



**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΠΑΝΕΚ  
ΕΣΠΑ 2014-2020**

Τετάρτη 04.07.2018 | ώρα 19:00  
Αμφιθέατρο ΤΕΕ/ΤΚΜ

**ΨΗΦΙΑΚΟ**  
ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ **Βήμα**



**ΨΗΦΙΑΚΟ**  
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ  
ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ **Άλμα**

## Ειδική εκδήλωση για τα προγράμματα ψηφιακού μετασχηματισμού μικρομεσαίων επιχειρήσεων

Με πρωτοβουλία της ΜΕ Ανταγωνιστικότητας, Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, θα πραγματοποιηθεί στο αμφιθέατρο του Τμήματος, την ερχόμενη **Τετάρτη 4 Ιουλίου 2018, και ώρα 19:00**, ειδική ενημερωτική εκδήλωση για τους μηχανικούς που ενδιαφέρονται να επωφεληθούν από τα νέα προγράμματα του ΕΣΠΑ, για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, με θέμα: «**Ψηφιακό Βήμα και Ψηφιακό Άλμα του ΕΠΑΝΕΚ, ΕΣΠΑ 2014-2020**». Οι εν λόγω δράσεις αφορούν στην ενίσχυση των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων συμπεριλαμβανομένων και των μηχανικών (ελεύθεροι επαγγελματίες, τεχνικά γραφεία, τεχνικές εταιρείες) για την ψηφιακή αναβάθμιση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό της επιχείρησής τους με σκοπό τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητάς τους.

Κεντρικός ομιλητής της εκδήλωσης θα είναι ο **κ. Σπύρος Σκοτίδας**, Γενικός Διευθυντής της ΚΕΠΑ-ANEM που είναι και φορέας υλοποίησης των εν λόγω προγραμμάτων, ως αρμόδιος Εταίρος και Περιφερειακή Μονάδα του ΕΦΕΠΑΕ για την Περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας.

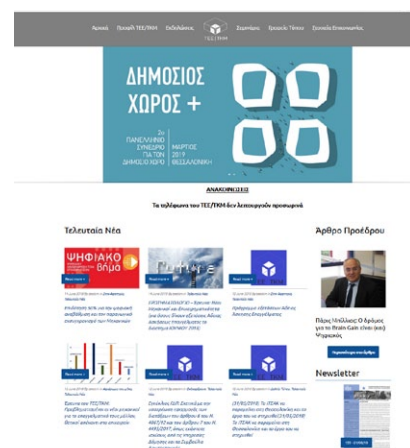
Θυμίζουμε ότι τα νέα προγράμματα «Ψηφιακό Βήμα», «Ψηφιακό Άλμα» και «Ποιοτικός Εκσυγχρονισμός» δημόσιας δαπάνης 250 εκ. ευρώ με σκοπό τη ψηφιακή αναβάθμιση καθώς και τον ποιοτικό εκσυγχρονισμό των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων, προκηρύχθηκαν πρόσφατα από το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης στο πλαίσιο του ΕΠΑΝΕΚ, ΕΣΠΑ 2014-2020. Η εκδήλωση επικεντρώνεται στα δύο πρώτα προγράμματα που αφορούν μικρομεσαίες επιχειρήσεις κάτω των 50 εργαζομένων και με επενδυτικά σχέδια έως 50.000 ευρώ. Το πρόγραμμα «ποιοτικός εκσυγχρονισμός» αφορά επιχειρήσεις με περισσότερους από 50 εργαζόμενους και επενδυτικά σχέδια άνω των 50.000 ευρώ.

### [www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr): Είμαστε στον αέρα!!!

Με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτηση των μελών του, αλλά και του κοινού που ενδιαφέρεται για θέματα αρμοδιότητάς του, το ΤΕΕ/ΤΚΜ προχώρησε στη διαδικασία αναβάθμισης της ιστοσελίδας του, η οποία είναι πλέον προσβάσιμη στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://tkm.tee.gr/>.

Όπως θα διαπιστώσουν οι επισκέπτες της νέας ιστοσελίδας βασικό χαρακτηριστικό της είναι η ευχρηστία, ενώ κατά την κατασκευή του, ελήφθησαν υπόψη η ανάγκη επεκτασιμότητας, η ελκυστικότητα στη προβολή και απεικόνιση του περιεχομένου και των επιμέρους ενοτήτων, καθώς και η ευκολία πρόσβασης και προβολής του πληροφοριακού περιεχομένου και των υπηρεσιών της διαδικτυακής πύλης, από κινητές συσκευές (smartphones, tablets, κ.λ.π.). Αν και λιτή στο σχεδιασμό της, η νέα ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι παράλληλα σύγχρονη και ελκυστική, ενσωματώνοντας όλες τις αναγκαίες τεχνολογίες, χωρίς όμως να καταφεύγει σε ιδιαίτερα εφέ και εξειδικευμένες δυνατότητες, ώστε να μην προκαλεί σύγχυση.

Σας ευχόμαστε καλή πλοήγηση.



## EDITORIAL

Κάποτε η Ελληνική Πολιτεία, θα πρέπει να δει σοβαρά την Παιδεία ως «επένδυση», όχι μόνο στα λόγια, αλλά και στην πράξη.

Διότι αυτή η επένδυση, δεν είναι κάτι θεωρητικό, αλλά απόλυτα μετρήσιμο. Κάθε χρόνο το κράτος, μέσω της Παιδείας, προβαίνει σε δημόσιες δαπάνες για να καταρτίσει επαρκώς νέες γενιές επιστημόνων.

Η επένδυση, για να έχει νόημα, πρέπει να συνοδεύεται και από την έννοια της απόσβεσης.

Αυτό που συμβαίνει λοιπόν με το brain drain, είναι στην πράξη, η διολίσθηση της Παιδείας μας σε μια... προβληματική επιχείρηση. Διότι πολύ απλά, επενδύει χωρίς να προχωρά σε απόσβεση, αφού τα «εργαλεία» στα οποία επενδύει, φεύγουν για το εξωτερικό, προκειμένου να δώσουν υπεραξία στην οικονομία μιας άλλης χώρας.

Ειδικά στο πεδίο των μηχανικών, η Πολιτεία τα τελευταία χρόνια «μπαίνει μέσα» για τα καλά. Βλέπετε, η εκπαίδευση των μηχανικών, είναι μια ιδιαίτερα κοστοβόρα εκπαιδευτική διαδικασία. Ο μηχανικός, με αμιγώς οικονομικούς όρους, αποτελεί ένα ακριβό «προϊόν» της Παιδείας. Σ' αυτό συμβάλλουν οι υποδομές, ο εξοπλισμός και η ενέργεια που καταναλώνεται στις πολυτεχνικές σχολές για να επιτευχθεί η επαρκής κατάρτιση των μελλοντικών συναδέλφων.

Και κάθε μηχανικός που φεύγει στο εξωτερικό, εξ' αιτίας της αδυναμίας να βρει σοβαρή απασχόληση στο αντικείμενό του στη χώρα του, γίνεται ακόμα ένα κομμάτι στο ψηφιδωτό της αποτυχίας της Ελληνικής Πολιτείας, να αποσβέσει μια σοβαρή επένδυση.



## Αντισυνταγματική η υπηρεσιακή ενοποίηση κλάδων Μηχανικών Πολυτεχνικών Σχολών και Μηχανικών ΤΕΙ - ΚΑΤΕΕ

Η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/TKM, κατά την τελευταία της συνέλευση, αποφάσισε ομόφωνα να εκφράσει προς το Υπουργείο Παιδείας, την έντονη διαφωνία και διαμαρτυρία της για το γεγονός ότι στο άρθρο 29 του Ν. 4521/2-3-2018 "Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις», εντάχθηκαν τελικά στον ίδιο υπηρεσιακό κλάδο οι εκπαιδευτικοί -υπάλληλοι του Υπουργείου Παιδείας Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης ΠΕ- που είναι Διπλωματούχοι Μηχανικοί αποφοίτων Πολυτεχνικών Σχολών, μαζί με τους εκπαιδευτικούς υπαλλήλους που είναι απόφοιτοι Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΤΕΙ - ΚΑΤΕΕ - ΑΣΠΑΙΤΕ).

Όπως τονίστηκε στη διάρκεια της συνεδρίασης, η ένταξη αυτή παραβιάζει βασικές συνταγματικές αρχές. Υπογραμμίστηκε ακόμα ότι αποτελεί παγκόσμια πρωτοτυπία η συνύπαρξη στον ίδιο κλάδο ΠΕ (που συστήνεται σε κάποιο Υπουργείο) κατόχων πτυχίων πανεπιστημιακής εκπαίδευσης και κατόχων πτυχίων τεχνολογικής εκπαίδευσης.

Η Αντιπροσωπεία θεωρεί την προβλεπόμενη ενοποίηση ως ένα ακόμη βήμα στην πορεία υποβάθμισης των Μηχανικών Διπλωματούχων Πολυτεχνικών Σχολών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, υποβάθμιση που εκδηλώνεται εδώ και χρόνια με ποικίλους τρόπους, όπως η κατάργηση στο μισθολόγιο της διάκρισης μεταξύ τετραετούς και πενταετούς φοίτησης. Σημειώνεται επίσης, πως υποβαθμίζει μισθολογικά και βαθμολογικά τους διπλωματούχους Μηχανικούς, δημιουργεί σοβαρά προβλήματα νομιμότητας σε περιπτώσεις μετατάξεων από το Υπουργείο Παιδείας σε όλα τα άλλα Υπουργεία, προκαλεί σοβαρά προβλήματα υπηρεσιακής και διοικητικής φύσεως στους εργαζομένους μηχανικούς στη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση, ενώ δημιουργεί αντιεπιστημονικές, ανατιολόγητες και παράδοξες διακρίσεις μεταξύ κλάδων

Η Α/ΤΕΕ-ΤΚΜ προαναγγέλλει την προσβολή για αντισυνταγματικότητα του άρθρου 29 του Νόμου 4521/2-3-2018, ενώ θα εξετάσει και άλλες -νομικές ή μη- μορφές παρέμβασης στο υπουργείο, όπως την έκδοση και αποστολή ψηφίσματος που θα τεκμηριώνει την αντίθεσή της στην εν λόγω πρόβλεψη του νέου νόμου.

## Νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία για την ενεργειακή απόδοση κτιρίων

Νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων έχει εκδοθεί από τα τέλη Μαΐου 2018, η οποία επιφέρει τροποποιήσεις στις προηγούμενες.

Η Ενεργειακή Ένωση και το πλαίσιο πολιτικής για την ενέργεια και το κλίμα με ορίζοντα το 2030 θεσπίζουν φιλόδοξες δεσμεύσεις της Ένωσης για περαιτέρω μείωση των εκπομπών αερίων του

► θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 40 % έως το 2030, σε σύγκριση με το 1990, αύξηση του ποσοστού ανανεώσιμης ενέργειας που καταναλώνεται, εξοικονόμηση ενέργειας που αντιστοιχεί στο επίπεδο των φιλοδοξιών της Ένωσης, και βελτίωση της ενεργειακής ασφάλειας, της ανταγωνιστικότητας και της βιωσιμότητας της Ευρώπης.

Σύμφωνα με την εκτίμηση επιπτώσεων της Επιτροπής, χρειάζεται ετήσιος μέσος όρος ανακαινίσεων 3 %, προκειμένου να υλοποιηθούν με οικονομικά αποδοτικό τρόπο οι φιλοδοξίες της Ένωσης για ενεργειακή απόδοση. Εκτιμώντας ότι κάθε αύξηση κατά 1 % της ενεργειακής εξοικονόμησης μειώνει κατά 2,6 % τις εισαγωγές αερίου, σαφείς στόχοι για την ανακαίνιση του υφιστάμενου κτιριακού δυναμικού είναι εξαιρετικά σημαντικοί. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να λάβουν υπόψη την ανάγκη σαφούς σύνδεσης μεταξύ των μακροπρόθεσμων στρατηγικών ανακαίνισης και συναφών πρωτοβουλιών για την προώθηση της ανάπτυξης δεξιοτήτων και της κατάρτισης στους τομείς των κατασκευών και της ενεργειακής απόδοσης. Ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Οδηγία στα ελληνικά, μπορείτε να την δείτε [ΕΔΩ](#).

## «Σεισμογραφίες» από 34 Θεσσαλονικείς

Κυκλοφορεί από τις εκδόσεις ΙΑΝΟΣη συλλογή κειμένων «Σεισμογραφίες. 34 ιστορίες από το σεισμό της Θεσσαλονίκης το 1978». Πρόκειται για μαρτυρίες ανθρώπων που έζησαν το χτύπημα του Εγκέλαδου στην πόλη, το βράδυ της 20ής Ιουνίου 1978, οι οποίοι περιγράφουν τις εμπειρίες τους, τις φοβίες αλλά και τις αλλαγές που προκάλεσε το γεγονός στις ζωές τους. Το υλικό του βιβλίου συγκεντρώθηκε από το Σύλλογο «Φίλοι Νέας Παραλίας» της Θεσσαλονίκης, με αφορμή την 40ή επέτειο από το σεισμό του 1978 και τη σχετική εκδήλωση στις 19 Ιουνίου 2018, στο Αμφιθέατρο του Κήπου των Εποχών, στη Νέα Παραλία Θεσσαλονίκης, όπου παρουσιάστηκε και βίντεο του BBC, αφιερωμένο στο σεισμό της Θεσσαλονίκης.

Η εκδήλωση και η επιμέλεια του υλικού έγιναν από τα μέλη του συλλόγου: Σ.Σάπικα, Ελ.Φωκά, Δ.Μακροπούλου, Ε.Μίχου, Αμ.Παπαμιχαήλ, Μπ.Μπετζούνη, Β. Cuomo, Κ.Χατζιωάννογλου και Πρ.Νικηφορίδη.

Τις 34 ιστορίες γράφουν οι: Απ.Βεΐζαδές, Σπ.Βούγιας, Ξ.Γκλαβοπούλου, Δ.Δασκάλου, Β.Δεληγιάννη-Κουίμτζη, Άκισ Δ., Δ.Δραγώγιας, Κ.Ζαφειράκης, Άλ.Κακαλιάγκος, Κ.Καμάρα, Β.Κεχαγιάς, Στ.Κλειδαριά, Χρ.Κοσμάογλου, Άκ.Λαζάρου, Σ.Λεσπουρίδης, Δ.Μακροπούλου, Ε.Μίχου, Γ.Μπόντης, Λ.Ναρ, Φ.Ουγγρίνης, Δ.Παπαγρηγορίου, Θ.Παπαδόπουλος, Η.Παπαϊωάννου, Θ.Πελαγίδης, Χ.Περιδέλη, Φ.Πετράκης, Σ.Σάπικα, Μ.Στεφανούρη, Άρ.Στυλιανού, Γ.Τούλας, Τ.Φίλης, Ελ.Φωκά, Κ. Χατζιωάννογλου, Ι.Χρυσοχοΐδου.





## Πρωτιά στο Brain Drain για τους κλάδους της Πληροφορικής και των Κατασκευών

Η πληροφορική, ο κατασκευαστικός/ενεργειακός κλάδος και ο τραπεζο-ασφαλιστικός είναι εκείνοι που πλήττονται, κατά κύριο λόγο, από τη διαρροή του ανθρώπινου κεφαλαίου της Ελλάδας. Από τους Έλληνες που έχουν φύγει στο εξωτερικό τα τελευταία χρόνια, οι περισσότεροι απασχολούνται σ' αυτούς τους τομείς, ενώ ακολουθούν η εκπαίδευση και οι υπηρεσίες υγείας.



Πηγή: Pixabay

Το φαινόμενο της μετανάστευσης ανθρώπινου κεφαλαίου (Brain Drain) μελετά η τέταρτη σχετική έρευνα της ICAP People Solutions. Τα ευρήματά της, δείχνουν ότι η διαρροή ανθρώπινου δυναμικού από την Ελλάδα όχι μόνο συνεχίζεται, αλλά και παγιώνεται, τροφοδοτούμενη από το δυσμενές οικονομικό περιβάλλον και την αντίληψη για αναξιοκρατία. Παρόλο που το δείγμα είναι κατά τα διαφορετικό από της περσινής έρευνας, ως κοινά χαρακτηριστικά παραμένουν ότι, το εκπαιδευτικό επίπεδο των συμμετεχόντων είναι πολύ υψηλό, (πτυχιούχοι κατά 92%), ότι εργάζονται κατά πλειοψηφία στο Ηνωμένο Βασίλειο και την υπόλοιπη Ευρώπη, ότι μοιράζονται κυρίως μεταξύ οικονομικών σπουδών και STEM, και ότι κατά 60% μετακινήθηκαν στο εξωτερικό αφού είχαν ήδη εργαστεί στην Ελλάδα.

## Απολογιστικό Δ.Σ. του ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Απολογισμός έργων και οικονομικών του ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 2017-2018 πραγματοποιήθηκε στη συνεδρίαση του ΔΣ του Φορέα που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ σε συνεργασία με την Περιφερειακή Ένωση Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας, παρουσία του αναπληρωτή υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτη Φάμελλου, του αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης – Περιβάλλοντος Κώστα Γιουτίκα, δημάρχων, κ.α.

Ο Πρόεδρος του ΦΟΔΣΑ κ. Μιχάλης Γεράνης, ανέφερε ως κεντρικό έργο την προώθηση, ανάθεση μελέτης, αλλά και δημοπράτηση του έργου κατασκευής Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) του ανατολικού τομέα του νομού Θεσσαλονίκης στην περιοχή του Αγ. Αντωνίου. Όπως είπε, η μελέτη θα είναι έτοιμη μέχρι το τέλος του χρόνου. Ο ίδιος ανέφερε πως προωθήθηκαν στο πλαίσιο του νέου αναθεωρημένου περιφερειακού σχεδιασμού οι μελέτες ωρίμανσης για μια σειρά έργων, με κρισιμότερα τις μονάδες διαχείρισης προ-διαλεγμένων βιοαποβλήτων και στάθηκε στο όραμα του φορέα να εφαρμόσει πολιτική σχεδόν Μηδενικής Παραγωγής Απορριμμάτων (nearly ZERO WASTE).

► Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σωκράτης Φάμελλος στην ομιλία του ζήτησε από τους Δημάρχους να υλοποιήσουν εντός του 2018 ένα σύγχρονο σύστημα διαλογής στην πηγή τόσο για τα ανακυκλώσιμα όσο και για τα βιοαπόβλητα που θα πρέπει να οδηγούνται σε χωριστούς χώρους υποδοχής. Δεσμεύτηκε ότι θα εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση της υλοποίησης του περιφερειακού σχεδιασμού που θα έχει ως κεντρικό κορμό τις δυο Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) του νομού Θεσσαλονίκης, τη ΜΕΑ των Σερρών που ήδη υλοποιείται από τον ΦοΔΣΑ ΚΜ και το δίκτυο των μονάδων επεξεργασίας βιοαποβλήτων που θα κατασκευαστεί σε όλους τους νομούς της περιφέρειας.

## Διαγραφές οφειλών από αμφισβητούμενες εισφορές και για μηχανικούς

Διαγραφή αμφισβητούμενων οφειλών, καθώς και διαγραφή προστίμων και προσαυξήσεων σε δήμους και νομικά τους πρόσωπα, προβλέπονται μεταξύ άλλων στο νομοσχέδιο-σκούπα του υπουργείου Εργασίας, που κατατέθηκε χθες στη Βουλή.

Σύμφωνα με ρεπορτάζ της "Καθημερινής", πρόκειται για το νομοσχέδιο που αναμένουν δεκάδες χιλιάδες ασφαλισμένοι, με παράλληλη απασχόληση, κυρίως νέοι ασφαλισμένοι στο ΙΚΑ με ενεργό δελτίο παροχής υπηρεσιών, που μπορούσαν να επιλέξουν ασφάλιση ζητώντας εξαίρεση από ΟΑΕΕ, ασφαλισμένοι στον ΟΓΑ μικροεπιχειρηματίες και μικροξενοδόχοι, με απαλλακτικά από τον ΟΑΕΕ, μηχανικοί που βρίσκονταν ανάμεσα σε ΤΣΜΕΔΕ και ΟΑΕΕ, επειδή είχαν αναπτύξει και μια εμπορικού τύπου δραστηριότητα, αλλά και παλαιοί (πριν από το 1993) ασφαλισμένοι δημοσιογράφοι. Και αυτό, γιατί αφήνει ανοικτό το ενδεχόμενο ακόμη και διαγραφής οφειλών προς τα ασφαλιστικά ταμεία εφόσον υπάρχει «εύλογη αμφιβολία» ως προς την υποχρέωση υπαγωγής του ασφαλισμένου σε καθεστώς παράλληλης ασφάλισης δύο ή περισσότερων ασφαλιστικών φορέων.

Διαβάστε περισσότερα [ΕΔΩ](#).

## Σε ΦΕΚ η απόφαση για την τιμή στις δημοπρασίες ρεύματος

Εκδόθηκε σε ΦΕΚ η απόφαση με την οποία αναθεωρείται η κατώτατη τιμή προσφοράς των δημοπρατούμενων προθεσμιακών προϊόντων ηλεκτρικής ενέργειας για το έτος 2018. Σύμφωνα με την απόφαση, η εκ της εφαρμοζόμενης μεθοδολογίας προκύπτουσα κατώτατη τιμή προσφοράς των δημοπρατούμενων προθεσμιακών προϊόντων ηλεκτρικής ενέργειας (τιμή εκκίνησης) Ιουνίου 2018 σύμφωνα με τη παρ. 1 του άρθρου 139 του ν. 4389/2016 (ΦΕΚ Α' 94/27.05.2016), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 101, του ν. 4472/2017, ανέρχεται σε τριάντα έξι ευρώ και τριάντα τέσσερα λεπτά ανά MWh (36,34 €/ MWh). Μπορείτε να δείτε ολόκληρο το ΦΕΚ που περιλαμβάνει την πλήρη ανάλυση της μεθοδολογίας [ΕΔΩ](#).





## Πρόγραμμα 400 εκατ. ευρώ για ελληνικές επιχειρήσεις ετοιμάζει η ΕΤΕπ.

Πρόγραμμα χρηματοδότησης ύψους 400 εκατ. ευρώ για επιχειρήσεις ανά την Ελλάδα, που θέλουν να μισθώσουν εξοπλισμό και εγκαταστάσεις, προωθεί η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων.



Πηγή: ΕΤΕπ

«Η διασφάλιση πρόσβασης των επιχειρήσεων σε χρηματοδότηση είναι καθοριστικής σημασίας για την οικονομική ανάπτυξη. Η πρόσβαση σε υπηρεσίες leasing finance είναι το κλειδί για τις εταιρείες, που εμπλέκονται στην παραγωγή, τον αγροτικό τομέα, τις κατασκευές και άλλους οικονομικούς κλάδους» επισημαίνει η ΕΤΕπ και εκφράζει την ικανοποίησή της για τη δυνατότητα να ενισχύσει τη συνεργασία της με τις τέσσερις συστημικές τράπεζες της χώρας προς αυτή την κατεύθυνση.

Η νέα πρωτοβουλία της ΕΤΕπ, όπως επισημαίνεται στην ανακοίνωση, θα δώσει την ευκαιρία στις επιχειρήσεις ανά τη χώρα να αποκτήσουν πρόσβαση σε νέο, σύγχρονο εξοπλισμό και καλύτερες κτιριακές εγκαταστάσεις. Αυτό με τη σειρά του θα δώσει τη δυνατότητα στις εταιρείες να αυξήσουν το τζίρο τους, αλλά και να δημιουργήσουν νέες θέσεις εργασίας στο μέλλον, όπως τόνισε ο αντιπρόεδρος της ΕΤΕπ, αρμόδιος για τις χορηγήσεις στην Ελλάδα, Τζόνθαν Τέιλορ. Δείτε τη σχετική ανακοίνωση της ΕΤΕπ [ΕΔΩ](#).

## Οι ενδιαφερόμενοι για τις μονάδες της ΔΕΗ

Έξι σχήματα εκδήλωσαν ενδιαφέρον για την εξαγορά των λιγνιτικών μονάδων Μελίτης ή/και Μεγαλόπολης της ΔΕΗ, όπως ανακοινώθηκε επίσημα από την επιχείρηση.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι:

1. BEIJING GUOHUA POWER COMPANY AND DAMCO ENERGY S.A. (CONSORTIUM)
2. ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε.
3. ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΕ
4. ENERGETICKÉ A PRŮMYSLOV HOLDING, A.S. («ΕΡΗ»)
5. INDOVERSE (CZECH) COAL INVESTMENTS LIMITED
6. ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΑΕ - ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Ο πρόεδρος της ΔΕΗ Μανώλης Παναγιωτάκης, ανέφερε ότι οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν δεσμευτικές προσφορές μέχρι τον προσεχή Σεπτέμβριο. Στη συνέχεια ο σύμβουλος του διαγωνισμού θα ανακοινώσει τους υποψήφιους ανάδοχους έως τις 17 Οκτωβρίου.

## Πάνω από το 54% του πληθυσμού της Θεσσαλονίκης με Φυσικό Αέριο

Το ποσοστό διείσδυσης του φυσικού αερίου στις περιοχές αδείας έχει ξεπεράσει το 54% του πληθυσμού, όπως ανέφερε ο διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΠΑ, Δημήτρης Τζώρτζης, κατά τη διάρκεια επίσκεψης στα γραφεία της ΕΔΑ ΘΕΣΣ, στη Θεσσαλονίκη.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Τζώρτζης, εξέφρασε την ικανοποίησή του για την πορεία και τα θετικά αποτελέσματα της ΕΔΑ ΘΕΣΣ και επιβεβαίωσε την πλήρη στήριξη της ΔΕΠΑ στο 5ετές πρόγραμμα επενδύσεων της Εταιρείας, στις πρωτοβουλίες που αναλαμβάνει και τις καινοτόμες ενέργειες που υλοποιεί για την επέκταση του δικτύου φυσικού αερίου σε υφιστάμενες και νέες περιοχές της Αδείας, τόσο για την Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης, όσο και την Περιφέρεια Θεσσαλίας.

**ΕΚΘΕΣΗ** «Θεσσαλονίκη. Η Συλλογή Γιώργου Κωστάκη. Restart», από **29 Ιουνίου έως 16 Σεπτεμβρίου 2018**, στο Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης (Μονή Λαζαριστών), Σταυρούπολη. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** με θέμα: «Λιμενικά έργα και έργα προστασίας ακτών: Προβλέψεις μελέτης, μετά-κατασκευαστική απόδοσή τους», διοργανώνουν το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής και ο Δήμος Μυκόνου, **29 και 30 Ιουνίου 2018**, στην Μύκονο. Πληροφορίες: Τηλ. 210.772-2375, 2351, [E-MAIL](#): c.moutzouris@gmail.com

**2nd DATA DRIVEN WORLD**: #privacy #intelligence #business #strategy, διοργανώνει ο Σύλλογος Αποφοίτων Μεταπτυχιακών Σπουδών Πανεπιστημίου Κρήτης, από **29 Ιουνίου έως 1η Ιουλίου 2018**, στο Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο Ηρακλείου Κρήτης. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

**2ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** με διεθνή συμμετοχή και τίτλο: «Ελλάδα - Ευρώπη 2020: Εκπαίδευση, Διά Βίου Μάθηση, Έρευνα, Καινοτομία, Νέες Τεχνολογίες και Οικονομία», θα διεξαχθεί από **28 ως 30 Σεπτεμβρίου 2018**, στη Λαμία. Τελικός χρόνος υποβολής περιλήψεων εργασιών: **30η Ιουνίου 2018**. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

**14ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** «Προστασία και Αποκατάσταση του Περιβάλλοντος», διοργανώνεται υπό την αιγίδα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ και σε συνεργασία με το Center for Environmental Engineering του Stevens Institute of Technology των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής, από **3 έως 6 Ιουλίου 2018**, στη Θεσσαλονίκη. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

**1ο ΕΤΗΣΙΟ FORUM** «InvestGR – Ξένες Επενδύσεις στην Ελλάδα», θα πραγματοποιηθεί με πρωτοβουλία της PUBLIC AFFAIRS & NETWORKS, με την υποστήριξη της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα και την ακαδημαϊκή υποστήριξη του International MBA, του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στις **3 Ιουλίου 2018**, στο ξενοδοχείο Hilton Athens. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)



## Export Summit: Άλματα κάνει το ηλεκτρονικό εμπόριο

Μπορεί μέχρι και προ διετίας το ηλεκτρονικό εμπόριο στην Ελλάδα να κατέγραφε ιδιαίτερα χαμηλές επιδόσεις,



ωστόσο οι αποστολές προϊόντων αυξήθηκαν κατά 30%, σε σχέση με πέρυσι - με την τάση να φαίνεται περαιτέρω ανοδική - ενώ το 70% των προϊόντων που αγοράζονται αφορούν κυρίως τομείς όπως μόδα - αξεσουάρ, τρόφιμα, ποτά και είδη φαρμακείου.

Αυτό υπογραμμίστηκε από το βήμα του Export Summit VI, που οργάνωσε στη Θεσσαλονίκη ο Σύνδεσμος Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδας (ΣΕΒΕ).

Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στις δυνατότητες που δίνει το διασυνοριακό ηλεκτρονικό εμπόριο, που αναπτύσσεται με διπλάσια ταχύτητα έναντι του εγχώριου, καταγράφονται ιδιαίτερα μεγάλες και για τους εξαγωγείς, οι συνήθειες των αγοραστών αλλάζουν ραγδαία, καθώς ένας στους επτά καταναλωτές που αγοράζουν μέσω διαδικτύου, προτιμούν προϊόντα άλλης χώρας.

Επίσης, το 58% των δυνητικών χρηστών Internet θα προβούν σε αγορές μέσω του διαδικτύου φέτος και το 2019 υπολογίζεται ότι η Online διεθνής αγορά λιανικής θα αντιστοιχεί στο 13% της καταναλωτικής δαπάνης.

Οι πωλήσεις με τη βοήθεια των μέσων κοινωνικής δικτύωσης παγκοσμίως υπολογίζονται σε 40.000 δολάρια το λεπτό, ενώ την ημέρα του Black Friday, το 40% των νέων ψώνισαν με τη χρήση smart phone ή tablet.

Οι Online συνδεδεμένες συσκευές υπολογίζονται σε 16 δισ. ενώ φέτος 1,6 δισ. πελάτες αναμένεται να προχωρήσουν σε αγορές μέσω του ηλεκτρονικού εμπορίου, με τις παγκόσμιες πωλήσεις το 2019 να εκτιμώνται σε 3,4 τρισ. δολάρια.

Επιπλέον, ως το 2020 θα επενδυθούν 900 δισ. δολάρια στις διασυνοριακές αγορές, ενώ το ηλεκτρονικό εμπόριο τρέχει με ρυθμό 25% ετησίως σε παγκόσμια κλίμακα.

## Ξεκίνησαν κατεδαφίσεις στο πλαίσιο αναβάθμισης της Δυτικής Εισόδου

Σε σειρά από παρεμβάσεις σε υπαίθριους χώρους προχώρησαν το τελευταίο χρονικό διάστημα οι αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου Θεσσαλονίκης με αφορμή τα προγραμματισμένα έργα συντήρησης που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο αναβάθμισης της δυτικής εισόδου της πόλης.

Όπως δημοσίευσε η Voria.gr μετά την ολοκλήρωση του μεγαλύτερου μέρους απαλλοτριώσεων για τη διάνοιξη της οδού ▶

▶ Ιωάννη Κωλέττη, μεταξύ άλλων, η Διεύθυνση Κατασκευών και Συντηρήσεων προχώρησε, στο διάστημα από 11 έως 15 Ιουνίου 2018, στην κατεδάφιση οκτώ κτισμάτων στους αριθμούς 8, 10, 12 και 14 της συγκεκριμένης οδού.

Η παρέμβαση υλοποιήθηκε σε έκταση περίπου 1.200 τ.μ., που ρυμοτομήθηκε σε εφαρμογή του Σχεδίου Πόλης, με τα ετοιμόρροπα κτίσματα να έχουν μετατραπεί σε εστίες μόλυνσης της περιοχής. Επισημαίνεται ότι προηγήθηκε η απομάκρυνση καταληψιών ρακοσυλλεκτών και στη συνέχεια ακολούθησε η συγκέντρωση 1.100 τόνων φερτών οικοδομικών υλικών και σκουπιδιών, καθώς και ο καθαρισμός της παραπάνω έκτασης.

Παράλληλα, σύμφωνα με τη δημοτική αρχή, εκτελέστηκαν και αναμένεται να ολοκληρωθούν στο προσεχές χρονικό διάστημα κατεδαφίσεις ιδιόκτητων κτισμάτων που έχουν χαρακτηριστεί επικίνδυνα και των οποίων οι ιδιοκτήτες δεν έχουν ανταποκριθεί στις προσκλήσεις του δήμου. Με την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων διαδικασιών θα κατεδαφιστούν όλα τα καταγεγραμμένα έως σήμερα επικίνδυνα κτίσματα και θα ακολουθήσουν οι αντίστοιχες χρεώσεις στους ιδιοκτήτες, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Το συνολικό έργο συμπεριλαμβάνεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου Θεσσαλονίκης για το 2017-18, με προϋπολογισμό 830.000€ μέσω ΣΑΤΑ (Συλλογική Απόφαση Τοπικής Αυτοδιοίκησης).

## Η Ε.Ε. κερδίζει έδαφος στην Καινοτομία, αλλά πρέπει να επιταχύνει

Ο ευρωπαϊκός πίνακας αποτελεσμάτων καινοτομίας του 2018, που δημοσιεύτηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, δείχνει ότι οι επιδόσεις της ΕΕ στην καινοτομία συνεχίζουν να βελτιώνονται αλλά απαιτούνται περαιτέρω προσπάθειες για τη διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης σε παγκόσμια κλίμακα.

Κάθε χρόνο, η Επιτροπή δημοσιεύει μια συγκριτική αξιολόγηση των επιδόσεων καινοτομίας των κρατών μελών και τις συγκρίνει με διεθνείς ανταγωνιστές. Τα στοιχεία αυτά βοηθούν τα κράτη μέλη, αλλά και την ΕΕ στο σύνολό της, να προσδιορίσουν τους τομείς στους οποίους πρέπει να εστιάσουν τις προσπάθειές τους. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση η φετινή έκδοση του ευρωπαϊκού πίνακα αποτελεσμάτων καινοτομίας δείχνει μια θετική τάση στις περισσότερες χώρες της ΕΕ, και ιδίως στη Μάλτα, τις Κάτω Χώρες και την Ισπανία, ενώ η Σουηδία παραμένει στην κορυφή της ΕΕ όσον αφορά την καινοτομία. Η ΕΕ μειώνει την απόσταση που τη χωρίζει από βασικούς ανταγωνιστές, όπως ο Καναδάς, η Ιαπωνία και οι Ηνωμένες Πολιτείες, αλλά η εξάλειψη αυτού του χάσματος καινοτομίας και η διατήρηση του προβαδίσματος έναντι της Κίνας θα απαιτήσει συντονισμένες προσπάθειες για την αξιοποίηση του ευρωπαϊκού δυναμικού καινοτομίας.



## Οι επενδυτές γυρίζουν την πλάτη στα κρυπτονομίσματα

[NAFTEMPORIKI.GR](http://NAFTEMPORIKI.GR) / 27-6-2018

Κοντά στα 6.000 δολάρια έχει προσγειωθεί η τιμή του Bitcoin, η οποία στις αρχές του έτους κυμαινόταν πάνω από τα 17.000 δολάρια, ύστερα από μία άκρως θεαματική κούρσα το 2017. Οι προειδοποιήσεις για «φούσκα» και οι προσπάθειες των ρυθμιστικών αρχών να θέσουν κανόνες στην εν πολλοίς ανεξέλεγκτη αγορά των εικονικών νομισμάτων έκοψαν απότομα την όρεξη των επενδυτών. Και μπορεί το Bitcoin να είναι το πιο γνωστό κρυπτονόμισμα, αλλά δεν είναι το μόνο, που δέχεται σφυροκόπημα το τελευταίο διάστημα.

## «Εξοικονομώ» για 25.000 νοικοκυριά κάθε χρόνο σχεδιάζει το ΥΠΕΝ

[GREENAGENDA.GR](http://GREENAGENDA.GR) / 27-6-2018

Τη ριζική ενεργειακή αναβάθμιση 25.000 κατοικιών ετησίως προβλέπει ο υφιστάμενος σχεδιασμός, τόνισε από το βήμα του 11ου Ενεργειακού Διαλόγου ΝΑ Ευρώπης ο Γενικός Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, Μιχάλης Βερροϊόπουλος. Ο ίδιος πρόσθεσε ότι «δεν αρκεί να πιάσουμε το στόχο του 30% (σ.σ. Στόχοι στο πεδίο της εξοικονόμησης ενέργειας που έχουν τεθεί από την Ε.Ε). Απαιτείται από το 2025 και μετά ο ρυθμός να ανέβει στις 50.000 κατοικίες ετησίως». «Μιλάμε για επενδύσεις πλέον του ενός δις. ευρώ το έτος με το 90% αυτών να μένουν στη χώρα», διευκρίνισε, σύμφωνα με το ΑΜΠΕ.

## ΟΟΣΑ: Μόνο στην Ελλάδα μειώθηκε η παραγωγικότητα της εργασίας την περίοδο 2010-2016

[ENIKONOMIA.GR](http://ENIKONOMIA.GR) / 27-6-2018

Σύμφωνα με στοιχεία του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης, η παραγωγικότητα – που μετράται ως η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία ανά ώρα εργασίας – μειώθηκε με μέσο ετήσιο όρο 1,09% από το 2010 έως το 2016, ενώ στον ΟΟΣΑ αυξήθηκε κατά 0,80% στην ίδια περίοδο. Στην πρώτη θέση ήταν η Ιρλανδία με μία μέση αύξηση της παραγωγικότητας κατά 6,12%, ενώ στην προτελευταία, μετά την Ελλάδα, βρίσκεται η Ιταλία με αύξηση της παραγωγικότητας μόλις 0,14%.

## Παράταση έξι μηνών για εγγραφές κτηματολογίου

[B2GREEN.GR](http://B2GREEN.GR) / 27-6-2018

Τροπολογία με την οποία παρατείνεται η προθεσμία οριστικοποίησης των πρώτων εγγραφών του Κτηματολογίου για τις περιοχές που έληγε τέλος του 2018 πέρασε από την Ολομέλεια της Βουλής. Με τη ρύθμιση παρατείνεται κατά έξι ακόμα μήνες η προθεσμία για τις περιοχές για τις οποίες λήγει εντός του 2018. Για τις περιοχές αυτές είχε ήδη χορηγηθεί τρίμηνη παράταση, προς επίλυση διοικητικών δυσλειτουργιών.

## 2.100 startups και 20.000 νέες θέσεις απασχόλησης σε 5 χρόνια

[NEWMONEY.GR](http://NEWMONEY.GR) / 27-6-2018

Ο ΣΕΒ υποστηρίζει ότι στα επόμενα 5 χρόνια, η Ελλάδα μπορεί να γίνει πόλος ανάπτυξης των startups και ανάκτησης του brain drain με την προϋπόθεση όμως ότι θα υλοποιήσει μεταρρυθμιστικές πολιτικές και κίνητρα ειδικά για τις νεοφυείς επιχειρήσεις και τους εργαζόμενους σε αυτές (ανάλογα της Ε.Ε.), ώστε να αποτελέσουν καταλύτη βιωσιμότητας. Χωρίς τέτοιες μεταρρυθμίσεις, η Ελλάδα θα συνεχίσει να βρίσκεται στις χαμηλές θέσεις του δείκτη καινοτομίας της Ε.Ε. (22η στους 28) όπου καταγράφεται μια εικόνα στασιμότητας από το 2010 έως σήμερα.

## Οδηγία της ΕΕ συμβάλλει στην ανάπτυξη των υποδομών εναλλακτικών καυσίμων

[ΑΠΕ-ΜΠΕ](http://ΑΠΕ-ΜΠΕ) / 22-6-2018

Η οδηγία 2014/94 / ΕΕ της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ανάπτυξη υποδομών εναλλακτικών καυσίμων απαιτεί από τα κράτη μέλη της ΕΕ να βελτιώσουν τις πληροφορίες που παρέχονται στους καταναλωτές, όταν έχουν όχημα που κινείται με εναλλακτικά καύσιμα. Μάλιστα σε καίρια σημεία του ανεφοδιασμού στο αυτοκίνητο όλων των νέων οχημάτων θα πρέπει να υπάρχουν σύμβολα ή αναγνωριστικά στοιχεία που να υποδεικνύουν τη χρήση εναλλακτικών καυσίμων.

### Διαβάστε στο blog του ΤΕΕ/ΤΚΜ

-Ο 11ος Ενεργειακός Διάλογος Ν.Α. Ευρώπης πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη

-Κλιματική Αλλαγή: Βαθμός κάτω από τη βάση για τις περισσότερες χώρες της Ε.Ε.

-Εύκαμπτα ρομπότ, μαγνητικώς ελεγχόμενα και ...εκτυπωμένα.

-Η αποθήκευση ενέργειας μονόδρομος στη βιώσιμη και αειφόρο ανάπτυξη

-Προς υποβάθμιση το 90% του εδάφους του πλανήτη ως το 2050





## 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](mailto:infotkm@central.tee.gr)

ΤΕΕ / ΤΚΜ  
Λεωφόρος Μ. Αλεξάνδρου 49  
54643, Θεσσαλονίκη