

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Πρόληψη κινδύνων από χημικά και ακτινοβολία στα δομικά υλικά (σεμινάριο)

Εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα την πρόληψη κινδύνων από χημικά και ακτινοβολία, που σχετίζονται με τα δομικά υλικά στο εσωτερικό περιβάλλον, διοργανώνει την **Τετάρτη 25 Νοεμβρίου το ΤΕΕ/ΤΚΜ**, στο πλαίσιο του έργου **CheRRIE** (στο οποίο είναι εταίρος). Ελεύθεροι επαγγελματίες και εργαζόμενοι σε τεχνικές υπηρεσίες ιδίως των οργανισμών τοπικής και περιφερειακής αυτοδιοίκησης, καθώς και κατασκευαστές κι εκπρόσωποι της βιομηχανίας δομικών υλικών, θα έχουν την ευκαιρία να λάβουν πλούσια κι αναλυτική ενημέρωση, σε σχέση με τις προοπτικές που δημιουργούνται σε αυτό το πεδίο.

Το σεμινάριο θα ξεκινήσει στις 10 το πρωί στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ.Αλεξάνδρου 49) και θα διαρκέσει μέχρι τις 4.30 μετά το μεσημέρι. Μετά τη λήξη του οι συμμετέχοντες θα λάβουν βεβαίωση παρακολούθησης. Στη διάρκεια του σεμιναρίου θα συζητηθούν θέματα όπως η εκτέλεση υπολογισμών για κινδύνους που σχετίζονται με την ακτινοβολία και τη χρήση χημικών, ενώ θα παρουσιαστούν συγκεκριμένες περιπτώσιολογικές μελέτες (case studies). Εισηγητές θα είναι οι καθηγητές Ντένης Σαρηγιάννης (ΑΠΘ), Πέρυ Μεντζέλου (ΑΤΕΙ) και Στέλιος Ξάνθος (ΑΤΕΙ) και ο δρ Σπύρος Καρακίσιος (ΑΠΘ). **Το αναλυτικό πρόγραμμα του δωρεάν σεμιναρίου μπορείτε να το δείτε [ΕΔΩ](#)**

Στις **30 Νοεμβρίου** θα ακολουθήσει η καταληκτική εκδήλωση του έργου CheRRIE, η οποία θα ξεκινήσει στις 9.30 το πρωί, στον ίδιο χώρο. Στόχος είναι-μεταξύ άλλων- να αναδειχτούν οι προοπτικές που δημιουργούνται μέσω του έργου CheRRIE για τη βιομηχανία δομικών υλικών, τις κατασκευές, την επιστημονική κοινότητα και τελικά τη δημόσια υγεία. Ομιλίες θα πραγματοποιήσουν οι καθηγητές Ντένης Σαρηγιάννης (ΑΠΘ), Θεοδόσης Παπαλιάγκας (ΑΤΕΙ), Στέλιος Ξάνθος (ΑΠΘ) και Πέρυ Μεντζέλου (ΑΤΕΙ), ο δρ Σπύρος Καρακίσιος και εκ μέρους της Βουλγαρικής Ακαδημίας Επιστημών η καθηγήτρια Βίλμα Πετκόβα.

Λίγα λόγια για το έργο CheRRIE

Το έργο (Chemical and Radiological Risk in the Indoor Environment – CheRRIE) υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος INTERREG IV Ελλάδα-Βουλγαρία, διάρκειας 20 μηνών, του οποίου κύριοι στόχοι είναι:

- Η καταγραφή της εκπομπής ακτινοβολίας και χημικών ουσιών από δομικά υλικά, τόσο παραδοσιακά (σκυρόδεμα, τούβλα, ξύλινα δάπεδα, έπιπλα κ.λπ.), όσο και σύγχρονα (γυψοσανίδες, γρανίτης, δάπεδα βινυλίου, κλπ.) που χρησιμοποιούνται σε τυπικές ελληνικές και βουλγάρικες κατασκευές.
- Ο υπολογισμός του ρυθμού δόσης και η χρονική εξέλιξη της λόγω της έκθεσης σε ακτινοβολίες και χημικά που εκπέμπονται από αυτές τις κατασκευές.

- Η συγκριτική αξιολόγηση των κινδύνων από χημικά και ακτινοβολία για τη δημόσια υγεία, από διάφορα υλικά κατασκευής και τη συγκεκριμένη χρήση οικοδομικών υλικών που παρουσιάζουν αυξημένη φυσική ραδιενέργεια (π.χ. τέφρα σταθμού παραγωγής ενέργειας στο τσιμέντο, φυσικό γρανίτη, πλακάκια, κλπ.) και εκπομπές χημικών ουσιών (π.χ. βενζόλιο από χρώματα, φορμαλδεΐδη από ξύλινα έπιπλα κλπ.).
- Η ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης βάσης δεδομένων των φυσικών, χημικών και ιδιοτήτων ακτινοβολίας των δομικών υλικών που χρησιμοποιούνται στην Ελλάδα και τη Βουλγαρία.
- Η δημιουργία ενός συστήματος πληροφοριών στη βάση ενός υπολογιστικού πλέγματος που

θα διευκολύνει την ανταλλαγή γνώσεων/πληροφορίας μεταξύ Ελλήνων και Βουλγάρων εταίρων. Η δημιουργία αυτής της προηγμένης υποδομής θα ενισχύσει την προστασία της δημόσιας υγείας με την ενσωμάτωση των επιστημονικών πόρων και εμπειρογνωμοσύνης στις διασυνοριακές περιοχές και στις δύο χώρες. _

Από το Γραφείο Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Τα Δελτία Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ καταχωρούνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος, www.tkm.tee.gr, στο link , Οργάνωση Υπηρεσιών/Γραφείο Τύπου