



Περιεχόμενα

Τα Νέα του ΕΛΙΝΥΑΕ	2
Νομοθετικά Νέα	4
Εργασιακά & Περιβαλλοντικά Νέα	5
Ευρωπαϊκά Νέα	8
Διεθνή Νέα	10
Χρήσιμες Διασυνδέσεις	11
Προτεινόμενες Εκδόσεις	12
Συνέδρια	14
Βιβλιογραφία	15
Ιστορικό e-ηλεκτρονικό αρχείο	17
Ομάδα εργασίας	18



Επαγγελματική έκθεση στις δονήσεις

Ένας στους τρεις Ευρωπαίους εργαζόμενους εκτίθεται σε δονήσεις στην εργασία και σε μερικούς κλάδους, όπως στις κατασκευές το ποσοστό αυτό φτάνει το 63%. Επιχειρήσεις, και νομοθέτες βρίσκονται μπροστά σε νέες καταστάσεις, οι μετρήσεις περιπλέκονται και η εκτίμηση και μείωση του κινδύνου των δονήσεων δεν είναι απλή υπόθεση.

Η νέα έκθεση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για τις δονήσεις, δείχνει πώς έχει εφαρμοστεί η οδηγία για την αντιμετώπιση του κινδύνου των δονήσεων (2002/44/EC) από τα κράτη μέλη και πως πρέπει να αντιμετωπιστεί εκ νέου ο κίνδυνος αυτός, λόγω των αλλαγών και των νέων προκλήσεων που δέχεται η επαγγελματική υγεία και ασφάλεια σχετικά με τη διαχείριση του κινδύνου από τις δονήσεις στην εργασία. Η κατάσταση εξετάζεται σε έξι κράτη μέλη – Βέλγιο, Γερμανία, Ισπανία, Φινλανδία, Γαλλία και Πολωνία – από οκτώ ευρωπαϊκά ινστιτούτα και τα αποτελέσματα της έρευνας φαίνονται να καλύπτουν όλα τα κράτη μέλη. Ο Jukka Takala Διευθυντής του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Υγεία και την Ασφάλεια είπε: « Η έκθεση αυτή υπενθυμίζει στον καθένα ότι οι δονήσεις είναι ένας από τους σημαντικότερους κινδύνους για τους εργαζόμενους σ' όλη την Ευρώπη. Η οδηγία έχει εισαγάγει την μικρότερη δυνατή προστασία για τους εργαζόμενους και πρέπει να εκτιμηθεί και να αξιολογηθεί εκ νέου».

Τη συγκεκριμένη μελέτη θα τη βρείτε στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση:

http://osha.europa.eu/en/publications/reports/8108322_vibration_exposure

ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΕΚ ΑΘΗΝΑΣ

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

- 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) 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)
- **βραχυχρόνια εξειδικευμένα σεμινάρια** μικρής διάρκειας, με θέμα: Εργονομία, Γραπτή εκτίμηση, Πυροπροστασία – Πυρασφάλεια, Α' Βοήθειες, ΣΑΥ – ΦΑΥ.

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

Το Παράρτημα της Θεσσαλονίκης υλοποίησε τα εξής:

- 27/10-5/12 σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας Α' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια- Πρόληψη ατυχημάτων» για Μηχανικούς ΑΕΙ – ΤΕΙ. Το σεμινάριο ήταν διάρκειας 100 ωρών και το παρακολούθησαν 18 καταρτιζόμενοι. Στα πλαίσια του σεμιναρίου υλοποιήθηκαν επισκέψεις στις εγκαταστάσεις της KLEEMANN A.E. στο Σταυροχώρι Κιλκίς και στις εγκαταστάσεις της Αθηναϊκής Ζυθοποιίας Α.Ε. στη Σίνδο Θεσσαλονίκης.
- 8 και 10/12 σεμινάριο Εργοδοτών Γ' Κατηγορίας για ανάληψη καθηκόντων Τεχνικού Ασφάλειας
- 9 και 11/12 εξειδικευμένο βραχυχρόνιο σεμινάριο διάρκειας 10 ωρών με θέμα «Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου»

Από την νέα χρονιά προγραμματίζονται τα εξής:

- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας Α' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια στα Τεχνικά Έργα» για απόφοιτους ΑΕΙ, ΤΕΙ διάρκειας 100 ωρών
- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας Α' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια- Πρόληψη Ατυχημάτων» για απόφοιτους ΑΕΙ, ΤΕΙ διάρκειας 100 ωρών
- Βραχυπρόθεσμα σεμινάρια σε εξειδικευμένα αντικείμενα όπως «Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου», «Πυρασφάλεια», «Πρώτες Βοήθειες», «Μέσα Ατομικής Προστασίας» για απόφοιτους ΑΕΙ-ΤΕΙ, διάρκειας 5 ή 10 ωρών

Αιτήσεις συμμετοχής γίνονται καθημερινά δεκτές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους από τις 9.00-16.00 στα γραφεία του ΚΕΚ ΕΛΙΝΥΑΕ Θεσσαλονίκης (26^{ης} Οκτωβρίου 90, Περιοχή Σφαγεία, Porto Center, Γ1 κτίριο, 1^{ος} 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 του Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.) προγραμματίζει για το έτος 2009, την υλοποίηση σεμιναρίου επιμόρφωσης Τεχνικών Ασφάλειας διάρκειας 100 ωρών. Το σεμινάριο θα υλοποιείται απογευματινές ώρες (16.00 – 21.00) καθημερινά εκτός Σαββάτου και Κυριακής στις εγκαταστάσεις του πιστοποιημένου από το ΕΚΕΠΙΣ ΚΕΚ (Καπλάνη 7, 1ος όροφος).

Συνεχίζεται η συνεργασία με τον Εμπορικό Σύλλογο Ιωαννίνων για την υλοποίηση σεμιναρίων εργοδοτών επιχειρήσεων Γ' κατηγορίας επικινδυνότητας για τα μέλη του συλλόγου.

Επίσης συνεχίζει να δέχεται αιτήσεις για την υλοποίηση σεμιναρίων εργοδοτών επιχειρήσεων Β' και Γ' κατηγορίας επικινδυνότητας (35 και 10 ωρών αντίστοιχα) και 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^{ος} όροφος, τηλ επικοινωνίας 2651083290) ή μέσω της ιστοσελίδας του ΕΛΙΝΥΑΕ <http://www.elinyae.gr>

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Στις 24/12/2008 το Παράρτημα της Τρίπολης πραγματοποίησε μετρήσεις φωτισμού σε επιχείρηση στην Πάτρα.

Στις 21/01/2009 ξεκίνησε η υλοποίηση του σεμιναρίου Τεχνικών Ασφάλειας επιπέδου ΑΕΙ –ΤΕΙ, διάρκειας 100 ωρών, το οποίο θα διαρκέσει μέχρι 11/03/2009.

Επίσης πρόκειται να υλοποιήσει σεμινάριο επιμόρφωσης Τεχνικών Ασφάλειας Γ' κατηγορίας διάρκειας 10

ωρών, μέσα στο μήνα Απρίλιο.

Το παράρτημα 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

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 και Κωλέττη), είτε ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του Ινστιτούτου <http://www.elinyae.gr>

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

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΝΕΑ

Υ.Α. 1483/12/2009 (ΦΕΚ 60/Β΄/21.1.2009) - Επιμόρφωση εργοδοτών για θέματα άσκησης 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 2009

http://www.elinyae.gr/el/lib_file_upload/60b_09.1232707217000.pdf

Υ.Α. 1481/11/2009 (ΦΕΚ 60/Β΄/21.1.2009) - Επιμόρφωση εργοδοτών και εργαζομένων για θέματα άσκησης καθηκόντων τεχνικού ασφάλειας - Προγράμματα 2009

http://www.elinyae.gr/el/lib_file_upload/60b_09.1232708397421.pdf

ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΝΕΑ



Βοήθεια στους ανέργους

Η αυτοκινητοβιομηχανία είναι ένας από τους κλάδους που πλήττονται περισσότερο από την οικονομική κρίση.

Οι εργαζόμενοι που χάνουν τη δουλειά τους λόγω της οικονομικής κρίσης ενισχύονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Καθώς η χρηματοπιστωτική κρίση προξενεί όλο και μεγαλύτερα πλήγματα στην οικονομία, η ΕΕ επιθυμεί να χαλαρώσει τους όρους στήριξης των εργαζομένων που γίνονται θύματα απολύσεων.

Η Επιτροπή κατέθεσε πρόταση για επέκταση του πεδίου εφαρμογής του [Ευρωπαϊκού Ταμείου Προσαρμογής στην Παγκοσμιοποίηση](#) καθιστώντας ευκολότερη την επιλεξιμότητα των χωρών για χορήγηση βοήθειας.

Το ταμείο διαθέτει ετήσιο προϋπολογισμό 500 εκατ. ευρώ που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να βοηθήσουν τους ανέργους να βρουν δουλειά. Οι χώρες προσφεύγουν συνήθως σ' αυτό για να χρηματοδοτήσουν δράσεις επιμόρφωσης και αναζήτησης εργασίας.

Τα κράτη μέλη μπορούν να ζητήσουν τέτοια βοήθεια όταν οι αλλαγές στις διεθνείς εμπορικές πρακτικές αναγκάζουν μια επιχείρηση σε αναδιάρθρωση ή μετεγκατάσταση, με αποτέλεσμα την απώλεια 1000 ή περισσότερων θέσεων απασχόλησης.

Η Επιτροπή προτείνει τη μείωση αυτού του κατώτατου ορίου σε 500 θέσεις και την ένταξη στο πρόγραμμα αυτό και των εργαζομένων που απολύονται λόγω διαφορετικών οικονομικών προβλημάτων, και όχι μόνο αυτών που οφείλονται στο παγκόσμιο εμπόριο. Επιθυμεί να διπλασιάσει τη διάρκεια της βοήθειας από ένα έτος σε δύο, περιορίζοντας ταυτόχρονα τις απαιτήσεις συγχρηματοδότησης εκ μέρους των κυβερνήσεων των κρατών μελών.

Τα κράτη μέλη, τα οποία σήμερα οφείλουν να συνεισφέρουν ποσό ίσο με αυτό που λαμβάνουν από το ταμείο, θα μπορούν σύμφωνα με τους νέους κανόνες να λαμβάνουν μέχρι και τρεις φορές μεγαλύτερο ποσό από αυτό που συνεισφέρουν.

Η Επιτροπή έχει εγκρίνει τη διάθεση βοήθειας 68 εκατ. ευρώ περίπου, από την ίδρυση του ταμείου το 2007. Περίπου 15.000 εργαζόμενοι έχουν λάβει βοήθεια, συμπεριλαμβανομένων 1600 που έχασαν τη δουλειά τους φέτος όταν η επιχείρηση κατασκευής ανταλλακτικών αυτοκινήτων Delphi έκλεισε το εργοστάσιό της στο Cádiz της Ισπανίας για να αυξήσει την παραγωγή του εργοστασίου της στο Μαρόκο.

Η οικονομία της ΕΕ αρχίζει να νιώθει τις επιπτώσεις της χειρότερης χρηματοπιστωτικής κρίσης από τη μεγάλη ύφεση του '30. Η ευρωπαϊκή βιομηχανία συρρικνώνεται και η ανεργία μεγαλώνει.

Οι άνεργοι στην ΕΕ αυξήθηκαν κατά 290.000 τον Οκτώβριο (σύμφωνα με τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία) και το ποσοστό ανεργίας ανήλθε σε 7,1%, από 7% τον Σεπτέμβριο και 6,9% τον Οκτώβριο 2007.

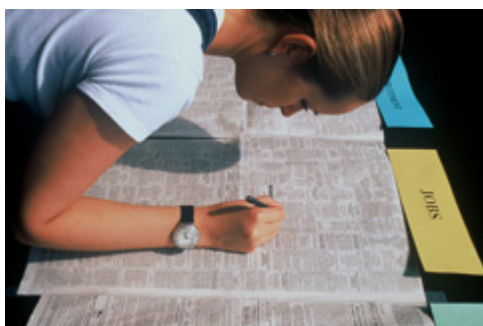
Στην ευρωζώνη η ανεργία αυξήθηκε σε 7,7% τον Οκτώβριο σε σχέση με 7,6% τον Σεπτέμβριο και 7,3% τον Οκτώβριο 2007.

Τα προτεινόμενα μέτρα αποτελούν μέρος μόνο της στρατηγικής της ΕΕ για την αντιμετώπιση της κρίσης. Για να προστατέψει τις υπάρχουσες θέσεις απασχόλησης, αλλά και για να δημιουργήσει νέες, η Επιτροπή προτείνει να προσαρμοστεί η χρήση της περιφερειακής χρηματοδότησης στο σχέδιο οικονομικής ανάκαμψης της ΕΕ. Για να βοηθήσει τους πολίτες στην αναζήτηση εργασίας, η στρατηγική περιλαμβάνει επίσης σχέδια για καλύτερο συντονισμό μεταξύ των κρατών μελών όσον αφορά την εκπαίδευση και την κατάρτιση. Στόχος όλων των μέτρων είναι η ενίσχυση της στρατηγικής της Λισαβόνας για την ανάπτυξη και την απασχόληση

- [Αντιμετωπίζοντας σθεναρά την παγκοσμιοποίηση](#)
- [Χρηματοπιστωτική και οικονομική κρίση - Γεγονότα και πολιτικές](#)

Περισσότερα γι' αυτό το θέμα

[Συμφωνίες στις Βρυξέλλες για το κλίμα και την οικονομία](#)



Νέες δεξιότητες = καλύτερες δουλειές

Σύμφωνα με πρόσφατη έκθεση, σε λίγο καιρό οι περισσότεροι εργαζόμενοι στην ΕΕ θα απασχολούνται στον τομέα των υπηρεσιών.

Το 2020, τρεις στους τέσσερις εργαζομένους στην ΕΕ θα απασχολούνται στον τομέα των υπηρεσιών, όπως, τις ασφαλίσεις, την ιατρική περίθαλψη, το λιανεμπόριο και την εκπαίδευση, σύμφωνα με νέα έκθεση για το μέλλον της ευρωπαϊκής αγοράς εργασίας.

Η έκθεση αυτή δείχνει επίσης ότι όλο και περισσότερες θέσεις εργασίας θα απαιτούν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και πολλές άλλες δεξιότητες, παράλληλα με γενικές γνώσεις και ικανότητες ανάλυσης, επικοινωνίας, χειρισμού των ηλεκτρονικών μέσων και ομαδικής εργασίας. Ταυτόχρονα όμως, αναμένεται να αυξηθεί και η ζήτηση για ορισμένες θέσεις που απαιτούν λίγες ή και ελάχιστες δεξιότητες.

Η εκπόνηση αυτής της έκθεσης, που ζητήθηκε από τους ευρωπαίους ηγέτες, εντάσσεται στις πρωτοβουλίες ενημέρωσης και προετοιμασίας των εργαζομένων για τις δουλειές του αύριο καθώς και αντιμετώπισης ορισμένων από τα σημερινά προβλήματα. Τη στιγμή αυτή πολλές βιομηχανίες αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην κάλυψη ορισμένων θέσεων εργασίας στην Ευρώπη, ειδικά θέσεων που απαιτούν υψηλού επιπέδου δεξιότητες, αν και δεν είναι καθόλου σπάνιο άτομα με πολλά προσόντα να κάνουν χαμηλότερου επιπέδου δουλειά, γεγονός που αποδεικνύει ότι οι γνώσεις δεν είναι πάντα χρησιμότερες από τις δεξιότητες.

Η Επιτροπή έχει εξαγγείλει σχέδια για τη στενότερη παρακολούθηση της αγοράς εργασίας, στο πλαίσιο της οικονομικής κρίσης, και την τακτική προσαρμογή των δεδομένων στις προβλεπόμενες εξελίξεις. Άλλες προτάσεις έχουν ως στόχο να αυξήσουν την παροχή συμβουλών για θέματα εργασίας καθώς και την κινητικότητα των εργαζομένων, αλλά και να βελτιώσουν τις γνώσεις σχετικά με την παγκόσμια αγορά εργασίας μέσω επαφών με διεθνείς οργανισμούς και χώρες όπως οι ΗΠΑ, ο Καναδάς και η Κίνα. Για τη στήριξη των πρωτοβουλιών αυτών θα συσταθεί το 2009 ομάδα εμπειρογνομώνων.

Η ευρωπαϊκή αγορά εργασίας αλλάζει ταχύτατα λόγω των νέων τεχνολογιών, της παγκοσμιοποίησης, της γήρανσης του πληθυσμού και την μετάβασης προς μία οικονομία χαμηλής παραγωγής ρύπων. Εξακολουθεί να βρίσκεται στο στάδιο της μετάβασης από τη γεωργία και την παραδοσιακή παραγωγή στη νέα της μορφή με πρωταγωνιστές τον τομέα των υπηρεσιών και την απασχόληση που βασίζεται στη γνώση. Η ικανότητα των εργαζομένων να προσαρμοστούν στην νέα αυτή κατάσταση θα είναι καθοριστικός παράγοντας για την ανάπτυξη και την κοινωνική ειρήνη.

Συνολικά, υπολογίζεται ότι μεταξύ 2006 και 2020 θα δημιουργηθούν περίπου 20 εκατομμύρια θέσεις εργασίας. Άλλες 80 εκατομμύρια θέσεις υπολογίζεται να δημιουργηθούν καθώς θα περνά στη σύνταξη η γενιά της μεταπολεμικής δημογραφικής έκρηξης και θα συρρικνώνεται ο ενεργός πληθυσμός. Αναμένεται να παρατηρηθούν ελλείψεις στο εργατικό δυναμικό ακόμη και σε τομείς όπου σήμερα καταργούνται θέσεις εργασίας. Η Επιτροπή επισημαίνει ότι η οικονομική κρίση δυσχεραίνει τις προβλέψεις για την απασχόληση και ότι οι αριθμοί αυτοί μπορεί να αλλάξουν.

Παράλληλα, εξετάζεται και ένα σχέδιο προώθησης της συνεργασίας μεταξύ των κρατών μελών σχετικά με την εκπαιδευτική μεταρρύθμιση.

Για περισσότερα : http://ec.europa.eu/news/employment/081217_1_el.htm

Παρενόχληση μέσω διαδικτύου (cyberbullying)

Ζούμε σε ένα κόσμο μιας συνεχούς και άμεσης επικοινωνίας η πλειονότητα της οποίας λαμβάνει χώρα μέσα από κάποιες μορφές της τεχνολογίας. Υπολογιστές, διαδίκτυο, κινητά τηλέφωνα και άλλες σύγχρονες μορφές επικοινωνίας και ενημέρωσης είναι ευρέως διαδεδομένα στην εργασία, στο σπίτι και στο σχολείο.

Παράλληλα όμως με τις θετικές όψεις αυτών των τεχνολογιών υπάρχει και η αρνητική πλευρά τους. Κάποιοι χρησιμοποιούν αυτά τα επικοινωνιακά εργαλεία και απειλούν κατ' επανάληψη, παρενοχλούν, έχουν κακόβουλη διάθεση, και φέρνουν σε δύσκολη θέση άτομα ή και ομάδες. Αυτές οι ενέργειες είναι γνωστές ως παρενόχληση (ηθική και σεξουαλική) μέσω διαδικτύου (cyberbullying).

Το Καναδικό Ινστιτούτο για την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία (CCOHS) παρέχει στην ιστοθέση του σημαντικές πληροφορίες για το συγκεκριμένο θέμα :

www.ccohs.ca/oshanswers/psychosocial/cyberbullying.html

ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΝΕΑ



Η Σουηδική κυβέρνηση απαγορεύει όλες τις χρήσεις του υδραργύρου

Ο νέος κανονισμός της απαγόρευσης χρήσης του υδραργύρου στη Σουηδία, θα τεθεί σε ισχύ από την 1^η Ιουνίου 2009. Η απαγόρευση θα περιλαμβάνει την χρήση του υδράργυρου σε οδοντικά αμαλγάματα, στη χημική ανάλυση και στη χλωροαλκαλική διαδικασία. Επίσης οι επιχειρήσεις που θα το χρησιμοποιούν θα πρέπει να έχουν ειδική άδεια. Τα απόβλητα από τον υδράργυρο θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ειδικά αποθετήρια που θα υπάρχουν σε άλλες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Από τις αρχές του 1990 υπήρχε απαγόρευση στη Σουηδία στη βιομηχανία κατασκευής προϊόντων που περιείχαν υδράργυρο όπως θερμόμετρα, συσκευές μέτρησης κ.α.

Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.sweden.gov.se/sb/d/11459/a/118550>



Ασφάλεια με χαμόγελο – Ο NAPO έρχεται αντιμέτωπος με κινδύνους στον χώρο εργασίας και υποδεικνύει καλές πρακτικές

Στον δικτυακό του τόπο, ο περίφημος χαρακτήρας κινουμένων σχεδίων NAPO έρχεται αντιμέτωπος με κινδύνους στο χώρο εργασίας και – σε οικουμενική γλώσσα – υποδεικνύει τρόπους αντιμετώπισης των μυοσκελετικών παθήσεων καθώς και του θορύβου, δίνει συμβουλές σε νέους εργαζόμενους και εργαζόμενους στους τομείς των οικοδομικών εργασιών και της καθαριότητας και επεξηγεί τη σήμανση ασφάλειας. Όλες οι ιστορίες είναι εκπαιδευτικού χαρακτήρα και μπορούν να αποτελέσουν αφορμή για συζητήσεις σε θέματα ασφάλειας και υγείας.

Μάθετε περισσότερα για τις ταινίες του NAPO: www.napofilm.net

Εθελοντική συμφωνία για την ασφαλή αποθήκευση του υδραργύρου

Η Επιτροπή χαιρετίζει την εθελοντική συμφωνία για την ασφαλή αποθήκευση των πλεονασμάτων υδραργύρου της ευρωπαϊκής βιομηχανίας παραγωγής χλωριούχων αλκαλίων μόλις τεθεί σε ισχύ η απαγόρευση των εξαγωγών του υψηλής τοξικότητας μετάλλου από την ΕΕ. Η νομοθεσία επιβάλλει την απαγόρευση της περαιτέρω χρήσης του υδραργύρου και την αποθήκευσή του έτσι ώστε να αποτρέπεται η αποδέσμευσή του. Η Euro Chlor, η ευρωπαϊκή ένωση βιομηχανιών χλωριούχων αλκαλίων - ο κλάδος της χημικής βιομηχανίας που είναι υπεύθυνος για την παραγωγή χλωρίου και υδροξειδίου του νατρίου – συμφώνησε να λάβει όλα τα δυνατά μέτρα για την ασφαλή αποθήκευση υπό τις βέλτιστες δυνατές συνθήκες, όταν τεθεί σε ισχύ η νομοθεσία, το 2011. Αφότου εκδόθηκε ανακοίνωση για τις περιβαλλοντικές συμφωνίες, το 2002, πρόκειται για την πρώτη εθελοντική βιομηχανική συμφωνία που θα εναρμονιστεί επισήμως από σύσταση της Επιτροπής.

«Συγχαίρουμε την Euro Chlor για την πρωτοβουλία της που θα εξασφαλίσει την απομάκρυνση και ασφαλή απο-

θήκευση αρκετών χιλιάδων τόνων υδραργύρου. Η εθελοντική αυτή συμφωνία αποτελεί ένα άριστο παράδειγμα της ανάληψης ενεργού ρόλου από τη βιομηχανία στην εφαρμογή σημαντικών περιβαλλοντικών νομοθετικών πράξεων που θα προστατεύσουν την υγεία των ευρωπαϊών πολιτών και το περιβάλλον», δήλωσε ο ευρωπαίος Επίτροπος Περιβάλλοντος, κ. Σταύρος Δήμας.

Ο Alistair Steel, διευθύνων σύμβουλος της Euro Chlor, δήλωσε: «Εξ ονόματος των εταιρειών – μελών μας, χαιρετίζουμε την επίσημη αυτή αναγνώριση. Αισθανόμαστε ιδιαίτερη ικανοποίηση για το γεγονός ότι αποτελούμε έναν από τους πρώτους βιομηχανικούς κλάδους των οποίων μια εθελοντική συμφωνία αναγνωρίζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Η συμφωνία αυτή ενισχύει την πεποίθησή μας για την ανάγκη να αναλάβει η βιομηχανία τις ευθύνες της στην αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προβλημάτων.»

Η εθελοντική συμφωνία της Euro Chlor

Τον Σεπτέμβριο του 2008, εκδόθηκε νομοθεσία για την απαγόρευση όλων των εξαγωγών υδραργύρου από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με ισχύ από τον Μάρτιο του 2011. Η νέα αυτή νομοθεσία προωθούσε επίσης την ασφαλή αποθήκευση του υδραργύρου που δεν χρησιμοποιείται πλέον στη βιομηχανία χλωριούχων αλκαλίων ή που παράγονταν σε άλλες σημαντικές βιομηχανικές διαδικασίες. Η Euro Chlor, η ένωση επιχειρήσεων η οποία εκπροσωπεί τους παραγωγούς χλωριούχων αλκαλίων στην ΕΕ και στις περιφέρειες της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών (ΕΖΕΣ), δεσμεύθηκε να προβεί στην ασφαλή υπόγεια αποθήκευση των πλεονασμάτων υδραργύρου της βιομηχανίας, απ' ης στιγμής τεθεί σε ισχύ η εν λόγω απαγόρευση. Μολονότι η νέα νομοθεσία καθιστά υποχρεωτική την ασφαλή αποθήκευση, η Euro Chlor συμφώνησε να προχωρήσει ακόμη περισσότερο απ' ό,τι απαιτεί η νομοθεσία. Τα πλεονάσματα υδραργύρου θα απομακρύνονται από τις παροπλιζόμενες μονάδες παραγωγής χλωρίου, θα μεταφέρονται στον τελικό προορισμό τους σε εγκεκριμένους σφραγισμένους χαλύβδινους περιέκτες και, κατά προτίμηση, θα αποθηκεύονται σε βαθειά υπόγεια ορυχεία άλατος. Τα ορυχεία αυτά επιτρέπουν την ασφαλή τελική διάθεση του υδραργύρου, δεδομένου ότι εκεί δεν υπάρχει υγρασία ή δυνατότητα διάβρωσης. Η Επιτροπή θα επεξεργαστεί τα ειδικά τεχνικά κριτήρια τα οποία θα πρέπει να πληρούν οι τόποι αποθήκευσης, καθώς και αυστηρές απαιτήσεις ασφαλείας για τους τόπους.

Πρόκειται για την πρώτη εθελοντική δέσμευση βιομηχανίας που θα αναγνωριστεί επισήμως από σύσταση της Επιτροπής, αφότου η Επιτροπή θέσπισε, το 2002^[1], κοινούς κανόνες και αρχές για τις περιβαλλοντικές συμφωνίες. Οι εθελοντικές περιβαλλοντικές συμφωνίες θεωρούνται ως συμπληρωματικό κανονιστικό μέσο που παρέχει στη βιομηχανία την ευκαιρία λήψεως ενεργών μέτρων στην κατεύθυνση της επίλυσης των περιβαλλοντικών προβλημάτων.

Η χρήση του υδραργύρου

Η χρήση του υδραργύρου βαίνει φθίνουσα τόσο σε επίπεδο ΕΕ, όσο και παγκοσμίως. Ωστόσο, παραμένουν ορισμένες σημαντικές χρήσεις. Παγκοσμίως, ο υδράργυρος χρησιμοποιείται κυρίως στη μικρής κλίμακας εξόρυξη χρυσού, στη βιομηχανία χλωριούχων αλκαλίων και, ιδίως στην Κίνα, στη στηριζόμενη στο ακετυλένιο μέθοδο παραγωγής πολυβινυλοχλωριδίου (PVC). Στην ΕΕ, μόνο η βιομηχανία χλωριούχων αλκαλίων παραμένει σημαντικός βιομηχανικός χρήστης και σταδιακά περιορίζει τη χρήση των κυττάρων που περιέχουν υδράργυρο, τα οποία χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χλωρίου. Σήμερα, ο εν λόγω υδράργυρος επιστρέφει στην παγκόσμια αγορά, όμως η πρακτική αυτή θα τερματιστεί με την βίαιη της νέας νομοθεσίας οριστική διακοπή των εξαγωγών από την ΕΕ.

Οι κίνδυνοι από την έκθεση στον υδράργυρο

Ο υδράργυρος και οι ενώσεις του είναι εξαιρετικά τοξικές για τον άνθρωπο, τα ζώα και τα οικοσυστήματα. Η

έκθεση σε υψηλές δόσεις υδραργύρου μπορεί να αποβεί μοιραία για τον άνθρωπο, αλλά ακόμη και οι σχετικά χαμηλές δόσεις μπορούν να προσβάλουν σοβαρά το νευρικό σύστημα και έχουν συνδεθεί με ενδεχόμενες επιβλαβείς επιπτώσεις στο καρδιαγγειακό, στο ανοσοποιητικό και στο αναπαραγωγικό σύστημα. Ο υδράργυρος είναι εξαιρετικά ανθεκτικός στο περιβάλλον, όπου μπορεί να μετασχηματιστεί σε μεθυλοϋδράργυρο, δηλαδή στην πλέον τοξική μορφή του. Ο μεθυλοϋδράργυρος διαπερνά εύκολα τον πλακούντα και το αιματοεγκεφαλικό φράγμα, με αποτέλεσμα να εμπνέει ιδιαίτερες ανησυχίες η έκθεση σ' αυτόν των εγκύων γυναικών και των παιδιών.

Ιστορικό

Η απαγόρευση εξαγωγής και η ασφαλής αποθήκευση των πλεονασμάτων υδραργύρου αποτελούν βασικούς άξονες της στρατηγικής της ΕΕ για τον περιορισμό της παγκόσμιας προμήθειας υδραργύρου και, κατ' επέκταση, για τον περιορισμό των εκπομπών υδραργύρου στο περιβάλλον. Η Επιτροπή δρομολόγησε τη στρατηγική της ΕΕ όσον αφορά τον υδράργυρο – ένα συνολικό σχέδιο που αντιμετωπίζει την ρύπανση από τον υδράργυρο, τόσο στην ΕΕ, όσο και παγκοσμίως - τον Ιανουάριο του 2005. Η στρατηγική αυτή προβλέπει 20 μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών υδραργύρου, τον περιορισμό της προμήθειας και της ζήτησης και την προστασία από την έκθεση, ιδίως στον μεθυλοϋδράργυρο που απαντά στα ψάρια.

Περισσότερες λεπτομέρειες (στα αγγλικά) για τη στρατηγική όσον αφορά τον υδράργυρο είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση:

<http://ec.europa.eu/environment/chemicals/mercury/index.htm>

[1]COM(2002)412, της 17.7.2002

ΔΙΕΘΝΗ ΝΕΑ



Καμπάνια της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας : 90 χρόνια δουλειάς για την κοινωνική δικαιοσύνη

Γιορτάζοντας την 90^η επέτειο της ίδρυσής του το Διεθνές Γραφείο Εργασίας ήδη σχεδιάζει τον εορτασμό των 100 χρόνων του!

Μερικά σημαντικά γεγονότα που το αφορούν:

1919 Η ΔΟΕ, που εδρεύει στη Γενεύη, ιδρύθηκε στις 11 Απριλίου 1919 όταν ο καταστατικός της χάρτης εγκρίθηκε ως μέρος της Συνθήκης των Βερσαλλιών (άρθρα 387-427).

1939 Την περίοδο του Β' Παγκόσμιου Πολέμου διατηρεί τις αρχές της, τους στόχους της και τους σκοπούς της και

ενδυναμώνεται.

1949 Απόφαση για την αρχή τεχνικής συνεργασίας

1959 Ανοίγει το πρώτο γραφείο στην Αφρική

1969 Το ILO παίρνει το Νόμπελ Ειρήνης

Και συνεχίζει το έργο της «Σπάζοντας το κατεστημένο» με τις Βασικές αρχές και τα δικαιώματα στην εργασία το 1998 και συνεχίζει με την «Αξιοπρεπή εργασία».

http://www.ilo.org/global/What_we_do/Events/Symposiaseminarsandworkshops/lang--en/WCMS_101169/index.htm

Διαβάστε:

[Magazine World of Work 64, December 2008: The ILO at 90, Working for social justice; The Decent Work Agenda; Income inequalities... - \[pdf 4418 KB\]](#)

- [Seeking peace by cultivating justice: A photographic history of the ILO - \[pdf 414 KB\]](#)

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Χρήσιμες διασυνδέσεις για τον Αμιάντο

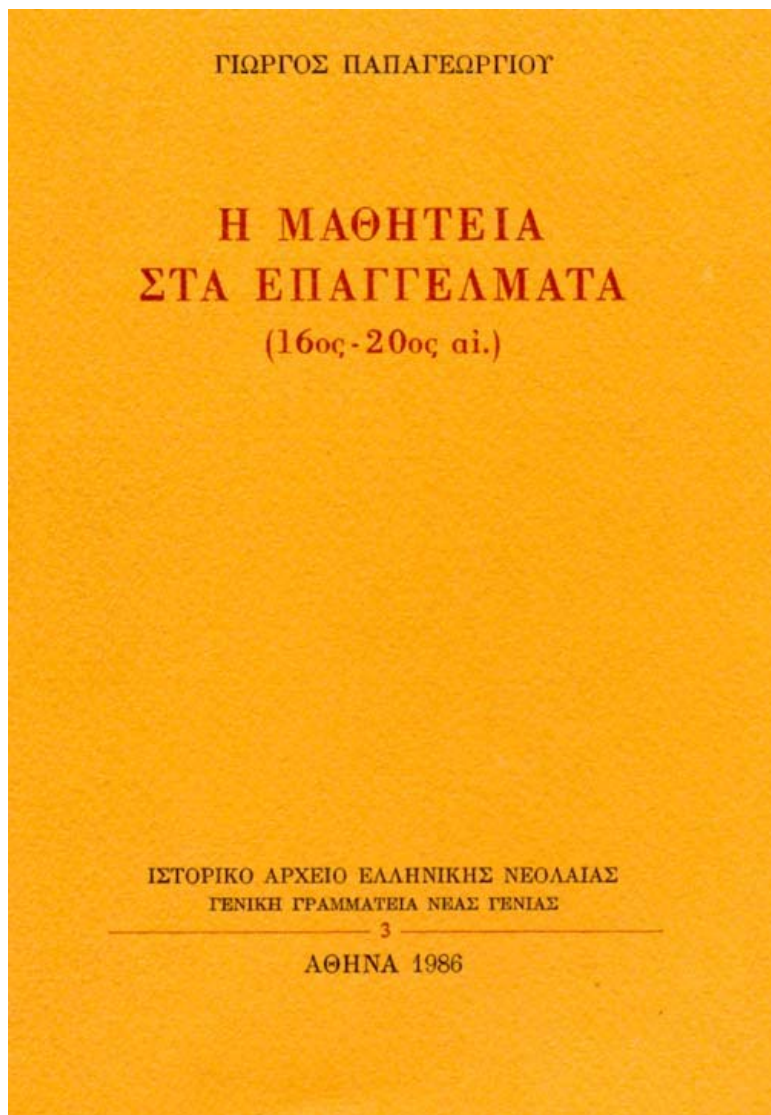
- IBAS: [International Ban Asbestos Secretariat](#)
- EPA: [Official 2001 Asbestos Health Effects Conference Web site](#)
- ICFTU: www.icftu.org
- WTO: www.wto.org
- Argentina: [Asbestos victims Association \(ASAREA\)](#)
- Australia: [Queensland Asbestos Related Diseases Support Society](#)
- Australia: [Gippsland Asbestos Related Diseases Support Inc.](#)
- Belgium: [Asbestos Victims Association](#)
- Brazil: [Asbestos exposed persons Association \(ABREA\)](#)
- Canada: [Ban asbestos Canada](#)
- Italy: [Asbestos victims Association](#)

- Italy: [Informative campaign on asbetos](#)
- France: [Asbestos victims Association](#)
- France: [Ban Asbestos France](#)
- Netherlands: [Comité Asbestslachtoff](#)
- Netherlands: [Asbestslachtoffers \(IAS\)](#)
- Switzerland: [SUVA web page](#)
- Switzerland: [Verein für Asbestopfer](#)
- UK: [TUC Online - Special feature on asbestos](#)
- UK: [The British Asbestos Newsletter](#)
- UK: [Greater Manchester Asbestos Victims Support Group \(GMAVSG\)](#)
- USA: [Asbestos Disease Awareness Organization \(ADAO\)](#)
- USA: [NIOSH Site on Asbestos](#)
- USA: [Oklahoma State University: Safety Website On Line - Asbestos](#)
- On shipsbreaking, see [Greenpeace site](#)

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Ενημερωτικά δελτία ILO

- [Facts and figures on **Microfinance** - \[pdf 189 KB\]](#)
- http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/publication/wcms_098967.pdf
- [Facts and figures on **green jobs** - \[pdf 176 KB\]](#)
- http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/publication/wcms_098484.pdf



Παπαγεωργίου Γεώργιος, Η μαθητεία στα επαγγέλματα (16^{ος}-20^{ος} αι.), Ιστορικό αρχείο ελληνικής νεολαίας, Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς, Αθήνα , 1986

<http://195.251.7.62/iaen/common/wBooks/index.htm>

ΣΥΝΕΔΡΙΑ

26-27 January 2009

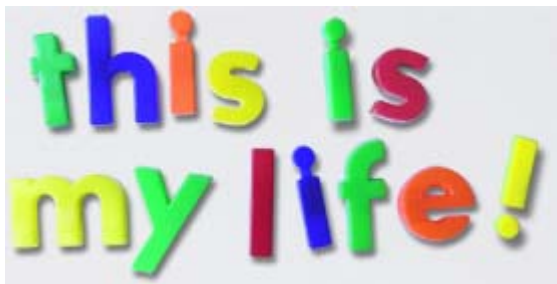
ETUC conference in co-operation with the European Trade Union Institute (ETUI) Brussels,

Participation by workers and workers' reps: key to successful risk assessment

Information: Dominique Schwan, **e-mail:** dschwan@etui.org

Περισσότερες πληροφορίες για την εκδήλωση:

http://hesa.etui-rehs.org/uk/dossiers/dossier.asp?dos_pk=15#rub370



This is my life! Health and safety helps me live it

Είναι ένας διαγωνισμός φωτογραφίας που διοργανώνεται από το IOSH (Institution of Occupational Safety and Health) που απευθύνεται σε όλους τους εργαζόμενους στο Ηνωμένο Βασίλειο και δείχνει τη θετική πλευρά του υγιούς και ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος. Πληροφορίες:

Altitude, 29 th Floor Millbank Tower, 21-24 Millbank, London SW1P 4QP

Nick Wale nick.wale@iosh.co.uk, +44(0)116 257 3100 anne.smart@iosh.co.uk

Περισσότερα για τον διαγωνισμό στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.ioshmylife.co.uk/>



7-27 Ιανουαρίου 2009

'Κατανοώντας τον Ανθρώπινο Εγκέφαλο', Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, 2ος κύκλος ομιλιών στα πλαίσια των μορφωτικών εκδηλώσεων 'Επιστήμη και Κοινωνία'.

Πρόγραμμα και Πληροφορίες: <http://www.eie.gr/>

14th WORLD CONFERENCE ON TOBACCO OR HEALTH

March 8-12, 2009, Mumbai, INDIA



GLOBAL T
MULTI SECT
POLICIES, P



8-12 March 2009, Mumbai, India

14th World conference on tobacco or health

“Global tobacco control: multisectoral approach to tobacco control-policies, pathways, partners and people”

Organized by Salaam Bombay Foundation

46, Maker Chambers III, Nariman Point, Mumbai, tel. 022 64523837, Fax 022 22829534

Email: secretariat@14wctoh.org

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Επαγγελματικός καρκίνος

Α΄ μέρος (Ελληνική βιβλιογραφία)

Η βιβλιογραφία για τον επαγγελματικό καρκίνο που ακολουθεί είναι ενδεικτική. Τα παρακάτω ντοκουμέντα (βιβλία και άρθρα) υπάρχουν στη βιβλιοθήκη του ΕΛΙΝΥΑΕ)

- *Επαγγελματικός καρκίνος αναπνευστικών οδών* / Κωνσταντίνος Μπάρλας, 11 σ. (3128) (διπλωματική εργασία)
- *Επαγγελματικοί καρκίνοι : αιτίες και μέτρα για την πρόληψή τους*, Ελληνική Αντικαρκινική Εταιρεία, 1988, (22), σ. 6
- *Επαγγελματικός καρκίνος : έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες στο εργασιακό περιβάλλον και εκτίμηση κινδύνου* / Ε. Βελονάκης, Αθ. Βαλαβανίδης.- Αθήνα : ΙΥΑΣΕ, 1997.- 93 σ. (2821, 2822, 2823, 4397)
- *Εργαζόμενοι σε χημικά και βιοιατρικά εργαστήρια : επιδημιολογικές έρευνες για την εκτίμηση κινδύνου από επαγγελματικό καρκίνο και άλλες επαγγελματικές ασθένειες* / Αθ. Βαλαβανίδης, Αρχαία Ελληνικής Ιατρικής, 1996, 13(6), σ. 488-503 (Ειδική συλλογή άρθρων 282)

- ***Ικανότητα καρκινογένεσης : η τοξικολογία των χημικών ουσιών. 1*** / A. Berlin (ed.).- Αθήνα : Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, 1993.- 232 σ. – ISBN 960-7184-11-4 (547, 1324, 4077, 4701)
- ***Ικανότητα καρκινογένεσης : η τοξικολογία των χημικών ουσιών. 2*** / A. Berlin (ed.).- Αθήνα : Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, 1993.- 188 σ. – ISBN 960-7184-12-2 (548, 1325, 4078, 4702)
- ***Ικανότητα καρκινογένεσης : η τοξικολογία των χημικών ουσιών. 3*** / A. Berlin (ed.).- Αθήνα : Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, 1993.- 192 σ. – ISBN 960-7184-13-0 (549, 1326, 4079, 4703)
- ***Οι κίνδυνοι προσβολής από καρκίνο που οφείλονται στην εργασία με συγκεκριμένες χημικές ουσίες, ελεγχόμενοι με τη βοήθεια μητρώων*** / Johnni Hansen, Janus, 1994, 18(IV), σ. 7-8
- ***Περιβαλλοντική καρκινογένεση και μεταλλαξιγένεση*** / Φεβρωνία Κυριαζάνου-Κανακάρη.- Αθήνα : Υγειονομική Σχολή Αθηνών, 1992.- 27 σ. (3127) (διπλωματική εργασία)
- ***Περιβαλλοντικοί παράγοντες και καρκίνοι του αναπνευστικού συστήματος : κάπνισμα, εκθέσεις στη βιομηχανία και ατμοσφαιρική ρύπανση*** / Αθ. Βαλαβανίδης, *Materia Medica Greca*, 1986, 14(1), σ. 25-38 (Ειδική συλλογή άρθρων 4)
- ***Πολυστυρόλη ως υλικό συσκευασίας τροφίμων και καρκίνος*** / Χαρίλαος Ανδρέου, *Ιατρική της εργασίας*, 1991, 3(2), σ. 95
- ***Προβλήματα υγιεινής και ασφάλειας στο εργασιακό περιβάλλον (καρκινογόνες χημικές ουσίες στους χώρους εργασίας και επαγγελματικοί καρκίνοι)*** / Αθ. Βαλαβανίδης, Περιέχεται στο βιβλίο «Υγιεινή και ασφάλεια στους χώρους εργασίας», ΕΛΚΕΠΑ, 1989 (Ειδική συλλογή άρθρων 233)
- ***Ο ρόλος του σιδήρου στην καρκινογένεση. Μηχανισμοί παραγωγής οξυγονούχων ελευθέρων ριζών από ινώδη υλικά και σκόνες του εργασιακού περιβάλλοντος*** / Αθ. Βαλαβανίδης, ...[κ.ά.), *Επιθεώρηση κλινικής φαρμακολογίας και φαρμακοκινητικής*, 19 σ. (Ειδική συλλογή άρθρων 279)
- ***Ο ρόλος των οξυγονούχων ελευθέρων 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)
- ***Συνεργική δράση του καπνού του τσιγάρου και καρκινογόνων παραγόντων στο εργασιακό περιβάλλον*** / Αθ. Βαλαβανίδης, *Ιατρική της εργασίας*, 1993, σ. 82-90 (Ειδική συλλογή άρθρων 18)

ΙΣΤΟΡΙΚΟ e-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ



Caption: Maintenance service in the port of Piraeus (Εργασίες συντήρησης στο λιμάνι του Πειραιά)

Support: B/W

Photographer: Maillard J.

Country: Greece

Date taken: 1991

Copyright: ILO

Από τη συλλογή φωτογραφιών του Διεθνούς Γραφείου Εργασίας (ILO)

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

Λισίων 143 & Θειρσίου 6
104 45
ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 210 8 200 100
Fax: 210 8 200 222
Email: 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 & επιμέλεια έκδοσης
Ελένη Ζαρέντη
Αλέξης Λεχουρίτης