

# e-δησεόγραμμα



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΜΗΝΙΑΙΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ  
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.)

## Περιεχόμενα

Τα Νέα του ΕΛΙΝΥΑΕ	3
Νομοθετικά Νέα	7
Εργασιακά & Περιβαλλοντικά Νέα	7
Ευρωπαϊκά Νέα	13
Διεθνή Νέα	15
Χρήσιμες Διασυνδέσεις	17
Προτεινόμενες Εκδόσεις	18
Συνέδρια	19
Βιβλιογραφία	22
Ιστορικό e-ηλεκτρονικό αρχείο	24
Ομάδα εργασίας	26

### Ευρωπαϊκό παρατηρητήριο των κινδύνων: Ολοένα και περισσότεροι άνθρωποι αντιμετωπίζουν ψυχοκοινωνικούς κινδύνους στην εργασία

Τα εργασιακά περιβάλλοντα υφίστανται σημαντικές αλλαγές λόγω της εισαγωγής νέων τεχνολογιών, υλικών και εργασιακών διαδικασιών. Οι αλλαγές στον τρόπο σχεδιασμού, οργάνωσης και διαχείρισης της εργασίας μπορούν να διαμορφώσουν νέους τομείς κινδύνου με αποτέλεσμα αυξημένα επίπεδα άγχους και, τέλος, σοβαρή επιδείνωση της ψυχικής και σωματικής υγείας. Σύμφωνα με μια νέα έκθεση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, οι κύριοι ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι συνδέονται με τις νέες μορφές συμβάσεων εργασίας, την εργασιακή ανασφάλεια, την εντατικοποίηση της εργασίας, τις υψηλές συναισθηματικές απαιτήσεις στην εργασία, τη βία στην εργασία και την κακή ισορροπία μεταξύ εργασιακής και προσωπικής ζωής.

Σύμφωνα με τον Jukka Takala, Διευθυντή του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (EU-OSHA): Ο εργασιακός βίος στην Ευρώπη μεταβάλλεται με ολοένα ταχύτερους ρυθμούς. Η εργασιακή ανασφάλεια, η απασχόληση σε περισσότερες της μίας εργασίες και ο έντονος εργασιακός ρυθμός μπορούν να προκαλέσουν άγχος που οφείλεται στην εργασία και να θέσουν σε κίνδυνο την υγεία των εργαζομένων. Για τη δημιουργία ποιοτικών θέσεων εργασίας και τη διατήρηση των εργαζομένων σε καλή κατάσταση, χρειάζεται συνεχής παρακολούθηση και βελτίωση του ψυχοκοινωνικού περιβάλλοντος της εργασίας.

Το άγχος που οφείλεται στην εργασία αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Ευρώπη στον τομέα της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας (EAY), ενώ πιθανολογείται αύξηση του αριθμού των ατόμων που πάσχουν από παθήσεις οι οποίες σχετίζονται με το άγχος και προκαλούνται ή επιδεινώνονται από την εργασία. Το άγχος είναι το δεύτερο κατά σειρά πιο συχνά αναφερόμενο πρόβλημα υγείας που οφείλεται στην εργασία, πλήττοντας το 22% των εργαζομένων της ΕΕ (2005). Σύμφωνα με μελέτες το 50%-60% όλων των χαμένων εργάσιμων ημερών σχετίζεται με το άγχος. Το 2002, το ετήσιο οικονομικό κόστος του άγχους που οφείλεται στην εργασία υπολογίζε-

ται ότι ανήλθε στην ΕΕ των 15 σε 20.000 εκατομμύρια ευρώ.

Οι αναδυόμενοι ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι διερευνήθηκαν σε μια έκθεση πρόβλεψης εμπειρογνομόνων και περιγράφονται στη νέα έκθεση, την τρίτη κατά σειρά έκθεση σχετικά με τους νέους και αναδυόμενους κινδύνους, η οποία εκδίδεται από το Ευρωπαϊκό Παρατηρητήριο των Κινδύνων (ERO), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία.

### **Η επισφαλής εργασία θέτει σε κίνδυνο την υγεία των εργαζομένων**

Ως επισφαλής ορίζεται γενικά η χαμηλόμισθη και χαμηλής ποιότητας εργασία με περιορισμένες δυνατότητες κατάρτισης και επαγγελματικής εξέλιξης. Όσοι εργάζονται υπό το καθεστώς επισφαλών συμβάσεων συνήθως εκτελούν τις πλέον επικίνδυνες εργασίες, εργάζονται σε χειρότερες συνθήκες και λαμβάνουν λιγότερη εκπαίδευση σχετικά με την ΕΑΥ. Η εργασία σε ασταθείς συνθήκες εργασίας μπορεί να προκαλέσει αισθήματα εργασιακής ανασφάλειας και κατ' επέκταση αυξημένου άγχους που οφείλεται στην εργασία.

### **Η εντατικοποίηση της εργασίας προκαλεί προβλήματα υγείας**

Ολοένα και περισσότεροι ευρωπαίοι εργαζόμενοι αντιμετωπίζουν αυξημένο φόρτο εργασίας και υποβάλλονται σε μεγαλύτερη πίεση στη δουλειά λόγω των αυστηρών προθεσμιών και των επιταχυνόμενων ρυθμών εργασίας. Η μείωση των θέσεων εργασίας, ο αυξανόμενος αριθμός πληροφοριών που καλούνται να διαχειριστούν οι εργαζόμενοι λόγω των νέων τεχνολογιών επικοινωνίας και οι αυξημένες απαιτήσεις στις οποίες πρέπει να αντεπεξέρχονται λιγότεροι εργαζόμενοι μπορούν ομοίως να προκαλέσουν αύξηση των επιπέδων άγχους που οφείλεται στην εργασία.

### **Η βία ή η παρενόχληση θέτουν σε κίνδυνο τους εργαζόμενους**

Το πρόβλημα της βίας και της παρενόχλησης στο χώρο εργασίας προκαλεί ολοένα και μεγαλύτερη ανησυχία. Αν και επηρεάζει όλα τα επαγγέλματα και όλους τους τομείς δραστηριότητας, παρατηρείται με αυξημένη συχνότητα στους τομείς της υγειονομικής περίθαλψης και των υπηρεσιών, οδηγώντας συχνά σε υπονόμηση της αυτοεκτίμησης, αγωνία, κατάθλιψη, ακόμη και αυτοκτονία.

### **Η κακή ισορροπία εργασιακής και προσωπικής ζωής επηρεάζει τις οικογένειες**

Ο μεγάλος φόρτος εργασίας και το ανελαστικό ωράριο καθιστούν ακόμη δυσκολότερη την επίτευξη μιας καλής ισορροπίας μεταξύ εργασιακής και προσωπικής ζωής, ιδίως για τις γυναίκες, οι οποίες συχνά ακόμη καλούνται να δουλεύουν «διπλή βάρδια», πρώτα στη δουλειά και μετά στο σπίτι. Αυτό μπορεί να οδηγήσει στη δημιουργία άγχους καθώς και στην πρόκληση άλλων αρνητικών επιπτώσεων για την υγεία του ανθρώπου, ιδίως όταν δεν υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής των συνθηκών εργασίας στις προσωπικές ανάγκες του εργαζομένου. Ποσοστό μεγαλύτερο του 40% των εργαζομένων με παρατεταμένο ωράριο εργασίας στην ΕΕ των 27 αναφέρει ότι δεν είναι ικανοποιημένο με την ισορροπία που υπάρχει μεταξύ της εργασιακής και της οικογενειακής ζωής του.

Τον Απρίλιο του 2008 πρόκειται να πραγματοποιηθεί στις Βρυξέλλες ένα εργαστήριο στο πλαίσιο του οποίου θα συζητηθούν και θα συγκεφαλαιωθούν τα πορίσματα της μελέτης, ενώ θα διερευνηθούν επίσης πρακτικοί τρόποι για την αντιμετώπιση των ψυχοκοινωνικών κινδύνων. Στο εργαστήριο θα παρευρεθούν ειδικοί του τομέα της ΕΑΥ, υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής της ΕΕ και εκπρόσωποι εργαζομένων και εργοδοτών.

Επιπλέον, ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία σχεδιάζει την εκπόνηση μιας μεγάλης κλίμακας μελέτης πρόβλεψης για την παρακολούθηση των αλλαγών που επιτελούνται στο χώρο εργασίας και στην κοινωνία και που, τέλος, οδηγούν στους αναδυόμενους κινδύνους για την ΕΑΥ. Το 2009, ο

Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία σχεδιάζει επίσης να ξεκινήσει τη διεξαγωγή έρευνας σε επιχειρήσεις των 27 κρατών μελών της ΕΕ, ούτως ώστε να διερευνηθούν οι τρόποι με τους οποίους αντιμετωπίζονται οι ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι τόσο στο δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και οι τρόποι με τους οποίους μπορούν να υποστηριχθούν οι επιχειρήσεις προκειμένου να διαχειριστούν πιο αποτελεσματικά τις σύνθετες αυτές πηγές κινδύνου στον χώρο εργασίας.

[http://osha.europa.eu/press\\_room/news\\_article.2008-01-30\\_Stress](http://osha.europa.eu/press_room/news_article.2008-01-30_Stress)

## ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

### ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

#### ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΜΕΧΡΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 7 ΜΑΡΤΙΟΥ 2008



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ  
& ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης 2000 – 2006 – Ε.Π. «Απασχόληση και Επαγγελματική Κατάρτιση» του Υπουργείου Απασχόλησης & Κοινωνικής Προστασίας

Άξονας 1: «Ανάπτυξη & προώθηση ενεργών πολιτικών για την καταπολέμηση και την πρόληψη της ανεργίας, για την αποφυγή της μακροχρόνιας ανεργίας και τη διευκόλυνση της επανένταξης των μακροχρόνια ανέργων»

Μέτρο 3 : «Ενίσχυση και αναβάθμιση των παρεμβάσεων και ενεργειών υπέρ των ανέργων για την προσαρμογή των δεξιοτήτων τους στις ανάγκες της αγοράς εργασίας»

Έργο: «Κατάρτιση ανέργων σε πιστοποιημένα Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ) 2006-2008

Η ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΚΑΤΑ 80% ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ/ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το ΚΕΚ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. διοργανώνει πρόγραμμα επαγγελματικής κατάρτισης για ανέργους ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ, ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ, ΛΥΚΕΙΟΥ, ΙΕΚ, ΤΕΙ, εγγεγραμμένους στα μητρώα του ΟΑΕΔ, με τίτλο:

**«ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ»**

**Εκπαιδευτικό επίδομα:** 4,40 € μικτά ανά ώρα κατάρτισης & 5,50 € μικτά ανά ώρα κατάρτισης για άτομα που ανήκουν σε ευπαθείς κοινωνικές ομάδες.

**Απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής στο πρόγραμμα:**

1. Αίτηση- βιογραφικό σημείωμα, για συμμετοχή στο πρόγραμμα (ειδικό έντυπο του ΚΕΚ)
2. Παραπεμπτικό σημείωμα από Εργασιακούς Συμβούλους των ΚΠΑ- ΟΑΕΔ
3. Φωτογραφία πρόσφατη
4. Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο α) κάρτας ανεργίας του ΟΑΕΔ β) αστυνομικής ταυτότητας (διπλής όψης) γ) τίτλου σπουδών
5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 περί μη παρακολούθησης άλλου επιδοτούμενου προγράμματος κατάρτισης κατά το ίδιο έτος (για όσους έχουν παρακολουθήσει άλλο πρόγραμμα να έχουν παρέλθει τουλάχιστο 2 μήνες από την ολοκλήρωσή του)
6. Φωτοτυπία εκκαθαριστικού σημειώματος της εφορίας για το προηγούμενο οικονομικό έτος
7. Δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την ένταξη του υποψηφίου σε ευπαθείς κοινωνικά ομάδες πληθυσμού (επικυρωμένα) και μόνο εφόσον ανήκει κάποιος σ' αυτή την κατηγορία

**Το πρόγραμμα θα υλοποιηθεί στις πιστοποιημένες δομές του ΚΕΚ ΕΛΙΝΥΑΕ- Λιοσίων 143 & Θειρσίου 6 (Πλατεία Αττικής)**

**Πληροφορίες στα τηλ.: 210 8200111 - 210 8200157**

**ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΕΚ ΑΘΗΝΑΣ**

Το κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. στην Αθήνα πρόκειται να υλοποιήσει τα παρακάτω σεμινάρια:

1. Ένα σεμινάριο για Τεχνικούς Ασφάλειας Α' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια – Πρόληψη Ατυχημάτων». Το πρόγραμμα συνολικής διάρκειας εκατό (100) ωρών, περιλαμβάνει εβδομήντα πέντε (75) ώρες θεωρία και είκοσι πέντε (25) ώρες πρακτική, το οποίο πρόκειται να το παρακολουθήσουν είκοσι έξι άτομα επιπέδου ΑΕΙ – ΤΕΙ, κατά το διάστημα 17.03.08 – 14.04.08.
2. Δύο σεμινάρια για εργοδότες Γ' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας». Τα προγράμματα είναι διάρκειας δέκα (10) ωρών έκαστο και θα τα παρακολουθήσουν εξήντα έξι (66) άτομα. Το πρώτο σεμινάριο θα υλοποιηθεί 17 & 18 Μαρτίου 2008 και το δεύτερο 31 Μαρτίου & 2 Απριλίου 2008.

Προγραμματίζεται να υλοποιηθούν ενδοεπιχειρησιακά σεμινάρια και σεμινάρια για ιατρούς της αεροπορίας.

Προγραμματίζονται σεμινάρια για Τεχνικούς Ασφάλειας Α' κατηγορίας, με θέμα «Υγιεινή & Ασφάλεια – Πρόληψη Ατυχημάτων». Το πρόγραμμα, διάρκειας εκατό (100) ωρών, απευθύνεται σε άτομα επιπέδου ΑΕΙ – ΤΕΙ, επίσης σεμινάρια διάρκειας δέκα (10) ωρών και τριάντα πέντε (35) ωρών, για εργοδότες επιχειρήσεων Β' και Γ'

κατηγορίας επικινδυνότητας.

Οι ενδιαφερόμενοι, μπορούν να προμηθευτούν τις αιτήσεις τους από την γραμματεία του Κ.Ε.Κ. (Λιοσίων 143 & Θειρσίου 6, Πλ. Αττικής) και την ιστοσελίδα του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε <http://www.elinyae.gr>, και να επικοινωνούν στα **τηλ.: 210 8200136, 210 8200139, 210 8200111, φαξ: 210 8200103**

---

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Το Παράρτημα της Θεσσαλονίκης υλοποίησε, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του:

- 21/1-29/2 σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας Α' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια- Πρόληψη ατυχημάτων» για απόφοιτους ΑΕΙ, ΤΕΙ ειδικοτήτων οι οποίες σύμφωνα με το πδ 294/88 δύνανται να ασκήσουν καθήκοντα τεχνικού ασφάλειας. Το σεμινάριο ήταν διάρκειας 100 ωρών και συμμετείχαν 23 άτομα. Στα πλαίσια του σεμιναρίου πραγματοποιήθηκαν και τρεις πρωινές επισκέψεις στις:
  - Εμμανουηλίδης Α.Ε., βιομηχανία συσκευασιών τροφίμων, πρώτη επίσκεψη.
  - Kleemann Hellas, εταιρία ολοκληρωμένων συστημάτων ανελκυστήρων δύο επισκέψεις.

Επίσης προγραμματίζονται :

- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας Α' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια- Πρόληψη ατυχημάτων» για απόφοιτους ΑΕΙ, ΤΕΙ διάρκειας 100 ωρών, για το διάστημα Μαΐου-Ιουλίου 2008
- Σεμινάριο Εργοδοτών Β' Κατηγορίας για ανάληψη καθηκόντων Τεχνικού Ασφάλειας
- Σεμινάριο Εργοδοτών Γ' Κατηγορίας για ανάληψη καθηκόντων Τεχνικού Ασφάλειας
- Σεμινάριο «Υγιεινή και Ασφάλεια στα Τεχνικά Έργα» για απόφοιτους ΑΕΙ-ΤΕΙ, διάρκειας 100 ωρών το 2<sup>ο</sup> εξάμηνο του 2008.

Αιτήσεις συμμετοχής γίνονται καθημερινά δεκτές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους από τις 9.00-16.00 στα γραφεία του ΚΕΚ ΕΛΙΝΥΑΕ Θεσσαλονίκης (26<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 90, Περιοχή Σφαγεία, Porto Center, Γ1 κτίριο, 1<sup>ος</sup> όροφος) ή μέσω της ιστοσελίδας του ΕΛΙΝΥΑΕ <http://www.elinyae.gr>

Πληροφορίες: κα Τσαμπάζη Σοφία, **τηλ. 2310 50 10 20, 2310 50 10 33 φαξ. 2310 50 10 55**

### ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Το Παράρτημα Ιωαννίνων κατά το μήνα Φεβρουάριο, επισκέφτηκε τη Ριζάρειο Εκκλησιαστική Σχολή, το Τμήμα Χειροτεχνίας στο Μονοδένδρι Ιωαννίνων, μετά από σχετικό αίτημα. Κατά την επίσκεψη πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις θορύβου και φωτισμού στους χώρους του εργαστηρίου της Υφαντικής, συζητήθηκαν με τους υπεύθυνους διάφορα θέματα υγιεινής και ασφάλειας για τους παραπάνω χώρους και προτάθηκαν μέτρα πρόληψης για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας.

Το Παράρτημα Ιωαννίνων για το μήνα Μάρτιο, προγραμματίζει την υλοποίηση δύο σεμιναρίων. Ένα σεμινάριο εργοδοτών επιχειρήσεων Γ' κατηγορίας, 10 ωρών, στις 3 & 5 Μαρτίου 2008 και ένα σεμινάριο επιχειρήσεων Β' κατηγορίας, 35 ωρών, στις 31 Μαρτίου και στις 2, 4, 7, 9, 10 και 11 Απριλίου 2008.

Επίσης, προγραμματίζει επισκέψεις συμβουλευτικού χαρακτήρα σε επιχειρήσεις, για μετρήσεις βλαπτικών παραγόντων

*Πληροφορίες: τηλ: 26510 83290 (κα Κωνσταντίνα Ζορμπά και κα Λίτσα Στέφου), φαξ: 26510 83294.*

---

### ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Το παράρτημα υλοποιεί **σεμινάριο επιμόρφωσης Τεχνικών Ασφάλειας** επιπέδου ΑΕΙ και ΤΕΙ, διάρκειας 100 ωρών. Χρονική περίοδος 25/2/2008-10/4/2008

Το παράρτημα συνεχίζει να δέχεται αιτήσεις για την υλοποίηση σεμιναρίων **εργοδοτών επιχειρήσεων Β' και Γ' κατηγορίας επικινδυνότητας** καθώς και **αιτήματα για μετρήσεις βλαπτικών παραγόντων σε εγκαταστάσεις επιχειρήσεων.**

*Αιτήσεις συμμετοχής γίνονται δεκτές καθημερινά στα γραφεία του ΚΕΚ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. Τρίπολης (Λαμπράκη και Σπηλιοπούλου 1, Πλατεία Κολοκοτρώνη είτε ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του Ινστιτούτου <http://www.elinyae.gr>)*

*Πληροφορίες: κα Παπαγεωργίου Γεωργία, τηλ: 2710 221100, φαξ: 2710 221122.*

---

### ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΒΟΛΟΥ

Το παράρτημα Βόλου πρόκειται να υλοποιήσει **σεμινάριο επιμόρφωσης Τεχνικών Ασφάλειας** επιπέδου ΑΕΙ-ΤΕΙ διάρκειας 100 ωρών.

**Αιτήσεις συμμετοχής** γίνονται δεκτές καθημερινά στα γραφεία του παραρτήματος στο Βόλο (Αλαμάνας 33 και Κωλέττη), είτε ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του Ινστιτούτου <http://www.elinyae.gr>

**Πληροφορίες:** 24210- 91670, φαξ: 24210 91671



## ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Συμμετοχή του ΕΛΙΝΥΑΕ στην διημερίδα «**Επαγγελματικές Ασθένειες – Εργατικό Ατύχημα**» που έγινε στις 7-8 Φεβρουαρίου 2008 στο Αμφιθέατρο Γενικού Νοσοκομείου Ελευσίνας «ΘΡΙΑΣΙΟ». Διανεμήθηκε το έντυπο υλικό του Ινστιτούτου στους συμμετέχοντες.



Το ΕΛΙΝΥΑΕ συμμετείχε στην Έκθεση Επαγγελματικών Ειδών Προστασίας και Ασφάλειας Εργαζομένων Prolife (έκθεση επιχειρηματικού δώρου & promotion) που πραγματοποιήθηκε στις 22-25 Φεβρουαρίου 2008 στο Ε.Κ.Ε.Π. Το περίπτερο του Ινστιτούτου δέχθηκε αρκετούς επισκέπτες όπου

και ενημερώθηκαν για τα καινούργια έντυπα και τις δραστηριότητες του ΕΛΙΝΥΑΕ.

## ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΝΕΑ

- [Υ.Α. 5576/51/2008](#) (ΦΕΚ 184/Β' /7.2.2008) Επιμόρφωση εργοδοτών και εργαζομένων για θέματα άσκησης καθηκόντων τεχνικού ασφάλειας - Προγράμματα 2008
- [Υ.Α. 5577/52/2008](#) (ΦΕΚ 184/Β' /7.2.2008) Επιμόρφωση εργοδοτών για θέματα καθηκόντων τεχνικού ασφάλειας στις επιχειρήσεις τους εφόσον αυτές υπάγονται στην Γ' κατηγορία σύμφωνα με το π.δ. 294/1988 και απασχολούν λιγότερους από 50 εργαζόμενους – Προγράμματα 2008

## ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΝΕΑ

### Ο κλάδος των κατασκευών στην πρώτη θέση των εργατικών ατυχημάτων

Υψηλού κινδύνου οι τομείς γεωργίας - κτηνοτροφίας και ορυχείων-λατομείων

Άγνωστος παραμένει ο αριθμός των εργατικών ατυχημάτων στην Ελλάδα, η οποία σύμφωνα με την Eurostat εμφανίζει το χαμηλότερο ποσοστό δηλωθέντων περιστατικών (μόλις το 32%), όταν ο αντίστοιχος δείκτης για το σύνολο των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, φθάνει το 89%.

Η συζήτηση για τους κλάδους που θα παραμείνουν στα «βαρέα και ανθυγιεινά», γίνεται χωρίς τα αναγκαία στοιχεία, με εξαίρεση τη σημαντική μελέτη που γίνεται από τη διεύθυνση αναλογιστικών μελετών του ΙΚΑ, η οποία πάντως, αφορά τους μισθωτούς και τους εργαζόμενους με εξαρτημένη εργασία. Οι αρμόδιοι φορείς καταλήγουν σε συμπεράσματα με σημαντικές αποκλίσεις μεταξύ τους. Σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα συγκρίσιμα στοιχεία, το 2005 στο Δελτίο Εργατικών Ατυχημάτων του ΙΚΑ καταγράφηκαν 13.755 ατυχήματα, ενώ στην

Έκθεση Πεπραγμένων του Σώματος Επιθεωρητών Εργασίας (ΣΕΠΕ), 6.044.

«Αυτό», δήλωσε στην «Κ» ο λέκτορας Κοινωνικής και Εκπαιδευτικής Πολιτικής, κ. Κυριάκος Σουλιώτης, με αφορμή μελέτη του για τις ανισότητες στην ασφάλεια της εργασίας «αποδίδεται στην τακτική των εργοδοτών να μη δηλώνουν τα ατυχήματα στο ΣΕΠΕ, όπως έχουν υποχρέωση, αλλά μόνο στο ΙΚΑ, προκειμένου οι εργαζόμενοι να λάβουν την αποζημίωση που δικαιούνται. Το οξύμωρο είναι ότι το ΣΕΠΕ δίνει μεγαλύτερο αριθμό θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων από το ΙΚΑ, επειδή αναφέρεται και σε ασφαλισμένους άλλων ταμείων και γιατί σε περίπτωση θανάτου παρεμβαίνουν οι ανακριτικές αρχές και διενεργείται αυτοψία. Το 2005 το ΙΚΑ δήλωσε 68 θανάτους και το Σώμα Επιθεωρητών 111. Είναι σαφές ότι υπάρχει μια υποεκτίμηση των εργατικών ατυχημάτων».

### **Πρώτο το Β. Αιγαίο**

Σύμφωνα με την αναλυτική μελέτη του κ. Σουλιώτη που περιλαμβάνεται στο υπό έκδοση βιβλίο «Χωρικοί Μετασχηματισμοί και Κοινωνική Έρευνα» (Εκδόσεις Νήσος, Επιμέλεια Μάνος Σπυριδάκης, λέκτορας Πανεπιστημίου Πελοποννήσου), η μεγαλύτερη συχνότητα εργατικών ατυχημάτων καταγράφεται στο Βόρειο Αιγαίο με 17,8 ατυχήματα ανά χίλιους εργαζόμενους ετησίως και στη Στερεά Ελλάδα με 15,4 σε χίλιους εργαζόμενους, δείκτες που είναι υπερδιπλάσιοι του μέσου όρου της χώρας.

Με σημαντικά μικρότερη συχνότητα ακολουθούν οι περιφέρειες της Ηπείρου (9,2 ατυχήματα σε 1.000 κατοίκους) και της Κεντρικής Μακεδονίας, με 8,9.

Σε προνομακή θέση, αρκετά κάτω από το μέσο όρο, βρίσκονται η περιφέρεια του Νότιου Αιγαίου (2,9%), τα Ιόνια νησιά (3,8%) και η Θεσσαλία (4,9%), γεγονός που δείχνει ανισότητες, οι οποίες είναι δύσκολο να αιτιολογηθούν.

«Είναι γνωστό ότι δεν υπάρχει ομοιογενής ανάπτυξη στην Ελλάδα, γεγονός που επιδρά στις ευκαιρίες μόρφωσης και εργασίας και στην πρόσβαση στις υπηρεσίες υγείας. Αλλά και στα εργατικά ατυχήματα;», αναρωτιέται ο κ. Σουλιώτης.

Από την ανάλυση των στοιχείων δεν προέκυψε ωστόσο μονοσήμαντη σχέση των ατυχημάτων στην εργασία με τη δραστηριοποίηση μιας περιφέρειας σε «επικίνδυνους» κλάδους. Ο κλάδος παραγωγής συνδέεται όπως αποδείχθηκε με τη συχνότητα των ατυχημάτων, όχι όμως στον βαθμό που να μπορεί να διαμορφώσει τον σχετικό περιφερειακό χάρτη.

### **Πτώση από ύψος**

Ο μεγαλύτερος αριθμός εργατικών ατυχημάτων (24,1% του συνόλου) σημειώνεται στον κλάδο των κατασκευών, στον οποίο απασχολείται το 13% των εργαζομένων. «Υψηλού κινδύνου» θεωρούνται οι κλάδοι Γεωργίας - Κτηνοτροφίας, Ορυχείων - Λατομείων και Μεταποιητικών Βιομηχανιών. Τα περισσότερα ατυχήματα συμβαίνουν σε μεταλλωρύχους - λατόμους και τεχνίτες ανέγερσης - αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων (60,42 σε χίλιους εργάτες ή τεχνίτες). Ακολουθούν οι χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων (36,97%) και οι χειριστές μηχανημάτων (30,75%). Τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα εκδηλώνονται κατά κύριο λόγο στον κλάδο των κατασκευών σε ποσοστό που τα τελευταία χρόνια ξεπερνά το 50% των συνολικών θανάτων. Η επικινδυνότητα του κλάδου των κατασκευών, αποτυπώνεται και στη διαπίστωση ότι το 34,2% των θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων αποδίδεται σε πτώση από ύψος, που αποτελεί και την πρώτη αιτία θανάτου.



## Οι «άγνωστοι» μετανάστες

Εάν στη Στερεά Ελλάδα η μεγάλη δραστηριοποίηση στη μεταποιητική βιομηχανία μπορεί να δικαιολογήσει την «έξαρση» των εργατικών ατυχημάτων στην περιοχή, στο βόρειο Αιγαίο και σε άλλες περιφέρειες αυτό δεν είναι τόσο εμφανές. «Για να βρούμε τα αίτια απαιτούνται πιο σύνθετες προσεγγίσεις», υπογραμμίζει στην «Κ» ο Κυρ. Σουλιώτης. «Είναι προφανές ότι οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε διαφορετικές περιοχές εφαρμόζουν με διαφορετικό τρόπο και βαθμό πειθαρχίας, τις διατάξεις που αφορούν την υγιεινή και ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού τους και αυτό πρέπει να προβληματίσει τους ελεγκτικούς μηχανισμούς, όπου υπάρχουν. Δεν θα έπρεπε να αναρωτηθούν γιατί σε μια περιοχή, όπως το Β. Αιγαίο προσανατολισμένη στον τομέα των υπηρεσιών γίνονται τόσα πολλά ατυχήματα; Πολύ περισσότερο που στην περίπτωση αυτή, όπως και αλλού, οι ανισότητες συνεχίζονται και στις υπηρεσίες υγείας, οι οποίες είναι αναγκαίες για την αντιμετώπιση των εκτάκτων περιστατικών».

Σύμφωνα με μαρτυρίες, πάρα πολλά εργατικά ατυχήματα σε ορυχεία, λατομεία και αλλού, δεν καταγράφονται. Έτσι, ίσως η Δυτική Μακεδονία εμφανίζεται με μικρή συχνότητα ατυχημάτων. Επιχειρήσεις του Δημοσίου αναθέτουν σε εταιρείες έργα που εκτελούνται ως επί το πλείστον με ανασφάλιστους εργάτες που είναι «άγνωστοι» στις υπηρεσίες. Ακόμη και έτσι διαπιστώνονται περισσότερα ατυχήματα σε μετανάστες (11% έναντι 7,4% που είναι ο εθνικός μέσος όρος). «Το 2005 είχαμε 62 θανατηφόρα ατυχήματα στις κατασκευές και 49 στους άλλους κλάδους, λέει ο κ. Σουλιώτης. Η ανεργία ασκεί μεγάλη πίεση στους εργαζόμενους και πιθανόν να γίνονται εκπτώσεις στο ζήτημα της ασφάλειας και από τις δύο πλευρές».

Γαλήνη Φούρα,  
Καθημερινή 24/02/08

[http://news.kathimerini.gr/4dcgi/w\\_articles\\_ell\\_1\\_24/02/2008\\_260294](http://news.kathimerini.gr/4dcgi/w_articles_ell_1_24/02/2008_260294)

---

## Οι ασθένειες της εργασίας του 21ου αιώνα

Μυοσκελετικές παθήσεις και ψυχολογική πίεση έχουν χιλιάδες θύματα στην Ευρώπη

Στην Ευρώπη το πρόβλημα των επαγγελματικών ασθενειών που λαμβάνει ολοένα μεγαλύτερες διαστάσεις αντιμετωπίζεται με την πρόπυσα σοβαρότητα, καθώς αφορά άμεσα τη δημόσια υγεία, επιβαρύνοντας παράλληλα με σοβαρά οικονομικά φορτία το κράτος. Στην Ελλάδα αντιθέτως, τα συναρμόδια υπουργεία και τα ασφαλιστικά ταμεία κλείνουν τα μάτια σε αυτή την πραγματικότητα την ώρα που σύμφωνα με στοιχεία του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) περίπου 142.000 Ευρωπαίοι εργαζόμενοι πεθαίνουν κάθε χρόνο από αιτίες που σχετίζονται με επαγγελματικές ασθένειες.

«Στη χώρα μας, δεν έχει γίνει ποτέ καμία μελέτη επαγγελματικών κινδύνων. Δεν υπάρχουν επίσης, στοιχεία για επαγγελματικές ασθένειες με εξαίρεση κάποια που έδωσε το ΙΚΑ και τα οποία ελέγχονται όσον αφορά την αξιοπιστία τους. Ενώ στην Ευρώπη κάνουν συστηματικές προσπάθειες να καταγράψουν και να περιορίσουν το πρόβλημα επενδύοντας εκατομμύρια ευρώ, εδώ ουδείς ενδιαφέρεται. Χρόνια τώρα ζητάμε να ιδρυθεί και να στελεχωθεί Φορέας Επαγγελματικού Κινδύνου αλλά οι αρμόδιοι συνεχίζουν να κωφεύουν» τονίζει μιλώντας στην «Κ» ο Ειδικός Ιατρός Εργασίας κ. Χαράλαμπος Αλεξόπουλος που πρόσφατα παρουσίασε τη μελέτη του υπό τον τίτλο «Επαγγελματικές ασθένειες στην Ευρώπη».

«Αν αναλογιστεί κανείς ότι σήμερα στην Ελλάδα υπάρχουν μόνο 50 γιατροί Εργασίας και ότι το Κέντρο Διάγνωσης

σης Ιατρικής της Εργασίας του ΙΚΑ, καθ' ύλην αρμόδιο για την πρόληψη και αντιμετώπιση των επαγγελματικών ασθενειών έχει έναν γιατρό για πάνω από δύο εκατομμύρια εργαζόμενους εύλογα προκύπτουν ανησυχητικά συμπεράσματα για την υγιεινή και ασφάλεια στους χώρους εργασίας», λέει ο κ. Αλεξόπουλος. Και όπως συνήθως συμβαίνει στη χώρα μας, το πρόβλημα δεν είναι στη νομοθεσία που είναι αρκούντως πλήρης και μάλιστα αρκετά πάνω από τον μέσο όρο κριτηρίων της αντίστοιχης ευρωπαϊκής αλλά στην εφαρμογή της. Τι πιο ελληνικό: στην υλοποίηση των νομοθετικών διατάξεων που αφορούν την πρόληψη ερχόμαστε τελευταίοι στον σχετικό ευρωπαϊκό κατάλογο...

Οι επαγγελματικές ασθένειες είναι περίπλοκες ως προς την καταγραφή και την αντιμετώπισή τους. Πόνοι στην πλάτη, προβλήματα στην όραση, εξασθένηση του ανοσοποιητικού συστήματος, συχνά κρυολογήματα ή πνευμονοπάθειες περνούν σαν απλές νόσοι χωρίς να υπάρχουν οι ελεγκτικοί μηχανισμοί που θα τις πιστοποιήσουν σαν επαγγελματικές ασθένειες. Κι όμως. Η συντριπτική πλειονότητα των μυοσκελετικών ή δερματολογικών παθήσεων, καρδιαγγειακές παθήσεις, πνευμονοπάθειες καθώς επίσης και διάφοροι καρκίνοι αποδίδονται σε αιτίες που συνδέονται έμμεσα ή άμεσα με το εργασιακό περιβάλλον.

Παράλληλα, τα αυξημένα τα τελευταία χρόνια ψυχολογικά προβλήματα και το στρες στους εργασιακούς χώρους που εκτός των άμεσων συνεπειών, ενοχοποιούνται για μελλοντικές σημαντικές βλάβες στην υγεία, όπως λ.χ. εγκεφαλικά και καρδιακά επεισόδια προβληματίζουν επιστήμονες και επιχειρηματίες στην Ευρώπη. «Είναι γεγονός ότι οι περισσότερες επαγγελματικές ασθένειες καταγράφονται στις 19 εκατομμύρια μικρές και μεσαίου μεγέθους επιχειρήσεις οι οποίες απασχολούν σχεδόν 75 εκατομμύρια εργαζομένους. Στις επιχειρήσεις αυτές αποδίδεται το 82% των επαγγελματικών ασθενειών και το 90% των θανατηφόρων δυστυχημάτων. Κι αυτό διότι οι μεγάλες επιχειρήσεις έχοντας συνειδητοποιήσει ότι το κόστος αποκατάστασης είναι δυσανάλογα υψηλότερο από το κόστος πρόληψης των ασθενειών έχουν λάβει μέτρα», εξηγεί στην «Κ» ο κ. Αλεξόπουλος και καταλήγει: «Ειδικότερα για τα ψυχολογικά προβλήματα, το περιβάλλον εργασίας καθώς και η κακή οργάνωση της εργασίας αποτελούν τους δύο κυριότερους παράγοντες για την ανάπτυξή τους. Το mobbing, η ψυχολογική πίεση δηλαδή που αισθάνονται οι εργαζόμενοι, θεωρείται πλέον η δεύτερη πιο διαδεδομένη ασθένεια μετά τις μυοσκελετικές παθήσεις.

### **Βλαπτικοί παράγοντες**

Φυσικοί παράγοντες του εργασιακού περιβάλλοντος που πιθανόν μπορούν να επιδράσουν βλαπτικά στην υγεία είναι οι ακτινοβολίες, ο θόρυβος, η θερμοκρασία, οι συνθήκες φωτισμού και εξαερισμού, καθώς και διάφοροι βιολογικοί παράγοντες (βακτηρίδια, ιοί, μύκητες). Σήμερα στην Ευρώπη, το 60-90% των εργαζομένων θα αντιμετωπίσει κάποια στιγμή της ζωής του προβλήματα στο κάτω μέρος της πλάτης, περισσότερα από 60 εκατομμύρια είναι εκτεθειμένοι σε υψηλά επίπεδα θορύβου για διάστημα μεγαλύτερο του ενός τετάρτου του συνολικού χρόνου εργασίας τους, περισσότεροι από έναν στους τέσσερις υποφέρουν από εργασιακό άγχος, ενώ έως και το 1/3 των ετήσιων θανάτων από επαγγελματικές ασθένειες αποδίδεται σε επικίνδυνες ουσίες στον χώρο εργασίας (21.000 θάνατοι αποδίδονται μόνον σε έκθεση στον αμίαντο).

Σύμφωνα με τα τελευταία στοιχεία της Eurostat στην Ευρώπη των 15 καταγράφηκαν 2.475.329 περιστατικά μυοσκελετικών παθήσεων, 846.310 εκδηλώσεις άγχους, στρες και κατάθλιψης, 354.954 αναπνευστικές διαταραχές, 193.124 καρδιαγγειακά συμπτώματα, 118.052 δερματικές παθήσεις και 125.166 διαταραχές στην ακοή. Οι παθήσεις αυτές αποδίδονται όλες σε επαγγελματικές αιτίες και μαζί με τις μη ενταγμένες ή καθορισμένες σε κατηγορίες διαταραχές ή παθήσεις φθάνουν τις 6.012.672.

[http://news.kathimerini.gr/4dcgi/\\_w\\_articles\\_ell\\_1\\_24/02/2008\\_260296](http://news.kathimerini.gr/4dcgi/_w_articles_ell_1_24/02/2008_260296)

Σπύρος Καραλής, Καθημερινή, 24/02/08



Η «Ε» φέρνει στο φως επίσημη έρευνα που έγινε από την Ελληνική Εταιρεία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης με εντολή του υπουργείου Εσωτερικών και αποκαλύπτει ότι οκτώ στους δέκα δήμους κι όλοι οι οργανισμοί και τα υπουργεία (εκτός από ΔΕΗ, ΕΘΕΛ και υπουργείο Εθνικής Άμυνας) δεν έχουν καν γιατρό εργασίας ούτε τεχνικό ασφάλειας. Επίσης δύο υπουργεία -το Εσωτερικών και το Απασχόλησης- ομολο-

γούν σε έγγραφά τους ότι τίποτα -μα τίποτα- δεν έχει γίνει για ένα τόσο σημαντικό ζήτημα όπως η υγεία και η ίδια η ζωή των εργαζομένων στο Δημόσιο.

Ελένη Δελβινιώτη

ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ - 03/01/2008

Το πλήρες άρθρο στη διεύθυνση:

[http://www.enet.gr/online/online\\_print?id=49503008](http://www.enet.gr/online/online_print?id=49503008)



## Κύκλωμα τηλεόρασης στο χώρο εργασίας

Η Ελληνική Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα εξέδωσε πρόσφατα μια ενδιαφέρουσα απόφαση διερευνώντας σχετική καταγγελία που υπεβλήθη και αφορούσε λειτουργία κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης καθώς και συστήματος ελέγχου εισόδου και εξόδου των εργαζομένων με τη μέθοδο του ελέγχου των δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Η καταγγελία αφορούσε στη χρήση 48 συνολικά καμερών σε χώρο έκτασης 8.000 τ.μ. και υπεβλήθη εκ μέρους των εργαζομένων της καταγγελλόμενης εταιρείας η οποία διαχειρίζεται φαρμακαποθήκες. Ακολούθησε διενέργεια Διοικητικού Ελέγχου στις εγκαταστάσεις της εταιρείας και διεξοδική συζήτηση και μελέτη όλων των στοιχείων που τέθηκαν ενώπιον της Αρχής.

Στην απόφαση που εξέδωσε η Αρχή, παρέπεμψε στο άρθρο 1 της Οδηγίας 1122/2000 σύμφωνα με το οποίο η λήψη και επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα με κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης που λειτουργεί μόνιμως, συνεχώς ή κατά τακτά χρονικά διαστήματα δεν επιτρέπεται, διότι προσβάλλει την προσωπικότητα και την ιδιωτική ζωή του ατόμου. Κατ' εξαίρεση, τέτοιου είδους λήψη ( μόνιμη, συνεχής ή κατά τακτά χρονικά διαστήματα) και επεξεργασία είναι νόμιμη, χωρίς τη συγκατάθεση του υποκειμένου, υπό τις προϋποθέσεις του νόμου, εφόσον ο σκοπός της επεξεργασίας είναι η προστασία προσώπων ή αγαθών ή η ρύθμιση της κυκλοφορίας. Επίσης, τα σημεία στα οποία εγκαθίστανται οι σταθερές βιντεοκάμερες και ο τρόπος λήψης καθορίζονται έτσι, υπέδειξε, ώστε να μην συλλέγονται περισσότερα δεδομένα από όσα είναι απολύτως απαραίτητα για τον σκοπό που επιδιώκεται.

Το θέμα που τίθεται είναι κατά πόσο αυτός ο σκοπός της προστασίας των διακινούμενων φαρμάκων από κλοπή, νοθεία και αλλοίωση μπορεί να επιτευχθεί χρησιμοποιώντας μέσα λιγότερο επαχθή και προσβλητικά της προσωπικότητας των εργαζομένων, όπως επίσης και σε ποιο βαθμό τα μέσα αυτά (κάμερες) επιτυγχάνουν το σκοπό.

Η συνεχής παρακολούθηση των εργαζομένων, χωρίς μάλιστα οι ίδιοι να γνωρίζουν τους όρους και τις συνθήκες κάτω από τις οποίες γίνεται η βιντεοσκόπηση, έχει σαν αποτέλεσμα να λειτουργεί το αίσθημα του "φόβου" προληπτικά για κάθε παράνομη ενέργεια που θα μπορούσαν να διαπράξουν. Είναι όμως προσβλητικό για την προσωπικότητα να εργάζεται κάποιος υπό συνθήκες "φόβου", καταγράφεται στην απόφαση της Αρχής. Η δυνατότητα διαπίστωσης παρανομίας μέσα από το σύστημα παρακολούθησης είναι μάλλον ελάχιστη, απεφάνθη η Αρχή, καθώς δεν γίνεται καταγραφή και η μεταδιδόμενη εικόνα από περισσότερες από 40 κάμερες παρακολουθείται μόνο από ένα φύλακα. Αυστηρά μέτρα ελέγχου κατά την είσοδο και έξοδο των εργαζομένων στους χώρους διακίνησης των φαρμάκων είναι ηπιότερα μιας συνεχούς παρακολούθησης. Επίσης, σύμφωνα με το νόμο, τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα των εργαζομένων πρέπει να συλλέγονται και να υφίστανται επεξεργασία για νόμους, σαφείς και καθορισμένους σκοπούς. Με βάση τα ανωτέρω, η Οδηγία 115/2001 ρητά ορίζει περαιτέρω ότι η συλλογή και επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των εργαζομένων για σκοπούς, που δεν αφορούν, άμεσα ή έμμεσα, τη σχέση απασχόλησης απαγορεύεται από την αρχή του σκοπού. Η συγκατάθεση των εργαζομένων δεν μπορεί να άρει την απαγόρευση της υπέρβασης του σκοπού. Εξάλλου, σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα πρέπει να είναι συναφή, πρόσφορα και όχι περισσότερα από όσα κάθε φορά χρειάζονται ενόψει των σκοπών επεξεργασίας, στο πλαίσιο των σχέσεων απασχόλησης και της οργάνωσης της εργασίας.

Εξετάζοντας το θέμα της χρήσης βιομετρικών μεθόδων η Αρχή απεφάνθη ότι η εισαγωγή και χρήση συστήματος ελέγχου εισόδου / εξόδου των εργαζομένων με τη μέθοδο του ελέγχου δακτυλικού αποτυπώματος συνιστά μορφή ελέγχου τους, βάσει βιομετρικού συστήματος. Τα δε βιομετρικά συστήματα είναι εφαρμογές της βιομετρικής τεχνολογίας, που αποσκοπούν στην αυτόματη ταυτοποίηση και / ή αυθεντικοποίηση ενός φυσικού προσώπου. Η συλλογή των βιομετρικών δεδομένων (εν προκειμένω, της απεικόνισης του δακτυλικού αποτυπώματος) γίνεται κατά την διαδικασία της εγγραφής του ατόμου στο σύστημα. Ως τέτοια, η συλλογή και επεξεργασία βιομετρικών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, καθώς και η σύσταση και λειτουργία του σχετικού αρχείου, εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των διατάξεων του νόμου. Συνακόλουθα η Αρχή, έκρινε παράνομη τη λειτουργία του βιομετρικού συστήματος και του κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στους χώρους εργασίας του υπεύθυνου επεξεργασίας.

Εκρίθη, ότι η καταγγελλόμενη εταιρεία προέβη σε παράνομη επεξεργασία των δεδομένων των εργαζομένων της, παραβιάζοντας το Νόμο, ότι παρέλειψε να γνωστοποιήσει στην Αρχή την συγκεκριμένη επεξεργασία, και ότι δεν ενημέρωσε τους εργαζόμενους όπως προβλέπεται από το νόμο.

Κριτήρια για την επιβολή διοικητικών κυρώσεων και του καθορισμού του ύψους του προστίμου αποτελούν η βαρύτητα των παραβάσεων (προσβολή εργαζομένων) καθώς και η οικονομική επιφάνεια του υπεύθυνου επεξεργασίας.

Με την απόφασή της η Αρχή επέβαλε μεταξύ άλλων στην εταιρεία, όπως απεγκαταστήσει το βιομετρικό σύστημα που έχει τοποθετήσει στις εγκαταστάσεις της, να καταστρέψει το αρχείο που έχει ήδη δημιουργήσει με τα δεδομένα των εργαζομένων της για τους παραπάνω σκοπούς και ειδικά τα βιομετρικά στοιχεία που τους αφορούν, να αφαιρέσει τις κάμερες οι οποίες είναι τοποθετημένες στο χώρο εργασίας των υπαλλήλων και εστιάζουν στα γραφεία τους, να αφαιρέσει τις κάμερες που είναι τοποθετημένες στους χώρους αποθήκευσης και λαμβάνουν εικόνα των εργαζομένων, να αφαιρέσει τις κάμερες που είναι τοποθετημένες στους χώρους προετοιμασίας των παραγγελιών και λαμβάνουν εικόνα των εργαζομένων, εκτός από τις 4 κάμερες που παρακολουθούνται από τον προϊστάμενο βάρδιας και καλύπτουν τμήματα της γραμμής παραγωγής που είναι "κρυφά" και όπου σπάνια διακινούνται εργαζόμενοι, να απεγκαταστήσει το λογισμικό παρακολούθησης από τα PC του ιδιοκτήτη και του διευ-

θυνητή της εταιρείας.

Τέλος, επεβλήθη στην καταγγελλόμενη εταιρεία πρόστιμο 8.000 ευρώ για την παράνομη λειτουργία του βιομετρικού συστήματος για τον έλεγχο εισόδου και εξόδου εργαζομένων και 6.000 ευρώ για την παράνομη λειτουργία του κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης σε χώρο εργασίας.

**Μαρίας Θεριστή**

**ΠΟΛΙΤΗΣ - 13/01/2008**

## ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΝΕΑ

### **Ευρωπαϊκές καλές πρακτικές κατά των επαγγελματικών παθήσεων, προς όφελος εκατομμυρίων εργαζομένων**

Εννέα οργανισμοί τιμήθηκαν με το Ευρωπαϊκό Βραβείο Καλής Πρακτικής για τη συνεισφορά τους στην πρόληψη των μυοσκελετικών παθήσεων (ΜΣΠ), του πιο κοινού προβλήματος υγείας που σχετίζεται με την εργασία στην Ευρώπη. Σε ολόκληρη την ΕΕ, 25% των εργαζομένων παραπονιούνται για πόνους στην πλάτη και 23% αναφέρουν ότι πάσχουν από μυαλγίες. Οι νικητές ανακοινώθηκαν στην τελετή λήξης της εκστρατείας «Μειώστε την καταπόνηση», που οργανώθηκε από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (EU-OSHA). Ο Οργανισμός παρουσίασε επίσης μια νέα έκθεση η οποία περιλαμβάνει τα τελευταία επιστημονικά στοιχεία επί του θέματος.

*“Οι μυοσκελετικές παθήσεις αποτελούν το πιο κοινό πρόβλημα υγείας στην Ευρώπη που σχετίζεται με την εργασία, επηρεάζουν εκατομμύρια εργαζομένους και κοστίζουν στην οικονομία έως και 1,6% του ΑΕΠ. Δεν μπορούμε πλέον να χάνουμε το εργατικό δυναμικό της Ευρώπης και πρέπει να «μειώσουμε την καταπόνηση» σε όλους τους εργαζομένους που πάσχουν από ΜΣΠ,”* δήλωσε ο **Vladimír Špidla, Επίτροπος Απασχόλησης, Κοινωνικών Υποθέσεων και Ίσων Ευκαιριών της ΕΕ**. *“ Η συγκεκριμένη εκστρατεία συνετέλεσε στην ενημέρωση του κοινού σχετικά με αυτό το σοβαρό πρόβλημα και οι καλές πρακτικές θα μας βοηθήσουν να προλάβουμε την εκδήλωση τέτοιων παθήσεων στο μέλλον.”*

Η εκστρατεία «Μειώστε την καταπόνηση» έχει ως στόχο την προώθηση μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης για την αντιμετώπιση των ΜΣΠ ενώ παράλληλα επιδιώκει να βοηθήσει τους εργαζομένους που πάσχουν από αυτές να συνεχίσουν να εργάζονται. Συμπληρώνει την νέα στρατηγική της ΕΕ για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία (2007–2012) η οποία στοχεύει στη διασφάλιση της υγείας στον εργασιακό χώρο και στη μείωση κατά το ένα τέταρτο των εργατικών ατυχημάτων.

**Η Marjeta Cotman, Υπουργός Εργασίας, Οικογενειακών και Κοινωνικών Υποθέσεων, εκπρόσωπος της Σλοβενικής Προεδρίας της ΕΕ**, προσέθεσε: *“Η πρόσφατη εκστρατεία είχε ως επίκεντρο την προώθηση μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης για την επίλυση του προβλήματος των μυοσκελετικών παθήσεων (ΜΣΠ), η οποία εστιάζει τόσο στην πρόληψη όσο και στις προσπάθειες για τη διευκόλυνση των εργαζομένων που πάσχουν από ΜΣΠ να παραμείνουν στην εργασία τους και για την αποκατάσταση και την επανένταξή τους στο εργασιακό περιβάλλον. Πιστεύουμε ακράδαντα ότι η φετινή ευρωπαϊκή εκστρατεία έχει συνεισφέρει στη βελτίωση του εργασιακού*



*περιβάλλοντος για τους εργαζομένους της ΕΕ, ούτως ώστε να είναι καλύτερο, με λιγότερο άγχος και πιο υγιεινό, καθώς και ότι η κοινή ευρωπαϊκή εκστρατεία θα συμβάλει στη μείωση των τραυματισμών που σχετίζονται με την εργασία καθώς και των επαγγελματικών ασθενειών”.*

**O Jukka Takala, διευθυντής του EU-OSHA**, επεσήμανε ότι η «Έκθεση πρόληψης» του Οργανισμού δίνει στοιχεία για την αντιμετώπιση των ΜΣΠ στο χώρο εργασίας. *“Προτείνεται για παράδειγμα ότι η υιοθέτηση πρόσθετων διαλειμμάτων σε εργασίες που απαιτούν επαναληπτικές κινήσεις θα μειώσει σημαντικά τις ΜΣΠ και είναι ένα μέτρο που μπορεί να υιοθετηθεί χωρίς καμία απώλεια στην παραγωγικότητα. Επίσης, τονίζει το γεγονός ότι μόνο μια διεπιστημονική προσέγγιση με οργανωτικά, τεχνικά και ατομικά μέτρα θα συντελέσει στην αποτελεσματική πρόληψη των ΜΣΠ. Οι εργαζόμενοι, οι εργοδότες και οι επαγγελματίες του τομέα της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας πρέπει να συνεργάζονται στενά.”*

Περισσότεροι από 500 αντιπρόσωποι, μεταξύ των οποίων υπεύθυνοι για τη χάραξη πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κοινωνικοί εταίροι και κορυφαίοι ειδικοί στον τομέα της ασφάλειας και της υγείας, συγκεντρώθηκαν στις 26 Φεβρουαρίου στο συνεδριακό κέντρο Euskalduna, στο Μπιλμπάο της Ισπανίας. Η σύνοδος αποτέλεσε το αποκορύφωμα των εκδηλώσεων της εκστρατείας «Μειώστε την καταπόνηση», κατά τη διάρκεια της οποίας προωθήθηκε μια προσέγγιση ολοκληρωμένης διαχείρισης για την αντιμετώπιση των ΜΣΠ, η οποία συνδυάζει μέτρα για την πρόληψη καθώς και για την παραμονή, την αποκατάσταση και την εκ νέου ενσωμάτωση των εργαζομένων. Το 2007, εκατοντάδες εκδηλώσεις οργανώθηκαν σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση από τον EU-OSHA, το δίκτυο των εστιακών πόλων και άλλους οργανισμούς.

Στη σύνοδο, οι αντιπρόσωποι παρακολούθησαν τρία παράλληλα εργαστήρια που αφορούσαν στατιστικές, την πρόληψη των ΜΣΠ στο χώρο εργασίας και την εκ νέου ενσωμάτωση των εργαζομένων που πάσχουν από ΜΣΠ. Στη συνέχεια, εννέα οργανισμοί από έξι κράτη μέλη της ΕΕ παρέλαβαν τα Ευρωπαϊκά Βραβεία Καλής Πρακτικής ενώ 11 ακόμη συμμετοχές απέσπασαν θετικά σχόλια.

Μεταξύ των νικητών υπήρχαν σχέδια τα οποία:

- εξάλειψαν τα μυοσκελετικά προβλήματα που προκαλούνται από τον χειρισμό ξύλινων παλετών μεγάλου βάρους
- ανέπτυξαν εργονομικά σχεδιασμένες θέσεις εργασίας για ράψιμο
- εισήγαγαν σύστημα μεταφοράς φορτίων για τη μείωση του χειρωνακτικού χειρισμού σε θερμοκήπια.

[http://osha.europa.eu/press\\_room/news\\_article\\_CLEV\\_26\\_02\\_2008](http://osha.europa.eu/press_room/news_article_CLEV_26_02_2008)

**Περισσότερες πληροφορίες για τους νικητές των βραβείων :**

<http://ew2007.osha.europa.eu/goodpracticeawards/gp-winners>



## Slips, trips and falls from height campaign 2008



Μια καινούργια καμπάνια από το HSE, ξεκίνησε το Φεβρουάριο και θα διαρκέσει μέχρι το Μάρτιο του 2008, σχετικά με ολισθήσεις, παραπατήματα και πτώσεις στο χώρο εργασίας.

Πάνω από 1000 εργαζόμενοι το μήνα (στη Μ. Βρετανία) υποφέρουν από σοβαρούς τραυματισμούς λόγω των παραπάνω αιτιών.

Η καμπάνια έχει σκοπό να αναδείξει τους κινδύνους και να ευαισθητοποιήσει ομάδες υψηλής επικινδυνότητας όπως εργαζόμενους στις κατασκευές, ηλεκτρολόγους, εργαζόμενους σε χώρους εστίασης, κ.ά. Οι παραπάνω κίνδυνοι βέβαια αφορούν όλους τους εργαζόμενους σε κάθε χώρο. Απώτερος στόχος είναι η μείωση των ατυχημάτων από ολισθήματα, παραπατήματα και πτώσεις που πολλές φορές στοιχίζουν ζωές.

Περισσότερα : <http://www.hse.gov.uk/shatteredlives/index.htm>

## ΔΙΕΘΝΗ ΝΕΑ

### Διεθνής ημέρα αφιερωμένη στις κακώσεις λόγω επαναλαμβανόμενης καταπόνησης (RSI awareness day)



Κάθε χρόνο η τελευταία μέρα του Φεβρουαρίου είναι αφιερωμένη στις κακώσεις λόγω επαναλαμβανόμενης καταπόνησης (RSI), γνωστές και ως μυοσκελετικές παθήσεις (MSD). Οι παθήσεις αυτές είναι αποτέλεσμα εργασιακών δραστηριοτήτων που απαιτούν συχνή και επαναλαμβανόμενη κίνηση. Μπορούν να επηρεάσουν μέρη του σώματος όπως τους μύες, τα οστά, τις αρθρώσεις, τους τένοντες, τους συνδέσμους και τα νεύρα. Συνήθως εμφανίζονται στην πλάτη, στον αυχένα στους ώμους και τα άνω άκρα. Είναι το συνηθέστερο πρόβλημα που σχετίζεται με την εργασία παγκοσμίως, προσβάλλοντας εκατομμύρια εργαζόμενους σε όλους τους τομείς. Δεν προκαλούν ταλαιπωρία και απώλεια εισοδήματος μόνο στον εργαζόμενο, αλλά έχουν κόστος για τις επιχειρήσεις και τις εθνικές οικονομίες.

Η ημέρα αυτή αποτελεί μέρα αφύπνισης σχετικά με την πρόληψη και την καταπολέμηση των ασθενειών αυτών. Για το λόγο αυτό γίνονται καμπάνιες, εκθέσεις, σεμινάρια, συνέδρια και διάφορες άλλες δραστηριότητες με σκοπό να ασκήσουν πίεση σε εργοδότες και κυβερνήσεις για την εφαρμογή μέτρων πρόληψης.

Περισσότερο υλικό θα βρείτε στις παρακάτω διευθύνσεις :

### Europe

- [European Trade Union Institute - Research, Education, Health and Safety \(ETUI-REHS\) web pages on musculoskeletal Disorders](#)

- [European Agency «Lighting the load campaign.](#)

#### **Canada**

- [Workers Health and Safety Center webpages on RSI Day \[Ontario\]](#)

#### **France**

- [Resources on Musculoskeletal Disorders produced by the Institut National de Recherche et de Sécurité \(INRS\) \[in French\].](#)

#### **United Kingdom**

- [RSI Action Web site](#)
- [London RSI Support Group Web site](#)
- [Trades Union Congress \(TUC\) RSI webpages](#)
- [National Union of Journalists RSI webpages](#)

#### **United States**

- [Occupational Safety and Health Administration \(OSHA\) webpages on Ergonomics, US Department of Labor, United States.](#)
- [National Institut for Occupational Safety and Health webpages on Ergonomics and Musculoskeletal Disorders, United States.](#)

#### **ILO Encyclopaedia of Occupational Health and Safety**

- Chapter on [Musculoskeletal System](#)
- Chapter on [Ergonomics](#)
- Article on [Musculoskeletal disorders among fishermen and workers in the fish processing industry](#)
- Article on [Musculoskeletal disorders among visual display units operators](#)
- Article on [Effect of psychosocial work factors on musculoskeletal disorders](#)

---

#### **Νέα σειρά προτύπων του Διεθνούς Οργανισμού Προτυποποίησης (ISO)**

Η νέα σειρά προτύπων ISO 30000, αναφέρεται σε σύστημα διαχείρισης ανακύκλωσης των πλοίων, που θα συμβάλει στη προστασία του περιβάλλοντος και στην ασφάλεια των εργαζομένων. Η νέα σειρά αυτών των προτύπων θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιονδήποτε οργανισμό, για οποιοδήποτε μέγεθος ή τύπο πλοίου

Press Release: [www.iso.org/iso/pressrelease.htm?refid=Ref1105](http://www.iso.org/iso/pressrelease.htm?refid=Ref1105)

ISO/PAS 30000:2008 - [www.iso.org/iso/catalogue\\_detail?csnumber=45670](http://www.iso.org/iso/catalogue_detail?csnumber=45670)

TC 8 - Ships and marine technology: [www.iso.org/iso/iso\\_technical\\_committee?commid=45776](http://www.iso.org/iso/iso_technical_committee?commid=45776)

ISO: [www.iso.org](http://www.iso.org)

## **Νέα σειρά προτύπων για την προαγωγή της ποιότητας του νερού στους καταναλωτές New ISO standards to improve quality of water services to consumers**

Η νέα αυτή σειρά των προτύπων προσφέρει στην διεθνή κοινότητα πρακτικές για τη διαχείριση των πηγών του νερού που είναι οριακές, με στόχο το καθαρό, ασφαλές πόσιμο νερό και την υγιεινή για τον παγκόσμιο πληθυσμό. Έχουν δημοσιευθεί τρία πρότυπα που δίνουν οδηγίες για συστήματα διανομής και αποχέτευσης.

Press Release: [www.iso.org/iso/pressrelease.htm?refid=Ref1100](http://www.iso.org/iso/pressrelease.htm?refid=Ref1100)

- ISO 24510:2007 - [www.iso.org/iso/catalogue\\_detail?csnumber=37246](http://www.iso.org/iso/catalogue_detail?csnumber=37246)
- ISO 24511:2007 - [www.iso.org/iso/catalogue\\_detail?csnumber=37247](http://www.iso.org/iso/catalogue_detail?csnumber=37247)
- ISO 24512:2007 - [www.iso.org/iso/catalogue\\_detail?csnumber=37248](http://www.iso.org/iso/catalogue_detail?csnumber=37248)

TC 224 - Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems - Quality criteria of the service and performance indicators: [www.iso.org/iso/iso\\_technical\\_committee?commid=299764](http://www.iso.org/iso/iso_technical_committee?commid=299764)

## **ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ**

### **ETUI-REHS European Trade Union Institute**

Διαβάστε το τελευταίο ενημερωτικό δελτίο που εκδίδει το Ινστιτούτο των Ευρωπαϊκών Συνδικάτων

### **HESA Newsletter**

**N° 33 - November 2007**

### **Special report**

**The Community strategy 2007-2012**

### **Contents**

### **Editorial**

- [Community must take responsibility for tackling MSDs](#)  
Marc Sapir

### **Psychosocial factors**

- [Social partners pledge to prevent harassment and violence at work](#)  
Roland Gauthy
- [European framework agreements: "The best option as the politics stand"](#)  
Denis Grégoire

### **European legislation**

- [Classification and labelling of chemicals: what the Globally Harmonised System means for workers](#)  
Tony Musu

**Special report****The Community strategy 2007-2012<**

- [A trip on a UFO](#)
- [A critical look at the health and safety at work strategy 2007-2012](#)  
Laurent Vogel
- [Inspection still a weak link in most national preventive strategies](#)  
Laurent Vogel
- [Working conditions in Europe: a big picture view](#)  
Sara Riso

**Enlargement**

- [Discouraging check-up for Croatian workers](#)  
Denis Grégoire
- [Health and safety in Croatia: a curate's egg](#)  
Viktor Kempa

**New Member States**

- [The outlook for health and safety at work, policies and practices in Bulgaria](#)  
CITUB, Podkrepa

**Books**

- [Recommended reading](#)

**Scoreboard**

- [Scoreboard of European OHS Legislation](#)

<http://hesa.etui-rehs.org/uk/newsletter/newsletter.asp>

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Το Γερμανικό Ινστιτούτο για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία εξέδωσε μια πολύ ενδιαφέρουσα έκδοση που θα την βρείτε στο διαδίκτυο. Η μελέτη αφορά την χρήση στις βελόνες από το νοσηλευτικό προσωπικό, τους κινδύνους και τα μέτρα πρόληψης.

Sandra I. Sulsky, et al. Effectiveness of measures to prevent needlestick injuries among employees in health professions, HVBG, 2006, ISBN: 3-88383-696-6

Θα το βρείτε στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση:

[http://www.hvbg.de/e/bia/pub/rep/rep05/pdf\\_datei/nadelstich/rep\\_nadelstich\\_e.pdf](http://www.hvbg.de/e/bia/pub/rep/rep05/pdf_datei/nadelstich/rep_nadelstich_e.pdf)

## ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΤΟΥ ΗΣΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

<http://www.hse.gov.uk/languages/greek/index.htm>

- [Αποφεύγετε να πονάτε την πλάτη σας Συμβουλές για τους χειριστές κινητών και τους οδηγούς μηχανών \[90kb\]](#)
- [Προλαμβάνοντας τα ολισθήματα και τα παραπατήματα στο χώρο εργασίας \[600kb\]](#)
- [Σημαντικές συμβουλές για την ασφάλεια σκάλας και της φορητής σκάλας. \[PDF 119kb\]](#)
- [Δόνηση στα χέρια και στα μπράτσα - Συμβουλές για τους υπαλλήλους](#)
- [Προστατεύστε την ακοή σας διαφορετικά μπορεί να την χάσετε!](#)
- [Προφυλάξεις κατά τη χρήση εξοπλισμού αερίου με χειρωνακτική - ανάφλεξη στον τομέα της τροφοδοσίας](#)
- [Η διαχείριση της υγείας και της ασφάλειας στον τομέα της - τροφοδοσίας αποδίδει](#)
- [Η εκπαίδευση για την υγεία και την ασφάλεια στον τομέα της - τροφοδοσίας αποδίδει: Καθοδηγητικές σημειώσεις για ιδιοκτήτες - και διαχειριστές](#)
- [Αποφυγή ολισθήσεων και στραβοπατημάτων στις - κουζίνες και στις υπηρεσίες τροφίμων](#)
- [Προγραμματισμός για την υγεία και την ασφάλεια κατά την επιλογή - και χρήση εξοπλισμού τροφοδοσίας και χώρων εργασίας](#)
- [Η βασική νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας που ισχύει στον - τομέα της τροφοδοσίας](#)
- [Προτεραιότητες συντήρησης στην τροφοδοσία](#)
- [Η υγεία σας, η ασφάλειά σας: Ένας οδηγός για τους εργαζομένους](#)

## ΣΥΝΕΔΡΙΑ



**12-14 March 2008, Adelaide, South Australia.**  
**IALI Conference 2008**

**Note:** Organized by SafeWork SA - the occupational health and safety (OHS) and industrial relations authority of the Government of South

Australia - and the International Association of Labour Inspection (IALI) in cooperation with the OHS authorities of Australia and New Zealand and the ILO.

**Theme:** Towards healthy, safe and decent work through alliances, ethics and influence. Principles and strategies to build the foundations for strong and effective labour inspection across the world in partnership with government and industry.

**Information:** IALI 2008 Conference Secretariat, SafeWork SA, Level 4, 1 Richmond Road, Keswick, South Australia 5035.

**Phone:** +61 8 8303 0469

**Fax:** +61 8 8463 4978

**E-mail:** [iali2008@safework.sa.gov.au](mailto:iali2008@safework.sa.gov.au).

**URL:** [www.safework.sa.gov.au/iali2008conference/themes.html](http://www.safework.sa.gov.au/iali2008conference/themes.html)



**15-18 March 2008, Merida, Mexico**

**9<sup>th</sup> World Conference on Injury Prevention and Safety Promotion**

**Note: Organized by: Instituto Nacional de Salud Publica, WHO**

**Topics:**

Transport safety Violence, Intentional self-injuries , Occupational safety, Unintentional injuries, Emergency response, trauma care and rehabilitation, Building capacity, Policy, Advances on injury research and surveillance

**Information:** Instituto Nacional de Salud Pública, Av. Universidad 655  
Col. Santa María Ahuacatitlan Cuernavaca, Morelos, México, C.P. 62508

**Phone:** + 52(777) 329-3048, 329-3095

**Fax:** +52 (777) 329-3000 ext. 5303

**E-mail:** [safety2008@insp.mx](mailto:safety2008@insp.mx)

**URL:** <http://www.safety2008mx.info/>

Society of Environmental Geochemistry and Health  
26th European Conference - SEGH 2008

Athens, Hellas  
March 31- April 3 2008



**31 Μαρτίου - 2 Απριλίου 2008, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου**

**26th European Conference of the Society for Environmental Geochemistry and Health (SEGH 2008)**

Πανεπιστήμιο Αθηνών / ΙΓΜΕ

Θέματα συνεδρίου

Health implications of mineral pollutants with emphasis on asbestos

- Air-Soil-Water pollution and health
- Endocrine disrupting substances and health
- Health impact of waste management
- Environmental geochemistry in the decision making process for health protection
- Site specific versus generic guideline values
- Geochemical baselines
- Marine pollution

Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αθηνών

**Τηλ.** 210 7274314, **Fax** 210 727 4399

**E-mail:** [segh2008@geol.uoa.gr](mailto:segh2008@geol.uoa.gr)

**URL:** <http://conferences.geol.uoa.gr/segh2008>





**31 March - 1 April 2008, Houston, Texas.**

**National Safety Council's Texas Safety Conference & Expo.**

**Information:** National Safety Council, 1121 Spring Lake Drive, Itasca IL 60143, USA.

**Phone:** (+1) 800.621.7619 (+1) 630.775.2056

**E-mail:** [customerservice@nsc.org](mailto:customerservice@nsc.org)

**URL:** [www.nsctexpo.com](http://www.nsctexpo.com).



**9-11 April 2008, Athens Greece, Conference Centre of the National Scientific Research Centre "Demokritos"**

**11th European ALARA Network Workshop "ALARA in Radioactive Waste Management"**

Ευρωπαϊκό Δίκτυο ALARA

**Phone** 210 6506731 **Fax** 210 6506748

**E-mail:** [kirod@eeae.gr](mailto:kirod@eeae.gr)

**URL:** <http://www.eeae.gr/alara08/>



**21-23 April 2008, Toronto, Ontario.**

**Health & Safety Canada 2008 - The IAPA Conference and Trade Show.**

**Note:** Organized by the Industrial Accident Prevention Association (IAPA).

**Theme:** "Are You Ready for the Future?"

**Information:** IAPA Conference and Trade Show, Centre for Health & Safety Innovation, 5110 Creekbank Road, Suite 300, Mississauga, Ontario, L4W 0A1, Canada.

**Phone:** (+905) 614 4272. **Fax:** (+ 905) 614 1414.

**E-mail:** [conference@iapa.com](mailto:conference@iapa.com).

**URL:** [www.iapa.ca/conference\\_2008](http://www.iapa.ca/conference_2008).

**29-31 May 2008, Cracow.**

**5th International Conference on Work Environment and Cardiovascular Diseases**

**Note:** Hosted by the Nofer Institute of Occupational Medicine.

**Information:** Nofer Institute of Occupational Medicine, 8 Teresy St., 91-384 Lodz, Poland.

**Phone:** +48-42-6314 903. **Fax:** +48-42-6568 331.

**E-mail:** [alad@sunlib.p.lodz.pl](mailto:alad@sunlib.p.lodz.pl).

**URL:** <http://www.imp.lodz.pl/aktualnosci/ogloszenia01.htm>

## BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

### Επαγγελματικές ασθένειες (Β' μέρος)

#### Ξένη βιβλιογραφία

- *Agricultural health and safety : workplace, environment, sustainability* / Helen H. McDuffie (ed.), ... [et.al.]- Boca Raton : CRC Press, c1995.- 617 σ., ISBN 0-87371-617-5 (3680)
- *Anxiety, burnout and coping styles in general hospital staff exposed to workplace aggression : a cyclical model of burnout and vulnerability to aggression* / Sue Winstanley, Richard Whittington, Work and stress, 2002, 16(4), σ. 302-315
- *Asphalt fume exposures during the manufacture of asphalt roofing products : current practices for reducing exposures* / NIOSH, CDC. - Cincinnati, Ohio ; NIOSH, 2001. - xi, 36 σ. - (DHHS (NIOSH) publication ; 2001-127) (4338)
- *Bacterial pollution of cutting fluids : a risk factor for occupational diseases* / Josip Zivkovic, Suncica Uhtil, Slavica Jaksic, Archives of industrial hygiene and toxicology, 1998, 49(3), σ. 239-243
- *Bibliographical review of occupational accidents and diseases* / Νικόλαος Σαραφόπουλος. - Dublin : European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, 1985. - vii, 222 σ. WP/87/130 (2003)
- *Burnout and engagement at work as a function of demands and control* / Evangelia Demerouti ...[et.al.], Scandinavian journal of work, environment and health, 2001, 27(4), σ. 279-286
- *Burnout in greek teachers : main findings and validity of the Maslach Burnout inventory* / A. Kantas , E. Vassilaki, Work and stress, 1997, 11(1), σ. 94-100
- *Call for an international ban on asbestos : to eliminate the burden of disease and death that is caused worldwide by exposure to asbestos, the Collegium Ramazzini calls for an immediate ban on all mining and use of asbestos*, Journal of occupational and environmental medicine, 1999, 41(10), σ. 830-832
- *Cancer incidence of dry cleaning, laundry and ironing workers in Sweden* / Noemie Travier ...[et.al.], Scandinavian journal of work, environment and health, 2002, 28(5), σ. 341-348
- *Challenges for research and prevention in relation to work and cardiovascular diseases* / Tage S. Kristensen, Scandinavian journal of work, environment and health, 1999, 25(6), σ. 550-557
- *Contact and occupational dermatology* / James G. Marks, Peter Elsner, Vincent A. Deleo.- 3<sup>η</sup> εκδ.- St. Louis : Mosby, c2002.- xiv, 431 σ., ISBN 0-323-01473-9 (4596)
- *Control of health hazards from crystalline silica : mining operations have a high incidence of "dust diseases of the lung" with 3.4 per 10000 workers experiencing respiratory illness from occupational expo-*

- sure to dusts* / Daniel P. Mahoney, Professional safety, 1999, 44(5), σ. 31-33
- ***Cost-benefit and cost-effectiveness analysis of a disability prevention model for back pain management : a six year follow up study*** / P. Loisel ...[et.al.], Occupational and environmental medicine, 2002, 59(12), σ. 807-815
  - ***The cost of occupational accidents and diseases*** / D. Andreoni. - Geneva : ILO, 1986. - 142 σ. - (Occupational safety and health series / ILO, ISSN 0078-3129 ; 54), ISBN 92-2-103758-4 (363.11 ILO/OSHS 54)
  - ***Crisis in the workplace : occupational disease and injury*** / A. Nicholas Ashford. - Cambridge : MIT Press, 1976 1982. - xii, 588 σ., ISBN 0-262-01045-3 (1859)
  - ***The environmental syndrome - psychosomatic disease experience induced by environmental factors : the XII Signe and Ane Gyllenberg symposium Espoo, Finland, September 28-29, 1995*** / Svante Stenman (ed.), Scandinavian journal of work, environment and health, 1997, 23(Supl.3), σ. 1-112
  - ***Epidemiology of work related diseases*** / Corbett J. McDonald (ed.). - London : British Medical Journal, 1995. - x, 498 σ., ISBN 0-7279-0856-1 (2276)
  - ***Episode of toxic gas exposure in sewer workers*** / Monika M. Watt, Stephen J. Watt, Anthony Seaton, Occupational and environmental medicine, 1997, 54(4), σ. 277-280
  - ***Exposure to crystalline silica, silicosis, and lung disease other than cancer in diatomaceous earth industry workers : a quantitative risk assessment*** / R. Park ...[et.al.], Occupational and environmental medicine, 2002, 59(1), σ. 36-43
  - ***Fisher's contact dermatitis*** / Robert L. Rietschel, Joseph F. Fowler.- 5<sup>η</sup> εκδ.- Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, c2001, viii, 862 σ., ISBN 0-7817-2252-7 (4152)
  - ***Guidance note for best practice rehabilitation management of occupational injuries and diseases*** / NOHSC. - Canberra : Australian Government Publishing Service, 1995. - viii, 62 σ., ISBN 0-644-35-285X (1052)
  - ***Handbook of occupational dermatology*** / L. Kanerva, ...[et.al.]- Berlin : Springer, c2000.- xviii, 1300 σ., ISBN 3-540-64046-0 (4601)
  - ***Harmonised statistics on occupational diseases in the European Community : a proposal*** / Bo Netterstrom, Peter Laursen, Finn Gyntelberg (1012)
  - ***Health and safety : reduces the costs of injury and disease - integrated management improves performance - a springboard for change*** / NOHSC. - Canberra : Australian Government Publishing Service, 1995. - 20 σ. - (OHS Good for business), ISBN 0-644-35287-6 (1110)
  - ***High-resolution computed tomography classification of lung fibrosis for patients with asbestos-related disease*** / Olli Huuskonen ...[et.al.], Scandinavian journal of work, environment and health, 2001, 27(2), σ. 106-112
  - ***Histoplasmosis : protecting workers at risk*** / Steven W. Lenhart, ...[et.al.] ; NIOSH, CDC, National Centre for Occupational Diseases. - Cincinnati ; Ohio : NIOSH, 1997. - vi, 22 σ. (3038)
  - ***Hodgkin's disease, work and the environment : a review*** / Robert McCunney, Journal of occupational and environmental medicine, 1999, 41(1), σ. 36-46
  - ***How occupational accidents and diseases are reported in the European Community*** / European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions. - Λουξεμβούργο : YEEEEK, 1988. - 53 σ. - (Information booklet series ; 6)
  - Cat.No. SY-49-87-931-EN-C, ISBN 92-825-7575-6 (692)
  - ***Hunter's diseases of occupations*** / W.R. Lee, ...[et.al.]. - 8η εκδ. - London : Edward Arnold, 1994. -- 804 σ., ISBN 0-340-55173-9 (516)

- *Impact of occupation on respiratory disease* / Lennart Nathell, ...[et.al.], Scandinavian journal of work, environment and health, 2000, 26(5), σ. 382-389
- *Increased risk of coronary heart disease in Japanese blue-collar workers* / K. Nakamura, S. Nakamura, M. Tanaka, Occupational medicine, 2000, 50(1), σ. 11-17
- *Infectious diseases at work* / Loss Prevention Council (UK). - London : Loss Prevention Council, 1994. - 54 σ. Rep.SHE 12: 1994, ISBN 0-902167-06-5 (1045)
- *Information leaflet on statutory accident insurance : industrial accidents, commuting accidents, occupational diseases.* - Sankt Augustin : HVBG, 1993. - 15 σ. (1164, 1167, 2667)
- *Information notices on diagnosis of occupational diseases* / Ευρωπαϊκή Επιτροπή. ΓΔ V. Απασχόληση, Εργασιακές Σχέσεις και Κοινωνικές Υποθέσεις. - Λουξεμβούργο : YEEEK, 1994. - 212 σ. EUR 14768, ISBN 92-826-4856-7 (2425)
- *Inpatient hospital care for back disorders in relation to industry and occupation in Finland* / Paivi Leino-Arjas ...[et.al.], Scandinavian journal of work, environment and health, 2002, 28(5), σ. 304-313
- *[Instructions for industry and occupation coding for death certificates, effective 1996] : (instruction manual, part 19 - vital statistics/data preparation).* - Hyattsville ; Maryland : Center for Disease Control and Prevention, 1995. - 110 σ. (2548)
- *Knowledge jobs - how to manage without burnout?* / Raija Kalimo, Scandinavian journal of work, environment and health, 1999, 25(6), σ. 605-609

## ΙΣΤΟΡΙΚΟ e-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ

### «ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΠΟΥ ΧΑΝΟΝΤΑΙ»

ΟΜΑΔΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΙΓΙΝΑΣ 1997



*Το επάγγελμα του αμαξά.*



## Απόσπασμα από την άδεια κυκλοφορίας ιππλάτου

"Άρθρον 72

### 1) Άδεια κυκλοφορίας

Ιδιοκτήται ή οπωσδήποτε κατέχοντες ή εκμεταλλεζόμενοι αμάξας μιας των κάτωθι κατηγοριών υποχρεούνται να ώσι εφοδιασμένοι δι' αδείας κυκλοφορίας, εκδιδόμενης παρά τον υφ' ημάς Τμήματος Τροχ. Κινήσεως, κατόπιν σχετικής αιτήσεως του ενδιαφερόμενου. Ο εν τη αδεία αναγραφόμενος αριθμός αποτελεί τον αριθμό κυκλοφορίας αμάξης.



### 2) Χαρακτηρισμός αμάξων.

Αι ιππήλατοι αμάξαι διακρίνονται :α) Εις ιδιωτικές και β) Εις αγοραίας

Αι αγοραίαι διαιρούνται:

α) Εις αμάξας επιβατικές χρησιμοποιούμενας αποκλειστικώς δια την μεταφοράν προσώπων και β) Εις αμάξας φορτηγίας, χρησιμοποιούμενας δια την φόρτωσιν και μεταφοράν εμπορευμάτων ή άλλων αντικειμένων. Αι φορτηγαί άμαξαι υποδιαιρούνται: α) Εις διτρόχους και β) εις τετράτροχους αίτινες πάλιν υποδιαιρούνται εις συρομένας υφ' ενός ίππου και εις συρομένας υπό δυο ή πλειόνων ίππων..."



Ο αμαξάς γεννήθηκε από την ανάγκη των ανθρώπων να μετακινηθούν είτε μόνοι, είτε με παρέα. Έτσι ξεκίνησαν οι πρώτες ανθρωποκίνητες άμαξες. Σε πολλά μέρη μάλιστα σου έδιναν και το καμτσίκι για να τους δέρνεις προκειμένου να περπατήσουν πιο γρήγορα. Επειδή όμως με τις άμαξες αυτές η κόυραση των ανθρώπων ήταν μεγάλη, αποφάσισαν να παραχωρήσουν τη θέση τους στην ιππήλατη άμαξα, την οποία έσερνε ένα άλογο ή ένα γαϊδουράκι. Όμως ακόμα και μέχρι σήμερα υπάρχουν ανθρωποκίνητες άμαξες. Τέλος, οι αμαξάδες με δύο και τρία και τέσσερα

άλογα ξεκίνησαν αυτό το επάγγελμα, στολίζοντας τις καρότσες τους και τα άλογά τους κατάλληλα. Οι αμαξάδες άραζαν συνήθως στους σταθμούς των τρένων, των λεωφορείων ή στις πλατείες. Έπαιρναν όπως κάνουν και οι σημερινοί ταξιτζήδες τους πελάτες με τη σειρά και τους πήγαιναν στον προορισμό τους. Άλλοι είχαν ανάγκη μετακίνησης, άλλοι ψυχαγωγίας και άλλοι μια απλή βόλτα. Σήμερα συναντάμε μερικούς αμαξάδες σε τουριστικά μέρη και σε νησιά, για να κάνουν τη βόλτα τους οι τουρίστες. Οι αμαξάδες μας άφησαν μια καλή εποχή που θα τη θυμόμαστε πάντα. "Τράβα αμαξά μεσ' τη βροχή, το κορίτσι μου κρυνώνει..." Τότε όλα ήταν ρομαντικά, αργά και σταθερά. "Καροτσέρη, καροτσέρη, πόσα τάληρα γυρεύεις..." Με τα τάληρα αυτά ο καροτσέρης έβγαζε το ψωμί του και το σανό του αλόγου. Έπαιρνε τα χαλινάρια του αλόγου, τα χάμουρα, τα χαϊμαλιά, τις παρωπίδες και τα φανάρια της άμαξας. Το καμουτσί από βούνευρο σχίζοντας τον αέρα έδινε το έναυσμα στο άλογο να πάρει την ανάλογη ταχύτητα.

Εφη Χατζηκωνσταντίνου

Βιβλιογραφία : Κ. Γ. Μπαλαφούτης "Παραδοσιακά επαγγέλματα & συνήθειες", Καλαμάτα 1995

**ΜΗΝΙΑΙΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  
ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ  
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.)**

Λισσίων 143 & Θειοσίου 6  
104 45  
ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 210 8 200 100  
Fax: 210 8 200 222  
Email: [info@elinyae.gr](mailto:info@elinyae.gr)

[http://  
www.elinyae.gr](http://www.elinyae.gr)



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

## ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Συλλογή και επιμέλεια υλικού**  
Φανή Θωμαδάκη  
Κωνσταντίνα Καμάλη

**Τεχνική επεξεργασία και επιμέλεια**  
Ελένη Ζαρέντη  
Αλέξης Λεχουρίτης