

Αισιοδοξία για την δημιουργία του ΕΛ.ΙΝ.ΥΑΕ

Κινητικότητα εμφανίζεται το τελευταίο διάστημα γύρω από το Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.). Είναι γνωστό ότι η ίδρυση του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. βρίσκεται από χρόνια στην κορυφή των αιτημάτων των εργαζομένων, σχετικά με την βελτίωση των συνθηκών εργασίας (συνέδριο ΓΣΕΕ 1984, συμπόσιο ΕΚΑ 1987, ΕΓΣΕ 1988, ΕΓΣΣΕ 1991-92).

Για την υπεύθυνη ενημέρωση των αναγνωστών της "ΔΡΑΣΗΣ", το ΕΚΑ απευθύνθηκε στον Πρόεδρο και στους δύο αντιπροέδρους του. Ο Πρόεδρος του Ινστι-

τούτου κ. Αλ. Κρητικός, εκφράζοντας και τους δύο αντιπρόσδρους, μας έστειλε τα εξής στοιχεία για τις τελευταίες εξελίξεις σχετικά με το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.:

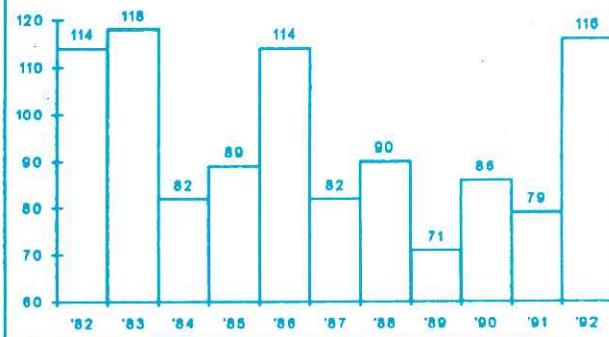
"Με απόφαση των ιδρυτών του, και σύμφωνα με το άρθρο 6 του καταστατικού, ορίστηκε στις 17-5-93 (σε αντικατάσταση του μέχρι τότε προσωρινού), το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. Καθήκοντα Προέδρου ανατέθηκαν ομόφωνα στον κ. Αλέξανδρο Κρητικό. Καθήκοντα αντιπροέδρων του ΔΣ ανατέθηκαν από πλευράς ΓΣΕΕ στον κ. Δημ. Πολίτη και από πλευράς ΣΕΒ - ΓΣΕΒΕΕ -

(συν. σελ. 4)

Αύξηση θανατηφόρων ατυχημάτων το 1992

Τον μεγαλύτερο αριθμό θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων από το 1983 είχαμε την χρονιά που μας πέρασε, όπως φαίνεται και στο παρακάτω διάγραμμα, γεγονός που καθιστά

ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΗΛΩΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΥΠ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ



επιτακτική την ανάγκη λήψης άμεσων και μακροπρόθεσμων μέτρων, όπως επανειλημμένα έχει προτείνει συγκεκριμένα το σ.κ. Ιδιαίτερη σημασία αποκτά η ένταση των ελέγχων και η επιβολή κυρώσεων, καθώς και η εφαρμογή της γραπτής εκτίμησης των κινδύνων, όπως προβλέπεται από την εναρμόνιση με την νέα οδηγία πλαίσιο. Σε επόμενη "ΔΡΑΣΗ" θα γίνει εκτενέστερη αναφορά στο θέμα.

Η αποθέωση της αυθαιρεσίας

Υπάρχουν θεσμοί που ακόμα και αν δεν έχουν καταγραφεί στην λαϊκή συνείδηση, αποτελούν προϋποθέ-

σεις για την στοιχειώδη λεπτουργία μιας συντεταγμένης πολιτείας.

Υπάρχει ο θεσμός του Ρυθμιστικού Σχεδίου Πόλεως που καταστρατηγείται ασύστολα και ο πλέον συνήθης τρόπος είναι η εξαργύρωσή του στο χρηματιστήριο των προεκλογικών ...ρυθμίσεων. Ο λόγος περί της νομιμοποίησης

των αυθαιρέτων. Η Πολιτεία και οι εκπρόσωποί της που προβαίνουν σ' αυτές τις ρυθμίσεις υποθηκεύουν ενσυνείδητα το μέλλον των πόλεων και των κατοίκων τους. Η νομιμοποίηση της αυθαιρεσίας οδηγεί στην αναπαραγωγή και διαιώνισή της, ενώ της προσδίδει και πολλαπλασιαστικό χαρακτήρα.

Το άκρον άωτον του φασιραϊσμού είναι η επίκληση επίλυσης κοινωνικού προβλήματος που οι ίδιοι οι εκάστοτε κυβερνώντες έχουν δημιουργήσει για να το λύσουν μετά με το ...αζημίωτο περιφρονώντας και αυτό το Σύνταγμα.

Ας μη μας ξενίζει το γεγονός ότι ζούμε σε τερατουπόλεις που

(συν. σελ. 4)

Η "ΔΡΑΣΗ" θέλοντας να συμβάλει έμπρακτα στην εξοικονόμηση πρώτων υλών και ενέργειας με το βλέμμα πάντα στραμμένο στην προστασία του περιβάλλοντος, από αυτό το τεύχος θα τυπώνεται σε ανακυκλωμένο χαρτί.



ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ
ΧΑΡΤΙ

Τριχλωροαιθυλένιο - Κίνδυνοι και προστασία

Πρόκειται για επικίνδυνο διαλύτη που χρησιμοποιείται στην τυπογραφία (τσιγκογραφία). Λόγω του κινδύνου για την υγεία, περιλαμβάνεται στις χημικές ουσίες του ΠΔ 307/86 (ΦΕΚ 135/A/29-8-86), στο οποίο προβλέπεται οριακή τιμή έκθεσης 90 ppm (ή 500 mg/m³).

Κίνδυνοι και μέτρα πρόληψης

ΕΚΒΕΣΗ	ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ	ΠΡΟΔΗΨΗ	ΠΡΟΤΕΣ ΒΗΘΕΤΕΣ - ΑΝΤΙΝΕΤΟΠΗΣΗ
■ Εισιτηρία (μπορεί να γίνει από την γρήγορη εξέταση του υγρού στους 20°C)	Ζάλη, νύστα, πονοκέφαλος, ναυτία, απύλεια σιωθήσεων, αδυναμία.	Εξαερισμός, τοπικός αερισμός ή προστασία της αναπνοής.	Καθαρός αέρας, ανάπομπη, τεχνητή αναπνοή εάν υπάρχει ανάγκη και ιατρική βοήθεια.
■ Δέρμα	Ξηρότητα στο δέρμα, ερεθισμός.	Προστατευτικά γάντια.	Απομάκρυνση των μολυσμένων ρούχων και μετά πλύσιμο του δέρματος με νερό και σαπούνι.
■ Μάτια	Κοκκινισμός, πόνος.	Γιαλιά ή προσωπίδα ασφαλείας.	Πρώτα ξέπλυμα με πολύ νερό για μερικά λεπτά (απομάκρυνση των φακών εποφής εάν είναι δυνατόν), κάλεσμα γιατρού.
■ Κατόπινση	Στομαχικός πόνος, ζάλη, νύστα, πονοκέφαλος, απύλεια σιωθήσεων, αδυναμία.		Πλύσιμο του στόματος.

Σε περίπτωση:

α. φωτιάς ενδείκνυνται όλες οι πυροσβετικές ύλες (σκόνη, νερό, αφρός, CO₂, κλπ), ενώ τα δοχεία που περιέχουν την ουσία θα πρέπει να καταβρέχονται ώστε να διατηρούνται κρύα.

β. διαρροής του, απορρόφησή του με άμμο ή άλλο αδρανές απορροφητικό μέσο και μεταφορά του σε ασφαλές σημείο, χρησιμοποιώντας αναπνευστικές συσκευές.

Οι ατμοί του είναι βαρύτεροι από τον αέρα, γι' αυτό ο αερισμός του αποθηκευτικού χώρου θα πρέπει να γίνεται στο ύψος του δαπέδου. Η ροή ή ανάδευσή του μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροστατικά φορτία. Τα δοχεία που το περιέχουν, θα πρέπει να φέρουν την σήμανση και πινακίδα με οδηγίες προφύλαξης.

Απαγορεύεται το κάπνισμα, διότι σε επαφή με θερμές επιφάνειες (πχ. καύτρα τσιγάρου) διασπάται και σχηματίζει ισχυρά τοξικά και διαβρωτικά αέρια (φωσγένιο και υδροχλώριο).



Επίβλεψη της υγείας

Η ιατρική εξέταση του εργαζόμενου πριν την τοποθέτησή του σε απασχόληση που συνεπάγεται έκθεση στο τριχλωροαιθυλένιο, περιλαμβάνει:

α) Πλήρες ιατρικό ιστορικό (απομικρό και επαγγελματικό) με παράλληλη λεπτομερή κλινική εξέταση του εργαζόμενου. Ιδιαίτερη προσοχή κατά την κλινική εξέταση πρέπει να δοθεί στο δέρμα, τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα, την καρδιά, το κεντρικό και περιφερικό νευρικό σύστημα, το πεπτικό, το ήπαρ και τα νεφρά. Θα πρέπει να διερευνάται τυχόν χρήση αλκοολούχων ποτών.

β) Αρχικές εργαστηριακές εξετάσεις:

- έλεγχος ηπατικής και νεφρικής λεπτουργίας
- ηλεκτροκαρδιογράφημα
- εξέταση κεντρικού και περιφερικού νευρικού συστήματος.

Η περιοδική ιατρική εξέταση των εργαζομένων που εκτίθενται στο τριχλωροαιθυλένιο, εκτός από τα παραπάνω περιλαμβάνει επί πλέον την διερεύνηση των βιολογικών δεικτών, δηλαδή:

α) Προσδιορισμό τριχλωροαιθυλένιου στον εκπνεόμενο αέρα του εργαζόμενου το πρώι μηνης ημέρας μετά την έκθεση. Η συγκέντρωση αυτή αντιπροσωπεύει την συγκέντρωση (TWA) της προηγούμενης ημέρας στην οποία εκτέθηκε ο εργαζόμενος.

β) Προσδιορισμό της συγκέντρωσης της τριχλωροαιθανόλης (TCE) και του τριχλωροξικού οξέως (TOA) στα ούρα του εργαζόμενου.

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι τιμές που αντιστοιχούν σε συγκεκριμένες συγκεντρώσεις τριχλωροαιθυλένιου στον αέρα του χώρου εργασίας.

Ινγκεντρύσεις στον αέρα του χώρου εργασίας. (ppm)	Ινγκεντρύσεις στον εκπνεόμενο αέρα, 16 ώρες μετά την έκθεση. (ppm)	στα ούρα	
		TCE (τριχλυροαιθανόλη) (mg/g κρεατινίνης)	TOA (τριχλυροξικό οξύ) (mg/g κρεατινίνης)
50	0,2 - 0,4	125 - 200	75 - 125
100	0,4 - 0,9	250 - 400	150 - 250

Για κάθε περίπτωση κατά την οποία θα διαπιστωθεί κάποιο πρόβλημα στην κατάσταση της υγείας η οποία είναι δυνατόν να επιδεινωθεί από την περαιτέρω έκθεση στον παράγοντα αυτό, επιβάλλεται περιορισμός στην έκθεση κάποιων εργαζόμενων σε τριχλωροαιθυλένιο και κατά συνέπεια ανάγκη αλλαγής θέσεως εργασίας.

Κίνδυνοι μόνιμης βλάβης για την υγεία:

Το τριχλωροαιθυλένιο έχει καταταγεί στα δυνητικά για τον άνθρωπο καρκινογόνα χωρίς να υπάρχουν ακόμη καταληκτικές μελέτες για το θέμα αυτό. Η μακροχρόνια έκθεση στην ουσία μπορεί να επιδράσει στο κεντρικό νευρικό σύστημα, προξενώντας πονοκεφάλους και αδυναμία συγκέντρωσης. Επίσης μπορεί να προξενήσει γενετικές βλάβες στον άνθρωπο που δύνανται να κληρονομηθούν.

Εκεί που το Εργασιακό συναντά το Ευρύτερο Περιβάλλον Τα αέρια των χώρων διάθεσης απορριμμάτων

Τα αέρια των χώρων διάθεσης είναι ένας παράγοντας που πρέπει να παίρνεται υπ'όψη στο σχεδιασμό, στη λειτουργία και στη μετέπειτα αξιοποίηση των χώρων διάθεσης απορριμμάτων. Μ' αυτό τον τρό-

πο μπορεί να μειωθεί και να ελεγχθεί ένας μεγάλος αριθμός αρνητικών επιπτώσεων, στους κατοίκους στο φυσικό περιβάλλον της γύρω περιοχής και στους εργαζόμενους στο χώρο.

Η διαδικασία αποικοδόμησης των απορριμμάτων γίνεται κάτω από αερόβιες ή αναερόβιες συνθήκες και εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η σύνθεση των απορριμμάτων και η τεχνική με την οποία εναποτίθενται τα απορρίμματα. Η μικροβιολογική διαδικασία, η εισροή του αέρα στα απορρίμματα και ο αέρας στους πορώδεις χώρους των απορριμμάτων είναι τα κύρια αίτια δημιουργίας των αερίων.

Η αποικοδόμηση των οργανικών ουσιών σε αναερόβιες συνθήκες γίνεται σε δύο στάδια :

α) την διενη ζύμωση (μετατροπή σε οξέα των κυτταρινών, λιπών και πρωτεΐνων μέσω ενζυματικών υδρολύσεων) και

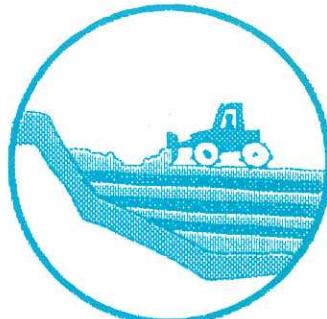
β) την ζύμωση μεθανίου (παραγωγή μεθανίου).

Εκτός από το μεθάνιο παράγονται και άλλα αέρια όπως:

Διοξείδιο του άνθρακα, άζωτο, οξυγόνο, υδρογόνο, μονοξείδιο του άνθρακα, επτάνιο, νονάνιο, βενζόλιο, αργόν, ακεταλεύδη, αιθυλομερκαπτάνη, αικετόνη, υ-

δρόθειο και αμμωνία.

Οι ποσότητες των παραγόμενων αερίων εξαρτώνται μόνο από τις μικροβιο-



λογικές διαδικασίες και περιορίζονται από την σύνθεση των απορριμμάτων και μία σειρά άλλων παραγόντων.

Οι παράγοντες που επηρέαζουν την παραγωγή αερίων στους χώρους διάθεσης απορριμμάτων είναι εσωτερικοί όπως η θερμοκρασία, η εισροή αέρα, η υγρασία, η οξειδο-αναγωγή, το pH, η αλκαλικότητα, οι θρεπτικές ουσίες, οι τοξικές ουσίες και εξωτερικοί όπως αέρας - θερμοκρασία, η ατμοσφαιρική πίεση, η επικάλυψη, οι βροχοπτώσεις, η τοπογραφία, η υδρογεωλογία και η σύνθεση των απορριμμάτων.

Το περιβάλλον μέχρι το 2005

Το Τεχνικό Επιπληπτήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) σε συνεργασία με την Επιπροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και τις αρμόδιες ελληνικές αρχές, εκπόνησε μελέτη με θέμα τις "Αναγκαίες Δράσεις για την Προστασία του Περιβάλλοντος στην Ελλάδα" από την οποία προκύπτει ότι το κόστος των έργων και των μέτρων άμεσης προστεραιόπτητας για το διάστημα 1994-2005 ανέρχεται σε 1,6 τρισεκατομμύρια δραχμές.

Σύμφωνα με την μελέτη, έμφαση πρέπει να δοθεί στους τομείς της διαχείρισης των στερεών και τοξικών αποβλήτων, την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, των δασών και του εδάφους στους οποίους εκτημάται ότι είναι αναγκαίος ο τετραπλασιασμός των μέχρι σήμερα διατηθεμένων πόρων. Εξαιρετικά μεγάλες δαπάνες απαιτούν οι τομείς του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος, του αστικού, καθώς και της αντιμετώπισης μεγάλων περιβαλλοντικών κινδύνων. Η μελέτη αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο για τις επερχόμενες κυβερνήσεις για τον τομέα του περιβάλλοντος και αποτελεί ίσως την μοναδική συνεκτική και οικονομικά τεκμηριωμένη καταγραφή των αναγκών αυτών.

Αισιοδοξία για την δημιουργία του ΕΛ.ΙΝ.ΥΑΕ

(συν. από σελ. 1)

-ΕΕΣΕ στον κ. Αλ. Σκιαδά.
Μέλη του ΔΣ ορίσθηκαν:

Από την ΓΣΕΕ:

Σωτήρης Γεωργόπουλος, Ευάγγελος Αγοριανίτης, Στέφανος Λαιμός

Από τον ΣΕΒ:

Ηλίας Τσαμουσόπουλος

Από την ΓΣΕΒΕΕ:

Γεώργιος Μότσος

Από την ΕΕΣΕ:

Ιωάννης Πολυχρονόπουλος

Το νέο ΔΣ έχει ήδη συνεδριάσει αρκετές φορές για να αντιμετωπίσει τα άμεσα ζητήματα που σχετίζονται με την χρηματοδότηση, στέγαση και στελέχωση του Ινστιτούτου.

Ως προς τη χρηματοδότηση, ήδη αναμένεται η

πρώτη δόση κοινοτικών πιστώσεων ενώ παράλληλα αναμένεται η ενεργοποίηση της σχετικής διάταξης της ΕΓΣΣΕ, που θα εξασφαλίσει μόνημη επαρκή χρηματοδότηση του Ινστιτούτου. Εχει επίσης προχωρήσει η διαδικασία για την ενοικίαση γραφείων και για τη συγκρότηση ενός πρώτου πυρήνα στελεχών που θα χρειασθούν για την εφαρμογή των δράσεων του Ινστιτούτου που χρηματοδοτούνται από την Κοινότητα και για την εν γένει πρόωθηση των λοιπών δραστηριοτήτων. Ελπίζουμε ότι σύντομα θα είμαστε σε θέση να σας ενημερώσουμε για τα συγκεκριμένα αποτε-

λέσματα των ενεργειών μας αυτών."

Τα παραπάνω στοιχεία αναμφίβολα δημιουργούν αισιοδοξία για την δημιουργία του ΕΛΙΝΥΑΕ που όλοι περιμένουμε από τις αρχές του 1992, να περάσει από τα χαρτιά στην πράξη. Η Κυβέρνηση θα επωμισθεί τεράστιες ευθύνες εάν δεν προχωρήσει άμεσα στην επικύρω-

ση των σχετικών ΕΓΣΣΕ, οι οποίες προβλέπουν τον τρόπο της διαρκούς χρηματοδότησης του Ινστιτούτου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού. Οι εργαζόμενοι είναι αποφασισμένοι να προστάξουν στους αγώνες τους, το θέμα αυτό στην κρίση περίοδο που διέρχεται το ΕΛ.ΙΝ.ΥΑΕ.

Πως να προφύλαχθείτε από τον καύσωνα

Οι περιβαλλοντικές συνθήκες της πόλης όταν ο υδράργυρος ανεβαίνει γίνονται αφόρητες. Η πόλη μετατρέπεται τότε σε παγίδα για τους κατοίκους της. Σ' αυτές τις συνθήκες είναι απολύτως αναγκαία η λήψη μέτρων στους χώρους δουλειάς αλλά και η αυτοπροστασία κάθε πολίτη και ιδίως εκείνων που αντιμετωπίζουν προβλήματα υγείας και είναι πιο ευάλωτοι.

Μερικά μέτρα προφύλαξης των εργαζομένων όταν επικρατεί καύσωνας είναι τα πιο κάτω:

1. Εργαζόμενοι που ανήκουν στην κατηγορία ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ, (σύμφωνα με την εγκύλιο του Υπ. Εργασίας 130427/26-6-90 η ένταξη στην κατηγορία υψηλού κινδύνου γίνεται από το Γιατρό Εργασίας και όπου δεν υπάρχει με ιατρική βεβαίωση που προσκομίζει ο ίδιος ο εργαζόμενος), εφ' όσον εργάζονται σε χώρους μή κλιματιζόμενους με μεγάλη θερμοκρασία και βαριά εργασία, πρέπει να απέχουν από την εργασία τους δύο διαρκεί ο καύσωνας.

2. Στους παραπάνω χώρους εργασίας να γίνονται τακτικά διαλείμματα (ανά ώρα) σε χώρους κλιματιζόμενους.

3. Τις μεσημεριανές ώρες θα πρέπει να διακόπτονται οι εργασίες σε ανοιχτούς χώρους και εκτεθειμένους στον ήλιο.

4. Η διατροφή θα πρέπει να είναι πλούσια σε φρούτα, λαχανικά, σαλάτες και να αλατίζεται επαρκώς. Να αποφεύγονται οι λιπαρές τροφές. Κατά την εργασία να πίνεται συχνά δροσερό νερό (όχι παγωμένο) περίπου 1 ποτήρι ανά 15-20 λεπτά. Τέλος, να αποφεύγονται τα αλκοολούχα ποτά, οι καφέδες και τα αεριούχα αναψυκτικά.



Κακό προηγούμενο στο MINION

Υπερβολική ζέστη επικρατεί σε ορισμένους ορόφους του MINION (υπόγειο, ισόγειο, 3ος όροφος), ιδιαίτερα τις ημέρες του καύσωνα. Το σωματείο έθεσε το θέμα στη Δ/νση του πολυκαταστήματος προκειμένου να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα και ορίσθηκε σχετική συνάντηση με την παρουσία του εργονόμου μηχανικού από το ΕΚΑ. Δυστυχώς όμως η συνάντηση δεν πραγματοποιήθηκε διότι η Δ/νση "έχασε" το ραντεβού.

Ας ελπίσουμε ότι η καθυστέρηση αυτή δεν σημαίνει ότι οι εργαζόμενοι θα βγάλουν το καλοκαίρι υπό αυτές τις συνθήκες.

Η αποθέωση της αυθαιρεσίας

(συν. από σελ. 1)

Ξεφυτρώνουν ως πολεοδομικά καρκινώματα χωρίς πολεοδομικό ειρμό και στόχους, χωρίς κοινωνικές υποδομές έτσι ως έλαχε στο βαθμό που ως κοινωνία δεν βγαίνουμε από την λογική της αδιάκοπης και πάση θυσία μεγένθυσης, στρέφοντας έγκαιρα ενδιαφέροντα της οικονομίας σε πρωτόγνωρες κατευθύνσεις ανάπτυξης, όχι αυτών της κατανάλωσης για την κατανάλωση, αλλά της ποιότητας ζωής και της προστασίας του περιβάλλοντος, θα είναι δύναται οι μη αντιστρέψιμες φθορές που θα μας αφύπνισουν.

Την "ΑΡΑΣΗ" επιμελούνται οι υπεύθυνοι των Τμημάτων Περιβάλλοντος και Υγιεινής & Ασφαλείας Εργασίας. Υπεύθυνος για την Διοίκηση του ΕΚΑ : Χρήστος Πολυζωγόπουλος.

Διάθεση : ΕΚΑ, Γ' Σεπτεμβρίου 48B', 104 33 ΑΘΗΝΑ. ☎ 8836917, 8841818. FAX : 8839271.

Επιπρέπεται η χωρίς άδεια αναδημοσίευση ή αναπαραγωγή μέρους του φυλλαδίου, με μόνη υποχρέωση την αναφορά της πηγής.