνο θα προτείνεται ένα διαφορετικό θέμα το οποίο θα είναι συναφές με το θέμα που επιλέγεται από το High Level Political Forum of the United Nations. Οι νικητές θα επιλεγούν από ομάδα κριτών, μέλη της πολυσυμμετοχικής πλατφόρμας ενδιαφερόμενων μερών για τους SDGs και θα ανακοινωθούν σε ειδική τελετή την Άνοιξη του 2019 από τον πρώτο αντιπρόεδρο της ΕΕ Φρανς Τίμερμανς και τον αντιπρόεδρο Γιούρκι Κατάινεν.



40 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΟΥ 1978 ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΚΑΛΥΤΕΡΑ «ΔΙΑΒΑΣΜΕΝΟΙ», ΑΛΛΑ ΑΚΟΜΑ ΕΥΑΛΩΤΟΙ.

...συνέχεια από τη σελίδα 1



Ο κ. Πενέλης, οι επίσης ομότιμοι καθηγητές του ΑΠΘ κ. Ιωάννης Δουδούμης και κ. Γεώργιος Μάνος, οι καθηγητές του ΑΠΘ κ. Κυριαζής Πιτιλάκης, κ. Κώστας Παπαζάχος και κ. Μανώλης Σκορδίλης, καθώς και οι ερευνητές του ΙΤΣΑΚ κ. Κωνσταντίνος Μορφίδης και κ. Θωμάς Σαλονικιός, παρουσίασαν εκτενώς τις θεσμικές μεταβολές και την εξέλιξη και δραστηριότητα φορέων και μηχανισμών που συστάθηκαν άμεσα και μεταγενέστερα, με αφορμή το σεισμό του 1978.

- Τη δημιουργία των ΥΑΣ και ΥΑΣΒΕ, την επιδότηση για επισκευές και ενισχύσεις κτιρίων, κ.α.

- Τη δημιουργία του ΙΤΣΑΚ και δικτύου επιταχυνσιογράφων σε εθνική κλίμακα.

- Τη σύσταση του ΟΑΣΠ και την χρηματοδότηση νέων υποδομών και συναφούς έρευνας.

- Την ενίσχυση του Εργαστηρίου Γεωφυσικής του ΑΠΘ που απέκτησε σεισμολογικό σταθμό και δίκτυο σειсмоγράφων, ανέπτυξε (διαρκής έρευνα) τη Μεσοπρόθεσμη Πρόγνωση Σεισμών, και σήμερα αριθμεί 61 διδακτορικές διατριβές, 70 διατριβές ειδίκευσης κ.α.

- Τη δημιουργία του Εργαστηρίου Εδαφοδυναμικής και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του ΑΠΘ, με σημαντική συμβολή στη σύνταξη αντισεισμικών κανονισμών, περισσότερες από 70 έρευνες σεισμικής μηχανικής και σεισμικής τρωτότητας κτιρίων και υποδομών, σημαντικά προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα, περισσότερες από 30 διδακτορικές διατριβές.

- Την εξέλιξη των Αντισεισμικών Κανονισμών

Ο καθηγητής του ΑΠΘ κ. Κυριαζής Πιτιλάκης, παρουσίασε επίσης έρευνα σεισμικής διακινδύνευσης του Εργαστηρίου Εδαφοδυναμικής και Σεισμικής Μηχανικής, που καταδεικνύει ότι η Θεσσαλονίκη παρά τη συσσωρευμένη γνώση και το μελετητικό απόθεμα των τελευταίων 40 ετών, παραμένει ευάλωτη έναντι ενός μελλοντικού μεγάλου σεισμού. Οι ζημίες που αναμένονται, λόγω πληθώρα κτιρίων και υποδομών κατασκευής προ της ισχύος των σύγχρονων αντισεισμικών κανονισμών, θα είναι οικονομικά σημαντικά μεγαλύτερες. Ζημίες ποικίλης διαβάθμισης αναμένεται να υποστεί μεγάλος αριθμός κτιρίων του Δήμου Θεσσαλονίκης, με τις σημαντικότερες στο 4% εξ αυτών. Ο ίδιος τόνισε, ότι είναι αναγκαία η επικαιροποίηση του απαρχαιωμένου σχεδίου «Ξενοκράτης».

Το ιταλικό μοντέλο διασύνδεσης και συνεργασίας υπηρεσιών και ερευνητικού δυναμικού, αλλά και την εμπειρία από τη διαχείριση σειρά σεισμικών φαινομένων, παρουσίασε ο Διευθυντής Πολιτικής Προστασίας και καθηγητής του πανεπιστημίου Federico II Naples κ. ▶

▶ Mauro Dolce.

Στη διάρκεια της εκδήλωσης, πραγματοποιήθηκαν δύο παρουσιάσεις από ομάδες εργασίες του ΤΕΕ/ΤΚΜ και συγκεκριμένα: Την «επίδραση του σεισμού του 1978 στην αστική μορφολογία της Θεσσαλονίκης (πολεοδομία, δημόσιος χώρος, αρχιτεκτονική)», παρουσίασε ομάδα εργασίας του Τμήματος, αποτελούμενη από τους πολιτικούς μηχανικούς Δημήτρη Δημητριάδη, Όλια Ζηκοπούλου και Βασίλη Λεκίδη και τους αρχιτέκτονες μηχανικούς Κυριακή Πετρίδου, Παναγιώτη Σκαρλάτο (ομιλητής) και Αλεξάνδρα Τσαχαλίνα. Πέρα από την ανέγερση κτιρίων πιο σύγχρονων προδιαγραφών έκτοτε και την απώλεια κτιρίων (όπως το εμβληματικό παλιό ξενοδοχείο Mediterranean Palace της Λεωφόρου Νίκης), σημαντικές μεταβολές στη μορφολογία προκάλεσε ή επιτάχυνε με τις διανοίξεις ή διαπλατύνσεις σημαντικών αξόνων του οδικού δικτύου η, ανάγκη γρήγορης απόκρισης και μετακίνησης ασθενοφόρων, πυροσβεστικών οχημάτων και σωστικών συνεργείων σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών. Ο σεισμός επίσης... προκάλεσε την ανάπτυξη των περιφερειακών δήμων λόγω τάσης φυγής κατοίκων από το κέντρο της πόλης, την θωράκιση της Άνω Πόλης με ειδικούς όρους δόμησης, ενώ οδήγησε σε μείωση των συντελεστών δόμησης πανελλαδικά.

Την «ανάλυση και αξιολόγηση βλαβών κτιρίων της Θεσσαλονίκης από το σεισμό της 20ης Ιουνίου 1978», παρουσίασε ομάδα εργασίας αποτελούμενη από τους πολιτικούς μηχανικούς Χρήστο Ιγνατάκη, Δημοσθένη Σαρηνιάννη και Κοσμά Στυλιανίδη (ομιλητής). Τον ρόλο του κατασκευαστικού μοντέλου στη συμπεριφορά των κτιρίων, ανέδειξε το γεγονός ότι από 5.740 περιπτώσεις κτιρίων, το 64,6% έφεραν οπλισμένο σκυρόδεμα και το 31% φέρουσα τοιχοποιία, με τις βλάβες να εντοπίζονται στο 22,9% των κτιρίων της πρώτης κατηγορίας, 22,6% της δεύτερης και μόλις στο 4,4% των κτιρίων με μικτό σύστημα.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΕΓΚΤΩΝ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Ο Σύλλογος Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος στο πλαίσιο των προγραμματισμένων παρεμβάσεων του σε θέματα επιστημονικού και επαγγελματικού ενδιαφέροντος, πραγματοποίησε συνάντηση με θέμα «ενιαίο τρόπο αντιμετώπισης ελέγχου μελετών ΗΜ εγκαταστάσεων από τις υπηρεσίες δόμησης». Στη συνάντηση παραβρέθηκαν ελεγκτές και γενικότερα ασχολούμενοι των υπηρεσιών δόμησης όλου του νομού Θεσσαλονίκης, ο εκπρόσωπος του ΤΕΕ/ΤΚΜ κος Εβρένογλου Βασίλειος και εκ μέρους του Συλλόγου, ο Πρόεδρος κος Χορμσίογλου Ηλίας, ο Αντιπρόεδρος κος Αργυρόπουλος Βασίλειος και το μέλος του Δ.Σ. κος Καμπίτης Γεράσιμος. Σε πνεύμα καλής συνεργασίας συζητήθηκαν γενικότερα: στελέχωση των ΥΔΟΜ στον έλεγχο μελετών ΗΜ, τήρηση επαγγελματικών δικαιωμάτων, υποδομές και προοπτική ηλεκτρονικής υποβολής μελετών, εξέταση κάθε περίπτωσης (φάκελος) ως προς τα ΗΜ ανεξαρτήτως αντικείμενου αδειάς, ενιαίος τρόπος αντιμετώπισης όλων των περιπτώσεων στο σύνολο των ΥΔΟΜ, ερμηνεία του «ελέγχου πληρότητας» των μελετών.



ΜΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΑΓΟΡΑ 200 ΔΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΩΝ ΕΥΡΩ ΕΤΗΣΙΩΣ... ΑΝΑΖΗΤΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ!

...συνέχεια από τη σελίδα 1

Ο τομέας αξιοποίησης των Δεδομένων Παρατήρησης Γης εμφανίζει έναν ρυθμό αύξησης της απασχόλησης της τάξεως του 17%, που αφορά ως επί το πλείστον εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό.



Στην Ελλάδα απασχολεί περισσότερους από 2.000 επιστήμονες σε μόλις λίγες παραπάνω από 40 επιχειρήσεις συνεργαζόμενες σε si-cluster και ενταγμένες στην Ένωση Ελληνικών Βιομηχανιών Διαστημικής Τεχνολογίας και Εφαρμογών (ΕΒΙΔΙΤΕ).

Αναπτύσσει μια μεγάλη γκάμα προϊόντων που αφορούν σε: πλοήγηση, μετεωρολογική πρόγνωση, προστασία περιβάλλοντος, παρακολούθηση γεωργικής παραγωγής, παρακολούθηση κυκλοφοριακών συνθηκών, άμυνα και επιτήρηση συνόρων, κ.α. Μάλιστα, στην τελευταία αποστολή της NASA στον Άρη, η επεξεργασία σήματος και η συμπίεση δεδομένων που έρχονται στη Γη, γίνεται με ελληνικό hardware. Άλλα παραδείγματα εφαρμογής, είναι η ανάπτυξη εργαλείων για Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών του Θερμαϊκού Κόλπου (EYECOAST), το σύστημα προειδοποίησης πλημμυρών σε λεκάνες απορροής ποταμών με εφαρμογή στο Στρυμόνα (RIVERALERT), κ.α.

Στη 2η ενότητα παρουσιάστηκαν «ενδεικτικές περιπτώσεις εφαρμογής των δεδομένων παρατήρησης Γης και υπηρεσιών». Ομιλητές ήταν οι Ιωάννης Γήτας, Διευθυντής του Εργαστηρίου Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΕΠαΔαΠ, Μιχάλης Σιούτας, Διδάκτωρ Μετεωρολόγος, Κέντρο Μετεωρολογικών Εφαρμογών ΕΛΓΑ, Κώστας Γιουτίκας, Αντιπεριφερειάρχης ΠΚΜ, Αριστοτέλης Βαρθολομαίος, Αγρ-Τ. Μ. Α.Π.Θ., Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Α.Π.Θ, Βάια Μουστάκα, Αγρ-ΤΜ Ερευνητική ομάδα OS-WIND, ΑΠΘ. Αναδείχθηκαν:

- Το Εθνικό Παρατηρητήριο Δασικών Πυρκαγιών που έχει αναπτυχθεί από το Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης του ΑΠΘ, που δεν αξιοποιείται σήμερα επαρκώς από την ελληνική Πολιτεία.
- Η εν εξελίξει ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Σχεδίου Πρόληψης και Διαχείρισης Κινδύνων από τη Διάβρωση των Ακτών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.
- Η ανάγκη στη χώρα μας να γίνουν σημαντικά βήματα για την περαιτέρω ανάπτυξη των τεχνολογιών παρατήρησης Γης στον τομέα της Μετεωρολογίας, καθώς οι συνέπειες ακραίων καιρικών φαινομένων θα γίνονται ολοένα και δυσμενέστερες εξαιτίας των

- ▶ κλιματικών μεταβολών και της αλλοίωσης του περιβάλλοντος.
 - Η δυνατότητα αξιοποίησης των Δεδομένων Παρατήρησης Γης για τη δημιουργία «έξυπνων και «ανθεκτικών» πόλεων, με τη χρήση μεθόδων «έξυπνης διακυβέρνησης» και συστημάτων παροχής «έξυπνων υπηρεσιών» (στη διατροφή, στην κινητικότητα, στις κατασκευές, κ.α.) για τη θωράκιση έναντι προκλήσεων που προκύπτουν, από την έντονη αστικοποίηση σε συνδυασμό με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Στην 3η ενότητα πραγματοποιήσαν παρουσιάσεις σχετικών προϊόντων αξιοποίησης Δεδομένων Παρατήρησης Γης, εξειδικευμένες εταιρείες: TERRASPATIUM, PLANETEC HELLAS, GEONSENSE, GET, NEUROPUBLIC, SCIENTACT, ενώ την εκδήλωση στήριξε και η TOTALVIEW.

ΠΡΟΚΗΡΥΧΘΗΚΑΝ 158 ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΔΕΔΔΗΕ

Εκδόθηκε στο ΦΕΚ η προκήρυξη του ΑΣΕΠ για 158 θέσεις εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου Πανεπιστημιακής, Τεχνολογικής και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, στον ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. Οι υποψήφιοι πρέπει να συμπληρώσουν και να υποβάλουν ηλεκτρονική αίτηση συμμετοχής στο ΑΣΕΠ, από τις 2 έως και τις 17 Ιουλίου 2018 και ώρα 14:00. Η υπογεγραμμένη εκτυπωμένη μορφή της ηλεκτρονικής αίτησης με τα απαιτούμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά υποβάλλονται στο ΑΣΕΠ ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή έως τις 20 Ιουλίου στη διεύθυνση: Α.Σ.Ε.Π. Αίτηση για την Προκήρυξη 7Κ/2018, Τ.Θ. 14308 Αθήνα Τ.Κ. 11510, αναγράφοντας στο φάκελο την κατηγορία εκπαίδευσης Π.Ε. ή Τ.Ε. ή Δ.Ε. Δείτε ολόκληρο το ΦΕΚ [ΕΔΩ](#)

ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΡΟΤΙΝΕΙ ΤΟ ΕΥΡΩΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ

Μείωση της γραφειοκρατίας και του διαχειριστικού κόστους ώστε να μπορούν με μεγαλύτερη ευχέρεια να υλοποιηθούν έργα ενεργειακών υποδομών προωθεί η έκθεση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου με τίτλο: "Investment Project in Energy Infrastructure within the European Union". Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Έκθεση υπερψηφίστηκε σήμερα από την Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, (ITRE) με ψήφους 36 υπέρ και 8 κατά, ώστε να προχωρήσει η ανάκληση του Κανονισμού (ΕΕ) Αρ. 256/2014. Ο συγκεκριμένος κανονισμός υποχρέωνε τα κράτη μέλη να κοινοποιούν στην Κομισιόν το σχεδιασμό τους για τις επενδύσεις σε έργα ενεργειακών υποδομών. Η ανάκληση του κανονισμού εντάσσεται στο πλαίσιο γενικότερης βελτίωσης του θεσμικού πλαισίου ενεργειακών επενδύσεων καθώς ύστερα από σχετική μελέτη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, διαπιστώθηκαν σημαντικές επικαλύψεις και μειωμένη αποτελεσματικότητα στην επιτάχυνση των διαδικασιών για την έγκριση επενδύσεων σε ενεργειακές υποδομές.



ΝΕΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΛΟΓΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛΛΗΝΟ-ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ

Μία νέα πρωτοβουλία εγκαινιάζει η Επιτροπή Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (CSR) του Ελληνο-Αμερικανικού Εμπορικού Επιμελητηρίου, που ονομάζει «Sustainable Talks». Πρόκειται για μία σειρά μονοθεματικών συζητήσεων, ώστε να δημιουργηθεί μία πλατφόρμα επικοινωνιακού διαλόγου γύρω από την ενσωμάτωση των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (SDGs) στην ελληνική επιχειρηματική πραγματικότητα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τίτλος του 1ου Sustainable Talks ήταν «Πλαστικά Όνειρα και Εφιάλτες», με κεντρική ομιλήτρια τη διευθύνουσα σύμβουλο του Δικτύου Μεσόγειος SOS, Χριστίνα Κονταξή. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε με τη συμμετοχή εκπρόσωπων από διάφορους κλάδους της αγοράς, την Πέμπτη 14 Ιουνίου, και τη συζήτηση συντόνισε η Senior Manager Climate Change and Sustainability Services της ΕΥ και μέλος της επιτροπής Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης του Ελληνο-Αμερικανικού Επιμελητηρίου, Κιάρα Κόντη. Στόχος αυτού του πρώτου κύκλου συζητήσεων ήταν να αναδείξει την ανάγκη στροφής στην κυκλική οικονομία του πλαστικού, μέσα από δράσεις, οι οποίες θα εμπνεύσουν την ελληνική αγορά να ακολουθήσει το ευρωπαϊκό «κύμα» σε αυτόν τον χώρο.

ΥΠΟΧΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Μείωση 0,6% σημείωσε ο δείκτης παραγωγής στις κατασκευές το α' τρίμηνο εφέτος σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του α' τριμήνου 2017, έναντι



αύξησης 13,9% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2017 με το 2016. Σύμφωνα με το ΑΠΕΜΠΕ ο ίδιος δείκτης σημείωσε μείωση 29,6% το α' τρίμηνο 2018 σε σχέση με τον αντίστοιχο δείκτη του δ' τριμήνου 2017, έναντι μείωσης 44,4% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση του α' τριμήνου 2017 με το δ' τρίμηνο 2016. Ο εποχικά διορθωμένος δείκτης παρουσίασε αύξηση 14,5% το α' τρίμηνο 2018 σε σχέση με τον αντίστοιχο δείκτη του δ' τριμήνου 2017. Σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, ο δείκτης καλύπτει όλους τους τομείς στις κατασκευές (κτίρια- έργα πολιτικού μηχανικού). Στα κτίρια περιλαμβάνονται μονοκατοικίες, διπλοκατοικίες, πολυκατοικίες, ξενοδοχεία, κτίρια γραφείων, βιομηχανικά και εμπορικά κτίρια, κτίρια δημόσιων θεαμάτων, εκπαιδευτήρια, νοσοκομεία και λοιπά οικιστικά κτίρια. Στα έργα πολιτικού μηχανικού περιλαμβάνονται αυτοκινητόδρομοι, οδοί, αεροδρόμια, αθλητικές εγκαταστάσεις, γέφυρες, σήραγγες, υπόγειες διαβάσεις, αγωγοί μεταφοράς πετρελαίου και φυσικού αερίου, δίκτυα παραγωγής και διανομής ρεύματος, δίκτυα τηλεπικοινωνιών, υδραυλικά και λιμενικά έργα κ.λπ.

ΑΝΟΔΙΚΕΣ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

Αυξήθηκαν κατά 1,7% το 2017 οι τιμές των γραφείων στο σύνολο της Ελλάδος, έναντι οριακής αύξησης κατά 0,2% το 2016. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Τραπέζης της Ελλάδος το 2017 οι ονομαστικές τιμές γραφείων υψηλών προδιαγραφών κατέγραψαν αύξηση στην Αθήνα κατά 2,1%, στη Θεσσαλονίκη κατά 1% και στην υπόλοιπη Ελλάδα κατά 1,5%. Για το σύνολο του 2017, η μέση ετήσια αύξηση των μισθωμάτων γραφείων σε ονομαστικούς όρους διαμορφώθηκε σε 1% για το σύνολο της Ελλάδος (προσωρινά στοιχεία). Ο αντίστοιχος μέσος ρυθμός αύξησης των μισθωμάτων ήταν 0,9% στην Αθήνα, 0,7% στη Θεσσαλονίκη και 1,2% στην υπόλοιπη Ελλάδα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα μισθώματα των γραφείων κατά το β' εξάμηνο του 2017, για το σύνολο της χώρας, κατέγραψαν αύξηση 1,2% σε σχέση με το α' εξάμηνο του 2017. Οι αντίστοιχοι ρυθμοί μεταβολής των μισθωμάτων ήταν -0,3% κατά το β' εξάμηνο του 2016 και 0,6% κατά το α' εξάμηνο του 2017. Με βάση τα διαθέσιμα προσωρινά στοιχεία, για το σύνολο του 2017, οι ονομαστικές τιμές των καταστημάτων υψηλών προδιαγραφών αυξήθηκαν κατά 1,6% σε σχέση με το 2016 για το σύνολο της Ελλάδος, καταγράφοντας θετικό ετήσιο ρυθμό μεταβολής για πρώτη φορά από την εκκίνηση δημοσίευσης του δείκτη, το 2010. Με διάκριση κατά γεωγραφική περιοχή, ο αντίστοιχος μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης των τιμών ήταν 1,4% για την Αθήνα, 1% για τη Θεσσαλονίκη και 2,2% για την υπόλοιπη Ελλάδα.

12η ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΟΔΟΣ ΦΟΔΣΑ «Η ώρα των λύσεων στη διαχείριση των απορριμμάτων» διοργανώνεται από το Δίκτυο ΦΟΔΣΑ και τον Περιφερειακό Σύνδεσμο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, **21-23 Ιουνίου 2018**, στο ξενοδοχείο Grand Hotel Palace στη Θεσσαλονίκη. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

ΤΡΙΗΜΕΡΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ για τις μεθόδους αποκατάστασης των κτιρίων που υπέστησαν βλάβες κατά τον σεισμό της Λέσβου τον Ιούνιο του 2017, διοργανώνουν το ΤΕΕ ΒΑ Αιγαίου, το Πανεπιστήμιο του Κεντ και ο Πολιτιστικός Σύλλογος «Το Πόλιον», από **22 ως 24 Ιουνίου 2018**, στο Πλωμάρι και τη Βρίσα. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΖΗΤΗΣΗ για τα θέματα Χωρικού Σχεδιασμού, στο πλαίσιο του Νόμου Ν 4495/2017, σε συνδυασμό με την προτεινόμενη Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Κλεισθένης 1), διοργανώνει ο Σύλλογος Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών (ΣΕΠΟΧ), στις **25 Ιουνίου 2018**, στην Αθήνα (ΤΕΕ -Νίκης 4, Σύναγμα). [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

ENERGY EFFICIENCY CONFERENCE 2018 - «Προκλήσεις & Ευκαιρίες Υπό το Νέο Νομοθετικό Πλαίσιο» θα πραγματοποιηθεί για 6η συνεχόμενη χρονιά, με την υποστήριξη του Ελληνικού Ινστιτούτου Παθητικού Κτιρίου – ΕΙΠΑΚ, του Συνδέσμου Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών – ΣΕΧΒ και του Hellenic Association for Energy Economics – ΗΑΕΕ, στις **27 Ιουνίου 2018**, στο αμφιθέατρο OTEAcademy στην Αθήνα. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)



Το πλοίο του μέλλοντος: στον Φλοίσβο το πρώτο «πράσινο» καταμαράν Energy

CNN.GR/ 21-6-2018

Το πλοίο του μέλλοντος, καθώς κινείται με ηλεκτρικό ρεύμα που παράγεται από ένα μείγμα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και ένα σύστημα παραγωγής υδρογόνου, απαλλαγμένο από το διοξείδιο του άνθρακα, από θαλασσινό νερό, το Energy Observer διανύει το δεύτερο έτος μίας "σύγχρονης Οδύσσειας" διάρκειας έξι ετών, κατά τη διάρκεια της οποίας θα επισκεφθεί 50 χώρες και θα κάνει συνολικά 101 στάσεις σε όλον τον κόσμο.

Συμφωνία νέου στόχου ενεργειακής απόδοσης 32,5% για την ΕΕ • τα σημαντικότερα οφέλη. B2GREEN.GR / 20-6-2018

Η σημερινή συμφωνία είναι η τρίτη από τις οκτώ νομοθετικές προτάσεις του πακέτου «Καθαρή Ενέργεια για Όλους τους Ευρωπαίους» (που υποβλήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις 30 Νοεμβρίου 2016), η οποία συμφωνήθηκε τώρα από τους συννομοθέτες. Στις 14 Ιουνίου επετεύχθη πολιτική συμφωνία σχετικά με την αναθεωρημένη οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και στις 14 Μαΐου εγκρίθηκε η οδηγία για την ενεργειακή απόδοση σε κτίρια. Συνεπώς, η πρόοδος για την υλοποίηση της Ενεργειακής Ένωσης βρίσκεται σε εξέλιξη, στην κατεύθυνση του έργου που δρομολόγησε η Επιτροπή Juncker.

Γιατί η Θεσσαλονίκη πληρώνει βαρύτερο τίμημα για το Brain Drain

VORIA.GR /21-6- 2018

Στις δεκαετίες του 1960, του 1970 και του 1980, όταν στην Ελλάδα δεν ίσχυε το δόγμα «κάθε πόλη και ΑΕΙ, κάθε χωριό και ΤΕΙ» που καθιερώθηκε αργότερα για να υλοποιηθεί η «πολιτική της γκαρσονιέρας», σχεδόν η μισή χώρα σπούδαζε στη Θεσσαλονίκη. Για την ακρίβεια περίπου οι μισοί –ίσως κάτι λιγότερο- από τους επιτυχόντες κάθε χρόνο στις εισαγωγικές εξετάσεις για την τριτοβάθμια εκπαίδευση, βρίσκονταν το Σεπτέμβριο στη Θεσσαλονίκη.

Αττικό Μετρό: Προχωρούν τα έργα στο Μετρό Θεσσαλονίκης

EURO2DAY.GR/ 18-6-2018

Αθρόα προσέλευση καταγράφηκε στο τριήμερο πολιτιστικών εκδηλώσεων του Μετρό Θεσσαλονίκης που διοργάνωσε η Αττικό Μετρό ΑΕ από τις 15 έως τις 17 Ιουνίου 2018, με στόχο την ενημέρωση των Θεσσαλονικέων για τη πρόοδο και την εξοικείωσή τους με το μεγαλύτερο συγκοινωνιακό έργο υποδομής που υλοποιήθηκε ποτέ στην πόλη, σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση.

Ε.Ε.: Ενισχύεται η πρόσβαση στη Δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα

GREENAGENDA.GR / 21-6-2018

Το Συμβούλιο της ΕΕ ζήτησε τη Δευτέρα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να υποβάλει μελέτη σχετικά με τη Σύμβαση του Aarhus. Στόχος της Σύμβασης του Aarhus είναι να διασφαλίζει την πρόσβαση σε πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα. Η ΕΕ και τα κράτη μέλη της είναι απόλυτα προσηλωμένα στη Σύμβαση και τους στόχους της.

Σε δύο φάσεις οι αλλαγές στις αντικειμενικές αξίες

NAFTEMPORIKI.GR/ 21-6-2018

Νέες αναπροσαρμογές στις αντικειμενικές τιμές το 2019 και το 2020, ώστε να ολοκληρωθεί η εναρμόνιση των φορολογητέων αξιών των ακινήτων με τις πραγματικές τιμές της κτηματαγοράς, καθώς και ριζικές αλλαγές στο καθεστώς φορολόγησης της ναυτιλίας από τον Ιούλιο, προαναγγέλλονται με την έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τον βαθμό συμμόρφωσης της ελληνικής κυβέρνησης στα συμφωνηθέντα κατά την 4η αξιολόγηση.

Διαβάστε στο blog του ΤΕΕ/ΤΚΜ

-Άρθρο του προέδρου του ΤΕΕ Γιώργου Στασινού: «Γιατί δεν έρχονται επενδύσεις στην Ελλάδα».

-Εργασίες αναβάθμισης του μεγάλου επιταχυντή του CERN

-Συμμαχία στην Ε.Ε. για την τεχνητή νοημοσύνη

-Κλίμακα Αριστείας για την Καινοτομία από την Ε.Ε.

-Ρεύμα σε 740.000 νοικοκυριά με... βιοενέργεια. Κι όμως εφικτό.



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 Διαβολίτση
Κυριακή Πετρίδου
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
CAN studio
E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
infotkm@central.tee.gr

ΤΕΕ / ΤΚΜ
Λεωφόρος Μ. Αλεξάνδρου 49
54643, Θεσσαλονίκη