ΤΕΥΧΟΣ
140
01 ΜΑΡ 2018

1 EDITORIAL - ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ
2 ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΕ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
4 ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ
6 ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

EDITORIAL

Η γνώση είναι μεγάλο πράγμα. Μόνο που όπως έλεγε και ο Τσέχοφ, δεν έχει αξία αν δεν τη θέσεις σε εφαρμογή... Οι πτυχιούχοι των ελληνικών πανεπιστημίων είναι άριστα καταρτισμένοι, αλλά συχνά είναι άριστα καταρτισμένοι μόνο επί χάρτου. Γιατί το ακαδημαϊκό περιβάλλον δεν τους διασφαλίζει απαραιτήτως την απαιτούμενη επαφή με την πράξη. Την πράξη όχι μόνο στο επίπεδο του "λύνω-δένω ένα μηχάνημα", αλλά και στο πεδίο που αποκρυσταλλώνεται στην εξής απλή -αλλά θαυματουργή για την ανάπτυξη του ατόμου άτομο- φράση: "γνωρίζω πώς να αξιοποιώ το προϊόν της διανοίας μου". Με άλλα λόγια, γνωρίζω πώς να το αξιοποιήσω για να βρω την καλύτερη δυνατόν δουλειά στην πιο δυναμική, καινοτόμο και ταχέως αναπτυσσόμενη εταιρεία, για να δημιουργήσω τη δική μου startup, για να κατοχυρώσω πνευματικά και να αξιοποιήσω εμπορικά την έρευνά μου. Όταν αναπτύσσονται συνέργειες μεταξύ ΑΕΙ, επιχειρήσεων και φορέων, προκειμένου οι φοιτητές να αποκτήσουν πρόσβαση στην πράξη, να βάλουν "πόδια" στο πτυχίο τους δηλαδή, τότε δεν επωφελούνται μόνο οι ίδιοι. Επωφελείται το πανεπιστήμιο, που λαμβάνει το feedback και εναρμονίζεται με τις ανάγκες της αγοράς και τις τελευταίες εξελίξεις. Επωφελούνται οι "μικρομικρές" επιχειρήσεις, που δεν έχουν εκ των πραγμάτων τη δυνατότητα να επενδύσουν μεγάλα κεφάλαια για ένα in-house τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, και άρα έχουν ανάγκη την ακαδημαϊκή κοινότητα για να παράξουν καινοτόμα και ανταγωνιστικά προϊόντα. Δημιουργείται ένα δυναμικό "κύκλωμα" με άλλα λόγια, μια κατάσταση win-win. Για αυτό είμαστε περήφανοι για την πρωτοβουλία IGrowLabs που ανέλαβαν το ΑΠΘ, το ΤΕΕ/ΤΚΜ και ο ΣΕΠΒΕ, σε συνέργεια με τη θερμοκοιτίδα i4G. Και για αυτό είμαστε βέβαιοι ότι θα μεγαλώσει. Τουλάχιστον προς αυτή την κατεύθυνση θα εργαστούμε.

IGrowLabs:
Γεφυρώντας την έρευνα με την αγορά εργασίας και την επιχειρηματικότητα

Τη δυνατότητα άμεσης επαφής με καινοτόμες εταιρείες δίνει στους νέους επιστήμονες η πρωτοβουλία iGrowLabs, που ανέλαβαν πριν ενάμιση χρόνο το ΑΠΘ, το ΤΕΕ/ΤΚΜ και ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής Βορείου Ελλάδος (ΣΕΠΒΕ) για την αντιμετώπιση του brain drain. Ο πρώτος κύκλος της πιλοτικής εφαρμογής της δράσης ολοκληρώθηκε με επιτυχία, έχοντας δώσει σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, από διαφορετικά πεδία, με κοινό παρονομαστή την τεχνολογία, τη δυνατότητα να εργαστούν πάνω σε ένα θέμα διπλωματικής, που αποτελεί τομή των ενδιαφερόντων του πανεπιστημίου και της αγοράς.

Μάλιστα, όπως επισημάνθηκε σε εκδήλωση (δείτε βίντεο από την εκδήλωση ΕΔΩ) , που πραγματοποιήθηκε προχτές Τρίτη, στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, η πρωτοβουλία "μεγαλώνει": στο φετινό ακαδημαϊκό έτος ήδη υποβλήθηκαν αιτήσεις από 27 φοιτητές. Από τους 27, μέχρι στιγμής 13 έχουν πάρει θέματα διπλωματικών εργασιών, που απαντούν σε ανάγκες ισάριθμων εταιρειών. Στην iGrowLabs συμμετέχουν σήμερα ήδη 18 φοιτητές, από τους οποίους οι πέντε - τρεις προπτυχιακοί και δύο μεταπτυχιακοί - έχουν ολοκληρώσει με άριστα τις διπλωματικές τους εργασίες. Με την Πρωτοβουλία συνεργάζονται 10 καθηγητές από πέντε σχολές του ΑΠΘ, καθώς επίσης και 12 εταιρείες. Μεταξύ των ενδιαφερόμενων φοιτητών, οι περισσότεροι προέρχονται από τμήματα της Πολυτεχνικής.

Πώς διαρθρώνεται η συνεργασία των τριών φορέων; Το μεν ΑΠΘ, μέσω των καθηγητών του, και με τη συνεργασία του ΣΕΠΒΕ και του ΤΕΕ/ΤΚΜ, ήρθε σε επαφή με εταιρείες τεχνολογίας και συνεργάσθηκε μαζί τους ώστε οι διπλωματικές εργασίες επι πτυχίω φοιτητών , να απαντούν σε ανάγκες των επιχειρήσεων και της αγοράς. Λειτουργικά η Πρωτοβουλία υποστηρίχθηκε από την Θερμοκοιτίδα i4G, ενώ το ΤΕΕ/ΤΚΜ διαθέτει δωρεάν τους χώρους εργασίας.

Στη διάρκεια της εκδήλωσης, οι φοιτητές παρουσίασαν τις διπλωματικές τους που εκπονήθηκαν στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας, οι οποίες είχαν να κάνουν από το crowdsourcing και τα αιολικά πάρκα μέχρι τα συστήματα των γεωγραφικών πληροφοριών, και από τη βελτίωση -με διαδικτυακή εφαρμογή- της λειτουργικότητας της 6ης προβλήτας στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης μέχρι την ψηφιακή χαρτογράφηση του Πελοποννησιακού Πολέμου και ένα λογισμικό που ταυτοποιεί τραγούδια παρά τον θόρυβο στο παρασκήνιο. Οι πρώτοι πέντε απόφοιτοι του iGrowLabs ανέλυσαν ακόμη την εμπειρία της συνεργασίας που είχαν με την εταιρεία, η οποία τους στήριξε, με στόχο την μετουσίωση της ερευνητικής τους ιδέας σε προϊόν.

Μετά την παρουσίαση των εργασιών -το πρώτο μέρος της εκδήλωσης συντόνισε το μέλος Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ και σύνδεσμος με τη Μ.Ε. Επιχειρηματικότητας & Ανταγωνιστικότητας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Μανώλης Μπελιμπασάκης- ακολούθησε συζήτηση στρογγυλής τράπεζας, με θέμα «Συνεργασία ακαδημαϊκής κοινότητας και αγοράς για τη μετατροπή του brain drain σε brain gain», με συμμετέχοντες τον Πρύτανη του ΑΠΘ, καθ. Περικλή Μήτκα, τον πρόεδρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Πάρι Μπίλλια, τον πρόεδρο του ΣΕΠΒΕ, Κωστή Καγγελίδη, την επίκουρο καθηγήτρια της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, Εύα Λουκογεωργάκη και τον Γιώργο Οικονομόπουλο από την εταιρεία Infodim. Τη συζήτηση συντόνισε ο αντιπρόεδρος της επιχειρηματικής θερμοκοιτίδας I4G, Σωτήρης Σιάγας.

Συνέχεια στη σελίδα 3...

Στις 12 Μαρτίου η παρουσίαση της μελέτης για την ανάπλαση της Πλατείας Ελευθερίας

Τη Δευτέρα 12 Μαρτίου 2018 και ώρα 19:00 εγκαινιάζεται ο κύκλος αρχιτεκτονικών διαλέξεων, που διοργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, μετά από πρόταση της Μόνιμης Επιτροπής Αρχιτεκτονικών Θεμάτων. Η πρώτη διάλεξη, που θα φιλοξενηθεί στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, θα έχει ως θέμα την παρουσίαση της μελέτης για την Ανάπλαση της Πλατείας Ελευθερίας, η οποία ανατέθηκε στους μελετητές του Α΄ βραβείου του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού. Την παρουσίαση θα κάνουν οι αρχιτέκτονες **Θέμης Χατζηγιαννόπουλος,** Διδάκτωρ Π.Σ.Α.Π.Θ. , Msc in Environmental Design of Buildings, W.S.A., Cardiff University και **Κωνσταντίνος Χαραλαμπίδης**.

Στις 29 Μαρτίου το ενημερωτικό σεμινάριο για τη φορολογία των Μηχανικών ΕΕ

Όπως κάθε χρόνο, το ΤΕΕ/ΤΚΜ διοργανώνει και φέτος ενημερωτικό σεμινάριο με θέμα «Φορολογία Μηχανικών Ελεύθερων Επαγγελματιών – Δήλωση φόρου εισοδήματος Οικονομικού έτους 2017» με στόχο της παροχή βοήθειας στους συναδέλφους για τη συμπλήρωση των φορολογικών τους δηλώσεων. Ο μόνιμος συνεργάτης του ΤΕΕ/ΤΚΜ σε φορολογικά θέματα, οικονομολόγος-λογιστής Νίκος Κολυδάς θα ενημερώσει τους συναδέλφους για το καθεστώς φορολόγησης των εισοδημάτων από άσκηση ελευθερίου επαγγέλματος καθώς και για την συμπλήρωση των εντύπων που πρέπει κατά περίπτωση να συνυποβάλλουν οι μηχανικοί κατά την υποβολή της φορολογικής του δήλωσης. Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί στις **29 Μαρτίου, ώρα 18:00, στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49- Ισόγειο)**.

Προσφυγή των μηχανικών στη Δικαιοσύνη για ακύρωση των αναδρομικών ασφαλιστικών εισφορών

Την ακύρωση των πρόσθετων αναδρομικών ασφαλιστικών εισφορών, που επιβάλλει ο ΕΦΚΑ για τα έτη 2011 και 2012, οι οποίες θεωρούνται μη σύννομες και παράλογες, ζητούν με προσφυγές τους δεκάδες διπλωματούχοι μηχανικοί, μέλη του ΤΕΕ, με τον συντονισμό του ΤΕΕ. Όπως επισημαίνεται, οι εισφορές αυτές εξωθούν τους Έλληνες Μηχανικούς σε οικονομικό μαρασμό και παραβιάζουν σωρεία διατάξεων και αρχών τόσο του Ελληνικού Συντάγματος όσο και της Ευρωπαϊκής Σύμβασης Δικαιωμάτων του Ανθρώπου. Συγκεκριμένα, κάνοντας χρήση των διατάξεων περί ομοδικίας, ως προς την άσκηση των προσφυγών, καθότι υφίσταται ταυτότητα πραγματικού και νομικού αντικειμένου ως προς την ένδικη κοινωνικοασφαλιστική διαφορά, δεκάδες Έλληνες Διπλωματούχοι Μηχανικοί, μέλη του ΤΕΕ, με κοινωνική και συνδικαλιστική δράση ετών και ποικίλη επαγγελματική πορεία, κατέθεσαν δύο ομαδικές προσφυγές ενώπιων του Τριμελούς Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών, προκειμένου να ακυρωθούν τα ειδοποιητήρια (αναδρομικής) πληρωμής (πρόσθετων) εισφορών ασφάλισης εξαμήνου 2012 του τέως ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ, που σήμερα διεκδικεί ο ΕΦΚΑ από το χειμαζόμενο τεχνικό κόσμο της χώρας. Επιπλέον, οι προσφεύγοντες διπλωματούχοι μηχανικοί, υπό τον συντονισμό του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, ζητούν να παραπεμφθούν οι προσφυγές στο Συμβούλιο της Επικρατείας με βάση τις διατάξεις του Ν. 3900 του 2010 για την πρότυπη δίκη, καθώς υφίσταται ουσιαστική αντισυνταγματικότητα της νομοθετικής ρύθμισης με βάση την οποία εκδόθηκαν οι προσβαλλόμενες πράξεις. Ο πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας Γιώργος Στασινός δήλωσε σχετικά: «Δεν φθάνει που μας έχουν επιβάλλει τραγικές φορολογικές επιβαρύνσεις, δεν φθάνει που καλούμαστε να πληρώσουμε το 38% του ετήσιου εισοδήματος σε ασφαλιστικές εισφορές, δεν φθάνει που επιβάλλουν – αναιρούν – και ξαναεπιβάλλουν εισφορές, θέλουν να τους πληρώσουμε και αναδρομικά, επιπλέον, πρόσθετες ασφαλιστικές εισφορές για τα έτη 2011 και 2012. Χωρίς να προβλέπεται καμία επιπλέον παροχή. Την ίδια ώρα που αν αθροίσουμε τις φορολογικές και ασφαλιστικές υποχρεώσεις μίας χρονιάς, καλούμαστε να πληρώσουμε από το 75% έως και πάνω από το 100% του ετήσιου εισοδήματός μας».

Ενημερωτική εκδήλωση-σεμινάριο για τους δασικούς χάρτες στη Βέροια

Στην Βέροια θα κλείσει ο κύκλος ενημερωτικών- εκδηλώσεων του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τις αναρτήσεις δασικών Χαρτών στην Κεντρική Μακεδονία.

Η εκδήλωση αφορά την ανάρτηση δασικών χαρτών στην Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας, συνδιοργανώνεται με το ΓΕΩΤ.Ε.Ε.-Παράρτημα ΚΜ και τον Δικηγορικό Σύλλογο Βέροιας, με την υποστήριξη του Δήμου Βέροιας και θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη 14 Μαρτίου 2017, στην αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου, από τις 10:30 έως τις 14:00.** Όπως και οι προηγούμενες εκδηλώσεις απευθύνεται στα μέλη των τριών φορέων αλλά και στα στελέχη της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και τους πολίτες.

Ομιλητές είναι οι: Σ. Διαμαντόπουλος (Δασολόγος-εκπρόσωπος ΓΕΩΤ.Ε.Ε., Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας), Ι. Κακανής (Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός), Ι. Χορομίδης (Δικηγόρος LL.M). Την συζήτηση θα συντονίζει ο γενικός γραμματέας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Γ. Τσακούμης.

...συνέχεια από τη σελίδα 1

IGrowLabs: Γεφυρώντας την έρευνα με την αγορά εργασίας και την επιχειρηματικότητα

Στη διάρκεια της στρογγυλής τράπεζας κι απαντώντας σε ερωτήματα του Σωτήρη Σιάγα, ξεκαθαρίστηκε ότι η πρωτοβουλία IgrowLab δεν αποτελεί ένα πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από κοινοτικούς πόρους και άρα με ορίζοντα ολοκλήρωσης, αλλά μια πιο μόνιμη "δομή" που ξεκίνησαν οι τρεις φορείς, με προοπτική αυτή να μετεξελιχθεί σε καλή επιλογή για όσους φοιτητές θέλουν να έρθουν σε επαφή με την αγορά εργασίας.

Κατά την τοποθέτησή του, ο πρύτανης του ΑΠΘ, Περικλής Μήτκας, επισήμανε ότι ενώ σε προηγούμενες δεκαετίες το ΑΠΘ και τα ελληνικά πανεπιστήμια γενικότερα δεν χρειαζόταν να ασχοληθούν ενεργά με την απασχόληση, καθώς η εύρεση εργασίας για τους αποφοίτους τους ήταν δεδομένη, πλέον "αν οι απόφοιτοί μας δεν βρίσκουν καλές δουλειές, πέφτει γενικότερα και η αξία της εκπαίδευσης και του πανεπιστημίου. Αρα πρέπει να συνδιαμορφώσουμε τις ευκαιρίες απασχόλησης για τους αποφοίτους μας, να συμβάλλουμε στη δημιουργία οικοσυστήματος απασχόλησης και επιχειρηματικότητας. Ο ίδιος σημείωσε ότι με βάση το ελληνικό μοντέλο επιχειρηματικής ανάπτυξης, ο τομέας της πληροφορικής είναι εκείνος που προσιδιάζει περισσότερο στη χώρα, καθώς μεταξύ άλλων δεν απαιτεί μεγάλες επενδύσεις ή βαρύ εξοπλισμό.

Στο άριστο θεωρητικό υπόβαθρο των αποφοίτων των ελληνικών πανεπι-στημίων, οι οποίοι ωστόσο συχνά δεν αποκτούν εγκαίρως την πολύτιμη πρακτική εμπειρία, ανα-φέρθηκε από την πλευρά του ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Πάρις Μπίλλιας, σημειώνοντας: «Αν πετύχει η προσπάθεια θα κερδίσουμε ένα μεγάλο στοίχημα, να μείνουν περισσότεροι νέοι επιστήμονες στην Ελλάδα. Προσπαθούμε να βοηθήσουμε τους νέους συναδέλφους μας, που έχουν πολύ καλό θεωρητικό υπόβαθρο, δεν έχουν όμως την πρακτική εμπειρία και ταυτόχρονα θέλουμε να βοηθήσουμε τις επιχειρήσεις να παράξουν καινοτομία». Ο ίδιος γνωστοποίησε δε ότι στο επόμενο στάδιο του προγράμματος στόχος είναι να υποστηριχθούν και διδακτορικές διατριβές.

Από την πλευρά του, ο πρόεδρος του ΣΕΠΒΕ, Κωστής Καγγελίδης, επισήμανε ότι «η προσπάθεια της εξωστρέφειας που σήμερα υπάρχει, μπορεί να χρησιμοποιηθεί από εμάς, είναι ο τρόπος που μπορούμε να κάνουμε μία τίμια πρόταση στους φοιτητές». Ακολούθησε συζήτηση με τους παρευρισκόμενους.

Οι 12 εταιρείες που μετέχουν στην iGrowLabs είναι (αλφαβητικά): Agrostis, Atlantis Engineering, DataScouting, Dion Τεχνική, Gnomon Informatics, Infoδημ, Karteco, Matrix, MLS, NovoCaptis, Tsakoumis, YummyWallet.

Οι δε 18 φοιτητές είναι: Ρεπανίδου Ιωάννα, Παύλου Μαρία, Γιαννακάρη Όλγα-Μαρία, Κάσσανδρος Θεοδόσιος, Τσιάμης Άγγελος, Ντελή Αγγελική, Μανωλούδη Ευανθία, Παπατζέλος Σπυρίδων, Καζανά Ελένη, Στούλος Ευάγγελος, Παπαντωνίου Λιβέριος, Γεωργιάδης Γιώργος, Μενεσίδης Ιωάννης, Λάτμος Νικόλαος, Τσαφαράς Γιάννης, Βασίλης Γεροδήμος, Αρετή Λιόλιου και Βασιλική Λάμπρου.

Διπλές εισφορές στα μέσα Μαρτίου για 250.000 επιστήμονες-αυτοαπασχολούμενους

Ξεχωριστά ειδοποιητήρια από το ΕΤΕΑΕΠ με τις διπλές εισφορές για επικουρική ασφάλιση και πρόνοια-εφάπαξ, θα σταλούν σε περίπου 250.000 υπόχρεους επιστήμονες αυτοαπασχολούμενους (και σε μηχανικούς του πρώην ΤΣΜΕΔΕ) στα μέσα Μαρτίου, όταν θα αναρτηθούν τα ειδοποιητήρια του ΕΦΚΑ για κύρια ασφάλιση και υγεία (εισφορές Φεβρουαρίου). Πρόκειται για εισφορές που λόγω αδυναμίας του συστήματος δεν έχουν εμφανιστεί στα ειδοποιητήρια που εκδίδονται για τους συγκεκριμένους ασφαλισμένους από τις αρχές του 2017 και μετά. Πλέον, αρχής γενομένης από τον ερχόμενο μήνα, θα εμφανιστούν με στόχο να αποπληρωθούν σε 13 μηνιαίες δόσεις. Στην πράξη, οι περίπου 250.000 μη μισθωτοί ασφαλισμένοι του ΕΦΚΑ, κυρίως δικηγόροι, γιατροί, μηχανικοί, βενζινοπώλες και αρτοποιοί, κατά τους επόμενους 13 μήνες θα πληρώνουν διπλές εισφορές για επικουρική ασφάλιση και εφάπαξ. Υπενθυμίζεται πως περίπου 200.000 ασφαλισμένοι θα κληθούν να πληρώσουν διπλές εισφορές 7% μόνο για επικουρική ασφάλιση, ενώ σε 160.000 εκτιμώνται όσοι θα πληρώσουν (και) εισφορές για πρόνοια 4%.Πρόκειται μεταξύ άλλων για μηχανικούς του πρ. ΤΣΜΕΔΕ (επικούρηση 7% + πρόνοια 4%, σύνολο 11%).

Μέχρι τα μέσα Μαρτίου οι εισηγήσεις των εκτιμητών για τις νέες αντικειμενικές αξίες των ακινήτων

Μέχρι τα μέσα Μαρτίου θα πρέπει να υποβληθούν οι εισηγήσεις των πιστοποιημένων εκτιμητών για τις τιμές εκκίνησης σχετικά με τις νέες αντικειμενικές αξίες των ακινήτων, καθώς η σχετική απόφαση του υπουργείου Οικονομικών δημοσιεύτηκε την Παρασκευή 23 Φεβρουαρίου. Η ανάθεση γίνεται σε εκτιμητές εγγεγραμμένους στο Μητρώο Πιστοποιημένων Εκτιμητών στο πεδίο των ακινήτων του υπουργείου Οικονομικών. Τις τελικές αποφάσεις θα λάβει το υπουργείο Οικονομικών, λαμβανομένων υπόψη των εισηγήσεων των πιστοποιημένων εκτιμητών.

Μέχρι και 50 υψηλά εξειδικευμένους μηχανικούς θα απασχολήσει το γραφείο Ε& Α της TESLA στην Ελλάδα

Πηγή: https://www.tesla.com

Περίπου 10 εξειδικευμένους μηχανικούς υπολογίζεται ότι θα χρειαστεί (μεταξύ άλλων ειδικοτήτων) σε πρώτη φάση το γραφείο-hub, που ετοιμάζεται να ιδρύσει η Tesla στην Ελλάδα, ενώ στο προσεχές μέλλον οι σχετικές θέσεις αναμένεται να φτάσουν τις 50. Η Ελλάδα γίνεται, σύμφωνα με το energypress, η τέταρτη ευρωπαϊκή χώρα που θα φιλοξενήσει hub της Tesla, η οποία ήδη διαθέτει δυο κέντρα στην Ολλανδία και ένα στη Γερμανία. Η Tesla προτίθεται, σε πρώτη φάση, να προχωρήσει σε μια σχετικά μικρή επένδυση για την εν Ελλάδι δραστηριότητά της, αξιοποιώντας τους ευνοϊκούς όρους που συμφωνήθηκαν και προσδοκώντας ότι το γραφείο R&D που συστήνεται στο ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος θα τροφοδοτήσει με τα αποτελέσματα της έρευνάς του την προσπάθεια της εταιρείας να ηγηθεί στον τομέα της ηλεκτροκίνησης στην ευρωπαϊκή αγορά. Ως προς τους μηχανικούς, αυτοί θα ασχοληθούν με την εξέλιξη νέων τεχνολογιών ηλεκτροκίνησης, με προοπτική επέκτασης των δραστηριοτήτων και σε άλλους τομείς ενεργειακού ενδιαφέροντος. Ουσιαστικά η Tesla δημιουργεί ένα μικρό γραφείο έρευνας και ανάπτυξης στην Αθήνα, το οποίο θα αποτελείται από μια εξαιρετικά εξειδικευμένη ομάδα μηχανικών. Αυτή η ομάδα θα επικεντρωθεί αποκλειστικά σε περιορισμένες δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης για την επιτάχυνση της ανάπτυξης τεχνολογίας ηλεκτρικών κινητήρων μέσω στενής συνεργασίας με την ομάδα μας στις ΗΠΑ». Η απόφαση για την παρουσία της εταιρείας του Elon Musk στην Ελλάδα ήρθε ως αποτέλεσμα πολύμηνων επαφών με την ελληνική κυβέρνηση, οι οποίες τελικά κατέληξαν σε συμφωνία.

Στο ελληνικό δημόσιο επιστρέφουν οι μετοχές των ΕΥΑΘ και ΕΥΔΑΠ

Στο ελληνικό Δημόσιο επιστρέφει, σύμφωνα με διυπουργική απόφαση, η πλειονότητα των μετοχών της ΕΥΔΑΠ και της ΕΥΑΘ, οι οποίες είχαν μεταβιβασθεί στο ΤΑΙΠΕΔ τον Οκτώβριο 2011. Βάσει του σχετικού ΦΕΚ (614/22-2-2018), επιστρέφουν στο Δημόσιο 16.967.000 μετοχές της ΕΥΔΑΠ (ποσοστό 15,97 % του μετοχικού κεφαλαίου τής επιχείρησης) και 3.630.001 μετοχές της ΕΥΑΘ. Από την απόφαση της Ολομέλειας του Συμβουλίου της Επικρατείας (αρ.1906/2014) προκύπτει ότι δεν είναι συνταγματικώς ανεκτή η αποξένωση του ελληνικού Δημοσίου από την πλειοψηφία του μετοχικού κεφαλαίου της ΕΥΔΑΠ. Παράλληλα, από το πνεύμα της εν λόγω απόφασης προκύπτει ότι το Δημόσιο είναι σκόπιμο να μην αποξενωθεί κι από την πλειοψηφία του μετοχικού κεφαλαίου της ΕΥΑΘ. Από την πλευρά τους, πάντως, οι εργαζόμενοι υποστηρίζουν με ανακοίνωση που εξέδωσαν ότι οι μετοχές των ΕΥΑΘ και ΕΥΔΑΠ που επιστρέφουν στο ελληνικό δημόσιο πρόκειται να μεταβιβαστούν ▶ "αυτοδικαίως και χωρίς αντάλλαγμα" στο Υπερταμείο μέσω του χρηματιστηρίου. "Πολλά κυβερνητικά στελέχη έτρεξαν να αναπαράγουν την είδηση περί επιστροφής των μετοχών στο δημόσιο ως μεγάλη επιτυχία. Αυτό που δεν λένε δυστυχώς είναι η συνέχεια της είδησης, ότι οι μετοχές που επιστρέφουν στο Δημόσιο μεταβιβάζονται αυτοδικαίως και χωρίς αντάλλαγμα στην εταιρεία, όπου εταιρεία το Υπερταμείο (Νόμος 4512/2018, Α΄ 5/17.01.2018, άρθρο 380 και τροποποιήσεις του Ν. 4389/2016 για την ΕΕΣΥΠ)" υπογραμμίζουν οι εργαζόμενοι και υποστηρίζουν ότι "τις επόμενες ημέρες θα ακούσουμε για καταχώριση των μετοχών στο Σύστημα Άυλων Τίτλων του Χρηματιστηρίου".

Μελέτη φωτισμού για την ανάδειξη 11 σημαντικών μνημείων της Θεσσαλονίκης αποφάσισε το δημοτικό συμβούλιο

Πηγή: https://thessaloniki.gr/locations/

Την ανάθεση της μελέτης φωτισμού ανάδειξης μνημείων ενέκρινε το Δημοτικό Συμβούλιο Θεσσαλονίκης την περασμένη Δευτέρα, στη διάρκεια της 7ης τακτικής του συνεδρίασης. Η μελέτη περιλαμβάνει ειδικό φωτισμό έντεκα σημαντικών μνημείων της πόλης, τα περισσότερα από τα οποία περιλαμβάνονται στον κατάλογο της παγκόσμιας αρχιτεκτονικής κληρονομιάς της UNESCO και εντοπίζονται κοντά ή επάνω στον άξονα της οδού Εγνατίας. Τα συγκεκριμένα μνημεία συνιστούν σημαντικό κομμάτι της πολιτιστικής κληρονομιάς της βυζαντινής και μεταβυζαντινής εποχής και αποτελούν πόλο έλξης των κατοίκων και των επισκεπτών της πόλης. Στη συγκεκριμένη μελέτη, με βάση τη συνεργασία του Δήμου Θεσσαλονίκης με την Εφορεία Αρχαιοτήτων Πόλης, τα μνημεία που προγραμματίζεται να φωτιστούν είναι τα ακόλουθα: τμήμα ανατολικών τειχών (πεζόδρομος Μελενίκου), Ροτόντα, ιεροί ναοί Μεταμορφώσεως του Σωτήρος (Εγνατία), Αγίου Παντελεήμονος (Ιασωνίδου), Παναγίας Αχειροποιήτου (Αγ. Σοφίας) και Παναγίας Χαλκέων (Πλ. Αριστοτέλους), οι Άγιοι Απόστολοι (Ολύμπου), ο ιερός ναός Υπαπαντής του Χριστού (Εγνατία), η Αψίδα του Γαλερίου (Καμάρα), ο ιερός ναός Αγίου Αθανασίου (Εγνατία) και το Μπέη Χαμάμ (Εγνατία). Σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην εισήγηση του συγκεκριμένου θέματος, κύρια επιδίωξη του δημοτικού φωτισμού θα πρέπει να είναι η ανάδειξη της ιστορικής κληρονομιάς και της αισθητικής φυσιογνωμίας των σημείων αναφοράς και των μνημείων της πόλης. Η συνολική αμοιβή της μελέτης, η οποία περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου Θεσσαλονίκης και στο Τεχνικό Πρόγραμμα του 2018, ανέρχεται σε 55.984.466€ και θα υλοποιηθεί με την ανοιχτή διαδικασία ανάθεσης και συνοπτικό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Εν αναμονή για εκταμίευση 50 εκατ. ευρώ από την ΕΤΕπ για το Εθνικό Κέντρο Νανοτεχνολογίας, Νανοϊατρικής και Οργανικών Ηλεκτρονικών

Εν αναμονή για την εκταμίευσή τους βρίσκονται 50 εκατ. ευρώ από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) για τη χρηματοδότηση του Εθνικού Κέντρου Νανοτεχνολογίας, Νανοϊατρικής και Οργανικών Ηλεκτρονικών (ΕΚΝΟΗ), που είχε προαναγγείλει, από τον Σεπτέμβριο του 2017, ο διευθυντής του Εργαστηρίου, Στέργιος Λογοθετίδης. Η συμφωνία βρίσκεται στο τελικό στάδιο πριν από την υπογραφή της από την ΕΤΕπ και το ΑΠΘ μέσω του Εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας (LTFN). Στο Κέντρο ΕΚΝΟΗ θα "στεγαστούν" όλα τα προγράμματα, που έχει αναλάβει και υλοποιεί το Εργαστήριο Νανοτεχνολογίας του ΑΠΘ ("Έξυπνο" Εργοστάσιο – SmartLine, Cornet, HOPE – A, Νανοϊατρική, εργαστήρια ΑΠΘ κ.α.). αλλά και νέες συνεργασίες, χωρίς, ωστόσο, να ανεξαρτητοποιηθεί από το ΑΠΘ. Σύμφωνα με τον ίδιο, το ΕΚΝΟΗ εκτιμάται ότι θα επιφέρει στην περιοχή και στην χώρα, μέχρι το 2023, έσοδα από επενδύσεις, ύψους 7-10 δισεκατομμύρια ευρώ, ενώ θα εργάζονται στα προγράμματά του 500 νέοι ερευνητές και καθηγητές. Για την στέγασή του θα κατασκευαστεί νέο κτίριο, εντός της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας, σε έκταση που έχει παραχωρήσει το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, που μέχρι στιγμής φτάνει τα 60 στρέμματα. Το κόστος του υπολογίζεται στα 50 εκατομμύρια ευρώ, εκ των οποίων το 75% θα επενδυθεί από την ΕΤΕΠ και το 25% από το ελληνικό δημόσιο. Αναφερόμενος στις δυσκολίες υλοποίησης του έργου, ο κ.Λογοθετίδης, έκανε λόγο για καθυστερήσεις που αφορούν τις γραφειοκρατικές διαδικασίες, κυρίως από την πλευρά του ΑΠΘ, που όμως δεν θέτουν σε κίνδυνο το έργο. "Η προθεσμία που είχε βάλει η ΕΤΕΠ έληγε στις 31/12/2017, και τώρα μας περιμένουν. Υπάρχουν καθυστερήσεις από την πλευρά του πανεπιστημίου, που πρέπει να αφομοιώσει την διαδικασία μέσα από μία σειρά διεργασιών (εγκρίσεις υπευθύνων, Σύγκλητος κλπ), αλλά δεν κινδυνεύουμε ακόμη", διευκρίνισε ο διευθυντής του Εργαστηρίου.

Ξεκίνησε η διαδικασία για το νέο κτηματικό καθεστώς στα Βασιλικά

Ξεκινά η διαδικασία ανάρτησης των διαγραμμάτων και δημοσιοποίησης των κτηματολογικών πινάκων για το νέο κτηματικό καθεστώς στα Βασιλικά. Από χτες Τετάρτη και για δέκα μέρες στη διάθεση των πολιτών θα βρίσκονται και οι μελετητές για την παροχή πληροφοριών και κτηματολογικών αποσπασμάτων. Η διοίκηση του Δήμου Θέρμης καλεί τους φερόμενους ιδιοκτήτες της περιοχής του Αγροκτήματος Βασιλικών να προσέλθουν στο Δημοτικό Κατάστημα Βασιλικών και να ενημερωθούν για τη νέα κατάσταση και να υποβάλουν τυχόν ενστάσεις τους μέχρι την Τρίτη 13 Μαρτίου. Μετά την κλήρωση αναδιανομής της γης που έγινε με την καθολική συμμετοχή του κόσμου στις 4 Δεκεμβρίου 2017 στο Δημοτικό Κατάστημα Βασιλικών και αφού τοποθετήθηκαν τα νέα αγροτεμάχια στις θέσεις τους, σύμφωνα με τους αριθμούς της κλήρωσης, διαμορφώθηκαν τα νέα διαγράμματα και οι νέοι κτηματολογικοί πίνακες. Στόχος της διοίκησης του δήμου, σύμφωνα με την ίδια ενημέρωση, είναι τα νέα αγροτεμάχια να γίνουν το συντομότερο δυνατόν λειτουργικά χωρίς την παραμικρή όχληση στις καλλιέργειες.

Με συμπιεσμένο αέριο τροφοδοτήθηκαν 18 βιομηχανίες στη ΒΙΠΕ Σίνδου

Πηγή: https://www.edathess.gr

Με συμπιεσμένο αέριο (CNG) τροφοδοτήθηκαν πριν από λίγες μέρες για περίπου μία ώρα 18 βιομηχανίες στη βιομηχανική περιοχή Σίνδου. Η Σίνδος είναι η πρώτη περιοχή στο πολεοδομικό συγκρότημα της Θεσσαλονίκης στην οποία η Εταιρία Διανομής Αερίου Θεσσαλονίκης - Θεσσαλίας Α.Ε. (ΕΔΑ ΘΕΣΣ) διέθεσε συμπιεσμένο φυσικό αέριο, ενώ, όπως ανακοίνωσε η εταιρία, στο επόμενο χρονικό διάστημα αναμένει την οριστικοποίηση του Ρυθμιστικού Πλαισίου CNG) για την τροφοδότηση και άλλων περιοχών. Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο σεναρίου έκτακτης επέμβασης, σε σταθμό διανομής δικτύου (IRI) μετά από βλάβη του Δικτύου Διανομής, η ΕΔΑ ΘΕΣΣ ολοκλήρωσε επιτυχώς τις απαιτούμενες ενέργειες που περιλάμβαναν την μεταφορά και την προσωρινή εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού, της μονάδας αποσυμπίεσης 200 bar, καθώς και την εγκατάσταση κινητής μονάδας για την τροφοδότηση του σταθμού. Αφού ολοκληρώθηκαν οι απαραίτητοι λειτουργικοί έλεγχοι στο σύνολο του εξοπλισμού, με παροχή αερίου σε πίεση 200bar, τροφοδοτήθηκε ο σταθμός διανομής δικτύου (IRI), ο οποίος εφοδιάζει συνολικά 18 βιομηχανικούς καταναλωτές στην ευρύτερη περιοχή της Σίνδου. Το χρονικό διάστημα τροφοδότησης διήρκησε 45 λεπτά, με παροχή φυσικού αερίου ίση με 1.300 κυβικά/ώρα, μέσω του σταθμού αποσυμπίεσης φυσικού αερίου από 200 bar, σε μέση πίεση 16,5 bar, όπου και πραγματοποιήθηκε πληθώρα μετρήσεων με σκοπό την βέλτιστη λειτουργία του σταθμού.

ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΗΡΙΑ νέου γλυπτου, **4 Μαρτίου, στις 12:00,** Κήπος των γλυπτών στην Νέα Παραλία

ΔΙΑΛΕΞΗ του Καθ. Κ. Παπαζάχου, με θέμα «Από το σεισμό της Σκάρφειας (426 π.χ.) στο σεισμό του 1978 στη Θεσσαλονίκη" **3 Μαρτίου 2018, στις 11.00 π.μ.,** Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΕΚΔΗΛΩΣΗ με τίτλο «Η Εκπαίδευση ως ασπίδα εναντίον της διαφθοράς», στις **8 Μαρτίου 2018 στις 18:30,** Αμφιθέατρο τελετών Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Εγνατία 156, Θεσσαλονίκη. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ «Κυκλική Οικονομία στις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις», στις **5 Μαρτίου 2018, 9.00 π.μ.,** ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ, 3ης Σεπτεμβρίου, Πανεπιστημιούπολη. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Στην αφετηρία των stress test οι 4 συστημικές τράπεζες

ΤΟ ΒΗΜΑ 28/2/2018

Στη διαδικασία των stress test έχουν εισέλθει οι τέσσερις συστημικές τράπεζες, οι οποίες θα πρέπει να στείλουν στον Ενιαίο Εποπτικό Μηχανισμό (SSM) τα στοιχεία για αξιολόγηση της κεφαλαιακής τους επάρκειας. Πρόκειται για στοιχεία που αφορούν τις εκτιμήσεις της κάθε τράπεζας ξεχωριστά για το προβλεπόμενο ύψος των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων, των προβλέψεων και των κερδών/ζημιών της στον ορίζοντα της τριετίας 2018 – 2019 – 2020. Η μεθοδολογία των τραπεζών θα συζητηθεί με τον SSM γύρω στις 15 Μαρτίου, προκειμένου να τον πείσουν για το ότι οι εκτιμήσεις τους για τις κεφαλαιακές αντοχές τους μετά τον έλεγχο του stress test είναι ρεαλιστικές και επιτεύξιμες. Κατόπιν, μέχρι τις αρχές Απριλίου, θα γίνουν οι όποιες διορθωτικές κινήσεις από τις τράπεζες με την υποβολή των τελεσίδικων δεδομένων στον SSM, ώστε νωρίς μέσα στον Μάιο να βγει το πόρισμα του stress test για τις νέες κεφαλαιακές ανάγκες.

Η "Άκτωρ" ανάδοχος των δίδυμων διαγωνισμών της Εγνατίας Οδού

ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ 28/2/2018

Η Άκτωρ είναι η ανάδοχος εταιρεία των δύο «δίδυμων» διαγωνισμών της Εγνατίας Οδού, για τη συντήρηση του αυτοκινητόδρομου μέχρι το 2020 και την κατασκευή διοδίων στον ανατολικό και στο δυτικό τομέα, προσφέροντας έκπτωση που και στις δύο περιπτώσεις πλησίασε το 60% επί αρχικού προϋπολογισμού συνολικά σχεδόν 145 εκατ. ευρώ.

Μέχρι 10/3 λήγει η ταλαιπωρία των επιβατών στο αεροδρόμιο "Μακεδονία'

VORIA.GR 28/2/2018

Μέχρι τις 10 Μαρτίου λήγει η ταλαιπωρία των επιβατών που ταξιδεύουν προς και από το αεροδρόμιο «Μακεδονία» και βρίσκονται επί τρεις μήνες όμηροι της ομίχλης, των χαμηλών νεφώσεων και του αέρα εξαιτίας των έργων που εκτελούνται στον διάδρομο προσαπογειώσεων. Ο ανάδοχος έχει ολοκληρώσει ήδη από την Κυριακή 18 Φεβρουαρίου την κατασκευή της Δ' Φάσης αναβάθμισης του χερσαίου τμήματος του διαδρόμου 10/28, δηλαδή στην έκταση που τέμνεται με τον 16/34. Ωστόσο, ο διάδρομος δεν μπορεί να λειτουργήσει και άρα το «Μακεδονία» να επανέλθει σε κανονικούς ρυθμούς μέχρι να γίνουν οι διαγραμμίσεις σε αυτό το τμήμα των περίπου 300 μέτρων.

"Εξοικονομώ" και αυθαιρεσίες δεν συμβαδίζουν

VORIA.GR 28/2/2018

Αν έχετε αυθαιρεσίες στο ακίνητό σας, ξεχάστε το νέο «Εξοικονομώ κατ΄Οίκον» πριν τις δηλώσετε και πριν πληρώσετε! Αυτό είναι το μήνυμα που εκπέμπει το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με τα παραρτήματα του οδηγού του προγράμματος, τα οποία δημοσίευσε αναλυτικά η Greenagenda.

Νέα εποχή για το λιμάνι του Πειραιά με τον "Ταύρο" της COSCO

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ 27/2/2018

Με την έλευση του μεγαλύτερου πλοίου μεταφοράς εμπορευματοκιβωτίων που έχει υποδεχτεί ποτέ το λιμάνι του Πειραιά εγκαινιάστηκε χθες το δυτικό τμήμα της προβλήτας ΙΙΙ. Πρόκειται για το πλοίο «Cosco Shipping Taurus», σημαίας Χονγκ Κονγκ του κινεζικού ομίλου Cosco, το οποίο κατασκευάστηκε το 2018, έχει μήκος 399,82 μέτρα, πλάτος 58,72 μέτρα, δυναμικότητα μεταφοράς 20.000 εμπορευματοκιβωτίων 20 ποδών (teu) και είναι ένα από τα πλοία Giga Carriers, «γίγαντες» άνω των 18.000 teu που υπηρετούν τον νέο θαλάσσιο Δρόμο του Μεταξιού που ενώνει την Κίνα με την Ευρώπη.

Διαβάστε στο blog του ΤΕΕ/ΤΚΜ

-Στο 1,5 τρισ. στερλίνες η συνολική αξία των κατοικιών στο Λονδίνο

-Οι 15 κορυφαίες πόλεις παγκοσμίως συγκεντρώνουν πλούτο 24 - τρισ. δολ

-Οι πόλεις μετατρέπονται σε brands για να αυξήσουν την αξία τους

-Αυξήθηκαν οι πωλήσεις τεχνολογικών προϊόντων στο τέταρτο τρίμηνο

-Πέντε χαμένες πόλεις από το Μεξικό μέχρι την Ουκρανία

-16 υποτροφίες εξωτερικού για μηχανικούς

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
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