

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ανίχνευση επιβλαβών χημικών παραγόντων και θορύβου στους σταθμούς των διοδίων της Αττικής οδού από τις εκπομπές ρύπων από τα διερχόμενα οχήματα για τα έτη 2012-2013-2014» Ε.Ε. 4287, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΤΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ Α.Ε. 2012-2014

Η “Ανώνυμη εταιρεία ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ - ΣΤΑΥΡΟΥ - ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΣΠΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗΣ ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΥΜΗΤΤΟΥ - ΑΤΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ” ανέθεσε στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Συγκοινωνιακός τομέας), μετρήσεις θορύβου και αερίων ρύπων στις καμπίνες των διοδίων της Αττικής Οδού στις θέσεις Μεταμόρφωση, Κηφισιά, Πεντέλη & Κατεχάκη.

Η οργάνωση των μετρήσεων αφορά μία τυπική εβδομάδα σε τυπική καμπίνα, διοδίων Πεντέλης, διοδίων Κηφισιάς, διοδίων Μεταμόρφωσης και διοδίων Κατεχάκη.



Η αξιολόγηση των μετρήσεων των χημικών παραγόντων θα γίνει σε συνάρτηση με μετεωρολογικές παραμέτρους (ΕΜΥ) και σε σύγκριση με τα ισχύοντα κατά περίπτωση όρια (Π.Δ 90/1999, Π.Δ 307/1986, κλπ.). Πέραν των ανωτέρω, πραγματοποιείται ετήσιος έλεγχος (προτείνεται εντός του 2009) με εκτέλεση ειδικών μετρήσεων δονήσεων τύπου «hand-arm and whole body» για 3 διαφορετικά «case scenarios» εργασιακών συνθηκών και εξοπλισμού, σύμφωνα με τη σχετική ντιρεκτίβα 44/EC και την εμπειρία του προηγούμενου προγράμματος.

