

## Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



# ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

*Για το περιεχόμενο, το ύφος και εν γένει την παρουσίαση των κειμένων που ακολουθούν, την ευθύνη έχουν αποκλειστικά οι Παρατάξεις που εκφράζονται στις σελίδες που ακολουθούν. Η Συντακτική Ομάδα του Ε.Δ. δεν έχει κανένα δικαίωμα παρέμβασης.*



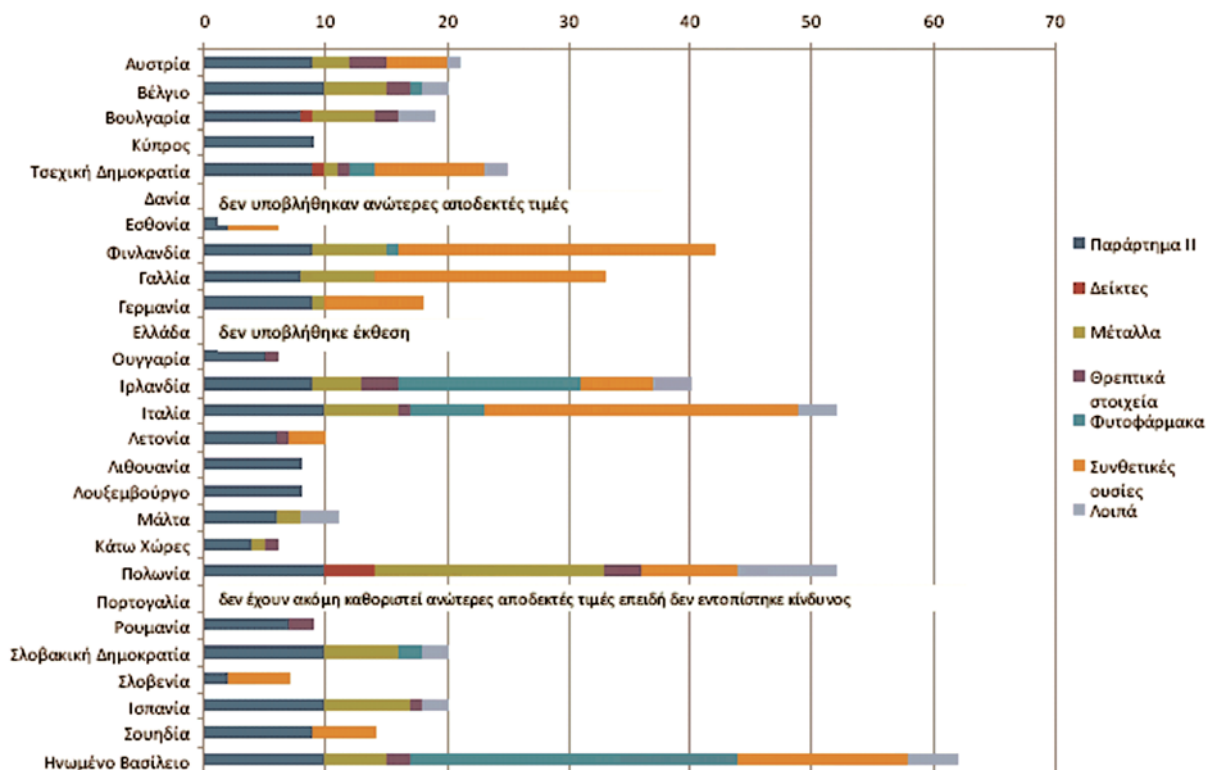
# Αδέσμευτοι Μηχανικοί & Ανεξάρτητοι Νέοι **AMAN**

## ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2006/118/ΕΚ ΠΕΡΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΚΘΕΣΕΩΝ<sup>1</sup>

Μέχρι σήμερα, όλα τα κράτη – μέλη, πλην της Ελλάδας, διαβίβασαν εκθέσεις σχετικά με τον καθορισμό ανώτερων αποδεκτών τιμών, χρησιμοποιώντας το προβλεπόμενο μορφότυπο. ....

Το περιεχόμενο, το ύψος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.



1. <http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/groundwater/pdf/EL.pdf>

Πώς αξιοποιήθηκαν οι διαχειριστικές μελέτες που εκπονήθηκαν στα υδατικά διαμερίσματα της Ελλάδας;

E-mail επικοινωνίας: [aman@tee.gr](mailto:aman@tee.gr)

## «Ρωμαϊκό» το μπετόν ή ελληνική εφεύρεση;

Του Κωστή Καρμιράντζου, αρχιτέκτονα μηχανικού

Η έρευνα αυτή ξεκίνησε από την αντίθεσή μου στη βεβαιότητα όλων των αρχαιολογικών σχολών ότι το «ρωμαϊκό σκυρόδεμα» είναι εφεύρημα των Ρωμαίων μηχανικών (!), οι δε Έλληνες δεν το γνώριζαν. [Σημ.: Πού βρήκαν Ρωμαίους αρχιτέκτονες, μηχανικούς, δε μας το λένε. Ούτε ονόματα γνωρίζουμε, μόνο τον Βιτρούβιο, που είναι απλώς θεωρητικός αισθητικός].

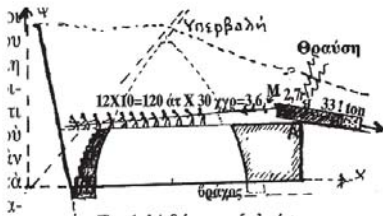
Έψαξα στην Ελληνική Γραμματεία και βρήκα πάμπολλες λέξεις που αναφέρονται στο ελληνικό μπετόν: **1. Κονία. Αμμοκονία** για επι-χρίσματα και **λιθοκονία** για μπετά. Κονιατής = σοβατζής, μπετατζής. **2. Κίσσηρις** = Θηραϊκή γη, Μήλου, Νισύρου κ.ά., **άσβεστος πάνος** = ασβέστης. **Πληρώματα** (= συνεργεία) **τέκτονας** (ξυλουργοί) και **λιθολόγους** (μπετατζήδες). Ξενοφών

Ξεκίνησα την αναζήτηση του ελληνικού μπετόν μετά από τη δημοσίευση άρθρου («Δαυλός» τ. 226) του χημ. μηχαν. Ευστ. Ευσταθιάδη, τ. διευθ. ΚΕΔΕ επί της μελέτης του (1978) για το επίχρισμα **τοιμεντοκονίας** σε δεξαμενή στην Κάμρο Ρόδου του 7ου αι. π.Χ.

Εκεί κατέδειξε πλήρως ότι δεν ήταν μόνο τοιμεντοκονία, αλλά υψηλής αντοχής και στεγανότητας. Παρατήρησα, όμως, ότι: 1. Το πάχος της είναι μεγάλο, από 4 έως 8 εκ. Επομένως, είναι **μπετόν**, δηλαδή χυτό υλικό σε καλούπι. 2. Η κοκκομετρική του σύσταση περιέχει και σκύρα άρα είναι γαρμπιλομπετόν.

Τότε συνέπνευσε τυχαία(;) ταξίδι μου στις Μυκήνες, όπου παρατήρησα το υπέρθυρο του Θησαυρού του Ατρέως (Θ.). Ήταν τεράστιο, από μονοκόμματο «λίθο» από κροκαλοπαγές πέτρωμα, σύμφωνα με τα λεγόμενα της φίλης αρχαιολόγου που εδήλωσε την επίσημη εκδοχή παγκοσμίως: Conglomerate rock. Βρίσκοντας τα σχέδια -δεν υπήρχαν πάχη τοίχων- σε αρχαιολογικά βιβλία, διαπίστωσαν το τεράστιο μέγεθος του υπερθύρου. Μήκος = 9,0 μ. Πάχος = 8,5 μ. Ύψος = 1,3 μ. Όγκος >100 και βάρος = 270 t! Το μεγαλύτερο υπέρθυρο στον κόσμο. Και αρχίζουν τα ερωτήματα:

**1.** Γιατί τόσο ογκώδες πρέκι για άνοιγμα μόνο 2,4 μ.; **2.** Πού είναι το λατομείο του κροκαλοπαγούς πετρώματος; Ανύπαρκο! **3.** Πώς το κόψανε, αφού και τεράστιο είναι -ουσιαστικά μια πλάκα- και εύθραυστο ως εύθριπτο υλικό; Με πριόνια «χάλκεα» οι Μυκηναίοι; **4.** Πώς τα μεταφέρανε και, τέλος, πώς το ανύψωσαν; Κατέδειξα ότι η ανύψωση είναι αδύνατη γιατί:



**α.** Οι μόνοι άνθρωποι που χωράνε στο λόφο, όπου είναι χωμένος ο θησαυρός, είναι 12x10 = **120**. Η δε ελκτική τους δύναμη, 120 x 30 κιλά = 3,6 t. έναντι της οριζόντιας συνιστώσας του βάρους του πρεκιού, δηλ. 33 t., μη υπολογιζομένων των τριβών του κεκλιμένου επιπέδου 10° [~ όρα Σχήμα].

**β.** Όταν το συνολικό μήκος 6,4 μ. πρέκι θα έφτανε στα 2,7 μ. εν προβόλμ, θα έσπαγε εκεί από το ίδιο του το βάρος, προτού προλάβει να τοποθετηθεί! Ροπή κάμψης  $M = 1,3 \times 2,7 \times 2,72 : 2 = 12,8 \text{ tm}$ . Ροπή αντοχής  $W = 100 \times 1.302 : 6 = 281.000 \text{ cm}^2$ . Άρα τάση  $Q = M : W = 4,61 \text{ kg/cm}^2 > 4,6$  επιτρεπόμενη για εφελκυσμό του λατυποπαγούς πετρώματος.

**γ.** Το «πέτρωμα» άλλοι το λένε κροκαλοπαγές (Σλίμαν) άλλοι λατυποπαγές (Μυλωνάς). Το υλικό, όμως, είναι σύμμεικτο με λατύπες (θραυστές) και κροκάλες (βότσαλα). Στη φύση σπανιότατα αναμειγνύονται αυτά τα είδη, άρα μη φυσικό. **Επομένως, το πρέκι ποτέ δεν εξορύχθηκε, μεταφέρθηκε, ανυψώθηκε, τοποθετήθηκε, αλλά έγινε με χύσιμο μπετόν!** Το συμπέρασμα βγαίνει διά της εις άτοπον απαγωγής.

Δύο επιπλέον στοιχεία ενισχύουν την υπόθεση: **1.** Η ύπαρξη στο κάτω ελεύθερο μέρος του πρεκιού (οροφή της εισόδου) μιας ανεστραμμένης χαμηλούψους τετραγωνικής πυραμίδας (όρα Σχήμα 1) που δεν επιτρέπει το στρώσιμο του πρεκιού σε κεκλιμένο επίπεδο και **2.** Οι από το ίδιο υλικό (μπετόν) κυβόλιθοι/block των 33(!) στρώσεων, είναι αδύνατο να κατασκευαστούν από πριν, αφού μετέχουν σε **τρεις καμπυλόπτες** (x/ψ/z), που αλλάζουν συνεχώς σε πλάτος / μήκος / ύψος (Σχήμα). Μόνο όταν χυθούν σε καλούπωμα ενός στερεού εκ περιστροφής μπορεί να επιτευχθεί το υπέροχο αυτό αποτέλεσμα.

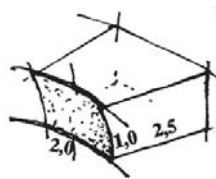
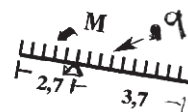
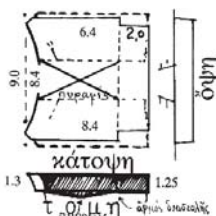
**ΣΧΗΜΑ.** Οι «Θησαυροί» έχουν τη μορφή υπερβολοειδούς εκ περιστροφής (μυτερή κορυφή, όρα Σχήμα 2) που είναι αυτοφερόμενο στέρεο, σταθερό και μεγαλύτερης αντοχής από όλα τα εκ περιστροφής στερεά (παρβολοειδή κ.ά.) ιδίως όταν έχει τεράστια φορτία, όπως οι «Θησαυροί» που ήταν θαμμένοι κάτω από τεχνητούς λόφους. Το σχήμα αυτό κατασκευάζουν οι άγριες μέλισσες γι' αυτό προτείνω τους Θησαυρούς να τους ονομάζουμε **Κυψέλες**.

Η αναλογία  $D : h = 14,5 : 13,2 = 1,1$  είναι ιδανική για τη μεγαλύτερη αντοχή του κτίσματος.

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ.** Ο ξυλότυπος των κυψελών πρέπει να ήταν αυτοφερόμενος. Υποθέτω ότι στην περιφέρεια πάκτωναν στο έδαφος ανά 2,0 μ. -έστω- 24 πεπτοκόρμα κυπαρίσσια ύψους 18 μ. Τα λύγιζαν και τα έδεναν στην κορυφή σαν δεμάτι (Σχήμα). **Το βέλος κάμψης είναι υπερβολή.** Τα ενδιάμεσα κενά (σφαιρικά τρίγωνα) τα γέμιζαν είτε με λεπτές σανίδες ή με αλληπάλληλα δέρματα. Το μπετόν το χύνανε κατά στρώσεις διαφόρου ύψους υπό τύπον κυβόλιθων διαφόρου μήκους, ίσως για αντισεισμικότητα και δημιουργία αρμών διαστολής. Τέλος, όταν στερεοποιείτο το μπετόν, έκαιγαν τον ξυλότυπο και η κατασκευή ήταν έτοιμη. Υπέροχον το απλούν!

**ΣΕ ΤΙ ΧΡΗΣΙΜΕΥΑΝ.** Φυσικά οι 9 κυψέλες δεν είναι τάφοι βασιλέων, αφού το νεκροταφείο των Μυκηνών ευρήθη (Λακκοειδείς τάφοι). Τι ήθελαν να κρύψουν; Και ποίοι; Άγνωστο.

Το ελληνικό μπετόν αποτελείται από παιπαλίη θηραϊκής γης και ασβέστο με ανάμειξη και προσθήκη αμμοχάλικου. Φυσικά δεν είναι μόνο οι κυψέλες από μπετόν, αλλά **όλα** τα έργα υποδομής της κλασικής Ελλάδας: τείχη (π.χ. Αθηνών), γέφυρες, λιμένες, αψίδες, δεξαμενές, θεμέλια κ.ά. Σε προσεχές τεύχος θα φέρουμε τεκμήρια για τα ανωτέρω.



Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσπρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραθέσεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Συναδέλφισσα και συνάδελφε,  
Η ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΕΝΩΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ – ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ συγκροτήθηκε από την Ανεξάρτητη Αριστερή Κίνηση - Εργαζόμενοι Μηχανικοί, τον Αριστερό Αντίλογο στο ΤΕΕ και ανένταχτους αγωνιστές. Οι δεσμοί μας ξεκινούν από τις αναμετρήσεις του φοιτητικού κινήματος, το ρεύμα των ΕΑΑΚ και από τους αγώνες που δίνει το νεολαϊστικό και εργατικό κίνημα όλα αυτά τα χρόνια. Είναι μια ανεξάρτητη αριστερή πολιτική και συνδικαλιστική συλλογικότητα, που φιλοδοξεί να εκφράσει τη μεγάλη πλειοψηφία των μηχανικών που ζουν από τη δουλειά τους: τους μισθωτούς του δημόσιου, ιδιωτικού τομέα και των ΔΕΚΟ, τους άνεργους, τους μηχανικούς της εκπαίδευσης, τους αυτοαπασχολούμενους, τους μεταπτυχιακούς, τους διδακτορικούς μηχανικούς, καθώς και τους νέους μηχανικούς, άμεσα θύματα της ανεργίας, των νέων εργασιακών σχέσεων.



## ΝΑ ΧΡΕΟΚΟΠΗΣΟΥΝ ΟΙ ΑΓΟΡΕΣ ΟΧΙ ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ

Οι φετινές εκλογές στο ΤΕΕ βρίσκουν τους εργαζόμενους μηχανικούς, όπως και το σύνολο των εργαζομένων, να δέχονται μια ιστορικών διαστάσεων επίθεση από την κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ, έχοντας τη συναίνεση ΝΔ και ΛΑ.Ο.Σ. Τα ελλείμματα, που διογκώθηκαν από τη χαριστική πολιτική απέναντι στις τράπεζες και στην εργοδοσία, τώρα «οφείλουν» να μειωθούν στο 3%, πράγμα αδύνατον, εκτός εάν πέσει κάτω από το όριο της φτώχειας το σύνολο του κόσμου της εργασίας. Αναδεικνύεται ακόμα πως η ΕΕ δεν αποτελεί ασπίδα προστασίας από την κρίση, αλλά αντίθετα μηχανισμό περαιτέρω εξόντλής της, σε βάρος των εργαζομένων. Η υπαγωγή της Ελλάδας στο ΔΝΤ μαζί με τη στενή επιτήρηση της ΕΕ, θα αποτελέσει ένα ιστορικό πισωγύρισμα, με αιχμή δεκάδες χιλιάδες απολύσεις στο δημόσιο τομέα και την πλήρη ασυδοσία των εργοδοτών. Οι εργαζόμενοι σήμερα πρέπει να βρούμε δυναμικά στο προσκήνιο. Με τους αγώνες μας μπορούμε να κάνουμε τις «αγορές» και τις κυβερνήσεις να σταματήσουν να επιτίθενται στα συμφέροντά μας, να αποδεχθούν ότι υπάρχει ένας άλλος συσχετισμός και ένας άλλος κόσμος της εργασίας που δεν ηττάται, να ανοίξουν δρόμους συνολικότερης αντιμετώπισης και ανατροπής.

### ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΠΟΛΥΣΕΙΣ

Τα μέτρα δεν είναι προσωρινά, δεν αφορούν την τριετία και τη μείωση του ελλείμματος, αλλά προβλέπουν στρατηγικές και μόνιμες αναδιαρθρώσεις. Ασφαλιστικό, εργασιακές σχέσεις, νέο γύρο λιτότητας και ιδιωτικοποιήσεων, κατάργηση των συλλογικών συμβάσεων, απολύσεις είναι τα μέτρα που θα επιδιωχθεί να παρθούν το επόμενο διάστημα. Κατάργηση συλλογικών διαπραγματεύσεων, κατάργηση ορίου απολύσεων, ποινικοποίηση της συνδικαλιστικής δράσης είναι μερικά από τα πράγματα που θα έρθουν παρέα με το ΔΝΤ για να μείνουν. Η κοινή δράση των μισθωτών, των ανέργων και των αυτοαπασχολούμενων, με ένα πλαίσιο που θα στοχεύει στην ανατροπή του πυρήνα της αντεργατικής πολιτικής, είναι σήμερα πιο αναγκαία από ποτέ. Έτσι θα αποκρούσουμε τη συνεχή υποβάθμιση της θέσης μας και θα αποδυναμώσουμε την κυριαρχία και την πίεση της εργοδοσίας.

### ΠΑΛΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ

Η κυβέρνηση προχωρά σε μείωση των συντάξεων, αύξηση ορίων ηλικίας και παράταση εργάσιμου βίου. Με μη εγγυημένη επαγγελματική αντί για κοινωνική ασφάλιση. Με νέα ενοποίηση Ταμείων, ώστε τα πλεονασματικά Ταμεία να καλύψουν αυτά που έχουν οικονομικά προβλήματα. Με την ώθηση στην ιδιωτική ασφάλιση και την καρατόμηση των παροχών Υγείας. Την ώρα που η ανεργία των μηχανικών έχει πάρει τραγικό ανήφορο, η ηγεσία του ΤΕΕ προωθεί νέα εισφορά (14 ευρώ το

μήνα), για να ενεργοποιηθεί ο κλάδος πρόσθετων παροχών.

### ΤΑ ΝΕΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΕΙΝΑΙ ΑΔΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΤΡΑΠΟΥΝ!

Η υποχρέωση συλλογής αποδείξεων σημαίνει πρακτικά μείωση του αφορολόγητου, με απώτερο σκοπό την κατάργησή του. Η παραπέρα αύξηση των εμμέσων φόρων καταλήγει σε πρόσθετα βάρη για τους μισθωτούς και χαμηλά αμειβομένους. Με την καθιέρωση των τεκμηρίων για βασικά αγαθά, οι εργαζόμενοι και οι άνεργοι μηχανικοί – που ποτέ δεν θεωρούνται άνεργοι – θα πληρώνουν φόρους από εισόδημα που, πιθανώς, δεν έχουν. Με την κατάργηση των φορολογικών συντελεστών, καθώς και με την παρακράτηση φόρου στο 25%, θα πλήξουν καθοριστικά μισθωτούς με μπλοκκά και αυτοαπασχολούμενους, που καλούνται να μειώσουν έως και 15% το μισθό τους.

### ΟΧΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΡΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ ΟΧΙ ΣΤΑ ΚΟΛΕΓΙΑ – ΟΧΙ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΦΡΑΓΜΟΥΣ

Κυβέρνηση και ΕΕ έχουν βάλει στόχο να αλώσουν την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση με δούρειο ίππο τα κολέγια, και ταυτόχρονα να απορρυθμίσουν πλήρως το επάγγελμα συμπίεζοντας επαγγελματικά και εργασιακά δικαιώματα όλου του κλάδου προς τα κάτω. Οι εργαζόμενοι μηχανικοί δεν πρέπει να πατήσουν την μπανανόφλουδα που στήνει η διοίκηση του ΤΕΕ και θέλει να εμφανίσει την πρόταση για φορέα πιστοποίησης και σκληρές εξετάσεις, ως θετική λύση στο πρόβλημα που προκύπτει από την αποδοχή των οδηγιών της ΕΕ, τα κολέγια κλπ.

### ΝΕΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΟ ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ

Όσοι σήμερα τελειώνουν τις σπουδές, αναζητώντας δουλειά, αντιμετωπίζουν τα αποτελέσματα σκληρών αναδιαρθρώσεων, αλλά και τις συνέπειες μιας κρίσης για την οποία οι ίδιοι δεν ευθύνονται καθόλου. Παρ' όλο το κυνήγι προσόντων, μένουν άνεργοι για μήνες και αντί το κράτος να τους στηρίζει με απασχόληση από το ΤΣΜΕΔΕ, τους ωθεί με επιδοτήσεις σε μια ήδη πενηνταετή επιχειρηματικότητα. Όσοι φτάνουν στη συνέντευξη, έρχονται αντιμέτωποι με εργοδότες πρόθυμους να τους ξεζουμίσουν σε απέλαιωτες ώρες εργασίας, επιστρέφοντας σε εποχές που κανείς εργαζόταν άμισθος για περισσότερα από τρία χρόνια. Ο αποφασιστικός αγώνας της νεολαίας, που αναπτύχθηκε τα τελευταία χρόνια, δείχνει το δρόμο. Είναι στοιχείο ότι ο ριζοσπαστισμός αυτός θα συμβάλει στην ενίσχυση των συλλογικών μορφών πάλης, των σωματείων, μιας άλλης καθημερινότητας και αλληλεγγύης στους χώρους δουλειάς, συμβάλλοντας στο ξεμίσωρο μιας πιο διεκδικητικής περιόδου στον κλάδο.

Το κείμενο συνεχίζεται στη σελίδα του Αριστερού Αντίλογου

web: [www.aristeri-kinisi.gr](http://www.aristeri-kinisi.gr)

e-mail: [aristeri-kinisi@tee.gr](mailto:aristeri-kinisi@tee.gr)

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζονται τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



# ΑΜΑΚ

## ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

### ΝΑ ΖΕΙ ΚΑΝΕΙΣ Ή ΝΑ ΜΗ ΖΕΙ... ΣΕ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟ ΧΩΡΟ;

**Ενώ το ερώτημα έχει πλέον αποκτήσει... φιλοσοφικές διαστάσεις, η κτηματαγορά απαντά «να μη ζει!».**

Μπορούσε η κτηματαγορά να μη διαμορφωθεί όπως διαμορφώθηκε, δηλαδή με βάση την καταστρατήγηση της νομοθεσίας και της κοινής λογικής;

Μπορούσε, αν και η κυβέρνηση τηρούσε τη νομοθεσία, κάνοντας έλεγχο στις κατασκευές και ενημερώνοντας τους πολίτες έγκαιρα για την παγίδα που τους επέβαλε η κτηματαγορά.

Όμως, η κυβέρνηση δεν το έκανε και ο ανταγωνισμός ρύθμισε την κατάσταση έτσι ώστε να καταργηθεί ο... ημιυπαίθριος βίος, αφού κανείς πια δεν βρίσκει ν' αγοράσει σήμερα καινούριο διαμέρισμα χωρίς κλεισμένους ημιυπαίθριους χώρους! Η κυβέρνηση ψάχνει τώρα να βρει πώς θα έχει και την πίτα ολόκληρη και το σκύλο χορτάτο και η κατάσταση γίνεται τραγελαφική, ενώ η κτηματαγορά τής ζητάει ρυθμίσεις για να προλάβει να κλείσει ακόμη περισσότερους ημιυπαίθριους, αυτούς που πρόκειται να κατασκευάσει!

#### Τι θα γίνει σε 40 χρόνια;

Μάταια φαίνεται να είναι η προσπάθεια ερμηνείας της ρύθμισης του Σχεδίου Νόμου του ΥΠΕΚΑ που, όπως επαγγέλλεται, δε συνεπάγεται ούτε τακτοποίηση, αλλά ούτε και νομιμοποίηση των ημιυπαίθριων χώρων. Τότε, όμως, τι ακριβώς συνεπάγεται; Για τους ιδιοκτήτες κλειστών ημιυπαίθριων χώρων συνεπάγεται μακροπρόθεσμη ασυλία, φυσικά με οικονομικό αντάλλαγμα, ασυλία που στην πραγματικότητα δεν μπορεί να εγγυηθεί, αφού θα εξακολουθεί να ισχύει και η νομοθεσία για τα αυθαίρετα.

Για τις πόλεις, όποιος είχε καταλάβει ότι το Νομοσχέδιο θα δεσμευόταν για αναθεώρηση των σχεδίων πόλης για να αποκατασταθεί το ισοζύγιο των Συντελεστών Δόμησης και των ελεύθερων χώρων προκειμένου να φτάσουμε ίσως κάποτε στη νομιμοποίηση -όσο ουτοπικό κι αν αυτό φαίνεται-, κακώς κατάλαβε, γιατί το Νομοσχέδιο δεν δεσμεύεται για κάτι τέτοιο.

Τελικά μάλλον τα 40 χρόνια, δεν αποτελούν μοναδικό παράδειγμα... μακρόπνοου σχεδιασμού, αλλά μπαίνουν με τη λογική του «άσε να βάλουμε τώρα μπόλικά χρόνια κι αύριο ποιος ζει, ποιος πεθαίνει»!

### ΝΑ ΖΕΙ ΚΑΝΕΙΣ Ή ΝΑ ΜΗ ΖΕΙ... ΣΕ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ;

Σε αντίθεση με τη μοίρα των ημιυπαίθριων χώρων, αρκετά σαφής αποδεικνύεται η μοίρα των συναδέλφων μηχανικών ελεύθερων επαγγελματιών από την επόμενη ημέρα ψήφισης του Νομοσχεδίου, που θα δουν για άλλη μια φορά ένα σωστό αίτημα να υλοποιείται, αυξάνοντας το δικό τους κόπο και ευθύνη και με εξαιρετικά αμφίβολα αποτελέσματα. Αναφερόμαστε στις προβλέψεις που τους καθιστούν «αρμόδιους» να επωμιστούν νέα καθήκοντα, ανάμεσα στα οποία περιλαμβάνεται η υποχρέωση να πείσουν αυτοί τους πελάτες τους ότι το ελληνικό κράτος αποφάσισε τώρα ότι όσα ξέρανε πρέπει να τα ξεχάσουν!

Ο αρμόδιος μηχανικός, λοιπόν, δηλαδή ο κάθε ελεύθερος επαγγελματίας μηχανικός, θα τηρεί και θα φυλάσσει το φάκελο της Ταυτότητας του Κτιρίου που θα περιλαμβάνει:

- τα εγκεκριμένα σχέδια και σχέδια αποτύπωσης του κτιρίου όπως τελικώς κατασκευάστηκε,
- Πιστοποιητικό Πληρότητας για την τήρηση της Ταυτότητας του Κτιρίου,
- φύλλα ελέγχου που θα συμπληρώνονται ανά κατηγορία εργασιών ή εγκαταστάσεων,
- οπτικό υλικό ταινίας που θα απεικονίζει, με ακρίβεια, τους χώρους, τις εκτελούμενες εργασίες και τις εγκαταστάσεις του κτιρίου και που θα αποστέλλεται στις Πολεοδομίες και το ΥΠΕΚΑ σε 5 ημέρες από τη λήψη του, μαζί με τα φύλλα ελέγχου.

**Αυτά θα γίνονται χωρίς καμιά πρόσθετη αμοιβή, ενώ στις πολεοδομίες θα μειώνεται το προσωπικό, με το δόγμα τής μιας πρόσληψης ανά πέντε συνταξιοδοτήσεις.**

**ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΥΘΥΝΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΕΝΩ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΕΣΜΕΥΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΝΑ ΤΟΥΣ ΤΙΜΩΡΕΙ!**

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ  
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσπρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

(... συνέχεια από τη σελίδα της ΑΑΚ-Εργαζόμενοι μηχανικοί)

## Η ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΑ ΔΟΘΕΙ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΑ ΣΩΜΑΤΕΙΑ

Στην επίθεση ενάντια στα δικαιώματα των μισθωτών μηχανικών, η μόνη απάντηση είναι η συλλογική οργάνωση και δράση μας. Οι μηχανικοί δεν είμαστε ένα ενιαίο στρώμα, με κοινά συμφέροντα, αφού άλλοι είναι εργοδότες και άλλοι είμαστε εργαζόμενοι. Για να διεκδικήσουμε τα δικαιώματά μας, έχουμε ανάγκη την ενότητα με τους υπόλοιπους εργαζόμενους, με τους οποίους έχουμε κοινές ανάγκες, προβληματισμούς, δικαιώματα, που βιώνουμε την ίδια εργοδοτική αυθαιρεσία και αντιλαϊκή πολιτική. Έτσι και το Σωματείο Μισθωτών Τεχνικών αποτελεί μια ελπιδοφόρα πραγματικότητα στον κλάδο. Το προηγούμενο διάστημα έδωσε μάχες ενάντια στις απολύσεις, στις ελαστικές εργασιακές σχέσεις, την εργοδοτική αυθαιρεσία. Διεκδίκησε και κατέκτησε συλλογική σύμβαση εργασίας, η οποία καλύπτει και τους εργαζόμενους με δελτίο που εργάζονται με εξαρτημένη σχέση. Η προσπάθεια για την εφαρμογή της σύμβασης ενίσχυσε την αυτοπεποίθηση και έδωσε έδαφος να αναπτυχθούν η συλλογικότητα και η αγωνιστικότητα σε πολλούς χώρους δουλειάς. Αντίστοιχες προσπάθειες γίνονται και σε άλλα επιχειρησιακά σωματεία του χώρου, των τηλεπικοινωνιών, της ενέργειας, της βιομηχανίας.

## ΓΙΑ ΜΙΑ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΤΑΞΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Μπροστά στη σημερινή βάρβαρη επίθεση, η ηγεσία της ΓΣΕΕ και της ΑΔΕΔΥ, ούτε θέλει, ούτε μπορεί να εκφράσει το ρεύμα κοινωνικής αγανάκτησης και οργής. Επιλέγει τον κυβερνητικό και εργοδοτικό συνδικαλισμό. Αδυνατεί να οργανώσει και να εμπνεύσει την αντίσταση των εργαζόμενων, αναπαράγει και ενισχύει την τακτική της κυβέρνησης που θέλει τους εργαζόμενους διασπασμένους ανάμεσα σε δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, ανάμεσα στους ελαστικά εργαζόμενους και αυτούς με σταθερή δουλειά κλπ. Με τη στάση της διευκολύνει το πέρασμα των κυβερνητικών επιλογών και περιθωριοποιεί το εργατικό κίνημα. Μπροστά σε αυτές τις συνθήκες είναι άμεση και επιτακτική η ανάγκη ενίσχυσης του συντονισμού σωματείων μέσα από συνελεύσεις, ανοικτές διαδικασίες, ενάντια στη συναίνεση, στο συμβιβασμό και την ηττοπάθεια.

### ΤΟ ΤΕΕ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΑ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΑ ΜΑΣ

Το προηγούμενο διάστημα το ΤΕΕ δεν βρέθηκε μαζί με τους εργαζόμενους μηχανικούς, αλλά απέναντί τους. Επέβαλε αυξήσεις στις ασφαλιστικές εισφορές, συνέβαλε στη διάλυση των εργασιακών σχέσεων, συντάχθηκε στα θέματα Παιδείας – επαγγελματικών δικαιωμάτων με τις επιλογές κυβέρνησης και ΕΕ, συναίνεσε σε κάθε αντιλαϊκή, αντι-οικολογική μεγάλη επένδυση. Έτσι και σήμερα ετοιμάζεται να επιτεθεί ξανά. Προτείνει τα αποθεματικά του ΤΣΜΕΔΕ να γίνουν θαλασσοδάνεια για επενδύσεις στη πράσινη ανάπτυξη, ετοιμάζεται να θεσπίσει εξετάσεις και φορέα πιστοποίησης, που θα βάλει φραγμούς στο δικαίωμα όλων στη δουλειά!

## ΕΝΤΟΣ, ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΣΤΟ ΤΕΕ

Η παρέμβασή μας, στοχεύει στην πιο αποφασιστική στάση ακύρωσης κάθε απόπειρας χειροτέρευσης των συνθηκών εργασίας

των εργαζόμενων τεχνικών που θα φέρει και τη σφραγίδα του ΤΕΕ, ιδιαίτερα στις σημερινές συνθήκες του κοινωνικού πολέμου. Θέλουμε να στερήσουμε τις πλατιές συναιέσεις και πλειοψηφίες που σήμερα απολαμβάνουν οι κυρίαρχες παρατάξεις και διευκολύνουν τους εκπροσώπους της εργοδοσίας να επιτίθενται στα συμφέροντά μας. Η λογική μας διαχωρίζεται από συνεχνιακές λογικές, από λογικές «διόρθωσης από τα αριστερά» ή λογικές του «λιγότερο κακού» και έχει σαφές αντισυνδιαχειριστικό στίγμα και πρακτικές. Αποκαλύπτουμε, καταγγέλλουμε και επιχειρούμε να εκπροσωπούμε τα συμφέροντα των εργαζόμενων μηχανικών με γνώμονα τις προσπάθειες αγωνιστικής συνδικαλιστικής και σωματειακής δράσης και συγκρότησης.

## ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΕΚΔΙΚΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΜΑΣ ΡΟΛΟ, ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΡΕΠΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΑΣ

Στοχεύουμε στην οικοδόμηση ενός αριστερού ριζοσπαστικού ρεύματος εργαζόμενων μηχανικών, που εκτός από την πάλη για τα εργασιακά και ασφαλιστικά δικαιώματα θα αποκαλύπτει τα ταξικά συμφέροντα που υποκρύπτονται στην ουδετερότητα της επιστήμης και της τεχνικής, στο πώς σχεδιάζονται και υλοποιούνται οι κατασκευές, οι πόλεις που ζούμε και οι βιομηχανικές δραστηριότητες, για το πώς κατανέμονται τα κονδύλια και οι προτεραιότητες, για την ενέργεια, για το πώς οργανώνεται η παραγωγή, για τον τρόπο και τους σκοπούς που κατασκευάζονται λογισμικά και συστήματα υψηλής τεχνολογίας, για το ρόλο της πιστοποίησης. Θέλουμε να συμβάλουμε στην οικοδόμηση ενός αντίπαλου δέους που καθημερινά θα δρα κόντρα στην κυρίαρχη επιταγή που θέλει τον μηχανικό γρανάζι στην αφαίμαξη της εργατικής τάξης στη βιομηχανία και τα εργοτάξια. Που θα μπορεί να είναι «τεχνικός σύμβουλος» των κινημάτων και της κοινωνικής πλειοψηφίας.

## ΕΝΩΤΙΚΑ, ΚΟΝΤΡΑ ΣΕ ΛΟΓΙΚΕΣ ΗΤΤΟΠΑΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Για να μπορέσουν όλα αυτά να προχωρήσουν, πιστεύουμε ότι σήμερα είναι απαραίτητο να διαχωριστούμε απέναντι σε λογικές που επενδύουν στην ηττοπάθεια, απέναντι σε λογικές που αυτοαναγορεύουν τον εαυτό τους σε κάτοχο της αλήθειας, για να δικαιολογούν στη συνέχεια την επίθεση σε άλλες αγωνιστικές πρακτικές στο κίνημα, και εν τέλει να στραφούν εις βάρος της αναγκαίας αγωνιστικής ενότητας. Πιστεύουμε επίσης ότι σήμερα είναι απαραίτητο να διαχωριστούμε απέναντι σε λογικές που ενσωματώνουν την ηττοπάθεια και καταλήγουν σε διαχειριστικές πρακτικές, εμφανίζοντας έτσι την Αριστερά αντί για δύναμη ανατροπής ως συμπλήρωμα – διόρθωση των επίσημων πολιτικών.

## ΓΙΑ ΜΙΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΙΚΗ ΑΝΤΙΚΑΠΙΤΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ

Στην εποχή μας, μαζί με την ανάπτυξη των νικηφόρων αγώνων, είναι ακόμα απαραίτητη η ενίσχυση ενός αριστερού πολιτικού ρεύματος ανατροπής, καθώς και της ανάδυσής μέσα από αυτό, μιας άλλης Αριστεράς, ανεξάρτητης, ριζοσπαστικής, αντικαπιταλιστικής, που θα απαντήσει στις σύγχρονες ανάγκες τόσο στο χώρο των εργαζόμενων μηχανικών, αλλά και στην κοινωνία.

Web: [www.antilogos.tee.gr](http://www.antilogos.tee.gr)

e-mail: [antilogos@antilogos.tee.gr](mailto:antilogos@antilogos.tee.gr)

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Ανατρέπουμε  
τους κυβερνητικούς σχεδιασμούς και

## διεκδικούμε

### Φορολόγηση με μοναδικούς συντελεστές

Ανεξαρτητοποίηση των κλάδων κύριας σύνταξης  
και της Διεύθυνσης Εγγυοδοσίας του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.

### Αποπληρωμή των μελετών και έργων του Δημοσίου

Άμεση αναγνώριση της ισοτιμίας των διπλωμάτων μας με master

### Άμεση λειτουργία του κλάδου ειδικών παροχών

Άμεση θεσμοθέτηση του Μητρώου  
Κατασκευαστών Ιδιωτικών Έργων (ΜΗ.Κ.Ι.Ε.)

### Αποποινικοποίηση του επαγγέλματός μας

### Καθιέρωση του ελέγχου όλων των κατασκευών

Διασφάλιση των ελάχιστων αμοιβών μας

### Ισχυρή και αποκεντρωμένη Δημόσια Διοίκηση

Επιδότηση των ασφαλιστικών εισφορών των νέων μηχανικών

### Στήριξη της οικοδομικής δραστηριότητας

Ενεργοποίηση του ΕΣΠΑ

### Διασφάλιση των αποθεματικών του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.

## δεσμευόμαστε

για την ανάκαμψη του κύρους  
και της αξιοπιστίας του ΤΕΕ

## καλούμε

όλες τις παρατάξεις σε γόνιμο και εποικοδομητικό διάλογο  
για την άμεση ανάδειξη των νέων οργάνων διοίκησης

Το περιεχόμενο, το ύψος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

...ίας και Αξιοπιστίας

Δύναμη Διαφάνειας και Αξιοπιστίας

Δύναμη Διαφάνειας και Αξιοπιστίας

Δύναμη Διαφάνειας και

## Κοινή συνεδρίαση της Κεντρικής Επιτροπής και των υποψηφίων της ΔΚΜ<sub>η</sub>-ΔΑΠ

Την Τρίτη 20 Απριλίου, στο Αμφιθέατρο του Ρ/Σ 9,84 στην Τεχνόπολη στο Γκάζι πραγματοποιήθηκε η **κοινή συνεδρίαση** της Κεντρικής Επιτροπής και των υποψηφίων της ΔΚΜ<sub>η</sub>-ΔΑΠ. Στη συνεδρίαση έγινε συζήτηση με θέμα «Οι μηχανικοί αντιστεκόμαστε στην ισοπέδωση και την απαξίωση του κλάδου. Υπάρχει ελπίδα στην Ελλάδα της ύφεσης. Αναγκαίες πολιτικές αποφάσεις για την αλλαγή της εικόνας». Για το θέμα μίλησαν οι **Κωστής Χατζηδάκης**, Βουλευτής Β' Αθήνας, Υπεύθυνος Τομέα Ανάπτυξης Νέας Δημοκρατίας και **Χρήστος Σταϊκούρας**, Βουλευτής Φθιώτιδος, Αν. Υπεύθυνος Τομέα Οικονομικών Νέας Δημοκρατίας. Στη συνέχεια παρουσιάστηκαν οι θέσεις της παράταξης για:

- > το Φορολογικό και την **εξόντωση των ελεύθερων επαγγελματιών - μελετητών μηχανικών** που επιχειρεί η κυβέρνηση μέσα από την **αλλαγή του τρόπου φορολόγησής τους**,
  - > την **κρίση στον τεχνικό κόσμο** με τη **μη προκήρυξη έργων και μελετών**, αλλά και τη **μη αποπληρωμή** από το κράτος τεχνικών εταιρειών, γραφείων και μηχανικών για **έργα και μελέτες** που ήδη **έχουν παραδοθεί**,
  - > την **πρόταση της παράταξής μας** για αναγνώριση της ιδιότητας του **άνεργου**, όπως των υπολοίπων εργαζομένων, και για **τον μηχανικό** με την απόδοση του **επιδόματος ανεργίας** και των λοιπών προβλέψεων μέριμνας, καθώς και την αποπληρωμή **καθυστερημένων ασφαλιστικών εισφορών χωρίς προσauξήσεις**,
  - > την **ισοπέδωση** των μηχανικών, όπως τη σχεδιάζει ο υφυπουργός Παιδείας κ. Πανάρετος, που προτείνει να χορηγείται η **άδεια ασκήσεως επαγγέλματος** από **διευρυμένο φορέα** και όχι από το ΤΕΕ, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία,
  - > την **εξομίωση των αποφοίτων ΤΕΙ με τους αποφοίτους του ΕΜΠ** και των υπολοίπων **Πολυτεχνικών Σχολών** της χώρας, που επιχειρείται μέσω σχεδίων Προεδρικών Διαταγμάτων για τα επαγγελματικά δικαιώματα αποφοίτων ΤΕΙ,
  - > τα επαγγελματικά δικαιώματα των **νέων ειδικοτήτων μηχανικών** αλλά και των **παλαιών** (Μηχανικοί Περιβάλλοντος, Μηχανικοί Μεταλλείων - Μεταλλουργοί, Μηχανικοί Η/Υ και Πληροφορικής κ.ά.),
  - > τη **διάλυση του ασφαλιστικού μας ταμείου**, αφού ο αρμόδιος υπουργός κ. Λοβέρδος έχει ανακοινώσει την ενοποίηση όλων των ταμείων σε 3-4, μεταξύ των οποίων το ταμείο μισθωτών και αυτό των ελεύθερων επαγγελματιών. Την **κατάτμηση** των ασφαλισμένων **μηχανικών** και τη **χρηματοδότηση** με τα **αποθεματικά** τους **πτωχευμένων ασφαλιστικών ταμείων**,
  - > τη **συνεχή υποβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών του ασφαλιστικού μας ταμείου** (καθυστέρηση κάθε είδους συναλλαγών, ύψος αποζημιώσεων εξετάσεων-νοσηλίων, χρόνος απονομής σύνταξης, έλλειψη εξυπηρέτησης κτλ.),
  - > την **υπέρογκη μείωση των αποδοχών των μηχανικών του δημοσίου τομέα** και την **κατάργηση του 6 %**,
  - > την **έλλειψη παρεμβατικότητας** και την **απαξίωση του ΤΕΕ** στα μάτια των συναδέλφων, καθώς και για τον **μη επαναπροσδιορισμό του ρόλου του Επιμελητηρίου**, τον **μη εκσυγχρονισμό του θεσμικού του πλαισίου** και την καθυστέρηση της **εξέλιξής του σε φορέα χρήσιμο και χρηστικό στους μηχανικούς**.
- Τέλος, ύστερα από εισήγηση του Προεδρείου της παράταξης εγκρίθηκε ομόφωνα η **διεκδίκηση** της θέσης του **Προέδρου της Αντιπροσωπείας** από τον σημερινό **Πρόεδρό της Γιάννη Θεοδωράκη**, ανεξαρτήτως εκλογικών αποτελεσμάτων, με δεδομένη την κατά γενική ομολογία **εκτίμηση και αποδοχή** του από το **σύνολο των δυνάμεων της Αντιπροσωπείας**, καθώς κατά την τελευταία τριετία **αναβαθμίστηκε η λειτουργία και ο ρόλος του ανώτατου θεσμικού οργάνου του Επιμελητηρίου**.

**Η ΔΚΜ<sub>η</sub>-ΔΑΠ βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο**

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.



ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

## ΟΙ ΕΚΛΟΓΕΣ ΤΟΥ ΤΕΕ ΤΕΛΕΙΩΣΑΝ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ

ΣΤΑ ΥΨΗ Η ΑΝΕΡΓΙΑ ΤΩΝ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΚΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΤΩΝ ΝΕΩΝ. ΤΟΥΣ ΑΚΟΥΕΙ ΚΑΝΕΙΣ;;;

Σε παλαιότερη συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας (βουλή των μηχανικών), ο εκπρόσωπος της ΕΛΕΜ, Θ. Σεραφίδης, έθεσε το πρόβλημα των χιλιάδων μηχανικών και ιδιαίτερα των νέων που πλήττονται από την ανεργία, ζήτησε από τη διοίκηση του ΤΕΕ άμεσα να ληφθούν μέτρα ανακούφισης των ανέργων και πρότεινε τρόπους δράσεις (ευρωπαϊκά προγράμματα ενίσχυσης νέων επιστημόνων, καθιέρωση της έννοιας «άνεργος μηχανικός» - ΟΑΕΔ, ενίσχυση γραφείων για την πρόσληψη νέων μηχανικών, έλεγχος νομίμου πληρότητας προσωπικού εταιρειών των ανώνυμων τεχνικών εταιρειών δημοσίων έργων, έλεγχος ελαχίστου νομίμου προσωπικού μηχανικών εταιρειών οπλισμένου σκυροδέματος, έλεγχος ελαχίστου νομίμου προσωπικού μηχανικών εταιρειών δημοσίου συμφέροντος κλπ.). Διευκόλυνση (μηδενικές εισφορές) των νέων ανέργων μηχανικών. Πρακτική άσκηση μηχανικών. Αναζήτηση νέων τρόπων απασχόλησης μηχανικών, κατά το πρότυπο των δικηγόρων, κλπ. Οι προτάσεις μας κατατέθηκαν. Το ζήτημα είναι αν τις ακούει κανείς.

**Εμείς, όμως, θα επανέλθουμε.**

### ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ: ΩΣ ΠΟΤΕ ΟΙ ΓΟΝΕΙΣ ΘΑ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΤΩΝ ΑΝΕΡΓΩΝ ΝΕΩΝ ΣΥΝΑΔΕΛΦΩΝ;

Δεκάδες παράπονα νέων **ανέργων** συναδέλφων για τις εισφορές τους στο ΤΣΜΕΔΕ-ΕΤΑΑ. Η ΕΛΕΜ θα προτείνει τα πέντε πρώτα χρόνια να υπάρχει διακανονισμός για όσους συναδέλφους το επιθυμούν, και έχει ξεκινήσει προσπάθεια για δικαιότερο και αναλογικότερο σύστημα εισφορών. Όσοι συνάδελφοι θέλουν να συμμετάσχουν στο διάλογο, να επικοινωνήσουν με την ΕΛΕΜ.

### ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΟ ΚΑΡΤΕΛ ΕΚΤΟΞΕΥΕΙ ΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ

Η ΕΛΕΜ παραθέτει πίνακα με την εξέλιξη των τιμών του σιδήρου, ο οποίος μέσα σε δύο μήνες, σημείωσε 6 διαδοχικές αυξήσεις των 3 Βιομηχανιών οι οποίες ποδηγετούν την ελληνική αγορά.

Δηλαδή, της **ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗΣ**, της **ΣΙΔΕΝΟΡ** και της **ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**.

Το κύριο χαρακτηριστικό αυτής της ολιγοπωλιακής αγοράς και η συμπεριφορά των ως άνω βιομηχανιών -που θα πρέπει να καταγγελλθούν από το ΤΕΕ- είναι ότι, όπως μας καταγγέλθηκε, όλες αυτές οι αυξήσεις έγιναν πάντα ταυτόχρονα και από τις 3, δηλ. την ίδια χρονική στιγμή.

Αυτό είναι εναρμονισμένη πρακτική, η οποία οδηγεί σε απόγνωση και πλήρη απαξίωση κάθε δημιουργικής προσπάθειας των μελών μας και κατ' επέκταση σε εξαθλίωση της κοινωνίας. Όπως είναι γνωστό, η οικοδομή είναι η ατμομηχανή της οικονομίας. Αυξάνει τα δημόσια έσοδα, απασχολεί το μεγαλύτερο μέρος του εργατικού δυναμικού και είναι σε ύφεση. Η ανεξέλεγκτη αύξηση των οικοδομικών υλικών ιδιαίτερα τη δυσμενή για την οικοδομή αυτή χρονική περίοδο είναι η ταφόπετρα της οικονομίας.

Η ανεξέλεγκτη αύξηση του σιδήρου είναι χαρακτηριστικό παράδειγμα, και η ΕΛΕΜ θα κάνει ό,τι μπορεί για να αναδείξει και να περιορίσει κατά το δυνατό το πρόβλημα.

### ΕΞΙ ΔΙΑΔΟΧΙΚΕΣ ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΤΙΜΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ

Οι εργοστασιακές χρεώσεις αυξάνονται:

4/1/2010: Σίδηρος 0,010 €/kg, 8/1/2010: Σίδηρος 0,030 €/kg, 3/3/2010: Σίδηρος 0,040 €/kg,  
12/3/2010: Σίδηρος 0,040 €/kg, 26/3/2010: Σίδηρος 0,040 €/kg, 8/4/2010: Σίδηρος 0,030 €/kg

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για εγγραφές - πληροφορίες - συμβουλές - διορθώσεις, επισκεφτείτε την: [www.elem.tee.gr](http://www.elem.tee.gr)  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ 6945-235.485

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσπρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

### Επαγγελματικά Προσόντα: Οι εξελίξεις μάς δικαιώνουν. Αλλά...

Η ΚΙΝΗΣΗ μας, μόνη στο χώρο του ΤΕΕ, έχει επανειλημμένα διατυπώσει θέσεις και προτάσεις για την ανατροπή του θεσμικού πλαισίου άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού. Ενός πλαισίου «αρπακτικών» και «κλειστών» επαγγελμαμάτων, βασικής συνιστώσας στην οπισθοδρόμηση της χώρας, έως τη χρεοκοπία της. Ενός πλαισίου που το υπερασπίστηκαν με δόντια και νύχια οι «κατέχοντες», που βέβαια έπαιξαν το ρόλο τους και καλό είναι να αναπαιθούν στις δάφνες τους.

Οι τελευταίες ανακοινώσεις του Υπ. Παιδείας εμπεριέχουν όρους που πρωτοείδαν στον τόπο μας το φως της δημοσιότητας μέσα από τη σελίδα μας, όπως **επαγγελματικά προσόντα, τεχνικές ευθύνες, διευρυμένο ΤΕΕ, πιστοποίηση προσόντων**.

Όμως περιμέναμε ορισμούς των όρων, σκεπτικό με θεμελίωση της ανάγκης για τη χρήση και εφαρμογή τους, σοβαρά μέτρα μεταβατικής περιόδου κλπ. και όχι άτακτη ενσωμάτωση λέξεων σε «επαγγελματικά δικαιώματα», χωρίς ορθολογισμό και ειρμό. Η Υπουργός Παιδείας προσπαθεί εκσυγχρονισμούς στη βάση «θεμελιωδών αρχών και κατευθύνσεων». Ας αναλάβει τις ευθύνες της στο μέγα θέμα του προσδιορισμού της προοπτικής επιστημόνων και τεχνολόγων, δηλαδή του δυναμικού της χώρας που θα αναλάβει την ευθύνη για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξή της. Πρέπει να αντιληφθεί σε βάθος τη **ζούγκλα** άσκησης των τεχνικών επαγγελμαμάτων από αποφοίτους πανεπιστημιακής ή τεχνολογικής κατεύθυνσης. Πρέπει να εισηγηθεί την άμεση κατάργηση του πλαισίου που θεμελίωσε και συντήρησε τη ζούγκλα αυτή, όπως και την κατάργηση της δομής των φορέων που τη στήριξαν. Χωρίς την απελευθέρωση των δυνατοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού της χώρας, δεν υπάρχει προκοπή.

### Μήνυμα προς τους νέους συναδέλφους ενόψει νέας Διοίκησης στο ΤΕΕ

Ζείτε στα χρόνια της διεθνοποίησης της οικονομίας της γνώσης και καλείσθε να συμβάλετε στο μετασχηματισμό της κοινωνίας μας, που δεν πρέπει να παραμείνει μικροαστική, ούτε εγκλωβισμένη στην εσωστρέφεια, στον απομονωτισμό και σε συντεχνιακές λογικές.

Μπορείτε και πρέπει να συμβάλετε στη μετατροπή του βιομηχανικού μας ιστού, με την άρση γνωστών διαρθρωτικών αδυναμιών και με έμφαση στις σύγχρονες ενεργειακές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις και στην παραγωγή χρήσιμων και ποιοτικών αγαθών.

Μπορείτε και πρέπει να συμβάλετε στη θεμελίωση ενός νέου θεσμικού πλαισίου άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού, στη βάση των θεμελιωδών συστατικών αρχών, που αναφέρονται στην αξία του ανθρώπου.

Επισκεφθείτε μας στο Site: [www.ekxm.tee.gr](http://www.ekxm.tee.gr)

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Συνέχεια από το προηγούμενο ΕΔ

## Μερικά στοιχεία για την Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση

Όπως αναφέρθηκε πρωτίτερα, ο κύριος χώρος εργασίας των εκπαιδευτικών μηχανικών είναι η Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση. Για το λόγο αυτό, κρίνεται σκόπιμο να γίνει μια σύντομη αναφορά στη δομή της.

Τα τελευταία τριάντα χρόνια είχαμε τα Κέντρα Τεχνικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (ΚΕΤΕ), στη συνέχεια τα Τεχνικά Επαγγελματικά Λύκεια και τις Τεχνικές Επαγγελματικές Σχολές (ΤΕΛ και ΤΕΣ), κατόπιν τα Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια και από το 2006 τα Επαγγελματικά Λύκεια και τις Επαγγελματικές Σχολές (ΕΠΑ.Λ. και ΕΠΑ.Σ.) που νομοθετήθηκαν με τον ισχύοντα σήμερα Ν. 3475/2006.

Στα ΕΠΑ.Λ. εντάχθηκαν ειδικότητες που κρίθηκε ότι απαιτούν βαθύτερη γνώση και θεωρητικών αντικειμένων (μαθηματικά κλπ.) ενώ στις ΕΠΑ.Σ. ειδικότητες με βαρύτητα κυρίως στις χειρωνακτικές δεξιότητες. Τα μαθήματα ειδικότητας ξεκινούν μετά την ολοκλήρωση της πρώτης τάξης του Λυκείου. Συνεπώς, η εκπαίδευση στην ειδικότητα διαρκεί δύο χρόνια και με την αποφοίτησή τους οι μαθητές παίρνουν επαγγελματικό πτυχίο επιπέδου 3 (σύμφωνα με τη σχετική τυποποίηση επαγγελματικών προσόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης). Παράλληλα, οι μαθητές που αποφοιτούν από το ΕΠΑ.Λ. παίρνουν και απολυτήριο Λυκείου, που τους επιτρέπει τη συμμετοχή τους στη διαδικασία επιλογής για την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση.

Παρά τις αλλαγές στις ονομασίες και στη δομή των σχολείων, αλλά και τις επενδύσεις που έχουν γίνει στις κτιριακές και εργαστηριακές υποδομές, η απήχυσή τους στην ελληνική κοινωνία παραμένει περιορισμένη.

Μερικοί από τους λόγους που ερμηνεύουν το φαινόμενο αυτό είναι:

- Η κοινωνική αντίληψη που προτρέπει τις περισσότερες ελληνικές οικογένειες να κατευθύνουν τα παιδιά τους προς την ακαδημαϊκή μόρφωση. Σημαντική ενίσχυση του μαθητικού πληθυσμού των επαγγελματικών σχολείων έδωσε την τελευταία εικοσαετία η εισροή ομογενών και οικονομικών μεταναστών.
- Η ελληνής πιστοποίηση τεχνικών δεξιοτήτων που επιτρέπει σε πολλούς εργαζομένους να απασχολούνται σε τεχνικές ειδικότητες «αφού ξέρουν τη δουλειά», χωρίς να έχουν παρακολουθήσει εκπαιδευτικά προγράμματα οποιασδήποτε βαθμίδας στην ειδικότητά τους.
- Το χαμηλό επίπεδο υποδομών, αλλά και εκπαιδευτικού προσωπικού της Τεχνικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, τουλάχιστον μέχρι πριν από μερικά χρόνια. Η μικρή ποσοστιαία συμμετοχή των διπλωματούχων μηχανικών στο προσωπικό τους είναι χαρακτηριστική. Στο σημείο αυτό είναι τεράστια η ευθύνη της πολιτείας, που δεν προέβλεψε, σε καμιά νομοθετική μεταρρύθμιση της ΤΕΕ, το διορισμό εκπαιδευτικών αυξημένων προσόντων.

Στο σημείο αυτό πάντως πρέπει να τονιστεί ότι για πολλά χρόνια τα μικρά ποσοστά ανεργίας των περισσότερων ειδικοτήτων μηχανικών και η μεγάλη αυτοαπασχόληση, συνετέλεσαν ώστε να μην είναι η εκπαίδευση στις πρώτες προτεραιότητες των επαγγελματικών τους επιλογών. Το γεγονός αυτό οδήγησε και τους φορείς των μηχανικών, το Τεχνικό Επιμελητήριο και τους κλαδικούς συλλόγους, να μην έχουν βάλει στην ατζέντα των δράσεών τους τα θέματα της εκπαίδευσης και των εκπαιδευτικών μηχανικών.

Η εικόνα αυτή αλλάζει τα τελευταία χρόνια, κατά τα οποία πολλοί νέοι μηχανικοί στρέφονται προς το χώρο της εκπαίδευσης. Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι τα αποτελέσματα έρευνας που διεξήγαγε το 2007 το Πολυτεχνείο Κρήτης για την επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων του, όπου δηλώθηκε ότι το 70% των αποφοίτων του τμήματος των Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, εργάζεται ή επιθυμεί να εργαστεί ως καθηγητής Πληροφορικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

Η συνέχεια στο επόμενο Ε.Δ.

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσπρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

## Επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών

Είναι κοινά παραδεκτό ότι οι Μηχανικοί Μεταλλείων – Μεταλλουργοί Μηχανικοί, καθώς και οι Μηχανικοί Ορυκτών Πόρων, έχουν ένα μεγάλο εύρος δυνατοτήτων επαγγελματικής αποκατάστασης. Όμως πολλές φορές τα πεδία στα οποία μπορούν να εργασθούν οι συνάδελφοι καλύπτονται από συναδέλφους άλλων ειδικοτήτων, διότι το απαρχαιωμένο νομικό πλαίσιο στην ουσία δεν αναγνωρίζει την ιδιότητά τους ως μηχανικών. Αυτό οφείλεται κυρίως στην πολιτεία η οποία μέχρι σήμερα δεν έχει αναγνωρίσει νομοθετικά τις δυνατότητες εργασίας όχι μόνο των συναδέλφων, αλλά και πλήθους άλλων ειδικοτήτων τις οποίες ιδρύει χωρίς στην ουσία να μεριμνά για την επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων. Αδιαμφισβήτητο ο κλάδος μας είναι μικρός, όπως επίσης η μεταλλευτική και εξορυκτική δραστηριότητα δεν έχει τα μεγέθη προηγούμενων δεκαετιών. Παρ' όλα αυτά η εξέλιξη της τεχνολογίας και η όλο και περισσότερο αναπτυσσόμενη μεταλλουργική και μεταποιητική βιομηχανία στην Ελλάδα παρέχει στους συναδέλφους τις δυνατότητες για μια καλή επαγγελματική αποκατάσταση. **Το μόνο που χρειάζεται είναι η συνεχής εγρήγορση και καμία ευκαιρία να μην πάει χαμένη.** Στο πλαίσιο αυτό κατά τη γνώμη μας πρέπει όλοι οι συνάδελφοι να ενεργοποιηθούν και να υπάρχει αλληλοενημέρωση και προάσπιση των επαγγελματικών δικαιωμάτων μας από όποια θέση και αν βρίσκεται ο καθένας. Με τον τρόπο αυτό θα γίνει κατανοητό ότι **δεν αφήνουμε τα πράγματα στην τύχη τους, αλλά διεκδικούμε αυτό που δικαιωματικά μάς ανήκει**, με βάση τις γνώσεις που έχουμε αποκτήσει. Εδώ βέβαια πρέπει να γίνει σαφές, ότι **δεν επιδιώκουμε τον αποκλεισμό άλλων ειδικοτήτων που μπορούν να εργασθούν στα ίδια αντικείμενα με εμάς.** Το σημαντικό για εμάς είναι η ύπαρξη του δικαιώματος για συμμετοχή, εκεί που μπορούμε, μαζί και με συναδέλφους άλλων ειδικοτήτων, που γνωρίζουν και αυτοί θεωρητικά το αντικείμενο. **Στη συνέχεια η πράξη θα δείξει ποιος είναι ο πιο ικανός για τη συγκεκριμένη επαγγελματική δραστηριότητα.**

Και όλα τα παραπάνω με το Προεδρικό Διάταγμα για τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών να βρίσκεται ανηρτημένο για δημόσια διαβούλευση, για πολύ καιρό, χωρίς να προχωράει η υπογραφή του.

**Συνάδελφοι, τι συμβαίνει τελικά;**

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

# συσπείρωση αριστερων μηχανικων

Αποτελέσματα εκλογών ΕΜΔΥΔΑΣ Αττικής 14/4/2010

ΔΣ ΕΜΔΥΔΑΣ Αττικής

|                              | ΕΚΛΟΓΕΣ 2008 |        |       | ΕΚΛΟΓΕΣ 2010 |        |       |
|------------------------------|--------------|--------|-------|--------------|--------|-------|
|                              | ΨΗΦΟΙ        | %      | ΕΔΡΕΣ | ΨΗΦΟΙ        | %      | ΕΔΡΕΣ |
| Ψήφισαν                      | 2.110        |        |       | 2.201        |        |       |
| Άκυρα-Λευκά                  | 60           |        |       | 76           |        |       |
| Έγκυρα                       | 2.050        |        |       | 2.125        |        |       |
| <b>ΠΑΣΚ</b>                  | 588          | 28,68% | 3     | 809          | 38,07% | 4     |
| <b>ΔΗΠΑΜ</b>                 | 96           | 4,68%  | -     | -            | -      | -     |
| <b>ΔΚΜ</b>                   | 278          | 13,56% | 2     | 262          | 12,33% | 2     |
| <b>ΔΑΠ</b>                   | 151          | 7,37%  | 1     | -            | -      | -     |
| <b>ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ</b> | 478          | 23,32% | 3     | 509          | 23,32% | 3     |
| <b>ΔΗΜ/ΛΗΛΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ</b>    | 198          | 9,66%  | 1     | 233          | 10,96% | 1     |
| <b>ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ</b>            | 190          | 9,27%  | 1     | 222          | 10,45% | 1     |
| <b>ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ</b>    | 71           | 3,46%  | -     | 90           | 4,24%  | -     |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                | 2.050        | 100%   | 11    | 2.125        | 100%   | 11    |

Αντιπρόσωποι για Συνέδριο Ομοσπονδίας

|                              | ΕΚΛΟΓΕΣ 2008 |        |       | ΕΚΛΟΓΕΣ 2010 |        |       |
|------------------------------|--------------|--------|-------|--------------|--------|-------|
|                              | ΨΗΦΟΙ        | %      | ΕΔΡΕΣ | ΨΗΦΟΙ        | %      | ΕΔΡΕΣ |
| Ψήφισαν                      | 1.745        |        |       | 2.188        |        |       |
| Άκυρα-Λευκά                  | 53           |        |       | 76           |        |       |
| Έγκυρα                       | 1.692        |        |       | 2.112        |        |       |
| <b>ΠΑΣΚ</b>                  | 507          | 29,96% | 21    | 789          | 37,36% | 33    |
| <b>ΔΗΠΑΜ</b>                 | 80           | 4,73%  | 3     | -            | -      | -     |
| <b>ΔΚΜ</b>                   | 212          | 12,53% | 9     | 271          | 12,83% | 11    |
| <b>ΔΑΠ</b>                   | 125          | 7,39%  | 5     | -            | -      | -     |
| <b>ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ</b> | 396          | 23,40% | 16    | 509          | 24,10% | 21    |
| <b>ΔΗΜ/ΛΗΛΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ</b>    | 152          | 8,98%  | 6     | 220          | 10,42% | 9     |
| <b>ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ</b>            | 157          | 9,28%  | 7     | 225          | 10,65% | 10    |
| <b>ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ</b>    | 63           | 3,72%  | 3     | 98           | 4,64%  | 4     |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                | 1.692        | 100%   | 70    | 2.112        | 100%   | 88    |

# ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

## ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

ολοκληρωμένο πανελλήνιο σύστημα βιβλιοθήκης για μηχανικούς  
πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα αναζήτησης  
ψηφιακή βιβλιοθήκη



τεχνικά βιβλία και περιοδικά  
όλο το επιστημονικό έργο ΤΕΕ  
τεχνική νομοθεσία  
πρότυπα, τεχνικές οδηγίες, ευρωκώδικες  
εκδόσεις διεθνών οργανισμών  
πρόσβαση σε διεθνείς βάσεις δεδομένων  
συνεργασία με ελληνικούς και διεθνείς φορείς

### Ωρες λειτουργίας

Τρίτη, Τετάρτη, Παρασκευή : 8-14.30 Δευτέρα, Πέμπτη : 8-20 Σάββατο : 9-14  
Αρχείο Περιοδικών (Σόλωνος 53, τηλ. 2103671194-5): Τρίτη, Πέμπτη : 9-14

Λέκκα 23-25, 10562 Αθήνα, τηλ: 2103291701, 2103245180 τηλεομ.: 2103237525  
nll.tax: tee\_lib@tee.gr <http://library.tee.gr>