



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	9
Εργασιακά & Περιβαλλοντικά Νέα	12
Ευρωπαϊκά Νέα	21
Διεθνή Νέα	26
Χρήσιμες Διασυνδέσεις	27
Προτεινόμενες Εκδόσεις	27
Συνέδρια	28
Βιβλιογραφία	31
Ιστορικό e-ηλεκτρονικό αρχείο	33
Ομάδα εργασίας	34



ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

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

Υλοποιήσε:

- Σεμινάριο για εργοδότες επιχειρήσεων Γ' κατηγορίας, στις 10 & 11 Δεκεμβρίου 2016, διάρκειας 10 ωρών.
- Σεμινάριο για εργοδότες επιχειρήσεων Γ' κατηγορίας, στις 12 & 14 Δεκεμβρίου 2016, διάρκειας 10 ωρών.
- Ένα ενδοεπιχειρησιακό σεμινάριο, σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Γεωλογικών & Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), το οποίο υλοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του ΙΓΜΕ, στις 15 Δεκεμβρίου 2016, διάρκειας 8 ωρών, με θέμα: «Υγεία και Ασφάλεια στο χώρο εργασίας».
- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας, στις 22.11.2016 – 20.12.2016, για επιχειρήσεις Α' κατηγορίας, με θέμα: «Υγεία & Ασφάλεια – Πρόληψη Ατυχημάτων», το οποίο απευθύνεται σε απόφοιτους ΑΕΙ- ΤΕΙ.

Υλοποιεί:

- σεμινάρια Τεχνικών Ασφάλειας, για επιχειρήσεις Α' κατηγορίας επικινδυνότητας, με θέμα: «Υγεία & Ασφάλεια – Πρόληψη Ατυχημάτων», 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
- πρόγραμμα κατάρτισης ΕΦΕΤ, στην Υγιεινή τροφίμων, κατ' εφαρμογή της ΥΑ 14708/10.08.2007, διάρκειας δέκα (10) ωρών, στις εγκαταστάσεις του ΚΕΚ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε..
- στο πλαίσιο της ΚΥΑ 15616/398, σεμινάρια βασικής εκπαίδευσης και επανεκπαίδευσης εργατοτεχνικού και επιστημονικού προσωπικού απασχολούμενου σε εργασίες με αμίαντο ή αμιαντούχα υλικά. Τα σεμινάρια διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. και εγκρίνονται από την αρμόδια Δ/ση του Υπουργείου Εργασίας, ενώ στους εκπαιδευόμενους χορηγείται πιστοποιητικό παρακολούθησης βάσει σχετικής Υπουργικής Έγκρισης.

Αναλυτικότερα διενεργούνται:

Α. Σεμινάρια Βασικής εκπαίδευσης

Τα συγκεκριμένα σεμινάρια έχουν διάρκεια είκοσι (20) ώρες και απευθύνονται σε εργαζόμενους που δεν έχουν παρακολουθήσει εντός της τελευταίας τριετίας αντίστοιχο πρόγραμμα του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. Πρακτικά πρόκειται για επαγγελματίες που δεν είναι ήδη ενταγμένοι στο μητρώο εκπαιδευθέντων του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε για σεμινάρια αμιάντου και είναι δύο κατηγοριών:

Κατηγορία 1α: Εργατοτεχνικό προσωπικό : περιλαμβάνονται 10 ώρες θεωρίας και 10 ώρες πρακτικής άσκησης.

Κατηγορία 1β: Επιστημονικό προσωπικό : περιλαμβάνονται, 15 ώρες θεωρίας και 5 ώρες πρακτικής άσκησης.

Το θεματολόγιο ορίζεται βάσει της ΚΥΑ 15616/398.

B. Σεμινάριο Επανεκπαίδευσης

Το συγκεκριμένο σεμινάριο έχει διάρκεια επτά (7) ώρες (5 ώρες θεωρίας και 2 ώρες πρακτικής) και απευθύνεται σε πρόσωπα που έχουν ήδη παρακολουθήσει εντός της τελευταίας τριετίας αντίστοιχο πρόγραμμα βασικής εκπαίδευσης του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

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

Τέλος, το ΚΕΚ του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε στην Αθήνα, υλοποιεί, κατόπιν αιτήσεως, **εξειδικευμένα σεμινάρια μικρής διάρκειας**, με θέματα:

- «Χρήση Ανυψωτικών Μηχανημάτων-Περονοφόρα» (ενδεικτικά θέματα εισηγήσεων: νομοθεσία, έλεγχοι ανυψωτικών μηχανημάτων, περονοφόρα, χειρισμός και ασφάλεια περονοφόρων κ.λπ.)
- «Πρώτες Βοήθειες» (ενδεικτικά θέματα εισηγήσεων: βασική υποστήριξη ζωής, αυτόματη εξωτερική απινίδωση, κατάγματα, τραυματισμοί κεφαλής κ.λπ.)
- «Εργονομία» (ενδεικτικά θέματα εισηγήσεων: χειρωνακτική διακίνηση φορτίων, μέθοδοι εκτίμησης κινδύνων, εργονομικοί παράγοντες κ.λπ.)
- «Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου»,
- «Πυροπροστασία-Πυρασφάλεια»,
- «ΣΑΥ - ΦΑΥ»,
- **Κανονισμός REACH**
- **Εργασία σε περιορισμένους χώρους**
- **Εργασία σε Ικριώματα**
- **Εργασία σε ύψος**
- **Εισαγωγή στη εργασία σε ύψος**
- **Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία**
- **Συγκολλήσεις**
- **Υ&Α σε εργασίες καθαριότητας**

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 8200111, 210 8200136, φαξ: 210 8200103 και μέσω της ιστοσελίδας <http://www.elinyae.gr>

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Η τέταρτη συνάντηση του δικτύου SAFENG έλαβε χώρα στο εργοστάσιο Θεσσαλονίκης του TITAN. Το θέμα της συνάντησης ήταν η διαχείριση εργολάβων. Συζητήθηκαν οι πολιτικές που ακολουθούνται από τις επιχειρήσεις-μέλη του δικτύου:

1. Εκπαίδευση εργολάβων
2. Επίβλεψη εργολάβων
3. Απαίτηση παρουσίας ΤΑ εργολάβου
4. Πρόστιμα σε εργολάβους
5. Άμεση επαφή με εργαζομένους εργολάβου
6. Άδειες εργασίας
7. Αξιολόγηση-μητρώο εργολάβων



Το SAFENG είναι ένα δίκτυο τεχνικών ασφαλείας μεγάλων επιχειρήσεων της Κεντρικής Μακεδονίας για την ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών σε θέματα ΥΑΕ.

Κατάρτιση

Το ΚΕΚ, Παράρτημα Θεσσαλονίκης υλοποίησε σεμινάριο εκπαίδευσης εμπλεκομένων με εργασίες αμιάντου και αμιαντούχων υλικών το διάστημα 12-14 Δεκεμβρίου σε συνεργασία με την επιχείρηση . Στο πλαίσιο της πρακτικής άσκησης του σεμιναρίου, πραγματοποιήθηκε εικονική αποξήλωση αμιάντου σε υπό κλίμακα εργοτάξιο που στήθηκε για αυτό το σκοπό.

Επίσης, προγραμματίζει να υλοποιήσει τα παρακάτω:

- Σεμινάρια Β' και Γ' κατηγορίας διάρκειας 35 και 10 ωρών αντίστοιχα, μόλις εκδοθεί η εγκύκλιος υλοποίησης του νέου έτους. Αιτήσεις γίνονται δεκτές συνεχώς, ώστε να δημιουργηθούν τμήματα για άμεση αίτηση έγκρισης στο Υπουργείο.
- Σεμινάριο Τεχνικών Ασφάλειας 100 ωρών για απόφοιτους ΑΕΙ και ΤΕΙ. Αιτήσεις γίνονται δεκτές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.
- Σεμινάρια Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων του ΕΦΕΤ διάρκειας 10 ωρών. Αιτήσεις γίνονται δεκτές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

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

Πληροφορίες: κα Τσαμπάζη Σοφία, κα Αργυρίου Κέλλυ

Τηλ.: 2310 50 10 50 & 2310 50 10 51 – Φαξ: 2310 50 10 55

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Το Παράρτημα Ιωαννίνων υλοποίησε:

- Στις 05 & 07 Δεκεμβρίου σεμινάριο εργοδοτών επιχειρήσεων Γ' κατηγορίας επικινδυνότητας, το οποίο παρακολούθησαν 20 άτομα.
- Στις 12 Δεκεμβρίου έγινε ενημέρωση σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σε 13 Ειδικευμένους Γενικούς Γιατρούς της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Στις 13 Δεκεμβρίου ενδοεπιχειρησιακό σεμινάριο για τους εργαζόμενους του Δήμου Ιωαννιτών το οποίο παρακολούθησαν 31 άτομα. Οι συμμετέχοντες ήταν εργάτες και οδηγοί απορριμματοφόρων.

Το Παράρτημα προγραμματίζει για το έτος 2017, 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).

Ακόμη θα υλοποιήσει πιστοποιημένα προγράμματα υποχρεωτικής κατάρτισης προσωπικού επιχειρήσεων τροφίμων ελεγχόμενα από ΕΦΕΤ.

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 ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. Ιωαννίνων (Καπλάνη 7, 1^{ος} όροφος, τηλ επικοινωνίας 2651083290, φαξ 2651083294) ή μέσω της ιστοσελίδας του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. <http://www.elinyae.gr>.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΒΟΛΟΥ

Ξεκίνησε η Β' φάση του προγράμματος που αποτελεί συνεργασία του Παραρτήματος Θεσσαλίας του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. με το Σύνδεσμο Βιομηχανικών Θεσσαλίας και Κεντρικής Ελλάδας (ΣΒΘΚΕ) και αφορά την υλοποίηση δράσης ενημέρωσης και υποστήριξης των επιχειρήσεων συμβουλευτικού χαρακτήρα. Στο πλαίσιο της δράσης πραγματοποιούνται επισκέψεις κλιμακίου του Ινστιτούτου στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων, εντοπισμός και καταγραφή κινδύνων και διατύπωση μέτρων αντιμετώπισής τους, πραγματοποίηση δειγματοληψιών βλαπτικών παραγόντων και επικοινωνία με στελέχη των επιχειρήσεων και εργαζόμενους με στόχο την αναβάθμιση των συνθηκών Υ&Α στην επιχείρηση. Επίσης παραδίδεται σχετικό επιμορφωτικό υλικό ενώ τα συμπεράσματα των αυτοψιών περιλαμβάνονται σε σχετική εμπιστευτική αναφορά που παραδίδεται στην επιχείρηση.

Το προηγούμενο διάστημα πραγματοποιήθηκαν αυτοψίες σε 5 βιομηχανικές μονάδες της περιοχής ενώ αναμένεται η συνέχιση της δράσης και στο αμέσως επόμενο διάστημα καθώς ήδη έχει εκφραστεί ενδιαφέρον και από άλλες επιχειρήσεις.

Λοιπές δράσεις-εκδηλώσεις

Το Παράρτημα Βόλου, στο πλαίσιο της συνεργασίας με παραγωγικές επιχειρήσεις της περιοχής, πραγματοποίησε σειρά δειγματοληψιών για την εκτίμηση του επιπέδου έκθεσης των εργαζομένων σε βλαπτικούς παράγοντες. Οι επιχειρήσεις στις οποίες πραγματοποιήθηκαν οι δράσεις ανήκαν στους κλάδους τροφίμων και ποτών, Η/Μ εξοπλισμού καθώς και μεταλλικών κατασκευών.

Ταυτόχρονα υπενθυμίζεται ότι γίνονται δεκτές αιτήσεις ενδιαφέροντος για συμμετοχή στο σεμινάριο τεχνικών ασφαλείας 100 ωρών Α κατηγορίας το οποίο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου στο Βόλο.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο 24210-91670 (κος Σ. Νάρης και Ε. Μουρελάτου).

Εκδήλωση του ΣΕΒ για τις εκρήξιμες ατμόσφαιρες.



Στις 22 Νοεμβρίου 2016 πραγματοποιήθηκε στα γραφεία του ΣΕΒ, ενημερωτική συνάντηση με θέμα: **«Η περίπτωση της αντιμετώπισης εκρήξιμης ατμόσφαιρας και αποτελεσματικός χειρισμός υπερπύεσων και κενών σε ποικίλες βιομηχανικές εφαρμογές»**. Κατά τη διάρκεια του workshop που διοργάνωσε ο ΣΕΒ σε συνεργασία με τη Chimar AE συζητήθηκαν λύσεις που προάγουν την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Την εκδήλωση παρακολούθησαν

50 στελέχη βιομηχανιών – μελών του ΣΕΒ.

«Οι σωστές συνθήκες εργασίας δεν είναι μόνο αξιόλογοι κοινωνικοί στόχοι μιας σύγχρονης επιχείρησης, αλλά και οικονομικοί στόχοι που συμβάλλουν αποτελεσματικά στην ανταγωνιστικότητα και την παραγωγικότητα των επιχειρήσεων και, επομένως, στην οικονομική ανάπτυξη μιας χώρας» είπε στην εκδήλωση ο εκτελεστικός αντιπρόεδρος του ΣΕΒ Κ. Μπίτσιος.

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ
Ασφαλούς Χρήσης Μηχανημάτων Έργου και Πληροφόρηση για το νέο καθεστώς (Π.Δ. 113/2012)

Δευτέρα, 12 Δεκεμβρίου 2016, ώρα 11.00

«Αίθουσα Αθηνά»
(Αθηνάς 67, Σοσόραφος)

Για περισσότερες πληροφορίες
Επιτροπή Υγιεινής & Ασφάλειας Εργαζομένων Μετρό (επ. 2 & 3)
e-mail: epim-epaf@stasy.com • τηλ.: 2105194961 (απ. 6951)

Δωρεάν συμμετοχή
μέ SMS (αναμεταδόμενο και χωρίς κερτάκι) στο 6932168046

Ενημερωτική ημερίδα ασφαλούς χρήσης μηχανημάτων έργου και πληροφόρηση για το νέο καθεστώς (Π.Δ.113/2012)

Στις 12 Δεκεμβρίου 2016 διοργανώθηκε ενημερωτική ημερίδα στην Αθήνα από τις Σταθερές Συγκοινωνίες Α.Ε. (ΣΤΑ.ΣΥ Α.Ε.) με την υποστήριξη και τη συμμετοχή του ΕΛΙΝΥΑΕ. με θέμα την ασφαλή χρήση μηχανημάτων έργου και την πληροφόρηση για το νέο καθεστώς (Π.Δ.113/2012)

Δείτε εδώ την πρόσκληση και το πρόγραμμα της ημερίδας <http://bit.ly/2g9HYMV>

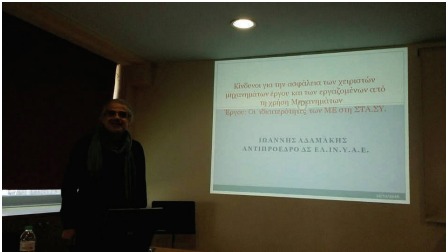


Ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΣΤΑΣΥ κος Γ. Θωμόπουλος απευθύνει χαιρετισμό στην ημερίδα.



Ο Πρόεδρος του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. κος Αλέξανδρος Κομίνης απευθύνει χαιρετισμό στην ημερίδα με θέμα την ασφαλή χρήση Μηχανημάτων Έργου.

Ο κος Ιωάννης Αδαμάκης, Αντιπρόεδρος ΔΣ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., παρουσιάζει τους κινδύνους για την ασφάλεια των χειριστών μηχανημάτων έργου.



Η Δρ. Θεώνη Κουκουλάκη παρουσιάζει τις συνθήκες εργασίας των χειριστών Μηχανημάτων Έργων, καθώς και εμπειρία από τις μελέτες του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.





Πέμπτη 15 Δεκεμβρίου 2016
ώρα πρωινής 9:30
Εργαστήριο ΕΕΔΕ
Π. Κωνσταντίνου 61, Αθήνα

Σύμφωνα με τον διεθνή οργανισμό ILO (International Labour Organization):

«Οδη 15 Δεκεμβρίου είναι εργαζόμενος είναι εκεί που εργάζεται σύμφωνα με την εργασία που κάνει και 150 εργαζόμενοι είναι και εργαζόμενοι στην ΕΕΔΕ. 2000 άνθρωποι χάνουν κάθε μέρα τη ζωή τους εξαιτίας ενός εργατικού ατυχήματος ή μιας επαγγελματικής ασθένειας. 2,4 εκ. άνθρωποι είναι περισσότερο από 2,3 καταγγελλόμενοι»

Αν και οι αριθμοί είναι σχετικά, δεν είναι ασφαλισμένοι αυτοί:

Η πρόκληση της πολυπλοκότητας εργοταξίων στις επιχειρήσεις, η εισαγωγή πολλών επαγγελματιών στην εργασία, η ανάγκη για αυξημένη παραγωγικότητα/ απόδοση και μείωση κόστους στις επιχειρήσεις, αλλά και το άγχος, που είναι αποτέλεσμα αυτής της κατάστασης, καθιστά ολοένα και περισσότερο επιτακτική τη λήψη μέτρων για την Υγεία και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας.

Κεντρικός συνεργός:
Εταιρεία Ν. Γουσόπουλος, Ξυλευματσόπουλος, Χημικός Μηχανικός (απολυτοί ΜSc), Διεύθυνση και Διδακτορία της ΕΕΔΕ/ΕΠΕΑΕΚ.

Η εταιρεία είναι μέλος της Ακαδημίας Επιστήμης και Τεχνολογίας.

Διεύθυνση Συμμετοχών



Παραπομπές: «Μαρού Κορμυλάκου | τηλ.: 210 21 12000 (ώρας 7*08) | e-mail: idip-ry@eede.gr

"WORKSAFE: Υγεία και Ασφάλεια. Η ποιοτική διάσταση των συνθηκών εργασίας"

Η αύξηση της πολυπλοκότητας εργασιών στις επιχειρήσεις, η εισαγωγή πολλών επικινδύνων ουσιών, η ανάγκη για αυξημένη παραγωγικότητα/ απόδοση και μείωση κόστους στις επιχειρήσεις, αλλά και το άγχος, που (κατά περίπτωση) αυτή συνεπάγεται, καθιστά ολοένα και περισσότερο επιτακτική τη λήψη μέτρων για την Υγεία και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας.

"WORKSAFE: Υγεία και Ασφάλεια. Η ποιοτική διάσταση των συνθηκών εργασίας" από το Ελληνικό Ινστιτούτο Διοικήσεως Παραγωγής Προϊόντων & Υπηρεσιών (ΕΙΔΙΠ) της ΕΕΔΕ, σε συνεργασία με το Ελληνικό Φόρουμ Ποιότητας. Με κεντρικό εισηγητή τον κ. Ι. Ν. Γουσόγυνη, Χημικό Μηχανικό, ιδρυτή και ιδιοκτήτη της

SUCCESSKeysGR.

http://www.eede.gr/uploads/.../eidip_ugeia_asfaleia_151216.pdf

Το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. συμμετείχε στην εσπερίδα της ΕΕΔΕ με θέμα: "Υγεία και ασφάλεια: η ποιοτική διάσταση των συνθηκών εργασίας" την Πέμπτη 15 Δεκεμβρίου 2016 με ομιλητή τον Δρ. Σπύρο Δοντά, Χημικό Υπεύθυνο του Τμήματος Διασφάλισης Ποιότητας του ΕΛΙΝΥΑΕ με την εισήγηση «**Ποιότητα στα θέματα ΥΑΕ : η συμβολή του ΕΛΙΝΥΑΕ**»

Πληροφορίες για την εκδήλωση εδώ : <http://bit.ly/2gCekzQ>.

Εκδήλωση ΕΙΔΙΠ με θέμα: «Ασφαλείς και υγιείς χώροι εργασίας για όλες τις ηλικίες».



Ο Πρόεδρος του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. κος Α. Κομίνης απευθύνει χαιρετισμό στην ημερίδα του ΕΙΔΙΠ της ΕΕΔΕ με θέμα: Ασφαλείς και υγιείς χώροι εργασίας για όλες τις ηλικίες.



Ο κος Σ. Δρίβας, Ιατρός Εργασίας του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. μίλησε για την "εργασία στα χρόνια της ωριμότητας" στην εκδήλωση του ΕΙΔΙΠ της ΕΕΔΕ.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΝΕΑ

- [Υ.Α. ΔΙΔΑΔ/Φ.37.19/1174/οικ.29614/2016](#) (ΦΕΚ 3794/Β'/25.11.2016) Τροποποίηση της απόφασης «Τρόπος, διαδικασία και προϋποθέσεις εκλογής των εκπροσώπων των υπαλλήλων στα υπηρεσιακά συμβούλια του προσωπικού των δημοσίων υπηρεσιών και των νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου»
- [Υ.Α. 2331.5/96657/2016/2016](#) (ΦΕΚ 3833/Β'/29.11.2016) Τροποποίηση της παραγράφου 2.5 του άρθρου 2 της υπ' αριθ. 3231.2/1/28-07-1989 απόφασης του Υπουργού Εμπορικής Ναυτιλίας «Όροι και προϋποθέσεις χορήγησης άδειας σε πλοία και πλωτά ναυπηγήματα, που χρησιμοποιούνται σαν πλωτές ευκολίες υποδοχής πετρελαιοειδών καταλοίπων» (573 Β'), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 υπ' αριθ. 2331.5/60611/2016 απόφασης Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (2109 Β')
- [Υ.Α. 186921/1876/2016](#) (ΦΕΚ 3846/Β'/30.11.2016) Τροποποίηση του παραρτήματος ΙΙ του άρθρου 18 του Π.δ. 116/2004 (Α' 81) και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 42666/1345/2013 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 1879), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2016/774/ΕΕ «για την τροποποίηση του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2000/53/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής»
- [Ν. 4439/2016](#) (ΦΕΚ 222/Α'/30.11.2016) Ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας 2014/94/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Οκτωβρίου 2014 για την ανάπτυξη υποδομών εναλλακτικών καυσίμων, απλοποίηση διαδικασίας αδειοδότησης και άλλες διατάξεις πρατηρίων παροχής καυσίμων και ενέργειας και λοιπές διατάξεις
- [Π.Α. 128/2016](#) (ΦΕΚ 228/Β'/7.12.2016) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 2014/28/ΕΕ της 26ης Φεβρουαρίου 2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί της διαθεσιμότητας στην αγορά και του ελέγχου των εκρηκτικών υλών εμπορικής χρήσης (αναδιατύπωση)
- [Υ.Α. οικ. 127402/1487/Φ15/2016](#) (ΦΕΚ 3924/Β'/7.12.2016) Τροποποίηση της υπ' αρ. Φ. 15/4187/266/2012 (Β' 1275) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Καθορισμός Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ), κατά κλάδο δραστηριότητας στην Άδεια Εγκατάστασης-Λειτουργίας, για τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 3982/2011 και κατατάσσονται στην Β κατηγορία του Άρθρου 1 του Ν. 4014/2011»
- [Ν. 4443/2016](#) (ΦΕΚ 232/Α'/9.12.2016) Ι) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2000/43/ΕΚ περί εφαρμογής της αρχής της ίσης μεταχείρισης προσώπων ασχέτως φυλετικής ή εθνοτικής τους καταγωγής, της Οδηγίας 2000/78/ΕΚ για τη διαμόρφωση γενικού πλαισίου για την ίση μεταχείριση στην απασχόληση και την εργασία και της Οδηγίας 2014/54/ΕΕ περί μέτρων που διευκολύνουν την άσκηση των δικαιωμάτων των εργαζομένων στο πλαίσιο της ελεύθερης κυκλοφορίας των εργαζομένων, ΙΙ) λήψη αναγκαίων μέτρων συμμόρφωσης με τα άρθρα 22, 23, 30, 31 παρ. 1, 32 και 34 του Κανονισμού 596/2014 για την κατάχρηση της αγοράς , ΙΙΙ) ενσωμάτωση της Οδηγίας 2014/62 και ΙV) Σύσταση Εθνικού Μηχανισμού Διερεύνησης Περιστατικών Αυθαιρεσίας στα σώματα ασφαλείας και τους υπαλλήλους των καταστημάτων κράτησης και άλλες διατάξεις
- [Υ.Α. ΔΝΣγ/72602/ΦΝ429/2016](#) (ΦΕΚ 4007/Β'/14.12.2016) Τροποποίηση της με αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ.3328/12-05-2016 απόφασης έγκρισης του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ2016)

Δημοσίευση του νέου Ευρωπαϊκού Κανονισμού για τα ΜΑΠ

Με τη δημοσίευση του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ¹, η διαδικασία της αναθεώρησης που διεξαγόταν τα τελευταία χρόνια για τη νομοθεσία που αφορά τα ΜΑΠ έφτασε πλέον στην ολοκλήρωση του. Ο κανονισμός θα εφαρμοστεί από την 21^η Απριλίου του 2018, ημερομηνία κατά την οποία θα παύσει η ισχύς της υπάρχουσας Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ. Κατασκευαστές, ελεγκτικοί μηχανισμοί και άλλα εμπλεκόμενα μέρη πρέπει να αξιοποιήσουν αυτή τη μεταβατική περίοδο ώστε να προσαρμοστούν με το νέο κανονισμό.

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο τα τελευταία δυο χρόνια συζητούν την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής² και πλέον κατέληξαν σε ένα κοινό κείμενο. Ο νέος κανονισμός έχει απευθείας ισχύ σε όλα τα Κράτη Μέλη χωρίς να απαιτείται η προσαρμογή του με την εκάστοτε εθνική νομοθεσία. Με την υιοθέτηση του Νέου Νομοθετικού Πλαισίου και τη συμπερίληψη της αποκτηθείσας εμπειρίας με την εφαρμογή της Οδηγίας, ένα σύγχρονο σώμα κανονισμών είναι πλέον διαθέσιμο για τον τομέα των ΜΑΠ.

Τι είναι νέο;³

Ο Κανονισμός για τα ΜΑΠ επεκτείνει ελαφρώς το φάσμα της υπάρχουσας οδηγίας. Τα μέσα ατομικής προστασίας απέναντι στην θερμότητα που προορίζονται ειδικά για προσωπική χρήση, όπως είναι τα γάντια φούρνου, έχουν πλέον συμπεριληφθεί. Σε μια λεπτομερή περιγραφή που περιλαμβάνεται στον Κανονισμό για τα ΜΑΠ ξεκαθαρίζεται ότι η ισχύς του αφορά και πωλήσεις από απόσταση, δηλαδή πωλήσεις από το διαδίκτυο.

Η **δήλωση συμμόρφωσης** της ΕΕ θα πρέπει να χορηγείται μαζί με κάθε ένα μεμονωμένο προϊόν ΜΑΠ που κυκλοφορεί στην αγορά. Εναλλακτικά, δίνεται η επιλογή ώστε το περιεχόμενο της δήλωσης να παρέχεται στις πληροφορίες για τον χρήστη. Αυτό περιλαμβάνει μια διεύθυνση στο διαδίκτυο όπου θα είναι διαθέσιμο το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης.

Κάθε προϊόν ΜΑΠ θα πρέπει να κατατάσσεται σε μια **κατηγορία κινδύνου** από I μέχρι III. Η κατηγορία III έχει επεκταθεί με την προσθήκη των ακόλουθων κινδύνων: πνιγμός, τομές από αλυσοπρίονα χειρός, κοπή υψηλής πίεσης, τραύματα από σφαίρα ή μαχαίρι και επιβλαβής θόρυβος. Οι αντίστοιχοι τύποι των ΜΑΠ υπόκεινται συνεπώς στο υψηλότερο επίπεδο των διαδικασιών αξιολόγησης της συμμόρφωσης.

Ο Κανονισμός για τα ΜΑΠ περιλαμβάνει **προκαταρκτικές παρατηρήσεις για ουσιώδεις απαιτήσεις σε θέματα υγείας και ασφάλειας**. Η Οδηγία περί Μηχανημάτων λειτούργησε ως πρότυπο για αυτές τις παρατηρήσεις. Υπάρχουν επίσης πηγές αναφορών στον τομέα των πλέον εξελιγμένων ΜΑΠ προκειμένου να ικανοποιηθούν οι ουσιώδεις απαιτήσεις σε θέματα υγείας και ασφάλειας. Επίσης, είναι πλέον υποχρεωτική η διενέργεια μιας εκτίμησης κινδύνου. Κατά τον σχεδιασμό και την παραγωγή των ΜΑΠ, θα πρέπει να δίνεται προσοχή όχι μόνο στην προοριζόμενη χρήση του εξοπλισμού, αλλά επίσης και σε εύλογα αναμενόμενες χρήσεις. Κατά κύριο λόγο, οι καθαυτές ουσιώδεις απαιτήσεις έχουν υποστεί μόνο γλωσσική επεξεργασία. Μια περαιτέρω νέα προσθήκη αποτελεί τη σαφή διάταξη ότι ο προστατευτικός ρουχισμός που περιλαμβάνει αφαιρούμενες προστασίες πρόκειται να αξιολογηθεί συνδυαστικά κατά τη διάρκεια των διαδικασιών αξιολόγησης της συμμόρφωσης. Η προστασία του δέρματος έχει προστεθεί στις διατάξεις αναφορικά με την προστασία απέναντι στην μη-ιονίζουσα ακτινοβολία. Μέχρι πρότινος, αυτές οι διατάξεις περιορίζονταν σε θέματα προστασίας των ματιών.

Η εγκυρότητα **πιστοποιητικού εξέτασης τύπου Ευρωπαϊκής Κοινότητας** θα είναι περιορισμένης ισχύς στο μέλλον, για μέγιστο διάστημα πέντε ετών. Παραθέτονται οι ειδικές περιστάσεις κατά τις οποίες ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει το πιστοποιητικό εξέτασης του τύπου προς αναθεώρηση. Πριν τη λήξη της διάρκειας ισχύος, περιγράφεται μια απλοποιημένη διαδικασία για την επέκταση της πιστοποίησης.

Από πότε ξεκινάει η ισχύς του κανονισμού;

Οι διατάξεις αναφορικά με τους κοινοποιημένους οργανισμούς ισχύουν από την 21^η Οκτωβρίου του 2016. Έτσι διασφαλίστηκε χρόνος για την έγκαιρη προετοιμασία των κοινοποιημένων οργανισμών μέχρι να είναι εφαρμοστέες στο σύνολο τους από την **21^η Απριλίου του 2018**. Τότε θα αποσυρθεί και η Οδηγία για τα ΜΑΠ. Ο επόμενος χρόνος θα είναι η μεταβατική περίοδος: τα ΜΑΠ που συμμορφώνονται με την οδηγία ίσως να συνεχίσουν να κυκλοφορούν στην αγορά. Τα **πιστοποιητικά εξέτασης τύπου Ευρωπαϊκής Κοινότητας** που εκδόθηκαν σύμφωνα με την οδηγία, θα παραμείνουν σε ισχύ μέχρι την 21^η Απριλίου 2023, εκτός αν η ισχύς τους λήξει πριν από αυτή την ημερομηνία.

Ανάγκη για ερμηνεία

Οι διατάξεις που αφορούν ειδικότερα τη μεταβατική περίοδο, εγείρουν ερωτήματα για τους εμπλεκόμενους. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα πρέπει να τα επιλύσει προωθώντας ένα **ερμηνευτικό έγγραφο** όσο το δυνατό συντομότερα, με τη εμπλοκή αυτών των ομάδων. Μόνο με αυτό τον τρόπο θα διασφαλιστεί το γεγονός ότι οι διατάξεις θα εφαρμοστούν με συνέπεια σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση. Το έγγραφο αυτό θα πρέπει επίσης να εμπεριέχει πληροφορίες σχετικά με το **τεκμήριο της συμμόρφωσης**, αφορμή που δίνεται από τα εναρμονισμένα πρότυπα: σαφείς ρυθμίσεις απαιτούνται αναφορικά με το βαθμό τον οποίο ο κατάλογος των προτύπων σύμφωνα με την οδηγία, οι αναφορές της οποίας έχουν ήδη δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ, επίσης έχει ισχύ και στον νέο κανονισμό. Η διαδικασία αυτή θα πρέπει επιπλέον να συνοδεύεται από την δημιουργία ενός οδηγού που θα περιλαμβάνει επεξηγήσεις και παραδείγματα προκειμένου να διευκολύνει τους χρήστες στην κατανόηση του Κανονισμού για τα ΜΑΠ.

Michael Thierbach thierbach@kan.de

(Μετάφραση : Μαρίνα Τριάντη)

<https://www.kan.de/en/publications/kanbrief/accessibility/neue-europaeische-psa-verordnung-veroeffentlicht/>

¹ Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L81, 31 March 2016, p. 51, <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425>

² Βλέπε [KANBrief 4/13](#): Αναθεώρηση της Οδηγίας για τα ΜΑΠ: Τι είναι νέο, τι δεν είναι;

³ Ένα εκτενές άρθρο (στα γερμανικά) είναι διαθέσιμο στην παρακάτω ιστοσελίδα www.kan.de/fileadmin/Redaktion/Dokumente/Fachbeitraege/de/Gefahrstoffe_05_2016_K206-PSA-Verordnung.pdf

ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΝΕΑ

REPORTERS SANS FRONTIERES

POUR LA LIBERTE DE LA PRESSE

57 δημοσιογράφοι σκοτώθηκαν σε όλο τον κόσμο το 2016 – Οι 19 στη Συρία

Πενήντα επτά δημοσιογράφοι σκοτώθηκαν σε ολόκληρο τον κόσμο το 2016 εξασκώντας το επάγγελμά τους, κυρίως στις εμπόλεμες ζώνες, έναντι 67 που είχαν σκοτωθεί το 2015, σύμφωνα με την ετήσια έκθεση που έδωσε σήμερα στη δημοσιότητα η οργάνωση Δημοσιογράφοι Χωρίς Σύνορα (RSF).

Στην έκθεσή της, η οργάνωση που μάχεται για την ελευθεροτυπία, χαρακτηρίζει τη Συρία "μία κόλαση" και αναφέρει ότι 19 δημοσιογράφοι σκοτώθηκαν μόνο στη συγκεκριμένη χώρα, 10 στο Αφγανιστάν, εννέα στο Μεξικό, επτά στο Ιράκ και πέντε στην Υεμένη. Σχεδόν όλοι είχαν ως έδρα τους την χώρα όπου βρήκαν τον θάνατο.

Επιπλέον, εννέα μπλόγκερς και οκτώ εργαζόμενοι σε μέσα ενημέρωσης έχασαν φέτος τη ζωή τους, ανεβάζοντας έτσι σε 74 τον συνολικό αριθμό των εκπροσώπων του Τύπου που σκοτώθηκαν "επειδή εκτελούσαν την αποστολή τους της ενημέρωσης".

Οι Δημοσιογράφοι Χωρίς Σύνορα επισημαίνουν ότι η μείωση των θανάτων ενδεχομένως να είναι το αποτέλεσμα της "τρομοκρατίας" που ασκείται από τους "διώκτες της ελευθερίας του Τύπου", όπως τους αποκαλεί, οι οποίοι κλείνουν αυθαιρέτως μέσα ενημέρωσης και φιμώνουν τους δημοσιογράφους.

Σε χώρες όπως το Μεξικό, η πρακτική αυτή έχει αναγκάσει τους δημοσιογράφους να αυτολογοκρίνονται ώστε να μην πέσουν θύματα δολοφονίας, αναφέρει η οργάνωση στην ετήσια έκθεσή της.

Στο Αφγανιστάν και οι δέκα δημοσιογράφοι που έχασαν τη ζωή τους έγιναν σκοπίμως στόχοι δολοφονικής ενέργειας εξαιτίας του επαγγέλματός τους. Επτά, ανάμεσά τους τρεις γυναίκες, σκοτώθηκαν τον Ιανουάριο σε επίθεση αυτοκτονίας. Επέβαιναν σε ένα μίνιμπας του ιδιωτικού τηλεοπτικού δικτύου ToLo TV. Την ευθύνη για την επίθεση ανέλαβαν οι Ταλιμπάν.

Η Υεμένη, όπου περισσότεροι από 7.000 άνθρωποι έχουν σκοτωθεί από το 2015 στον πόλεμο που μαιίνεται ανάμεσα στις υποστηριζόμενες από τη Σαουδική Αραβία καθεστωτικές δυνάμεις και τους αντάρτες Χούτι, είναι ένα ακόμη θερμό σημείο όπου πέντε δημοσιογράφοι έχασαν τη ζωή τους.

Παρότι ο αριθμός των δολοφονηθέντων δημοσιογράφων φέτος ήταν μικρότερος από το 2015, η οργάνωση αποδίδει τη μείωση "στο γεγονός ότι πολλοί

δημοσιογράφοι εγκατέλειψαν χώρες που ήταν υπερβολικά επικίνδυνες, ειδικά τη Συρία, το Ιράκ, τη Λιβύη, την Υεμένη, το Αφγανιστάν και το Μπουρούντι".

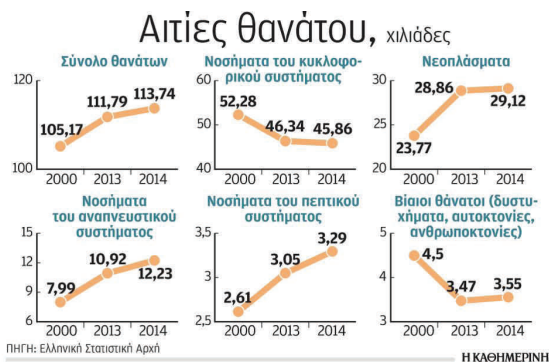
Τουλάχιστον 780 δημοσιογράφοι έχουν χάσει τη ζωή τους την τελευταία δεκαετία εξαιτίας του επαγγέλματός τους, σύμφωνα με την έκθεση.

Η οργάνωση κάνει έκκληση στον Αντόνιο Γκουτέρες, ο οποίος θα αναλάβει τη θέση του επόμενου γενικού γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών να διορίσει έναν ειδικό εκπρόσωπο για την προστασία των δημοσιογράφων.

Πηγή: ΑΠΕ-ΜΠΕ

<http://www.enikos.gr/international/425857,57-dhmosiografoi-skotw8hkan-se-olo-ton-kosmo-to-2016--Oi-19-sth-Syria.html>

Αυξήθηκαν οι θάνατοι από καρκίνο στην Ελλάδα



Αύξηση των θανάτων από καρκίνο, αναπνευστικά νοσήματα και ψυχικές-νευρολογικές διαταραχές και, παράλληλα, μείωση των θανάτων από εμφράγματα και εγκεφαλικά, που ωστόσο παραμένουν η πρώτη αιτία θανάτου, καταγράφηκε το 2014 στη χώρα μας. Συνολικά ο αριθμός των θανάτων στην Ελλάδα το 2014 αυξήθηκε οριακά σε σύγκριση με το 2013, κατά 1,7%. Συγκεκριμένα, από το 2014 καταγράφηκαν 113.740 θάνατοι (58.546 άνδρες και 55.194 γυναίκες) έναντι 111.794 (57.630 άντρες και 54.164 γυναίκες) το 2013.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που ανακοίνωσε χθες η Ελληνική Στατιστική Αρχή και το 2014, τέσσερις στους δέκα θανάτους στη χώρα μας οφείλονταν σε νοσήματα του κυκλοφορικού συστήματος, και ένας στους τέσσερις σε καρκίνο. Ειδικότερα, οι κυριότερες αιτίες θανάτου ήταν τα νοσήματα του κυκλοφορικού συστήματος –κυρίως καρδιακά και εγκεφαλικά– από τα οποία 45.859 συμπολίτες μας έχασαν τη ζωή τους. Ακολουθούν οι θάνατοι από νεοπλασμάτα που ανήλθαν σε 29.155 (με συχνότερους τους θανάτους από καρκίνο του πεπτικού συστήματος, του πνεύμονα και του προστάτη) ενώ 12.231 ήταν οι θάνατοι από νοσήματα του αναπνευστικού συστήματος.

Την τελευταία δεκαετία αυξάνονται σταθερά οι θάνατοι από νεοπλασματικές νόσους, από 23.775 που καταγράφηκαν το 2000 σε 29.155, ενώ σημαντική αύξηση καταγράφεται και στους θανάτους του αναπνευστικού συστήματος από 7.994 το 2000 σε 12.231 το 2014. Επίσης αυξημένοι εμφανίζονται οι θάνατοι από ψυχικές διαταραχές (από 84 το 2000 σε 669 το 2014) και από νοσήματα του νευρικού συστήματος (από 1.348 σε 2.533). Στον αντίποδα, σταθερή μείωση εμφανίζουν οι θάνατοι από νοσήματα του κυκλοφορικού συστήματος, από 52.283 το 2000 έχουν μειωθεί σε 45.859 το 2014, με τα εγκεφαλικά να σκοτώνουν όλο και λιγότερους Έλληνες (το 2000 καταγράφηκαν 18.753 θάνατοι από εγκεφαλικά έναντι 14.279 το 2014). Πάντως, σε αυτά πιο ευάλωτες φαίνεται ότι είναι οι γυναίκες: το 2014 οι θάνατοι γυναικών από νόσο εγκεφαλικών αγγείων ήταν 8.415, έναντι 5.864 ανδρών. Στο μισό έχουν μειωθεί σε σύγκριση με το 2000 και οι θάνατοι από δυστυχήματα με μεταφορικά μέσα (από 2.288 σε 1.025 το 2014).

Νέα αύξηση καταγράφηκε το 2014 στον αριθμό των αυτοκτονιών στην Ελλάδα, μια τάση που παρατηρείται από το 2011. Ο αριθμός από αυτοκτονίες ανήλθαν το 2014 σε 565 (450 άνδρες και 115 γυναίκες) έναντι 533 το 2013 και 382 το 2000. Σημειώνεται ότι πηγή των στοιχείων για την ΕΛΣΤΑΤ είναι τα πιστοποιητικά θανάτου που υποβάλλουν οι γιατροί και, για τις περιπτώσεις αιφνίδιων ή βίαιων θανάτων, οι ιατροδικαστικές υπηρεσίες.

ΠENNY ΜΠΟΥΛΟΥΤΖΑ

<http://www.kathimerini.gr/888152/article/epikairothta/ygeia/ay3h8hkan-oi-8anatoi-apo-karkino-sthn-ellada>

ΕΛΣΤΑΤ: Στοιχεία για τα εργατικά ατυχήματα και δυστυχήματα το 2014 – Αύξηση 35,3% στα θανατηφόρα

Τα στοιχεία που αφορούν τόσο στον αριθμό του εργατικών «ατυχημάτων» συνολικά, όσο και στα θανατηφόρα εργατικά «ατυχήματα» το 2014, σε σχέση με το 2013, δημοσιοποίησε η ΕΛΣΤΑΤ. Βάσει αυτών, **σημειώθηκε αύξηση**: το 2014 έγιναν 4.241 εργατικά «ατυχήματα», έναντι 3.762 το 2013 (αύξηση 12,73%). Από αυτά, τα θανατηφόρα **το 2014 ήταν 46 έναντι 34 το 2013** (αύξηση 35,3%). Από τα 46 θανατηφόρα, τα 11 δυστυχήματα συνέβησαν στην ομάδα ηλικίας 45-49 ετών και 10 δυστυχήματα στην ηλικιακή ομάδα 40-44 ετών.

Αναφορικά με τους **κλάδους οικονομικής δραστηριότητας**, τα περισσότερα εργατικά ατυχήματα του έτους 2014 συνέβησαν στον κλάδο «Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο, Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Μοτοσυκλετών» (900 ατυχήματα, 21,2%). Ακολουθούν ο κλάδος «Μεταποίηση» (879 ατυχήματα, 20,7%) και «Κατασκευές» (465 ατυχήματα, 11%).

Τα περισσότερα εργατικά δυστυχήματα συνέβησαν επίσης στους ίδιους κλάδους: «Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο, Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Μοτοσυκλετών» (11 δυστυχήματα, 24%), «Μεταποίηση» (9 δυστυχήματα, 20%) και «Κατασκευές» (8 δυστυχήματα, 17%).

Όσον αφορά τώρα στο **επάγγελμα** του παθόντα εργατικό ατύχημα, για το 2014, οι «Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού και συναρμολογητές (μονταδόροι)» εμφανίζουν τα περισσότερα ατυχήματα (1.011 ατυχήματα και ποσοστό 24%). Ακολουθούν οι «Ανειδίκευτοι εργάτες, χειwonάκτες και μικροεπαγγελματίες» (978 ατυχήματα και ποσοστό 23%) και οι «Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών και πωλητές σε καταστήματα και υπαίθριες αγορές» (861 ατυχήματα και ποσοστό 20%).

Βάσει των στοιχείων της ΕΛΣΤΑΤ για τα θανατηφόρα ατυχήματα σε σχέση με το **επάγγελμα**, πάλι στις ίδιες ειδικότητας παρατηρούνται τα περισσότερα εργατικά δυστυχήματα: οι «Ανειδίκευτοι εργάτες, χειwonάκτες και μικροεπαγγελματίες» (15 εργατικά δυστυχήματα και ποσοστό 33%) και οι «Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού και συναρμολογητές (μονταδόροι)» (13 δυστυχήματα και ποσοστό 28%).

Με κριτήριο το **φύλο**, το 2014, τα 3.127 «ατυχήματα» αφορούν σε άνδρες και τα 1.114 σε γυναίκες. Το 2013 ήταν 2.816 και 946, αντίστοιχα. Με κριτήριο την **ηλικία** και στις δύο χρονιές τα περισσότερα «ατυχήματα» συνέβησαν στην ηλικιακή ομάδα **40 – 44 ετών**, ενώ ακολουθεί η ομάδα των 35-39 ετών. Με κριτήριο τον **τόπο**, τα περισσότερα εργατικά ατυχήματα στην **Αττική** (1.539) και στην **Κεντρική Μακεδονία** (804). Τα λιγότερα συνέβησαν στα Ιόνια Νησιά (78) και στο Βόρειο Αιγαίο (83).

Δελτίο τύπου ΕΛΣΤΑΤ Έρευνας εργατικών ατυχημάτων 2014

<http://www.statistics.gr/documents/20181/f662f209-722d-4430-83b7-9086c5011a0f>

Εργατικά ατυχήματα 2014

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SHE03/->

Πόσο γρήγορα μεταδίδεται ο ιός σε ένα γραφείο;

Η ταχύτητα με την οποία μπορεί να εξαπλωθεί ένας ιός είναι απρόσμενα μεγάλη, σύμφωνα με έρευνα από το πανεπιστήμιο της Αριζόνα στις ΗΠΑ, σε ένα τυπικό εργασιακό χώρο με πολλά γραφεία και εργαζομένους που μοιράζονται επίσης διάφορους κοινόχρηστους χώρους (τουαλέτες, γραφεία, κουζίνα κλπ) και αντικείμενα (τηλέφωνα, στυλό, πληκτρολόγια κλπ). Όταν πάτε στο γραφείο στην δουλειά σας και μαθαίνετε για κάποιον/α συνάδελφο που έχει κρυολόγημα, ή για κάποιον που λείπει επειδή την προηγούμενη μέρα τον “χτύπησε” γαστρεντερίτιδα, καλά θα κάνετε να λάβετε άμεσα τα μέτρα σας. Οι ερευνητές προσομοίωσαν την εξάπλωση ενός εντεροϊού (από εκείνους που πολλές φορές μεταδίδονται σε έναν εργασιακό χώρο). Χρησιμοποίησαν μια τεχνητή χημική ουσία που μοιάζει με τον εντεροϊό και “μόλυναν” με αυτήν μόλις μία επιφάνεια κοινής χρήσης σε έναν χώρο γραφείων εργασίας στην αρχή της ημέρας. Μετά από αρκετές ώρες, πήραν δείγματα από 60-100 παρόμοιες επιφάνειες σε διάφορα σημεία του χώρου και διαπίστωσαν ότι σχεδόν σε όλα υπήρχε ο συγκεκριμένος... τεχνητός ιός. Αυτά τα σημεία είναι σχεδόν αναπόφευκτο να τα αγγίζει κανείς, αφού πρόκειται για επιφάνειες, όπως τα πόμολα από τις πόρτες, οι διακόπτες φωτισμού, τα κουμπιά για το ασανσέρ, οι λαβές για τις βρύσες, ακόμα και το χερούλι για την καφετιέρα στην κουζίνα. Οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι μέσα σε 2-4 ώρες, το 40-60% από τις επιφάνειες του δείγματος ήταν μολυσμένες με τον ιό. Βασικά, ο ιός είχε κάνει τον γύρο όλου του χώρου πριν το μεσημέρι! Ευτυχώς, η μελέτη δεν τελείωσε εκεί. Ένα πείραμα παρακολούθησης αποκάλυψε μια απλή λύση για να σταματήσει η εξάπλωση του ιού: Απολυμαντικά μαντηλάκια και καλό πλύσιμο των χεριών. Με αυτό τον απλό τρόπο μειώθηκε η εξάπλωση των ιών τύπου εντεροϊού και γρίπης κατά 80-99%.

Πηγή www.life2day.gr: <http://www.life2day.gr/2016/11/poso-gigora-me-metadidetai-o-ios-se-ena-grafeio/>

Συναγερμός στον Δήμο Φαιστού μετά από εργατικό ατύχημα

Το ηλεκτρικό ρεύμα «χτύπησε» 47χρονο δημοτικό υπάλληλο.

Συναγερμός σήμανε το μεσημέρι της Τρίτης στον Δήμο Φαιστού αλλά και στο ΕΚΑΒ, καθώς σημειώθηκε εργατικό ατύχημα στο Πετροκεφάλι, όταν 47χρονος δημοτικός υπάλληλος υπέστη ηλεκτροπληξία.

Το ευτύχημα είναι ότι η κατάσταση της υγείας του 47χρονου υπαλλήλου εξελίσσεται ικανοποιητικά, ωστόσο προβλέπεται σε αυτές τις περιπτώσεις, η νοσηλεία για παρακολούθηση θεωρείται επιβεβλημένη.

Το περιστατικό, σύμφωνα με τα όσα αναφέρει το [apopsilive.gr](http://www.apopsilive.gr) σημειώθηκε γύρω στη μία μετά το μεσημέρι, τη στιγμή που ο 47χρονος δημοτικός υπάλληλος εργαζόταν σε γεώτρηση στο Πετροκεφάλι.

Κάτω από αδιευκρίνιστες ακόμη συνθήκες και ενόσω εκτελούσε εργασίες, το ηλεκτρικό ρεύμα τον «χτύπησε» στα άκρα, με αποτέλεσμα να υπάρξει τραυματισμός στο ένα του χέρι.

Αμέσως σήμανε συναγερμός στον Δήμο Φαιστού αλλά και στο Κέντρο Υγείας Μοιρών όπου μεταφέρθηκε αρχικά ο 47χρονος. Εκεί οι γιατροί έκριναν επιβεβλημένη τη μεταφορά του σε νοσοκομείο του Ηρακλείου. Ασθενοφόρο του ΕΚΑΒ έφθασε στο Κέντρο Υγείας και παρέλαβε τον δημοτικό υπάλληλο στο Ηράκλειο.

Τα αίτια που προκάλεσαν τη διαρροή του ηλεκτρικού ρεύματος θα διερευνηθούν.

<http://www.cretapost.gr/290242/synagermos-ston-dimo-festou-meta-apo-ergatiko-atychima/>

Τραγικό εργατικό ατύχημα στην Ξάνθη - Υπάλληλος συνεργείου σκοτώθηκε κατά την επισκευή λεωφορείου

Τραγικό θάνατο βρήκε σήμερα ένας άνδρας σε συνεργείο φορτηγών και λεωφορείων, στην Ξάνθη. Ο άτυχος άνδρας, πατέρας δύο παιδιών, κάτω από αδιευκρίνιστες μέχρι στιγμής συνθήκες τραυματίστηκε θανάσιμα ενώ βρισκόταν στη ράμπα επισκευής, εκτελώντας εργασίες σε ένα λεωφορείο.

Για το συμβάν ενημερώθηκε η Αστυνομία, η οποία διενεργεί προανάκριση για τις συνθήκες κάτω από τις οποίες σημειώθηκε το θανατηφόρο δυστύχημα, ενώ ο άτυχος άνδρας μεταφέρθηκε στο Γενικό Νοσοκομείο Ξάνθης όπου και διαπιστώθηκε ο θάνατός του.

Πηγή: xanthinea.gr

<http://www.alfavita.gr/arthron/koinonia/tragiko-ergatiko-atyhima-stin-xanthi-ypallilos-synergeioy-skotothike-kata-tin#ixzz4T0SFZ7eW>

Τραγικό θάνατο βρήκε ένας 55χρονος την ώρα της δουλειάς του, στην Αρχαία Ολυμπία

Το γιορτινό κλίμα μέσα σε δευτερόλεπτα μετατράπηκε σε εφιάλη, όταν ο άτυχος άντρας πήγε να βάλει λαμπάκια σε χωριό της περιοχής του.

Ο 55χρονος ήταν ηλεκτρολόγος στις Καρούτες, και είχε μεταβεί για εργασίες τοποθέτησης εορταστικού στολισμού στο χωριό Βύλιζα (Πεύκες) της Αρχαίας Ολυμπίας.

Σύμφωνα με πληροφορίες το φορτηγό με το ειδικό ανυψωτικό κινήθηκε προς τα πίσω και τον παρέσυρε, με αποτέλεσμα να βρει τραγικό θάνατο.

Ο ηλεκτρολόγος μεταφέρθηκε νεκρός στο Νοσοκομείο του Πύργου, με ασθενοφόρο του ΕΚΑΒ.

<http://www.star.gr/ellada/350556/brhke-tragiko-thanato-enw-stolize-ndash-asyllhpth-tragwdia-sthn-arxaia-olympia>



Η στιγμή που τεχνίτες και συντηρητές τραβούν τη μαρμάρινη πλάκα που είχε τοποθετηθεί στον Πανάγιο Τάφο από τον αρχιτέκτονα Κάλφα Κομνηνό.

Έλληνες ειδικοί θωρακίζουν τον Πανάγιο Τάφο

Δούλευαν αδιάκοπα και μεθοδικά υπό το φως προβολέων που είχαν αντικαταστήσει την ασθενική λάμψη των κεριών. Ακολουθώντας τον σχεδιασμό και τις οδηγίες διεπιστημονικής ομάδας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, τεχνίτες που είχαν εργαστεί παλαιότερα στην Ακρόπολη και στη συντήρηση βυζαντινών μνημείων έπρεπε να ολοκληρώσουν ένα έργο απαιτητικό αλλά αναγκαίο: να αποσυνδέσουν από την τοιχοποιία και να τραβήξουν τη μαρμάρινη ταφική πλάκα χωρίς αυτή να σπάσει. Ήταν η πρώτη φορά, ύστερα από αιώνες, που θα άνοιγε ο Πανάγιος Τάφος.

Εδώ και μήνες, μέσα στον Ναό της Αναστάσεως στα Ιεροσόλυμα έχει στηθεί εργοτάξιο για την αναστήλωση και συντήρηση του Ιερού Κουβουκλίου, της δομής που χτίστηκε γύρω από τον ιερό βράχο, όπου σύμφωνα με τη χριστιανική παράδοση τοποθετήθηκε το σώμα του Ιησού Χριστού μετά τη σταύρωσή του. Στη μελέτη τους οι ειδικοί του Μετσόβιου Πολυτεχνείου διαπίστωσαν ότι έπρεπε να θωρακίσουν και τον ιερό βράχο.

Όπως φάνηκε από τις έρευνές τους, ο βράχος φαγώνταν από τα συμπυκνώματα των αναπνοών εκατομμυρίων επισκεπτών, αλλά και την υγρασία του εδάφους, ενώ στο πορώδες υλικό του είχαν δημιουργηθεί σπηλαιώσεις.

Η κρίσιμη στιγμή της μετακύλισης της ταφικής πλάκας έφτασε, την περασμένη εβδομάδα, στις 26 Οκτωβρίου. Η επικεφαλής της διεπιστημονικής ομάδας του ΕΜΠ, καθηγήτρια της Σχολής Χημικών Μηχανικών, Τώνια Μοροπούλου, χαρακτηρίζει «τεχνικό και ανθρώπινο θαύμα» το γεγονός ότι οι τεχνίτες έβγαλαν τη μαρμάρινη πλάκα άθικτη. Είχε τοποθετηθεί εκεί το 1810 από τον αρχιτέκτονα Κάλφα Κομνηνό, κατά τις προηγούμενες εργασίες αποκατάστασης του Ιερού Κουβουκλίου το οποίο είχε καταστραφεί από φωτιά στον ναό.

Και άλλη πλάκα

Κάτω από αυτή την πλάκα, αφού απομακρύνθηκε αδρανές υλικό, βρέθηκε άλλη πλάκα, σπασμένη, με έναν σταυρό που παραπέμπει στην περίοδο των Σταυροφόρων. «Μετά την πλάκα των Σταυροφόρων, περίπου στα 30 εκατοστά πιο κάτω, βρήκαμε την κλίνη του βράχου όπου θεωρείται ότι μετά την αποκαθήλωση εναποτέθηκε το σώμα του Ιησού», εξηγεί η κ. Μοροπούλου. Από το άνοιγμα του τάφου και τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης μέχρι και το κλείσιμό του μεσολάβησαν 60 ώρες.

Από την άνοιξη του 2015 ο Πατριάρχης Ιεροσολύμων Θεόφιλος Γ΄ είχε προτείνει στο ΕΜΠ να αναλάβει τη μελέτη διάγνωσης του προβλήματος των παραμορφώσεων του Ιερού Κουβουκλίου. Με τη σύμφωνη γνώμη των άλλων δύο θρησκευτικών κοινοτήτων που χειρίζονται τον Πανάγιο Τάφο, του Τάγματος των Φραγκισκανών και του Πατριαρχείου των Αρμενίων στα Ιεροσόλυμα, ξεκίνησαν οι έρευνες και οι εργασίες. Στη διεπιστημονική ομάδα του ΕΜΠ συμμετέχουν μαζί με την κ. Μοροπούλου οι καθηγητές Αρχιτεκτονικής Μανόλης Κορρές, Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Ανδρέας Γεωργόπουλος και Πολιτικών Μηχανικών Κώστας Σπυράκος. Συνολικά, περισσότεροι από 30 Έλληνες επιστήμονες παίρνουν μέρος στις εργασίες, μαζί με αναστηλωτές, μαρμαροτεχνίτες και συντηρητές. Παράλληλα με τις εργασίες, το μνημείο συνεχίζει να λειτουργεί ως τόπος προσκυνήματος.

«Οι περισσότερες εργασίες έπρεπε να γίνουν μετά το κλείσιμο του ναού. Η έλλειψη φωτισμού και το σκούρο χρώμα των επιφανειών του Ιερού Κουβουκλίου δυσχέραιναν κατά πολύ τη φωτογράφιση πριν στηθεί το εργοτάξιο, όταν μας ζητήθηκε η γεωμετρική τεκμηρίωσή του», λέει στην «Κ» ο κ. Γεωργόπουλος. Η δική του ομάδα έπρεπε να δημιουργήσει ένα τρισδιάστατο μοντέλο του Ιερού Κουβουκλίου ώστε τα μέλη της ομάδας του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας του ΕΜΠ να ελέγξουν και να αξιολογήσουν τη στατική του επάρκεια.

«Πρόκειται για μια σύνθετη κατασκευή που έχει χτιστεί σε διαφορετικές ιστορικές φάσεις. Είχε πολλά σημεία που έχρηζαν ιδιαίτερης προσοχής και αναλύσεων. Το μέγεθος του μνημείου μπορεί να είναι μικρό, η σημασία του όμως είναι τεράστια, είναι ένα έργο οικουμενικό», λέει ο κ. Σπυράκος. Η διεπιστημονική ομάδα διαπίστωσε κατά τη φάση της μελέτης ότι οι εξωτερικές επιφάνειες του μνημείου (ορθομαρμαρώσεις) παρουσίαζαν παραμορφώσεις. Ακόμη, διαπίστωσαν τόσο στο εσωτερικό του Ιερού Κουβουκλίου όσο και στον Πρόναο και στον Πανάγιο Τάφο θερμική καταπόνηση λόγω της καύσης καντηλιών. Χρονικός ορίζοντας ολοκλήρωσης των εργασιών αποκατάστασης είναι ο Μάρτιος του 2017 και σκοπός, όπως τονίζουν οι επιστήμονες, είναι «η δομική ακεραιότητα και αειφορία του έργου», ώστε να μη χρειαστούν νέες επεμβάσεις στο μέλλον.

ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Έντυπη

<http://www.kathimerini.gr/882330/article/epikairothta/ellada/ellhnes-eidikoi-8wrakizoyn-ton-panagio-tafo>



Παρατηρητήριο του Πανεπιστημίου Αθηνών για την υγεία στον Ασωπό

Σταθερή παρουσία στην περιοχή του Ασωπού θα έχει το Παρατηρητήριο τα επόμενα τέσσερα χρόνια. Στο διάστημα αυτό θα πραγματοποιήσει εξετάσεις σε δείγμα πληθυσμού, ενώ θα έχει πρόσβαση και στα στοιχεία των νοσοκομείων της περιοχής. Κάτω, η Αθηνά Λινού, διευθύντρια του εργαστηρίου Επιδημιολογίας της Ιατρικής Αθηνών και ο περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας, Κώστας Μπακογιάννης.

Περισσότερα από δέκα χρόνια μετά το άνοιγμα του φακέλου «Ασωπός», το πρόβλημα παραμένει. Ίσως και οξύνεται, όσον αφορά τις επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία. Νέα επιδημιολογική μελέτη του Πανεπιστημίου Αθηνών υποδεικνύει τον πολλαπλασιασμό συγκεκριμένων μορφών καρκίνου στον Δήμο Σχηματαρίου, ενώ αυξημένο κίνδυνο να νοσήσουν στο μέλλον θα εξακολουθήσουν να έχουν όλοι όσοι έπιναν επί σειρά ετών νερό με εξασθενές χρώμιο. Την υγεία του πληθυσμού της περιοχής θα παρακολουθεί για τα επόμενα 4 χρόνια το Παρατηρητήριο του Πανεπιστημίου Αθηνών, που δημιουργήθηκε από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

Το «Παρατηρητήριο και Κέντρο Προαγωγής Υγείας Στερεάς Ελλάδας στον Δήμο Τανάγρας» υλοποιείται από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών (Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής). «Θα έπρεπε να έχει γίνει εδώ και πολλά χρόνια, αλλά η Πολιτεία έχει αμελήσει το πρόβλημα», ανέφερε ο περιφερειάρχης Κώστας Μπακογιάννης. «Καλούμαστε να διαχειριστούμε τη μεγαλύτερη βιομηχανική συγκέντρωση στη χώρα, χωρίς πολεοδομικό σχεδιασμό και υποδομές. Συχνά έχω την αίσθηση ότι ο μόνος νόμος εκεί είναι ο νόμος της ζούγκλας».

«Τα επιδημιολογικά δεδομένα μας δείχνουν ότι υπάρχει σοβαρός κίνδυνος για την υγεία του πληθυσμού που είχε εκτεθεί στο πολύ ρυπασμένο νερό μέχρι το 2009, όχι μόνο οι κάτοικοι των Οινοφύτων αλλά και της ευρύτερης περιοχής», ανέφερε η κ. Αθηνά Λινού, διευθύντρια του εργαστηρίου. «Παλαιότερες μελέτες έδειξαν ότι είχαμε μέσα σε μια δεκαετία αύξηση της θνησιμότητας από καρκίνο κατά 14%, με την τελευταία χρονιά να έχει αύξηση 90%, ιδίως στους καρκίνους ήπατος και νεφρών, κάτι που συνάδει με την έκθεση σε βαρέα μέταλλα. Επίσης, πρόσφατη μελέτη σε μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικού σε σχολεία της περιοχής δείχνει ότι στο ένα τέταρτο των παιδιών το αναπνευστικό δεν ήταν σε φυσιολογικά επίπεδα, κάτι πραγματικά ανησυχητικό». Σύμφωνα με την κ. Λινού, μέσα στον επόμενο μήνα θα ολοκληρωθεί νέα επιδημιολογική μελέτη, η οποία υποδεικνύει την αύξηση συγκεκριμένων μορφών καρκίνου: του πνεύμονα, του μαστού, του θυρεοειδούς, της ουροδόχου κύστης, του ήπατος και του οισοφάγου. «Σε ορισμένους καρκίνους η συχνότητα εμφάνισης είναι διπλάσια, σε άλλες 3 ή 4 φορές μεγαλύτερη», ανέφερε η κ. Λινού. «Είναι μορφές καρκίνου που σχετίζονται με την έκθεση σε αρσενικό. Επομένως, φαίνεται ότι το εξασθενές χρώμιο στο νερό συμπεριφέρθηκε με τον ίδιο τρόπο όπως οι μεγάλες συγκεντρώσεις αρσενικού. Αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης κάποιας μορφής καρκίνου θα έχουν όλοι όσοι γεννήθηκαν μέχρι και τις αρχές της δεκαετίας του 2000, καθώς ο λανθάνων χρόνος μέχρι να είναι διαγνώσιμη μια νόσος μπορεί να είναι από 5 έως 30 χρόνια. Επομένως, θα συνεχίσουμε να βλέπουμε αυξημένους καρκίνους για μερικές δεκαετίες».

Το Παρατηρητήριο Υγείας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια και υλοποιείται με τη συνεργασία του δήμου, θα έχει μια σταθερή παρουσία στην περιοχή για τα επόμενα τέσσερα χρόνια. Στο διάστημα αυτό θα πραγματοποιήσει εξετάσεις σε δείγμα πληθυσμού, ενώ με τη σύμφωνη γνώμη της Αρχής Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων θα έχει πρόσβαση στα στοιχεία των νοσοκομείων της περιοχής. Απαντώντας σε ερώτημα της «Κ», η κ. Λινού εκτίμησε ότι τα αποτελέσματα των επιδημιολογικών ερευνών θα μπορούσαν να χρησιμεύσουν για τη διεκδίκηση αποζημιώσεων μέσω της δικαστικής οδού από ομάδες νοσούντων. Κάτι που όμως αμφισβητεί ο πατήρ Ιωάννης Οικονομίδης, ηγετική μορφή του αγώνα στον Ασωπό, σημειώνοντας ότι τα δικαστήρια δεν κάνουν

δεκτά τα στοιχεία των ιατρικών καταγραφών αν δεν έχουν προκύψει με συγκεκριμένο τρόπο.

Το Παρατηρητήριο, πάντως, θα ασχοληθεί και με την προαγωγή της υγείας του πληθυσμού. Όπως ανέφερε η Αφροδίτη Βελουδάκη, μέλος της ομάδας, θα πραγματοποιείται στους κατοίκους ενημέρωση για θέματα όπως η υγιεινή διατροφή, η πρόληψη της παχυσαρκίας και η διακοπή του καπνίσματος.

Το πρόβλημα της ρύπανσης των υπογείων υδάτων παραμένει. Όπως ανέφερε χθες ο Σπύρος Καρακίτσιος, από το Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής του ΑΠΘ, τα επίπεδα εξασθενούς χρωμίου στα υπόγεια νερά της Λεκάνης του Ασωπού παραμένουν πολύ υψηλά, εξαιτίας ανθρωπογενούς δραστηριότητας. Προκειμένου να διαπιστωθεί αν η ρύπανση συνεχίζεται, χρειάζεται να γίνονται σταθερές μετρήσεις σε διάφορα σημεία της Λεκάνης, τουλάχιστον για την επόμενη πενταετία, προσέθεσε. Σημείωσε, δε, ότι ο εντοπισμός των πηγών της ρύπανσης θα μπορούσε να είναι εφικτός με συνεχείς δειγματοληψίες κοντά σε «ύποπτες» δραστηριότητες.

Όσο για τον ρόλο της Πολιτείας σε όλα αυτά; «Το πρώτο που ζητάς από το κεντρικό κράτος είναι να μη δημιουργεί προβλήματα. Το δεύτερο είναι να δημιουργεί λύσεις», ανέφερε ο κ. Μπακογιάννης. «Εμείς έχουμε καταφέρει το πρώτο. Ως προς το δεύτερο, η ελπίδα πεθαίνει τελευταία».

Έντυπη

[ΓΙΩΡΓΟΣ ΛΙΑΛΙΟΣ](http://www.kathimerini.gr/888174/article/epikairothta/ellada/parathrhthrio-toy-panepisthmiou-a8hnwn-gia-thn-ygeia-ston-aswpo)

<http://www.kathimerini.gr/888174/article/epikairothta/ellada/parathrhthrio-toy-panepisthmiou-a8hnwn-gia-thn-ygeia-ston-aswpo>

Σοκαριστικά στοιχεία για την ψυχική υγεία των πιλότων

Σύμφωνα με διεθνή έρευνα -η πρώτη του είδους της- τάσεις κατάθλιψης και ροπή σε αυτοκτονικές σκέψεις καταγράφονται σε ένα σημαντικό αριθμό πιλότων. Πάνω από ένας στους οκτώ πιλότους (14%) έχει συμπτώματα κατάθλιψης και ένας στους 25 (4%) κάνει σκέψεις αυτοκτονίας.

Η μελέτη πραγματοποιήθηκε το 2015 διαδικτυακά. Οι απαντήσεις των περίπου 1.850 πιλότων, από 50 διαφορετικές χώρες δόθηκαν ανώνυμα. Είχε μόλις προηγηθεί η συντριβή στις Γαλλικές Άλπεις του αεροπλάνου της γερμανικής Germanwings, ο πιλότος του οποίου έπασχε από κατάθλιψη, όπως αποκαλύφθηκε εκ των υστέρων.

Οι ερευνητές της Σχολής Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Χάρβαρντ των ΗΠΑ, με επικεφαλής τον καθηγητή Τζόζεφ Άλεν, δημοσίευσαν την έρευνα στο περιοδικό για θέματα περιβαλλοντικής υγείας "Environmental Health". «Βρήκαμε ότι πολλοί πιλότοι που τώρα πετάνε, έχουν συμπτώματα κατάθλιψης και πιθανώς δεν αναζητούν θεραπεία, φοβούμενοι τις πιθανές αρνητικές επιπτώσεις για την καριέρα τους. Υπάρχει ένα πέπλο μυστικότητας για θέματα ψυχικής υγείας στο πιλοτήριο, αλλά διεξάγοντας μια ανώνυμη έρευνα, καταφέραμε να παραμερίσουμε τους φόβους των πιλότων για στίγμα ή για επαγγελματικές διακρίσεις σε βάρος τους», δήλωσε ο Άλεν. Περίπου 350 εκατομμύρια άνθρωποι σε όλο τον κόσμο άσχουν από κατάθλιψη, ωστόσο σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας, λιγότεροι από τους μισούς προχωρούν σε κάποια αντικαταθλιπτική θεραπεία και αυτό αφορά εξίσου τους πιλότους.

Η μελέτη δείχνει ότι αναλογικά περισσότεροι άνδρες πιλότοι από ό,τι γυναίκες αναφέρουν «σχεδόν καθημερινά» απώλεια ενδιαφέροντος, αίσθημα προσωπικής αποτυχίας, δυσκολία συγκέντρωσης, προτίμηση να πεθάνουν παρά να ζήσουν κ.α. Πάντως οι γυναίκες πιλότοι είναι πιο πιθανό να έχουν διαγνωσθεί με κατάθλιψη, πιθανότατα γιατί επισκέπτονται συχνότερα το γιατρό. Σε περίπου 140.000 υπολογίζονται οι ενεργοί πιλότοι σε όλο τον κόσμο, οι οποίοι μεταφέρουν πάνω από τρία δισεκατομμύρια επιβάτες κάθε χρόνο. Οι ερευνητές επεσήμαναν ότι οι

αεροπορικές εταιρείες και οι αρμόδιες εποπτικές Αρχές πρέπει να πάρουν πιο σοβαρά το ζήτημα της κατάθλιψης των πιλότων και της θεραπείας τους. Σύνδεσμος για την πρωτότυπη επιστημονική εργασία:

<https://ehjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12940-016-0200-6>

<http://www.dikaiologitika.gr/eidhseis/ygeia/134736/sokaristika-stoixeia-gia-tin-psyxiki-ygeia-ton-piloton>

Τέσσερις πρωτοβουλίες για λιγότερα ατυχήματα

Πρωτοβουλίες για την αποτροπή των εργατικών ατυχημάτων κυρίως στους ΟΤΑ ανακοινώνει μέσω του ενθέτου «Έθνος-Δημόσιο» ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Εσωτερικών, Κ. Πουλάκης.

«Καταβάλλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να βελτιώσουμε τις συνθήκες ασφαλείας», αναφέρει ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Εσωτερικών, Κ. Πουλάκης

Είχε προηγηθεί η γνωστοποίηση της «μαύρης λίστας» των 27 εργατικών ατυχημάτων στους δήμους από το 2014 μέχρι σήμερα, που παρουσίασε η ΠΟΕ-ΟΤΑ πριν από μερικές ημέρες.

Η ΠΟΕ-ΟΤΑ καταγγέλλει τόσο την κυβέρνηση όσο και τους δήμους για αδιαφορία, απαξίωση και εμπαιγμό. «Βλέπουν τους ανθρώπους σαν τους αριθμούς των Μνημονίων. Των Μνημονίων που επέτειναν την κατάσταση στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, καθώς ελλείπει πόρων για τη συντήρηση των οχημάτων καθαριότητας, ελλείπει μόνιμου προσωπικού και επιβολή υπερεργασίας τα ατυχήματα αυξήθηκαν. Και μαζί αυξήθηκαν τα θανατηφόρα ατυχήματα», αναφέρει η ανακοίνωση της Ομοσπονδίας. Ο πρόεδρος της ΠΟΕ-ΟΤΑ, Νίκος Τράκας, σε δηλώσεις του στο «Έθνος-Δημόσιο» επισημαίνει ότι υπάρχει άμεση ανάγκη για προσλήψεις μόνιμου προσωπικού. «Πρέπει να πούμε «όχι» στην εντατικοποίηση της εργασίας που επιβάλλεται από τις διοικήσεις, καθώς δεν υπάρχει το προσωπικό που μπορεί να αντεπεξέλθει σε αυτό τον όγκο δουλειάς. Απαιτείται η πιστή εφαρμογή των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας, γιατί θα θρηνήσουμε και άλλα θύματα», υπογραμμίζει ο πρόεδρος της ΠΟΕ-ΟΤΑ.

Ευαίσθητος χώρος

Από την πλευρά του ο γ.γ. του υπουργείου Εσωτερικών, Κ. Πουλάκης, απαντώντας στο «Έθνος-Δημόσιο», παρουσιάζει τις τέσσερις πρωτοβουλίες του υπουργείου Εσωτερικών για την αντιμετώπιση του προβλήματος. Συγκεκριμένα αναφέρει: «Το ζήτημα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία, με ιδιαίτερη έμφαση στον χώρο της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, που εξ ορισμού είναι ιδιαίτερα ευαίσθητος λόγω των ειδικοτήτων που απασχολούνται σε αυτόν (εργαζόμενοι στην καθαριότητα, στο πράσινο, εργάτες, τεχνίτες κ.λπ.), απασχόλησε από την πρώτη στιγμή τη σημερινή κυβέρνηση και ειδικότερα το υπουργείο Εσωτερικών. Είναι αλήθεια ότι τα εργατικά ατυχήματα στους ΟΤΑ, πολλά εκ των οποίων θανατηφόρα, κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου. Γι' αυτό και από την πλευρά μας, σε συνεργασία με το συναρμόδιο υπουργείο Εργασίας αλλά και τους εμπλεκόμενους φορείς (ΚΕΔΕ, ΠΟΕ-ΟΤΑ), καταβάλλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να βελτιώσουμε τις συνθήκες ασφαλείας.

Το πρόβλημα δεν αφορά το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο, αλλά την πλημμελή εφαρμογή του. Για τον λόγο αυτό ήδη ως υπουργείο Εσωτερικών:

- **Πρώτον**, συνεργαζόμαστε με το υπουργείο Εργασίας προκειμένου να καλύψουμε τα κενά σε τεχνικούς ασφαλείας και ιατρούς εργασίας και να εξασφαλίσουμε ότι όσοι αναλαμβάνουν τις θέσεις αυτές ασκούν πραγματικά και αποτελεσματικά τα καθήκοντά τους.
- **Δεύτερον**, καταβάλλουμε προσπάθειες τόσο μέσω διαρκών υπενθυμίσεων όσο και μέσω ελέγχων, ώστε όλοι οι δήμοι να παρέχουν τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας στους εργαζομένους τους, σύμφωνα με την κεί-

μενη νομοθεσία, και όλοι οι εργαζόμενοι να κάνουν πράγματι χρήση αυτών.

- **Τρίτον**, εξαντλούμε τα περιθώρια επαρκούς στελέχωσης των υπηρεσιών αιχμής των ΟΤΑ με προσωπικό με όσο γίνεται σταθερές σχέσεις εργασίας και εξασφαλισμένα δικαιώματα, όπως λ.χ. με την πρόσφατα ψηφισθείσα τροπολογία για τους συμβασιούχους στην καθαριότητα.
- **Τέταρτον**, προβλέψαμε τη χορήγηση όλων των μέσων ατομικής προστασίας που προβλέπονται για το μόνιμο και το έκτακτο προσωπικό».

Η ΜΑΥΡΗ ΛΙΣΤΑ

Και εννέα συμβασιούχοι ανάμεσα στα 20 θύματα

Στη «μαύρη λίστα» περιλαμβάνονται 20 θανατηφόρα ατυχήματα σε δήμους ανά την επικράτεια και από το σύνολο των ατυχημάτων τα εννέα έχουν ως θύματα συμβασιούχους εργαζομένους. Από τον Ιούλιο του 2014 μέχρι και τις 19 Σεπτεμβρίου του 2016 συνολικά 20 άνθρωποι σκοτώθηκαν εν ώρα υπηρεσίας, αφήνοντας πίσω τους απροστάτευτες οικογένειες, γυναίκες και μικρά παιδιά, ενώ άλλοι επτά τραυματίστηκαν σοβαρά. Αναλυτικά ένας 41χρονος εργάτης με δίμηνη σύμβαση που βρισκόταν πίσω από απορριμματοφόρο έχασε τη ζωή του όταν πλακώθηκε από το όχημα σε δήμο της Βόρειας Ελλάδας, ενώ αντίστοιχα 27χρονος «οκταμηνίτης» οδηγός στον Δήμο Πλατανιά σκοτώθηκε όταν ανατράπηκε το όχημα. Στα Μέγαρα 35χρονος εργάτης με πεντάμηνη σύμβαση σκοτώθηκε πέφτοντας από το απορριμματοφόρο, όπως επίσης και εργάτης με 8μηνη σύμβαση στην Ανδραβίδα. Τέλος, 32χρονος οδηγός με 8μηνη σύμβαση πέθανε από ανακοπή καρδιάς τον Ιούλιο που πέρασε στον Δήμο Κοζάνης.

ΝΙΚΟΣ Β. ΤΣΙΤΣΑΣ

http://www.ethnos.gr/koinonia/arthro/tesseris_protoboulies_gia_ligotera_atyximata-64760461/

ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΝΕΑ

Το μέλλον της εργασίας: πληθοπορισμός



Η τεχνολογική πρόοδος έχει διευρύνει τις δυνατότητες μεταφοράς των επαγγελματικών δραστηριοτήτων εκτός του εργασιακού χώρου με την παραδοσιακή έννοια του όρου. Το αποτέλεσμα είναι η εμφάνιση εντελώς νέων μορφών οργάνωσης της εργασίας. Μία από αυτές είναι ο πληθοπορισμός, δηλαδή η οργάνωση της ανάθεσης και παροχής εργασίας επ' αμοιβή μέσω του Διαδικτύου. Το άρθρο περιγράφει τους σημαντικότερους κινδύνους στους οποίους εκτίθενται οι εικονικές κοινότητες εργαζομένων εκτελώντας πληθώρα εργασιών. Δεδομένων επίσης των σημαντικών προκλήσεων που συνεπάγεται η ταχύτατη εξέλιξη του συγκεκριμένου τομέα, εν είδει παραδειγμάτων εξετάζονται κάποια ζητήματα τα οποία δεν έχουν ακόμη διευθετηθεί.

<https://osha.europa.eu/en/tools-and-publications/publications/future-work-crowdsourcing/view>



Το μέλλον της εργασίας: ρομποτική

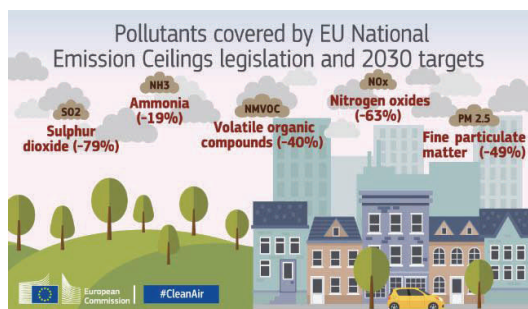
Η χρήση μηχανών στον χώρο εργασίας δεν είναι κάτι καινούριο. Ενώ όμως τα ρομπότ επινοήθηκαν αρχικά για να εκτελούν απλές εργασίες, τα σύγχρονα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης μπορούν επίσης να «σκέφτονται». Στο άρθρο περιγράφεται το πώς χρησιμοποιούνται σήμερα τα ρομπότ και οι έξυπνες μηχανές, γίνονται προβλέψεις σχετικά με τη μελλοντική εξέλιξη της χρήσης εφαρμογών ρομποτικής και εξετάζονται οι επιπτώσεις του επιστημονικού αυτού κλάδου στην ασφάλεια και την υγεία. Η ιστορία έχει δείξει ότι όλες οι νέες τεχνολογίες συνεπάγονται νέα οφέλη, κόστος, δυνατότητες και κινδύνους. Στη διαχείριση αυτών των αλλαγών μπορεί να συμβάλει η ευρωπαϊκή συνεργασία.



Το μέλλον της εργασίας: φάρμακα βελτίωσης των εργασιακών επιδόσεων

Η χρήση φαρμάκων για μη ιατρικούς σκοπούς, όπως αυτά για την ενίσχυση των γνωστικών λειτουργιών, γίνεται ολοένα και πιο διαδεδομένη μεταξύ ορισμένων κατηγοριών εργαζομένων. Ενόψει του εντεινόμενου ανταγωνισμού σε κοινωνικό και επαγγελματικό επίπεδο, η χρήση των φαρμάκων αυτών αναμένεται να αυξηθεί, χωρίς όμως να είναι γνωστές οι μακροπρόθεσμες επιπτώσεις τους στους εργαζομένους. Στο άρθρο περιγράφονται τα φάρμακα βελτίωσης των εργασιακών επιδόσεων, η τρέχουσα συχνότητα της χρήσης τους και η δράση τους, ενώ επίσης εξετάζονται και οι πιθανές συνέπειές τους στην επαγγελματική ασφάλεια και υγεία.

<https://osha.europa.eu/el/tools-and-publications/publications/future-work-performance-enhancing-drugs/view>



Νέοι κανόνες με στόχο τη δραστική μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο υπέγραψαν στις 14/12 νέα οδηγία για τα Εθνικά Ανώτατα Όρια Εκπομπών (οδηγία ΕΑΟΕ), με βάση πρόταση της Επιτροπής με την οποία θεσπίζονται αυστηρότερα όρια για τους πέντε κυριότερους ρύπους στην Ευρώπη. Η οδηγία θα αρχίσει να ισχύει από την 31η Δεκεμβρίου 2016.

Αφού τεθεί πλήρως σε εφαρμογή, η οδηγία αναμένεται να μειώσει, έως το 2030, σχεδόν κατά 50% τις αρνητικές επιπτώσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην υγεία, όπως οι ασθένειες του αναπνευστικού συστήματος και ο πρόωρος θάνατος. Παρότι οι –εξαιρετικά επιβλαβείς– ατμοσφαιρικοί ρύποι είναι άορατοι, οι πολίτες ενημερώνονται και ανησυχούν ολοένα και περισσότερο για την ποιότητα του αέρα που αναπνέουν· έτσι, η επίτευξη συμφωνίας για τη θέσπιση αυστηρότερων ορίων με την οδηγία ΕΑΟΕ είναι πολύ σημαντική. Η αυστηροποίηση των ορίων θα έχει επίσης σημαντικά οφέλη για την ποιότητα του γλυκού νερού, του εδάφους και πολλών οικοσυστημάτων και θα βοηθήσει στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων των επιβλαβών σωματιδίων που ευθύνονται για την κλιματική αλλαγή, όπως η αιθάλη. Η οδηγία αυτή αποτελεί το κεντρικό στοιχείο του γενικότερου προγράμματος της Επιτροπής «Καθαρός αέρας για την Ευρώπη».

Ο κ. Καρμένου Βέλα, Επίτροπος αρμόδιος για το περιβάλλον, τη θαλάσσια πολιτική και την αλιεία, δήλωσε:

«Οι νέοι κανόνες για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα στην Ευρώπη αποτελούν σημαντικό ορόσημο στον αγώνα κατά της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, αυτού του αόρατου "φονιά". Η ατμοσφαιρική ρύπανση προκαλεί πάνω από 450.000 θανάτους στην Ευρώπη κάθε χρόνο, αριθμό υπερδεκαπλάσιο των θανάτων από τροχαία. Οι εθνικές κυβερνήσεις πρέπει τώρα να προχωρήσουν στην εφαρμογή των νέων κανόνων, ώστε οι πολίτες να ωφεληθούν από τη βελτίωση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα. Θα συνεργαστούμε με τα κράτη μέλη για να τα υποστηρίξουμε σε αυτήν την προσπάθεια βελτίωσης της υγείας των ευρωπαίων.»

Εφαρμογή των νέων κανόνων στην πράξη

Ο ρόλος των κρατών μελών στον συντονισμό και στην εφαρμογή της οδηγίας σε εθνικό επίπεδο είναι πολύ σημαντικός. Τα κράτη μέλη οφείλουν να μεταφέρουν την οδηγία στο εθνικό τους δίκαιο μέχρι τις 30 Ιουνίου 2018 και να εκπονήσουν έως το 2019 εθνικό πρόγραμμα ελέγχου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, όπου θα περιγράφονται μέτρα με τα οποία θα διασφαλίζεται ότι οι εκπομπές των πέντε κυριότερων ατμοσφαιρικών ρύπων θα μειωθούν κατά τα συμφωνημένα ποσοστά μέχρι το 2020 και το 2030. Οφείλουν επίσης να συντονίσουν τα σχέδιά τους σε τομείς όπως οι μεταφορές, η γεωργία, η ενέργεια και το κλίμα. Αυτό προϋποθέτει την πραγματοποίηση επενδύσεων, αλλά το κόστος θα αντισταθμιστεί στο πολλαπλάσιο από τα οφέλη χάρη στην εξοικονόμηση δαπανών, ιδίως στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης και της υγείας στην εργασία. Στην πρόταση της Επιτροπής, που δημοσιεύτηκε πρόσφατα, σχετικά με κανονισμό για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης, υπογραμμίζεται η σημασία των συνεργειών ανάμεσα στις πολιτικές για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα, το κλίμα και την ενέργεια και στην νέα οδηγία ΕΑΟΕ.

Η Επιτροπή θα συνεργαστεί με τα κράτη μέλη για να εξασφαλιστεί η ορθή εφαρμογή της οδηγίας, μεταξύ άλλων με τη δημιουργία νέου φόρουμ «Καθαρός αέρας» μέχρι το φθινόπωρο του 2017. Το φόρουμ αυτό θα φέρει σε επαφή τους ενδιαφερομένους φορείς για την ανταλλαγή εμπειριών και ορθών πρακτικών. Η Επιτροπή θα διευκολύνει επίσης την πρόσβαση σε χρηματοδοτικά μέσα της ΕΕ.

Τέλος, η οδηγία θα προετοιμάσει το έδαφος για την κύρωση του αναθεωρημένου πρωτοκόλλου του Γκέτεμποργκ που συμφωνήθηκε διεθνώς από τα κράτη μέλη το 2012 στο πλαίσιο της Οικονομικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για την Ευρώπη. Αυτό θα βοηθήσει στη μείωση της ρύπανσης στις χώρες της Ανατολικής Ευρώπης, του Καυκάσου και της Κεντρικής Ασίας, προς όφελος τόσο των ίδιων των χωρών όσο και των πολιτών της ΕΕ που είναι πιο άμεσα εκτεθειμένοι σε διασυνοριακή ρύπανση.

Ιστορικό

Τον Δεκέμβριο του 2013, η Επιτροπή δημοσίευσε το πρόγραμμα «Καθαρός αέρας για την Ευρώπη», με το οποίο επικαιροποιήθηκαν οι στόχοι της πολιτικής που αφορά στον ατμοσφαιρικό αέρα για το 2020 και το 2030. Το πρόγραμμα περιλάμβανε μια πρόταση σχετικά με τις μονάδες καύσης μετρίου μεγέθους (οδηγία 2015/2193), την πρόταση νέας οδηγίας για τα εθνικά ανώτατα όρια εκπομπών (ΕΑΟΕ) και μια πρόταση για την επικύρωση του πρωτοκόλλου του Γκέτεμποργκ που τροποποιήθηκε πρόσφατα.

Η οδηγία ΕΑΟΕ ορίζει μέγιστα ανώτατα όρια εκπομπών για κάθε χώρα, για τους πέντε βασικούς ρύπους: τα λεπτά σωματίδια (PM_{2,5}), το διοξείδιο του θείου, τα οξείδια του αζώτου, την αμμωνία και τις πτητικές οργανικές ενώσεις εκτός του μεθανίου.

Οι δεσμεύσεις μείωσης για το 2020 είναι ταυτόσημες με εκείνες που είχαν ήδη συμφωνήσει τα κράτη μέλη σε διεθνές επίπεδο κατά την αναθεώρηση του πρωτοκόλλου του Γκέτεμποργκ το 2012. Οι δεσμεύσεις για το 2030 επιβάλλουν πολύ σημαντικότερες μειώσεις. Αυτό θα βοηθήσει στην ελάττωση της διασυνοριακής ρύπανσης και των συγκεντρώσεων υποβάθρου σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Οι βιομηχανικοί κλάδοι και ορισμένες από τις ουσίες που σχετίζονται με την πολιτική για τον ατμοσφαιρικό αέρα έχουν μεγάλη σημασία και για τις πολιτικές για το κλίμα και την ενέργεια. Καταβλήθηκε κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να εξασφαλιστεί στενός συντονισμός μεταξύ των προτάσεων που αφορούν τόσο στην ποιότητα του αέρα όσο και στην υλοποίηση των στόχων της Ένωσης για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (GHG) και για την ενέργεια.

Όλοι οι κλάδοι θα πρέπει να συμβάλουν στην αποτελεσματική εφαρμογή της πολιτικής, συμπεριλαμβανομένων και των κλάδων που είχαν σημειώσει μικρότερες μειώσεις στο παρελθόν, όπως η γεωργία. Η Επιτροπή θα συνεργαστεί στενά με τα κράτη μέλη και τα ενδιαφερόμενα μέρη για να εξασφαλίσει την επίτευξη των οφελών για την υγεία και το περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες

[Ερωτήσεις και απαντήσεις σχετικά με τη νέα οδηγία για τα εθνικά ανώτατα όρια εκπομπών](#)

[Ανασκόπηση της πολιτικής της ΕΕ για την ποιότητα του αέρα](#)

[Το Δελτίο Τύπου στον ιστότοπο της ΕΕ](#)

Πηγή: https://ec.europa.eu/greece/news/20161512_meiosi_atmosfairikis_ripansis_el



Το OiRA παρέχει στις σλοβενικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις εκτιμήσεις κινδύνου ειδικά προσαρμοσμένες στις ανάγκες τους

Τι κοινό έχουν οι εργαζόμενοι στους τομείς της τοποθέτησης στεγών και δαπέδων, οι μεταλλουργοί, οι μάγειρες και οι ηλεκτρολόγοι στη Σλοβενία; Πλέον μπορούν όλοι να χρησιμοποιήσουν το [OiRA, τη δωρεάν επιγραμμική εφαρμογή διαδραστικής εκτίμησης κινδύνων](#), η οποία έχει προσαρμοστεί ειδικά για να καλύπτει με αποτελεσματικότητα κάθε έναν από τους επαγγελματικούς αυτούς τομείς στη Σλοβενία.

Το 2016 αναπτύχθηκαν στη χώρα 11 νέα [εργαλεία OiRA](#) ανεβάζοντας τον συνολικό αριθμό των σλοβενικών εργαλείων στα 17.

Τα εργαλεία αυτά βοηθούν τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις στη Σλοβενία να διαχειριστούν την επαγγελματική ασφάλεια και υγεία με πιο συστηματικό και δομημένο τρόπο, συμβάλλοντας κατ' αυτόν τον τρόπο στην πρόληψη των ατυχημάτων και των προβλημάτων υγείας στους αντίστοιχους τομείς.

[Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το OiRA](#)

[Δείτε όλα τα εργαλεία OiRA που έχουν αναπτυχθεί μέχρι στιγμής στην Ευρώπη](#)



Η διαχείριση του γηράσκοντος εργατικού δυναμικού της Ευρώπης: στοιχεία και αριθμοί για τις προκλήσεις

Δεδομένου ότι το εργατικό δυναμικό της Ευρώπης γηράσκει, η αποτελεσματική διαχείριση της ηλικίας στους χώρους εργασίας αποτελεί καθοριστικό παράγοντα για τη διασφάλιση ασφαλών και υγιών συνθηκών καθ' όλη τη διάρκεια του εργασιακού βίου.

Στο πλαίσιο της τρέχουσας εκστρατείας "Ασφαλείς και Υγιείς Χώροι Εργασίας για όλες τις ηλικίες", δημοσιεύθηκε ένα χρήσιμο ενημερωτικό γράφημα, το οποίο απεικονίζει το τοπίο του γηράσκοντος εργατικού δυναμικού της Ευρώπης και τα σημαντικότερα στοιχεία που συνθέτουν την αποτελεσματική διαχείριση της ηλικίας. Το γράφημα αυτό αναφέρει συγκεκριμένα την ανάγκη εξεύρεσης ισορροπίας μεταξύ προσωπικών πόρων και εργασιακών παραγόντων, καθώς και την προσαρμογή του εργασιακού περιβάλλοντος στις μεταβαλλόμενες ικανότητες των εργαζομένων.

Μεταφορώστε το [ενημερωτικό γράφημα για τη διαχείριση του γηράσκοντος εργατικού δυναμικού της Ευρώπης](#)

Επισκεφτείτε τον [δικτυακό τόπο της εκστρατείας «Ασφαλείς και Υγιείς Χώροι Εργασίας για όλες τις ηλικίες»](#)

Ακολουθήστε [#EUhealthyworkplaces](#) στο Twitter



Νέος κανονισμός για τα λιμάνια από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο

Έμφαση στις καλές συνθήκες εργασίας

Νέος κανονισμός για τα τέλη χρήσης και τη δημόσια χρηματοδότηση για τα ευρωπαϊκά λιμάνια εγκρίθηκε από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

«Μετά από 15 χρόνια συζητήσεων σχετικά με την ευρωπαϊκή πολιτική για τα λιμάνια, καταλήξαμε επιτέλους σε μια συμφωνία: τα υπάρχοντα μοντέλα διαχείρισης των λιμένων θα διατηρηθούν και για πρώτη φορά θα δοθεί έμφαση στις καλές συνθήκες εργασίας, οι οποίες αποτελούν ένα σημαντικό μέρος της ανταγωνιστικότητας των λιμανιών», δήλωσε ο εισηγητής Κνουτ Φλεκενστάιν (Σοσιαλιστές, Γερμανία).

«Η χρηματοοικονομική διαφάνεια βρίσκεται στο επίκεντρο της συμφωνίας, και θα διευκολύνει το έργο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την εφαρμογή ενός συγκροτημένου καθεστώτος κρατικών ενισχύσεων ενισχύοντας παράλληλα τις επενδύσεις στα λιμάνια», πρόσθεσε.

Σε σχετική ανακοίνωση σημειώνεται ότι «η έλλειψη σαφών κανόνων για τη δημόσια χρηματοδότηση των λιμενικών υποδομών και τα τέλη χρήσης τους αποτελεί σοβαρό εμπόδιο για τις επενδύσεις. Ο νέος κανονισμός θα αυξήσει την αποδοτικότητα των ευρωπαϊκών λιμανιών και θα τα κάνει πιο ελκυστικά για τους επενδυτές.»

Και προστίθεται: «Ο νέος κανονισμός θα εφαρμοστεί σε πάνω από 300 θαλάσσιους ευρωπαϊκούς λιμένες που ανήκουν στο διευρωπαϊκό δίκτυο μεταφορών. Περιλαμβάνει ειδικές διατάξεις που προβλέπουν την υποχρέωση των λιμανιών να καταγράφουν με ακρίβεια στα λογιστικά τους συστήματα τους δημόσιους πόρους λαμβάνουν. Περιλαμβάνει ακόμη διατάξεις για την ενίσχυση της διαφάνειας στον τρόπο με τον οποίο καθορίζονται τα τέλη χρήσης των λιμενικών υποδομών και η παροχή λιμενικών υπηρεσιών. Κάθε κράτος μέλος της ΕΕ θα υποχρεούται να εξασφαλίζει την ύπαρξη αποτελεσματικής διαδικασίας για τη διεκπεραίωση καταγγελιών.»

Επιπλέον, όπως προβλέπεται, «οι πάροχοι λιμενικών υπηρεσιών θα διασφαλίζουν ότι οι εργαζόμενοι τους λαμβάνουν την αναγκαία κατάρτιση για να αποκτήσουν τις γνώσεις που είναι απαραίτητες για την εργασία τους, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση σε θέματα υγείας και ασφάλειας. Οι απαιτήσεις κατάρτισης θα επικαιροποιούνται τακτικά προκειμένου να ανταποκρίνονται στις προκλήσεις της τεχνολογικής καινοτομίας.»

Στην ίδια ανακοίνωση επισημαίνεται ακόμη ότι «ο παρών κανονισμός δεν επιβάλλει κάποιο ειδικό μοντέλο για τη διαχείριση των θαλάσσιων λιμένων. Θέτει, ωστόσο, ειδικούς όρους, για τους φορείς διαχείρισης του λιμένα και τις αρμόδιες αρχές οι οποίοι θα μπορούν να θέτουν ελάχιστες απαιτήσεις για τους παρόχους υπηρεσιών ρυμούλκησης, πρόσδεσης των πλοίων, ανεφοδιασμού καυσίμων και συλλογής των αποβλήτων των πλοίων, ενώ θα μπορούν επίσης να περιορίζουν τον αριθμό των παρόχων αυτών των λιμενικών υπηρεσιών για λόγους ασφαλείας και προστασίας του περιβάλλοντος. Οι υπηρεσίες διακίνησης φορτίων και επιβατών θα υπόκεινται στους κανόνες χρηματοοικονομικής διαφάνειας, αλλά θα εξαιρεθούν από τους κανόνες που αφορούν την οργάνωση των λιμενικών υπηρεσιών.»

Το νομοθετικό ψήφισμα εγκρίθηκε με 546 ψήφους υπέρ, 140 κατά και 22 αποχές και ο νέος κανονισμός μένει τώρα να εγκριθεί από το Συμβούλιο της ΕΕ.

Πηγή: <http://www.tovima.gr/society/article/?aid=851687>

ΔΙΕΘΝΗ ΝΕΑ

Λίγα λόγια για το Playfair Qatar

Η εκστρατεία Playfair Qatar ενώνει τους φιλάθλους ποδοσφαιρικών ομάδων, τα εργατικά σωματεία και τους υποστηρικτές των ανθρωπίνων δικαιωμάτων προκειμένου να πιέσουν προς τον τερματισμό των συνθηκών δουλείας στον δρόμο για το Παγκόσμιο Κύπελλο.

Το 2022 το Κατάρ θα φιλοξενήσει το Παγκόσμιο Κύπελλο, γεγονός που θα συμβεί για πρώτη φορά σε χώρα της Μέσης Ανατολής. Η απόφαση της ανάθεσης πυροδότησε μια τεράστια κατασκευαστική φρενίτιδα στην πιο πλούσια χώρα του κόσμου καθώς ετοιμάζεται να διοργανώσει το πιο λαμπερό αθλητικό γεγονός μέχρι σήμερα. Δυστυχώς, η πραγματικότητα είναι κάθε άλλο παρά λαμπερή για τους εργαζόμενους που απασχολούνται στην κατασκευή των σταδίων που θα φιλοξενήσουν τους συγκεκριμένους αγώνες ...

<http://www.playfairqatar.org.uk/#section-about>

Θάνατοι και τραυματισμοί

Η απαξίωση της ασφάλειας του ξένου εργατικού δυναμικού όσον αφορά τα κατασκευαστικά έργα είναι, μακράν, η πιο αποκρουστική πτυχή του τρόπου που το Κατάρ αντιμετωπίζει το όλο εγχείρημα. Η ηγεσία της χώρας έχει – με αργούς ρυθμούς – αναγκαστεί να παραδεχτεί ότι περισσότεροι από 40 εργάτες χάνουν την ζωή τους κάθε μήνα και τα πρόσφατα στοιχεία μαρτυρούν ότι οι πραγματικοί αριθμοί είναι διπλάσιοι.

Αρκετοί χάνουν την ζωή τους από πτώσεις, συμπεριλαμβανομένων των χτυπημάτων από πτώση αντικειμένων, όμως οι ατέλειωτες ώρες, η έντονη ζέστη και οι άθλιες συνθήκες εργασίας οδηγούν σε εκατοντάδες θανάτους που αποδίδονται σε καρδιακή προσβολή.

Βάση στοιχείων της Ανώτατης Επιτροπής για την Υγεία του Κατάρ, η Παγκόσμια Συνομοσπονδία Συνδικάτων

(ITUC) εκτιμάει ότι περισσότεροι από 7.000 άνθρωποι θα χάσουν τη ζωή τους ενώ εργάζονται στη χώρα στα πλαίσια του Παγκόσμιου Κυπέλλου, πολλοί περισσότεροι δηλαδή από εκείνους που τελικά θα συμμετέχουν στους αγώνες.

Εν αντιθέσει με το Λονδίνο, όπου δεν χάθηκε καμία ανθρώπινη ζωή κατά την κατασκευή των Ολυμπιακών εγκαταστάσεων και μόλις δυο θάνατοι κατά την κατασκευή των υποστηρικτικών έργων υποδομής.

Αντί να διορθωθεί το πρόβλημα, το Κατάρ απλώς παραπονιέται για τα νούμερα. Ωστόσο, όσο και αν κάποιος υπολογίζει αριθμούς, εκατοντάδες, αν όχι χιλιάδες, ανθρώπων πεθαίνουν άσκοπα.

Με την σκέψη ότι το Κατάρ θα χρειαστεί επιπλέον άλλο ένα εκατ. εργάτες προκειμένου να ανταποκριθεί στις προθεσμίες του Παγκόσμιου Κυπέλλου, ο αριθμός των θανάτων ίσως τελικά να είναι ακόμη υψηλότερος – εκτός αν το Κατάρ λάβει μέτρα τώρα ώστε να αλλάξει τον τρόπο που αντιμετωπίζει τους εργαζομένους.

<http://www.playfairqatar.org.uk/death-and-injury/>

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



The European Food Information Council

Ο οδηγός σας για την ασφάλεια & την ποιότητα τροφίμων και την υγεία και τη διατροφή για μια ισορροπημένη διαίτα και έναν υγιεινό τρόπο ζωής.

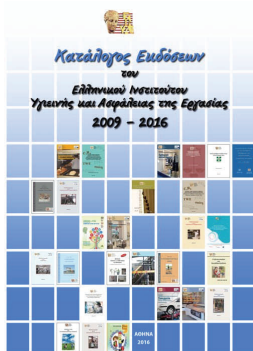
Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Πληροφόρησης για τα Τρόφιμα (EUFIC) είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός που παρέχει πληροφορίες βασισμένες σε επιστημονικά δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια & την ποιότητα τροφίμων και την υγεία & τη διατροφή στα μέσα ενημέρωσης, τους επαγγελματίες υγείας και διατροφής, τους εκπαιδευτικούς και τους διαμορφωτές της κοινής γνώμης, με τρόπο τέτοιο ώστε να μπορούν να καταλάβουν οι καταναλωτές.

<http://www.eufic.org/index/el/>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Μία μελέτη του HSL για την αποτελεσματικότητα των χειρουργικών масκών για τη γρίπη.

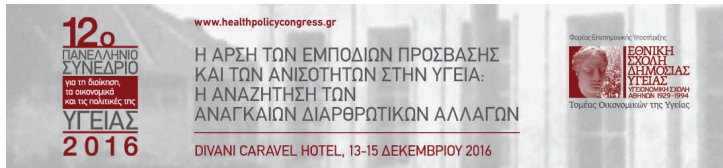
http://www.hsl.gov.uk/media/50561/evaluating%20the%20protection%20offered%20by_layout%201.pdf



Κατάλογος εκδόσεων του Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας. 2009-2016

http://www.elinyae.gr/el/lib_file_upload/ekdoseis%20elinyae%202009-2016.1479293718153.pdf

ΣΥΝΕΔΡΙΑ



13-15 Δεκεμβρίου 2016, Divani Caravel Hotel, Αθήνα

12ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές της Υγείας 2016

Η άρση των εμποδίων πρόσβασης και των ανισοτήτων στην υγεία: η αναζήτηση των αναγκαίων διαρθρωτικών αλλαγών

Η Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (Τομέας Οικονομικών της Υγείας) με το 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο επιχειρεί τη διατύπωση αξιολογικών ιδεών, κριτικών σκέψεων και τεκμηριωμένων προτάσεων, για την προώθηση διαρθρωτικών αλλαγών στον υγειονομικό τομέα -σε συνθήκες κρίσης- υπό το πρίσμα της (κοινωνικής) ισότητας, της (οικονομικής) αποδοτικότητας και της (ιατρικής) αποτελεσματικότητας.

Web: <http://www.healthpolicycongress.gr/>

Web: <https://www.eventora.com/el/Events/12o-synedrio-esdy>



16th March 2017, Queen Elizabeth II Centre

The Stress Summit 2017

Improving worker health, wellbeing and business performance through a preventative approach to stress

Hosted by the Health and Safety Executive (HSE),

e-mail: stresssummit@hsl.gsi.gov.uk, Web: <http://www.hsl.gov.uk/stress-summit>,

<http://www.hse.gov.uk/stress/>



1-3 February 2017, Paris, France, [Cité Internationale Universitaire de Paris](#)

International Workshop on Health and Labour Policy Evaluation (HLPE)

Organizer: French Institute for Research and Information in Health Economics (Irdes)

The topics covered by the workshop include, but are not limited to: *health at work, determinants of sickness absences, employer incentives to curb absences and disability, flexicurity and well-being, impact of health status and disability on employment trajectories, ageing and labour participation, retirement and health, disability insurance and labour market participation, workers' compensation, policy evaluation and cross-country comparisons regarding all the above-mentioned issues.*

e-mail: hlpe@irdes.fr

Web: <http://www.irdes.fr/english/conferences-and-workshops/hlpe-health-and-labour-policy-evaluation/presentation.html>



Unione Italiana del Lavoro (UIL) - Health and Safety Department

3 February 2017, Paris, France

3rd International Seminar and Steering Committee

REST@Work Project - REDucing STress at Work

Organization: The Italian Labour Union (UIL), with the support of the European Commission

e-mail: m.lupi@uil.it

Web: <http://www.uil.it/internazionale/rest-work.asp?menu=1>

7-9 February 2017, Malaga, Spain

Conference New tools and approaches for nanomaterial safety assessment Organizer: Finnish Institute of Occupational Health (FIOH)

Jointly organized by five major FP7 projects NANOSOLUTIONS, GUIDEnano, SUN, NanoMILE and eNanoMapper, the conference aims at presenting the main results achieved in the course of the projects fostering a discussion about their impact in the nanosafety field and possibilities for future research programmes.

Conference topics:

- Hazard assessment along the life cycle of nano-enabled products
- Exposure assessment along the life cycle of nano-enabled products
- Risk assessment & management
- Systems biology approaches in nanosafety
- Categorization & grouping of nanomaterials
- Nanosafety infrastructure
- Safe by design

Contact: Scientific enquiries , Dr. Socorro Vázquez-Campos, svazquez@leitat.org

e-mail: info@nmsaconference.eu, **Web:** <http://www.nmsaconference.eu/>

SHO2017

International Symposium on
Occupational Safety and Hygiene

April 10-11

10-11 April 2017, Guimarães, Portugal

SHO 2017 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene

Organization: Portuguese Society of Occupational Safety and Hygiene

(SPOSHO)

e-mail: sho2017@sposho.pt

Web: <http://www.sposho.pt/sho-2017-en/>

9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE PREVENTION OF ACCIDENTS AT WORK
OCTOBER 3-6, 2017, DIPLOMAT HOTEL PRAGUE, CZECH REPUBLIC



3-6 October, Prague, Czech Republic

[WOS2017 - 9th International Conference on the Prevention of Accidents at Work](#)

Safety management complexity in changing society

Motto: Do we need a holistic approach?

Organizer : VSB Technical University of Ostrava, Association of Fire and Safety Engineering, Czech Technology Platform on Industrial Safety

The hosting institution is the VSB - Technical University of Ostrava.

Workingonsafety.net (WOS.net) is an international network of decision-makers, researchers and professionals responsible for the prevention of accidents and trauma at work. The network aims to bring accident prevention experts together in order to facilitate the exchange of experience, new findings and best practices between different countries and sectors. It attracts researchers, policy makers, safety professionals, labour inspectors, labour administrators and other experts in the prevention of occupational accidents and trauma and join them together in a permanent international expert network. WOS.net is supported by the European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA).

A conference on current issues within occupational safety is organized under the umbrella of WOS.net. After the successful Working on Safety Conferences in Denmark (2002), Germany (2004), Netherlands (2006), Greece (2008), Norway (2010), Poland (2012), Scotland (2014) and Portugal (2015), the organizing committee of the 9th Conference invites you to Prague, Czech Republic.

Main topics:

1. Foundations of safety science: theories, principles, methods and tools
2. Research to practice: achievements, lessons learned and challenges
3. Risk management and safety culture: case studies, best practices and further needs
4. Safety regulation: reasonable practicable approach
5. Education and Training: prerequisite for safety
6. Complexity and safety: multidisciplinary and inter-stakeholder view

Contact: Congress Secretariat, GUARANT International Na Pankráci 17 140 21 Prague 4 Czech Republic

Phone: +420 284 001 444

Fax: +420 284 001 448

E-mail: wos2017@guarant.cz

Web: <http://www.wos2017.net/>



17- 20 October 2017, Düsseldorf, Germany

A+A 2017 Safety, Security and Health at Work. International Trade Fair

Web: http://www.aplusa.de/cipp/md_aplusa/custom/pub/content.oid.11818/lang.2/ticket.g_u_e_s_t/~/Home_A_A.html

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Εργασία σε ψυχρό περιβάλλον

Βιβλιογραφικό υλικό και χρήσιμες διασυνδέσεις

- Cold environments – health effects and first aid / Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS), http://www.ccohs.ca/oshanswers/phys_agents/cold_health.html (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Cold stress / Centers for Disease Control and Prevention <http://www.cdc.gov/niosh/topics/coldstress/> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Cold stress / Electronic Library of Construction Occupational Safety and Health (elcosh) http://www.elcosh.org/document/1284/d000420/Cold%2BStress.html?show_text=1 (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Cold stress / HSE <http://www.hse.gov.uk/temperature/coldstress.htm> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Cold stress / WorkSafeBC <https://www.worksafebc.com/en/health-safety/hazards-exposures/cold-stress> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Cold stress guide / United States Department of Labor <https://www.osha.gov/SLTC/emergencypreparedness/guides/cold.html> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Cold weather workers safety guide / Canadian Centre for Occupational Health and Safety(CCOHS).- Ontario, Canada : CCOHS, 1999.- 106 σ. ISBN 0-660-16228-8
- Guideline No. 33: Working In Extreme Temperature Conditions | Safety Guidelines for the Film and Television Industry in Ontario https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/filmguide/gl_33.php (Πρόσβαση 15/12/2016)
- How to reduce the risks of hypothermia / WorkSafeBC. Toolbox meeting guide <https://www.worksafebc.com/en/resources/health-safety/toolbox-meeting-guides/how-to-reduce-the-risks-of-hypothermia?lang=en> (Πρόσβαση 15/12/2016)

- Hypothermia / WorkSafeBC. Toolbox meeting guide <https://www.worksafebc.com/en/resources/health-safety/toolbox-meeting-guides/hypothermia?lang=en&direct> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Hypothermia : surviving the cold / WorkSafeBC. Toolbox meeting guide <https://www.worksafebc.com/en/resources/health-safety/books-guides/hypothermia-surviving-the-cold?lang=en> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Outdoor working / HSE <http://www.hse.gov.uk/temperature/outdoor.htm> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Protect outdoor workers from extreme cold / Risk Manager Monitor <http://www.riskmanagementmonitor.com/protect-outdoor-workers-from-extreme-cold/> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Protecting workers in cold environments / Teamsters Safety & Health Facts <http://old2.teamster.org/resources/sh/factsheets/Coldstress.pdf> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Protecting workers from cold stress / Occupational Safety and Health Administration (OSHA) <https://www.osha.gov/Publications/OSHA3156.pdf> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Tips for workers in cold weather / J.J. Keller & Associates <http://www.reliableplant.com/Read/28188/Tips-workers-cold-weather> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Tips to protect workers in cold environments / Unites States Department of Labor https://www.osha.gov/as/opa/cold_weather_prep.html (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Tips to protect workers during winter. Tips to protect your workers under cold or freezing weather <http://construction.about.com/od/Contractors/a/Tips-To-Protect-Workers-In-Cold-Environments.htm> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Working in a cold environment / Safety +Health, 2012 <http://www.safetyandhealthmagazine.com/articles/6901> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Working in extreme cold / Paige Bierma <http://consumer.healthday.com/encyclopedia/work-and-health-41/occupational-health-news-507/working-in-extreme-cold-646986.html> (Πρόσβαση 15/12/2016)
- Εργασία σε θερμό και ψυχρό περιβάλλον / Α. Χλωρός, Λ. Σιγλετίδης. Περιέχεται στο : Ιατρική της εργασίας / Α. Σιγλετίδης.- Θεσσαλονίκη : University Studio Press, 2002 κεφ.34 [http://www.ethorax.gr/assets/files/books/sexletidis/KEF.%2034%20\(309-314\).pdf](http://www.ethorax.gr/assets/files/books/sexletidis/KEF.%2034%20(309-314).pdf) (Πρόσβαση 15/12/2016)

ΙΣΤΟΡΙΚΟ e-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ



Οι εργασίες αποκατάστασης του Παναγίου Τάφου στα Ιεροσόλυμα

Πηγή : Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)

Φωτογραφίες: CNN Greece

<http://www.cnn.gr/premium/story/46394/apokleistiko-cnn-greece-oi-ergasies-apokatastasis-toy-panagioy-tafoy>

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

Λισίων 143 & Θεισίου 6
104 45
ΑΘΗΝΑ

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

**[http://
www.elinyae.gr](http://www.elinyae.gr)**



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εκδότης
Α. Κομίνης

Συντακτική Επιτροπή
Α. Αδαμάκης, Μ. Αναλυτής, Β. Δρακόπουλος, Φ. Θωμαδάκη, Κ. Καγάλη

Συλλογή και επιμέλεια υλικού
Φ. Θωμαδάκη, Κ. Καγάλη

Τεχνική επεξεργασία & επιμέλεια έκδοσης
Ε. Ζαρέντη, Α. Λεχουρίτης