



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

# e-δησεόγραμμα

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

## Περιεχόμενα

Τα Νέα του ΕΛΙΝΥΑΕ	2
Νομοθετικά Νέα	8
Εργασιακά & Περιβαλλοντικά Νέα	8
Ευρωπαϊκά Νέα	12
Διεθνή Νέα	12
Χρήσιμες Διασυνδέσεις	13
Προτεινόμενες Εκδόσεις	15
Συνέδρια	16
Βιβλιογραφία	19
Ιστορικό e-ηλεκτρονικό αρχείο	21
Ομάδα εργασίας	22



## Ευρωπαϊκοί οργανισμοί και πολυεθνικές εταιρείες ενώνουν τις δυνάμεις τους για την προώθηση της ασφάλειας και της υγείας στους χώρους εργασίας

Ευρωπαϊκοί οργανισμοί και πολυεθνικές εταιρείες ενώνουν τις δυνάμεις τους για την προώθηση της ασφάλειας και της υγείας στους χώρους εργασίας. Εννέα πανευρωπαϊκοί και πολυεθνικοί οργανισμοί δήλωσαν συμμετοχή στην πρώτη ομάδα επίσημων εταίρων της εκστρατείας "Ασφαλείς και Υγιείς Χώροι Εργασίας". Η εκστρατεία, η οποία οργανώνεται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία (EU-OSHA), επικεντρώνει τη δράση της στην εκτίμηση των κινδύνων που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια και στοχεύει στη μείωση των ατυχημάτων και των προβλημάτων υγείας που σχετίζονται με την εργασία. Σε αυτόν τον τομέα χρειάζονται επείγοντως βελτιώσεις. Αρκεί να δώσουμε ένα μόνο παράδειγμα: Εκτιμάται ότι κάθε τρεις ήμισι λεπτά ένας εργαζόμενος στην ΕΕ χάνει τη ζωή του από αίτια που σχετίζονται με την εργασία.

Μεταξύ των συμμετεχόντων οργανισμών περιλαμβάνονται ευρωπαϊκές ομοσπονδίες εργοδοτών και εργαζομένων, πολυεθνικές εταιρείες από διάφορους κλάδους της βιομηχανίας, ερευνητικές πλατφόρμες και ΜΚΟ. Οι εν λόγω οργανισμοί, ως επίσημοι εταίροι, συμμετέχουν ουσιαστικά στην εκστρατεία και προωθούν την εκτίμηση κινδύνου ως το πρώτο βασικό στάδιο για την ορθή διαχείριση της ασφάλειας και της υγείας στο χώρο εργασίας.

"Είμαστε πολύ περήφανοι που τόσο γνωστοί οργανισμοί αποφάσισαν να μας βοηθήσουν στην προσπάθειά μας να προάγουμε την ενημέρωση στο σημαντικό αυτό θέμα", δήλωσε ο **Jukka Takala**, διευθυντής του EU-OSHA. "Η εκτίμηση κινδύνου αποτελεί το βασικό στοιχείο για την πρόληψη ατυχημάτων και παθήσεων που σχετίζονται με την εργασία. Παρά το γεγονός ότι η εκτίμηση κινδύνου αποτελεί σε ολόκληρη την Ευρώπη νομική υποχρέωση, εξακολουθούν να υπάρχουν επιχειρήσεις που δεν αξιολογούν τακτικά τους κινδύνους. Το γεγονός αυτό αντικατοπτρίζεται στα στοιχεία που αφορούν τους θανάτους και τις νόσους που σχετίζονται με

την εργασία, τα οποία καταδεικνύουν ότι χρειάζεται περαιτέρω βελτίωση, ειδικότερα στις ΜΜΕ. Η συνεργασία με τους εννέα αυτούς οργανισμούς μας δίνει τη δυνατότητα να αυξήσουμε ακόμα περισσότερο τον αντίκτυπο της εκστρατείας μας "Ασφαλείς και Υγιείς Χώροι Εργασίας", η οποία αποτελεί ήδη μία από τις μεγαλύτερες παγκοσμίως ενημερωτικές εκστρατείες σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία στο χώρο εργασίας. Αυτό βέβαια είναι μόνο η αρχή καθώς έχουμε έρθει σε επαφή με πολλούς ακόμα οργανισμούς που επιθυμούν να συμμετάσχουν στην εκστρατεία μας».

Στην πράξη, οι επίσημοι εταίροι προωθούν την εκστρατεία "Ασφαλείς και Υγιείς Χώροι Εργασίας" μέσα από τους διαύλους ενημέρωσης που διαθέτουν, διανέμουν ενημερωτικό υλικό της εκστρατείας στο δίκτυό τους και οργανώνουν τις δικές τους δραστηριότητες όπως συνέδρια, εργαστήρια, μαθήματα κατάρτισης, εκδηλώσεις που καλύπτονται από τα μέσα ενημέρωσης και διαγωνισμούς αφίσας. Ο EU-OSHA, με τη σειρά του, επιβραβεύει τους εταίρους προβάλλοντάς τους μέσω του δικτυακού τόπου του και του ενημερωτικού δελτίου που αποστέλλει σε περισσότερους από 38.000 συνδρομητές. Επιπλέον, κάθε εταίρος λαμβάνει Πιστοποιητικό για τη συμμετοχή του και γίνεται μνεία στη συμμετοχή του κατά την παρουσίαση και προώθηση της εκστρατείας του Οργανισμού στα ενδιαφερόμενα μέρη και στα μέσα ενημέρωσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

*Για περισσότερες πληροφορίες :*

- [Birgit Müller - International press](mailto:news@osha.europa.eu) +34 94 479 35 52 | [news@osha.europa.eu](mailto:news@osha.europa.eu)
- [Marta Urrutia - Spanish press](mailto:noticias@osha.europa.eu) +34 94 479 57 46 | [noticias@osha.europa.eu](mailto:noticias@osha.europa.eu)
- [Brenda O'Brien - Brussels Liaison Office](mailto:obrien@osha.europa.eu) +3224016859 | [obrien@osha.europa.eu](mailto:obrien@osha.europa.eu)

## ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**4<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο «Πρόληψη εργατικών ατυχημάτων σε ένα μεταβαλλόμενο εργασιακό περιβάλλον»**





Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε το 4<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο «Πρόληψη εργατικών ατυχημάτων σε ένα μεταβαλλόμενο εργασιακό περιβάλλον» (Prevention of occupational accident in a changing work environment) που διοργάνωσε το Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας στη Χερσόνησο της Κρήτης 30-3 Οκτωβρίου 2008.

Το συνέδριο είχε την υποστήριξη της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (International Labor Organisation), του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

(European Agency for Safety and Health at Work) και του Ευρωπαϊκού Δικτύου Επαγγελματικών Οργανισμών για την Ασφάλεια και Υγεία (European Network of Safety & Health Professional Organisations). (Στη φωτ. ο κ. Ι. Δραπανιώτης, Πρόεδρος ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.)

Τα πρακτικά του συνεδρίου είναι σε ψηφιακή μορφή και μπορείτε να τα βρείτε στην βιβλιοθήκη του ΕΛΙΝΥΑΕ.

#### 4η Διεθνής Έκθεση «ΗΛΕΚΤΡΟtec και Σαλόνι Φωτισμού»



Στις 17-20 Οκτωβρίου 2008 πραγματοποιήθηκε η 4<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση «ΗΛΕΚΤΡΟtec και Σαλόνι Φωτισμού» στο εκθεσιακό κέντρο Exro Athens στην Ανθούσα Αττικής.

Το ΕΛΙΝΥΑΕ στα πλαίσια της ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των εργαζομένων σε θέματα ΥΑΕ συμμετείχε στην έκθεση με περίπτερο το οποίο είχε ευγενώς παραχωρηθεί στο Ινστιτούτο από τους διοργανωτές.

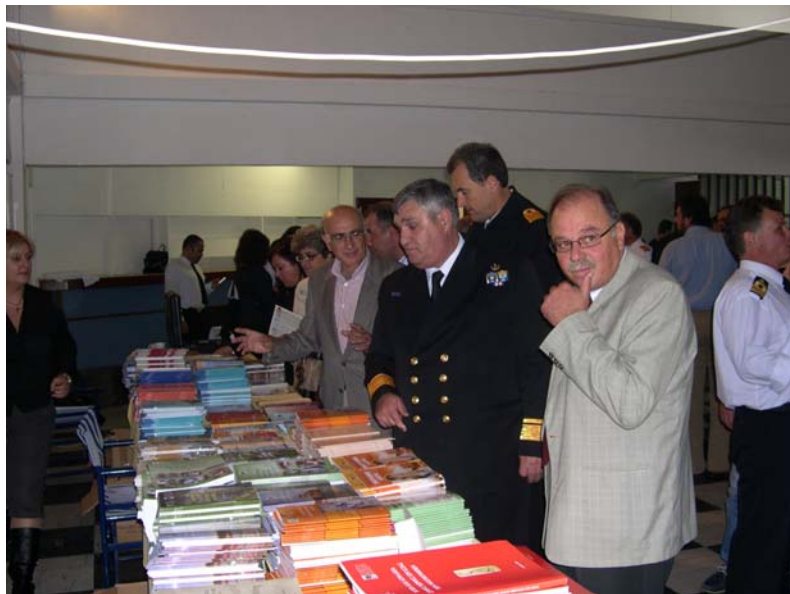
Οι επισκέπτες έδειξαν ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τις εκδόσεις του Ινστιτούτου αλλά και γενικότερα για το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

Το περίπτερο επισκέφτηκαν περίπου 150 άτομα Τεχνικοί Ασφάλειας, Μηχανικοί, Εκπαιδευτικοί, Φοιτητές, Ηλεκτρολόγοι αλλά και απλοί εργαζόμενοι, οι οποίοι προμηθεύτηκαν έντυπο υλικό, ζήτησαν να ενημερωθούν για θέματα ΥΑΕ, καθώς επίσης και για τις δραστηριότητες και τους σκοπούς του Ινστιτούτου.

Οι περισσότεροι από αυτούς επιβράβευσαν την πρωτοβουλία του Ινστιτούτου και έδωσαν συγχαρητήρια για το έργο του.



## «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων σε ναυπηγοεπισκευαστικές εργασίες»



Απόλυτα επιτυχημένη η συμμετοχή του ΕΛΙΝΥΑΕ με εκδόσεις και εισηγήσεις, από τα στελέχη του Ινστιτούτου Α. Ταργουτζίδη και Ξ. Κομηνό, στη διημερίδα που διοργάνωσε ο Ναύσταθμος Κρήτης (σύλλογοι εργαζομένων, τεχνικοί ασφάλειας, Ε.Υ.Α.Ε) στα Χανιά στις 23-24 Οκτωβρίου 2008, με τίτλο «Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων σε ναυπηγοεπισκευαστικές εργασίες». Περίπου 100 άτομα επισκέφθηκαν το περίπτερο του Ινστιτούτου προμηθεύτηκαν εκδόσεις και ενημερώθηκαν για τις δραστηριότητες και το έργο του.

## ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

### ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΕΚ ΑΘΗΝΑΣ

Το κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. στην Αθήνα, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του, υλοποίησε και υλοποιεί τα παρακάτω σεμινάρια:

- Από **06.10.08 έως και 17.10.08**, ένα επιμορφωτικό σεμινάριο του ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ, με τίτλο «Υγιεινή και Ασφάλεια – Πρόληψη Ατυχημάτων». Το πρόγραμμα διάρκειας εβδομήντα (70) ωρών, το παρακολούθησαν είκοσι τρία (23) άτομα.
- Από **13.10.08 έως και 21.10.08**, ένα σεμινάριο Εργοδοτών- Εργαζομένων Β' κατηγορίας, με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας», διάρκειας τριάντα πέντε (35) ωρών, το οποίο το παρακολούθησαν δώδεκα (12) άτομα.
- Στις **03.11.08 και 05.11.08**, ένα σεμινάριο Εργοδοτών Γ' κατηγορίας, με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας», διάρκειας δέκα (10) ωρών, το οποίο θα παρακολουθήσουν τριάντα τέσσερα (34) άτομα.
- Από **10.11.08 έως και 08.12.08**, ένα σεμινάριο για Τεχνικούς Ασφάλειας Α' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια – Πρόληψη Ατυχημάτων». Το πρόγραμμα διάρκειας εκατό (100) ωρών, περιλαμβάνει εβδομήντα πέντε (75) ώρες θεωρητικής και είκοσι πέντε (25) ώρες πρακτικής κατάρτισης. Το σεμινάριο απευθύνεται σε άτομα επιπέδου Α.Ε.Ι. – Τ.Ε.Ι. και θα το παρακολουθήσουν είκοσι πέντε (25) άτομα.
- Στις **16.12.08 και 18.12.08**, ένα εξειδικευμένο σεμινάριο Εργονομίας, το οποίο απευθύνεται σε εργοδότες, εργαζόμενους και σε άτομα επιπέδου ΑΕΙ – ΤΕΙ, διάρκειας δέκα (10) ωρών.
- Στις **01.12.08 και 03.12.08**, ένα σεμινάριο Εργοδοτών Γ' κατηγορίας, με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας», διάρκειας δέκα (10) ωρών, το οποίο θα παρακολουθήσουν τριάντα τρία (33) άτομα.

**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.
- σεμινάρια διάρκειας δέκα (10) ωρών και τριάντα πέντε (35) ωρών, **για εργοδότες επιχειρήσεων Β' και Γ' κατηγορίας επικινδυνότητας**.
- ενδοεπιχειρησιακά προγράμματα, με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας» (κατόπιν εκδήλωσης ενδιαφέροντος των επιχειρήσεων)

Οι ενδιαφερόμενοι, μπορούν να προμηθεύονται τις αιτήσεις τους από την γραμματεία του Κ.Ε.Κ. και την σελίδα του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε [www. elinyae@.gr](http://www.elinyae@.gr), και να επικοινωνούν στα **τηλ.: 210 82 00 136, 210 82 00 111, 210 82 00 139, φαξ: 210 82 00 103.**

---

**ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Στο Παράρτημα της Θεσσαλονίκης προγραμματίστηκαν και θα υλοποιηθούν:

- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας Α' κατηγορίας διάρκειας 100 ωρών με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια- Πρόληψη ατυχημάτων», για απόφοιτους ΑΕΙ, ΤΕΙ, από τις 27/10 έως και 5/12/2008.
- Σεμινάριο Εργοδοτών Γ' κατηγορίας διάρκειας 10 ωρών στις 8 και 10/12/2008. Θα συμμετάσχουν εργοδότες που δύνανται να ασκήσουν καθήκοντα Τεχνικού Ασφάλειας στις επιχειρήσεις τους.
- Σεμινάριο μικρής διάρκειας 10 ωρών, «Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου», στις 9 και 11/12/2008. Το σεμινάριο θα είναι εξειδικευμένο και θα συμμετάσχουν Τεχνικοί Ασφάλειας, που αναζητούν πιο εξειδικευμένη γνώση πάνω στη μεθοδολογία εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου.

Για το επόμενο διάστημα προγραμματίζονται:

- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας Α' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια στα Τεχνικά Έργα - Κατασκευές» για απόφοιτους ΑΕΙ, ΤΕΙ, αρχές Φεβρουαρίου 2009.
- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας Α' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια- Πρόληψη ατυχημάτων» για απόφοιτους ΑΕΙ, ΤΕΙ, τέλη Ιανουαρίου 2009.
- Σεμινάριο Εργοδοτών Γ' Κατηγορίας για ανάληψη καθηκόντων Τεχνικού Ασφάλειας.
- Βραχυχρόνια εξειδικευμένα σεμινάρια διάρκειας 10 ωρών σε επιλεγμένα θέματα. Ανακοινώσεις αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου <http://www.elinyae.gr>

Αιτήσεις συμμετοχής γίνονται καθημερινά δεκτές 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



Το **Κ.Ε.Κ. ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.**, Παράρτημα Θεσσαλονίκης, προτίθεται να υλοποιήσει εξειδικευμένο σεμινάριο διάρκειας 10 ωρών με θέμα:

**«Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου»**

Στόχος του σεμιναρίου είναι η περαιτέρω κατάρτιση των εκπαιδευομένων μέσω ενός αναβαθμισμένου προγράμματος εισηγήσεων.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει

- Θεωρητική διδασκαλία στους πιστοποιημένους από το Ε.ΚΕ.ΠΙΣ. εκπαιδευτικούς χώρους του Κ.Ε.Κ. ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., Παράρτημα Θεσσαλονίκης
- Case study

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ		
ΗΜΕΡΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ
1 <sup>η</sup> Ημέρα	Μέθοδοι ανάλυσης ατυχημάτων & επικινδυνότητας, Οργάνωση διαδικασιών επιθεώρησης ελέγχου – Λίστες ελέγχου	5
2 <sup>η</sup> Ημέρα	Επαγγελματική Εκτίμηση Κινδύνου, Μεθοδολογία συγγραφή εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου, case study	5

Το σεμινάριο, θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Κ.Ε.Κ. ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., Παράρτημα Θεσσαλονίκης, 26<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 90 (εντός PORTO CENTER, Σφαγεία), 1<sup>ος</sup> όροφος, Γ1 κτίριο, κατά τις παρακάτω ημερομηνίες :

Τρίτη 09 Δεκεμβρίου 2008 & Πέμπτη 11 Δεκεμβρίου 2008	
Ωρες: 16.00–21.00	Ωρες: 16.00–21.00

Το κόστος του σεμιναρίου ανέρχεται στα εκατόν ογδόντα ευρώ (**180,00 €**) και περιλαμβάνει έντυπο εκπαιδευτικό υλικό και καθημερινή τροφοδοσία.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να συμμετάσχετε στο πρόγραμμα, παρακαλούμε όπως συμπληρώσετε και αποστείλατε την αίτηση έως την **Δευτέρα 20 Οκτωβρίου 2008**. Πατήστε [εδώ](#) για την αίτηση.

Οι επιχειρήσεις μπορούν να επωφεληθούν από τις ευνοϊκές διατάξεις για την επιστροφή της εργοδοτικής εισφοράς 0,45% μέσω ΟΑΕΔ.

**Επισημαίνεται ότι το Κ.Ε.Κ. ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. διοργανώνει και υλοποιεί ενδοεπιχειρησιακά προγράμματα συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης σε επιχειρήσεις ανάλογα με τις ανάγκες και απαιτήσεις που υπάρχουν στο προσωπικό τους.**

Λογαριασμός όψεως της Εμπορικής Τράπεζας με αριθμό **83940841**, για την καταβολή του κόστους του σεμιναρίου έως την **Παρασκευή 31 Οκτωβρίου 2008**. Το καταθετήριο αποστέλλεται με το επισυναπτόμενο έντυπο στοιχείων καταθέτη στο fax που αναγράφεται.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στη Γραμματεία Κατάρτισης κα Τσαμπάζη Σοφία (2310 501033)

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Το Παράρτημα Ιωαννίνων σύμφωνα με τον προγραμματισμό του, πρόκειται να υλοποιήσει τα παρακάτω σεμινάρια:

Ένα σεμινάριο Εργοδοτών Β' κατηγορίας, διάρκειας 35 ωρών, το οποίο θα παρακολουθήσουν 22 άτομα, από 24.11.08 έως 30.11.08

Ένα σεμινάριο για Τεχνικούς Ασφάλειας Α' κατηγορίας, διάρκειας 100 ωρών . Το σεμινάριο απευθύνεται σε άτομα επιπέδου ΑΕΙ-ΤΕΙ και θα υλοποιηθεί από 10.11.08 έως 12.12.08

Το παράρτημα συνεχίζει να δέχεται αιτήσεις για σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας Α' κατηγορίας (100 ωρών) και για την υλοποίηση σεμιναρίων εργοδοτών επιχειρήσεων Β' και Γ' κατηγορίας επικινδυνότητας (35 και 10 ωρών αντίστοιχα) Επίσης δέχεται αιτήματα για μετρήσεις βλαπτικών παραγόντων σε εγκαταστάσεις επιχειρήσεων και για ενδοεπιχειρησιακά σεμινάρια..

Αιτήσεις συμμετοχής γίνονται δεκτές καθημερινά στα γραφεία του ΚΕΚ ΕΛΙΝΥΑΕ Ιωαννίνων (Καπλάνη 7, 1<sup>ος</sup> όροφος, τηλ επικοινωνίας 2651083290) ή μέσω της ιστοσελίδας του ΕΛΙΝΥΑΕ <http://www.elinyae.gr>

---

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Στις **17 Οκτωβρίου 2008** το παράρτημα της Τρίπολης πραγματοποίησε μετρήσεις βιολογικού φορτίου και μικροκλίματος στους εσωτερικούς χώρους του κτιρίου του Δημαρχείου Λουτρακίου.

Επίσης προγραμματίζεται **υλοποίηση σεμιναρίου Τεχνικών Ασφάλειας επιπέδου ΑΕΙ –ΤΕΙ**, διάρκειας 100 ωρών, στο διάστημα από **21/01/2009 έως 11/03/2009**.

Το παράρτημα της Τρίπολης δέχεται αιτήσεις για υλοποίηση ενδοεπιχειρησιακών σεμιναρίων.

Το παράρτημα συνεχίζει να δέχεται **αιτήσεις** για 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 (Γρ. Λαμπράκη και Σπηλιωτοπούλου 1, Πλ.Κολοκοτρώνη), είτε ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του Ινστιτούτου (<http://www.elinyae.gr> )

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

---

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΒΟΛΟΥ

Πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις σε επιχειρήσεις της Θεσσαλίας στις οποίες πραγματοποιήθηκαν δειγματοληψίες βλαπτικών παραγόντων και έγινε ενημέρωση και συζήτηση με τους υπευθύνους των εταιρειών για ζητήματα σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια στους χώρους εργασίας. Ειδικότερα οι επισκέψεις αφορούσαν:

- Επιχείρηση logistics στην οποία πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις θορύβου και σκόνης.
- Επιχείρηση επεξεργασίας ξύλου στην οποία πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις θορύβου και σκόνης.
- Επιχείρηση επεξεργασίας χάρτου στην οποία πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις θορύβου και σκόνης.

- Επιχείρηση παραγωγής πλαστικών προϊόντων στην οποία πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις θορύβου.

Το Παράρτημα συμμετείχε στην ημερίδα «Υγεία και ασφάλεια στην εργασία» που διοργάνωσε το τοπικό παράρτημα Ν. Λάρισας της ΕΕΤΕΜ στις 17 Οκτωβρίου 2008. Η εισήγηση που παρουσιάστηκε από στέλεχος του παραρτήματος αφορούσε την υγεία και ασφάλεια σε εργοτάξια.

Η ΑΓΕΤ Ηρακλής διοργάνωσε εκδήλωση στους χώρους της εταιρείας, με σκοπό την ευαισθητοποίηση του προσωπικού της στη χρήση των μέσων ατομικής προστασίας. Στην εκδήλωση συμμετείχε με εισήγηση ο κ. Σ. Νάρης εκπρόσωπος του ΕΛΙΝΥΑΕ από το παράρτημα του Βόλου.

Τέλος, σημειώνεται ότι προβλέπεται η πραγματοποίηση νέου σεμιναρίου τεχνικών ασφαλείας επιπέδου ΑΕΙ-ΤΕΙ διάρκειας 100 ωρών. Αιτήσεις συμμετοχής γίνονται δεκτές καθημερινά στα γραφεία του παραρτήματος στο Βόλο (Αλαμάνας 33 & Κωλέττη), είτε ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του Ινστιτούτου (<http://www.elinyae.gr>)

Για περισσότερες πληροφορίες: 2421- 91670, fax: 24210 91671

## ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΝΕΑ

- **Υ.Α. Δ14/92330/08** (1416/Β/17-7-08) Έγκριση Νέου Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος (ΚΤΧ 2008)  
[http://www.elinyae.gr/el/lib\\_file\\_upload/1416b\\_08.1225286291562.pdf](http://www.elinyae.gr/el/lib_file_upload/1416b_08.1225286291562.pdf)
- **(1506/Β/30-7-08)** Καθορισμός της διαδικασίας χορήγησης πιστοποιητικού πυροπροστασίας σε επιχειρήσεις που στεγάζονται σε κτίρια  
[http://www.elinyae.gr/el/lib\\_file\\_upload/1506b\\_08.1225283256687.pdf](http://www.elinyae.gr/el/lib_file_upload/1506b_08.1225283256687.pdf)

## ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΝΕΑ

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΝΥΧΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ 18ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2008

Το Ινστιτούτο Οδικής Ασφάλειας «Πάνος Μυλωνάς» διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία σε 8 πόλεις της Ελλάδας και στην Κύπρο την εκδήλωση «Ευρωπαϊκή Νύχτα χωρίς Ατυχήματα» ταυτόχρονα με τη μεγάλη Πανευρωπαϊκή διοργάνωση σε 20 χώρες.

Οι χώρες που πραγματοποιήθηκε η ενέργεια ταυτόχρονα το Σάββατο βράδυ, 18 Οκτωβρίου 2008 είναι: Βέλγιο, Βουλγαρία, Γαλλία, Δανία, Ελλάδα, Εσθονία, Ιταλία, Ιρλανδία, Ισπανία, Κύπρος, Λουξεμβούργο, Λετονία, Λιθουανία, Μάλτα, Ολλανδία, Ουγγαρία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σλοβακία και Φιλανδία σε συνεργασία με τους «Responsible Young Drivers» (RYD) του Βελγίου, παρουσιάζοντας στους νέους ότι **το αλκοόλ και η οδήγηση δεν πάνε μαζί**.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε ταυτόχρονα στην Ελλάδα σε **11 μεγάλα νυχτερινά κέντρα** σε **Αθήνα, Θεσσα-**



**λονίκη, Πάτρα, Λάρισα, Κιλκίς, Ρόδο, Χίο, και Χανιά** καθώς και σε **3 στη Λευκωσία**, έχοντας μεγάλη ανταπόκριση από το κοινό που ήταν κυρίως νέα άτομα.

Το μήνυμα της βραδιάς ήταν: «**Όλοι διασκεδάζουν, ΕΝΑΣ δεν πίνει... Ο ΟΔΗΓΟΣ της παρέας**».

Η κύρια αιτία για την ενέργεια αυτή είναι το ότι η χρήση του αλκοόλ και η υπερβολική ταχύτητα αποτελούν τις βασικότερες αιτίες πρόκλησης τροχαίων ατυχημάτων στη χώρα μας, όπως και στις υπόλοιπες χώρες της Ευρώπης. Ειδικότερα μετά τη νυχτερινή διασκέδαση του Σαββάτου παρατηρείται τριπλασιασμός του αριθμού των θανατηφόρων τροχαίων ατυχημάτων.

Περίπου 60 εθελοντές και στα 11 νυχτερινά κέντρα ήταν παρόντες κατά τη διάρκεια της βραδιάς για να παροτρύνουν τους νέους να μην καταναλώσουν αλκοόλ στην περίπτωση που αποτελούσαν τον «οδηγό της παρέας του».

Πολύτιμη ήταν η βοήθεια της Διεύθυνσης Τροχαίας της Ελληνικής Αστυνομίας που εκπαίδευσε τους επικεφαλής των ομάδων εθελοντών στη χρήση των αλκοολομέτρων τα οποία διέθεσαν για τις ανάγκες της διοργάνωσης μετά από αίτημα του Ινστιτούτου.

Εθελοντές από το Ινστιτούτο ήταν επίσης παρόντες στην Κύπρο για τη διοργάνωση αντίστοιχης ενέργειας σε 3 νυχτερινά κέντρα της Λευκωσίας σε συνεργασία με το Τμήμα Τροχαίας της Αστυνομίας Κύπρου και το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας.

Περισσότεροι από **1200 νέοι** που είχαν έρθει με το δικό τους μεταφορικό μέσο στα νυχτερινά κέντρα των αναφερόμενων πόλεων, υποσχέθηκαν να μην καταναλώσουν αλκοόλ και φόρεσαν ένα αναγνωριστικό βραχιολάκι στον καρπό τους κατά την είσοδό τους στο κέντρο, έτσι ώστε να μπορέσουν να «δεσμευτούν» και να κάνουν ένα φιλικό αλκοτέστ κατά την έξοδό τους. **Παραπάνω από το 50%** των συμμετεχόντων προέβησαν σε φιλικό αλκοτέστ εκ των οποίων το **1/3** στο σύνολο των αποτελεσμάτων ήταν πάνω από το όριο που ορίζει ο ΚΟΚ (0,25 χιλιοστά του γραμμαρίου ανά λίτρο εκπνεόμενου αέρα και άνω και 0,10 χιλιοστά για τους οδηγούς επαγγελματικών οχημάτων, μοτοσικλετιστές και νέους οδηγούς που είναι κάτοχοι αδειάς οδήγησης επί χρονικό διάστημα μικρότερο των 2 ετών ενώ για την Κύπρο το ποσοστό είναι 0,20 για κάθε περίπτωση).

Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι σε Ρόδο, Χανιά και Κιλκίς, 1 στους 2 νέους που αποτελούσαν τον οδηγό της παρέας τους ήταν πάνω από το όριο κατά τη μέτρηση αλκοόλ στην έξοδό τους από το κέντρο, ακολουθεί η Χίος με αναλογία 1 στους 3 και τέλος η Αθήνα, η Θεσσαλονίκη, η Λάρισα με αναλογία από 1 στους 4 και η Πάτρα με αναλογία 1 στους 7 νέους.

Σύμφωνα με τα παραπάνω αποτελέσματα προέκυψαν πιο αισιόδοξα στις μεγαλουπόλεις από ότι στις μικρότερες πόλεις.

Στην Κύπρο επίσης σε σύνολο **432 οδηγών** που φόρεσαν βραχιολάκια έγιναν μετρήσεις σε 184 και βρέθηκαν 57 (44 άνδρες και 13 γυναίκες) οδηγοί πάνω από το όριο ενώ οι υπόλοιποι είχαν τηρήσει την υπόσχεσή τους για μηδενική κατανάλωση ή μέσα στο επιτρεπόμενο όριο.

Αρκετοί επίσης ήταν οι ευσυνείδητοι νέοι της Αθήνας που ήρθαν με τα ΜΜΜ, με σκοπό την κατανάλωση αλκοόλ και την επιστροφή τους στο σπίτι με ασφάλεια.

Για την επιτυχή διεξαγωγή της ενέργειας και στις 8 πόλεις ταυτόχρονα συνεργάστηκαν με προθυμία αρκετοί **φορείς**, όπως η Αττική Οδός και Αττικές Διαδρομές στην Αθήνα, η Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου Α.Ε. στη Λάρισα, το Πανεπιστήμιο Πατρών στην Πάτρα, η Ε.Υ.ΘΥ.Τ.Α. στη Ρόδο, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και ο Τομέας Ψυχικής Υγείας Νοσοκομείου Χίου στη Χίο και το Κέντρο Εκπαίδευσης Οδηγών «4 τροχοί» στο Κιλκίς καθώς πολύτιμη ήταν και η βοήθεια και ο ζήλος των εθελοντών & συντονιστών του Ινστιτούτου σε τοπικό επίπεδο. Υποστήριξη υπήρξε επίσης από τα ράδιο ταξί στην επαρχία που ήταν σε ετοιμότητα προκειμένου να μεταφέρουν τους νέους που ήταν πάνω από το όριο στο σπίτι τους με ασφάλεια.



### Για μια Ευρώπη χωρίς τσιγάρο

Εννέα στους δέκα Ευρωπαίους δεν θα ήθελαν να επιτρέπεται το κάπνισμα σε γραφεία και δημόσιους χώρους, σύμφωνα με την τελευταία έρευνα της ΕΕ για το κάπνισμα. Όμως, παρά το μεγάλο και ενιαίο μέτωπο κατά του καπνίσματος, η βλαβερή αυτή συνήθεια ευθύνεται για το 15% των θανάτων στην Ευρώπη. Βασικό σύνθημα της εκστρατείας είναι "Βοήθεια: για μια ζωή χωρίς τσιγάρο". Πρόκειται για μία από τις μεγαλύτερες πρωτοβουλίες υπέρ της δημόσιας υγείας στην ιστορία.

[http://www.youtube.com/watch?v=U1vRY-BfMyQ&url=http://ec.europa.eu/ellada/videos/index\\_el.htm](http://www.youtube.com/watch?v=U1vRY-BfMyQ&url=http://ec.europa.eu/ellada/videos/index_el.htm)



### 20 – 24 Οκτωβρίου 2008 Ευρωπαϊκή Εβδομάδα για τα δάση

Τα δάση καλύπτουν το 42% της έκτασης της Ευρώπης των 27. Επίσης η παραγωγή ξυλείας αυξήθηκε κατά 20% από το 2001 ως το 2006.

Το 2005, οι δασικές και θαμνώδεις περιοχές καλύπτανε 177 εκατ. εκτάρια, δηλαδή το 42% της συνολικής έκτασης της ΕΕ.

Τις μεγαλύτερες δασικές εκτάσεις διαθέτει η Σουηδία (31 εκατομμύρια εκτάρια δηλαδή το 75% της έκτασής της). Ακολουθούν, η Ισπανία (28 εκ. εκτάρια, 57% της έκτασης), η Φινλανδία (23 εκ. εκτάρια, 77% της έκτασης). Η Ελλάδα βρίσκεται στο μέσον του πίνακα, καθώς η έκτασή της καλύπτεται κατά 51% από δάση.

Με την ευκαιρία της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας για τα δάση, η Eurostat παρουσιάζει μια επιλογή στατιστικών δεδομένων που αφορούν τα δάση στην Ευρώπη των 27.



[Περισσότερα...](#) (En, Fr, De)

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=STAT/08/146&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

### Το τίμημα του να αποκτάς παιδιά



**Έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής επισημαίνει ότι η έλλειψη μέριμνας για τα παιδιά παραμένει μεγάλο πρόβλημα για τις εργαζόμενες μητέρες.**

Πολλά χρόνια τώρα στην ΕΕ, οι γονείς ταλαιπωρούνται για να βρουν καλές και προσιτές από οικονομική άποψη υπηρεσίες για τη φροντίδα των παιδιών τους. Το 2002 οι ηγέτες της ΕΕ ανακήρυξαν τη μέριμνα για τα παιδιά ως θέμα ύψιστης προτεραιότητας και, για να κάνουν τα λόγια τους πράξη, έθεσαν συγκεκριμένους στόχους. Έτσι, συμφώνησαν να εξασφαλίσουν κατάλληλες υπηρεσίες για το ένα τρίτο τουλάχιστον των παιδιών κάτω των 3 ετών και για το 90% των παιδιών προσχολικής ηλικίας από 3 ετών και άνω.

Σήμερα, έξι χρόνια μετά, οι περισσότερες χώρες απέχουν πολύ από την εκπλήρωση αυτών των στόχων, όπως επισημαίνει η σχετική έκθεση προόδου.

Η έκθεση της ΕΕ εντάσσεται σε μια ευρύτερη δέσμη μέτρων για τη στήριξη των εργαζόμενων μητέρων. Μία από τις προτάσεις είναι να δίδεται στις νέες μητέρες άδεια μητρότητας μετ' αποδοχών διάρκειας 18 εβδομάδων, δηλαδή 4 επιπλέον εβδομάδες σε σχέση με το δικαίωμα που έχουν βάσει της σημερινής κοινοτικής νομοθεσίας.

Μια άλλη πρόταση προβλέπει για τις αυτοαπασχολούμενες μητέρες άδεια μητρότητας μετ' αποδοχών από το σύστημα κοινωνικής ασφάλισης της χώρας τους. Επίσης, οι γυναίκες που εργάζονται σε οικογενειακές επιχειρήσεις, όπως σε αγροκτήματα, θα μπορούσαν να έχουν δικαίωμα κοινωνικής ασφάλισης ώστε να μπορούν να τα βγάλουν πέρα σε περίπτωση χηρείας ή διαζυγίου.

Μόνο πέντε χώρες της ΕΕ ξεπέρασαν τον στόχο της εξασφάλισης υπηρεσιών φροντίδας για παιδιά κάτω των 3 ετών— η Πορτογαλία, το Ηνωμένο Βασίλειο, η Γαλλία, το Λουξεμβούργο και η Σλοβενία— ενώ ορισμένες άλλες τον πλησιάζουν. Οκτώ χώρες πέτυχαν τον στόχο όσον αφορά τα μεγαλύτερα παιδιά – το Βέλγιο, η Δανία, η Γαλλία, η Γερμανία, η Ιρλανδία, η Σουηδία, η Εσθονία και η Ιταλία.

Η έλλειψη υπηρεσιών για τη φροντίδα των παιδιών αποτελεί πρόβλημα τόσο από πλευράς ισότητας ευκαιριών όσο και οικονομικής ανάπτυξης. Είναι ένας από τους λόγους της συνεχούς μείωσης των ποσοστών γεννητικότητας στις περισσότερες χώρες της ΕΕ. Συγκεκριμένα, πολλά ζευγάρια διστάζουν να κάνουν παιδιά επειδή φοβούνται ότι δεν θα μπορούν να βρουν νηπιαγωγείο.

Καθώς ο πληθυσμός γερνάει, η ΕΕ χρειάζεται οπωσδήποτε τις γυναίκες για να αυξήσει το διαθέσιμο εργατικό δυναμικό της. Όμως, οι εργαζόμενες μητέρες συχνά αναγκάζονται να αφήσουν τη δουλειά τους για να μπορέσουν να φροντίσουν τα παιδιά τους. Μόνο το 66% των γυναικών με μικρά παιδιά εργάζονται, έναντι του 92% των ανδρών.

Η κατάσταση αυτή αποτελεί τροχοπέδη στις προσπάθειες της ΕΕ να μειώσει το χάσμα μεταξύ των φύλων. Οι γυναίκες εξακολουθούν να αμείβονται κατά 15% λιγότερο από τους άνδρες και να καταλαμβάνουν λιγότερες υψηλόβαθμες θέσεις. “Πολύ συχνά, η απόκτηση παιδιών σημαίνει για τις γυναίκες απώλεια του εισοδήματός τους και των προοπτικών σταδιοδρομίας τους”, ανέφερε χαρακτηριστικά ο αρμόδιος για την απασχόληση Επίτροπος Βλαντιμίρ Σπίντλα.

Η ευθύνη για την παιδική μέριμνα εμπίπτει στην αρμοδιότητα των κρατών μελών, τα οποία όμως μπορούν να λάβουν χρηματοδότηση από την ΕΕ για τη δημιουργία κατάλληλων δομών. Συγκεκριμένα, για την περίοδο 2007-13 έχουν διατεθεί περίπου 500 εκατ. ευρώ.

***Διαβάστε την έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής :***

<http://ec.europa.eu/social/main.jsp?langId=en&catId=89&newsId=404&furtherNews=yes>

## ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΝΕΑ

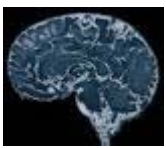
### ΕΕ – Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο υιοθέτησε μια οδηγία για τους προσωρινά απασχολούμενους



Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο υιοθέτησε μια οδηγία για τους προσωρινά εργαζόμενους, που τους δίνει τη δυνατότητα για ίση μεταχείριση, από την πρώτη ημέρα της εργασίας του, με τους υπόλοιπους εργαζόμενους. Εν μέρει, αυτό επιτεύχθηκε φέτος τον Μάιο από τους κοινωνικούς εταίρους στη Βρετανία, όπου συμφώνησαν ότι οι εποχιακοί υπάλληλοι θα έχουν τις ίδιες απολαβές με τους μόνιμους, μετά από 12 βδομάδες. Τα κράτη μέλη θα πρέπει σε τρία χρόνια να εναρμονίσουν την νομοθεσία τους με την συγκεκριμένη οδηγία.

Περισσότερα μπορείτε να διαβάσετε στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση : [http://www.europarl.europa.eu/news/expert/infopress\\_page/048-40237-294-10-43-908-20081021IPR40236-20-10-2008-2008-false/default\\_en.htm](http://www.europarl.europa.eu/news/expert/infopress_page/048-40237-294-10-43-908-20081021IPR40236-20-10-2008-2008-false/default_en.htm)

### Ηνωμένο Βασίλειο – Νέα έκθεση για την ψυχική υγεία και ευεξία στην εργασία



Η έκθεση που έγινε από το Foresight Group και υποστηρίχθηκε από το Department for Innovation, Universities and Skills (DIUS), είναι αποκαλυπτική και περιλαμβάνει απόψεις 400 ειδικών από όλο τον κόσμο για τα θέματα της ψυχικής υγείας, προτείνοντας κάποιες δραστικές κινήσεις, την περίοδο αυτή που υπάρχει σε παγκόσμιο επίπεδο, οικονομική ανασφάλεια. *Περισσότερα μπορείτε να διαβάσετε στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση :*

[http://www.foresight.gov.uk/Mental%20Capital/Wellbeing\\_and\\_work.pdf](http://www.foresight.gov.uk/Mental%20Capital/Wellbeing_and_work.pdf)

<http://www.foresight.gov.uk/OurWork/ActiveProjects/Mental%20Capital/ProjectOutputs.asp>

## ΔΙΕΘΝΗ ΝΕΑ

### Η επιβράδυνση θα στοιχίσει πάνω από 5 εκατομμύρια απολύσεις

Περισσότερα από πέντε εκατομμύρια άτομα θα χάσουν τις δουλειές τους λόγω της επιβράδυνσης της παγκόσμιας οικονομίας, προειδοποίησε χθες η αρμόδια υπηρεσία των Ηνωμένων Εθνών. Οι περισσότερες θέσεις εργασίας θα χαθούν στις πλούσιες χώρες, αλλά και εκατομμύρια «φτωχοί εργαζόμενοι» στις αναπτυσσόμενες χώρες θα δεχθούν τις επιπτώσεις της επιβράδυνσης, αναφέρει ο Διεθνής Οργανισμός Απασχόλησης (ILO), το οποίο επικαλούμενο τα πρόσφατα στοιχεία του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου (ΔΝΤ), αναθεωρεί προς τα κάτω τις προβλέψεις για την απασχόληση το 2008. Σύμφωνα με τις νέες προβλέψεις ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης θα μειωθεί στο 4,1% από 4,4%. Η οικονομολόγος του ILO, Ντόροθι Σμιντ, είπε ότι οι 5 εκατ. άνεργοι θα προστεθούν στους υφιστάμενους κατά το 2008 λόγω της επιβράδυνσης. Επίσης, το ILO προβλέπει ότι δεκάδες εκατομμύρια ανθρώπων θα δεχθούν τις αρνητικές επιπτώσεις από την επιβράδυνση στις φτωχές χώρες, αλλά αυτό δεν θα φανεί στα στατιστικά στοιχεία που παρακολουθούν την πορεία της ανεργίας. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι περίπου 1,2 δισ. άτομα εργάζονται για 2 δολάρια την ημέρα και περίπου 500 εκατ. εργάζονται για ένα μόλις δολάριο



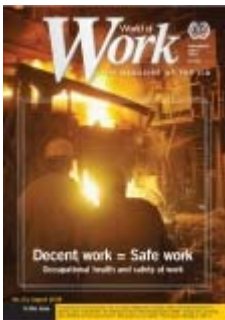
την ημέρα. Και η ύφεση θα επιδεινώσει τη ζωή τους. Υπενθυμίζεται ότι το ΔΝΤ αναθεώρησε προχθές τις προβλέψεις του για την παγκόσμια ανάπτυξης στο 4,4% από 5,2% που ήταν πριν, για το 2008. Σύμφωνα με το ILO το ποσοστό σήμερα της ανεργίας σε παγκόσμιο επίπεδο βρίσκεται στο 6% και αυτό φέτος θα επιδεινωθεί.

### Μείωση εργατικού κόστους

Μείωση σημείωσε το εργατικό κόστος στις χώρες του ΟΟΣΑ κατά το τρίτο τρίμηνο του 2007, σύμφωνα με στοιχεία του Οργανισμού. Σε Γερμανία, Γαλλία, Ιαπωνία και ΗΠΑ παρουσιάστηκε η μεγαλύτερη πτώση. Η Ιταλία ήταν η μόνη χώρα του ΟΟΣΑ που παρουσίασε αύξηση στο εργατικό κόστος. Το εργατικό κόστος στη μεταποίηση μειώθηκε κατά 0,2% στο τρίτο τρίμηνο για το σύνολο των χωρών του ΟΟΣΑ, ενώ στις υπηρεσίες οριακή άνοδο 0,2%.

[http://news.kathimerini.gr/4dcgi/\\_w\\_articles\\_economyagor\\_1\\_01/02/2008\\_257630](http://news.kathimerini.gr/4dcgi/_w_articles_economyagor_1_01/02/2008_257630)

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



Διαβάστε το τελευταίο τεύχος του περιοδικού του ILO World of Work με ενδιαφέρουσα αρθρογραφία για την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια.

World of Work 63, August 2008 - Decent work = Safe work: Occupational safety and health at work; Saving lives, protecting jobs: HIV/AIDS and the world of work...

[http://www.ilo.org/wow/PrintEditions/lang--en/docName--WCMS\\_099048/index.htm](http://www.ilo.org/wow/PrintEditions/lang--en/docName--WCMS_099048/index.htm)

### Μέτρηση Ακτινοβολίας on line



Άμεση πληροφόρηση με ένα κλικ για τις τιμές της εκπεμπόμενης ακτινοβολίας από διάφορες πηγές, όπως κεραίες κινητής τηλεφωνίας, ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών σταθμών και ραντάρ, παρέχει στη Θεσσαλονίκη, το Εργαστήριο Ραδιοεπικοινωνιών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου.

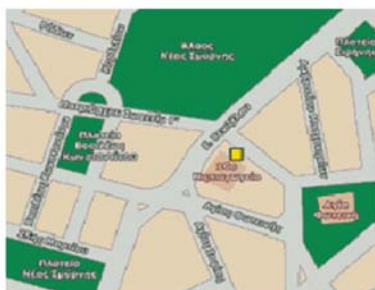
Οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα να μπαίνουν στην ιστοσελίδα <http://www.hermes-program.gr/> και πληκτρολογώντας τη διεύθυνση που τους ενδιαφέρει, θα παίρνουν πληροφορίες για τις τιμές της εκπεμπόμενης ακτινοβολίας στη συγκεκριμένη περιοχή.!

Όσοι δεν είναι εξοικειωμένοι με το Διαδίκτυο μάλιστα μπορούν να ενημερώνονται στέλνοντας γραπτό μήνυμα από το κινητό τους τηλέφωνο στον αριθμό 1325, ενώ στόχος του εργαστηρίου είναι να δημιουργηθεί επιπλέον μια τηλεφωνική γραμμή. Τις μετρήσεις κάνει ο κινητός σταθμός Ερμής (Hermes Mobile). Πρόκειται για ένα ειδικά εξοπλισμένο αυτοκίνητο που θα κινείται αρχικά στην πόλη της Θεσσαλονίκης και θα πραγματοποιεί μετρήσεις ανά δέκα μέτρα, ενώ με ένα δέκτη GPS θα εντοπίζεται το στίγμα του μετρητή, καθώς το όχημα κινείται. Τα δεδομένα θα αποτυπώνονται σε ψηφιακό χάρτη της πόλης και θα απεικονίζονται με χρωματική κλίμακα.

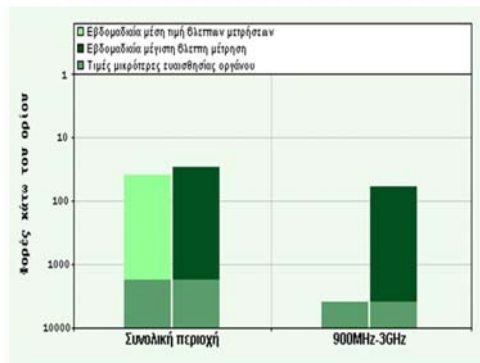
<http://greece-salonika.blogspot.com/2008/04/m-on-line.html>

### Μετρήσεις σε 24ωρη Βάση

Δημαρχείο Νέας Σμύρνης (Ελευθερίου Βενιζέλου 14)

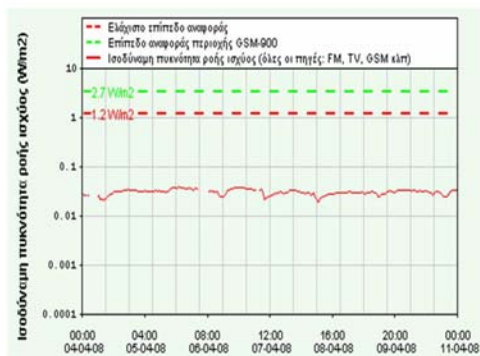


**Εβδομαδιαίο γράφημα πυκνότητας ροής ισχύος**  
 Στην παρακάτω γραφική παράσταση φαίνονται οι τιμές της πυκνότητας ροής ισχύος (για περιοχή συχνοτήτων 100 kHz έως 3 GHz) όπως αυτές υπολογίστηκαν για τον συγκεκριμένο σταθμό μέτρησης στο χρονικό διάστημα της τελευταίας εβδομάδας. Οι διακεκομμένες γραμμές αντιστοιχούν στο χαμηλότερο επίπεδο αναφοράς του φάσματος των ραδιοκυμάτων 1.2 W/m<sup>2</sup> (κόκκινη γραμμή) και 2.7 W/m<sup>2</sup> (πράσινη γραμμή) που αντιστοιχεί στο όριο της συχνότητας των 900 MHz της κινητής τηλεφωνίας.



### Ενεργός τιμή της πυκνότητας ροής ισχύος

Στην παρακάτω γραφική παράσταση παρουσιάζεται πόσες φορές κάτω από τα όρια είναι η εβδομαδιαία μέση τιμή και η μέγιστη καταγεγραμμένη τιμή της πυκνότητας ροής ισχύος για δύο περιοχές συχνοτήτων (100kHz-3GHz, 900MHz-3GHz).



Διαθέσιμες μετρήσεις: από 05 Οκτωβρίου 2006 έως 11 Απριλίου 2008.

Μετρήσεις Στενής Ζώνης

Τελευταία Ενημέρωση Μετρήσεων:

11 Απριλίου 2008, 21:47 Ωριαία Ζώνη Ανατολικής Ευρώπης.

[http://www.hermes-program.gr/gr/station/go\\_to\\_station.jsp](http://www.hermes-program.gr/gr/station/go_to_station.jsp)

Πηγή: NEA ΥΓΕΙΑ

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ



### **E-fact 33 - Risk assessment for Teleworkers (Εκτίμηση κινδύνου για τους τηλεεργαζόμενους)**

Το συγκεκριμένο ηλεκτρονικό e-fact δείχνει πώς να κάνεις μια εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου και πώς να χρησιμοποιήσεις μία λίστα ελέγχου για την τηλεργασία. Παρουσιάζονται μέτρα πρόληψης, μια περιπτωσιολογική μελέτη και περαιτέρω πηγές πληροφόρησης για το θέμα αυτό.

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact33>



### **E-fact 41 - Cleaners and dangerous substances (Καθαριστές και επικίνδυνες ουσίες)**

Όσοι εργαζόμενοι ασχολούνται με τους καθαρισμούς βρίσκονται σε υψηλό κίνδυνο από τα προϊόντα καθαρισμού που χρησιμοποιούν, που εισπνέουν και έρχονται σε επαφή με το δέρμα τους, από βελόνες και από άλλα υλικά που μπορεί να τους προξενήσουν μολύνσεις κ.α. Τα δερματικά προβλήματα είναι τα πιο κοινά, επίσης αυξανόμενος κίνδυνος άσθματος, χρόνιες βρογχίτιδες και άλλα αναπνευστικά προβλήματα είναι αυτά που παρουσιάζονται στο συγκεκριμένο τομέα. Το συγκεκριμένο e-fact δείχνει πώς ξεχωρίζονται οι επικίνδυνες ουσίες και εξηγείται πώς αυτές εισβάλουν στο σώμα και προξενούν διάφορες βλάβες. Επίσης προτείνονται κάποια μέτρα πρόληψης και προστασίας:

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact41>



### **Magazine 11 - Healthy Workplaces. Good for you. Good for bussiness**

Το τεύχος του *Περιοδικού του Ευρωπαϊκού Οργανισμού* με θέμα την εκτίμηση κινδύνου που κυκλοφόρησε πρόσφατα είναι μία από τις πολλές πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της ενημέρωσης σχετικά με τη σημασία της ορθής διαχείρισης κινδύνου. Προβάλλονται παραδείγματα ορθών πρακτικών που ακολουθούνται από υπουργεία, οργανώσεις εργοδοτών και συνδικάτα σε ολόκληρη την Ευρώπη για τη βελτίωση της διαχείρισης κινδύνου στον χώρο εργασίας.

<http://osha.europa.eu/en/publications/magazine/magazine11>

## ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Την Τετάρτη **19 Νοεμβρίου 2008** και ώρα **18.00** διοργανώνεται Ενημερωτική Εκδήλωση στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Εργατικού Κέντρου Φθιώτιδας με θέμα:

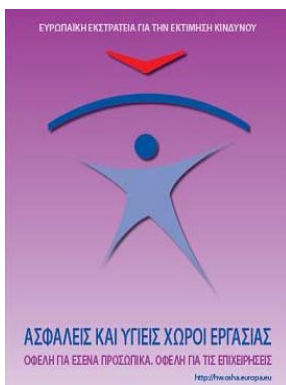
**«Παράγοντες Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου».**

**Διοργάνωση:**

- Σύνδεσμος Βιομηχανιών Θεσσαλίας & Κεντρικής Ελλάδος
- Περιφερειακό Κέντρο Πρόληψης Επαγγελματικού Κινδύνου Κεντρικής Ελλάδος
- Εργατικό Κέντρο Φθιώτιδας
- Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας
- Enterprise Europe Network

**Πληροφορίες:** Σύνδεσμος Βιομηχανιών Θεσσαλίας και Κεντρικής Ελλάδος, τηλ.210 24210 28111, 29407-8,

E-mail: [info@sbtke.gr](mailto:info@sbtke.gr)



Η **κεντρική ημερίδα**, με αντικείμενο την ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση για την «Εκτίμηση Κινδύνου» στους χώρους εργασίας θα πραγματοποιηθεί στην **Αθήνα, στις 24 Νοεμβρίου 2008, στο ξενοδοχείο Athens Imperial, (8.00 - 15.00), Πλατεία Καραϊσκάκη**. Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο:

### Υπουργείο Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας

Γενική Διεύθυνση Συνθηκών και Υγιεινής της Εργασίας

Δ/ση Διαχείρισης της Πληροφόρησης, Επιμόρφωσης και Παρακολούθησης Πολιτικής Συνθηκών Εργασίας για θέματα Ασφάλειας και Υγείας (Δ24)

Εθνικός Εστιακός Πόλος Πληροφόρησης για θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία

*Στοιχεία επικοινωνίας:*

**Διεύθυνση:** Πειραιώς 40, Αθήνα – Τ.Κ. 101 82

**Τηλέφωνο:** (210) 3214310, Fax: (210) 3214310

**e-mail:** [antchristodoulou@ypakp.gr](mailto:antchristodoulou@ypakp.gr), [ikonstantakopoulos@ypakp.gr](mailto:ikonstantakopoulos@ypakp.gr)





**5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Προαγωγής και Αγωγής Υγείας,  
1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Προαγωγής Υγείας στην Κοινότητα  
15-16 Δεκεμβρίου 2008, Αθήνα Ξενοδοχείο Divani Caravel**

**Οργάνωση:** Ελληνική Εταιρεία Προαγωγής και Αγωγής της Υγείας, Εθνικό Δίκτυο Δήμων Προαγωγής Υγείας

**Γραμματεία Οργάνωσης Συνεδρίου:** Erasmus Conference Tours & Travel

**Τηλ.** 210 7257693, **fax:** 210 7257532

**E-mail:** [info@erasmus.gr](mailto:info@erasmus.gr), **Website:** [www.erasmus.gr](http://www.erasmus.gr)

**Πληροφορίες :** Νέα Υγεία, Υψηλάντου 63, 11521 Αθήνα, **τηλ.** 210 7222727 **fax** 210 7487658



**Τα μείζονα νοσήματα  
και τα μεγάλα ερωτήματα στην υγεία  
και την ιατρική περίθαλψη**



**4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο για τη διοίκηση, τα οικονομικά και τις πολιτικές υγείας**

3-6 Δεκεμβρίου 2008, Αθήνα, Ξενοδοχείο "Athens Hilton"

Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, τομέας Οικονομικών της Υγείας

**Πληροφορίες:** AC&C International S.A.

**Professional Congress Organiser**

Περίας 1Α, 144 51 Μεταμόρφωση

**Τηλ.:** 210 6889 130, **Φαξ:** 210 6844 777, **email Εγγραφών:** [reghealthcongress@acnc.gr](mailto:reghealthcongress@acnc.gr)

**Τηλ.:** 210 6889100, **Fax:** 210 6844777, **E-mail:** [healthcongress@acnc.gr](mailto:healthcongress@acnc.gr)

**Website:** [www.healthcongress.gr](http://www.healthcongress.gr)

*Προκαταρκτικό Πρόγραμμα:*

[http://www.healthcongress.gr/files/4oESDY\\_PRELIMINARY\\_PROGRAMME.pdf](http://www.healthcongress.gr/files/4oESDY_PRELIMINARY_PROGRAMME.pdf)



**Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών**

Πρόγραμμα Μορφωτικών Εκδηλώσεων "ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑ" - Α' Κύκλος Ομιλιών:

**"Κοινωνία & Υγεία" 4 Νοεμβρίου - 9 Δεκεμβρίου 2008**

**Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών**

**Τηλ.** 210 727351

**E-mail:** [mkont@eie.gr](mailto:mkont@eie.gr) **Website:** <http://www.eie.gr/epistimiskoinonia/2008-2009/a-cycle.pdf>



Finnish Institute of  
Occupational Health

**Workshop “The impact of OSH and OSH interventions on company performance” 23-24 January 2009, Helsinki**

**ECOSH: the Economic Dimension of Occupational Health and Safety**

The first workshop meeting on productivity

**E-mail:** [Jos.Verbeek@ttl.fi](mailto:Jos.Verbeek@ttl.fi) or [Marjo.Pulliainen@ttl.fi](mailto:Marjo.Pulliainen@ttl.fi) [m.degreef@prevent.be](mailto:m.degreef@prevent.be)

**Website:** <http://www.ttl.fi/Internet/partner/Ecosh>

---

**3 December 2008 - 4th Annual Health and Safety Conference: Health and Safety Agenda for 2009**

Programme organised and conference chaired by Sheila Pantry OBE

*London*

Contact: Customer Services, Croner Training, 7th Floor, Elizabeth House, York Road, London SE1 7NQ, UK |

Tel: 0845 082 1170

Fax: 0845 120 9612

Email: [services@cronertraining.co.uk](mailto:services@cronertraining.co.uk) [www.hawksmereltd.co.uk/hsconference](http://www.hawksmereltd.co.uk/hsconference)

---

**28-30 January 2009 - Human Resources Professionals Association of Ontario Conference (HRPAO) 2009 Annual Conference**

*Toronto, Ontario, Canada*

Contact: Human Resources Professionals Association of Ontario, 2 Bloor Street West, Suite 1902, Toronto ON M4W 3E2, Canada

Tel: + 1 416-923-2324 or 1-800-387-1311

Fax: +1 416-923-7264

Email: [info@hrpao.org](mailto:info@hrpao.org) [www.hrpao.org](http://www.hrpao.org)

---

**23-25 February 2009 - RoSPA 74th Road Safety Congress 2009: Road Safety: What Have We Learnt?**

*Hilton Metropole Hotel, Blackpool, UK*

**Contact:** Royal Society for the Prevention of Accidents (RoSPA), Edgbaston Park, 353 Bristol Road, Birmingham B5 7ST, UK

Tel: +44 (0)121 248 2120

Email: [events@rospa.com](mailto:events@rospa.com) [www.rospa.com/road](http://www.rospa.com/road)

Readers may also like to take a free trial of OSH UPDATE: [www.sheilapantry.com/interest.html](http://www.sheilapantry.com/interest.html)



### **International Conference on Road Safety at Work**

**February 16-18, 2009, Marriot Wardman Park Hotel, Washington, DC, USA**

**Organized** by US National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) with co-sponsors : WHO, Pan American Health Organization, ILO, US Department of State, National Safety Council (NSC)

Information:

<http://www.cdc.gov/niosh/programs/twu/global/pdfs/ConfAnnounce.pdf>

<http://www.cdc.gov/niosh/programs/twu/global/>

## **BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

### **ΑΜΙΑΝΤΟΣ**

(Α΄ μέρος - Ελληνική Βιβλιογραφία)

Η βιβλιογραφία για τον «αμίαντο» που ακολουθεί είναι ενδεικτική. Τα παρακάτω ντοκουμέντα (βιβλία και άρθρα) υπάρχουν στη βιβλιοθήκη του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

- *Η αλήθεια για τον αμίαντο : ενεργέτης ή δολοφόνος?* / Δημήτρης Ζέττος.- Αθήνα : Λιβάνης, 1991.- 201 σ.- ISBN 960-236-128-X (3739)
- *Αμίαντος : ανασκόπηση επιδημιολογικών και άλλων μελετών για το είδος των επαγγελματικών ασθενειών των εργαζομένων και το βαθμό επικινδυνότητας του γενικού πληθυσμού από έκθεση σε ίνες αμιάντου* / Α.Π. Βαλαβανίδης, Ιατρικής της εργασίας, 1990, 2(2), σ.57-77
- *Αμίαντος 2006 : ο αμίαντος σκοτώνει! Αποφύγετε την έκθεση : Ευρωπαϊκή εκστρατεία*, Δράση για την υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας, προστασία περιβάλλοντος, 2006, (159), σ. 2-3
- *Αμίαντος : επαγγελματικά μη νεοπλασματικά νοσήματα που προκαλεί* / Κοσμάς Μπαλάσκας.- Αθήνα : Υγειονομική Σχολή Αθηνών, 1988.- 8 σ. (3159)
- *Αμίαντος και επιπτώσεις στην υγεία*, Δημήτριος Μπλιούρας, Ιατρική της εργασίας, 1991, 3(4), σ. 173-182
- *Αμίαντος και μεσοθηλίωμα πνεύμονος* / Ιορδάνης Λουίζος.- Αθήνα : Υγειονομική Σχολή Αθηνών, 1988.- 23 σ. (3137)
- *Αμίαντος : μέθοδοι ασφαλούς απομάκρυνσης* / Χρήστος Δ. Γάνδας.- Αθήνα : Παπασωτηρίου, 2003.- 139

- σ. (4676)
- *Αμιάντος : μέτρα προστασίας* .- Αθήνα : Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, 2003 (4704, 4705)
  - *Αμιάντος στο πόσιμο νερό* / Α. Ξυδέα – Κικεμένη, Ιατρική της εργασίας, 1989, 1(4), σ. 215
  - *Ο αμιάντος στους χώρους εργασίας*.- Θεσσαλονίκη : Φάσμα, [χ.χ].- 56 σ. (3738)
  - *Αμιάντος : τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προστασίας των εργαζομένων – νομοθεσία (Ελλάδα-ΕΟΚ-ΗΠΑ)* / Παναγιώτης Παπαδόπουλος (ειδική συλλογή άρθρων 286)
  - *Αναγκαία μια εθνική στρατηγική για την αντιμετώπιση της απειλής από τον αμιάντο* / Νίκος Περπεράς (επιμ.), Ενημερωτικό δελτίο ΤΕΕ, 2006, (2415), σ. 12-15
  - *Ανακατατάξεις στον αμιάντο* / Χαρίλαος Ανδρέου, Ιατρική της εργασίας, 1990, 2(1), σ. 53
  - *Δέκα εργοτάξια αποαμιάντωσης εξέτασε το INRS : κλειστός σταθμός του μετρό για καθαρισμό από αμιάντο* / Didier Gout, Janus, 1998 (28), σ.22-23
  - *Ο έλεγχος των ινών αμιάντου στους χώρους εργασίας*, Janus, 1994, 18(IV), σ.12
  - *Κακοήθη μεσοθηλιώματα σχετικά και άσχετα με τον αμιάντο* / Σάββας Παπαδόπουλος, Ιατρική της εργασίας, 1989, 1(4), σ. 187-189
  - *Ο κίνδυνος του αμιάντου* / Ανδρέας Βεγλερής, Ενημερωτικό δελτίο ΤΕΕ, 2006, (2415), σ. 32-33
  - *Στην μετά τον αμιάντο εποχή*/ Paria Oberti, Εργοταξιακά θέματα, 1996, (1), σ. 44-48
  - *ΠΔ 175/97 Τροποποίηση ΠΔ 70<sup>α</sup>/88 «Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται στον αμιάντο κατά την εργασία» (31/Α σε συμμόρφωση με την οδηγία 91/382/ΕΟΚ (ΦΕΚ 150, τεύχος Α της 15.7.97), Δελτίον εργατικής νομοθεσίας, 1997, 53(1273), σ. 932-936*
  - *Ο προσδιορισμός του αμιάντου σε λατομικό χώρο* / Χ. Τσουτρέλης, Ενημερωτικό δελτίο ΤΕΕ, 2005, (2340), σ. 75)
  - *Προτάσεις για την προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμιάντο κατά την εργασία* / Νίκος Περπεράς, Ενημερωτικό δελτίο ΤΕΕ, 2006, (2383), σ.13-15
  - *Ο ρόλος των οξυγονούχων ελεύθερων ριζών και δραστικών οξυγονούχων ενώσεων στον καρκίνο του πνεύμονα και άλλα πνευμονικά νοσήματα που προκαλούνται από ίνες αμιάντου* / Αθ. Βαλαβανίδης, Πνεύμων, 1993, 6(3), σ. 208-219 (ειδική συλλογή άρθρων 280)
  - *Ρύπανση από αμιάντο στο περιβάλλον και σε εργασιακούς χώρους* / Λ. Σιγλετίδης ...[κ.ά.], Ελληνική ιατρική, 1992, 58(1), σ. 24-29 (ειδική συλλογή άρθρων 412)
  - *Σύγχρονες ξεκαθαρισμένες ιατρικές απόψεις για τον αμιάντο* / Δ. Ν. Γκέλης, Ιατρικό Βήμα, 1992, (27), σ. 44-49
  - *Σχέση χρυλοτιλικού αμιάντου με κακοήθη μεσοθηλιώματα* / Βάννα Πανδή-Αγαθοκλή, Ιατρική της εργασίας, 1989, 1(4), σ.190-192



## ΙΣΤΟΡΙΚΟ e-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ



**Όσο προχωρούμε στη δεκαετία του '50, τόσο περισσότερο αυξάνει η οικοδομική δραστηριότητα στην Αθήνα. Δύο αριθμοί αρκούν για να συλλάβει κανείς την έκταση της ανοικοδόμησης: το 1950 κατασκευάστηκαν 5.984 νέες οικοδομές, ενώ το 1956 14.325 οικοδομές (πολυώροφες πολυκατοικίες με διαμερίσματα) και 2.776 νέα καταστήματα. (Φωτό: Δημήτρης Χαρισιάδης)**

Από το βιβλίο: *Η Ελλάδα του μόχθου 1900-1960 (συλλογή Νίκου Πολίτη), Ριζάρειον Ίδρυμα, 2005*

**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