



Υγεία

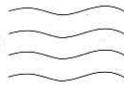
Ασφάλεια κατά την
επεξεργασία υλικών με λέιζερ
σελ. 2



Περιβάλλον



ΑΘΗΝΑ 2004
σελ. 3



ΔΡΑΣΗ

για **ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΤΟΥΠΑΛΛΗΛΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ • ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ • ΤΕΥΧΟΣ 65 • 6ος ΧΡΟΝΟΣ • ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1997

ΑΓΩΓΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ

Η είδηση μας έρχεται από τη Γερμανία όπου ιδρύθηκε ένα εργοτάξιο για τη μύηση παιδιών, στο σχεδιασμό, στο κτίσμα και στη λιθόστρωση. Κατά τον τρόπο αυτό τα παιδιά έμαθαν πολλά σχετικά με την κατασκευή των σπιτιών, τις συνθήκες εργασίας των οικοδόμων και την προστασία της υγείας και της ασφάλειας στα εργοτάξια.

Είναι αλήθεια ότι δεν είναι ποτέ πολύ νωρίς για την πληροφόρηση σχετικά με την ανάγκη να εξασφαλίσθει η ασφάλεια των εργαζομένων και να προστατευθεί η υγεία τους. Τούτο ισχύει ακόμα περισσότερο όταν οι νομοθετικές διατάξεις και απαγορεύσεις δεν επαρκούν. Όλοι πρέπει να συνειδητοποιήσουν τα προβλήματα που συνδέονται με την προστασία των εργαζομένων. Το παράδειγμα των οικοδομικών κατασκευών καθιστά ιδιαιτέρως σαφή την ανάγκη αυτή. Σημαντική υποστήριξη για την προετοιμασία και την υλοποίηση του εν λόγω εργοταξίου μύησης δόθηκε εκ μέρους των βιοτεχνών των εν λόγω περιφερειών.

Στο πλαίσιο αυτής της πρωτοβουλίας τα παιδιά μπορούσαν να παίζουν τους αρχιτέκτονες, τους οικοδόμους και τους λιθοστρωτές, να τοποθετούν σωληνώσεις και αγωγούς και να κτίσουν ακόμη και ένα σπίτι από πηλό. Το

Μια αξιόλογη πρωτοβουλία

«αρχιτεκτονικό γραφείο» είχε εγκατασταθεί επάνω σε ένα όχημα εργοταξίου εποχής. Τα παιδιά σχεδία-

τις κλίμακες, τις κατόψεις και τα προοπτικά της σχεδιασμένης οικοδομής.

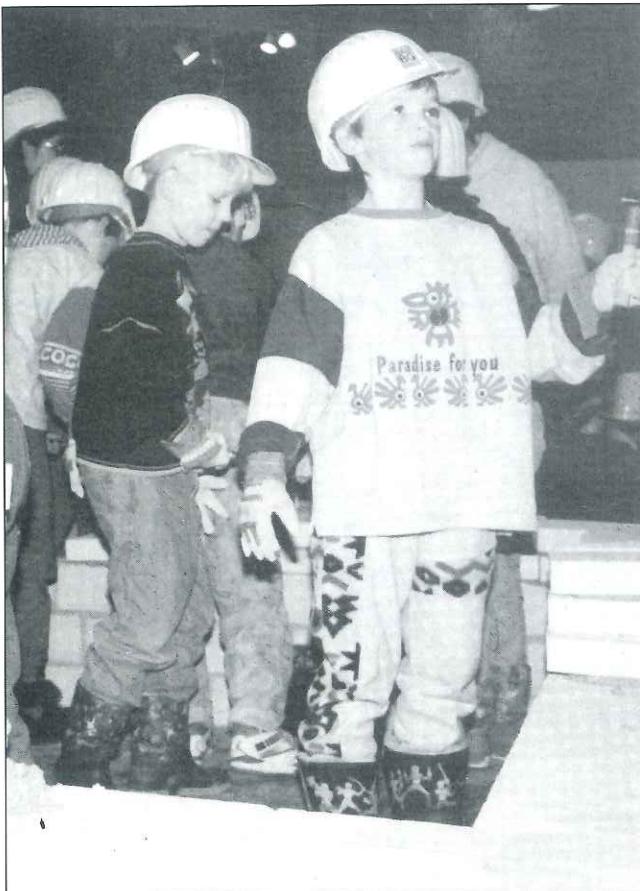
Στο σταθμό «κτίσιμο

θους συνειδητοποίησαν οι μικροί τεχνίτες το βάρος που έχει ένα γεμάτο μυστρί ή μία πλίνθος. Το βάρος όμως των εργαλείων δεν ήταν η μόνη έκπληξη, διότι τα παιδιά ανακάλυψαν επίσης, διασκεδάζοντας, την τέχνη της ορθής κατασκευής ενός τοίχου.

Στο σταθμό «λιθόστρωση» κατασκεύασαν ένα λιθόστρωτο δρόμιο.

Το αποκορύφωμα της μύησης στο εργοτάξιο ήταν το σπίτι από πηλό, το οποίο κατασκεύασαν τα παιδιά μόνα τους. Ήταν επίσης ελεύθερα να κτίσουν ένα ιγκλού με πλίνθους που είχαν προπλάσει τα ίδια. Και στις δύο περιπτώσεις, τα παιδιά μπορούσαν, αφήνοντας ελεύθερη τη φαντασία τους, να εξοικειωθούν με ένα ενδιαφέρον υλικό, τον πηλό.

Τέτοιες πρωτοβουλίες θα μπορούσαν να αναληφθούν και στη χώρα μας με τη συμμετοχή των Συνδικάτων, των Εργοδοτών, της Αυτοδιοίκησης, των Σχολείων, προκειμένου τα παιδιά να εξοικειωθούν με τις συνθήκες εργασίας σε διάφορα επαγγέλματα. Είναι μία διαδικασία που αναπτύσσει τις δημιουργικές ικανότητες των παιδιών ενώ ταυτόχρονα μπορεί να τα διαπαιδαγωγήσει γύρω από την εργασία και τις σωστές συνθήκες εργασίας.



ζαν σε αυτό με χάρακα και παντογράφο, έκαναν κατόπιν σμικρύνσεις και μεγενθύσεις. Οι μελλοντικοί αρχιτέκτονες εξοικειώθηκαν με

τοίχων», τα παιδιά γνώρισαν την εργασία των οικοδόμων. Έκτισαν τα ίδια έναν τοίχο. Κατά την κατανομή του κονιάματος στις πλίν-

Ασφάλεια κατά την επεξεργασία υλικών με λέιζερ

Από απόψεως ασφαλείας, η χρησιμοποίηση της τεχνολογίας λέιζερ απαλλάσσει από επίπονες ή επικίνδυνες διαδικασίες, οι οποίες συχνά είναι συνδεδεμένες με τις παραδοσιακές τεχνικές επεξεργασίας. Από την άλλη πλευρά, οδηγεί σε πιθανούς νέους κινδύνους (Εικόνα 1), που υποδιαιρούνται σε πρωτογενείς (όπως άμεση επαφή με ακτινοβολία λέιζερ) και δευτερογενείς.

Χαρακτηριστικά παραδείγματα δευτερογενών κινδύνων είναι:

- η επαφή με διάχυτη και ανακλώμενη ακτινοβολία λέιζερ (μάτια και δέρμα),
- η έκθεση σε επικίνδυνες εκπομπές,
- η επαφή με εξαρτήματα από τα οποία διέρχεται ρεύμα,
- άλλα πιθανά αυτχήματα που μπορεί να προκληθούν από τη χρήση λέιζερ, ιδίως αυτχήματα προκαλούμενα από κινούμενα εξαρτήματα.

Κίνδυνοι από εκπομπές

Είναι γνωστό π.χ. ότι κατά την επεξεργασία χαλύβων υψηλού βαθμού κραματοποίησης απελευθερώνονται σωματίδια χρωμίου και νικελίου, τα οποία εισέρχονται στους πνεύμονες και μπορούν να προκαλέσουν καρκίνο.

Ωστόσο, στην περίπτωση πολλών ουσιών,

δεν είναι ακόμη γνωστή η ακριβής φύση των εκπομπών.

Η αναφορά στο χρώμιο και το νικέλιο πρέπει να θεωρηθεί μόνο ως ένδειξη πιθανών κινδύνων.

να συγκεντρωθούν άμεσες εμπειρίες ή εμπειρίες άλλων χρηστών ακτίνων λέιζερ.

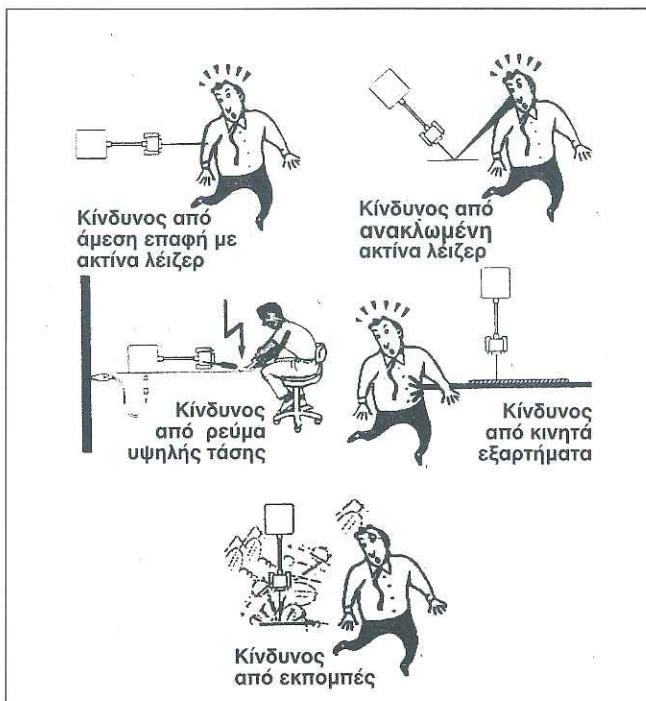
Το μόνο που μπορεί να κάνει κανείς είναι να έχει επίγνωση των κινδύνων. Αυτό σημαίνει, όσον

σε πολλούς τομείς, αναμένεται ότι οι γνώσεις μας θα αυξηθούν πολύ στο μέλλον. Συν το χρόνω, θα μπορούσαν να προκύψουν νέα στοιχεία, που θα έχουν ως αποτέλεσμα να εξετασθούν υπό νέο πρίσμα οι κίνδυνοι από ορισμένες εκπομπές όσον αφορά στην ασφάλεια κατά την εργασία. Αυτό σημαίνει για τις επιχειρήσεις ότι θα πρέπει να επανεξετασθούν τα υφιστάμενα μέτρα ασφαλείας, διότι οι νέες γνώσεις απαιτούν τη λήψη νέων μέτρων ασφαλείας.

Πρέπει να τονισθεί για μία ακόμη φορά ότι, σε σχέση με κάποιο συγκεκριμένο εξοπλισμό, η αποφυγή των κινδύνων για την υγεία δεν έγκειται στη λήψη μέτρων άπαξ και για συγκεκριμένες περιπτώσεις. Η χρήση της νέας τεχνολογίας και τα προβλήματα των επικίνδυνων υλικών και εκπομπών είναι δύο τομείς στους οποίους η ασφάλεια κατά την εργασία αποτελεί συνεχές μέλημα και όπου το ερώτημα αν επαρκούν τα υφιστάμενα μέτρα ασφαλείας πρέπει να τίθεται διαρκώς.

Άλλωστε η συνεχής επανεξέταση του ζητήματος της ασφάλειας κατά την εργασία μπορεί να αποτελεί σημαντικό παράγοντα για τη διαρκή βελτίωση των μέτρων ασφαλείας στις επιχειρήσεις.

Πηγή: JANUS



Εικόνα 1

Οι εκπομπές υλικών με τη χρήση λέιζερ αποτελούν πρόβλημα για την καθημερινή παραγωγική διαδικασία διότι συχνά δεν γίνονται αντιληπτές καθόλου ή ελάχιστα από τις αισθήσεις (όσφρηση, όραση ή γεύση).

Επιπλέον, λόγω του σημαντικού χρονικού διαστήματος που μεσολαβεί μεταξύ μιας εκπομπής που προκαλεί βλάβη και της εμφάνισης των συνεπειών της, είναι σχεδόν αδύνατον

αφορά στην ασφάλεια κατά την εργασία, ότι πρέπει ενεργά να αναζητούνται σχετικές πληροφορίες ήδη από το στάδιο της αξιολόγησης των κινδύνων.

Βασική για τον εντοπισμό των κινδύνων είναι η επιστημονική γνώση ότι κατά την επεξεργασία ορισμένων υλικών εκλύονται τοξικές ή καρκινογόνες ουσίες. Παρόλο που δεν υπάρχουν επαρκώς τεκμηριωμένα στοιχεία αυτού του είδους

ΕΠΙΤΡΟΠΗ Υ & Α
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ
«ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ» *

Προς το έντυπο
“ΔΡΑΣΗ”

Κύριοι,
Για την άρση κάθε παρεξήγησης αισθανόμαστε υποχρεωμένοι να σας γνωστοποιήσουμε τα παρακάτω:

Στην σύκεψη που είχαμε με την Γραμματεία Υγειεινής και Ασφαλείας της Γ.Σ.Ε.Ε. επισημάνμε την αναγκαιότητα αύξησης του προσωπικού και την απόκτηση σύγχρονου εξοπλισμού, ώστε το ΚΥΑΕ να ανταποκριθεί στις αυξημένες σύγρονες ανάγκες.

Για την επίτευξη αυτών ζητήσαμε από την Γ.Σ.Ε.Ε. να βοηθήσει δύσος της είναι δυνατόν.

Η άποψη αυτή λοιπόν που εκφράσαμε για την εν γένει λειτουργία και δραστηριότητα του ΚΥΑΕ, ήταν μια άποψη χωρίς επικριτική διάθεση.

Οι θέσεις της Γενικής Διευθύντριας του Υπουργείου Εργασίας κ. Αρετής Καφετζοπούλου όπως διατυπώνονται στο φύλλο Σεπτεμβρίου, της “ΔΡΑΣΗΣ” σελίδα 2, δεν βρίσκονται σε αντίθεση με την άποψη που έχουμε διατυπώσει.

Μας ικανοποιεί ιδιαίτερα το γεγονός ότι γίνεται σοβαρή προσπάθεια ανασυγκρότησης και αναβάθμισης της λειτουργίας του ΚΥΑΕ.

Είναι γεγονός και πρέπει να αναφερθεί ότι το Εργαστήριο Υγειεινής και Επιδημιολογίας του Ιατρικού τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών ζήτησε από το ΚΥΑΕ να προσφέρει τις υπηρεσίες του – και προσέφερε όσες μπορούσε – στο ερευνητικό πρόγραμμα για τις συνθήκες εργασίας στην «ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ».

Με εκτίμηση
Η ΕΥΑΕ

* Η επιστολή αναφέρεται σε προηγούμενο δημοσίευμα της “ΔΡΑΣΗΣ”

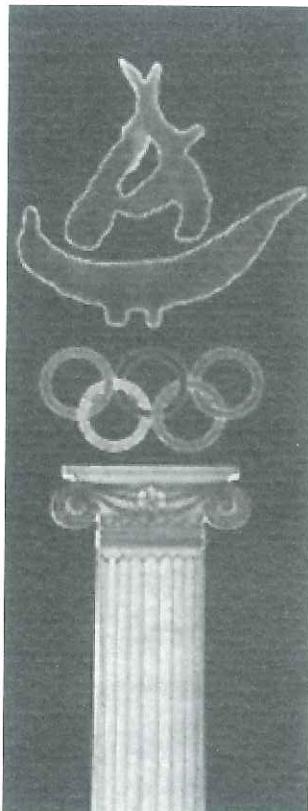
ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΙ ΑΓΩΝΕΣ 2004 ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η Σύμβαση με τη Διεθνή Ολυμπιακή Επιτροπή (ΔΟΕ) για τους Ολυμπιακούς του 2004 πρόβλεψη για τη σύνθεση της Οργανωτικής Επιτροπής περιλαμβάνονται εκείνες που άπτονται των οικονομικών και εμπορικών δραστηριοτήτων.

του ιδεώδους των Ολυμπιακών Αγώνων.

Στις Συμβατικές αρμοδιότητες της Οργανωτικής Επιτροπής περιλαμβάνονται εκείνες που άπτονται των οικονομικών και εμπορικών δραστηριοτήτων.

Η Οργανωτική Επιτροπή θα συσταθεί με



πιτροπή προτείνεται να μετέχουν οι Έλληνες μέλη της ΔΟΕ, ο Πρόεδρος και ο Γενικός Γραμματέας της Επιτροπής Ολυμπιακών Αγώνων, οι ΟΤΑ της Αττικής, οι εκπρόσωποι των αντιπροσωπευομένων στη βουλή πολιτικών κομμάτων, οι πρόεδροι των ομοσπονδιών των αθλημάτων που περιλαμβάνονται στους Ολυμπιακούς Αγώνες, οι ολυμπιονίκες, εκπρόσωποι εθνικών συνδικαλιστικών οργανώσεων και κάθε άλλος φορέας ή προσωπικότητα που θα εκτιμηθεί ότι θα συμβάλει στην επιτυχία των στόχων της οργανωτικής Επιτροπής Ολυμπιακών Αγώνων.

Το ΕΚΑ έχει ήδη εκφράσει την επιθυμία του να συμμετέχει στην Οργανωτική Επιτροπή την οποία θεωρεί αναγκαία ως εκ του χώρου δράσης του που είναι ακριβώς η Αθήνα.

Ωστόσο θεωρεί ότι λόγω της εμβέλειας της διοργάνωσης και άλλοι κοινωνικοί φορείς όπως η ΓΣΕΕ, η ΚΕΔΚΕ, το ΤΕΕ πρέπει να συμβάλουν στην κατά το δυνατόν διαφανή και χρηστή διαχείριση του όλου εγχειρήματος.

νόμο και θα διοικείται από τον Πρόεδρο, πρόσωπο κύρους και ευρύτερης αποδοχής, το Διοικητικό Συμβούλιο και την Εκτελεστική Επιτροπή.

Για θέματα μείζονος σημασίας θα συγκαλείται η ολομέλειά της.

Στην Οργανωτική Ε-



ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ

ΗΜΕΡΙΔΑ

Εργονομικές παρεμβάσεις στην Ελλάδα
ΑΘΗΝΑ, 12 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1997

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και η Ελληνική Εταιρεία Εργονομίας (επιστημονική εταιρεία των Ελλήνων εργονόμων) οργανώνουν ημερίδα με θέμα «Εργονομικές παρεμβάσεις στην Ελλάδα».

Σκοπός της ημερίδας είναι να καταδείξει μέσω συγκεκριμένων παραδειγμάτων και εμπειριών από τον ελληνικό χώρο, τους τρόπους και τους τομείς παρέμβασης της σύγχρονης Εργονομίας, καθώς και τα οφέλη που προκύπτουν από τη χρήση των εργονομικών γνώσεων. Επίσης, προβλέπεται να συζητηθούν και οι παράγοντες που διευκολύνουν ή δυσχεράνουν τη διάδοση και τη χρήση των εργονομικών γνώσεων, καθώς και οι τρόποι υπερκέρασης των τελευταίων.

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Καραγιώργη Σερβίας 4 - Αθήνα 10248

Γραφείο Επιστ. Εργου, Υπόψη Κ. Κανέλλου

Η ημερίδα θα διεξαχθεί στις 12 Νοεμβρίου 1997 στην Αίθουσα Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ (Καραγιώργη Σερβίας, 4, 5ος όροφος).

Διεθνής Διάσκεψη - «Περιβάλλον & Κοινωνία:

Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση των Πολιτών για την Αειφορία»

Μεταξύ 8 και 12 Δεκεμβρίου 1997, θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη η Διεθνής Διάσκεψη της UNESCO με το θέμα που αναφέρεται παραπάνω και της οποίας οι στόχοι, οι αρχές κατό πρόγραμμα φαίνονται στο επισυναπόμενο φυλλάδιο και το σχετικό πληροφοριακό υλικό.

Το συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας και συνδιοργανώνεται από την UNESCO και την Ελληνική Κυβέρνηση, με οικονομική στήριξη κατά κύριο μέρος από το ΥΠΕΧΩΔΕ και επίσης από τον Οργανισμό Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης - Θεσσαλονίκη '97, το Υπουργείο Παιδείας, το Υπουργείο Πολιτισμού και τη Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς, πραγματοποιείται δε, με την οργανωτική ευθύνη Σύντονιστικής Οργανωτικής Επιτροπής (ΣΟΕ) και γραμματειακή υποστήριξη από το Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης για το Περιβάλλον τον Πολιτισμό και την Ανάπτυξη MIO - ECSDE.

Πρίν, κατά τη διάρκεια και μετά την πραγματοποίηση της Διάσκεψής, προγραμματίζονται διάφορες εκδηλώσεις και δράσεις, με σκοπό την ανάπτυξη προβληματισμού, διαμόρφωση απόψεων και θέσεων στον ελληνικό χώρο, αλλά και την παρουσίαση και διάδοση των συμπερασμάτων στην ελληνική κοινωνία και τον ευρύτερο Μεσογειακό, Ευρωπαϊκό και Διεθνή χώρο.

Πληροφορίες:

Πανεπιστήμιο Αθηνών σε συνεργασία με το MIO-ECSDE

Τριπόδων 28, 105 58 Αθήνα, Τηλ. +30 1 3247267, 3247490, 3225245, 3226693 fax: +30 1 3225240

e-mail:mio-eε-env@ath.forthnet.gr

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΚΑΡΚΙΝΟΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΑΘ. ΒΑΛΑΒΑΝΙΔΗΣ - ΕΜΜ. ΒΕΛΟΝΑΚΗΣ

Την "ΑΡΑΣΗ" επιμελούνται οι υπεύθυνοι των Τμημάτων Περιβάλλοντος Χριστίνα Θεοχάρη Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας

Χρήστος Χατζής Τιμή Τεύχους Δρχ. 1

Διάθεση:

ΕΚΑ, Γ' Σεπτεμβρίου 48Β
104 33 ΑΘΗΝΑ
88 36 917, 88 41 818,
FAX: 88 39 271

Επιτρέπεται η χωρίς άδεια αναδημοσίευση ή αναπαραγωγή μέρους του φυλλαδίου, με μόνη υποχρέωση την αναφορά της πηγής.

Το βιβλίο προλογίζει ο κ. Γιώργος Π. Σπυρόπουλος, Πρόεδρος Δ.Σ. του ΙΑΣΕ ας εξήγει:

Η μελέτη των κ.κ. Α. Βαλαβανίδη και Εμμ. Βελονάκη φιλοδοξεί να ενημερώσει τον αναγνώστη σχετικά με τον επαγγελματικό καρκίνο και ιδιαίτερα με τις προόδους που εσημείωσαν κατά τις τελευταίες δεκαετίες οι επιπλομοιογύκες και στατιστικές μελέτες και έρευνες για τον επαγγελματικό καρκίνο, τόσο στις αναπτυγμένες βιομηχανικές χώρες, όσο και στις αναπτυσσόμενες οικονομίες, συνπεριλαμβανόμενης και της ελληνικής.

Η έκθεση σε καρκινόγονους παραγόντες στο εργασιακό περιβάλλον αποτελεί σήμερα ένα από τα σοβαρότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει κάθε εθνική πολιτική βελτίωσης των συμηκών εργασίας και προστασίας της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων στους χώρους εργασίας.

Πράγματι, όπως υπενθυμίζουν οι συγγραφείς, ενώ στις πρώτες δεκαετίες του αιώνα, τα λοιμώδη και καριαγγειακά νοσήματα, η γρίπη και

οι παντός είδους μολύνσεις αποτελούσαν τις πλέον θανατηφόρες ασθένειες τα κακοϊόνη νεοπλάσματα ήταν τότε η όγδοη αιτία θανάτου, οι διαχρονικές τάσεις νοσηρότητας και θνητόμοτητας άλλαξαν ριζικά κατά τη διάρκεια των δύο ή τριών τελευταίων δεκαετιών, με αποτέλεσμα οι κακοϊόνεις νεοπλασμάτα να είναι στημέρα η δεύτερη αιτία θανάτου μετά τα νοσήματα του κυκλοφορικού συστήματος στις αναπτυγμένες κοινωνίες της Δύσης. Ωστός τονίζουν οι συγγραφείς, τα 20-25% όλων των θανάτων στις βιομηχανικές χώρες οφείλονται σε κακοϊόνη νεοπλάσματα.

Μία εξ ίσου ανησυχητική εξέλιξη παρατηρείται δύον αφορά στην έκθεση σε καρκινογόνους παραγόντες στο εργασιακό περιβάλλον. Αυτό εξηγεί γιατί η διάγνωση κακοϊόνων νεοπλασμάτων σε ομάδες εργαζομένων με μακροχρόνια έκθεση σε συγκεκριμένο παράγοντα καρκινογένεσης ενδιαφέροντας των αρμόδιων και θέμα μεγάλου αριθμού επιδημιολογικών ερευνών.

Το ενδιαφέρον της ανά χείρας μελέτης έγκειται ακριβώς στη

συστηματική παρουσίαση αυτών των ερευνών. Καθώς η πρόληψη του καρκίνου επαγγελματικής αιτιολογίας βασίζεται κατά κύριο λόγο στην αποφυγή έκθεσης στον καρκινογόνο παράγοντα του οποίου οι συγκεντρώσεις στους χώρους εργασίας θα πρέπει, φυσικά, να είναι όσο το δυνατό χαμηλότερες, οι προσδόκιοι που επιτεύχθηκαν τις τελευταίες δεκαετίες στην ανακάλυψη χημικών ουσιών, μιγμάτων ουσιών, βιομηχανικών διεργασιών, φυσικών και βιολογικών παραγόντων με καρκινογόνο δράση, δίνει τη δυνατότητα στους υπεύθυνους γιατρούς εργασίας, βιομηχανικούς υγιεινολόγους και άλλους επιστήμονες και ειδικούς στον τομέα του εργασιακού περιβάλλοντος να επιβάλουν τους απαραίτητους περιορισμούς και μέτρα προστασίας και να αναπτύξουν τις προληπτικές ή διαγνωστικές ιατρικές εξετάσεις με σκοπό τη προστασία της υγείας των εργαζομένων και των περιορισμό των επαγγελματικών ασθενειών και, κατά πρώτο λόγο, του επαγγελματικού καρκίνου.