

Διαδικτυακό Διαδραστικό Εργαλείο Εκτίμησης Κινδύνου Online Interactive Risk Assessment

ORA

Σχολικές Μονάδες



Έλενα Ναούμ
Επιθεωρήτρια Εργασίας



10 Νοεμβρίου 2016

Οι περί Διαχείρισης θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002 (Κ.Δ.Π. 173/2002) προνοούν για την υποχρέωση κάθε εργοδότη και αυτοεργοδοτούμενου προσώπου να έχει στη διάθεση του Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων (ΓΕΚ) στην εργασία.

Με βάση αυτήν την εκτίμηση οι εργοδότες και τα αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα οφείλουν να καθορίζουν τα προληπτικά και προστατευτικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν και, αν χρειαστεί, το υλικό ή τον εξοπλισμό εργασίας που πρέπει να χρησιμοποιηθεί.

Online interactive Risk Assessment tool (OiRA)



- ❑ Διαδραστικό εργαλείο αξιολόγησης των κινδύνων
- ❑ Αναπτύχθηκε από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (EU-OSHA)– βασίζεται σε εργαλείο της Ολλανδίας (2004)
- ❑ Διατίθεται **Δωρεάν**, μέσω του **Διαδικτύου**   | <https://client.oiraproject.eu>
- ❑ **Φιλικό** προς τον Χρήστη
- ❑ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μικρές/μικρομεσαίες επιχειρήσεις, καθώς είναι **στοχοθετημένο** και **πλήρως προσαρμόσιμο** για κάθε τομέα οικονομικής δραστηριότητας
- ❑ Το εργαλείο **μπορεί να ενημερώνεται και να αναβαθμίζεται**

Εργαλείο ΟiRA



- ❑ Μέχρι σήμερα αναπτύχθηκαν 5 εργαλεία εκτίμησης των κινδύνων για την Κύπρο:
 - Κουρεία – Κομμωτήρια
 - Εργασίες Γραφείου – Δημόσια Διοίκηση
 - Κλάδος Εταιρειών Τροφοδοσίας (catering)
 - Κρεοπωλεία
 - Σχολικές Μονάδες

- ❑ Ήδη, έγινε επικαιροποίηση και αναβάθμιση του εργαλείου για τα κρεοπωλεία

- ❑ Προγραμματίζεται να γίνει επικαιροποίηση και αναβάθμιση του εργαλείου για τα Κουρεία – Κομμωτήρια. Αναμένεται η ολοκλήρωσή του, μέχρι το Μάρτιο του 2017.

□ Στο πλαίσιο της υποστήριξης της ΕΕ για την ανάπτυξη και εφαρμογή του OiRA έχουν διατεθεί κονδύλια και στην Κύπρο για την ανάπτυξη 4 νέων εργαλείων εκτίμησης των κινδύνων

- Μικρά τουριστικά καταλύματα**
- Καφεστιατόρια**
- Συνεργεία επιδιόρθωσης και βαφής αυτοκινήτων**
- Μικρά εμπορικά καταστήματα**

Στόχοι Εργαλείου OiRA

- ❑ Αύξηση του αριθμού των επιχειρήσεων που εφαρμόζουν την αξιολόγηση και τη διαχείριση των επαγγελματικών κινδύνων
- ❑ Μείωση των ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών
- ❑ Βελτίωση των συνθηκών εργασίας
- ❑ Εφαρμογή του Εργαλείου **OiRA** σε επίπεδο εταιρείας/καταστήματος ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια και υγεία όλων των εργαζομένων

Εφαρμογή Εργαλείου ΟiRA



❖ Συμπεράσματα από τη χρήση του εργαλείου ΟiRA:

- Το εργαλείο είναι εύκολο στη χρήση
- Εξυπηρετεί τις ανάγκες των χρηστών
- Η γλώσσα που χρησιμοποιείται είναι κατανοητή
- Η διαδικασία αξιολόγησης των κινδύνων δεν είναι ιδιαίτερα χρονοβόρα (γύρω στις 2-3 ώρες)
- Η πιο πάνω διαδικασία μπορεί να γίνει σε διαδοχικά στάδια (εφόσον είσαι εγγεγραμμένος χρήστης)

Σύνδεση

Διεύθυνση email

Κωδικός πρόσβασης (Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης)

www.mlsi.gov.cy/dli

Εργαλείο OiRA



Υπάρχουν 4 βασικά στάδια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης των επαγγελματικών κινδύνων με τη χρήση του εργαλείου OiRA.

❖ 1ο και 2ο στάδιο:

- ❑ **Προετοιμασία:** Προσφέρει μια επισκόπηση της συγκεκριμένης αξιολόγησης
- ❑ **Αναγνώριση:** Το OiRA παρουσιάζει μια σειρά από πιθανούς κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία ή προβλήματα που πιθανόν υπάρχουν στο χώρο εργασίας

Εργαλείο ΟiRA (συνέχεια από προηγούμενο)

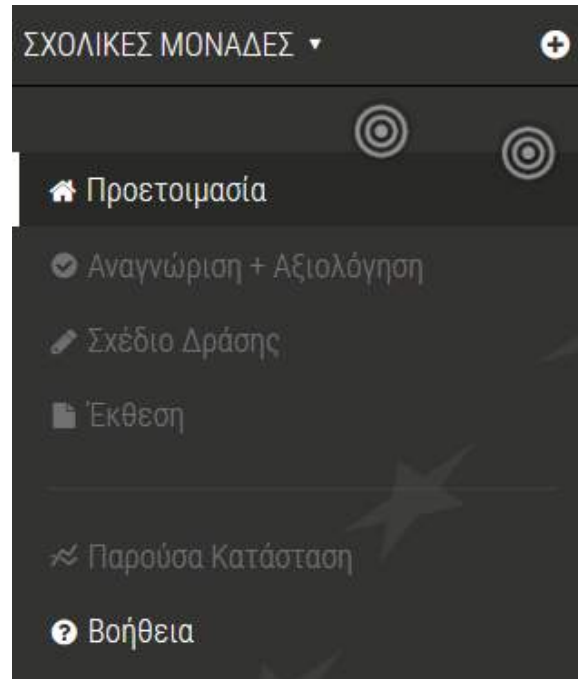


❖ 3ο και 4ο στάδιο:

- ❑ **Αξιολόγηση:** Ο χρήστης καθορίζει το βαθμό επικινδυνότητας (πιθανότητα, συχνότητα, σοβαρότητα) των κινδύνων για τους οποίους πρέπει να ληφθούν μέτρα
- ❑ **Σχέδιο Δράσης:** Καταγράφονται τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για την αντιμετώπιση (μείωση ή εξάλειψη) των κινδύνων που εντοπίστηκαν. Επίσης, καθορίζεται το άτομο που είναι υπεύθυνο για την υλοποίηση κάθε μέτρου, το κόστος εφαρμογής του, καθώς και το χρονικό πλαίσιο υλοποίησής του

Εργαλείο OiRA (συνέχεια από προηγούμενο)

- ❑ **Έκθεση:** Αποτελεί το επιστέγασμα της διαδικασίας καθώς η τελική έκθεση του εργαλείου OiRA μπορεί να εκτυπωθεί και να αποτελέσει τη Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων (ΓΕΚ), ώστε ο εργοδότης να συμμορφώνεται με την απαίτηση της Νομοθεσίας.



Εργαλείο ΟiRA για τις Σχολικές Μονάδες



❖ Το εργαλείο καλύπτει 27 ενότητες :

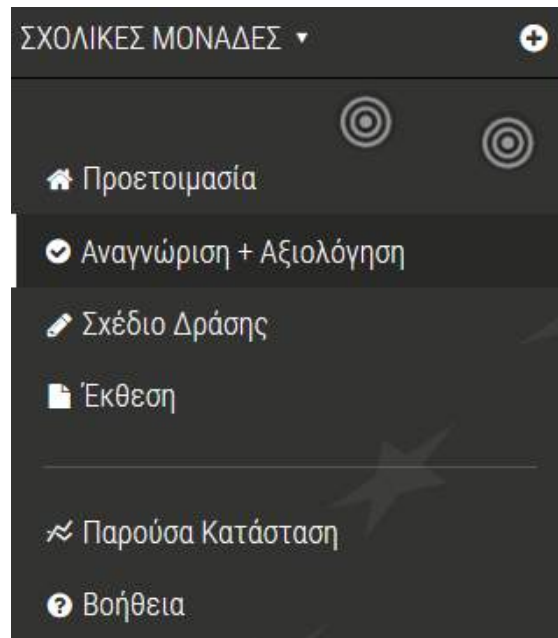
- ❑ Οι πρώτες 19 ενότητες αφορούν τους χώρους του σχολείου (π.χ. αίθουσες διδασκαλίας, αίθουσα πολλαπλής χρήσης, εργαστήρια, γήπεδα, καντίνα, αυλή κ.λ.π.)
- ❑ Οι άλλες 8 ενότητες αφορούν τα ακόλουθα:
 - Υγραέριο
 - Σύστημα συναγερμού
 - Ψυχοκοινωνικοί παράγοντες
 - Σχολική εκδρομή
 - Συνεργεία καθαρισμού
 - Σχέδιο δράσης
 - Προσβασιμότητα
 - Πρόσθετοι κίνδυνοι (από το χρήστη)

Εργαλείο ΟiRA για τις Σχολικές Μονάδες



□ Βασικά στάδια και διαδικασία ολοκλήρωσης Παράδειγμα: Ενότητα 1.5

Η ηλεκτρική εγκατάσταση στην αίθουσα τηρεί όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές για θέματα ασφάλειας και υγείας, ελέγχεται τακτικά και είναι κατάλληλη ώστε η χρήση των διαθέσιμων ρευματοδοτών και ηλεκτρικών υπολογιστών και άλλων συσκευών στην αίθουσα να γίνεται με ασφάλεια.



Εργαλείο ΟΙΡΑ για τις Σχολικές Μονάδες



✓ Αναγνώριση + Αξιολόγηση

1 ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

- 1.1 Το δάπεδο της αίθουσας είναι σε καλή κατάσταση, χωρίς κινδύνους.
- 1.2 Το δάπεδο είναι καθαρό και χωρίς εμπόδια για τη διακίνηση.
- 1.3 Ο κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς είναι σχεδόν ανύπαρκτος.
- 1.4 Τα καλώδια ή/ και οι επεκτάσεις καλωδίων (extension cords) στο χώρο βρίσκονται σε τάξη και κρίνονται κατάλληλα. Οι ρευματοδότες (ηλεκτρικές υποδοχές) είναι καλυμμένοι με κατάλληλα πλαστικά καλύμματα.
- 1.5 Η ηλεκτρική εγκατάσταση στην αίθουσα τηρεί όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές για θέματα ασφάλειας και υγείας, ελέγχεται τακτικά και είναι κατάλληλη ώστε η χρήση των διαθέσιμων ρευματοδοτών και ηλεκτρικών υπολογιστών και άλλων συσκευών στην αίθουσα να γίνεται με ασφάλεια.
- 1.6 Η ηλεκτρική εγκατάσταση τηρεί όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές για θέματα ασφάλειας και υγείας, ελέγχεται τακτικά και είναι κατάλληλη

Η ηλεκτρική εγκατάσταση στην αίθουσα τηρεί όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές για θέματα ασφάλειας και υγείας, ελέγχεται τακτικά και είναι κατάλληλη ώστε η χρήση των διαθέσιμων ρευματοδοτών και ηλεκτρικών υπολογιστών και άλλων συσκευών στην αίθουσα να γίνεται με ασφάλεια.

- Ναι
- Όχι



Σε όλες τις σχολικές αίθουσες η ηλεκτρική εγκατάσταση και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να είναι προβλεπόμενου τύπου, να τηρεί όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές ασφάλειας και να ελέγχεται τακτικά ... [Διαβάστε περισσότερα](#)

← Αναγνώριση

Εργαλείο ΟΙΡΑ για τις Σχολικές Μονάδες



1 ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

1.5 Η ηλεκτρική εγκατάσταση στην αίθουσα τηρεί όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές για θέματα ασφάλειας και υγείας, ελέγχεται τακτικά και είναι κατάλληλη ώστε η χρήση των διαθέσιμων ρευματοδοτών και ηλεκτρικών υπολογιστών και άλλων συσκευών στην αίθουσα να γίνεται με ασφάλεια.



4 ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΟΥΣΙΚΗΣ

11 ΔΩΜΑΤΙΟ / ΧΩΡΟΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΗΣ

26 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

- Υπό εξέταση κίνδυνος
- ❓ Κίνδυνος σε εκκρεμότητα
- ✅ Ασφαλής κατάσταση
- ❌ Προσοχή κίνδυνος!

Περιγραφή ?

Για προστασία από κίνδυνο ηλεκτροπληξίας

αυτόματοι διακόπτες διαρροής (Residual Current Devices - RCDs) υψηλής ευαισθησίας, τουλάχιστο 30mA ή και μικρότερης, οι οποίοι να ελέγχονται τακτικά (push test button)

Εγκεκριμένος αδειούχος ηλεκτρολόγος

Ποιος είναι υπεύθυνος; ?

Κώστας Κώστα

Προϋπολογισμός ?

100

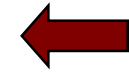
Έναρξη εφαρμογής

2016-11-24

Τέλος εφαρμογής

2016-11-27

✎ Σχέδιο Δράσης

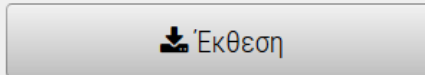
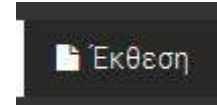


Προτεινόμενα
Μέτρα

Εργαλείο ΟiRA για τις Σχολικές Μονάδες



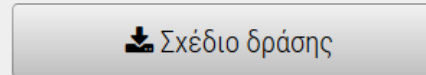
Σας συνιστούμε να κρατάτε πάντα διαθέσιμη στην εταιρεία σας μια επικαιροποιημένη έντυπη έκδοση της έκθεσης (εκτίμηση κινδύνου)!



- Τύπος: RTF (.rtf)
- Περιλαμβάνει: όλες τις πληροφορίες και τα στοιχεία που δόθηκαν από εσάς καθ' όλη τη διαδικασία (εκτίμηση κινδύνου)

Αξιοποιήστε το:

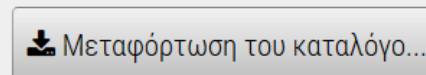
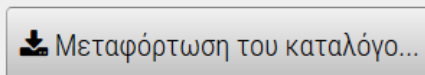
- Για να παρέχετε αποδείξεις στις ελεγκτικές αρχές (επιθεώρηση εργασίας)



- Τύπος: Excel (.xls)
- Περιλαμβάνει: τα κυριότερα στοιχεία για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων στον χώρο εργασίας σας.

Αξιοποιήστε το:

- Για τη διαχείριση των υφιστάμενων προβλημάτων / κινδύνων στον χώρο εργασίας σας (συμπεριλαμβάνοντας ειδικά καθήκοντα, διαθέσιμη ή απαιτούμενη εμπειρία, ανάθεση αρμοδιοτήτων, προθεσμίες)



Σύνταξη έκθεσης

Τώρα που έχετε ολοκληρώσει την ταυτοποίηση σχεδίου δράσης, μπορείτε να δημιουργήσετε τα αποτελέσματά σας. Μπορείτε, αν θέλετε, να συμπεριλαμβάνονται σε αυτή την αναφορά, ο

Παρακαλώ υποβάλλετε στο πεδίο αυτό το

Αποθήκευση

Εργαλείο ΟiRA για τις Σχολικές Μονάδες



↓ Έκθεση

- Τύπος: RTF (.rtf)
- Περιλαμβάνει: όλες τις πληροφορίες και τα στοιχεία που δόθηκαν από εσάς καθ' όλη τη διαδικασία (εκτίμηση κινδύνου)

Αξιοποιήστε το:

- Για να παρέχετε αποδείξεις στις ελεγκτικές αρχές (επιθεώρηση εργασίας)

Έκθεση ΟiRA: "new test"

Περιεχόμενα

Κίνδυνοι που έχουν ταυτοποιηθεί και έχουν αξιολογηθεί και για τους οποίους υπάρχει Σχέδιο Δράσης

Κίνδυνοι που έχουν ταυτοποιηθεί για τους οποίους όμως ΔΕΝ υπάρχει σχέδιο δράσης

Κίνδυνοι/προβλήματα που έχουν "προσωρινά παγώσει" και εκκρεμούν προς αντιμετώπιση

Κίνδυνοι που έχουν ταυτοποιηθεί και έχουν αξιολογηθεί και για τους οποίους υπάρχει Σχέδιο Δράσης

1 ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

1.5 Η ηλεκτρική εγκατάσταση στην αίθουσα δεν τηρεί όλες τις απαραίτητες προδιαγραφές ασφάλειας βάσει της σχετικής νομοθεσίας για θέματα ασφάλειας και υγείας στον χώρο εργασίας και μπορεί να θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια των προσώπων που χρησιμοποιούν τους ρευματοδότες και τις διάφορες ηλεκτρικές συσκευές καθώς και τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές.

Εκτίμηση επικινδυνότητας: Υψηλή.

Σε όλες τις σχολικές αίθουσες η ηλεκτρική εγκατάσταση και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να είναι προβλεπόμενου τύπου, να τηρεί όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές ασφάλειας και να ελέγχεται τακτικά ώστε να παραμένει ασφαλής για τα πρόσωπα που χρησιμοποιούν την αίθουσα και αυτά που τη συντηρούν και την καθαρίζουν.

Μέτρο

Γενική προσέγγιση (για την εξάλειψη ή μείωση του κινδύνου)

Για προστασία από κίνδυνο ηλεκτροπληξίας

Απαιτείται ειδική ενέργεια(-ες) για την εφαρμογή αυτής της προσέγγισης

Μέσα στους ηλεκτρικούς πίνακες, στα κυκλώματα που τροφοδοτούν ρευματοδότες πρέπει να υπάρχουν εγκατεστημένοι αυτόματοι διακόπτες διαρροής (Residual Current Devices - RCDs) υψηλής ευαισθησίας, τουλάχιστο 30mA ή και μικρότερης, οι οποίοι να ελέγχονται τακτικά (push test button: τουλάχιστο 4 φορές το χρόνο και περιοδικά από ηλεκτρολόγο) □ Σε περίπτωση που η ηλεκτρολογική εγκατάσταση είναι σχεδιασμένη και κατασκευασμένη με άλλα συστήματα ή/και συσκευές προστασίας των προσώπων από άμεση ή έμμεση επαφή με τον ηλεκτρισμό τότε η εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει σχετική βεβαίωση από αδειούχο ηλεκτρολόγο μελετητή που να βεβαιώνει ότι υπάρχουν εγκατεστημένα συστήματα ή/και συσκευές που παρέχουν το ίδιο επίπεδο προστασίας με αυτό που παρέχουν τα RCDs. □

Απαιτήσεις

Εγκεκριμένος αδειούχος ηλεκτρολόγος

Ποιος είναι υπεύθυνος:

Κώστας Κώστα

Προϊπολογισμός

100

Έναρξη εφαρμογής

24 Νοεμβρίου 2016

Τέλος εφαρμογής

27 Νοεμβρίου 2016

Εργαλείο ΟiRA για τις Σχολικές Μονάδες

