

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	8
Ευρωπαϊκά Νέα	9
Διεθνή Νέα	10
Χρήσιμες Διασυνδέσεις	10
Προτεινόμενες Εκδόσεις	12
Συνέδρια	15
Βιβλιογραφία	18
Ιστορικό e-ηλεκτρονικό αρχείο	21
Ομάδα εργασίας	22

**Το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.
Σας εύχεται
ΚΑΛΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ!!!!**



Παγκόσμια ημέρα κατά της παιδικής εργασίας (12 Ιουνίου 2011) – Η Διεθνής Οργάνωση Εργασίας καλεί για άμεση δράση κατά των επικίνδυνων μορφών παιδικής εργασίας.

Σε μια νέα έκθεση που εκδόθηκε για την Παγκόσμια ημέρα κατά της παιδικής εργασίας, η Διεθνής Οργάνωση Εργασίας (ILO) προειδοποιεί ότι ένας σημαντικά υψηλός αριθμός παιδιών ακόμα, απασχολείται σε επικίνδυνες εργασίες – 115 εκατ. περίπου σε σύνολο 215 εκατ. εργαζόμενων παιδιών παγκοσμίως.

Η έκθεση, «Παιδιά σε επικίνδυνες εργασίες: τι γνωρίζουμε, τι χρειάζεται να κάνουμε», παραθέτει μελέτες και από εκβιομηχανισμένες και από αναπτυσσόμενες χώρες δείχνοντας ότι **κάθε λεπτό της κάθε μέρας, ένα εργαζόμενο παιδί κάπου στον κόσμο υποφέρει από κάποια επαγγελματική ασθένεια, εργατικό ατύχημα ή ψυχολογικά τραύματα.**

Επίσης στην έκθεση επισημαίνεται πως, ενώ ο συνολικός αριθμός εργαζόμενων παιδιών ηλικίας 5 έως 17 ετών έχει μειωθεί μεταξύ 2004 και 2008, ο αριθμός εργαζόμενων παιδιών ηλικίας 15-17 έχει αυξηθεί κατά 20% την ίδια περίοδο, από 52 εκατ. σε 62 εκατ.

Σύμφωνα με τον γενικό γραμματέα του ILO Juan Somavia «Παρά τη σημαντική πρόοδο της τελευταίας δεκαετίας, ο αριθμός των εργαζόμενων παιδιών παγκοσμίως - ιδιαίτερα αυτών που απασχολούνται σε επικίνδυνες εργασίες – παραμένει υψηλός. Κυβερνήσεις, εργοδότες και εργαζόμενοι πρέπει να δράσουν από κοινού προκειμένου να σταματήσει η παιδική εργασία».

Το προηγούμενο έτος, η παγκόσμια έκθεση του ILO για την παιδική εργασία προειδοποίησε ότι οι προσπάθειες να περιοριστούν οι χειρότερες μορφές παιδικής εργασίας ήταν εξαιρετικά επιβραδυντικές λόγω της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης. Ένα χρόνο μετά, το ILO εξετάζει ιδιαίτερα τις επιπτώσεις της κρίσης στα παιδιά.

Στη νέα έκθεση γίνεται έκκληση για νέες προσπάθειες, όπως, εκπαίδευση για όλα τα παιδιά μέχρι να έρθει η κατώτερη επιτρεπτή ηλικία για εργασία και δημιουργία λίστας από τις κυβερνήσεις των χωρών, επικίνδυνων εργα-

σιών για παιδιά. Χρειάζεται επείγουσα δράση για να αντιμετωπιστούν οι περιπτώσεις των παιδιών που έχουν φτάσει μεν στην κατώτερη επιτρεπτή ηλικία για εργασία αλλά απασχολούνται σε εξαιρετικά επικίνδυνες εργασίες και γι αυτό ακριβώς θα πρέπει να εκπαιδευτούν και να οργανωθούν ως νέοι εργαζόμενοι, να λάβουν υπόψη τους τους κινδύνους που διατρέχουν, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους στον εργασιακό χώρο.

Η έκθεση των παιδιών σε αυτές τις επικίνδυνες συνθήκες εργασίας έχει μια ιδιαίτερα σοβαρή επίπτωση σε αυτά, των οποίων το σώμα και το μυαλό είναι υπό ανάπτυξη μέχρι τα τελευταία χρόνια της εφηβείας τους. Η έκθεση κάνει μια λεπτομερή αναφορά σε μερικούς οικονομικούς κλάδους όπως, αγροτικές καλλιέργειες, ψάρεμα, οικιακές υπηρεσίες, μεταλλεία και λατομεία κ.ά.

Η μελέτη έδειξε επίσης ότι το πρόβλημα αυτό δεν αφορά μόνο παιδιά στις αναπτυσσόμενες χώρες. Υπάρχουν πολλά παραδείγματα εργατικών ατυχημάτων σε παιδιά από τις Ηνωμένες Πολιτείες και από την Ευρώπη.

Άλλα σημαντικά συμπεράσματα που βρέθηκαν είναι:

- Ο δείκτης ατυχημάτων στα παιδιά είναι υψηλότερος από το δείκτη ατυχημάτων στους ενήλικες εργαζόμενους.
- Ένας σημαντικός αριθμός παιδιών εργάζεται πολλές ώρες και αυτό αυξάνει δραματικά τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Ο μεγαλύτερος αριθμός παιδιών σε επικίνδυνες εργασίες συναντάται στην Αφρική, Ασία και Λατινική Αμερική. Τα μεγαλύτερα ποσοστά παιδικής εργασίας καταγράφονται στην Ασία, όπου περισσότερα από 48 εκατ. παιδιά και νέοι ασκούν επικίνδυνα επαγγέλματα. Στην Υποσαχάρα Αφρική, περίπου 39 εκατ. παιδιά εργάζονται, αριθμός που αντιστοιχεί το 15% του συνόλου των παιδιών, ενώ στη Λατινική Αμερική 9,5 εκατ., δηλαδή το 6,7%.
- Οι εκστρατείες έχουν μειώσει την τελευταία δεκαετία και τον αριθμό των κοριτσιών που εργάζονται κι έτσι τώρα το 60% των ανθρώπων που εργάζονται κάτω από την ηλικία των 18 ετών, είναι αγόρια.

Η έκθεση του ILO κλείνει συμπερασματικά λέγοντας ότι ενώ υπάρχει επείγουσα ανάγκη ενδυνάμωσης της υγείας και ασφάλειας της εργασίας για όλους τους εργαζόμενους, απαιτούνται ειδικοί κανόνες ασφάλειας για τους εφήβους μεταξύ της κατώτερης επιτρεπτής ηλικίας για εργασία και της ηλικίας των 18 ετών.

Μέχρι τώρα 173 μέλη του ILO από τα 183 έχουν δεσμευτεί να αντιμετωπίσουν την επικίνδυνη παιδική εργασία «σα κατάσταση έκτακτης ανάγκης» επικυρώνοντας την σύμβαση του ILO με αριθμό 182 (1999) σχετική με τις επικίνδυνες μορφές παιδικής εργασίας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την παιδική εργασία μπορείτε να έρθετε σε επαφή με το **ILO International Programme on the Elimination of Child Labour** at +4122/799-6164 or 6107 (English), +4122/799-6598 or 6618 (English, French), +4122/799-7037 or 7692 (English, Spanish), or via email: ipecc@ilo.org

http://www.ilo.org/ilc/ILCSessions/100thSession/media-centre/press-releases/WCMS_156758/lang--en/index.htm

Αναλυτικά η έκθεση βρίσκεται στην παρακάτω ιστοθέση:

<http://www.ilo.org/ipeccinfo/product/viewProduct.do?productId=17035>

ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Το κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. στην Αθήνα:

Υλοποιήσε:

- Ένα σεμινάριο εργοδοτών, επιχειρήσεων Γ' κατηγορίας, χαμηλής επικινδυνότητας, την **04^η Ιουλίου 2011** και την **6^η Ιουλίου 2011**, με θέμα: «**Υγεία & ασφάλεια της εργασίας**», διάρκειας 10 ωρών. Το σεμινάριο το παρακολούθησαν τριάντα τέσσερα (34) άτομα.
- Δύο ενδοεπιχειρησιακά σεμινάρια, σε συνεργασία με την εταιρία «**ELVAL COLOUR**», διάρκειας 4 ωρών έκαστο, με θέμα «**Υγιεινή και Ασφάλεια στο χώρο εργασίας**» την **9^η Ιουλίου 2011**. Το πρόγραμμα απευθυνόταν στο προσωπικό της εταιρείας, το παρακολούθησαν είκοσι τέσσερα(24) άτομα, και πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις της.
- Ένα πρόγραμμα 20ωρης διάρκειας, σε συνεργασία με το «**ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ**»,. Το πρόγραμμα απευθυνόταν σε στελέχη της υπηρεσίας, με τίτλο: «**Υγιεινή και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας**» από την **14^η έως την 17^η Ιουνίου 2011** και υλοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Κ.Ε.Κ. ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.
- Ένα σεμινάριο εργοδοτών – εργαζομένων, επιχειρήσεων Β' κατηγορίας, μεσαίας επικινδυνότητας, από την **14^η Ιουνίου 2011** έως και την **22^η Ιουνίου 2011**, με θέμα: «**Υγεία & ασφάλεια της εργασίας**», διάρκειας 35 ωρών. Το σεμινάριο το παρακολούθησαν περίπου δέκα (10) άτομα.
- Δύο ενδοεπιχειρησιακά σεμινάρια, με θέμα «**Υγιεινή και Ασφάλεια στο χώρο εργασίας**». Τα σεμινάρια πραγματοποιήθηκαν σε συνεργασία με την εταιρεία «**BIANATT ABEE**», την **28^η και 29η Ιουνίου**, ήταν διάρκειας τεσσάρων ωρών έκαστο, και απευθυνόταν σε εργαζόμενους της επιχείρησης. Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης.
- Ένα (1) τμήμα εργοδοτών επιχειρήσεων Γ' κατηγορίας, χαμηλής επικινδυνότητας, την **4^η Ιουλίου 2011** και την **6^η Ιουλίου 2011**, με θέμα: «**Υγεία & ασφάλεια της εργασίας**», διάρκειας 10 ωρών. Το σεμινάριο το παρακολούθησαν τριάντα τέσσερα (34) άτομα.
- Δύο ενδοεπιχειρησιακά σεμινάρια, σε συνεργασία με την εταιρία «**ELVAL COLOUR**», διάρκειας 4 ωρών έκαστο, με θέμα «**Υγιεινή και Ασφάλεια στο χώρο εργασίας**» την **9^η Ιουλίου 2011**. Το πρόγραμμα απευθυνόταν στο προσωπικό της εταιρείας και πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις της.

Επίσης προγραμματίζει:

- σεμινάρια για Τ.Α. βιομηχανιών, επιχειρήσεων Α' κατηγορίας επικινδυνότητας, με θέμα «**Υγιεινή & Ασφάλεια – Πρόληψη Ατυχημάτων**», διάρκειας 100 ωρών, τα οποία απευθύνονται σε απόφοιτους ΑΕΙ- ΤΕΙ,
- σεμινάρια για Τ.Α. Τεχνικών Έργων, επιχειρήσεων Α' κατηγορίας επικινδυνότητας, με θέμα «**Υγιεινή & Ασφάλεια – Πρόληψη Ατυχημάτων**», διάρκειας 100 ωρών, τα οποία απευθύνονται σε απόφοιτους ΑΕΙ- ΤΕΙ,

- σεμινάρια για εργοδότες & εργαζόμενους επιχειρήσεων Β' και Γ' κατηγορίας επικινδυνότητας, διάρκειας 35 και 10 ωρών, αντίστοιχα
- «επιμορφωτικά σεμινάρια σε θέματα επαγγελματικής υγείας», διάρκειας 20 ή 30 ωρών, τα οποία απευθύνονται σε ιατρούς όλων των ειδικοτήτων
- σεμινάρια με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας», διάρκειας 20 ωρών, τα οποία απευθύνονται σε μέλη Επιτροπών Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας

Κατόπιν εκδήλωσης ενδιαφέροντος υλοποιούνται ενδοεπιχειρησιακά σεμινάρια (τα οποία απευθύνονται σε επιχειρήσεις).

Αιτήσεις συμμετοχής γίνονται δεκτές καθημερινά είτε στα γραφεία του ΚΕΚ (Λιοσίων 143 και Θειρσίου 6, Πλατεία Αττικής), είτε ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας <http://www.elinyae.gr>

Πληροφορίες: τηλ.: 210 8200136, 210 8200111, 210 8200139, φαξ: 210 8200103

Τέλος, το ΚΕΚ του ΕΛΙΝΥΑΕ στην Αθήνα, υλοποιεί, κατόπιν αιτήσεως, εξειδικευμένα σεμινάρια μικρής διάρκειας, με θέματα:

- «**Χρήση Ανυψωτικών Μηχανημάτων-Περονοφόρα**» (ενδεικτικά θέματα εισηγήσεων: νομοθεσία, έλεγχοι ανυψωτικών μηχανημάτων, περονοφόρα, χειρισμός και ασφάλεια περονοφόρων κ.λπ.).
- «**Πρώτες Βοήθειες**» (ενδεικτικά θέματα εισηγήσεων: βασική υποστήριξη ζωής, αυτόματη εξωτερική απινίδωση, κατάγματα, τραυματισμοί κεφαλής κ.λπ.)
- «**Εργονομία**» (ενδεικτικά θέματα εισηγήσεων: χειρωνακτική διακίνηση φορτίων, μέθοδοι εκτίμησης κινδύνων, εργονομικοί παράγοντες κ.λπ.).
- «**Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου**».
- «**Πυροπροστασία-Πυρασφάλεια**».
- «**ΣΑΥ - ΦΑΥ**».

Περισσότερες πληροφορίες μέσω της ιστοσελίδας <http://www.elinyae.gr>

ή τηλεφωνικά 210 8200136, 210 8200111, 210 8200139, φαξ: 210 8200103

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Το ΚΕΚ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., Παράρτημα Θεσσαλονίκης:

Προγραμματίζει την υλοποίηση το φθινόπωρο του 2011 και μετά από την συγκέντρωση ικανού αριθμού ενδιαφερομένων των παρακάτω σεμιναρίων:

- Σεμινάριο Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου διάρκειας 10 ωρών.
- Σεμινάριο για εργοδότες επιχειρήσεων Β' κατηγορίας διάρκειας 35 ωρών.
- Σεμινάριο για εργοδότες επιχειρήσεων Γ' κατηγορίας διάρκειας 10 ωρών.
- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας 100 ωρών στη Βιομηχανία.
- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας 100 ωρών στα τεχνικά Έργα.

Αιτήσεις συμμετοχής ανοιχτές μη δεσμευτικές γίνονται καθημερινά δεκτές 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 ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. <http://www.elinyae.gr>

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

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Το Παράρτημα Ιωαννίνων υλοποίησε μετρήσεις θορύβου σε επιχειρήσεις των νομών Ιωαννίνων και Άρτας

Επίσης προγραμματίζει για το έτος 2011, στα Ιωάννινα 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) καθώς και αιτήματα για μετρήσεις βλαπτικών παραγόντων σε εγκαταστάσεις επιχειρήσεων και για ενδοεπιχειρησιακά σεμινάρια, καθημερινά στα γραφεία του ΚΕΚ ΕΛΙΝΥΑΕ Ιωαννίνων (Καπλάνη 7, 1^{ος} όροφος, τηλ επικοινωνίας 2651083290, φαξ 2651083294) ή μέσω της ιστοσελίδας του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. <http://www.elinyae.gr>.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ

Το παράρτημα ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. στην Κρήτη στις 09/07/2011 υλοποίησε επιμορφωτικό σεμινάριο στην ΑΤΤΙΚΑ BANK, με τίτλο: «**Πυροπροστασία – Εκκένωση χώρων εργασίας**», σε αίθουσα του παραρτήματος. Το σεμινάριο παρακολούθησαν σαράντα (40) άτομα από Ηράκλειο-Ρέθυμνο-Χανιά.

Επίσης πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις για θόρυβο στην 126 Σμηναρχία Μάχης στο Ηράκλειο στις 13/07/2011.

Το παράρτημα δέχεται αιτήσεις προκειμένου να υλοποιήσει σεμινάριο 100 ωρών για Τεχνικούς Ασφάλειας στη διεύθυνση Λεωφόρος Ανδρέα Παπανδρέου 61, Ηράκλειο τηλ. : (+30) 2810 215220 φαξ: (+30) 2810 215221, e-mail : info.ira@elinyae.gr



Νέα έκδοση του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

Στο πλαίσιο της προσπάθειας για ευαισθητοποίηση και δημιουργία παιδείας πρόληψης όσον αφορά στην υγεία και την ασφάλεια από την πρώτη σχολική ηλικία, το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. σε συνεργασία με την Εταιρεία Χάλυψ Δομικά Υλικά ΑΕ του Ομίλου Italcementi, εξέδωσε ένα νέο βιβλίο για παιδιά του δημοτικού με τίτλο «**Με ασφάλεια στο σχολείο & το σπίτι**». Περιέχει οδηγίες για την αποφυγή ατυχημάτων που μπορεί να συμβούν στα παιδιά, τόσο στο χώρο του σχολείου ή στο δρόμο για το σχολείο όσο και στο σπίτι.

Η εξαιρετική εικονογράφηση επιτρέπει στα παιδιά να πάρουν τα θετικά ή και τα αρνητικά μηνύματα για τη στάση που πρέπει να κρατήσουν για να αποφύγουν κάθε κίνδυνο που περιγράφεται στο βιβλίο.

Σημειώνεται ότι η Χάλυψ Δομικά Υλικά Α.Ε., όχι μόνο είχε την πρωτοβουλία της έκδοσης

άλλα κάλυψε και τα έξοδά της, προκειμένου να διανεμηθούν στους μαθητές των σχολείων της περιοχής όπου δραστηριοποιείται η εταιρεία.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Κέντρο Τεκμηρίωσης Πληροφόρησης του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. στο τηλ. 210 8200151, 8200159

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΝΕΑ

- **Υπουργική Απόφαση Δ7/Α/οικ. 12050/2223/2011 (ΦΕΚ 1227/Β/14.6.2011)-Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (Κ.Μ.Λ.Ε.).**

Πλήρες Κείμενο: [ΦΕΚ 1227B_11](#)

- **Προεδρικό Διάταγμα 49/2011 (ΦΕΚ 114/Β/20.5.2011) Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 281/1996 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας κατά την εργασία στα αλιευτικά σκάφη σύμφωνα με την οδηγία 93/103/ΕΚ του Συμβουλίου της 23ης Νοεμβρίου 1993» (198/Α)**

Πλήρες Κείμενο: [ΦΕΚ 114A_11](#)

- **Νόμος 3983/2011 (ΦΕΚ 144/Α/17.6.2011) Εθνική στρατηγική για την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008 και άλλες διατάξεις.**

Πλήρες Κείμενο: [ΦΕΚ 144A_11](#)

- **Νόμος 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/17.6.2011) Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματιών και μεταπονητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις.**

Πλήρες Κείμενο: [ΦΕΚ 143A_11](#)

ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΝΕΑ



«Ευέλικτες» το 40% των νέων συμβάσεων - Στοιχεία Σ.ΕΠ.Ε.

Αλματώδη αύξηση παρουσιάζουν οι ευέλικτες μορφές απασχόλησης σύμφωνα με τα στοιχεία του Σώματος Επιθεωρητών Εργασίας για το πρώτο 5μηνο του 2011.

Κατά 11% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα πέρυσι αυξήθηκε η εκ περιτροπής απασχόληση.

Σύμφωνα με τα ίδια στοιχεία, μειώθηκαν κατά 5,56% οι συμβάσεις εργασίας οποιασδήποτε μορφής σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2010.

Αναλυτικά σύμφωνα με τα στοιχεία, στις νέες συμβάσεις που έγιναν και έτσι και αλλιώς μειώνονται, 4 στις 10 είναι μερικής απασχόλησης και εκ περιτροπής εργασία, όταν δύο χρόνια πριν ήταν 2 στις 10. Δηλαδή, έχουμε διπλάσιο ποσοστό ευελιξίας σε σχέση με το 2009. Ταυτόχρονα, παλιές συμβάσεις πλήρους απασχόλησης μετατρέπονται σε «ευέλικτες». Έτσι, φέτος, σε σχέση με το 2010, οι συμβάσεις πλήρους απασχόλησης που μετατράπηκαν σε μερικής απασχόλησης αυξήθηκαν κατά 165,5%, σε εκ περιτροπής με «συμφωνία» του εργαζόμενου αυξήθηκαν κατά 667,6% ενώ μονομερώς από τον εργοδότη αυξήθηκαν κατά 5.071%!

Είναι χαρακτηριστικό ότι μόνο στο διάστημα 2010 - πρώτο πεντάμηνο του 2011, **50.894 συμβάσεις πλήρους απασχόλησης μετατράπηκαν σε διάφορες μορφές ευέλικτων συμβάσεων**. Πλέον, μόλις το 60% των συμβάσεων που υπογράφηκαν μέσα στο 2011 είναι συμβάσεις πλήρους απασχόλησης, ενώ η τάση είναι να μειώνεται αυτό το ποσοστό (το 2009 οι συμβάσεις εργασίας πλήρους απασχόλησης αντιπροσώπευαν το 79% των νέων συμβάσεων, το 2010 αντιπροσώπευαν το 66,9%).

Τα στοιχεία που δημοσίευσε το Σώμα Επιθεωρητών Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.) είναι αποκαλυπτικά. Είναι ενδεικτικό ότι οι συμβάσεις πλήρους απασχόλησης προηγούμενων ετών που στη διάρκεια του 2011 μετατράπηκαν σε συμβάσεις μερικής απασχόλησης είναι **αυξημένες κατά 165,58%**, σε σχέση με το προηγούμενο έτος, αυτές που μετατράπηκαν σε εκ περιτροπής εργασία με «συμφωνία» του εργαζόμενου αυξήθηκαν κατά **667,67%** και κατά **5.071,70%** αυξήθηκαν αυτές που μετατράπηκαν σε εκ περιτροπής εργασία με μονομερή απόφαση του εργοδότη σε σχέση με τις αντίστοιχες του 2010. Στις νέες προσλήψεις το 2011 υπάρχει κατά 27,67% μείωση των συμβάσεων πλήρους απασχόλησης, αντίθετα έχει αυξηθεί κατά 11,00% η εκ περιτροπής απασχόληση.

Είναι επίσης χαρακτηριστικό ότι η αναλογία των συμβάσεων μερικής απασχόλησης στο σύνολο των νέων συμβάσεων αυξήθηκε από 16,7% το 2009 σε 26,1% το 2010 και σε 31,1% το πρώτο πεντάμηνο του 2011, δηλαδή διπλασιάστηκε ο αριθμός τους. Τέλος, οι συμβάσεις εκ περιτροπής εργασίας αντιπροσώπευαν το 4,3% του συνόλου των νέων συμβάσεων το 2009, το 6,9% των νέων συμβάσεων εργασίας το 2010 και το 8,7% των νέων συμβάσεων εργασίας κατά το πρώτο πεντάμηνο του 2011.

Το 2010 μετατράπηκαν 26.253 συμβάσεις εργασίας πλήρους απασχόλησης σε άλλες μορφές ευέλικτων συμβάσεων εργασίας. Ο αριθμός αυτός είναι κατά 54,6% αυξημένος σε σχέση με το 2009. Ηδη τους πέντε πρώτους μήνες του 2011 έχουν μετατραπεί 24.641 συμβάσεις εργασίας πλήρους απασχόλησης είτε σε συμβάσεις μερικής είτε σε συμβάσεις εκ περιτροπής εργασίας.

Αναλυτικά η έκθεση του Σ.ΕΠ.Ε.: <http://www.ypakp.gr/uploads/docs/4578.pdf>

ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΝΕΑ

Οικονομική κρίση, ανεργία κίνητρο αυτοκτονιών

Η οικονομική κρίση που διόγκωσε τους δείκτες της ανεργίας στην Ευρώπη μπορεί να θεωρηθεί το βασικό αίτιο αύξησης των αυτοκτονιών.

Σας παρουσιάζουμε ένα άρθρο, μια μελέτη, που δημοσιεύθηκε στο έγκριτο επιστημονικό περιοδικό [The Lancet](#), όπου ομάδα επιστημόνων μελέτησε τις τρεις τελευταίες δεκαετίες βρίσκοντας αυξημένες τις αυτοκτονίες σε 9 ευρωπαϊκές χώρες, από την χρονιά που ξεκίνησε η οικονομική κρίση .

Η Ελλάδα και η Ιρλανδία, είναι οι χώρες που έχουν θιγεί περισσότερο και ο δείκτης αυτοκτονιών είναι αυξημένος. Στην Ελλάδα έχουμε μια αύξηση 19% σε σύνολο 391 μεταξύ του 2007 και 2009.

Μόνο η Αυστρία παρουσιάζει μείωση στις αυτοκτονίες , ενώ οι υπόλοιπες 9 χώρες παρουσιάζουν μια μέση αύξηση του 5%.

Διαβάστε όλο το άρθρο:

David Stuckler, Sanjay Basu, Marc Suhrcke, Adam Coutts Martin McKee, Effects of the 2008 recession on health: a first look at European data

The Lancet, July 09, 2011, vol.378 (9786) pp 124-125

<http://download.thelancet.com/pdfs/journals/lancet/PIIS0140673611610799.pdf>



Μία κλήση στο 112 μπορεί να σώσει ζωές

Οι ευρωβουλευτές εκφράζουν τη λύπη τους για το γεγονός ότι ο ευρωπαϊκός αριθμός έκτακτης ανάγκης 112 εξακολουθεί να απέχει πολύ από την επίτευξη του πλήρους δυναμικού του σε ότι έχει σχέση με τη σωτηρία ζωών σε περιπτώσεις ατυχημάτων κατά τη διάρκεια των διακοπών. Κύρια αιτία είναι ότι πολύ λίγοι πολίτες γνωρίζουν την ύπαρξη αυτού του αριθμού.

Μια έρευνα του Ευρωβαρόμετρου, η οποία δημοσιεύθηκε το Φεβρουάριο του 2011, αποκαλύπτει ότι μόνο το 26% των πολιτών της ΕΕ μπορεί αυθόρμητα να ταυτίσει τον αριθμό 112 με τον αριθμό που πρέπει να σχηματίσει σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Ο αριθμός 112

Ο ευρωπαϊκός αριθμός 112 δημιουργήθηκε το 1991 ως πρόσθετος αριθμός έκτακτης ανάγκης προκειμένου να βοηθήσει τους Ευρωπαίους που ταξιδεύουν στο εξωτερικό (εντός της ΕΕ). Στις περισσότερες χώρες, ο αριθμός αυτός δεν αντικατέστησε τους αντίστοιχους εθνικούς αριθμούς.

Η κλήση του αριθμού 112 είναι δωρεάν και μπορεί να γίνει από σταθερό ή κινητό τηλέφωνο οπουδήποτε στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Το πιο σημαντικό είναι ότι αυτός ο αριθμός μπορεί να κληθεί από οποιαδήποτε τηλεφωνική συσκευή. Ακόμη και από κινητό τηλέφωνο που έχει φραγή ή που δεν διαθέτει κάρτα SIM ή που βρίσκεται εκτός δικτύου (δεν έχει σήμα). Επίσης μπορεί κανείς να καλέσει το 112 από τηλεφωνικό θάλαμο χωρίς κάρτα.

ΔΙΕΘΝΗ ΝΕΑ

ΗΠΑ: Οι κανονισμοί είναι απαραίτητοι για την εργασία και την ασφάλεια

«Οι κανονισμοί για την υγεία και την ασφάλεια δεν σώζουν μόνο ζωές αλλά ωφελούν και την οικονομία», τονίζει υψηλόβαθμο στέλεχος του OSHA.

Η εφαρμογή της νομοθεσίας και ο ρόλος του OSHA τα τελευταία 40 χρόνια της ύπαρξής του έχουν συμβάλει στην καλύτερευση των συνθηκών εργασίας. Η αποτελεσματικότητα της εφαρμογής των κανόνων αυτών δεν εστιάζεται μόνο στην μείωση των επαγγελματικών ατυχημάτων και ασθενειών αλλά δίνει και μεγαλύτερη ώθηση για τεχνολογικές καινοτομίες οι οποίες κάνουν τις επιχειρήσεις περισσότερο ανταγωνιστικές.

Τα περισσότερα από τα μέτρα που προτείνουν τα πρότυπα και οι κανονισμοί του OSHA κοστίζουν ελάχιστα και μπορούν εύκολα να υιοθετηθούν από τους εργοδότες με θετικά μακροπρόθεσμα αποτελέσματα. Ο OSHA με την νομοθεσία και τις καλές πρακτικές υπολογίζει και το κόστος εφαρμογής τους, αλλά και τα προσδοκώμενα οφέλη τους.

Περισσότερα θα βρείτε στις παρακάτω ιστοθέσεις :

[OSHA news release](#)

[The Pump Handle](#)

[Center for Progress Reform blog](#)

[EHS Today](#)

[Dangerous li\(v\)es - why safety regulations are essential in the UK](#)

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



Occupational health topics

Πλοηγηθείτε στο αλφαβητικό ευρετήριο του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας με τα θέματα επαγγελματικής υγείας και ασφάλειας.

A[Asbestos](#)[Asbestos-related diseases](#)**B**[Biological risk factors and hazards](#)**C**[Chemical risk factors and hazards](#)[Child labour](#)[Classification of disease](#)[Control banding](#)[see Toolbox, Occupational risk management](#)[Cost-effectiveness studies and economic analyses](#)[Country profiles](#)**D**[Dust](#)**E**[Ergonomic risk factors and hazards](#)**G**[Gender and occupational health](#)[Global burden of disease](#)[Good practice](#)**H**[Health workers](#)[Health workers - Needlestick injuries](#)[HIV/AIDS in the workplace](#)[Human resources](#)**I**[Informal economy](#)**N**[Nanotechnologies](#)[National and local profiles and indicators](#)[National plans](#)[Needlestick injuries](#)[Noise](#)**P**[Physical risk factors and hazards](#)[Psychosocial risk factors and hazards](#)**S**[Silicosis](#)

Stress at the workplace**T**Technical guidanceToolbox, Occupational risk managementTraining and capacity building**W**Workplace health promotionhttp://www.who.int/occupational_health/topics/en/

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Κυκλοφόρησε το τρίτο τεύχος του δεύτερου τόμου του επιστημονικού περιοδικού της Ελληνικής Εταιρείας Ιατρικής της Εργασίας και Περιβάλλοντος.

<http://www.iatrikiergasias.gr/upload/file/hygErg2-3.pdf>



Προτεινόμενες εκδόσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (WHO) για την επαγγελματική υγεία

Publications A - M

Publications N-Z

A

African Newsletter on Occupational Health and Safety

asbestos-related diseases (Outline for the development of national programmes for elimination of)

Asian Pacific Newsletter on Occupational Health and Safety

Elimination of asbestos-related diseases

B

Primary health care and basic occupational health services: Challenges and opportunities

C

Collaborating Centres in Occupational Health

Compendium of final products

Compendium of activities of the WHO Collaborating Centres in Occupational Health 2006-2010

Report of the meeting to develop the 2006-2010 work plan of the Global Network of the WHO Network of Collaborating Centres in Occupational Health, Johannesburg, South Africa, 16-17 September 2005

[Compendium of activities of the WHO Collaborating Centres in Occupational Health, 2001-2005](#)
[Report of the sixth network meeting of the WHO Collaborating Centres in occupational health, Iguassu, Brazil, 21-22 February 2003](#)
[Report of the fifth network meeting of the WHO Collaborating Centres in occupational health, Chiangmai, Thailand, 2001](#)
[Report of the fourth network meeting of the WHO Collaborating Centres in occupational health, Espoo, Finland, 1999](#)
[Global strategy on occupational health for all: The way to health at work](#)

D

[Declaration on occupational health for all](#)
[Declaration on Workers Health, Stresa, Italy, June 2006](#)
[Determination of airborne fibre number concentrations](#)
[Hazard Prevention and Control in the Work Environment: Airborne Dust \(Arbetslivinstitutet, Sweden, 2005\)](#)
[Hazard prevention and control in the work environment: Airborne dust \(WHO, 1999\)](#)
[Screening and surveillance of workers exposed to mineral dusts](#)

E

[Enterprise for health: A case study from Lower Saxony, Germany](#)
[Enterprise for health: a joint project between AOK for Lower Saxony and WHO](#)
[Estrategia de promoción de salud en los lugares de trabajo en Latina América y El Caribe](#)

F

[Forty-ninth World Health Assembly, May 1996](#)
[Guidelines on improving the physical fitness of employees](#)

G

[Gender equality, work and health: A review of the evidence](#)
[Gender, health and work](#)
[Global strategy on occupational health for all: The way to health at work](#)
[GOHNET \(Global Occupational Health Network\) newsletter](#)
[Guidelines for human resources planning in environmental and occupational health](#)
[Guidelines on improving the physical fitness of employees](#)
[Guidelines on quality management in multidisciplinary occupational health services](#)
[Protecting Workers' Health Series No. 9 - Guidance on the European Framework for Psychosocial Risk Management](#)
[The joint WHO ILO UNAIDS policy guidelines for improving health workers' access to HIV and TB prevention, treatment, care and support services](#)

Global burden of disease

[Chapter 21: Selected occupational risk factors](#)
[Occupational airborne particulates: Assessing the environmental burden of disease at national and local levels](#)
[Occupational carcinogens: Assessing the environmental burden of disease at national and local levels](#)

[Occupational noise: Assessing the burden of disease from work-related hearing impairment at national and local levels](#)

[Sharps injuries: Assessing the burden of disease from sharps injuries to health-care workers at national and local levels](#)

H

[Guidelines for human resources planning in environmental and occupational health](#)

[Hazard prevention and control in the work environment: Airborne dust \(WHO, 1999\)](#)

[Health Impact of The Psychosocial Hazards of Work: An Overview](#)

[Higiene ocupacional en América Latina: Una guía para su desarrollo \(La\)](#)

[Protecting Workers' Health Series No. 4 Raising awareness to psychological harassment at work](#)

I

[Information package on environmental and occupational health](#)

[Informe del proyecto sistematización de datos básicos sobre salud de los trabajadores en países de las Américas](#)

[International statistical classification of diseases and related health problems \(ICD-10\) in occupational health](#)

[Protecting Workers' Health Series No. 8: Industrial hygiene: an introduction \(French only\)](#)

ILO/WHO Joint Committee Reports on Occupational Health

[1957 report of the Joint ILO/WHO Committee on Occupational Health](#)

[1984 report of the ILO/WHO Joint Committee on Occupational Health](#)

[2003 report of the ILO/WHO Joint Committee on Occupational Health](#)

L

[London Declaration on Action in Partnership](#)

ΣΥΝΕΔΡΙΑ



29 November - 1 December 2011, The Hague

Connecting labour and health: what role for occupational health in primary health care?

Organized by WHO in collaboration with TNO Work and Health and the Dutch Government

E-mail: workershealth@who.int



August 6-7, 2011 - Dalian, China

2011 International Conference on Environmental Systems Science and Engineering, ICESSE 2011

E-mail: icesse2011@gmail.com

Tel: 18651993500

The conference proceedings will be published by Information Engineering Research Institute, USA. All papers accepted will be indexed by ISTP.

URL: <http://www.icaom-conf.org/icesse2011/index.htm>



7-9 September 2011, Oxford UK

EPICOH 2011 - 22nd International Conference on Epidemiology in Occupational Health

E-mail: info@epicoh2011.com

URL: <http://epicohoxford2011.org.uk>

CSSE

Canada's Safety, Health and Environmental Practitioners

Canadian Society of Safety Engineering**19-20 September 2011, Whistler, British Columbia, Canada****Collaboration, Collective Wisdom: Canadian Society of Safety Engineering (CSSE) 2011 Professional Development Conference****Contact:** Canadian Society of Safety Engineering (CSSE), 39 River Street, Toronto ON M5A 3P1, Canada , **Tel:** +1 416 646 1600, **Fax:** +1 416 6469460, **Email:** info@csse.org, **URL:** www.csse.org

Water Supply & Sanitation
Collaborative Council
Inform. Engage. Enable.

9-14 October 2011, Mumbai, India

The Global Forum on Sanitation and Hygiene 2011: Sanitation and Hygiene in Developing Countries

Contact: For more information, or to join the mailing list for regular updates, visit www.wsscc.org/node/1251**21-23 September 2011, Hanasaari Cultural Center, Espoo, Finland****Fourth International Conference on Unemployment, Job Insecurity and Health****Contact:** Finnish Institute of Occupational Health Topeliuksenkatu 41 a A 00250 Helsinki Finland, **Tel:** +358-30-474-2717**E-mail:** taija.verio-piispanen@ttl.fi , **URL:** www.ttl.fi/ujih2011**8th European Congress of Chemical Engineering**together with
ProcessNet-Annual Meeting**1st European Congress of Applied Biotechnology**together with
29th DECHEMA's Biotechnology Annual Meeting**25-29 September 2011 , Berlin, Germany****8th European Congress of Chemical Engineering (ECCE-8)****Contact:** DECHEMA e.V. Congress Department, P.O.B. 15 01 04, 60061 Frankfurt am Main, Germany**URL:** <http://events.dechema.de/ecce2011.html>



26-29 October 2011, Beijing, China

First International Symposium on Mine Safety Science and Engineering

The symposium is authorized by the State Administration of Work Safety and is sponsored by China Academy of Safety Science & Technology (CASST), China University of Mining & Technology (Beijing) (CUMTB), McGill University (Canada) and University of Wollongong (Australia) with participation from several other universities from round the world, research institutes, professional associations and large enterprises.

Contact: Tel: +86-10-84911521-805 or +86-10-82375620

Email: ismsse2011@chinasafety.ac.cn

URL: www.chinasafety.ac.cn/ismsse2011



27 October 2011, Vancouver, British Columbia, Canada

Leading Performance Conference 2011: Bridging People, Safety and Profits

Contact: FIOSA-MIOSA Safety Alliance of BC, 106-8615 Young Road, Chilliwack, BC. V2P 4P3 Canada

Tel: + 1604.701.0261, Fax: +1 604.701.0262

E-mail: safety@fmiosa.com

URL: www.fmiosa.com



30 October - 4 November 2011 Philadelphia, Pennsylvania, USA

National Safety Council (NSC) 2011 Congress & Expo

Contact: www.congress.nsc.org/nsc2011/public/enter.aspx



1-4 July 2012, Rotterdam Hilton Hotel, The Netherlands

ICEFA V - Fifth International Conference on Engineering Failure Analysis

Organized by ELSEVIER

Contact: Wei Zhao, E-mail : w.zhao@elsevier.com

URL: <http://www.icefaconference.com/index.html>

CALL FOR ABSTRACTS! Deadline: 17th February 2012

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

«ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ» (μέρος Β')

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

- Adverse reproduction outcomes among employees working in biomedical research laboratories / Helena Wennborg ...[et.al.] (Scandinavian journal of work, environment and health, 2002, 28(1), σ. 5-1)
- Biosafety in microbiological and biomedical laboratories / U.S Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, National Institute of Health.- 5η εκδ.- Washington : U.S. Government Printing Office, c2007.- 409 σ. (7110)
- CRC handbook of laboratory safety / A. Keith Furr (ed.).- 4th ed. - Boca Raton : CRC, 1995.- xxiii, 783 σ. ISBN: 0-8493-2518-8 (3417)
- Critical evaluation of smallpox vaccination for laboratory workers / S.N. Isaacs, Occupational and environmental medicine, 2002, 59(9), σ. 573-574
- Destruction of hazardous chemicals in the laboratory / George Lunn, Eric B. Sansone.- 2η εκδ.- New York : John Wiley & Sons, c1994.- xiii, 501 σ. ISBN: 0-471-57399-X (6768)
- Guide for laboratory design: health and safety considerations : Louis J. Diberardinis ...[κ.ά.].- 2nd ed.- New

York : John Wiley, 1993.- xiii, 514 σ. ISBN: 0-471-55463-4 (3407)

- Guidelines for laboratory design health and safety considerations / Louis J. Diberardinis, ...[et.al].- 3η εκδ.- New York : Wiley Interscience, c2001.- xxviii, 612 σ. ISBN: 0-471-25447-9 (6455)
- Handbook of laboratory health and safety / R.S. Stricoff, D.B. Walters.- 2nd ed.- New York : John Wiley, 1995.- xvii, 462 σ. ISBN: 0-471-02628-X (3397)
- Handbook of laboratory health and safety measures / S.B. Pal (ed.).- 2nd ed.-Dordrecht : Kluwer Law International, c1990.- xx, 567 σ. ISBN: 0-7462-0077-3 (3268)
- Hazards in the chemical laboratory / S.G. Luxon (ed.).- 5th ed.- Cambridge : Royal society of chemistry, c1992.- xix, 675 σ. ISBN: 0-85186-229-2 (3283)
- Hazardous laboratory chemicals disposal guide / Margaret-Ann Armour.- 2nd ed.- Boca Raton : CRC, 1996.- 546 σ. ISBN: 1-56670-108-2 (3425)
- Health risks in dental laboratories : dental laboratories can be made safety by educating workers about the proper use of methyl methacrylate and vibratory tools. C.H. discusses the importance of providing a safe working environment for dental technicians /Catherine Hodson, Occupational health, 48(6), 1996, σ. 200-201
- Improving safety and health practice at a scientific laboratory/Andrew Foldes, Emil Teleki, Professional safety, 1996, 41(5), σ. 38-41
- Improving safety in the chemical laboratory : a practical guide / Jay A. Young (ed.).- 2nd ed.- New York : John Wiley, 1991.- xxii, 406 σ. ISBN: 0-471-53036-0 (3406)
- Laboratory ventilation workbook / Jeff Burton.- 2nd ed.- Bountiful ; Utah : IVE, 1994.- iv, 350 σ. ISBN: 0-883992-02-8 (2494)
- Laboratory work and pregnancy outcome /Kari Hemminki, ...{et.al.}, Journal of occupational medicine, 1994, 36(3), σ. 311-319
- Laboratory work with chemical carcinogens and oncogenes / D.A. Bosworth, D.S. South, Special inspector reports, 1993, 41, σ. 1-10 Ειδική Συλλογή Άρθρων (146)
- Manual of clinical laboratory immunology / Noel R. Rose, ...[et.al].- 5th ed.- Washington : American society for microbiology press, 1997.- xxiii, 1255 σ. ISBN: 1-55581-118-3 (3353)
- Occupational health and safety in the care and use of research animals / Committee on Occupational Safety and Health in Research Animal Facilities, ...[et.al].- Washington, DC : National Academy Press, c1997.- xii, 154 σ. ISBN: 0-309-05299-8 (5282)
- Olfactory sensitivity in medical laboratory workers occupationally exposed to organic solvent mixtures / Elaine M. Zibrowski, James McD. Robertson, Occupational medicine, 2006, 56(1), σ. 51-54

-
- A proposal for harmonising laboratory performance assessment criteria in national asbestos fibre counting schemes / M.C. Arroyo, J.M. Rojo, *The annals of occupational hygiene*, 2001, 45(6), σ. 447-455
 - Safe storage of laboratory chemicals / David A. Pipitone (ed.)- 2nd ed.- New York : John Wiley, 1991.- xvi, 297 σ. ISBN: 0-471-51581-7 (3405)
 - Safety in health-care laboratories / WHO.- Geneva : WHO, 1997.- ix, 147 σ. (3861)
 - Safety in the biotech industry : keeping pace with emerging technologies (ergonomic tips for laboratories) / Carl J. Roberg, *Professional safety*, 1999, 44(7), σ. 20-24
 - Safety sense : a laboratory guide.- 2η εκδ.- New York : Cold Spring Harbor Laboratory Press, c2007.- viii, 105 σ. ISBN: 978-0-87969-783-9 (5453)
 - World at work : dental laboratory technicians / N. Torbica, S. Krstev, *Occupational and environmental medicine*, 2006, 63(2), σ. 145-14

ΙΣΤΟΡΙΚΟ e-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ



Υπολογίζεται ότι στις αρχές της δεκαετίας του '30 οκτώ στις δέκα επιχειρήσεις ήταν μικρομάγαζα, στεγασμένα σε ανήλιαγα υπόγεια ή σε πατάρια μικρών διαμερισμάτων· πολλά εργαστήρια βρίσκονταν στριμωγμένα πίσω από παραπέτασμα στο βάθος του καταστήματος, όπου πωλούνταν τα προϊόντα της δουλειάς των υποαμειβόμενων εργατών. Εκεί το φως της μέρας ήταν λιγοστό, οι τοίχοι υγροί, η θέρμανση άγνωστη το χειμώνα και η σκόνη αφόρητη το καλοκαίρι. Πολύ συχνά ραφτάδικα και τσαγκαράδικα διέθεταν ειδικά διαμορφωμένους χώρους για τη διανυκτέρευση του προσωπικού. Παρά την εξέλιξη και τα νεότερα μέσα όμως, οι συνθήκες δουλειάς θα παραμείνουν σχεδόν πρωτόγονες - όπως φαίνεται στη φωτογραφία (πάνω) από τσαγκαράδικο της δεκαετίας του '60.

Από το βιβλίο: *Η Ελλάδα του μόθου 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 & Θειοπούλου 6
104 45
ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 210 8 200 100
Fax: 210 8 200 222
Email: info@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