

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μελέτη συστημάτων ασφάλειας και υγείας σε έργα φυσικού αερίου – Η περίπτωση του TAP (Trans Adriatic Pipeline)

ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ

Κουρή Ιωάννα

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ

2017-2018

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ο κατασκευαστικός τομέας στην Ελλάδα σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία και τις μελέτες αρκετών χρόνων συνδέεται με πολυάριθμα εργατικά ατυχήματα. Μάλιστα τα εργατικά αυτά ατυχήματα αποτελούν μεγάλο μέρος του συνόλου των ατυχημάτων της χώρας μας. Συνεπώς, ιδιαίτερη αξία έχει η ενασχόληση με το θέμα των εργασιακών κινδύνων που ελλοχεύουν στα κατασκευαστικά έργα, τη νομοθεσία που υπάρχει αυτή τη στιγμή για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων και εν τέλει με τη διαμόρφωση προτάσεων για την κατά το δυνατό μείωση τους. Στην παρούσα διπλωματική εργασία ακολουθείται μεθοδολογικά η βιβλιογραφική έρευνα και η καταγραφή της ισχύουσας Ελληνικής Νομοθεσίας, αντιμετωπίζοντας και πρακτικά το θέμα των εργασιακών κινδύνων και των μέτρων ασφαλείας, παρουσιάζεται σαν μελέτη περίπτωσης, η κατασκευή του αγωγού TAP (TransAdriaticPipeline) μεταφοράς φυσικού αερίου με εξαγωγή πολύτιμων συμπερασμάτων και προτάσεων επί των διαπιστώσεων της κοινής πρακτικής που επικρατεί στα κατασκευαστικά έργα. Η εργασία χωρίζεται σε δύο μέρη: στο πρώτο μέρος αναλύονται και ταξινομούνται οι επαγγελματικοί κίνδυνοι, τα αίτια και οι συνέπειές τους, καθώς επίσης και οι μέθοδοι εκτίμησής τους. Στη συνέχεια καταγράφεται η βασική νομοθεσία και οι κανονισμοί σε σχέση με την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων στον κλάδο των κατασκευών. Έμφαση δίνεται στους τρόπους πρόληψης των εργατικών ατυχημάτων με τη συμμόρφωση των εργαζομένων και των επιβλεπόντων με τη νομοθεσία. Στο δεύτερο μέρος της εργασίας παρουσιάζεται η μελέτη περίπτωσης. Καταγράφεται τι τηρήθηκε από την πλευρά των εργαζομένων και του επιβλέποντος μηχανικού στο θέμα της υγιεινής και της ασφαλείας και τι θα μπορούσε να βελτιωθεί σε επόμενο έργο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Έτσι, εξάγονται συμπεράσματα για τους εργασιακούς κινδύνους στα κατασκευαστικά έργα και προκύπτουν προτάσεις για μελλοντική έρευνα.

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ

Ασφάλεια και υγεία, έργα φυσικού αερίου, επαγγελματικοί κίνδυνοι.