

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	9
Εργασιακά & Περιβαλλοντικά Νέα	13
Ευρωπαϊκά Νέα	14
Διεθνή Νέα	16
Χρήσιμες Διασυνδέσεις	18
Προτεινόμενες Εκδόσεις	20
Συνέδρια	22
Βιβλιογραφία	25
Ιστορικό e-ηλεκτρονικό αρχείο	27
Ομάδα εργασίας	28



Ενσωμάτωση της ΥΑΕ στην πανεπιστημιακή εκπαίδευση: νέα έκθεση που παρουσιάζει τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες.

Οι αυριανοί αρχιτέκτονες, μηχανικοί, επαγγελματίες του τομέα της υγείας, και στελέχη διοίκησης επιχειρήσεων πρέπει να είναι ενήμεροι για την επαγγελματική ασφάλεια και υγεία (ΥΑΕ) και να ενσωματώνουν στην καθημερινή εργασιακή ζωή

τους τη διαχείριση κινδύνων, εάν θέλουν να παραμένουν ασφαλείς οι ίδιοι (και όσοι τους περιβάλλουν) στον χώρο εργασίας τους. Πώς όμως εξασφαλίζουμε ότι η κατάρτιση σε θέματα ΥΑΕ μπορεί να αποτελέσει αναπόσπαστο μέρος της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης και όχι κάτι που οι νέοι άνθρωποι γνωρίζουν όταν εισέρχονται πια στον κόσμο της εργασίας; Η νέα έκθεση εξετάζει τις προκλήσεις της "ένταξης" ή της ενσωμάτωσης της ΥΑΕ στην πανεπιστημιακή εκπαίδευση, και προτείνει τρόπους αντιμετώπισης των προκλήσεων αυτών.

Όπως επισημαίνει ο Jukka Takala, Διευθυντής του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (EU-OSHA), η νέα έκθεση είναι ό,τι τελευταίο έχει δημοσιευτεί στη εξελισσόμενη πρωτοβουλία του EU-OSHA για υποστήριξη της "ένταξης" της ΥΑΕ σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης. *"Η εκπαίδευση είναι το κλειδί που θα μας επιτρέψει να αναπτύξουμε μια νοοτροπία πρόληψης των κινδύνων"*, δηλώνει. *"Όμως δεν αρκεί μόνο να διδάξουμε τα παιδιά και τους νέους πώς να ζουν και να εργάζονται με ασφάλεια. Για να αποτελέσει η ΥΑΕ πραγματικά αναπόσπαστο μέρος της διοίκησης των επιχειρήσεων και των ενεργειών τους, όλα τα μελλοντικά στελέχη και οι επαγγελματίες πρέπει να λάβουν την απαιτούμενη εκπαίδευση στα θέματα των κινδύνων σε σχέση με την επαγγελματική θέση και τις αρμοδιότητές τους."*

Όσον αφορά όμως ειδικότερα την ένταξη της ΥΑΕ στην πανεπιστημιακή εκπαίδευση, υπάρχει ένας αριθμός συγκεκριμένων προκλήσεων που πρέπει να αντιμετωπιστεί. Υπάρχει συχνά έλλειψη διδακτικού προσωπικού με γνώσεις στα θέματα της ΥΑΕ καθώς και σχετικού διδακτικού υλικού κατάλληλου για πανεπιστημιακό επίπεδο. Επίσης, στα πανεπιστήμια, σε σύγ-

κριση με τα σχολεία, υπάρχει και έλλειψη κονδυλίων για την ανάπτυξη της εκπαίδευσης στην ΥΑΕ. Τα πανεπιστημιακά μαθήματα ευνοούν περισσότερο μεθόδους θεωρητικής εκπαίδευσης έναντι μεθόδων που εφαρμόζονται στην πράξη, με ενεργή συμμετοχή των ενδιαφερομένων.

Εντούτοις, όπως καθιστά σαφές και η έκθεση, υπάρχουν παραδείγματα από όλη την Ευρώπη όπου η ΥΑΕ έχει ενταχθεί επιτυχώς στην πανεπιστημιακή εκπαίδευση. Παράγοντες που βοηθούν στην ένταξη της ΥΑΕ στα πανεπιστήμια είναι μεταξύ άλλων οι εξής:

- Η σύναψη συνεργασιών με άτομα και οργανισμούς δεκτικούς στον επιδιωκόμενο στόχο (στη Γερμανία, για παράδειγμα, πολλά πανεπιστήμια συνάπτουν μεταξύ τους συνεργασίες με σκοπό τη συγκέντρωση πόρων για την ΥΑΕ)
- Η ένταξη της ΥΑΕ στα υπάρχοντα μαθήματα και όχι ως επιπλέον μάθημα (π.χ. η ένταξη πτυχών της ΥΑΕ σε μαθήματα μηχανικής στο Πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ το ΗΒ) και
- η συμμετοχή των φοιτητών στη διαχείριση της ασφάλειας και της υγείας στο μαθησιακό τους περιβάλλον (όπως στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας του Δουβλίνου, όπου η ένωση φοιτητών βοηθάει το πανεπιστήμιο να ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις που έχει για την ΥΑΕ).

Στην έκθεση συμμετέχει και το παράρτημα του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. στα Ιωάννινα με ένα πρόγραμμα που πραγματοποιήθηκε το 2005-2006 σε φοιτητές του τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και σε σπουδαστές επαγγελματικών τεχνικών σχολών της περιοχής Ιωαννίνων και Αρτας.

Στο πρόγραμμα συμμετείχαν περίπου 1000 άτομα όπου και καταρτίστηκαν σε θέματα ΥΑΕ. Το πρόγραμμα αξιολογήθηκε θετικά και το 87% των συμμετεχόντων έδειξαν ικανοποιημένοι από την ενημέρωση. Περισσότερα για το πρόγραμμα θα βρείτε στις παρακάτω σελίδες της συγκεκριμένης έκδοσης σ.105-107.

Η έκθεση παρουσιάζει ανάλυση όλων των παραγόντων επιτυχίας που διαπιστώθηκαν στις περιπτώσεις που εξετάστηκαν. Τέλος, η έκθεση συνιστά την ανάπτυξη μια **"ολικής πανεπιστημιακής προσέγγισης"** η οποία θα συνδυάζει την εκπαίδευση στην ΥΑΕ και στους κινδύνους μαζί με πρακτικά μέτρα που τα πανεπιστήμια θα λαμβάνουν για να δημιουργήσουν ένα ασφαλές και υγιές περιβάλλον εργασίας για το προσωπικό και τους φοιτητές τους.

Σύνδεσμοι

[Πλήρης έκδοση της έκθεσης "Ένταξη της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας στην πανεπιστημιακή εκπαίδευση"](#) (Mainstreaming occupational safety and health into university education)\

[Τεχνικό δελτίο](#)

(διατίθεται σε 22 γλώσσες)

["Ένταξη της ΕΑΥ στην εκπαίδευση" με μια ματιά](#)

ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

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

Υλοποίησε:

- Ένα ενδοεπιχειρησιακό σεμινάριο, σε συνεργασία με την Τεχνική Εταιρεία «**Τεχνική Αποψη**», την **23^η Ιουνίου 2010**, με τίτλο: «**Υγεία και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας**». Το σεμινάριο απευθύνθηκε στο τεχνικό προσωπικό της επιχείρησης και σε στελέχη πετρελαιοειδών εταιρειών . Το σεμινάριο παρακολούθησαν είκοσι δύο (22) άτομα.
- Ένα ενδοεπιχειρησιακό σεμινάριο σε συνεργασία, με τον Όμιλο **ΤΙΤΑΝ** και με τον **Δήμο Ασπροπύργου**, από την **14^η Ιουνίου 2010** έως την **15^η Ιουνίου 2010 & την 28^η Ιουνίου 2010**, με τίτλο: «**Υγεία και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας**». Το σεμινάριο υλοποιήθηκε στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Ασπροπύργου και απευθύνθηκε σε εργαζόμενους, στην Υπηρεσία Καθαριότητας. Το πρόγραμμα ήταν διάρκειας οκτώ (8) ωρών και το παρακολούθησαν, εξήντα (60) άτομα.
- Ένα ενδοεπιχειρησιακό σεμινάριο σε συνεργασία, με τον όμιλο **ΤΙΤΑΝ** και με τον **Δήμο Μαγούλας**, από την **5^η, 6^η και 7^η Ιουλίου 2010**, με τίτλο: «**Υγεία και Ασφάλεια της εργασίας**». Το σεμινάριο υλοποιήθηκε στο Δημαρχείο του Δήμου Μαγούλας και απευθύνθηκε σε εργαζόμενους, στην Υπηρεσία Καθαριότητας. Το πρόγραμμα ήταν διάρκειας εννιά (9) ωρών και το παρακολούθησαν, δεκαπέντε (15) άτομα.
- Ένα σεμινάριο για **Μέλη Επιτροπών Υγιεινής και Ασφάλειας**, διάρκειας 21 ωρών, την **30^η Ιουνίου 2010, 1^η και 2^η Ιουλίου 2010**, με θέμα «**Υγεία και Ασφάλεια της Εργασίας**». Το σεμινάριο υλοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

Βρίσκεται σε εξέλιξη:

- Ένα σεμινάριο για **εργοδότες** επιχειρήσεων **Γ' κατηγορίας**, χαμηλής επικινδυνότητας, διάρκειας 10 ωρών, στις **12.07.10 & 14.07.10**, με θέμα: «**Υγεία και Ασφάλεια της Εργασίας**». Το παραπάνω σεμινάριο παρακολουθούν τριάντα (24) άτομα.

Πρόκειται να υλοποιήσει:

- Ένα ενδοεπιχειρησιακό σεμινάριο σε συνεργασία με την εταιρεία **GE Healthcare** με τίτλο: «**Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας-Εργονομικοί κίνδυνοι**». Το σεμινάριο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., την **22^η Ιουλίου 2010** και θα το παρακολουθήσουν Μηχανικοί και Διοικητικά Στελέχη της εταιρείας, σε δύο εξειδικευμένα δίωρα.

Προγραμματίζει:

- σεμινάρια για **Τ.Α. 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»
- «Πρώτες Βοήθειες»
- «Εργονομία»
- «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 Παράρτημα της Θεσσαλονίκης συμμετείχε σε ημερίδα που διοργάνωσε η εταιρία ΑΓΕΤ – ΗΡΑΚΛΗΣ στις εγκαταστάσεις του κέντρου διανομής Θεσσαλονίκης για την ενημέρωση του προσωπικού αναφορικά με τους κινδύνους που ενέχει η έκθεση στο θόρυβο. Στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε τη Δευτέρα 28/6/2010, το Παράρτημα εκπροσώπησε ο κος Κωνσταντίνος Πούλιος, Ηλεκτρολόγος μηχανικός, ο οποίος ανέπτυξε με εισήγησή του το θέμα «Εισαγωγή στον θόρυβο των εργασιακών χώρων».

Κατάρτιση

Στο Παράρτημα της Θεσσαλονίκης προγραμματίζονται τα παρακάτω σεμινάρια για το διάστημα Σεπτέμβριος-Νοέμβριος 2010:

- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας Α' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια στα Τεχνικά Έργα - Κατασκευές» για απόφοιτους ΑΕΙ, ΤΕΙ
- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας Α' κατηγορίας με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια-Πρόληψη Ατυχημάτων» για απόφοιτους ΑΕΙ, ΤΕΙ
- Σεμινάριο Εργοδοτών Γ' Κατηγορίας για ανάληψη καθηκόντων Τεχνικού Ασφάλειας
- Βραχυχρόνια εξειδικευμένα σεμινάρια διάρκειας 10 ωρών σε επιλεγμένα θέματα. Ανακοινώσεις αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου.

Αιτήσεις συμμετοχής 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 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

Την 1^η Ιουνίου διενεργήθηκαν μετρήσεις θορύβου και καταγραφή των συνθηκών εργασίας σε Εργοστάσιο Διαλογής Ανακύκλωσης Απορριμμάτων μετά από σχετικό αίτημα.

Στις 23 Ιουνίου έγινε ενημέρωση σε μαθητές και γονείς για τα θέματα υγείας και ασφάλειας στο σπίτι και στο σχολείο, μετά από αίτημα της ΧΕΝ Ιωαννίνων.

Στις 25 Ιουνίου έγινε ενημέρωση στους μαθητές του Κέντρου Δημιουργικής απασχόλησης παιδιών «ΑΕΡΟΣΤΑΤΟ», του Δήμου Ιωαννιτών με θέμα «Υγεία και Ασφάλεια στο σπίτι και στο σχολείο».

Το Παράρτημα Ιωαννίνων προγραμματίζει για το έτος 2010, 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 ΕΚΕΠΣ 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 ΕΛΙΝΥΑΕ <http://www.elinyae.gr>.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ



Το Παράρτημα συμμετείχε στην 6η Περιφερειακή Έκθεση «ΑΡΚΑΔΙΚΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑ» που διοργάνωσε το Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο Αρκαδίας, στις 9 – 14 Ιουνίου 2010, στη ΒΙ.ΠΕ. Τρίπολης.

Το Παράρτημα βρίσκεται στο στάδιο συλλογής αιτήσεων για υλοποίηση σεμιναρίου επιμόρφωσης **Τεχνικών Ασφάλειας επιπέδου ΑΕΙ και ΤΕΙ**, διάρκειας 100 ωρών. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν τις αιτήσεις τους το συντομότερο δυνατό.

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 Σπηλιοτοπούλου 1, Πλ.Κολοκοτρώνη), είτε ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του Ινστιτούτου (<http://www.elinyae.gr>)

Πληροφορίες: κα Πανούση Παναγιώτα, τηλ.: 2710 221100, fax: 2710 221122.



Ημερίδα ΣΕΠΕ με τίτλο: «Η εκτίμηση κινδύνου κατά τη χρήση επικινδύνων ουσιών στους χώρους εργασίας»

Το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.) την Τετάρτη 23 Ιουνίου 2010 διοργάνωσε ημερίδα με τίτλο «Η ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ» στο αμφιθέατρο «Γιάννος Κρανιδιώτης» του Υπουργείου Εξωτερικών με την υποστήριξη του Ελληνικού Κέντρου Ευρωπαϊκών Μελετών (ΕΚΕΜ) και της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ). Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της «Εκστρατείας ενημέρωσης και ελέγχων για την εκτίμηση του κινδύνου κατά τη χρήση επικινδύνων ουσιών στους χώρους εργασίας» την οποία διοργανώνει το Σ.ΕΠ.Ε. σε συνεργασία με την Επιτροπή Ανώτερων Επιθεωρητών Εργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (SLIC). Η Εκστρατεία αφορά τους εξής τομείς δραστηριότητας: Ξυλουργεία και επιπλοποιεία, συνεργεία αυτοκινήτων, βιομηχανικός και στεγνός καθαρισμός και αρτοποιεία και πε-

ριλαμβάνει: α) Τη φάση της ενημέρωσης εργοδοτών, εργαζομένων και των λοιπών εμπλεκόμενων (διανομή έντυπου υλικού, διαδίκτυο, ενημερωτικές εκδηλώσεις). β) Τη φάση των επιθεωρήσεων σε χώρους εργασίας η οποία θα πραγματοποιηθεί την περίοδο Σεπτεμβρίου- Δεκεμβρίου 2010.

Η ημερίδα άνοιξε με την ομιλία του Ειδικού Γραμματέα του Σ.ΕΠ.Ε κ. **Χάλαρη Μιχάλη** του οποίου η ομιλία εστιάστηκε στην ευαισθητοποίηση - ενημέρωση εργοδοτών και εργαζομένων κυρίως στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις που εμπλέκονται με επικίνδυνες ουσίες. Ο ίδιος, ως επικεφαλής του Εθνικού Φορέα Ελέγχου της Αγοράς Εργασίας ανέλαβε την ευθύνη για μια σειρά συνεχόμενων ανάλογων πρωτοβουλιών ώστε να εξοικειωθούν οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις με το κάπως "αφηρημένο" της Χημείας και των χημικών ουσιών και να αποκτήσουν βασικά εφόδια προκειμένου να μπορέσουν να προστατεύσουν τους εργαζομένους με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, ενώ έκλεισε τονίζοντας και υιοθετώντας με την Ιπποκρατική ρήση "**το προλαμβάνειν μείζον εστίν του θεραπεύειν**".



Ακολούθως χαιρετισμοί και ομιλίες απεύθυναν ο πρόεδρος του ΕΚΕΜ κ. **Κουτσουμπέλης Παναγιώτης**, ο πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών κ. **Αρβανίτης Γιώργος**, ο πρόεδρος του ΕΛΙΝΥΑΕ κ. **Δραπανιώτης Ιωάννης**, (φωτο) το μέλος της Εκτελεστικής Γραμματείας της Γ.Σ.Ε.Ε κ. **Κολλάς Ανδρέας**, η εκπρόσωπος της Ε.Σ.Ε.Ε. κ. **Ιωαννίδου Ευθυμία**.

Οι ομιλητές αφού επικρότησαν την πρωτοβουλία για την πραγματοποίηση της ημερίδας, ειδικά στη συγκεκριμένη χρονική στιγμή, όπου οι συγκυρίες για τη χώρα αλλά και για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις είναι αρνητικές, τόνισαν την αναγκαιότητα των όσο το δυνατόν περισσότερων ελέγχων, ο-

δηγιών και υποδείξεων ώστε να προστατευθεί το εχέγγυο της εφαρμογής της νομοθεσίας για την προστασία όλων στους χώρους εργασίας.

Μετά τις εναρκτήριες ομιλίες το πρόγραμμα περιλάμβανε σχετικές εισηγήσεις ειδικών επιστημόνων, εργοδοτών και εργαζομένων.

Στη Γενική Συνεδρία που είχε σα στόχο να εξοικειώσει το κοινό με το θέμα της ημερίδας το λόγο έλαβε πρώτα η κ. **Τουφεκούλα Χρυσούλα**, Ιατρός, Προϊσταμένη Τμήματος, ΚΥ.Σ.ΕΠ.Ε.

Η κ. Τουφεκούλα παρέθεσε στοιχεία που αφορούσαν την οργάνωση της Πανευρωπαϊκής εκστρατείας στο πλαίσιο της οποίας πραγματοποιήθηκε η συγκεκριμένη ημερίδα. Παρουσιάστηκε το λογότυπο, η μασκότ, το σλόγκαν καθώς και το πρόγραμμα εφαρμογής της εκστρατεία στη χώρα μας.

Ο κ. Μπουρλίδης Μάνθος, Χημικός Μηχανικός, Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικής & Υγειονομικής Επιθεώρησης Ν. Ευβοίας ανέπτυξε από γενική άποψη το θέμα της εκτίμησης του χημικού κινδύνου στους χώρους εργασίας ενώ, **ο κ. Αραβαντινός Γεράσιμος**, Χημικός Μηχανικός, Επιθεωρητής Εργασίας, ΚΕΠΕΚ Αθηνών & Κρήτης παρέθεσε συνοπτικά το νομοθετικό πλαίσιο που αφορά την έκθεση των εργαζομένων σε χημικές ουσίες.

Ακολούθως η ημερίδα συνέχισε με τις ειδικές συνεδρίες με εισηγήσεις από έγκριτους επιστήμονες, εργοδότες και εργαζόμενους στους ανάλογους τομείς δράσης τους.

Στην πρώτη ειδική συνεδρία που αφορούσε τον κλάδο των **ξυλουργείων – επιλοποιείων** ο **Δρ. Ταργουτζίδης Αντώνιος**, Μηχανολόγος Μηχανικός, ΕΛΙΝΥΑΕ, ανέλυσε το θέμα της εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου ειδικότερα για το συγκεκριμένο κλάδο παραθέτοντας επιπλέον στοιχεία για τα εργατικά ατυχήματα στα ξυλουργεία στη Μ. Βρετανία.

Ο **Δρ. Βενέρης Αντώνιος**, Χημικός ΚΥΑΕ, Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, παρουσίασε τη μελέτη που πραγματοποίησε το ΚΥΑΕ στη χώρα μας 2006-2007, σχετικά με την έκθεση εργαζομένων στα επιλοποιεία σε χημικούς παράγοντες και σκόνη ξύλου. Σύμφωνα με τη μελέτη αυτή (η οποία περιελάμβανε ποσοτικούς προσδιορισμούς παραγόντων) διαπιστώθηκε υπέρβαση τόσο των οριακών τιμών έκθεσης σε ξύλο (σε ποσοστό 6,8 % των δειγματοληψιών εισπνεόμενης σκόνης ξύλου) όσο και των αντίστοιχων οριακών τιμών χημικών ουσιών (τολουόλιο, φορμαλδεύδη, 2- βουτανόνη σε αντίστοιχα ποσοστά με αυτά του ξύλου). Να σημειωθεί ότι το αποτέλεσμα της υπέρβασης της οριακής τιμής ξύλου είναι συγκρίσιμο με αυτό του αντίστοιχου Ευρωπαϊκού προγράμματος (EU/Wood- Risk QLK-2000-00573 που πραγματοποιήθηκε το 2002-2003).

Τέλος ο **κ. Δρίβας Σπύρος**, Ιατρός Εργασίας, ΕΛΙΝΥΑΕ παρουσίασε το θέμα των επαγγελματικών ασθενειών που εκδηλώνονται στο συγκεκριμένο κλάδο (μείωση ακουστικής ικανότητας, δερματίτιδα, αλλεργικό άσθμα, ρινίτιδα, ρινικός καρκίνος, αναπνευστικά προβλήματα). Παρέθεσε σχετικές έρευνες και επισήμανε την ανάγκη το ζήτημα των επαγγελματικών ασθενειών να τύχει μια καλύτερης αντιμετώπισης από τους φορείς της Πολιτείας.

Στη δεύτερη ειδική συνεδρία για τα **συνεργεία αυτοκινήτων και φανοποιεία**, η **κ. Κουκουλάκη Θεώνη**, Τοπογράφος Μηχανικός, Εργονόμος, ΕΛΙΝΥΑΕ, ανέπτυξε τη εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου στο συγκεκριμένο χώρο και παρέθεσε όλους τους δυνητικούς κινδύνους για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων.

Ο κ. Τσαγκάρης Γεώργιος, Ιατρός, Επιθεωρητής Εργασίας, ΚΕΠΕΚ Πειραιά & Ν. Αιγαίου, παρουσίασε αναλυτικότερα τους κινδύνους και τις βλάβες που μπορεί να προκαλέσουν στην υγεία των εργαζομένων. Δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση στη έκθεση σε ισοκυανικά άλατα και την πρόκληση επαγγελματικού άσθματος αλλά και στη δερματίτιδα, ως αποτέλεσμα έκθεσης σε πολλούς παράγοντες (καύσιμα, διαλύτες, συγκολλητικά, λάδια μηχανής κ.τ.λ).

Στο τέλος της δεύτερης συνεδρίας το λόγο έλαβαν από πλευράς εργοδοσίας ο κ. **Βερδούλης Ανδρέας**, Γενικός Γραμματέας Ενιαίας Ομοσπονδίας Βιοτεχνών Επισκευαστών Αυτοκινήτων Μοτοσικλετών Μηχανημάτων και ο **Στεφανόπουλος Ιωάννης**, Πρόεδρος Πανελλήνιας Ομοσπονδίας Εργατοϋπαλλήλων Μετάλλου.

Ο κ. Βερδούλης εστίασε στα προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα συνεργεία των φανοποιείων εκ των έσω καθώς και στο γεγονός της μη ύπαρξης διαχωριστικής γραμμής στο χώρο τους μεταξύ εργοδοτών και εργαζομένων. Επίσης τόνισε την ανάγκη στενότερης συνεργασίας με την Επιθεώρηση Εργασίας και άλλους αρμόδιους φορείς της Πολιτείας.

Ο κ. Στεφανόπουλος από πλευράς του αναφέρθηκε στα γενικότερα προβλήματα του εργασιακού χώρου και ζήτησε ακόμη μεγαλύτερη προστασία. Συνεχάρη δε τον Ειδικό Γραμματέα του Σ.ΕΠ.Ε για το πρωτοφανές όπως το χαρακτήρισε γεγονός της άμεσης αντίδρασης σε καταγγελίες και αναφορές τους.

Στην τρίτη Ειδική συνεδρία όπου αναλύθηκαν εκτενώς οι κίνδυνοι στον κλάδο των **Αρτοποιιών** παρουσίασαν σχετικές εισηγήσεις οι παρακάτω ομιλητές:

Ο κ. Δρακόπουλος Βασίλειος, Ιατρός Εργασίας, ΕΛΙΝΥΑΕ κατά την ανάπτυξη του θέματος της εκτίμησης του επαγγελματικού κινδύνου στα Αρτοποιεία παρουσίασε, την Ελληνική πραγματικότητα (7.000 βιοτεχνικές μονάδες, 21.000 εργαζόμενοι), τη συνήθη παραγωγική διαδικασία αλλά και αποτελέσματα ερευνών της IARC που κατατάσσει την εργασία σε βάρδιες σε πιθανό καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Κατόπιν, παρουσιάστηκαν στοιχεία από τη διδακτορική διατριβή του κ. **Πατούχα Δημήτριου** Ιατρού Εργασίας που περιελάμβανε μελέτη 103 εργαζόμενων σε Αρτοποιεία της Πάτρας (2003-2008) καθώς και μετρήσεις σκόνης αλευριού σε 4 Αρτοποιεία. Από την έρευνα προέκυψε ότι, οι εργαζόμενοι στην παραγωγή άρτου παρουσίαζαν χαμηλότερες τιμές στους δείκτες πνευμονικής λειτουργίας (ένδειξη αποφρακτικής νόσου), μεγαλύτερο ποσοστό ανοσολογικής ευαισθητοποίησης στο αλεύρι, αναπνευστικά συμπτώματα ανοσολογικής προέλευσης.

Στη συνέχεια ο **Δρ Ραχιώτης Γεώργιος**, Ιατρός Εργασίας, Λέκτορας Ιατρικού τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έκανε εκτεταμένη ανάλυση του θέματος της πρόκλησης βρογχικού άσθματος εξαιτίας της έκθεσης σε σκόνη αλεύρου. Παρέθεσε επιπλέον στοιχεία για τη συχνότητα της νόσου παγκοσμίως (25% των περιπτώσεων επαγγελματικών νόσων στη Μ. Βρετανία) και στη χώρα μας (11% -12% της επαγγελματικής νοσηρότητας), το εκτιμώμενο οικονομικό κόστος (1,5 δις δολάρια στις Η.Π.Α το 1999) αλλά και στοιχεία που δείχνουν υψηλούς δείκτες θνησιμότητας (μελέτη στις Η.Π.Α 1994: 41 φορές θνησιμότητα λόγω άσθματος) αλλά και αυξημένο κίνδυνο γέννησης παιδιών που θα προληφθούν αργότερα από αλλεργική ρινίτιδα, άσθμα και έκζεμα.

Ο κ. Μούσιος Μιχαήλ, Πρόεδρος Ομοσπονδίας Αρτοποιιών Ελλάδας, ανέλυσε τις ιδιαιτερότητες των Αρτοποιείων στη χώρα μας, επισήμανε την ανάγκη προστασίας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και ζήτησε την συνδρομή της Πολιτείας στα προβλήματα του κλάδου που εκπροσωπεί.

Στην τέταρτη και τελευταία ειδική συνεδρία για την εκτίμηση του επαγγελματικού κινδύνου στον Βιομηχανικό και Στεγνό καθαρισμό ο κ. **Κοντός Αρής**, Χημικός, Ειδικός Σύμβουλος Σ.ΕΠ.Ε παρουσίασε συνοπτικά τους κινδύνους που εμφανίζονται κατά τη χρήση χημικών ουσιών καθώς και τα βασικά μέτρα πρόληψης που θα πρέπει να λαμβάνονται στο Στεγνό και Βιομηχανικό καθαρισμό. Παράλληλα απαρίθμησε παραδείγματα καλών και κακών εργασιακών πρακτικών και επισήμανε την ανάγκη εκπαίδευσης των εργαζομένων και της χρήσης των κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας ανά περίπτωση.

Ο κ. Βουλαμάκης Στράτος, Πρόεδρος Πανελλήνιας Ομοσπονδίας Στεγνοκαθαριστηρίων Βαφείων εξέθεσε τους κινδύνους των ουσιών που χρησιμοποιούνται στα Στεγνοκαθαριστήρια (χρήση περχλωροαιθυλενίου). Τόνισε ταυτόχρονα την ανάγκη χρησιμοποίησης ασφαλούς μηχανολογικού εξοπλισμού (πλυντήρια) ο οποίος θα πρέπει να

συντηρείται τακτικά , ώστε να μην εκθέτει σε επιπλέον κίνδυνο τους εργαζόμενους εκλύοντας επιβαρυσμένους ατμούς στην ατμόσφαιρα.

Τέλος η **κ. Αμπελά Λίτσα** εκπρόσωπος Πανελατικής Ένωσης Καθαριστριών και οικιακού προσωπικού αφού αναφέρθηκε στους κινδύνους που ελλοχεύουν στα προϊόντα επαγγελματικού καθαρισμού και σε πρακτικές μείωσης της έκθεση των εργαζομένων σε χημικά τόνισε την ανεπαρκή εκπαίδευση των εργαζομένων από τις επιχειρήσεις τους και την ανάγκη θέσπισης Εθνικών Προτύπων Καθαρισμού κυρίως για τις Νοσοκομειακές μονάδες.

Κατά γενική ομολογία, η ημερίδα στέφθηκε με επιτυχία καθώς υπήρξε ποσοτική και ποιοτική συμμετοχή.

Ο Ειδικός Γραμματέας κ. Χάλαρης Μιχάλης δεσμεύτηκε ότι αυτή είναι η αρχή μόνο από μια σειρά ενημερωτικών ενεργειών προς τους εργαζόμενους και τους εργοδότες.

Επίσης ανέφερε ότι τα συμπεράσματα που προέκυψαν από την ημερίδα θα αξιοποιηθούν από την πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης στα πλαίσια της ανασύστασης του ΣΕΠΕ.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΝΕΑ

Εγκ. οικ. 10326/2010 (ΦΕΚ --/13/5.2010) - Αντιμετώπιση της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων κατά το θέρους. [Εγκ. 10326_10](#)

Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/Α`/2.6.2010)- Κύρωση του κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων

Σχετικά άρθρα για τα εξής θέματα:

- Γενικές διατάξεις : (κεφ. Α)
- Αντικείμενο : (άρθ. 1)
- Έκταση εφαρμογής : (άρθ. 2)
- Ορισμοί (εργαζόμενος, εργοδότης, επιχείρηση, εκπρόσωπος εργαζομένων, τόπος εργασίας, πρόληψη, κ.λπ) : (άρθ. 3)
- Όργανα βελτίωσης των συνθηκών εργασίας στην επιχείρηση : (κεφ. Β)
- Σύσταση Επιτροπής Υγείας & Ασφάλειας των Εργαζομένων (ΕΥΑΕ) – Εκπρόσωποι εργαζομένων : (άρθ. 4)
- Αρμοδιότητες ΕΥΑΕ & εκπροσώπου εργαζομένων : (άρθ. 5)
- Αριθμός μελών ΕΥΑΕ –Υποχρεώσεις εργοδοτών : (άρθ. 6)
- Εκλογή μελών ΕΥΑΕ – Προστασία : (άρθ. 7)
- Υποχρέωση απασχόλησης τεχνικού ασφάλειας & ιατρού εργασίας της επιχείρησης : (άρθ. 8)
- Παροχή υπηρεσιών προστασίας & πρόληψης : (άρθ. 9)
- Κατάταξη επιχειρήσεων ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας : (άρθ. 10)
- Προσόντα τεχνικού ασφάλειας : (άρθ. 11)
- Απαιτούμενο επίπεδο γνώσεων τεχνικού ασφάλειας : (άρθ. 12)
- Ειδικότητες τεχνικού ασφάλειας : (άρθ. 13)

- Συμβουλευτικές αρμοδιότητες του τεχνικού ασφάλειας : (άρθ. 14)
- Επίβλεψη συνθηκών εργασίας : (άρθ. 15)
- Προσόντα ιατρού εργασίας : (άρθ. 16)
- Συμβουλευτικές αρμοδιότητες ιατρού εργασίας : (άρθ. 17)
- Επίβλεψη της υγείας των εργαζομένων : (άρθ. 18)
- Δικαίωμα για ιατρικό έλεγχο – Υποχρέωση ενημέρωσης : (άρθ. 19)
- Συνεργασία τεχνικού ασφάλειας & ιατρού εργασίας : (άρθ. 20)
- Χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφάλειας & ιατρού εργασίας : (άρθ. 21)
- Επιμόρφωση τεχνικών ασφάλειας, ιατρών εργασίας και εκπροσώπων εργαζομένων : (άρθ. 22)
- Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας & Πρόληψης (ΕΞΥΠΠ) : (άρθ. 23)
- Γνωμοδοτική επιτροπή για χορήγηση άδειας λειτουργίας ΕΞΥΠΠ : (άρθ. 24)
- Εξουσιοδοτικές διατάξεις : (άρθ. 25)
- Όργανα για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας σε εθνικό επίπεδο : (κεφ. Γ)
- Συμβούλιο Υγείας & Ασφάλειας των Εργαζομένων (ΣΥΑΕ) : (άρθ. 26)
- Νομαρχιακές Επιτροπές Υγείας & Ασφάλειας των Εργαζομένων (ΝΕΥΑΕ) : (άρθ. 27)
- Σύσταση μικτών επιτροπών ελέγχου των συνθηκών υγείας & ασφάλειας της εργασίας, για τις οικοδομές και τα εργοταξιακά έργα και στη ναυπηγοεπισκευατική ζώνη Πειραιά – Δραπετσώνας – Κερατσινίου – Περάματος – Σαλαμίνας : (άρθ. 28)
- Κτιριολογικές απαιτήσεις : (κεφ. Δ)
- Σχεδιασμός χώρων εργασίας : (άρθ. 29)
- Σχέδιο διαφυγής και διάσωσης – Οδός διάσωσης και έξοδοι κινδύνου : (άρθ. 30)
- Συντήρηση - Έλεγχος : (άρθ. 31)
- Ανεμπόδιστη κυκλοφορία στους χώρους εργασίας : (άρθ. 32)
- Κριτήρια διαμόρφωσης χώρων και θέσεων εργασίας : (άρθ. 33)
- Πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου από μηχανές : (κεφ. Ε)
- Υποχρεώσεις κατασκευαστών, εισαγωγέων και προμηθευτών μηχανών, εργαλείων και συσκευών : (άρθ. 34)
- Προστασία από μηχανικούς και ηλεκτρικούς κινδύνους : (άρθ. 35)
- Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες : (άρθ. 36)
- Ορισμοί (παράγοντας, οριακή τιμή έκθεσης, οριακή τιμή βιολογικού δείκτη) : (άρθ. 36)
- Υποχρεώσεις εργοδοτών, παρασκευαστών, εισαγωγέων & προμηθευτών : (άρθ. 37)
- Μέτρα προστασίας των εργαζομένων που εκτίθενται σε παράγοντες : (άρθ. 38)
- Ιατρικός έλεγχος των εργαζομένων που εκτίθενται σε παράγοντες : (άρθ. 39)
- Ειδική πληροφόρηση εργαζομένων που εκτίθενται σε παράγοντες : (άρθ. 40)
- Εξουσιοδοτικές διατάξεις : (άρθ. 41)
- Υποχρεώσεις εργοδοτών - εργαζομένων : (κεφ. Ζ)
- Γενικές υποχρεώσεις εργοδοτών : (άρθ. 42)
- Ειδικές υποχρεώσεις εργοδοτών : (άρθ. 43)
- Ειδικές διατάξεις για εργαζόμενους σε δημόσιες υπηρεσίες, νπδδ, & ΟΤΑ : (άρθ. 44)
- Πρώτες βοήθειες, πυρασφάλεια, εκκένωση των χώρων από τους εργαζόμενους, σοβαρός και άμεσος κίνδυνος : (άρθ. 45)
- Διαβουλεύσεις και συμμετοχή των εργαζομένων : (άρθ. 46)
- Ενημέρωση εργαζομένων : (άρθ. 47)
- Εκπαίδευση εργαζομένων : (άρθ. 48)

- Υποχρεώσεις εργαζομένων : (άρθ. 49)
- Προστασία ανηλίκων κατά την απασχόληση : (κεφ. Η)
- Πεδίο εφαρμογής : (άρθ. 50)
- Όροι και προϋποθέσεις απασχόλησης : (άρθ. 51)
- Καλλιτεχνικές & παρεμφερείς απασχολήσεις : (άρθ. 52)
- Επαγγελματικός προσανατολισμός : (άρθ. 53)
- Χρονικά όρια εργασίας : (άρθ. 54)
- Αμοιβή : (άρθ. 55)
- Άδειες : (άρθ. 56)
- Βιβλιάριο εργασίας : (άρθ. 57)
- Τηρούμενα έντυπα από τους εργοδότες : (άρθ. 58)
- Μητρώο ανηλίκων : (άρθ. 59)
- Διαδικασία ιατρικής πιστοποίησης : (άρθ. 60)
- Αρμόδιες υγειονομικές υπηρεσίες : (άρθ. 61)
- Ιατρικές εξετάσεις : (άρθ. 62)
- Ιατρική πιστοποίηση : (άρθ. 63)
- Αξιώσεις ανηλίκων : (άρθ. 64)
- Εργασιακό περιβάλλον – Κίνδυνοι - Πρόληψη : (άρθ. 65)
- Απαγόρευση εργασίας : (άρθ. 66)
- Ποινικές & διοικητικές κυρώσεις : (άρθ. 67)
- Ναυτική εργασία : (άρθ. 68)
- Τελικές διατάξεις - Κυρώσεις : (κεφ. Θ)
- Όργανα ελέγχου : (άρθ. 69)
- Παροχή στοιχείων – Εχεμύθεια οργάνων : (άρθ. 70)
- Διοικητικές κυρώσεις : (άρθ. 71)
- Ποινικές κυρώσεις : (άρθ. 72)
- Εξουσιοδοτικές διατάξεις : (άρθ. 73)

ΦΕΚ 84Α 10

Π.Δ. 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α`/25.6.2010)- Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 2006/42/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/EK» και κατάργηση των Π.Δ. 18/96 και 377/93

Σχετικά άρθρα για τα εξής θέματα

- Σκοπός – Πεδίο εφαρμογής : (άρθ. 1)
- Ορισμοί (μηχάνημα, εναλλάξιμος εξοπλισμός, ανυψωτικό εξάρτημα, κ.λπ) : (άρθ. 2)
- Ειδικές κατηγορίες : (άρθ. 3)
- Εποπτεία της αγοράς : (άρθ. 4)
- Διάθεση στην αγορά και έναρξη χρήσης : (άρθ. 5)
- Ελεύθερη κυκλοφορία : (άρθ. 6)
- Τεκμήριο συμμόρφωσης και εναρμονισμένα πρότυπα : (άρθ. 7)
- Διαδικασία αμφισβήτησης εναρμονισμένου προτύπου : (άρθ. 8)
- Ρήτρα διασφάλισης : (άρθ. 9)
- Διαδικασίες για την εκτίμηση της συμμόρφωσης μηχανήματος : (άρθ. 10)

- Διαδικασία για τα ημιτελή μηχανήματα : (άρθ. 11)
- Κοινοποιημένοι φορείς : (άρθ. 12)
- Σήμανση «CE» : (άρθ. 13, παράρτ. III)
- Σήμανση που δεν πληροί τις προβλεπόμενες προδιαγραφές : (άρθ. 14)
- Εμπιστευτικός χαρακτήρας : (άρθ. 15)
- Συνεργασία μεταξύ κρατών μελών : (άρθ. 16)
- Μέτρα περιορισμού κυκλοφορίας και χρήσης : (άρθ. 17)
- Κυρώσεις : (άρθ. 18)
- Τροποποίηση της ΚΥΑ Φ.9.2/οικ. 32803/1308/20.8.1997 (815/B) : (άρθ. 19)
- Κατάργηση : (άρθ. 20)
- Παρέκκλιση : (άρθ. 21)
- Βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας όσον αφορά το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανημάτων : (παράρτημα I)
- Ορισμοί (εγγενής κίνδυνος, χειριστής, κ.λπ) : (παράρτ. I §1.1.1)
- Αρχές ενσωμάτωσης της ασφάλειας : (παράρτ. I §1.1.2)
- Υλικά και προϊόντα : (παράρτ. I §1.1.3)
- Φωτισμός : (παράρτ. I §1.1.4)
- Εργονομία : (παράρτ. I §1.1.6)
- Θέσεις εργασίας : (παράρτ. I §1.1.7)
- Καθίσματα : (παράρτ. I §1.1.8)
- Συστήματα χειρισμού : (παράρτ. I §1.2)
- Όργανα χειρισμού : (παράρτ. I §1.2.1)
- Μέτρα προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων : (παράρτ. I §1.3)
- Απαιτούμενα χαρακτηριστικά για τους προφυλακτήρες και τις προστατευτικές διατάξεις : (παράρτ. I §1.4.1)
- Επικίνδυνες καταστάσεις οφειλόμενες σε άλλους εγγενείς κινδύνους : (παράρτ. I §1.5)
- Συντήρηση : (παράρτ. I §1.6)
- Πληροφορίες : (παράρτ. I §1.7)
- Μηχανήματα τροφίμων και μηχανήματα που προορίζονται για καλλυντικά ή φαρμακευτικά προϊόντα : (παράρτ. I §2.1)
- Φορτηγά ή/και χειροκατευθυνόμενα μηχανήματα : (παράρτ. I §2.2)
- Μηχανήματα για την κατεργασία ξύλου και υλικών με παρόμοια φυσικά χαρακτηριστικά : (παράρτ. I §2.3)
- Μέτρα προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων : (παράρτ. I §3.4)
- Προστασία έναντι άλλων εγγενών κινδύνων : (παράρτ. I §3.5)
- Ιδιαίτερες απαιτήσεις για τα μηχανήματα που κινούνται με ενέργεια πλην της ανθρώπινης δύναμης : (παράρτ. I §4.2)
- Εγκαταστάσεις οδηγούμενες από συρματόσχοινα : (παράρτ. I §4.2.3)
- Οδηγίες χρήσης : (παράρτ. I §4.4)
- Απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας όσον αφορά τα μηχανήματα που προορίζονται για υπόγειες εργασίες : (παράρτ. I §5)
- Απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας για τις μηχανές που συνεπάγονται κινδύνους οφειλόμενους σε εργασίες ανύψωσης προσώπων : (παράρτ. I §5.6)
- Δηλώσεις : (παράρτημα II)

- Κατηγορίες μηχανημάτων που εφαρμόζονται διαδικασίες του άρθρου 10 : (παράρτημα IV)
- Ενδεικτικός κατάλογος δομικών στοιχείων ασφάλειας : (παράρτημα V)
- Οδηγίες συναρμολόγησης ημιτελούς μηχανήματος : (παράρτημα VI)
- Τεχνικός φάκελος για τα μηχανήματα : (παράρτημα VII A)
- Τεχνική τεκμηρίωση ημιτελούς μηχανήματος : (παράρτημα VII B)
- Αξιολόγηση και συμμόρφωση μηχανήματος με εσωτερικό έλεγχο της κατασκευής : (παράρτημα VIII)
- Εξέταση τύπου ΕΚ : (παράρτημα IX)
- Πλήρης διασφάλιση ποιότητας : (παράρτημα X)
- Ελάχιστα κριτήρια που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από τα κράτη μέλη για την κοινοποίηση των φορέων : (παράρτημα XI)

ΦΕΚ 97Α 10

ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΝΕΑ



Πώς να αντιμετωπίσετε τις μεγάλες θερμοκρασίες της θερινής περιόδου στα γραφεία σας – ένα βιώσιμο κτιριακό περιβάλλον

Το βρετανικό Ινστιτούτο Chartered Institution of Building Services Engineers (CIBSE) έχει δημοσιεύσει σύντομα δελτία που ασχολούνται, δίνοντας συμβουλές, με το τι πρέπει να κάνουμε για να αντιμετωπίσουμε τις υψηλές θερμοκρασίες του καλοκαιριού στο γραφείο μας. Θα τα βρείτε στις παρακάτω ηλεκτρονικές διευθύνσεις:

Keeping Cool in a Heatwave: [Top Tips for Facilities Managers](#)

<http://www.cibse.org/content/documents/publications/HeatwaveBriefingManagers2010.pdf>

Keeping Cool in a Heatwave: [Top Tips for Building Users](#)

<http://www.cibse.org/content/documents/publications/HeatwaveBriefingUsers2010.pdf>

ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΝΕΑ



Ποδηλάτες, προσοχή στο νέφος!

Το να πηγαίνει κανείς στη δουλειά του με το ποδήλατο ακούγεται να είναι μια καλή για την υγεία επιλογή. Μελέτη όμως έδειξε ότι όσοι κάνουν διαδρομές με το ποδήλατο στις πόλεις εισπνέουν δεκάδες εκατομμύρια τοξικά νανοσωματίδια με κάθε αναπνοή, ποσότητα τουλάχιστον πέντε φορές μεγαλύτερη από αυτό που ισχύει για τους οδηγούς ή τους πεζούς.

Η έρευνα προσάρτησε συσκευές στα ποδήλατα για τη μέτρηση των σωματιδίων που εκπέμπονται κυρίως από τις εξατμίσεις των αυτοκινήτων στον αέρα που εισέπνεαν οι ποδηλάτες.

Η έρευνα έδειξε ότι στις αστικές περιοχές η συγκέντρωση νανοσωματιδίων, με μέγεθος μόλις λίγα χιλιοστά του χιλιοστού, φτάνουν σε πυκνότητα αρκετές εκατοντάδες χιλιάδες ανά κυβικό εκατοστό αέρα. Η εισπνοή αυτών των σωματιδίων έχει συνδεθεί με καρδιαγγειακές παθήσεις και προβλήματα του αναπνευστικού.

Επειδή οι ποδηλάτες πιέζουν τον εαυτό τους αναπνέουν πιο γρήγορα και βαθιά από ότι οι υπόλοιποι που κυκλοφορούν στους δρόμους. Η μελέτη βρήκε ότι εισπνέουν περίπου 1.000 κυβικά εκατοστά αέρα με κάθε αναπνοή, κάτι που σημαίνει ότι μπορεί να εισπνέουν δεκάδες εκατομμύρια σωματιδίων κάθε φορά που γεμίζουν οι πνεύμονές τους με αέρα, και δισεκατομμύρια αυτών σε κάθε διαδρομή.

Όπως δήλωσε ο επικεφαλής της μελέτης, Luc Int Panis από το ερευνητικό ινστιτούτο μεταφορών του Πανεπιστημίου Hasselt στο Βέλγιο, «Αυτή είναι η πρώτη μελέτη που εκτιμά τον αριθμό των σωματιδίων καθώς και τον όγκο εισπνοής αέρα κατά τη διάρκεια των μετακινήσεων μέσα στην πόλη. Αυτό που φάνηκε είναι ότι οι ποδηλάτες εισπνέουν έναν εντυπωσιακά μεγάλο αριθμό ρυπογόνων νανοσωματιδίων σε κάθε διαδρομή».

Για τους σκοπούς της έρευνας, που μόλις δημοσιεύτηκε στο περιοδικό *Atmospheric Environment*, ο Int Panis και οι συνεργάτες του ζήτησαν από τους ποδηλάτες να κάνουν πετάλι φορώντας μια μάσκα με ειδικά προσαρμοσμένα όργανα μέτρησης που μπορούσαν να εκτιμήσουν και να μετρήσουν τα particulates, όπως είναι γνωστά τέτοιου είδους σωματίδια. Όλα εκ των οποίων παραμένουν αόρατα στο μάτι ακόμη και σε πολύ μολυσμένα περιβάλλοντα.

Οι ερευνητές ανακάλυψαν ότι στις Βρυξέλλες ο κάθε ποδηλάτης εισπνέει 5,58m νανοσωματίδια ανά μέτρο ποδηλασίας, ποσότητα που μειώνεται στο 11m περίπου όταν βρίσκεται στην πόλη Mol, μια πολύ μικρότερη πόλη του Βελγίου. Βρήκαν επίσης ότι οι ποδηλάτες εισπνέουν τέσσερις με πέντε φορές περισσότερα σωματίδια από ότι ένας επιβάτης αυτοκινήτου ο οποίος ακολουθεί την ίδια διαδρομή. Ο Int Panis αναφέρει: «Η ατμοσφαιρική μόλυνση σε μια μεγάλη πόλη όπως το Λονδίνο, ή το Μπέρμινγχαμ είναι η ίδια ή και μεγαλύτερη από αυτή των Βρυξελλών, έτσι οι ποδηλάτες στη Βρετανία υφίστανται τις ίδιες συνέπειες».

Για τους ποδηλάτες και τους υπόλοιπους ανθρώπους που βρίσκονται στο δρόμο το σημαντικό ερώτημα είναι ποια είναι η επίπτωση στην υγεία τους από την εισπνοή τόσο πολλών σωματιδίων. Αυτό ίσως είναι ένα από τα δυσκολότερα ερωτήματα να απαντηθούν λόγω του πολύ μεγάλου διαστήματος που μεσολαβεί, συνήθως, ανάμεσα στην έκθεση στους μολυσματικούς παράγοντες και την εκδήλωση της ασθένειας. Παλαιότερες έρευνες που μελετούσαν τη σύνδεση του καπνίσματος με τον καρκίνο των πνευμόνων αντιμετώπιζαν την ίδια δυσκολία, και χρειάστη-

κε να περάσουν δεκαετίες μέχρι να επιβεβαιωθεί η σχέση αυτή. Ωστόσο, νέες τεχνικές συγκέντρωσης και ανάλυσης των δεδομένων δείχνουν ότι τα προβλήματα υγείας που προκαλούνται από τα σωματίδια αυτά εμφανίζονται πολύ πιο γρήγορα.

Μια μελέτη που πραγματοποιήθηκε στο Λονδίνο και που πρόκειται να δημοσιευτεί στο περιοδικό *Epidemiology*, αναμένεται να δείξει ότι η έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις νανοσωματιδίων σχετίζονται με υψηλότερο κίνδυνο για καρδιαγγειακές παθήσεις. Θα δείξει επίσης τη σχέση ανάμεσα στα μεγαλύτερα particulates και τα αναπνευστικά προβλήματα.

Άλλες μελέτες επίσης έδειξαν ότι η έκθεση σε particulate pollution μπορεί να έχει πολύ άμεσες και βραχυπρόθεσμες συνέπειες επίσης –όπως την εμφάνιση κρίσεων άσθματος.

Σε μελέτη που πραγματοποιήθηκε το 2007, και δημοσιεύτηκε στο περιοδικό *New England Journal of Medicine*, ερευνητές από το Imperial College στο Λονδίνο ζήτησαν από 60 ανθρώπους με ήπια συμπτώματα άσθματος να περπατήσουν κατά μήκος της δυτικής πλευρά της μεγάλης λεωφόρου Oxford, στο κεντρικό Λονδίνο, όπου επιτρέπεται η κυκλοφορία μόνο σε ταξί και λεωφορεία που κινούνται με πετρέλαιο και σε ποδηλάτες. Οι εθελοντές συμμετέχοντες εμφάνισαν συμπτώματα άσθματος όπως μείωση της αναπνευστικής ικανότητας και αναπνευστικές μολύνσεις. Τα πετρελαιοκίνητα οχήματα (ντίζελ) εκπέμπουν πολύ μεγαλύτερες ποσότητες ρυπογόνα νανοσωματίδια από τα οχήματα που κινούνται με βενζίνη.

Αυτό που προκαλεί μεγαλύτερη ανησυχία στους ερευνητές για την υγεία είναι ότι αυτά τα σωματίδια είναι τόσο μικροσκοπικά που εισέρχονται από τους πνεύμονες και έπειτα περνούν στην κυκλοφορία του αίματος. Έπειτα πιστεύεται ότι συγκεντρώνονται σε διάφορα όργανα του σώματος όπως η καρδιά και ο εγκέφαλος όπου προκαλούν μολύνσεις.

Η μάσκα προσφέρει πολύ μικρή προστασία καθώς αυτά τα σωματίδια είναι εξαιρετικά μικρά και περνούν ανενόχλητα μέσα από κάθε φίλτρο. Νωρίτερα φέτος αυτοί οι φόβοι ώθησαν τη περιβαλλοντική επιτροπή της Βουλής των Κοινοτήτων να δημοσιεύσει ανακοίνωση όπου προειδοποιούσε ότι η ατμοσφαιρική ρύπανση ευθύνεται για τον πρόωρο θάνατο περίπου 50.000 ατόμων ετησίως στη Βρετανία.

Η έρευνα του Int Panis έχει ήδη προκαλέσει δυσφορία στους κύκλους των ποδηλατών. Και τελικά αποφάσισε να μην συμμετέχει το συνέδριο ποδηλατών Velo-city 2010, που διοργανώνεται στην Κοπεγχάγη τον ερχόμενο μήνα, λόγω του εχθρικού κλίματος που έχει δημιουργηθεί από την ανακοίνωση των πρώτων αποτελεσμάτων της έρευνάς του.

Ο Int Panis και οι συνεργάτες του τονίζουν ότι η ποδηλασία έχει οφέλη για την υγεία και δημιουργεί ελπίδες ότι είναι πιο υγιεινό από την οδήγηση του αυτοκινήτου. Όπως προσθέτει: «Εγώ είμαι ποδηλάτης και η σκέψη ότι το να πηγαίνω με το ποδήλατό μου είναι πιο ανθυγιεινό από ότι να πηγαίνω με το αυτοκίνητό μου, μου είναι εξαιρετικά δυσάρεστη. Όμως είμαι και επιστήμονας οπότε θα πρέπει να εξετάσω τα δεδομένα».

Πηγή: The Times

ΔΙΕΘΝΗ ΝΕΑ



Ο θόρυβος της «βουβουζέλας» επηρεάζει την ακοή μας

Η «βουβουζέλα» βλάπτει σοβαρά την ακοή...

Σύμφωνα με τις τελευταίες μετρήσεις από το Γερμανικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Υγείας IFA, ο θόρυβος της «βουβουζέλας» κατά τη διάρκεια του παγκόσμιου πρωταθλήματος ποδοσφαίρου βλάπτει σοβαρά την ακοή.

Τα επίπεδα θορύβου που μετρήθηκαν, σε μισό μέτρο απόσταση, ήταν πάνω από 100 db. Και σε μια απόσταση 10 cm τα επίπεδα ήταν ακόμα μεγαλύτερα 125 με 130 db, όταν ένα αεροπλάνο που απογειώνεται και βρίσκεται 100 μέτρα μακριά μας, εκπέμπει ήχο 130 ντεσιμπέλ! Επιπλέον, στα 140 ντεσιμπέλ οι περισσότεροι άνθρωποι νιώθουν πόνο στα αυτιά τους.

Η «βουβουζέλα» είναι πιθανό να προξενήσει πρόσκαιρες αλλά και μόνιμες βλάβες σε όσους βρίσκονται στο χώρο του γηπέδου και σε άλλους χώρους που χρησιμοποιείται. Συνστήνεται η χρήση ατομικών μέτρων προστασίας της ακοής όπως ωτασπίδες στους εργαζόμενους και όταν δεν φορούν ατομικά μέσα προστασίας της ακοής να κρατούν μια απόσταση 5 μέτρων για την προστασία τους.

Το συγκεκριμένο "μουσικό όργανο;" έχει απασχολήσει πολλές φορές τις ποδοσφαιρικές ομοσπονδίες ενώ η χρήση του σε μερικές περιπτώσεις στο παρελθόν έχει απαγορευθεί. Η βασική κριτική που ασκείται είναι ότι λόγω του εκκωφαντικού θορύβου, οι παίκτες δε μπορούν να συγκεντρωθούν στον αγώνα ενώ και οι προπονητές δυσκολεύονται να δώσουν εντολές στους παίκτες τους!

Είναι χαρακτηριστικό ότι, σύμφωνα με το Εθνικό Ιδρυμα Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας (NIOSH) των ΗΠΑ, ήχοι της τάξεως των 110 ντεσιμπέλ μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στην ακοή έπειτα από μόλις 1 λεπτό και 29 δευτερόλεπτα έκθεσης! Επιπλέον, όποιος εκτεθεί σε ήχο τόσο δυνατό ώστε να αισθανθεί πόνο στα αυτιά, μπορεί να υποστεί μη αναστρέψιμη βλάβη της ακοής με μία και μόνη έκθεση.

“Στην πραγματικότητα, υπολογίζεται ότι 1% των θεατών κάθε αγώνα του φετινού Μουντιάλ θα φύγει από αυτόν με μόνιμο βουητό στα αυτιά, ενώ «αν λάβουμε υπ' όψιν ότι τους αγώνες θα παρακολουθήσουν περίπου 500.000 θεατές, περίπου 5.000 από αυτούς θα είναι μικρά ή μεγάλα θύματα της βουβουζέλας», προσθέτει ο κ. Ψηφίδης, αναπληρωτής καθηγητής Ωτορινολαρυγγολογίας στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

EU-OSHA's information on [noise at work](#)

Δεκαετία Δράσης για την Οδική Ασφάλεια 2011-2020



«Δεκαετία Δράσης για την Οδική Ασφάλεια» ανακήρυξε η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ τη δεκαετία 2011-2020, σε μια προσπάθεια να αναχαιτίσει τη συνεχιζόμενη αύξηση των θανάτων και των τραυματισμών από τροχαία ατυχήματα παγκοσμίως - η απόφαση αυτή χαιρετίστηκε από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (ΠΟΥ).

«Αυτή η Δεκαετία Δράσης για την Οδική Ασφάλεια ήταν από καιρό απαραίτητη» δήλωσε ο Dr. Ala Alwan, αναπληρωτής γενικός διευθυντής του ΠΟΥ. «Θα μας βοηθήσει να αυξήσουμε τις ενέργειες για την αντιμετώπιση ενός προβλήματος, που θα μπορούσε να αποτελέσει το πέμπτο συχνότερο αίτιο θανάτου έως το 2030.»

Τα τροχαία ατυχήματα αποτελούν σημαντικό πρόβλημα για τη δημόσια υγεία, καθώς σκοτώνουν σχεδόν 1,3 εκατομμύρια άτομα κάθε χρόνο και τραυματίζουν έως και 50 εκατομμύρια. Είναι το κύριο αίτιο θανάτου για παιδιά και νέους ηλικίας 5 έως 29 ετών. Περίπου οι μισοί από τους θανάτους από τροχαία παγκοσμίως αφορούν πεζούς, ποδηλάτες και μοτοσικλετιστές και περισσότεροι από 90% συμβαίνουν στις αναπτυσσόμενες χώρες.

Ενώ τα ποσοστά θανάτου από τροχαία έχουν σταθεροποιηθεί ή και μειωθεί σε πολλές χώρες υψηλού εισοδήματος τις τελευταίες δεκαετίες, έρευνα δείχνει ότι οι θάνατοι αυξάνονται στις περισσότερες περιοχές του κόσμου. Αν οι τάσεις συνεχιστούν, οι θάνατοι θα αυξηθούν σε 2,4 εκατομμύρια το χρόνο έως το 2030.

Δράσεις για βελτίωση της ασφάλειας

Στη διάρκεια της Δεκαετίας 2011-2020, τα κράτη-μέλη, με την υποστήριξη της διεθνούς κοινότητας, δεσμεύονται να προβούν στις εξής ενέργειες:

- Ανάπτυξη και ενίσχυση της νομοθεσίας για σημαντικούς παράγοντες κινδύνου, όπως είναι τα όρια ταχύτητας.
- Μείωση της οδήγησης υπό την επήρεια αλκοόλ.
- Αύξηση της χρήσης της ζώνης ασφαλείας και των παιδικών καθισμάτων και της χρήσης κράνους από τους μοτοσικλετιστές.

Επίσης, θα καταβληθούν προσπάθειες για βελτίωση της φροντίδας των επειγόντων τραυμάτων, αναβάθμιση των προτύπων ασφάλειας των δρόμων και των οχημάτων, προαγωγή της εκπαίδευσης στην ασφαλή οδήγηση και ενίσχυση της διαχείρισης της ασφάλειας στους δρόμους γενικότερα.

Πηγή: Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Αυξήθηκαν οι δολοφονίες συνδικαλιστών παγκοσμίως

Ραγδαία αύξηση των δολοφονιών συνδικαλιστών παγκοσμίως το 2009, σύμφωνα με την Διεθνή Συνομοσπονδία Εργατικών Ενώσεων (ITUC)

Οι δολοφονίες συνδικαλιστών και μαχητών για τα δικαιώματα εργαζομένων σημείωσαν απότομη αύξηση το 2009, καθώς η παγκόσμια οικονομική κρίση πυροδότησε επιθέσεις εναντίον τους, σύμφωνα με έκθεση της Διεθνούς Συνομοσπονδίας Εργατικών Ενώσεων (International Confederation of Trade Unions, ITUC) που δημοσιεύεται σήμερα Τετάρτη.

Η έκθεση - η δημοσίευση της οποίας συμπίπτει με την ετήσια σύνοδο του Διεθνούς Οργανισμού Εργασίας (ILO) του ΟΗΕ στη Γενεύη, αναφέρει ότι οι κυβερνήσεις σε ανεπτυγμένες και αναπτυσσόμενες χώρες καταστέλλουν συνδικάτα και οι εργοδότες εντείνουν τον εκφοβισμό, τις διώξεις συνδικαλιστών και πρακτικές εναντίον συνδικάτων, κ.λπ.

«Τα συνδικαλιστικά δικαιώματα εξακολουθούν να παραβιάζονται, σε πολλές περιπτώσεις με πλήρη ατιμωρησία, και η καταστολή των συνδικαλιστών συνεχίζεται ενώ οι κυβερνήσεις αποτυγχάνουν να εκπληρώσουν την υποχρέωσή τους να διασφαλίζουν ότι αυτά τα δικαιώματα γίνονται σεβαστά», αναφέρει.

Η οργάνωση, η οποία εδρεύει στις Βρυξέλλες, ανέφερε ότι 101 συνδικαλιστές δολοφονήθηκαν σε 11 χώρες το 2009 - κυρίως στη Λατινική Αμερική, αλλά και στην Ασία και στην Αφρική - έναντι 76 το 2008.

Η Κολομβία είναι η πιο επικίνδυνη χώρα για τους συνδικαλιστές, αναφέρεται στην έκθεση, με συνολικά 48 δολοφονίες πέφους, περιλαμβανομένων 22 ηγετικών στελεχών εργατικών ενώσεων, εξ αυτών πέντε γυναικών. Στο θλιβερό κατάλογο δεύτερη έρχεται η Γουατεμάλα με 16 νεκρούς, ενώ ακολουθεί η Ονδούρα με 12. Έξι δολοφονήθηκαν σε Μπαγκλαντές και Μεξικό, και 4 στη Βραζιλία. Δολοφονίας συνδικαλιστών αναφέρθηκαν επίσης στην Δομινικανή Δημοκρατία, στις Φιλιππίνες, στην Ινδία, στο Ιράκ και στη Νιγηρία.

Κατά την έκθεση πολλές χώρες που έχουν υπογράψει τις συμβάσεις του ILO για τους κανόνες όσον αφορά την απασχόληση - περιλαμβανομένων του δικαιώματος στο συνδικαλιζέσθαι και το δικαίωμα της απεργίας - στην πράξη τις αγνοούν και δεν προστατεύουν τους εργαζομένους.

Πολλές κυβερνήσεις και επιχειρήσεις, επισημαίνεται ακόμη, χρησιμοποίησαν την οικονομική κρίση ως πρόσχημα για να αποδυναμώσουν και να υποσκάψουν τα συνδικάτα και τα συνδικαλιστικά δικαιώματα εν μέσω δεκάδων εκατομμυρίων απολύσεων και τη συνεχιζόμενη απειλή της ανεργίας για τους εργαζόμενους.

Πέρα των φόνων υπήρξαν επίσης απόπειρες και απειλές δολοφονίας, ενώ χιλιάδες συνδικαλιστές βρίσκονται σε φυλακές από το Ιράν και το Πακιστάν ως τη Νότια Κορέα, την Τουρκία και τη Ζιμπάμπουε. Η Μέση Ανατολή ως περιφέρεια είναι μια από τις περιοχές όπου τα εργασιακά δικαιώματα έχουν ελάχιστη προστασία και τίθενται τεράστια εμπόδια στη συγκρότηση συνδικάτων. Ιδιαίτερα εύλωτοι είναι οι μετανάστες, που συχνά εργάζονται υπό ανατριχιαστικές συνθήκες. Στην Κίνα, παρότι μαζικές απεργιακές κινητοποιήσεις ώθησαν την κυβέρνηση να υιοθετήσει μια πιο διαλλακτική στάση, οι απεργοί αντιμετωπίζουν ακόμα καταπίεση από εργοδότες και αστυνομία. Σοβαρά προβλήματα σημειώθηκαν και σε μερικές από τις πλέον ανεπτυγμένες χώρες, περιλαμβανομένων των ΗΠΑ, της Γερμανίας και της Ελβετίας.

www.kathimerini.gr με πληροφορίες από ΑΠΕ-ΜΠΕ

Δείτε το σχετικό βίντεο:

ITUC-2010 Annual Survey of violations of trade union rights

http://www.youtube.com/watch?v=CVmH6gIZM8Y&feature=player_embedded

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Διασύνδεση με την Ελληνική Εταιρεία Ιατρικής της Εργασίας και Περιβάλλοντος:

...«Η ιστοσελίδα αυτή φιλοδοξεί να αποτελέσει μια διεπιστημονική πλατφόρμα επικοινωνίας, συνεργασίας και ενημέρωσης, και αποτελεί μια προσπάθεια για την προαγωγή της Ιατρικής της Εργασίας στην Ελλάδα καθώς και την προαγωγή υψηλού επιπέδου παροχής υπηρεσιών υγείας Ιατρικής της Εργασίας στα πλαίσια της πρωτοβάθμιας, δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας.

Μέσα από την ιστοσελίδα αυτή είναι δυνατή η πρόσβαση σε πληροφορίες για συνελεύσεις, σεμινάρια, ιατρικά συνέδρια, εκπαιδευτικά και ερευνητικά προγράμματα, νομοθεσία, εξελίξεις στο χώρο της ειδικότητας, επικαιρότητα. Επιπλέον παρέχεται πρόσβαση σε επιστημονικές πηγές όπως βιβλιογραφία, σύνδεσμοι σε βάσεις δεδομένων, στατιστικά, νεότερα επιστημονικά και ερευνητικά δεδομένα. Στόχος μας επίσης είναι να καταγράφεται και να προβάλλεται το επιστημονικό έργο των μελών, ενώ είναι δυνατή και η ανάπτυξη απόψεων, η διαβούλευση των μελών σε ηλεκτρονικό επίπεδο, ή ακόμη και η απάντηση ερωτημάτων προς συναδέλφους, μέσα από το FORUM

του site. Είναι επίσης διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή οι εκδόσεις της επιστημονικής εταιρίας, δηλαδή το περιοδικό με τίτλο «hugeia@ergasia» και η εφημερίδα «ergasiaygeia». Μπορείτε επίσης να βρείτε όλα τα παλιά τεύχη του περιοδικού *Ιατρική της Εργασίας*, που εκδίδονταν μέχρι το 1992»...

<http://iatrikiergasias.gr/>

Σύνθεση Δ.Σ.

Κωνσταντινίδης Θεόδωρος, Πρόεδρος, 6938909510, 2551030521 tconstan@med.duth.gr

Δρακόπουλος Βασίλειος, Γραμματέας, 6977743442 drakopoulos@elinyae.gr

Πανταζή Ευγενία, Α' Αντιπρόεδρος, 6973022088 pantazimed@yahoo.gr

Πανταζοπούλου Αναστασία, Β' Αντιπρόεδρος, 6973008967, 210-5236046 an.pantazo@gmail.com

Τζίμας Αλέξανδρος, Ταμίας, 6976889001, tzimas.alex@gmail.com

Πείου Μαρία, Μέλος, 6945335999 mariapeiou@gmail.com

Καρέλη Ρούλα, Μέλος, 6978596266 a.kareli@hotmail.com

Στοιχεία Επικοινωνίας

Μαιάνδρου 63 Αθήνα 11528

ΦΑΞ: 2107215082

info@iatrikiergasias.gr



ECO EFFICIENCY

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.

Η Eco-Efficiency Συμβουλευτική & Τεχνική ΕΠΕ είναι μια νέα δυναμική εταιρεία, η οποία, χάρη στο υψηλά καταρτισμένο επιστημονικό προσωπικό της, προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις και υψηλής ποιότητας υποστήριξη σε ζητήματα περιβαλλοντικά, τεχνικά, οικονομικά και σχετικά με την υγεία και ασφάλεια στο εργασιακό περιβάλλον. Απευθύνεται σε μικρές και μεγάλες βιομηχανίες και λοιπές επιχειρήσεις, Δημόσιους φορείς, Βιομηχανικούς Συνδέσμους και Οργανισμούς στην Ελλάδα, την Ευρώπη και το Διεθνή χώρο. Η εταιρεία, επίσης, έχει μεγάλη εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών σχετικά με τον κανονισμό 1907/2006/EC της Ε.Ε. σχετικά με “την Καταχώριση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων”, γνωστότερο και ως REACH. Συνεργάζεται με Κοινοπραξίες παραγωγών χημικών ουσιών στις Βρυξέλλες, συνδέσμους βιομηχανιών (όπως είναι η Euromines, η Eurometaux, η ECGA και το IACC) αλλά και μικρές και μεγάλες επιχειρήσεις εντός κι εκτός Ελλάδας, παρέχοντας αξιόπιστες λύσεις και προτάσεις.



World of Work Magazine, ILO

Διαβάστε το τεύχος του World of Work Magazine του ILO, n.68, 2010

[World of Work Magazine n°68 - April 2010: Decent work for domestic workers](#)

http://www.ilo.org/wcmssp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/publication/wcms_126576.pdf

- [Decent work for domestic workers: Towards new international labour standards](#)
- [Domestic work is not for children](#)
- [ILO honours Shakira for her work promoting social justice](#)
- [Labour and social trends in Sri Lanka](#)

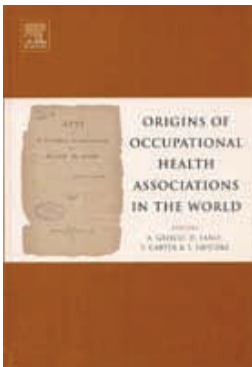
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ



International Commission on Occupational Health - ICOH
Commission Internationale de la Santé au Travail - CIST
 Founded in 1906 as Permanent Commission



Η Διεθνής Επιτροπή για την Επαγγελματική υγεία (ICOH) είναι μια διεθνής μη-κυβερνητική επαγγελματική εταιρεία που ασχολείται με την επιστημονική γνώση και ανάπτυξη της επαγγελματικής υγείας και ασφάλειας. Είναι αναγνωρισμένη από τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ), και συνεργάζεται στενά με τη Διεθνή Οργάνωση Εργασίας (ILO), με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO) και με άλλους σημαντικούς οργανισμούς. Παρακάτω σας προτείνουμε κάποιες από τις εκδόσεις της εταιρείας: ICOH Publications



Origins of Occupational Health Associations in the World

Edited by

A. Grieco, D. Fano, T. Carter, S. Iavicoli

Elsevier Science, 2003

ISBN 0-444-51301-9



Protecting our Future – Contributions on Child Labour

Edited by

M. Petyx, S. Iavicoli

Published by

ISPESL – National Institute for Occupational

Safety and Prevention

ISBN 88-89216-02-6



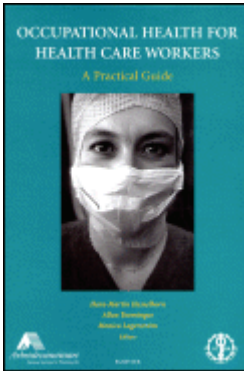
Mankind Working Life and Occupational Health **A contribution to Rio + 10**

Authors

I. Eddington, N. Eddington, R. Watson

ISBN 0-9581594-0-8

[Click here](#) to download the book (Adobe PDF, 320kb)



Occupational Health for Health Care Workers

A practical guide

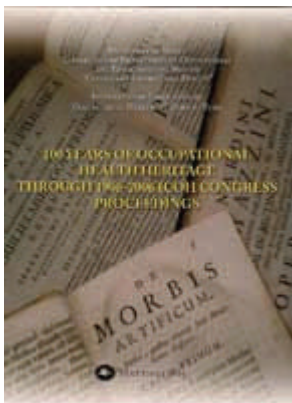
Edited by

H.M. Hasselhorn, A. Toomingas, M. Lagerström

Elsevier Science, 1999

ISBN 0-444-50335-8

Price USD 45, EUR 41



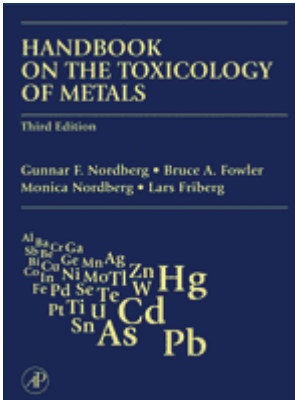
**100 Years of Occupational Health Heritage Through 1906-2006
ICOH Congress proceedings**

Project Direction:

Pier Alberto Bertazzi

Scientific Supervision:

Antonio Colombi



HANDBOOK ON THE TOXICOLOGY OF METALS 3rd Ed

Editors: Nordberg G.F, Fowler BA, Nordberg M, Friberg L.

Imprint: Academic Press

Publication Date: 25 May 2007

Hardbound, 992 pages, ISBN-13: 978-0-12-369413-3

ISBN-10: 0-12-369413-2

Price: GBP 175 USD 299.95 EUR 250



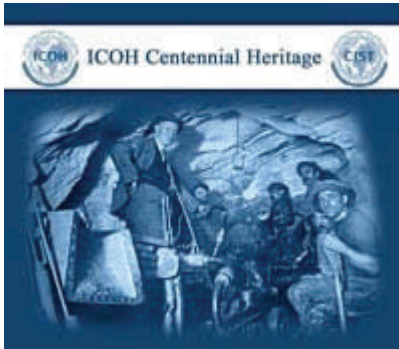
Advanced Medical Statistics

Edited by

Y. Lu, J. Fang

Published by

World Scientific, 2003



ICOH Centennial Heritage

Scientific Coordinators

Sergio Iavicoli, Luigi Tomassini,

Scientific Support

Raffaella Biscioni, Valentina Guastella, Carlo Petyx

Editorial Support

Fabio Boccuni, Daniela Fano, Bruna Rondinone

The ICOH Centennial Heritage is a major project to reconstruct ICOH historical roots on the occasion of its centennial celebration.

The work is the outcome of ICOH general secretariat, Department of History and Methods for Historical Preservation of the University "Alma Mater Studiorum" (Bologna) and National Institute for Occupational Safety and Prevention (Rome) with the fruitful collaboration of Library staff at "Clinica del Lavoro Luigi Devoto" (Milan).

This work witnesses the huge effort to organize ICOH historical memory, historiographic sources from secretariat archives, perusal of ICOH 28 congress proceedings and scientific journals like "Il Lavoro" and "Il Ramazzini".

We look forward to receiving in the future more historical contributions by other Institutions so that the project can be broadened and adequately accessed along its 100 years of history, the history of the oldest scientific and professional society in the world in the field of workers' health protection.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ



Το Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.) διοργανώνει το «1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Υγεία και την Ασφάλεια της Εργασίας», που θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, στο ξενοδοχείο Athens Hilton, στις 29 και 30 Νοεμβρίου 2010.

Το συνέδριο έχει ως κύριο θέμα την **πρόληψη** και τίτλο «**η πρόληψη συμφέρει όλους**».

Σκοπός

Σκοπός του Συνεδρίου είναι να καταδείξει τη σημασία της πρόληψης στην αποτελεσματική αποτροπή τόσο των ατυχημάτων, όσο και των επαγγελματικών ασθενειών, και να αναδείξει ότι η πρόληψη δεν είναι μόνο η εφαρμογή κανόνων, οδηγιών και τεχνικών μέτρων αλλά, και θέμα νοοτροπίας, η οποία θα πρέπει να καλλιεργείται από πολύ μικρή ηλικία. Σκοπός, επίσης, του συνεδρίου είναι να αναδείξει ότι η πρόληψη είναι υπόθεση όλων: των επιχειρήσεων, των εργαζομένων, των ασφαλιστικών φορέων, του κράτους και της κοινωνίας γενικότερα.

Με το Συνέδριο αυτό το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε φιλοδοξεί να δημιουργήσει και να καθιερώσει ένα θεσμό, ένα μόνιμο βήμα διαλόγου για την ανταλλαγή επιστημονικών γνώσεων και εμπειριών σε θέματα υγείας και ασφάλειας στους χώρους εργασίας.

Ιστότοπος: <http://www.elinyaecongress2010.gr/>



ICOHN & ACOHN Joint Conference 2010
 The 3rd International Conference on Occupational Health Nursing
 and The 2nd Asia Conference on Occupational Health Nursing
 Joint Conference 2010

6-9 August 2010, Workpia Yokohama (Yokohama, JAPAN)

Organizer: Bureau of Occupational Health Nursing, Japan Society for Occupational Health

Contact: Etsuko Takahashi, Conference Secretariat: ICOHN & ACOHN Joint Conference 2010 Yokkaichi Nursing and Medical Care University, 1200 Kayou-cho, Yokkaichi, Mie 512-8045 Japan

Tel: +81-59-340-0739 , **Fax:** +81-59-361-1401

E-mail: secretariat@icohn-acohn2010.com , **URL:** www.icohn-acohn2010.com



Venue to be Confirmed, Dubai, UAE

2nd Annual Process Safety Management Summit

19 - 22 September, 2010, Amwaj Rotana, Dubai, United Arab Emirates

Contact: www.oilandgasprocesssafety.com/Event.aspx?id=307920



13-15 October 2010 -Vilvorde Kursuscenter, Charlottenlund, Denmark

Flexicurity and occupational health

Contact: Contact: NIVA, Topeliuksenkatu 41 a A 00250 Helsinki, Finland , **Tel.** +358 30 4741, **Fax:** +358 30 474 2497, **E-mail:** niva@ttl.fi

URL: www.niva.org/courses/6011.htm

Registration fee

EUR 400 (accommodation and meals not included).

All teaching and course materials are included.



Les Débats d'EUROGIP, 14/10/2010 - Prévenir les risques professionnels dans les PME : quelles actions en Europe ?

14 October 2010, Auditorium Paris Centre Marceau, Paris

European Conference “Preventing occupational risks in SMEs: what actions in Europe?”

Organized by Eurogip

Contact: EUROGIP: 55 rue de la Federation-F -75015 Paris

Tel. :+33 140563040, Fax: +33 1 40563666

E-mail: Eurogip@eurogip.fr



1ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ του ΦΟΡΟΥΜ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

25 - 27 Νοεμβρίου 2010, Αθήνα, Ξενοδοχείο “Divani Caravel”, (Βασ. Αλεξάνδρου 2, Καισαριανή)

http://www.tmg.gr/innet/UsersFiles/sa/Documents/Congresses/Congress_2010/A-anakoinwsh.pdf



International Commission on Occupational Health - ICOH
Commission Internationale de la Santé au Travail - CIST
Founded in 1906 as Permanent Commission



18-23 March 2012 - International Congress on Occupational Health

Monterrey, Mexico

Contact: Bob Orford MD, ICOH National Secretary for USA, International Commission on Occupational Health (ICOH)

URL: www.icohweb.org/membership.asp

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Υγεία και ασφάλεια στα τεχνικά έργα

Α' μέρος (ελληνική βιβλιογραφία)

- Η βιβλιογραφία για την «υγεία και ασφάλεια στα τεχνικά έργα» που ακολουθεί είναι ενδεικτική. Τα παρακάτω ντοκουμέντα (βιβλία και άρθρα) υπάρχουν στη βιβλιοθήκη του ΕΛΙΝΥΑΕ.
- Ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων στα τεχνικά έργα / Ματίνα Πισιμίση, Ιωάννα Παπαιωάννου, Μαρία Γ. Ιωαννίδου, Δελτίο πανελλήνιου συλλόγου διπλωματούχων μηχανολόγων ηλεκτρολόγων, 2003, (358), σ.60-64
- Ασφάλιση κινδύνων και ευθυνών στα τεχνικά έργα / Γιώργος Κουτίνας, Ενημερωτικό δελτίο ΤΕΕ, 2002, (2208), σ. 112-114
- Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και σε άλλα τεχνικά έργα .- Αθήνα : Υπουργείο Εργασίας, 1988.- 24 σ.
- Η εφαρμογή του ΣΑΥ στα έργα / Δ. Μεσσαρή, Ενημερωτικό δελτίο ΤΕΕ, 2004, (2290), σ.74-75
- Η έννοια της ποιότητας στα τεχνικά έργα / Αλ. Χατζηγεωργίου, Διοικητική ενημέρωση, 2000 (18), σ.56-68
- Το επάγγελμα του μηχανικού και τα τεχνικά έργα : νομικό πλαίσιο και ευθύνες / Θ.Γ. Βουδικλάρης, Τεχνικά, 2008, 24(248), σ. 8-15
- Επικίνδυνες εργασίες στα τεχνικά έργα / Ράνια Μπιτζιλέκη (επιμ.), Εργοταξιακά θέματα, 2002, (39), σ.38-42
- Θεσμικό πλαίσιο για την ασφάλεια και την υγεία στα τεχνικά έργα / Ματίνα Πισιμίση, Κατασκευή, 2004, (83), σ. 26-38

- Κανονισμός περί μέτρων ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων σε υπόγεια τεχνικά έργα / Αλέκος Βο-
ύλγαρης...[κ.ά.]- Αθήνα : ΤΕΕ, 1985.- 64 σ.
- Νομοθεσία για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων σε οικοδομικές εργασίες και τεχνικά έργα / Ι.
Κωστάκος, ...[κ.ά.]- 2^η εκδ.-Αθήνα : Υπουργείο Εργασίας, 2000.- 159 σ.
- Νομοθετικό πλαίσιο για την ασφάλεια και την υγεία στις οικοδομές και στα τεχνικά έργα στην Ελλάδα /
Αρετή Καφετζοπούλου .- (η εισήγηση περιλαμβάνεται στο τεκμήριο ΑΡΕ : 1738 (Εθνικό συνέδριο
«ασφάλεια και υγεία στα εργοτάξια», 1994 Σεπτ. 26-27 : Κέρκυρα)
- Πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων στα τεχνικά έργα / Ματίνα Πισιμίση, Κατασκευή, 2004, (83), σ. 26
-38
- Προτεραιότητα η λήψη μέτρων άμεσης απόδοσης : εργασιακός κίνδυνος στα τεχνικά έργα / Ηλίας Μπανο-
ύτσος, Κατασκευή, 2000, (39), σ.38-42
- Σχεδιασμός μέτρων ασφάλειας και υγιεινής στα τεχνικά έργα / Νικόλαος Σαραφόπουλος, Ενημερωτικό
Δελτίο ΤΕΕ, 1999, (2065), σ. 29-73
- Συστήματα διαχείρισης ασφάλειας και υγείας της εργασίας στα τεχνικά έργα / Ηλίας Μπανούτσος, Κατα-
σκευή, 2005 (86), σ. 30-36
- Τα χαρακτηριστικά και οι ιδιαιτερότητες των συνθηκών εργασίας στα τεχνικά έργα : μια γενική ανάλυση /
Σεραφείμ Πολύζος, Λάμπρος Σδρόλιας, Επιθεώρηση εργασιακών σχέσεων, 2002, (25), σ.47-59

ΙΣΤΟΡΙΚΟ e-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ



Caption: Maintenance of a Greek ship in the commercial port of Piraeus, Greece. Support:Slide
Photographer:Maillard J.
Country:Greece
Date taken:1991
Copyright:ILO



Caption:Unloading containers in the commercial port of Piraeus, Greece. Support:Slide
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.)**

Λισσίων 143 & Θειοπίου 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