

Κινητό εργαστήριο μέτρησης βλαπτικών παραγόντων σε θέσεις εργασίας

Πριν την ανάπτυξη του Helpdesk, θα πραγματοποιηθεί εξαντλητική αναγνώριση των κινδύνων στους εργασιακούς χώρους επιλεγμένων επιχειρήσεων της Κρήτης, καθώς και καταγραφή και κατηγοριοποίηση τους ανάλογα με τον τύπο δραστηριότητας και το βαθμό κινδύνου. Η συστηματική αναγνώριση και καταγραφή των κινδύνων για κάθε επιχείρηση αναφορικά με τις διαδικασίες που εφαρμόζονται και τους βλαπτικούς παράγοντες που εμφανίζονται, θα πραγματοποιηθεί μέσω κατάλληλων λιστών ελέγχου και ερωτηματολογίου και εφαρμογή των μεθοδολογιών, οι οποίες έχουν αναπτυχθεί από το Πολυτεχνείο Κρήτης. Για την εφαρμογή των μεθοδολογιών και τη συστηματική καταγραφή των κινδύνων θα χρησιμοποιηθεί ο υπάρχων εξοπλισμός του εργαστηρίου Εργονομίας και Ασφάλειας της Εργασίας του Πολυτεχνείου Κρήτης, καθώς και ένα κατάλληλα διαμορφωμένο *κινητό εργαστήριο*, πλήρως εξοπλισμένο με *όργανα μέτρησης βλαπτικών παραγόντων*. Για τη διασφάλιση της ομαλής και αποτελεσματικής λειτουργίας της διαδικτυακής πλατφόρμας, θα πραγματοποιηθεί πιλοτική εφαρμογή σε ένα δείγμα 300 κατά το μέγιστο επιχειρήσεων-χρηστών.

Οι σημαντικότερες πηγές κινδύνου για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων που πρόκειται να εξεταστούν θα περιλαμβάνουν:

- Θέσεις εργασίας, εγκαταστάσεις, συστήματα, εξοπλισμό, εργαλεία και άλλα λειτουργικά χαρακτηριστικά της εργασίας.
- Φυσικούς βλαπτικούς παράγοντες του εργασιακού χώρου, όπως θόρυβος, κραδασμοί, δονήσεις, χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες, υγρασία, φωτισμός, κ.α.
- Χημικούς βλαπτικούς παράγοντες του εργασιακού χώρου, όπως σκόνες/ ίνες, ίνες αμιάντου, καπνοί, ατμοί, αέρια, χημικές ουσίες, κ.α.
- Βιολογικούς βλαπτικούς παράγοντες του εργασιακού χώρου, όπως βακτηρίδια, μύκητες, ιοί, κ.α.
- Εργασιακές και παραγωγικές πρακτικές και διαδικασίες.
- Επικίνδυνες ενέργειες των εργαζομένων και τρίτων (εργολάβων, άλλων συνεργείων).
- Οργανωτικές ελλείψεις ή δυσλειτουργίες
- Εργονομικούς παράγοντες
- Άλλους ιδιαίτερους παράγοντες ανά περίπτωση

Με βάση τα αποτελέσματα της αναγνώρισης και καταγραφής των κινδύνων σε τύπους δραστηριοτήτων θα εξαχθούν συγκεντρωτικά συμπεράσματα και οδηγίες για την ανάγκη παρεμβάσεων στους εργασιακούς χώρους των επιχειρήσεων της Κρήτης. Έτσι για κάθε τύπο δραστηριοτήτων των υπό εξέταση επιχειρήσεων θα αποτυπωθούν οι λειτουργικές και οργανωτικές ανάγκες σε θέματα επαγγελματικής ασφάλειας με στόχο τη βελτίωση του βαθμού προστασίας που παρέχεται στους εργαζομένους.