



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

# e-δησεόγραμμα

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

## Περιεχόμενα

Τα Νέα του ΕΛΙΝΥΑΕ	2
Νομοθετικά Νέα	5
Εργασιακά & Περιβαλλοντικά Νέα	6
Ευρωπαϊκά Νέα	7
Διεθνή Νέα	8
Χρήσιμες Διασυνδέσεις	9
Προτεινόμενες Εκδόσεις	10
Συνέδρια	12
Βιβλιογραφία	15
Ιστορικό e-ηλεκτρονικό αρχείο	17
Ομάδα εργασίας	18



## Παγκόσμια Ημέρα για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία 28η Απριλίου 2010 :

**Αναδυόμενοι κίνδυνοι και πρότυπα πρόληψης στον μεταβαλλόμενο κόσμο της εργασίας**

Η Διεθνής Οργάνωση Εργασίας έχει καθιερώσει την 28η Απριλίου ως «**Παγκόσμια Ημέρα για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία**», με στόχο την επικέντρωση του διεθνούς ενδιαφέροντος στα θέμα-

τα πρόληψης ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών. Η Ελλάδα έχει ενταχθεί επισήμως από το 2005 στην ομάδα των 100 και πλέον χωρών ανά τον κόσμο που συμμετέχουν ενεργά στις εκδηλώσεις, στο πλαίσιο της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας.

Η συγκεκριμένη ημερομηνία επελέγη συμβολικά. Αρχικά καθιερώθηκε από τα συνδικάτα εργαζομένων στην Αμερική και στο Καναδά, εις μνήμην των συναδέλφων τους που έχασαν τη ζωή τους σε εργατικά ατυχήματα. Η Διεθνής Συνομοσπονδία των Ελεύθερων Συνδικάτων και η Ομοσπονδία Διεθνών Συνδικάτων μετέτρεψαν την ημέρα αυτή σε παγκόσμια εκδήλωση για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία διευρύνοντας το περιεχόμενό της με την έννοια της αιεφόρου εργασίας.

Η Διεθνής Οργάνωση Εργασίας (Δ.Ο.Ε.) υιοθέτησε την ημέρα αυτή το 2001 και την καθιέρωσε ως «**Παγκόσμια Ημέρα για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία**», προκειμένου να **προωθήσει την ιδέα της δημιουργίας και της διαχείρισης μιας κουλτούρας πρόληψης για τα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία**. Από το 2003, η Διεθνής Οργάνωση Εργασίας (ILO) εποπτεύει τη συγκεκριμένη επέτειο, προβάλλοντας την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών μέσω του κοινωνικού διαλόγου και της τριμερούς συμμετοχής.

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία στα πλαίσια της συγκεκριμένης ημέρας, κήρυξε την **νέα εκστρατεία του για τους πιο υγιεινούς χώρους εργασίας**.

Το θέμα της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας για εφέτος είναι *οι αναδυόμενοι κίνδυνοι και τα πρότυπα πρόληψης στον μεταβαλλόμενο κόσμο της εργασίας*, λαμβάνοντας υπόψη τις διεθνείς προκλήσεις του σήμερα και το νέο πλαίσιο πρακτικής της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας.

**Ο κόσμος της εργασίας στην Ευρώπη χαρακτηρίζεται από δυναμισμό.** Όχι μόνον εμφανίζονται νέες πηγές κινδύνου, αλλά συντελούνται αλλαγές και στις σχέσεις εργοδοτών-εργαζομένων, στη δημογραφική κατάσταση του εργατικού δυναμικού στην Ευρώπη και στα πρότυπα και τις μορφές εργασίας. Οι αλλαγές αυτές, με τη σειρά τους, επηρεάζουν τον τρόπο διαχείρισης της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας σε περιφερειακό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.

**Ο EU-OSHA πρωταγωνιστεί στην παροχή ενημερωμένων και ορθών πληροφοριών σε αυτά τα ζητήματα.** Μεταξύ των πολυάριθμων δημοσιεύσεων που έχει εκδώσει πρόσφατα περιλαμβάνονται εκθέσεις σχετικά με την έκθεση σε ναυσοσφαίριδα στον χώρο εργασίας, με την αλληλεπίδραση ανθρώπου-μηχανής ως αναδυόμενου κινδύνου, μετανάστες εργαζόμενοι, και πολυμορφία εργατικού δυναμικού και εκτίμηση κινδύνου. Το έργο του EU-OSHA σήμερα περιλαμβάνει και την εξέταση των επιπτώσεων της διάστασης του φύλου στην επαγγελματική ασφάλεια και τις "πράσινες θέσεις εργασίας".

Παγκοσμιοποίηση σημαίνει ότι η Ευρώπη δεν μπορεί να αντιμετωπίσει αυτά τα ζητήματα μόνη της. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο ο EU-OSHA συνεργάζεται με τη Διεθνή Οργάνωση Εργασίας ( ILO) και τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας και άλλους διεθνείς οργανισμούς.

Επισκεφτείτε την επίσημη σελίδα 2010 του ILO για την Παγκόσμια Ημέρα για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

Το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. συμμετέχοντας στον εορτασμό της ημέρας μετέφρασε, αναπαρήγαγε και διένειμε την αφίσα και την έκθεση της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας που εξέδωσε για τη συγκεκριμένη ημέρα. Επίσης το Παράρτημα των Ιωαννίνων διοργάνωσε στα πλαίσια του εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία, σε συνεργασία με τον σύλλογο διδασκόντων του 10ου Δημοτικού Σχολείου Ιωαννίνων, διαγωνισμό ζωγραφικής με θέμα «*Ασφάλεια και Υγεία στο Σχολείο*».

## ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

### ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

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

#### Υλοποίησε τα παρακάτω σεμινάρια:

- Το Κ.Ε.Κ. ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. σε συνεργασία με το Π. Ναυτικό, οργάνωσε, ενδοεπιχειρησιακό πρόγραμμα, στις εγκαταστάσεις του Πολεμικού Ναυτικού (διεύθυνση: Ναύσταθμος Σαλαμίνας & Ναύσταθμος Σούδας, Χανιά, Κρήτης), με τίτλο: «*Χειριστές ανυψωτικών μέσων*», κατά τις παρακάτω ημερομηνίες:
  - \* Ναύσταθμος Σαλαμίνας : υλοποιήθηκαν δύο (2) προγράμματα 8ωρης διάρκειας για 15μελή τμήματα στις 12 και στις 13 Απριλίου 2010
  - \* Ναύσταθμος Σούδας: υλοποιήθηκαν δύο (2) προγράμματα 8ωρης διάρκειας για 15μελή τμήματα, στις

15 και στις 16 Απριλίου 2010.

- Επίσης υλοποιήθηκε ένα ενδοεπιχειρησιακό σεμινάριο, σε συνεργασία, με τον Δήμο Ελευσίνας, 19.04.2010 έως και 22.04.2010, με τίτλο: «**Υγεία και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας**». Το σεμινάριο απευθυνόταν σε εργαζόμενους, στην Υπηρεσία Καθαριότητας, ήταν διάρκειας δέκα (10) ωρών και το παρακολούθησαν είκοσι πέντε (25) άτομα.
- **Από 12<sup>η</sup> Απριλίου 2010**, υλοποιείτε ένα σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας, για επιχειρήσεις Α' κατηγορίας επικινδυνότητας, με θέμα: «**Υγεία & Ασφάλεια – Πρόληψη Ατυχημάτων**», διάρκειας 100 ωρών, το οποίο απευθύνεται σε άτομα επιπέδου ΑΕΙ –ΤΕΙ και το παρακολουθούν 26 άτομα. Το σεμινάριο θα διαρκέσει μέχρι τις 7 Μαΐου 2010.

#### **Επίσης 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 Θειραίου 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, έλεγχος 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

### Εκπαιδευτική επίσκεψη

Την Παρασκευή 23/4/2010 και ώρα 09:00 πραγματοποιήθηκε επίσκεψη 14 μαθητών του τμήματος ψυκτικών Γ' τάξης του ΣΕΚ Αμπελοκήπων Θεσσαλονίκης στις εγκαταστάσεις του ΕΛΙΝΥΑΕ. Σκοπός της επίσκεψης ήταν η ενημέρωση των μαθητών και των συνοδών καθηγητών για τη δράση και το ρόλο του ΕΛΙΝΥΑΕ σε θέματα υγείας και ασφάλειας της εργασίας, και η ξενάγηση στους χώρους του Ινστιτούτου.

Αιτήσεις συμμετοχής στα σεμινάρια γίνονται καθημερινά δεκτές από τις 9.00-16.00 στα γραφεία του ΚΕΚ ΕΛΙΝΥΑΕ Θεσσαλονίκης (26<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 90, Περιοχή Σφαγεία, Porto Center, Γ1 κτίριο, 1<sup>ος</sup> όροφος) ή μέσω της ιστοσελίδας του ΕΛΙΝΥΑΕ <http://www.elinyae.gr>

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

---

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Στις 19 & 21 Απριλίου υλοποιήθηκε σεμινάριο εργοδοτών Γ' κατηγορίας επικινδυνότητας. Το σεμινάριο το παρακολούθησαν 20 άτομα.

Στις 17 Απριλίου διενεργήθηκαν μετρήσεις στα χειρουργεία του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκόστα» ύστερα από πρόσκληση του νοσοκομείου, μετά από φωτιά που προκλήθηκε σε αποθήκες τις τεχνικής υπηρεσίας.

Την Τετάρτη, 28/4/2010, το Παράρτημα Ιωαννίνων, διοργάνωσε σε συνεργασία με τον σύλλογο διδασκόντων του 10ου Δημοτικού Σχολείου Ιωαννίνων διαγωνισμό ζωγραφικής με θέμα «Ασφάλεια και Υγεία στο Σχολείο». Ο διαγωνισμός διοργανώθηκε στα πλαίσια του εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία.

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 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<sup>ος</sup> όροφος, τηλ επικοινωνίας 2651083290, φαξ 2651083294) ή μέσω της ιστοσελίδας του ΕΛΙΝΥΑΕ <http://www.elinyae.gr>.

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Το Παράρτημα Πελοποννήσου του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. προτίθεται να διοργανώσει, για τα μέλη του ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας, σεμινάριο επιμόρφωσης **Τεχνικών Ασφάλειας**, διάρκειας 100 ωρών, με θέμα «Υγιεινή και Ασφάλεια – Πρόληψη Ατυχημάτων». Το σεμινάριο θα υλοποιηθεί στην πόλη της Πάτρας.

*Αιτήσεις* γίνονται δεκτές καθημερινά στα γραφεία του ΚΕΚ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. Τρίπολης (Γρ. Λαμπράκη και Σπηλιωτοπούλου 1, Πλ. Κολοκοτρώνη) ή ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας <http://www.elinyae.gr> ή μέσω fax στο 2710 221122.

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

## ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΝΕΑ

- **Υ.Α. 4882/103/2010** (ΦΕΚ 340/Β\30.3.2010) Επιμόρφωση εργοδοτών και εργαζομένων για θέματα άσκησης καθηκόντων τεχνικού ασφάλειας - Προγράμματα 2010

Σχετικά άρθρα για τα εξής θέματα :

- Σκοπός : (άρθ. 1)
- Φορείς εκτέλεσης προγραμμάτων : (άρθ. 2)
- Χώροι εκτέλεσης προγραμμάτων : (άρθ. 3)
- Ελάχιστο περιεχόμενο προγραμμάτων – Ομάδες εκπαιδευομένων : (άρθ. 4)
- Προσόντα εκπαιδευτών : (άρθ. 5)
- Περιεχόμενο αιτήσεων - Διαδικασία έγκρισης-Λοιπές προϋποθέσεις : (άρθ. 6)
- Έλεγχος εκτέλεσης των προγραμμάτων - Κυρώσεις : (άρθ. 7)

Πλήρη Κείμενα : [ΦΕΚ 340B\\_10](#) (Μέγεθος: 370 Kb)

- **Υ.Α. 4881/102/2010** (ΦΕΚ 340/Β\30.3.2010) Επιμόρφωση εργοδοτών για θέματα άσκησης καθηκόντων τεχνικού ασφάλειας στις επιχειρήσεις τους εφόσον αυτές υπάγονται στην Γ' κατηγορία σύμφωνα με το π.δ. 294/88 και απασχολούν λιγότερους από 50 εργαζόμενους – Προγράμματα 2010

Σχετικά άρθρα για τα εξής θέματα :

- Σκοπός : (άρθ. 1)
- Φορείς εκτέλεσης προγραμμάτων : (άρθ. 2)
- Χώροι εκτέλεσης προγραμμάτων : (άρθ. 3)
- Ελάχιστο περιεχόμενο προγραμμάτων : (άρθ. 4)
- Προσόντα εκπαιδευτών : (άρθ. 5)
- Περιεχόμενο αιτήσεων - Διαδικασία έγκρισης - Λοιπές προϋποθέσεις : (άρθ. 6)
- Έλεγχος εκτέλεσης προγραμμάτων - Κυρώσεις : (άρθ. 7)

Πλήρη Κείμενα : [ΦΕΚ 340B\\_10](#) (Μέγεθος: 370 Kb)



## ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΝΕΑ

### Έκθεση Πεπραγμένων Σ.ΕΠ.Ε

Το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας δημοσιοποίησε την έκθεση πεπραγμένων για το έτος 2009 σύμφωνα με απόφαση του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης.

Στην ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων του Σ.ΕΠ.Ε, παρουσιάζεται ο απολογισμός του προηγούμενου έτους καθώς και ο προγραμματισμός για το 2010. Επί της έκθεσης έχει γνωμοδοτήσει το Συμβούλιο Κοινωνικού Ελέγχου Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.Κ.Ε.Ε.Ε.), του οποίου οι παρατηρήσεις έχουν συμπεριληφθεί στη υποβαλλόμενη έκθεση.

Το κείμενο της Έκθεσης Πεπραγμένων έχει αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης <http://www.yeka.gr> προς ενημέρωση των πολιτών.

Παρουσιάζονται οι εξελίξεις και οι τάσεις σε ό,τι αφορά στις εργασιακές σχέσεις αλλά και την υγιεινή και ασφάλεια στους χώρους εργασίας.

Η αποστολή της σχετικής έκθεσης στους αποδέκτες πραγματοποιήθηκε ηλεκτρονικά, συμβάλλοντας έμπρακτα στην προστασία του περιβάλλοντος αλλά και στον περιορισμό του κόστους.

Από τα 113 θανατηφόρα εργατικά δυστυχήματα που δηλώθηκαν στο ΣΕΠΕ το 2009, τα 43 συνέβησαν στον κλάδο των κατασκευών. Πτώση από ύψος, ηλεκτροπληξία, ανασφαλής εξοπλισμός εργασίας, χειρισμός μηχανημάτων έργου χωρίς την προβλεπόμενη άδεια και ανασφαλείς μέθοδοι εργασίας και μηχανήματα χωρίς τα αναγκαία συστήματα προειδοποίησης ή προστασίας, αναφέρονται ως τα πιο συνήθη αίτια για τα «ατυχήματα».

Τα «ατυχήματα» συνολικά που δηλώθηκαν στο ΣΕΠΕ το 2009 έφτασαν τις 6.381, έναντι 6.657 που ήταν το 2008 και 6.561 το 2007. Μόνο αυτά που δηλώθηκαν στο ΙΚΑ το 2006 (σ.σ. δεν υπάρχουν πιο πρόσφατα στοιχεία) ανέρχονται στα 12.845.



### Προς πανευρωπαϊκή απαγόρευση της χρήσης κυανίου στα ορυχεία;

#### Τα κύρια σημεία

- Οι κίνδυνοι από τη χρήση κυανίου είναι υπαρκτοί όπως απέδειξε η τραγωδία του 2000 στη Ρουμανία
- Το κυάνιο παραμένει η αποτελεσματικότερη μέθοδος εξόρυξης χρυσού

Η οικολογική καταστροφή το 2000 στη Baia Mare, στη Ρουμανία, είναι η απτή απόδειξη των κινδύνων του κυανίου ©BELGA\_EPA PHOTO EPA\_ATTILA KISBENEDEK

Το κυάνιο, που όλοι οι φίλοι της αστυνομικής λογοτεχνίας ξέρουν είναι τρομερό δηλητήριο, δεν κρύβεται μόνο στις σελίδες των "μαιτρ" του είδους αλλά και στα χρυσορυχεία από άκρου εις άκρον της Ευρώπης.

Με ερώτησή τους που θα συζητείται στην ολομέλεια, δύο ευρωβουλευτές ζητούν την πλήρη απαγόρευση

του στον τομέα της εξόρυξης προειδοποιώντας για τους κινδύνους τεράστιας οικολογικής καταστροφής.

### Κυάνιο... Ορισμένα στοιχεία

- Η Νότια Αφρική είναι η μεγαλύτερη παραγωγός χρυσού στον κόσμο
- Η Ρωσία είναι η μεγαλύτερη παραγωγός χρυσού στην Ευρώπη
- Η Ευρώπη εκπροσωπεί μόλις το 1% της παγκόσμιας παραγωγής χρυσού
- Στην Ευρώπη, η εξόρυξη χρυσού είναι επίσης σημαντική στη Σουηδία, τη Φινλανδία την Ισπανία και την Τουρκία

Τον Ιανουάριο του 2000, περισσότερα από 100.000 κυβικά μέτρα κυανίου ξέφυγαν από τους συλλεκτήρες του ορυχείου Baia Mare στη Ρουμανία για να καταλήξουν στο ευαίσθητο οικοσύστημα του Δούναβη προκαλώντας τη μεγαλύτερη οικολογική καταστροφή που έχει γνωρίσει η κεντρική Ευρώπη. Από τη Baia Mare, το κυάνιο διέσχισε όλη τη Ρουμανία, την Ουγγαρία, τη Σερβία και τη Βουλγαρία, εξολοθρεύοντας φυτά και ζώα στο πέρασμά του.

Ωστόσο ακόμα σήμερα η χρήση κυανίου θεωρείται η αποτελεσματικότερη μέθοδος εξόρυξης χρυσού παρά τους τεράστιους κινδύνους που εγκυμονεί για το περιβάλλον και τον άνθρωπο. Ορισμένα κράτη μέλη έχουν ήδη απαγορεύσει τη χρήση του, όμως σε επίπεδο ΕΕ δεν υπάρχει καμία απαγόρευση και ακόμα λειτουργούν ή και σχεδιάζονται σε διάφορα κράτη μέλη χρυσορυχεία που λειτουργούν με κυάνιο.

Τώρα, οι János Áder (ΕΛΚ, Ουγγαρία) and László Tőkés (ΕΛΚ, Ρουμανία), θέτουν εκ μέρους του ΕΛΚ προφορική ερώτηση στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για το κατά πόσον σχεδιάζει να επιβάλλει πανευρωπαϊκή απαγόρευση. Στην ερώτηση τονίζουν πως ουδεμία εγγύηση υπάρχει ότι η τραγωδία της Baia Mare δεν θα επαναληφθεί, επισημαίνοντας όχι μόνο τον κίνδυνο που θέτει η απλή ανθρώπινη αμέλεια αλλά και εκείνον που γεννούν τα ακραία καιρικά φαινόμενα που προκαλούν οι κλιματικές αλλαγές.

Αναλυτικά :

[Η προφορική ερώτηση](#)

[Διεθνής Κώδικας Κυανίου](#)

[Ευρωπαϊκή ένωση εξορυκτικών επιχειρήσεων](#)

## ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΝΕΑ



### Εγκαίνια της νέας εκστρατείας "Ασφαλείς και Υγιείς Χώροι Εργασίας" για "Ασφαλείς Εργασίες Συντήρησης"

Για να δώσει ιδιαίτερη έμφαση στην Παγκόσμια Ημέρα για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία στις 28 Απριλίου, ο EU-OSHA επέλεξε τη συγκεκριμένη ημέρα για τα εγκαίνια της νέας του εκστρατείας "Ασφαλείς και Υγιείς Χώροι Εργασίας" για το 2010/11, με την οποία προωθούνται οι ασφαλείς εργασίες συντήρησης σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Μάθετε περισσότερα για την εκστρατεία και τους τρόπους συμμετοχής σε αυτήν από τον νέο δικτυακό τόπο της εκστρατείας.

## Δικτυακός τόπος της εκστρατείας για Ασφαλείς Εργασίες Συντήρησης

### Η συντήρηση με μια ματιά

#### Διαβάστε το δελτίο τύπου



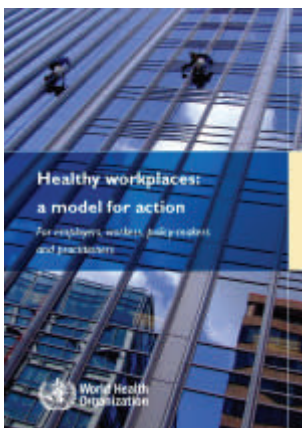
#### **Naro - ενημερωτικά δελτία**

Δύο νέες ταινίες του Naro εγκαινιάστηκαν αυτόν τον μήνα και διατίθενται στον δικτυακό τόπο του Naro.

**"Ο Naro και οι επικίνδυνες χημικές ουσίες!"** αποτελεί αναθεωρημένη έκδοση της ταινίας "Ο Naro και οι χημικοί κίνδυνοι στην εργασία", έτους παραγωγής 2003. Η ταινία εισάγει αλλαγές προς εναρμόνιση των σημάτων που χρησιμοποιούνται στη μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων και των σημάτων που χρησιμοποιούνται στην ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία (CLP) χημικών προϊόντων. Έως την 1η Δεκεμβρίου 2010 οι ουσίες θα πρέπει να αναταξινομηθούν και να επισημανθούν σύμφωνα με το νέο παγκόσμιο σύστημα (GHS), και από την 1η Ιουνίου 2015 η ίδια διαδικασία θα εφαρμοστεί και για τα μείγματα (κατά το παρελθόν αποκαλούμενα παρασκευάσματα).

Η δεύτερη ταινία, **"Ο Naro και η προστασία του δέρματος!"**, ενημερώνει για τους κινδύνους από την έκθεση του δέρματος σε επιβλαβείς (και ορισμένες φορές όχι τόσο επιβλαβείς) ουσίες, για τις συνθήκες υπό τις οποίες συμβαίνει η έκθεση και για τα μέτρα αποφυγής των κινδύνων, προστασίας του δέρματος και αποτροπής βλαβών. Ο Naro μαθαίνει για τις εντυπωσιακές ιδιότητες του δέρματος και αποκαλύπτει το σώμα του για να δείξει στο κοινό: "Όλα όσα θέλατε ανέκαθεν να γνωρίζετε για... το δέρμα σας".

## **ΔΙΕΘΝΗ ΝΕΑ**



### **«Λανσάροντας» υγιείς χώρους εργασίας: ένα παγκόσμιο μοντέλο δράσης από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας.**

Στα πλαίσια της Παγκόσμιας Ημέρας για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία, ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας, λάνσαρε ένα μοντέλο για υγιείς χώρους εργασίας. Τον Οκτώβριο του 2009 μετά από συστηματική ανασκόπηση σχετικής βιβλιογραφίας, ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας με τη συνεργασία του Διεθνούς Γραφείου Εργασίας διοργάνωσε μία συνάντηση με 56 ειδικούς από 22 χώρες, διεθνείς εργοδοτικές, συνδικαλιστικές αλλά και μη κυβερνητικές οργανώσεις. Το αποτέλεσμα της συνάντησης ήταν ένα μοντέλο για υγιείς χώρους εργασίας με έμφαση στις αρχές της προαγωγής και της προστασίας της υγείας. Οι ιδέες δεν είναι νέες αλλά το μοντέλο είναι καινοτόμο και αυτό ενισχύει την παγκόσμια εφαρμογή του σε όλους τους χώρους εργασίας.

#### **Διαβάστε το:**

[Introducing healthy workplaces: a model for action](#)

[Healthy Workplaces: A Model for Action](#)

[Healthy Workplaces: A Model for Action - Spanish](#)

[Background and Literature Review](#)



**WHO Σχετικοί σύνδεσμοι :**

[Workers' Health : Global Plan of Action](#)

[WHO/HQ: Preventing Noncommunicable Diseases in the Workplace through Diet and Physical Activity: WHO/World Economic Forum Report of a Joint Event](#)

[WHO/HQ: Interventions on Diet and Physical Activity - What works](#)

[WHO/HQ: Employment Conditions and Health Inequalities - Final Report to the WHO Commission on Social Determinants of Health \(CSDH\)](#)

[WHO/HQ: Daily living conditions: Recommendations for action](#)

[WHO/HQ: Annex A – list of all recommendations](#)

[AMRO: Healthy Workplaces in the Americas](#)

[AMRO: Partners Forum for action on Chronic Disease in the Americas](#)

[WPRO: Western-Pacific Regional Guidelines for the development of Healthy Workplaces](#)

[WPRO: WPRO Regional Database on Healthy Workplaces](#)

**ILO Σχετικές πηγές :** [Health Promotion and Well-Being](#)

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

### **The New England Journal of Medicine**

April 8, 2010 vol. 362 no. 14

Thomas K. Aldrich, M.D., Jackson Gustave, M.P.H., Charles B. Hall, Ph.D., Hillel W. Cohen, Dr.P.H., Mayris P. Webber, Dr.P.H., Rachel Zeig-Owens, M.P.H., Kaitlyn Cosenza, B.A., Vasilios Christodoulou, B.A., Lara Glass, M.P.H., Fairouz Al-Othman, M.D., Michael D. Weiden, M.D., Kerry J. Kelly, M.D.,

and David J. Prezant, M.D.

### **Lung function in rescue workers at the World Trade Center after 7 years**

<http://hesa.etui-rehs.org/uk/newsevents/files/1263.pdf>

Study Examines Asbestos Effects on 9/11 Rescue Workers

Το ιατρικό επιστημονικό περιοδικό The New England Journal of Medicine δημοσίευσε μελέτη που αναφέρεται στα πρώτα αποτελέσματα των συνεπειών από τα σύννεφα σκόνης, στην υγεία των εργαζομένων, από τα συντρίμια της 11<sup>ης</sup> Σεπτεμβρίου στους Δίδυμους Πύργους στη Νέα Υόρκη. Τα σύννεφα σκόνης που περιείχαν αμιάντο προξένησαν σοβαρές βλάβες στους πνεύμονες και γενικότερα στη φυσιολογική λειτουργία των πνευμόνων των εργαζομένων. Εξετάστηκαν πάνω από 10.000 πυροσβέστες, διασώστες, ιατρικό και παραϊατρικό προσωπικό και συνεργεία καθαρισμού που δούλεψαν εκείνες τις δύο εβδομάδες, στα συντρίμια του Παγκόσμιου Εμπορικού Κέντρου.

Η μελέτη περιλαμβάνει δείγματα και αποτελέσματα εξετάσεων από το Μάρτιο του 2000 μέχρι τον Σεπτέμβριο του 2008 και περιλαμβάνει πάνω από το 90% των εργαζομένων που βρέθηκαν στο σημείο της κατάρρευσης των

δίδυμων πύργων εκείνες τις δύο εβδομάδες και βρήκαν ότι ο μέσος όρος των εργαζομένων έχασε 10% από την λειτουργία των πνευμόνων τους.

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ



Σας παρουσιάζουμε τις εκδόσεις του Ευρωπαϊκού Ιδρύματος του Δουβλίνου για το έτος 2009 -2010 :

[Active inclusion of young people with disabilities or health problems - Background paper](#)

[Second European Quality of Life Survey: Subjective well-being in Europe - Executive summary](#)

[Second European Quality of Life Survey: Subjective well-being in Europe](#)

[Second European Quality of Life Survey: Living conditions, social exclusion and mental well-being - Executive summary](#)

[Employment and disability - Avoiding a one-way street](#)

[Role of the social partners](#)

[Working poor - Bringing them into the net](#)

[Children and young people](#)

[Older people - Keeping active and involved](#)

[Working conditions in the European Union: Working time and work intensity – Executive summary](#)

[Working conditions in the European Union: Working time and work intensity](#)

[Tackling the increased take-up of incapacity benefit by young people in the European Union: Workshop report](#)

[Annual review of working conditions in the EU 2008–2009](#)

[Quality of work and employment, industrial relations and restructuring in Turkey](#)

[MSDs and autonomy at the workplace - Conference report](#)

[Community, social and personal service activities \(Fact sheet\)](#)

[Furniture and recycling \(Fact sheet\)](#)

[Metal products and machinery \(Fact sheet\)](#)

[Health and social work \(Fact sheet\)](#)

[Post and telecommunications \(Fact sheet\)](#)

[Insurance sector \(Fact sheet\)](#)

[Private households and extra-territorial bodies \(Fact sheet\)](#)

[Public administration \(Fact sheet\)](#)

[Real estate, renting and business activities \(Fact sheet\)](#)

[Wholesale and retail trade \(Fact sheet\)](#)

[Water and air transport \(Fact sheet\)](#)

[Land transport \(Fact sheet\)](#)

[Manufacture of cars and other transport vehicles \(Fact sheet\)](#)

[Chemicals, rubber and mineral products \(Fact sheet\)](#)

[Construction sector \(Fact sheet\)](#)

[Electrical, medical and optical equipment \(Fact sheet\)](#)

[Electricity, gas and water supply \(Fact sheet\)](#)

[Financial intermediation \(Fact sheet\)](#)

[Foundation Findings - Demographic change and social services](#)

[Education \(Fact sheet\)](#)

[Food, beverages and tobacco \(Fact sheet\)](#)

[Hotels and restaurants \(Fact sheet\)](#)

[Mining and quarrying \(Fact sheet\)](#)

[Printing and publishing \(Fact sheet\)](#)

[Clothes, textiles and leather \(Fact sheet\)](#)

[Wood and paper manufacturing \(Fact sheet\)](#)

[Convergence and divergence of working conditions in Europe: 1990–2005 - Executive summary](#)

[Living and working in Europe](#)

[Convergence and divergence of working conditions in Europe: 1990-2005](#)

[Second European Quality of Life Survey – First Findings \(Résumé\)](#)

[A sector perspective on working conditions](#)

[Use of technology and working conditions in the European Union](#)

[Agriculture and fishing \(Fact sheet\)](#)

[Use of technology and working conditions in the European Union - Executive summary](#)

[Working conditions of an ageing workforce - Executive summary](#)

[Working conditions in the European Union: The gender perspective - Executive summary](#)

[Violence in the education sector - Background paper](#)

[Annual review of working conditions in the EU 2007–2008](#)

[Working conditions of an ageing workforce](#)

[Working conditions and social dialogue](#)

[Second Quality of Work Survey reveals decline in working conditions](#)

[Working conditions remain stable in the Netherlands](#)

[Working longer, living better – What companies can do](#)

[Work environment continues to improve](#)

## 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.

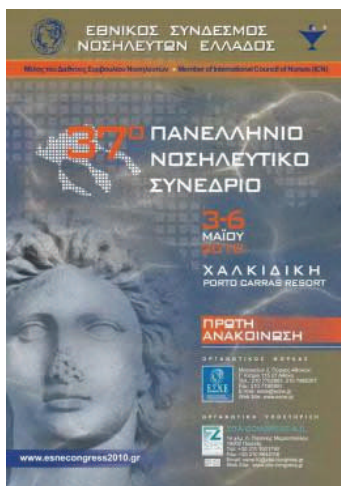
Το συνέδριο έχει ως κύριο θέμα την **πρόληψη** και τίτλο «**η πρόληψη συμφέρει όλους**».

### 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/>



### 37ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο 3 – 6 Μαΐου 2010

Ο Εθνικός Σύνδεσμος Νοσηλευτών Ελλάδος διοργανώνει το 37ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο από 3 – 6 Μαΐου 2010 στη Σιθωνία της Χαλκιδικής, στο ξενοδοχειακό συγκρότημα PORTO CARRAS GRAND RESORT

εταιρεία Οργανωτικής Υποστήριξης του Συνεδρίου:

#### Zita Congress S.A.

1ο χλμ. Α. Παιανίας-Μαρκοπούλου, 19002 Παιανία

Τηλ: + 30 211 1001790, Fax: +30 210 6642116 Email: [esne10@zita-congress.gr](mailto:esne10@zita-congress.gr)

<http://www.esnecongress2010.gr/45/article/greek/45/40/index.htm>

## 12th international conference on fire science and engineering

### inter flam

#### 1<sup>st</sup> Announcement and Call for Papers

5-7 July 2010 - The Interflam 2010: 12th International Conference on Fire Science and Engineering  
*East Midlands Conference Centre - University of Nottingham, UK*

Contact: Interflam Secretariat, Interscience Communications Ltd West Yard House, Guildford Grove, Greenwich, London, SE10 8JT, UK | Tel: +44 (0) 208 692 5050 | Fax: +44 (0) 208 692 5155 | Email: [intercomm@dial.pipex.com](mailto:intercomm@dial.pipex.com)

2-page Abstract (min 600 words) will be required for review by 1st November 2009. One author per technical paper will be entitled to register for the conference at a highly subsidised rate. For further information visit: [www.intercomm.dial.pipex.com/html/events/interflam10cfp.htm](http://www.intercomm.dial.pipex.com/html/events/interflam10cfp.htm)

---

## 29 August 2010 - PREMUS 2010: 7th International Conference on Prevention of Work-related Musculoskeletal Disorders

*Angers, France*

Contact: Tel: + 33 (0) 2 41 35 78 39 | Email: [lest@chu-angers.fr](mailto:lest@chu-angers.fr)

<http://www.premus2010.org/index.html>



## 29 August - 2 September 2010 - Call for papers for ECCE-7/CHISA 2010

19th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2010 and the 7th European Congress of Chemical Engineering ECCE-7

*Prague, Czech Republic* Contact: [www.chisa.cz/2010](http://www.chisa.cz/2010)





**6-9 September 2010 - First International course on of work environment and productivity - second week**  
(for first week see 7-10 March 2010)

Organised by NIVA and Prevent

*Prevent Academy for Working Life, Leuven, Belgium*

Contact: Prevent Academy for Working Life, rue Gachardstraat 88, B-1050 Brussels, Belgium Email: [Customer@prevent.be](mailto:Customer@prevent.be) Fax: +32 2 643 44 40

For NIVA: Zsuzsanna Renkó-Michelsén, Topeliuksenkatu 41 a A FI-00500 Helsinki, Finland Tel: +358 0 474 498  
Fax: +358 0 474 497 Email: [zsuzsanna.renko@ttl.fi](mailto:zsuzsanna.renko@ttl.fi)



NIVA COURSES and SEMINARS 2010

7-11 June 2010 and

**7-11 March 2011**

[7th International course on safety research \(6005\)](#)

2x5 days

1st week 7-11 June 2010, Denmark

2nd week 7-11 March 2011,

Finland

**8-11 June**

[Seafarers' occupational health examinations \(6006\)](#)

**6-8 September**

[Biomonitoring in occupational health practice \(6008\)](#)

(In connection with the ISBM 2010 Conference)

**14-17 September**

Occupational rehabilitation, workability perception and return to work (6009)  
*has been cancelled*

**19-23 September**

[6th course on age management: Breaking the myths of longer work lives and retirement \(6010\)](#)

**11 - 13 October**

[Psychosocial risk assessment and prevention at work \(6004\)](#)

**13-15 October**

[Flexicurity and occupational health \(6011\)](#)

**In November**

[Nordic Tour 2010: Health effects and risks of nanoparticles \(6012\)](#)

5 x 1 day (1 day in each Nordic country)

**Early 2011**

[Nordic Tour 2011: Creating good practices for elderly care work \(6013\)](#)

5 x 1 day (1 day in each Nordic country)

## **ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

### **Ατυχήματα μεγάλης έκτασης**

Η βιβλιογραφία για τα «ατυχήματα μεγάλης έκτασης» που ακολουθεί είναι ενδεικτική. Τα παρακάτω ντοκουμέντα (βιβλία και άρθρα) υπάρχουν στη βιβλιοθήκη του ΕΛΙΝΥΑΕ

- Ανάπτυξη σχεδίου αντιμετώπισης τεχνολογικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) στο Θριάσιο Πεδίο και δημιουργία επιχειρησιακού κέντρου για την αντιμετώπιση τεχνολογικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης στο Θριάσιο πεδίο και στο Πέραμα / Αθήνα : ΕΜΠ. Τμήμα Χημικών Μηχανικών.- 16 σ.
- Βιομηχανικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης / Εύη Γεωργιάδου.- Αθήνα : ΕΛΙΝΥΑΕ, 2008.- 38 σ.- ISBN 978-960-6818-10-2-3
- Βιομηχανικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης : η διασύνδεση στην πράξη του εργασιακού με το ευρύτερο περιβάλλον. Δράση για υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας, προστασία περιβάλλοντος, 1999, 7(82), σ.3

- Βιομηχανικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης : (ημερίδα : 19 Ιαν. 1994, Αθήνα) / Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος.- Αθήνα : ΤΕΕ, 1994
- Βιομηχανικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης : μεθοδολογικός και πληροφοριακός οδηγός / Εύη Γεωργιάδου.- Αθήνα : ΕΛΙΝΥΑΕ, 2001.- xiii, 341 σ.- ISBN 960-7678-36-2
- Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από σοβαρά ατυχήματα στις εγκαταστάσεις αποθήκευσης επικίνδυνων χημικών του ΟΛΠ στον Πειραιά / Φ. Ρήγας, Σ. Σκλαβούνος, 4ο πανελλήνιο επιστημονικό συνέδριο χημικής μηχανικής : (Πάτρα, 29-31 Μαΐου 2003) : πρακτικά. (ΑΡΕ : 4487, σ. 1125-1128)
- Στατιστική ανάλυση "μεγάλων ατυχημάτων" πετροχημικής βιομηχανίας της ευρωπαϊκής βάσης δεδομένων Mars για την χρονική περίοδο 1985-2000 / Μ. Κωνσταντινίδου, Ζ. Νιβολιανίτου, 4ο πανελλήνιο επιστημονικό συνέδριο χημικής μηχανικής : (Πάτρα, 29-31 Μαΐου 2003) : πρακτικά. (ΑΡΕ : 4487, σ.1121-1124)
- Emergency planning for major accidents : control of major accidents hazards regulations 1999.- Sudbury, Suffolk : HSE, 2003.- vi, 57 σ.- ISBN 0-7176-1695-9
- Engineering catastrophes : causes and effects of major accidents / John Lancaster.- 3<sup>η</sup> εκδ.- Cambridge, England : Woodhead Publishing Limited, c2005.- xvii, 269 σ.- ISBN 978-1-84569-016-8
- Evaluation of the effects and consequences of major accidents in industrial plants / Joachim Casal.- Amsterdam : Elsevier, c2008.- xiv, 363 σ.- (Industrial Safety Series. 8).- ISBN 978-0-444-53081-3
- For whom does safety pay? The case of major accidents / Andrew Hopkins, Safety science, 1999, 32(2-3), σ. 143-153
- A guide to the control of major accident hazards regulations 1999.- Sudbury, Suffolk : HSE, c1999.- xii, 128 σ.- ISBN 0-7176-1604-5
- Major accidents to the environment : a practical guide to the Seveso II directive and COMAH regulations / Ivan Vince (ed.).- Amsterdam : Elsevier, c2008.- x, 302 σ.- ISBN 978-0-7506-8389-0
- Prevention of major industrial accidents. : fourth item on the agenda = Prevention des accidents industriels majeurs : quatrieme question a l'ordre du jour / International Labour Organization.- Geneva : ILO, 1993.- ISBN 92-2-008510-0
- A text retrieval method for the European Commission's MARS (Major Accident Reporting System) database : selecting human error related accidents / A. Rushton, C. Kirchsteiger, N. Kawka, Safety science, 1999, 32(2-3), σ. 71-91

## ΙΣΤΟΡΙΚΟ e-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ



Οκτώ έως 10 ώρες μέσα στα παγωμένα νερά της λίμνης παραμένει η εικονιζόμενη για να καταφέρει να συλλέξει κοχύλια και μύδια. Η 60χρονη γυναίκα καλύπτεται μέχρι το λαιμό για να καταφέρει να μαζέψει όστρακα που θα της αποφέρουν κατά μέσο όρο 60.000 ντογκ (περίπου 3 δολάρια) ημερησίως, πουλώντας τα στο Ανόι, Βιετνάμ.

Η επικαιρότητα σε φωτογραφίες

*ΕΘΝΟΣ 30/4/2010*

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

Λισίων 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