

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ανίχνευση επιβλαβών χημικών παραγόντων και θορύβου από την οδική κυκλοφορία σε καμπίνα διοδίων στον Σ/Δ Σπαθοβουνίου» Ε.Ε. 4345, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΜΟΡΕΑΣ Α.Ε. 2011.

Ερευνητικό πρόγραμμα που αφορά στην ανίχνευση επιβλαβών χημικών παραγόντων και θορύβου από την οδική κυκλοφορία σε μία καμπίνα στο σταθμό των διοδίων του Σπαθοβουνίου.



Το πρόγραμμα καλύπτει για μία πλήρη τυπική εβδομάδα τη μέτρηση των παρακάτω περιβαλλοντικών παραμέτρων, στο εσωτερικό μίας καμπίνας (η οποία θα χαρακτηρίζεται από συνθήκες υψηλής κυκλοφορίας στη δυσμενέστερη κατεύθυνση σε πλήρη λειτουργία και θα καλύπτεται από μη καπνίζον προσωπικό) :

- Μονοξειδίου του άνθρακα - CO
- Μονοξειδίου του αζώτου - NO και Διοξειδίου του αζώτου - NO₂
- Ολικές πτητικές οργανικές ενώσεις - TVOC
- Ολική σκόνη (8ωρο) και Ωριαία Διακύμανση ΑΣ₁₀
- Εργασιακό Οδικό Κυκλοφοριακό Θόρυβο