

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



1. Επώνυμο **ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ**
 2. Όνομα: **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**
 3. Ημερομηνία & τόπος γέννησης: **06/02/1956 ΒΟΛΟΣ**
 4. Υπηκοότητα: **ΕΛΛΗΝΙΚΗ**
 5. Εκπαίδευση:

Όνομα Σχολής / Πανεπιστημίου	Περίοδος Φοίτησης		Πτυχίο / Δίπλωμα που αποκτήθηκε
	Από	Μέχρι	
UNIVERSITE PARIS 1 PANTHEON-SORBONNE	9/1977	01/1981	DOCTEUR EN ANALYSE REGIONALE ET AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - OPTION: AMENAGEMENT REGIONAL Διδακτορική Διατριβή στην Περιφερειακή Ανάλυση και Χωροταξία (Κατεύθυνση Περιφερειακή Χωροταξία)
CENTRE DE RECHERCHE ET DE RENCONTRES D' URBANISME DE PARIS (C.R.R.U)	09/1977 9/1980	09/1978 11/1980	DIPLOME DE FORMATION INTERDISCIPLINAIRE EN AMENAGEMENT ET URBANISME (D.F.I.A.U) Πολεοδομικός Χωροτάκτης με ειδίκευση στις Αστικές Μεταφορές
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	09/1977	12/1980	Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	09/1973	07/1977	Πτυχίο Αγρ. Τοπ. Μηχανικού

6. **Γλώσσες:** Αναφέρετε ικανότητα σε κλίμακα από 1 έως 5 (1 – άριστα, 5 – ελάχιστα)

Γλώσσα	Ανάγνωση	Γραφή	Ομιλία
Ελληνικά	1	1	1
Γαλλικά	1	1	1
Αγγλικά	1	1	1
Ιταλικά	2	2	2
Ισπανικά	2	2	2

7. **Μέλος επαγγελματικών οργανισμών :**

- Μέλος του Τεχνικού επιμελητηρίου της Ελλάδος (Τ.Ε.Ε).
- (τ) ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (ΕΑΚΕ).
- Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (ΣΕΣ).
- Μέλος του Ελληνικού Ινστιτούτου Ακουστικής (ΕΛ.ΙΝ.Α)
- Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (Ε.Ε.Ε.Ε.).
- Συλλόγου Αγρ. – Τοπογράφων Μηχανικών Ελλάδας (Σ.Π.Μ.Ε.).
- Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (Σ.Π.Μ.Ε.).
- Ελληνογαλλικού Τεχνικού συνδέσμου (Ε.Τ.Σ.).
- Συλλόγου Ελλήνων Πολεοδόμων και χωροτακτών (Σ.Ε.Π.Ο.Χ.).
- Μητρώου Μελετητών (ΓΕΜ): κάτοχος πτυχίου Γ τάξεως στη κατ. 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες) και Γ τάξεως στη κατ. 10 (Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων) με Α.Μ. 5243.

8. **Άλλες ικανότητες:** (π.χ. γνώση Η/Υ κλπ.)

- Λογισμικό ΜΙΤΗΡΑ (μεθοδολογία NMPB, CRTN κλπ) πρόβλεψης οδικού κυκλοφοριακού θορύβου, σιδηροδρομικού θορύβου από την κυκλοφορία σιδηροδρομικών συρμών, βιομηχανικών εγκαταστάσεων και ελέγχου αποτελεσματικότητας μέτρων αντιθορυβικής προστασίας.
- Λογισμικό CadnaA πρόβλεψης οδικού κυκλοφοριακού θορύβου, σιδηροδρομικού θορύβου από την κυκλοφορία σιδηροδρομικών συρμών, βιομηχανικών εγκαταστάσεων και διαμόρφωσης χαρτών θορύβου (βάσει Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ & 996/2015/ΕΕ)
- Λογισμικό INM v.7, v.6.1, v. 5.1a & v.4.11 πρόβλεψης αεροπορικού θορύβου (καμπύλες NEF).
- Λογισμικό HNM πρόβλεψης θορύβου ελικοπτερωτών
- Λογισμικά πρόβλεψης διάχυσης ατμοσφαιρικής ρύπανσης EDMS (& PREDCO)
- AUTOCAD 2000i-2004-2007-2009
- Λογισμικό DBEL, βάσει της Βρετανικής μεθόδου CRTN.
- Λογισμικό πρόβλεψης θορύβου από την κατασκευή οδικών κλπ έργων, βάσει του προτύπου BS 5228
- Λογισμικό ACOUBAT κτηριακής ακουστικής και ηχομόνωσης
- Λογισμικό RAYSOFT εσωτερικής κτηριακής ακουστικής
- Λογισμικό EDMS υπολογισμού εκπομπών αερίων ρύπων και ισοσυγκεντρωσιακών καμπύλων διάχυσης

- Λογισμικό COREL για επεξεργασία εικόνων κλπ.
- Λογισμικό MSW για την ανάλυση ψηφιακών καταγραφών επιταχυνσιογράφων και ταλαντώσεων
- Μετεωρολογικό Λογισμικό RAOB πρόβλεψης μετεωρολογικών φαινομένων τυρβώδους ροής
- Λογισμικό ρευστοδυναμικής αερίων μαζών MSFD PC για μετεωρολογικές εφαρμογές, πεδία ανέμων, καθοδικών-ανοδικών ρευμάτων και διερευνήσεις διάχυσης αερίων ρύπων
- ARC VIEW GIS V. 3.0A Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (G.I.S.) Δημιουργία, τη διαχείριση, την ανάλυση, την παρουσίαση και την εκτύπωση γεωγραφικών πληροφοριών.
- Διάφορα Πακέτα λογισμικών Windows XP, spread sheets (Microsoft Excel), word processing (Microsoft Word) κλπ...

9. Παρούσα θέση στον οργανισμό:

- Καθηγητής Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο γνωστικό αντικείμενο «Συγκοινωνιακός Θόρυβος στον Περιβαλλοντικό και Χωροταξικό Σχεδιασμό» & Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Ακουστικής (ΕΠΑΣΕ)
- Βασικός Μέτοχος της εταιρείας ΣΣΕ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. (ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΕ), Υπεύθυνος – Συντονιστής Μελετών Περιβαλλοντικού Θορύβου Συγκοινωνιακών & Περιβαλλοντικών Μελετών.

10. Κύρια προσόντα:

- Διευθυντική/συντονιστική εμπειρία, σε μεγάλα Ευρωπαϊκά Πολυεθνικά & Εθνικά έργα ακουστικού σχεδιασμού και αντιθρομβικής προστασίας
- Διευθυντική/συντονιστική εμπειρία σε μεγάλα Ευρωπαϊκά Πολυεθνικά & Εθνικά έργα Συγκοινωνιακού, Περιβαλλοντικού & Χωροταξικού Σχεδιασμού
- Εμπειρία σε θέματα αξιολόγησης περιβαλλοντικού θορύβου με ιδιαίτερη εμπειρία στις Ελληνικές, Κυπριακές συνθήκες και γενικότερα σε Ευρωπαϊκά πρότυπα και μεθοδολογίες πρόβλεψης & προτυποποίησης περιβαλλοντικού θορύβου βάσει της οδηγίας 2002/49/ΕΚ
- Εμπειρία σε θέματα μετρολογίας θορύβου και τεχνικών προδιαγραφών υλικοτεχνικού εξοπλισμού στατιστικών αναλυτών θορύβου με ιδιαίτερη εμπειρία στις Ελληνικές & Κυπριακές συνθήκες, και εκπαίδευση σε θέματα μετρολογίας περιβαλλοντικού θορύβου
- Μελέτες Στρατηγικής Χαρτογράφησης Θορύβου (οδικού, αεροπορικού, σιδηροδρομικού & βιομηχανικού) κατ' εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ και των μεθοδολογιών της 996/2015/ΕΕ και της CNOSSO EU
- Εμπειρία στην τεχνική και οικονομική αξιολόγηση σεναρίων για τη εφαρμογή στρατηγικών χαρτών Ο.Κ.Θ και εφαρμογής μέτρων αντιθρομβικής προστασίας.
- Αντιθρομβική Προστασία – Εφαρμογές Ηχοπετασμάτων
- Προγράμματα Παρακολούθησης Περιβαλλοντικής Ακουστικής Συγκοινωνιακών Έργων
- Μοντέλα Πρόβλεψης περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ & 996/2015/ΕΕ
- Περιβαλλοντική Νομοθεσία
- Περιβαλλοντικό Δίκαιο με έμφαση στον θόρυβο, σύμφωνα με την ΕΟ 2002/49/ΕΚ
- Δεξιότητες Διοίκησης και συντονισμού ομάδων, δημόσιας διαβούλευσης, επικοινωνίας.
- Καταγραφή-ανάλυση και αξιολόγηση ακουστικών μετρήσεων αερομεταφερόμενου και εδαφομεταφερόμενου θορύβου σε κυκλοφοριακά δίκτυα και βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- Δονήσεις
- Συγκοινωνιακός Θόρυβος στον Περιβαλλοντικό και Χωροταξικό Σχεδιασμό - Ειδικές Μελέτες διαχείρισης ακουστικού περιβάλλοντος
- Αισθητική προσαρμογή αντιθρομβικών μέτρων συγκοινωνιακών έργων στο περιβάλλον
- Ακουστικές Μελέτες - Μελέτες Ηχομόνωσης
- Διασφάλιση Ποιότητας
- Θεσμικό πλαίσιο προστασίας αστικού και ακουστικού περιβάλλοντος & αναβάθμισης αυτών.
- Μελέτες συγκοινωνιακού θορύβου από οδική και σιδηροδρομική κυκλοφορία, Αεροδρόμια, ΜΕΤΡΟ, ΤΡΑΜ Βιομηχανικός Θόρυβος και Κραδασμοί
- Εμπειρία σε θέματα αξιολόγησης ατμ.ρύπανσης με ιδιαίτερη εμπειρία στις Ελληνικές, Κυπριακές συνθήκες και γενικότερα σε Ευρωπαϊκά πρότυπα και μεθοδολογίες πρόβλεψης & προτυποποίησης
- Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΠΠΕ & ΜΠΕ) Συγκ/κών Έργων (Οδικά, σιδ/κά, ΜΕΤΡΟ, ΤΡΑΜ, αερολιμένες, λιμένες, σταθμοί αυτοκινήτων) Χωροταξικών Έργων (κτιρίων, βιομηχανικών περιοχών, ξενοδοχείων, κλπ)
- Περιβαλλοντικός σχεδιασμός Έργων Σταθερής Τροχιάς (Τραμ, Μετρό και Σιδηροδρόμων).
- Συγκοινωνιακός & Κυκλοφοριακός Σχεδιασμός
- Χωροταξικός και Πολεοδομικός σχεδιασμός
- Μέσα Μαζικής Μεταφοράς – Συστήματα Σταθερής Τροχιάς, Ατμοσφαιρική ρύπανση από οδική, σιδηροδρομική και αεροπορική κυκλοφορία
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Θορύβου - Εθνικός Εκπρόσωπος της Ελλάδας στο Regulatory Noise Committee & Noise Committee Experts & Εκπρόσωπος της Κύπρου στο Noise Committee Experts για την Προετοιμασία των κοινών μεθόδων αξιολόγησης περιβαλλοντικού θορύβου στην Ευρώπη (Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα CNOSSOS-EU), (άρθρο 6-2 της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ)
- Μέλος του Working Group on ROAD TRAFFIC NOISE (WG 8), EUROPEAN COMMISSION - ENTERPRISE DIRECTORATE-GENERAL, Εθνικός Εκπρόσωπος.

- Μέλος των Επιστημονικών Επιτροπών εργασίας (Working groups): WG 1 on “Quality Framework”, WG 2 on “Road traffic noise” and WG 10 on “Assigning noise levels and population in buildings” του προγράμματος CNOSSOS-EU.
- Εθνικός Εκπρόσωπος στο «COST OFFICE ACTION TU 901»: Transport and Urban Development-Μεταφορά και αστική ανάπτυξη, Integrating and Harmonizing Sound Insulation Aspects in Sustainable Urban Housing Constructions/Ενσωμάτωση και εναρμόνιση των υγιών πτυχών μόνωσης στις βιώσιμες αστικές κατασκευές κατοικίας WG2: Subjective evaluation of sound insulation - Laboratory tests and harmonized field surveys/Υποκειμενική αξιολόγηση της υγιούς μόνωσης - εργαστηριακά τεστ και εναρμονισμένες έρευνες τομέων.
- Ειδικός Ερευνητής - ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ JRC, ΕΝΙΑΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ, Ινστιτούτο για την Υγεία και την Προστασία του Καταναλωτή, 2010-2011 Ισπρα Ιταλία
- Μέλος - Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τεχνικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2015)
- Μέλος Επιστημονικών Επιτροπών του IIAV (International Institute of Acoustics and Vibration) και των ICSV (International Congresses on Sound & Vibration - ICSV)
- Chair person στην ενότητα "Environmental Noise and Vibration from Transportation Networks" του IIAV-ICSV
- Σύμβουλος Υπ. Περιβάλλοντος Γαλλίας – Προγράμματα GEUS I & II (Gestion d'Environnement Urbain Sonore).

11. Επαγγελματική εμπειρία:

Επιχείρηση / Οργανισμός	Περίοδος		Θέση	Περιγραφή Καθηκόντων *
	Από	Μέχρι		
Πολυτεχνική Σχολή Παν. Θεσσαλίας / Τμήμα Πολ. Μηχ/κών / Συγκοινωνιακός Τομέας	08/18	Σήμερα	Καθηγητής γνωστικό αντικείμενο «Συγκοινωνιακός Θόρυβος στον Περιβαλλοντικό και Χωροταξικό Σχεδιασμό» Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Ακουστικής (ΕΠΑΣΕ)	Επιστ.Υπεύθυνος - Συντονιστής Ερευνητικών Έργων με θέμα τον Περιβαλλοντικό Θόρυβο Διδάσκων Μαθημάτων ΠΠΣ: <ul style="list-style-type: none"> • Περιβαλλοντική Τεχνική (μάθημα κορμού), • Συστήματα Αστικών Συγκοινωνιών (συγκ/κου τομέα), • Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συγκοινωνιακών έργου (συγκοινωνιακού τομέα), • Δίκαιο Περιβάλλοντος (δεν προσφέρεται προσωρινά) & Διδάσκων Διατμηματικού ΜΠΣ: Σύγχρονες Τεχνικές αξιολόγησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων συγκ/κών έργων σε αστικό και μη αστικό περιβάλλον
Πολυτεχνική Σχολή Παν. Θεσσαλίας / Τμήμα Πολ. Μηχ/κών / Συγκοινωνιακός Τομέας	08/14	08/18	Αναπλ. Καθηγητής γνωστικό αντικείμενο «Συγκοινωνιακός Θόρυβος στον Περιβαλλοντικό και Χωροταξικό Σχεδιασμό» Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Ακουστικής (ΕΠΑΣΕ)	Επιστ.Υπεύθυνος - Συντονιστής Ερευνητικών Έργων με θέμα τον Περιβαλλοντικό Θόρυβο Διδάσκων Μαθημάτων ΠΠΣ: <ul style="list-style-type: none"> • Περιβαλλοντική Τεχνική (μάθημα κορμού), • Συστήματα Αστικών Συγκοινωνιών (συγκ/κου τομέα), • Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συγκοινωνιακών έργου (συγκοινωνιακού τομέα), • Δίκαιο Περιβάλλοντος (δεν προσφέρεται προσωρινά) & Διδάσκων Διατμηματικού ΜΠΣ: <ul style="list-style-type: none"> • Σύγχρονες Τεχνικές αξιολόγησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων συγκ/κών έργων σε αστικό και μη αστικό περιβάλλον
Πολυτεχνική Σχολή Παν. Θεσσαλίας / Τμήμα Πολ. Μηχ/κών / Συγκοινωνιακός Τομέας	04/13 09/08	07/14 04/13	Μόνιμος Επικ. Καθ. Επικ. Καθ. (επί θητεία) «Συγκοινωνιακός Θόρυβος στον Περιβαλλοντικό και Χωροταξικό Σχεδιασμό» Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Ακουστικής (ΕΠΑΣΕ)	Επιστημονικός Υπεύθυνος - Συντονιστής Ερευνητικών Έργων με θέμα τον Περιβαλλοντικό Θόρυβο Διδάσκων Μαθημάτων ΠΠΣ <ul style="list-style-type: none"> • Περιβαλλοντική Τεχνική, • Δίκαιο Περιβάλλοντος; • Βελτίωση Ροής οχημάτων και Ήπια Μέσα Μεταφοράς, Δημόσιες Συγκοινωνίες, Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις και Περιβαλλοντική

				Διαχείριση Οδικών και Συγκ/κών Έργων, Σχεδιασμός Μεταφορών
ΣΣΕ Σύμβουλοι Συγκ/κών Έργων & Περιβάλλοντος ΑΕ (δ.τ. ΣΣΕ & Περιβάλλον ΑΕ)	2008	Σήμερα	Βασικός Μέτοχος / Εταίρος Υπεύθυνος - Συντονιστής Περιβαλλοντικών και Ακουστικών Μελετών	Υπεύθυνος - Συντονιστής Μελετών Περιβαλλοντικού Θορύβου Ακουστικών Μελετών Συγκ/κών & Περιβαλλοντικών Μελετών Μελετών Οδοποιίας
Πολυτεχνική Σχολή Παν. Θεσσαλίας / Τμήμα Πολ. Μηχ/κών / Συγκοινωνιακός Τομέας	03/99	08/08	Εντ. Επικ. Καθ. Διδάσκων ΠΔ407/80	Διδάσκων Μαθημάτων Βελτίωσης Ροής οχημάτων και Ηπια Μέσα Μεταφοράς Δημόσιες Συγκοινωνίες Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις και Περιβαλλοντικής Διαχείριση Οδικών και Συγκ/κών Έργων
ΣΣΕ Σύμβουλοι Συγκ/κών Έργων ΕΠΕ (δ.τ. ΣΣΕ & Περιβάλλον ΕΠΕ)	12/97	2008	Εταίρος & Διαχειριστής Υπεύθυνος - Συντονιστής Περιβαλλοντικών και Ακουστικών Μελετών	Υπεύθυνος - Συντονιστής Μελετών Περιβαλλοντικού Θορύβου Ακουστικών Μελετών Συγκ/κών & Περιβαλλοντικών Μελετών Μελετών Οδοποιίας
Ευρωπαϊκή Επιτροπή – Κοινό Κέντρο Ερευνών – Ινστιτούτο για την Υγεία και την Προστασία του Καταναλωτή (JRC-Ispra)	2010	2010	Ειδικός Εμπειρογνώμονας	Προετοιμασία των κοινών μεθόδων αξιολόγησης περιβαλλοντικού θορύβου στην Ευρώπη (Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα CNOSSOS-EU), στις θεματικές ενότητες «Πλαίσιο Ποιότητας», «Οδικός Κυκλοφοριακός Θόρυβος» και «Καθορισμός επιπέδων θορύβου και πληθυσμού στα κτήρια»
Επιχείρηση / Οργανισμός	Περίοδος		Θέση	Περιγραφή Καθηκόντων *
	Από	Μέχρι		
Γραφείο Μελετών ΕΤ&Τ Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ	07/93	09/05	Διαχειριστής - Εταίρος	Υπεύθυνος - Συντονιστής Μελετών Περιβαλλοντικού Θορύβου Ακουστικών Μελετών Συγκ/κών & Περιβαλλοντικών Μελετών
ΟΑΣΑ	04/95	1997	Ειδικός Σύμβουλος Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών	Παρακολούθηση και Συμμετοχή σε μελέτες Αστικών Συγκοινωνιών, Μεταφορών και Αστικού Σχεδιασμού
Υπουργείο Περιβάλλοντος Γαλλίας	1991	2000	Σύμβουλος (πρόγραμμα GEUS & PREDIT)	Σύμβουλος σε θέματα Θορύβου
Διάφορες	07/92	Σήμερα	Ελεύθερος επαγγελματίας – Μελετητής	Περιβαλλοντικές, Ακουστικές Συγκοινωνιακές Μελέτες
ΥΠΕΧΩΔΕ, Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος	1984	06/92	Ειδικός σε θέματα περιβάλλοντος συγκοινωνιακών έργων	Επίσημος εκπρόσωπος του ΥΠΕΧΩΔΕ στο πρόγραμμα ENVIRONET / Υπεύθυνος - Συντονιστής χειριστής προγραμμάτων ΣΠΑ – Περιβάλλον / Επίβλεψη και σύνταξη ειδικών συγκ/κών και περιβαλλοντικών μελετών
Διάφορες	1980	1984	Ελεύθερος επαγγελματίας – Μελετητής	Συγκ/κές & Χωροταξικές Μελέτες

*

12. Κατάλογος έργων:

Τίτλος έργου	Ημερομηνίες εκπόνησης (έναρξη – ολοκλήρωση)	Αξία έργου	Αποδέκτης/ Φορέας Ανάθεσης	Συνοπτική περιγραφή έργου	Αρμοδιότητες - καθήκοντα
Ερευνητικό Έργο: Ανίχνευση επιβλαβών χημικών παραγόντων και θορύβου στους σταθμούς διοδίων της Αττικής Οδού από τις εκπομπές ρύπων από διερχόμενα οχήματα για το έτος 2016, Ε.Ε. 5259	06-12/2016	8.000€	Παν. Θεσσαλίας Τμήμα Πολ. Μηχ., ΑΤΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΑΕ	Ανίχνευση CO, NO, NO2, Εισπνεύσιμης σκόνης και Εργασιακού Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου σε 2 διακριτούς σταθμούς διοδίων σε μία θέση διοδίου	Ανάλυση και Αξιολόγηση εργασιακού θορύβου από την διερχόμενη οδική κυκλοφορία
Ειδική Ακουστική Μελέτη Υπολογισμού & Εφαρμογής (ΕΑΜΥΕ) Αντιθορυβικών Πετασμάτων κατά μήκος της Αττικής Οδού (θέσεις Α06: ΧΘ 18+545 & Α13: ΧΘ 32+850 με κατεύθυνση προς Ελευσίνα	06-07/2016	10.000€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΕ / ΚΕ ΣΥΝΤ/ΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΠΑΡΑΧ/ΣΗΣ ΑΟ	Ειδική Ακουστική Μελέτη Υπολογισμού & Εφαρμογής Αντιθορυβικών Πετασμάτων κατά μήκος της Αττικής Οδού σύμφωνα με την ΚΥΑ 211773 – ΦΕΚ Β/1367/27-04-2012	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρητικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Πρόταση μέτρων αντιθορυβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ
Ερευνητικό Έργο: Καταγραφή εκπομπών θορύβου εγκαταστάσεων του έργου: ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Β – Μονάδα 5, περιμετρικά και εσωτερικά του Έργου Ε.Ε. 5258	07/2016	-	Παν. Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., / ΤΕΡΝΑ Α.Ε.	Καταγραφή εκπομπών θορύβου εγκαταστάσεων	Υπεύθυνος Ερευνητικού Προγράμματος Μέτρηση και αξιολόγηση βιομηχανικού θορύβου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 2002/49/ΕΚ
Ακουστικές Μετρήσεις Εκπομπής θορύβου από την λειτουργία της εγκατάστασης της HERON στην Βοιωτία, στην περίμετρο της εγκατάστασης και λοιπές συμβουλευτικές υπηρεσίες	06/2016	6.500€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΕ/ ΗΡΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ Α.Ε.	Ακουστικές Μετρήσεις Εκπομπής θορύβου από την λειτουργία της εγκατάστασης	Μέτρηση και αξιολόγηση βιομηχανικού θορύβου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 2002/49/ΕΚ
Μελέτες εδαφομεταφερόμενου Θορύβου και Δονήσεων στα πλαίσια των υπεργολαβικών εργασιών για το έργο «Μελέτη, Κατασκευή και θέση σε λειτουργία του ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης.»	5/2016-12/2016	115.000€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΕ/ ΑΚΤΩΡ Α.Ε.	Μελέτη εδαφομεταφερόμενου Θορύβου και Δονήσεων, Δυναμική / ακουστική Μελέτη Εφαρμογής Πλωτών Πλακών, Μετρήσεις Διάδοσης δονήσεων με χρήση του much train ή άλλη πηγής Μετρήσεις κανονικής λειτουργίας, θορύβου Δονήσεων, κλπ	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρητικών αποτελεσμάτων, κλπ

Ειδική Ακουστική Μελέτη Υπολογισμού & Εφαρμογής (ΕΑΜΥΕ) Αντιθρομβικών Πετασμάτων κατά μήκος της Αττικής Οδού (θέσεις Α08: ΧΘ 25+224, Α13: ΧΘ 32+848,6 με κατεύθυνση προς Αεροδρόμιο & Α13: ΧΘ 34+563 με κατεύθυνση προς Ελευσίνα	10/2015-02/2016	15.000€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΕ / ΚΕ ΣΥΝΤ/ΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΠΑΡΑΧ/ΣΗΣ ΑΟ	Ειδική Ακουστική Μελέτη Υπολογισμού & Εφαρμογής Αντιθρομβικών Πετασμάτων κατά μήκος της Αττικής Οδού σύμφωνα με την ΚΥΑ 211773 – ΦΕΚ Β/1367/27-04-2012	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός, Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ
Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ετήσια Παρακολούθηση του Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου (Ο.Κ.Θ.) από την λειτουργία του οδικού έργου Αυτοκινητόδρομος ΠΑΘΕ – Ε65, Τμήμα Σκάρφεια – Ράχες» Ε.Ε. 5090	07/2015-2017	6.500€ / έτος	Παν. Θεσσαλίας Τμήμα Πολ. Μηχ., Οδός Κεντρικής Ελλάδος Α.Ε.	Ετήσια Παρακολούθηση Ο.Κ.Θ. από την λειτουργία του οδικού έργου Α/δ ΠΑΘΕ – Ε65, Τμήμα Σκάρφεια – Ράχες». Εκπονείται και αξιολογείται πρόγραμμα 24ωρων δειγματοληπτικών ηχομετρήσεων (με ωριαία ανάλυση) κατά μήκος του οδικού έργου, σε συνολικά εννέα (9) γεωγραφικές θέσεις (μία 24ωρη ηχομέτρηση ανά γεωγραφική θέση ανά έτος) για τα έτη 2015, 2016 & 2017	Επιστημονικός Υπεύθυνος Συντονισμός, Διασφάλιση ποιότητας αξιολόγηση μετρήσεων
Παροχή υπηρεσιών για την ετοιμασία στρατηγικών χαρτών θορύβου για τα πολεοδομικά συγκροτήματα με πληθυσμό μεγαλύτερο των 100.000 ατόμων (Λευκωσίας και Λεμεσού) και τους οδικούς άξονες με πέραν των 3 εκατ. κινήσεων το χρόνο	26/04/2013-5/2015	315.000€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΕ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΥΠΟΥΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΦΥΣ.ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	Σκοπός του έργου ήταν η άμβλυση / επίλυση του προβλήματος του περιβαλλοντικού θορύβου στις περιοχές που θα προσδιορίσουν οι Στρατηγικοί Χάρτες Θορύβου σύμφωνα με την Οδηγία 2002/49/ΕΚ. Το αντικείμενο της μελέτης αφορούσε στην ετοιμασία Στρατηγικών Χαρτών Θορύβου για τα πολεοδομικά συγκροτήματα με πληθυσμό μεγαλύτερο των 100.000 ατόμων (Λευκωσίας και Λεμεσού) και τους οδικούς άξονες με πέραν των 3 εκατ. κινήσεων το χρόνο, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στη Σύμβαση	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός, Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ Κυκλοφοριακά μοντέλα
Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Στρατηγικός Χάρτης Θορύβου 2011 (επικαιροποίηση πληθυσμιακών στοιχείων – Απογραφή 2011) & Στρατηγικός Χάρτης Θορύβου 2013 (πληθυσμιακά στοιχεία απογραφής 2011)» Ε.Ε. 5000	12/2014-01/2015	8.000€	Παν. Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ. ΔΑΑ ΑΕ	Στα πλαίσια του ανωτέρω ερευνητικού έργου εκπονήθηκε τόσο ο νέος Στρατηγικός Χάρτης Θορύβου 2011, όσο και το Σχέδιο Δράσης του 2011-2016 το οποίο και εγκρίθηκε με το 212594/41-7-2012 σχετικό έγγραφο του ΥΠΕΚΑ. Με βάση την έγκριση αυτή ο ΔΑΑ ανέλαβε την υποχρέωση επικαιροποίησης της έκθεσης σε θόρυβο με βάση τα πλέον πρόσφατα πληθυσμιακά δεδομένα.	Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση ποιότητας Αξιολόγηση έκθεσης πληθυσμού στο αεροπορικό θόρυβο
Μελέτες Θορύβου και δονήσεων για το Μετρό Θεσσαλονίκης, Επέκταση προς Καλαμαριά	6/2013-2016	78.000€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΕ/ VINCI ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	Μελέτη Εδαφομεταφερόμενου Θορύβου & Δονήσεων, Μελέτη αερομεταφερόμενου Θορύβου (μέσω φρεάτων εξαερισμού) Δυναμική Ακουστική Μελέτη Εφαρμογής πλωτών πλακών, Μετρήσεις και Καταγραφή Θορύβου και Δονήσεων από την Διέλευση των συρμών	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός, Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων, κλπ
Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού Θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για το Πολεοδομικό Συγκρότημα Μ1 Κέντρο Αθήνας	14/03/2014-05/2015	500.000€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε./ ΥΠΕΚΑ	Εκπονήθηκαν Στρατηγικοί Χάρτες Θορύβου και Σχέδια Δράσης σε εφαρμογή της 2002/49/ΕΚ για το Πολεοδομικό Συγκρότημα του Κέντρου Αθήνας, στο οποίο εντάσσονται ο Δήμος Αθήνας και ο Δήμος Φιλοθέης – Ψυχικού για περιβάλλοντα θόρυβο από οδική και σιδηροδρομική	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός, Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.

				κυκλοφορία καθώς και βιομηχανικό θόρυβο. Συγκεντρώθηκαν τα αναγκαία στοιχεία τα οποία επιτρέπουν την απεικόνιση των επιπέδων θορύβου που είναι αντιληπτοί στις εξεταζόμενες περιοχές. Παράλληλα, τα αναγκαία Σχέδια Δράσης (ΣΔ) που αναπτύχθηκαν, αποσκοπούν στην αντιμετώπιση των προβλημάτων περιβαλλοντικού θορύβου στις εν λόγω περιοχές και θα πρέπει να καταστρώνονται από τις αρμόδιες αρχές σε συνδυασμό με διαδικασίες ενημέρωσης κοινού	Πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/EK Κυκλοφοριακά μοντέλα
Ειδική Ακουστική Μελέτη Υπολογισμού & Εφαρμογής (ΕΑΜΥΕ) Αντιθρομβικών Πετασμάτων σε δέκα θέσεις στο Κύριο έργο παραχώρησης, Τμήμα ΠΑΘΕ – Μαλιακός – Κλειδί	07/2015-09/2016	37.500€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΕ / ΚΕ ΜΚΣ – ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΡΟΔΡΟ ΜΟΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε	Ειδική Ακουστική Μελέτη Υπολογισμού & Εφαρμογής Αντιθρομβικών Πετασμάτων σε δέκα θέσεις στο Κύριο έργο παραχώρησης, Τμήμα ΠΑΘΕ – Μαλιακός – Κλειδί σύμφωνα με την ΚΥΑ 211773 – ΦΕΚ Β/1367/27-04-2012	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/EK
Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Συγκριτική αξιολόγηση αποτελεσμάτων των προτύπων θορύβου του INM & CadnaA (βάσει AzB 99) στο αεροδρόμιο της Κέρκυρας» Ε.Ε. 4945	2014	-	Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ.	Στα πλαίσια της Στρατηγικής Χαρτογράφησης του Περιβαλλοντικού Θορύβου του Πολεοδομικού Συγκροτήματος της Κέρκυρας, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/49/EK, το ΕΠΑΣΕ ανέλαβε την Συγκριτική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των προτύπων θορύβου INM & CadnaA (βάσει AzB 99) στο αεροδρόμιο της Κέρκυρας	Επιστημονικός Υπεύθυνος Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των προτύπων θορύβου INM & CadnaA
Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Διερεύνηση παραμέτρων συνδυασμένης παρακολούθησης περιβαλλοντικού θορύβου από μεταλλευτικές και μεταλλουργικές εγκαταστάσεις» Ε.Ε. 4881 για το έργο «ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ» της ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.Μ.Β.Χ.	2014	5000€	Ε.Ε. 4881, Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., ENVECO Α.Ε.	Ερμηνεία των παραμέτρων του προγράμματος παρακολούθησης του περιβαλλοντικού θορύβου από την κατασκευή και λειτουργία των εγκαταστάσεων του Έργου Μελέτη χωροθέτησης των σημείων μέτρησης περιβαλλοντικού θορύβου από σταθερές πηγές και μη σταθερές πηγές του Έργου στους πλησιέστερους οικισμούς καθώς και εντός των εγκαταστάσεων του Έργου. Καθορισμός των προτύπων (EN) με βάση τα οποία πρέπει να γίνεται η παρακολούθηση του περιβαλλοντικού θορύβου. Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών του εξοπλισμού παρακολούθησης του περιβαλλοντικού θορύβου (μόνιμου και κινητού). Κατάρτιση του προγράμματος παρακολούθησης του περιβαλλοντικού θορύβου από την κατασκευή και λειτουργία των εγκαταστάσεων του Έργου τόσο στα όρια των εγκαταστάσεων, όσο και στα όρια των πλησιέστερων οικισμών.	Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση ποιότητας

<p>Ερευνητικό Πρόγραμμα: Διερεύνηση επιπτώσεων στο ακουστικό περιβάλλον από το έργο: «Ανασυγκρότηση του κέντρου της Αθήνας με άξονα την Οδό Πανεπιστημίου» Εδαφομεταφερόμενος Θόρυβος & Δονήσεις από την λειτουργία του Τραμ της Αθήνας, Ε.Ε. 4685</p>	06/2013-2014	38.000€	Παν. Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., ENVECO A.E.	<p>Διερεύνηση υφιστάμενης κατάσταση του ακουστικού περιβάλλοντος. Επιπτώσεις σε ότι αφορά το θόρυβο και τις δονήσεις από την κατασκευή και λειτουργία του έργου. Μεθοδολογία εκτίμησης των επιπτώσεων σε ότι αφορά το θόρυβο και τις δονήσεις από την κατασκευή και λειτουργία του έργου. Μέτρα αντιμετώπισης και πρόληψης των επιπτώσεων σε ότι αφορά το θόρυβο και τις δονήσεις από την κατασκευή (ηχοπετάσματα, πρόγραμμα λειτουργίας κλπ) και την λειτουργία του έργου σε δύο χρονικούς ορίζοντες (2016 & 2023) Αντιδονητική στήριξη τροχιοδρόμου Πρόγραμμα παρακολούθησης των επιπτώσεων σε ότι αφορά το θόρυβο και τις δονήσεις από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.</p>	<p>Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση ποιότητας Μελέτη Θορύβου & Δονήσεων</p>
<p>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ QUIET-TRACK (QUIET TRACKS FOR SUSTAINABLE RAILWAY INFRASTRUCTURES)</p>	2013-2016	336.000€	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ υπό το FP7-SST-2013-RTD-1	<p>This project deals with situations where the track noise contribution is important in the global pass-by noise, i.e. surface rail transport with speeds between 20 and 200 km/h. In order to obtain the highest possible impact with the resources available, Quiet-Track will focus on very effective track based rolling noise mitigating solutions for trams, regional trains, surface metro and trains in an urban environment with direct application possibility to conventional railway tracks outside the city. The European Noise Directive (END) requires noise maps in the cities (including the noise coming from all surface rail transport) and action plans with solutions to reduce the noise hot spots. The rolling noise or wheel-rail noise is the most dominant railway noise source for vehicle speeds from 20 to 200 km/h. Below 20 km/h, the vehicle engine and ventilation noise is dominant, above 200 km/h the aerodynamic noise is dominant (high speed trains). For normally maintained surface rail transport vehicles (tram, regional trains, conventional trains), the track noise is dominant over the vehicle noise. For most freight trains wheel noise dominates, therefore the rolling noise will not be reduced by track related measures (e.g. rail grinding has no effect on the rolling noise). Acoustic rail grinding is by far the most effective track based method to reduce rolling noise for non-freight surface rail transport, noise reductions of 10 dB(A) are feasible. Efficient noise mitigating solutions exist along railway lines but many of these solutions (e.g. noise barriers) cannot be applied in a city (street) environment.</p>	<p>Υπεύθυνος Προγράμματος για την Ελλάδα Συμμετοχή στα WP4 - Combination of existing track solutions WP5 - Noise management tools for noise mitigation solutions at the track level WP7 - Dissemination & Exploitation</p>

Μελέτες και Προγράμματα μετρήσεων Θορύβου, Δονήσεων & Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης πλαίσια της Εργολαβικής Σύμβασης CON 12/001 για την εκτέλεση του έργου «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 3 ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ, ΤΜΗΜΑ: ΧΑΪΔΑΡΙ – ΠΕΙΡΑΙΑΣ	12/2012 έως σήμερα	182.250€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε./ Κ/Ε ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΧΑΪΔΑΡΙ-ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ - ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΘΟΥΡΥΒΟΥ – ΔΟΝΗΣΕΩΝ (ΑΝΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ Η/ΚΑΙ ΑΝΑ ΦΡΕΑΡ) Παρακολούθηση ανά μήνα του Συστήματος Μόνιμης Παρακολούθησης στο Δημ. Θέατρο και τον Ι. Ν. Ταξιαρχών /μήνα, Μετρήσεις Δονήσεων/εργοτάξιο 24ωρη μέτρηση θορύβου/μήνα/ εργοτάξιο & Μέτρηση Δονήσεων από TBM / σε ευαίσθητο δέκτη	Υπεύθυνος Μελέτης Διασφάλιση Ποιότητας Μέτρηση, ανάλυση, αξιολόγηση εργοταξιακού θορύβου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 2002/49/ΕΚ
Ειδική Ακουστική Μελέτη Υπολογισμού & Εφαρμογής (ΕΑΜΥΕ) Αντιθρομβικών Πετασμάτων κατά μήκος της Αττικής Οδού (σε 3 θέσεις στο Α06, 1 θέση στο Α09, 1 θέση στο Α14 & 2 θέσεις στην Περιφερειακή Υμηττού (Α19-ΔΠΛΥ)	07-11/2012	60.000€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΕ / ΚΕ ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ	Ειδική Ακουστική Μελέτη Υπολογισμού & Εφαρμογής Αντιθρομβικών Πετασμάτων κατά μήκος της Αττικής Οδού σύμφωνα με την ΚΥΑ 211773 – ΦΕΚ Β/1367/27-04-2012	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ
Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Αεροπορικός Θόρυβος Στρατηγικός Χάρτης Θορύβου 2011, Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών», Ε.Ε. 4471	06-07/2012	29.000€	ΕΠΙΤΡ. ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ / ΔΑΑ Α.Ε.	Στην παρούσα Φάση εκπονήθηκε ο ΣΧΘ 2011 για το ΔΑΑ. Με βάση τα αποτελέσματα του ΣΧΘ 2011 και τα όρια θορύβου που ορίζονται στην ΚΥΑ 211773/27-4-2012 θα προκύψει εάν απαιτείται αναθεώρηση του υφισταμένου Σχεδίου Δράσης. Επισημαίνεται ότι με την ανωτέρω ΚΥΑ επιτυγχάνεται η αντιμετώπιση και διαχείριση του περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ στην ελληνική νομοθεσία, και γίνεται ο καθορισμός των ορίων του αεροπορικού θορύβου, σύμφωνα με τους δείκτες αξιολόγησης Lden (24-ωρος) και Lnight (8-ωρος νυκτερινός), έτσι όπως αυτοί ορίζονται στην εν λόγω Οδηγία.	Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση ποιότητας Σχέδια Δράσης
Μελέτη αξιολόγησης Περιβαλλοντικού Θορύβου σύμφωνα με την Οδηγία 2002/49/ΕΚ για τα Πολεοδομικά Συγκροτήματα Λάρισας και Βόλου	5/2012-03/2013	628.099€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε./ ΥΠΕΚΑ	Το αντικείμενο και ο σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η υλοποίηση της εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για τα πολεοδομικά συγκροτήματα της Λάρισας και του Βόλου, λόγω των «κοινών χωρικών στοιχείων» που συνδέουν τις δύο περιοχές και αφορά περιβάλλοντα θόρυβο από οδική και σιδηροδρομική κυκλοφορία καθώς και βιομηχανικό θόρυβο	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ
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	2012-2014	32.000€	Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., ΑΤΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ Α.Ε.	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 Κηφισίας, 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	Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση ποιότητας Αξιολόγηση μετρήσεων εργασιακού θορύβου

				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.	
Μελέτη Θορύβου Αεροσκαφών Αερολιμένα Πάφου βάσει της Οδηγίας 2002/49/EK & Συμπληρωματικές Διερευνήσεις στα πλαίσια της μελέτης θορύβου του Αερολιμένα Λάρνακας	07-09/2011	50.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε./HERMES AIRPORTS Ltd	Η Μελέτη Θορύβου Αεροσκαφών Αερολιμένα Πάφου εκπονείται στα πλαίσια εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/EK, και της μεθόδου υπολογισμού ECAC.CEAC Doc. 29 "Report on Standard Method of Computing Noise Contours around Civil Airports", 1997 για τον αεροπορικό θόρυβο, τόσο όσον αφορά την διαμόρφωση των σχετικών Χαρτών Θορύβου όσο το μετρολογικό πρόγραμμα καταγραφής του περιβαλλοντικού θορύβου. Η 1η Φάση της μελέτης ολοκλήρωση του τελικού Στρατηγικού Χάρτη Θορύβου (ΣΧΘ) και η 2η Φάση των Σχεδίων Δράσης (ΣΔ) ολοκληρώθηκαν επιτυχώς. Συμπληρωματικές Διερευνήσεις στα πλαίσια της Μελέτης Θορύβου Αεροσκαφών Αερολιμένα Λάρνακας αφορούν στις Ισοθροβικές καμπύλες δεικτών Lden & Lnight σε μορφή ΣΧΘ για τα δύο σενάρια - Έκθεση πληθυσμού – Τροποποίηση - Προσαρμογή (αν απαιτείται) του ΣΔ Ζώνης Προστασίας χρήσεων Γης που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη στο υπό εκπόνηση νέο Τοπικό Σχέδιο Λάρνακας.	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Πρόταση μέτρων αντιθροβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/EK Αξιολόγηση Κυκλοφοριακών και πληθυσμιακών δεδομένων Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις
Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Παρακολούθηση Μόνιμων Σταθμών Θορύβου & Δονήσεων & Εκπαίδευση Στελεχών της TRAM» Ε.Ε 4271	2011-2012	-	Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., TRAM Α.Ε.	Πλήρης ανάλυση και αξιολόγηση των καταγραφών των υφιστάμενων τριών (3) μόνιμων σταθμών (ΜΣ) Θ & Δ στις θέσεις Γουβέλη, Κασσομούλη και Παναγίτσα για το έτος 2011 καθώς και τον έλεγχο της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων. Διαμόρφωση και υποβολή Ετήσια Έκθεσης Παρακολούθησης Θ & Δ για το έτος 2011 των αποτελεσμάτων των τριών (3) ΜΣ Έλεγχος και ανάλυση των μετρήσεων θορύβου για το έτος 2011 που προέρχονται από έντεκα (11) θέσεις Κινητών Σταθμών του Δικτύου που εκπονήθηκαν από ανεξάρτητο μελετητή.	Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση ποιότητας, Αξιολόγηση μετρήσεων
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ΧΑΝΙΩΝ, ΡΟΔΟΥ, ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ, ΚΩ & ΚΕΡΚΥΡΑΣ	07-09/2011	27.500 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε./ΥΠΑ. Τ. ΠΡΟΠΕ	Διαμόρφωση κατάλληλων σεναρίων εναλλακτικών σχεδίων, μέτρων & δράσεων αντιμετώπισης, με στόχο τον περιορισμό των επιπτώσεων από τον αεροπορικό θόρυβο, με βάση τη διεθνή εμπειρία και τις τοπικές συνθήκες, συνδράμοντας επίσης στον προσδιορισμό κύριων «εταίρων», που θα πρέπει να έρθουν σε διαβούλευση ενόψει σχεδιασμού μέτρων διαχείρισης του αεροπορικού θορύβου. Ακουστικές Καταγραφές σύμφωνα με τη 2002/49/EK	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, Αξιολόγηση κυκλοφοριακών και πληθυσμιακών δεδομένων

<p>Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ανίχνευση επιβλαβών χημικών παραγόντων και θορύβου από την οδική κυκλοφορία σε καμπίνα διοδίων στον Σ/Δ Σταθοβουνίου» Ε.Ε. 4345</p>	2011	10.000€	Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., ΜΟΡΕΑΣ Α.Ε.	<p>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):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μονοξειδίου του άνθρακα – CO • Μονοξειδίου του αζώτου – NO και Διοξειδίου του αζώτου – NO₂ • Ολικές πτητικές οργανικές ενώσεις – TVOC • Ολική σκόνη (θωρο) και Ωριαία Διακύμανση ΑΣ₁₀ <p>Εργασιακό Οδικό Κυκλοφοριακό Θόρυβο</p>	<p>Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση ποιότητας, Αξιολόγηση μετρήσεων εργασιακού θορύβου</p>
<p>Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Παρακολούθηση του Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου (ΟΚΘ) από τη λειτουργία του οδικού έργου Τμήμα ΠΑΘΕ Μαλιακός - Κλειδί» Ε.Ε 4171</p>	2010-2019	15.000/έτος	Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΑΙΓΑΙΟΥ	<p>Ετήσιο ερευνητικό πρόγραμμα με σκοπό την εκπόνηση μεταξύ άλλων δειγματοληπτικών 24ωρων ηχομετρήσεων οδικού κυκλοφοριακού θορύβου σύμφωνα με την 2002/49/ΕΚ</p> <p>Οι μετρήσεις ΟΚΘ γίνονται σε επιλεγμένα σημεία του ΠΑΘΕ Μαλιακός – Κλειδί.</p> <p>Επιπλέον, αρχές του 2015, δόθηκε εντολή για την εκπόνηση έκθεσης αξιολόγησης 5 τεχνικών διακριτών μελετών ηχοπετασμάτων και της διαδικασίας έγκρισης τους σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία.</p>	<p>Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση ποιότητας, Αξιολόγηση μετρήσεων ΟΚΘ</p>
<p>Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ετήσια Παρακολούθηση του Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου (Ο.Κ.Θ.), και της αέριας ρύπανσης από τη λειτουργία του οδικού Έργου ΠΑΘΕ: Τμήμα Μεταμόρφωση – Σκάρφεια» Ε.Ε 4197</p>	2010-2017	36.500€/έτος	Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., ΝΕΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.	<p>Ετήσιο ερευνητικό πρόγραμμα με σκοπό την εκπόνηση μεταξύ άλλων δειγματοληπτικών 24ωρων ηχομετρήσεων οδικού κυκλοφοριακού θορύβου σύμφωνα με την 2002/49/ΕΚ</p> <p>Οι μετρήσεις ΟΚΘ γίνονται σε επιλεγμένα σημεία:</p> <p>(α) ΠΑΘΕ: Τμήμα «Μεταμόρφωση – Λογγός» (μήκος 151χλμ.), (β) ΠΑΘΕ: Τμήμα «Λογγός - Σκάρφεια - Θερμοπύλες» (μήκος 21+17,5 χλμ.), (γ) ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ: «Παράκαμψη Άρτας» (μήκος 17χλμ.), (δ) ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ: «Παράκαμψη Αγρινίου» (μήκος 34,5 χλμ.)</p>	<p>Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση ποιότητας, Αξιολόγηση μετρήσεων ΟΚΘ</p>
<p>Ειδική Οριστική Μελέτη Αντιθορυβικής Προστασίας & Ειδική Μελέτη Εφαρμογής Συμπληρωματικών Αντιθορυβικών Πετασμάτων στις θέσεις: Α10-1 Οδός Διονύσου (Χ.Θ. Ε 28,1 προς Ελευσίνα), Α10-1 (Χ.Θ. Α 28,0 προς Αεροδρόμιο), Α11 (Χ.Θ. Ε 29,35 προς Ελευσίνα) & Τμήμα Παλλήνη-Ραφήνα (Χ.Θ. 11,2 προς ΔΠΛΥ)</p>	10/2010-05/2011	60.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / Κ/Ε ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ	<p>Οι μελέτες εκπονήθηκαν στα πλαίσια εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ, & της ΚΥΑ 13586/724 (ΦΕΚ Β' 384/28.3.2006), και της Γαλλικής μεθόδου υπολογισμού «NMPC-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)» για τον οδικό κυκλοφοριακό θόρυβο, τόσο όσον αφορά την διαμόρφωση των σχετικών Χαρτών Θορύβου όσο το μετρολογικό πρόγραμμα καταγραφής του περιβαλλοντικού θορύβου,</p>	<p>Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Πρόταση μέτρων αντιθορυβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ</p>

<p>Συμπλήρωση υφιστάμενων σχεδίων «ως κατασκευασθή» της Απτικής Οδού, της ΔΠΛΥ και του τμήματος προς Ραφήνα (μέχρι Διόδια) με τα υλοποιημένα αντιθρομβικά πετάσματα σε περιβάλλον DWG & Γεωγραφικής βάσης δεδομένων GIS (Shapefiles) με επιτόπια αυτοψία</p>	01-04/2010	31.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / Κ/Ε ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> Αποτύπωση των υφιστάμενων αντιθρομβικών πετασμάτων με επί τόπου απογραφή αρχής, τέλους, ύψους με ακρίβεια ≤ 1 m και χρήση συσκευής GPS (real-time-Mobile Mapper CX) . Ενημέρωση και διαμόρφωση των υφιστάμενων As Build σχεδίων σε περιβάλλον dwg και διαμόρφωση αρχείων γεωγραφικής βάσης δεδομένων (Shapefiles) σε υπόβαθρο των πλέον πρόσφατων διαθέσιμων φωτογραφικών απεικονίσεων Google Ενημέρωση των ψηφιακών αρχείων των δεδομένων τρισδιάστατων νέων ψηφιακών μοντέλων θορύβου τα οποία διαμορφώνονται στα πλαίσια εφαρμογής της οδηγίας 2002/49/EK με έμφαση στην αξιολόγηση των Σχεδίων Δράσης 	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
<p>Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Διαμόρφωση προδιαγραφών ακουστικών μετρήσεων περιβαλλοντικού θορύβου από τη λειτουργία της Εγκατάστασης «HERON II VOIOTIA SA POWER GENERATION» & Υποστήριξη επιστημονικής επίβλεψης & αξιολόγησης ακουστικών εκπομπών “Near Field” από την GE» ΕΕ 4150</p>	2010	12000€	Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., ΤΕΡΝΑ ΑΕ	<p>Σύνταξη εγχειριδίου ακουστικών καταγραφών περιβαλλοντικού θορύβου στα όρια της εγκατάστασης με βάση τη 2002/49/EK και τους σχετικούς περιβαλλοντικούς όρους του έργου εξασφαλισθεί πλήρης τεχνική υποστήριξη και φυσική παρουσία επίβλεψης των ακουστικών μετρήσεων “near field” στο Έργο καθώς και αξιολόγηση της σχετικής έκθεσης αποτελεσμάτων των μετρήσεων που θα εκτελεσθούν από την General Electric</p>	Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση Ποιότητας Αξιολόγηση μετρήσεων
<p>Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Καταγραφή Στάθμης Περιβαλλοντικού Θορύβου από την Λειτουργία συρμών της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ στο φρέαρ Χολαργού – Διερεύνηση τυχόν υπερβάσεων με τα περιβαλλοντικά όρια της σχετικής ΚΥΑ ΕΠΟ του Έργου», Ε.Ε. 4128</p>	2010	1300	Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ. ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ	<p>Ταυτόχρονες 24ωρες ακουστικές καταγραφές με ωριαία ανάλυση στο όριο (προς το φρέαρ - με ειδικό αυτοκινούμενο σταθμό) του πλησιέστερου ευαίσθητου δέκτη (πολυκατοικία) σε συνθήκες δυσμενούς σεναρίου (απόσταση 6,0 μ. από το φρέαρ και $\leq 2,0$μ από την πρόσοψη της πολυκατοικίας), με παράλληλη ταυτόχρονη δυσμενή καταγραφή σε δύο επιπλέον θέσεις στην πηγή, με μικρόφωνα άνωθεν του φρεατίου, καθώς και σε τέταρτη θέση στο εσωτερικό όριο του δέκτη προς το φρεάτιο κατά μία πλήρη τυπική 24ωρη λειτουργία του συστήματος</p>	Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση Ποιότητας Αξιολόγηση μετρήσεων
<p>Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Παρακολούθηση – Καταγραφή Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου στον Περιφερειακό Βόλου και Προκαταρκτική θεώρηση μελλοντικών ακουστικών επιβαρύνσεων και αστικών περιοχών που χρήζουν αντιθρομβικής προστασίας», Ε.Ε 4119</p>	2010	-	Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας,	<p>Παρακολούθηση - Καταγραφή Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου στον Περιφερειακό Βόλου με διενέργεια 12 (δώδεκα) 24ωρων καταγραφών ωριαίας διακύμανσης του Ο.Κ.Θ τυπικής ημέρας σε πιθανές περιπτώσεις παραπόνων και σε αναμενόμενες - μελλοντικά - θέσεις εφαρμογής ηχοπετασμάτων. τον προκαταρκτικό προσδιορισμό της μελλοντικής εκπομπής θορύβου της γραμμικής πηγής (περιφερειακός οδικός άξονας) για τα πλέον επικαιροποιημένα μελλοντικά κυκλοφοριακά χαρακτηριστικά πλήρους λειτουργίας του οδικού άξονα και καθορισμός ζωνών εξασθένησης του θορύβου - δείκτης L10(18ωρ.)</p>	Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση Ποιότητας Αξιολόγηση μετρήσεων

<p>Οριστική Μελέτη ακουστικών μετρήσεων και μέτρων ηχοπροστασίας & ιδιαίτερα σχεδιασμού Αντιθρομβικών Πετασμάτων στο τμήμα του σιδηροδρόμου Άγιοι Ανάργυροι-ΣΚΑ Έργο: Ανισοπεδοποίηση σιδηροδρομικού διαδρόμου Πειραιά-Αθήνας-Αχαρνών) μήκους περίπου 2,8 χλμ. από 15+770 μέχρι 18+500, από τον σιδηροδρομικό θόρυβο</p>	<p>10/2009-04/2010</p>	<p>47.000 €</p>	<p>ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / Κοινοπραξία "J&P- ΑΒΑΞ Α.Ε., ΕΤΕΘ Α.Ε., ALSTOM TRANSPORT S.A."</p>	<p>Α' ΣΤΑΔΙΟ Ακουστικές μετρήσεις υφιστάμενης κατάστασης ακουστικού περιβάλλοντος: Προβλέπονται πλέον συνολικά δέκα (10) 24ωρες μετρήσεις σε αντιπροσωπευτικές θέσεις εκατέρωθεν του άξονα της σιδηροδρομικής γραμμής, Β' ΣΤΑΔΙΟ Σχέδια - χάρτες DTM σε ψηφιακή μορφή. Διαμόρφωση DTM μοντέλου εδάφους από τον σε τρισδιάστατη απεικόνιση (DTM εδάφους) τουλάχιστον για το βάθος του 1ου Ο.Τ. Επίλυση 3D μοντέλου πρόβλεψης σιδηροδρομικού θορύβου βάσει της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2002/49/ΕΚ για το σενάριο στόχο που θα καθορισθεί. iv) Διαστασιολόγηση μήκους, ύψους και πυκνότητας πετάσματος στο σύνολο των θέσεων που θα απαιτηθούν & επιλογή τύπου πετάσματος. Γ' ΣΤΑΔΙΟ v) Αρχιτεκτονική διαμόρφωση & Αισθητική θεώρηση με φωτο-ρεαλιστικές αποδόσεις και προμέτρηση των ειδικών τμημάτων πετάσματος όπου απαιτείται εφαρμογή του.</p>	<p>Συντονισμός μελέτης, Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Χαρτογράφηση θορύβου πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας, σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ.</p>
<p>Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ολοκληρωμένη διαμόρφωση των αναγκαίων τεχνικών προδιαγραφών του προγράμματος Παρακολούθησης ΟΚΘ & Ατμ. Ρύπανσης για το τμήμα του Αυτοκινητόδρομου ΠΑΘΕ «Μαλιακός - Κλειδί» Ε.Ε 3873</p>	<p>2009</p>	<p>18.500€</p>	<p>Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.</p>	<p>Ανάλυση των σχετικών ΕΠΟ & εγκεκριμένων ΜΠΕ και αποσαφήνιση των υποχρεώσεων της Εταιρείας σε θέματα παρακολούθησης Ο.Κ.Θ. & ατμοσφαιρικής ρύπανσης κατά τη λειτουργία του έργου με αναφορά στο σχετικό υφιστάμενο Ελληνικό & Ευρωπαϊκό θεσμικό πλαίσιο. Υποστήριξη της εταιρείας στην αποσαφήνιση των τεχνικών προδιαγραφών μελετών εφαρμογής μέτρων ηχοπροστασίας (αντιθρομβικά πετάσματα) στο σύνολο του έργου κατά την λειτουργία Τεχνική πρόταση μετρητικών παραμέτρων με αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές μονίμων συστημάτων παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής ρύπανσης & Μετεωρολογικών παραμέτρων & Ο.Κ.Θ., Τεχνικές προδιαγραφές κινητού εξοπλισμού ηχομετρήσεων, Διαμόρφωση προδιαγραφών</p>	<p>Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση ποιότητας, κλπ</p>
<p>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 2009 έως και 2011» Ε.Ε. 3854</p>	<p>2009-2011</p>	<p>106.500€</p>	<p>Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ., ΑΤΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ Α.Ε.</p>	<p>Ανίχνευση επιβλαβών χημικών παραγόντων που προέρχονται από την οδική κυκλοφορία στις Καμπίνες διοδίων της Αττικής Οδού και στην καταμέτρηση του εργασιακού θορύβου - αξιολόγηση της στάθμης θορύβου στην οποία εκτίθενται οι εργαζόμενοι στον χώρο εργασίας (ΠΔ 149/2006) (ά'159/28.07.2006).</p>	<p>Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλιση Ποιότητας Αξιολόγηση μετρήσεων</p>
<p>Ειδικές Ακουστικές Μελέτες Υπολογισμού και Εφαρμογής Ηχοπετασμάτων (ΕΑΜΥΕ), Μελέτες Παρακολούθησης ΟΚΘ και πρόσθετες εργασίες στα πλαίσια του έργου: ΜΕΛΕΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</p>	<p>05/2009-σήμερα</p>	<p>1.018.050€</p>	<p>ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε / ΚΞ ΑΠΙΟΝ ΚΛΕΟΣ</p>	<p>Αρχική Σύμβαση 10/2009, αξίας 765.000€ για την Ειδική Ακουστική Μελέτη Εφαρμογής ηχοπετασμάτων για τα νέα οδικά τμήματα του ΕΠ: Α) Α/Κ Αρχ. Κορίνθου – Α/Κ Κ1, Παράκ. Πάτρας, Β) Α/Κ Μυτιλλογίου – Κ. Αχαΐα (ΓΕ 36), Γ) Οδικές προσβάσεις Γέφυρας Ρίου Αντιρρίου 1η συμπληρωματική Σύμβαση 10/2010, αξίας 128.000€ για</p>	<p>Υπεύθυνος Μελετών – Διασφάλιση ποιότητας Στις ανωτέρω υπηρεσίες μεταξύ άλλων, περιλαμβάνονται: Συλλογή, αξιολόγηση κυκλοφοριακών & πληθυσμιακών δεδομένων, Χρήση</p>

«ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΚΟΡΙΝΘΟΣ – ΠΑΤΡΑ – ΠΡΥΓΟΣ – ΤΣΑΚΩΝΑ				<p>Συμπληρωματικές υπηρεσίες παρακολούθησης οδικού κυκλοφοριακού θορύβου, ατμ. Ρύπανσης και δονήσεων στα τμήματα Κόρινθος – Πάτρα & Μυτιλήνη – Κάτω Αχαΐα, 2η συμπληρωματική Σύμβασης 07/2014, αξίας για τις ΕΑΜΥΕ αντιθορυβικών πετασμάτων για τα τμήματα του ΕΠ: Α) Α/Κ Αρχ. Κορίνθου – Α/Κ Κ1, Παράκ. Πάτρας & Β) Ευρεία Παράκαμψη Πατρών</p> <p>3η συμπληρωματική Σύμβαση, 09/2016 αξίας 50.000 για συμπληρωματικές υπηρεσίες παρακολούθησης οδικού κυκλοφοριακού θορύβου ως ακολούθως Α)ετήσιο πρόγραμμα παρακολούθησης ΟΚΘ για τα έτη 2016(ολοκληρώθηκε) και 2017, Β) Έκθεση αξιολόγησης σταθμού μέτρησης ατμ. Ρύπανσης στο τμήμα ΚΟ-ΠΑ & Γ) Μετρήσεις οδικού κυκλοφοριακού θορύβου στο τμήμα ΚΟ-ΠΑ κατά την κατασκευαστική περίοδο</p>	<p>κυκλοφοριακών δεδομένων σε μαθηματικά ακουστικά μοντέλα και μοντέλα αξιολόγησης αποτελεσματικότητας μέτρων μείωσης θορύβου.</p> <p>Πλήρης διαμόρφωση αναλυτικού ψηφιακού μοντέλου (DTM)</p> <p>Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις</p> <p>Η ανωτέρω μελέτη εκπονείται στα πλαίσια εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ, & της ΚΥΑ 13586/724 (ΦΕΚ Β' 384/28.3.2006), και της Γαλλικής μεθόδου υπολογισμού «NMPC-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)» για τον οδικό κυκλοφοριακό θόρυβο, τόσο όσον αφορά την διαμόρφωση των σχετικών Χαρτών Θορύβου όσο το μετρολογικό πρόγραμμα καταγραφής του περιβαλλοντικού θορύβου.</p>
<p>Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Επέκταση Προγράμματος Παρακολούθησης κινητών σταθμών (ΚΣ) θορύβου & δονήσεων για το έτος 2007 και κινητών (ΚΣ) και μόνιμων (ΜΣ) θορύβου & δονήσεων για τα έτη 2008, 2009 & 2010 Συντήρηση & βαθμονόμηση εξοπλισμού του έτους 2008, Συντήρηση εξοπλισμού του έτους 2009, Συντήρηση & βαθμονόμηση εξοπλισμού έτους 2010», Ε.Ε. 3223</p>	2008-2010	-	Παν.Θεσσαλίας – Τμήμα Πολ. Μηχ.	<p>Με το παρόν ερευνητικό πρόγραμμα η ΤΡΑΜ Α.Ε. ανέθεσε στο Τμήμα Πολ. Μηχ. του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας συμπληρωματικό αντικείμενο ενιαίου προγράμματος παρακολούθησης θορύβου και δονήσεων από τη λειτουργία του ΤΡΑΜ. Πιο αναλυτικά οι εργασίες περιλάμβαναν:</p> <p>Συντήρηση και βαθμονόμηση των Μόνιμων Σταθμών για το έτος 2008 Συντήρηση των Μόνιμων Σταθμών για το έτος 2009 & Συντήρηση και βαθμονόμηση των Μόνιμων Σταθμών για το έτος 2010</p>	Επιστημονικός Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας
<p>Μελέτη Χαρτογράφησης του οδικού κυκλοφοριακού θορύβου και εκπόνηση σχεδίων δράσης αντιμετώπισης σχετικών προβλημάτων στην Αττική Οδό στα πλαίσια Εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ, και της ΚΥΑ 13586/724 (ΦΕΚ Β' 384/28.3.2006)</p>	05/2009-08/2010	250.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ Α.Ε.	<p>Η παρούσα Χαρτογράφηση αφορά το έργο της Αττικής οδού τόσο "ΧΩΡΙΣ" αντιθορυβική προστασία με τα πλέον πρόσφατα κυκλοφοριακά δεδομένα ώστε να διαμορφωθεί το σενάριο βάσης ΣΧΘ 2008, όσο και την διαμόρφωση των πλέον αποδοτικών Σχεδίων Δράσης</p>	<p>Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονισμός, Σχέδια Δράσης σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, Αξιολόγηση κυκλοφοριακών και πληθυσμιακών δεδομένων</p>
<p>Ειδικές Οριστικές μελέτες αντιθορυβικής προστασίας πετασμάτων και ειδικές μελέτες εφαρμογής συμπληρωματικών αντιθορυβικών πετασμάτων σε ήδη κατασκευασμένα τμήματα της ΕΛΕΣΣ και ΔΠΛΥ</p>	03/2009-10/2010	100.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΚΕ Αττική Οδός	<p>Οι μελέτες εκπονήθηκαν στα πλαίσια εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ, & της ΚΥΑ 13586/724 (ΦΕΚ Β' 384/28.3.2006), και της Γαλλικής μεθόδου υπολογισμού «NMPC-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)» για τον οδικό κυκλοφοριακό θόρυβο, τόσο όσον αφορά την διαμόρφωση των σχετικών Χαρτών Θορύβου</p>	<p>Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός. Πρόταση μέτρων αντιθορυβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών</p>

				όσο το μετρολογικό πρόγραμμα καταγραφής του περιβαλλοντικού θορύβου	προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, Αξιολόγηση κυκλοφοριακών και πληθυσμιακών δεδομένων
ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΑΝΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΠΑΡΑ ΤΟ ΓΣΠ,	02-05/2009	4.600 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / Τμήμα Δημοσίων Έργων Κυπριακής Δημοκρατίας	Καταγραφή, αξιολόγησης υφιστάμενου ακουστικού περιβάλλοντος μέσα από 10 μετρήσεις, προσομοίωση με κατάλληλο λογισμικό που προβλέπει η οδηγία 2002/49/ΕΚ. Χαρτογραφική παρουσίαση προβλέψεων ΟΚΘ, Πλήρης διαστασιολόγηση και επιλογή τύπου των αναγκαίων ηχοπετασμάτων ή άλλων μέτρων,	Υπεύθυνος μελέτης, Πλήρης εισήγηση εφαρμογής μέτρων (action plan) σχετικά με τα πλέον κατάλληλα μέτρα ηχοπροστασίας. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, Αξιολόγηση κυκλοφοριακών και πληθυσμιακών δεδομένων
Μελέτη Θορύβου Αεροσκαφών Αερολιμένα Λάρνακας βάσει της οδηγίας 2002/49/ΕΚ	12/2008-08/2010	85.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / HERMES AIRPORTS Ltd	Η ανωτέρω μελέτη εκπονήθηκε στα πλαίσια εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ, και της μεθόδου υπολογισμού ECAC.CEAC Doc. 29 "Report on Standard Method of Computing Noise Contours around Civil Airports", 1997 για τον αεροπορικό θόρυβο, τόσο όσον αφορά την διαμόρφωση των σχετικών Χαρτών Θορύβου όσο το μετρολογικό πρόγραμμα καταγραφής του περιβαλλοντικού θορύβου. Έχει ήδη ολοκληρωθεί εμπρόθεσμα, εντέχνως και με πλήρη επιτυχία.	Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονισμός, Σχέδια Δράσης σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, Αξιολόγηση κυκλοφοριακών και πληθυσμιακών δεδομένων
Χαρτογράφηση του θορύβου στα τμήματα της Εγνατίας Οδού από Α/Κ Βέροιας ως Α/Κ Κ1 και από Α/Κ Γηροκομείου έως Α/Κ Στρυμόνα, Αρ. Σύμβασης 4300	12/2008-12/2009	25.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.	Η μελέτη εκπονήθηκε στα πλαίσια εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ, & της ΚΥΑ 13586/724 (ΦΕΚ Β' 384/28.3.2006), καθώς και της Γαλλικής μεθόδου υπολογισμού «NMPC-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)» για τον οδικό κυκλοφοριακό θόρυβο, τόσο όσον αφορά την διαμόρφωση των σχετικών Χαρτών Θορύβου όσο το μετρολογικό πρόγραμμα καταγραφής του περιβαλλοντικού θορύβου	Συντονισμός, Σχέδια Δράσης σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
ΜΠΕ Αερολιμένα Καστελίου Κρήτης	11/2008-08/2009	90.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. – ENVECO A.E. / ΥΠΟΜΕΔΙ	Το υπό μελέτη έργο αφορούσε στη δημιουργία νέου Αεροδρομίου στο Καστέλι του Νομού Ηρακλείου στην Κρήτη. Η θέση του νέου αεροδρομίου προτείνεται πλησίον του υφιστάμενου στρατιωτικού αεροδρομίου στην περιοχή του Καστελίου	Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονισμός, Θόρυβος, Επιπτώσεις. Διασφάλιση ποιότητας Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, Αξιολόγηση κυκλοφοριακών και πληθυσμιακών δεδομένων

Μέτρηση και χαρτογράφηση Θορύβου στις κατοικημένες περιοχές πέριξ της Εγνατίας Οδού, Αρ. σύμβασης 3631	09/2008-05/2009	96.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.	Στο αντικείμενο εργασιών περιλαμβάνονται : Α) 24ωρες Μετρήσεις Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου Β) Χαρτογράφηση Θορύβου. Η κατάρτιση των χαρτών θορύβου θα γίνει βάσει της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ με στόχο: (α) τη χρήση τους ως βάση για την κατάρτιση σχεδίων δράσης (β) τη χρήση τους ως πηγή πληροφοριών για τους πολίτες (Άρθρο 9 της Οδηγίας), (γ) την εκτίμηση του πληθυσμού που είναι εκτεθειμένος σε θόρυβο, Γ) «Έκθεση πληθυσμού σε θόρυβο»	Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονισμός, Σχέδια Δράσης σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
Ειδική Οριστική Μελέτη αντιθρομβικής προστασία στην περιοχή της γέφυρας του ποταμού Νέστου, στο τμήμα 14.1.2-14.2.1 «Χρυσούπολη – Βανιάνο» της Εγνατίας Οδού	09/2008-12/2009	15.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.	Εκτίμηση στάθμης του δείκτη L10(18ωρου του κυκλοφοριακού θορύβου) σε τρεις χρονικούς ορίζοντες και πρόταση τυχόν μέτρων που θα πρέπει να ληφθούν για την προστασία της πανίδας - ορνιθοπανίδας της περιοχής	Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονισμός, Πρόταση μέτρων για την προστασία της ορνιθοπανίδας – πανίδα από τον ΟΚΘ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
Πλήρης επικαιροποίηση της ακουστικής μελέτης στα τμήματα ΚΑΤΥΝΙΤΣΑ, ΣΑΔΟΒΟ, ΤΣΕΣΝΙΓΙΡΟΒΟ, ΡΟΠΟΥΤΣΑ, ΡΑΡΒΟΜΑΙ» για το έργο «Αναβάθμιση & Ηλεκτροκίνηση της Σιδηροδρομικής Γραμμής Πλόστιβ – Σβίλενγκραντ Φάση 1: Τμήμα Κρούμοβο – Παρβομαί, στην Βουλγαρία»	08/2008-06/2009	35.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΤΕΡΝΑ Α.Ε.	Πλήρης ακουστική μελέτη εφαρμογής ηχοπετασμάτων στα τμήματα ΚΑΤΥΝΙΤΣΑ, ΣΑΔΟΒΟ, ΤΣΕΣΝΙΓΙΡΟΒΟ, ΡΟΠΟΥΤΣΑ, ΡΑΡΒΟΜΑΙ», συμπ. προγράμματος ακουστικών καταγραφών περιβαλλοντικού σιδηροδρομικού θορύβου, Η μελέτη εκπονήθηκε στα πλαίσια εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ, και της Εθνικής Μεθόδου Υπολογισμού των Κάτω Χωρών «RMR» για τον σιδηροδρομικό θόρυβο, τόσο όσον αφορά την διαμόρφωση των σχετικών Χαρτών Θορύβου, όσο και την εκτέλεση του μετρολογικού πρόγραμμα καταγραφής του περιβαλλοντικού θορύβου	Υπεύθυνος μελέτης, Συντονισμός, πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας, σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
Ακουστική Μελέτη Εφαρμογής Ηχοπετασμάτων για τα υπάρχοντα τμήματα του Ε.Π. «Ελευσίνα – Κόρινθος & Ευρ. Παρ. Πατρών» Σχεδιασμός – Κατασκευή – Λειτουργία – Συντήρηση – Εκμετάλλευσης του Α/Δ Ελευσίνα – Κόρινθος – Πάτρα – Πύργος – Τσακώνα	05/2008-05/2009	383.500 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΚΞ ΑΠΙΟΝ ΚΛΕΟΣ	Η σύμβαση περιελάμβανε μεταξύ άλλων: Ακουστικές Μετρήσεις υπάρχουσας κατάστασης στα νέα οδικά τμήματα του Έργου Παραχώρησης που μπορεί να απαιτηθεί εφαρμογή ηχοπετασμάτων, Πλήρης διαμόρφωση αναλυτικού ψηφιακού μοντέλου (DTM) της χάραξης Ειδική Μελέτη για την εφαρμογή ηχοπετασμάτων	Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονισμός, χαρτογράφηση θορύβου πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας, σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.

<p>Ακουστική Μελέτη Εφαρμογής Ηχοπετασμάτων & Διαμόρφωση ψηφιακού μοντέλου εδάφους για το έργο Παραχώρησης στο τμήμα «ΠΑΘΕ: Α/Κ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΜΑΛΙΑΚΟΣ (ΣΚΑΡΦΕΙΑ) & ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΧΑΛΚΙΔΑ» το υπάρχον τμήμα ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΑΡΤΑΣ & ΕΡΓΩΝ ΙΟΝΙΑΣ ΟΔΟΥ από ΑΝΤΙΠΡΙΟ μέχρι ΙΩΑΝΝΙΝΑ</p>	07/2007-11/2009	250.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΚΞ Euroionia	<p>Η σύμβαση περιελάμβανε μεταξύ άλλων: Ακουστικές Μετρήσεις υπάρχουσας κατάστασης στα νέα οδικά τμήματα του Έργου Παραχώρησης που μπορεί να απαιτηθεί εφαρμογή ηχοπετασμάτων, Πλήρης διαμόρφωση αναλυτικού ψηφιακού μοντέλου (DTM) της χάραξης Ειδική Μελέτη για την εφαρμογή ηχοπετασμάτων</p>	<p>Υπεύθυνος μελέτης, Συντονισμός, χαρτογράφηση θορύβου πρόταση μέτρων αντιθορυβικής προστασίας, σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρητικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.</p>
<p>Ειδικές οριστικές μελέτες αντιθορυβικής προστασίας και ειδικές μελέτες εφαρμογής συμπληρωματικών αντιθορυβικών πετασμάτων σε θέσεις των Δήμων α. Λιοσίων, Αμαρουσίου, Παλλήνης, Ν. Ηρακλείου, Ανανέωση επικαιροποίηση της ειδικής οριστικής μελέτης αντιθορυβικής προστασίας και Μελέτη εφαρμογής αντιθορυβικών πετασμάτων στις θέσεις της Λεωφ. Σταυρού - Ραφήνας, νέα ειδική οριστική μελέτη διερεύνηση επιπλέον μέτρων αντιθορυβικής προστασίας και εφαρμογής ειδικών κατασκευών</p>	02-07/2007	100.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΚΞ Αττική Οδός	<p>Οι μελέτες εκπονήθηκαν στα πλαίσια εφαρμογής της 2002/49/ΕΚ, για τον ΟΚΘ τόσο όσον αφορά την διαμόρφωση των σχετικών Χαρτών Θορύβου όσο το μετρητικό πρόγραμμα καταγραφής του περιβαλλοντικού θορύβου,</p>	<p>Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονισμός. Πρόταση μέτρων αντιθορυβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρητικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.</p>
<p>Ετοιμασία Στρατηγικών Χαρτών θορύβου για τους Οδικούς Άξονες με πέραν των 6 εκατ. Κινήσεων το χρόνο και σχεδίων δράσης για απάμβλυνση / επίλυση του προβλήματος του περιβαλλοντικού θορύβου στις περιοχές που θα προσδιοριστούν οι Στρατηγικοί Χάρτες</p>	02/2007-01/2008	328.900 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. – ALA PLANNING LTD /ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ ΚΥΠΡΟΥ, Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ	<p>Το αντικείμενο της μελέτης αφορά στην ετοιμασία όλων εκείνων των στοιχείων που αναφέρονται στο Νόμο, δηλαδή στην ετοιμασία στρατηγικών Χαρτών θορύβου για όλους τους οδικούς άξονες με κυκλοφορία άνω των 6 εκατομμυρίων κινήσεων τον χρόνο και Σχεδίων Δράσης, συμπεριλαμβανομένων της εκτίμησης δαπάνης για την εφαρμογή τους, με σκοπό τη διαχείριση και, αν είναι δυνατό, τη μείωση του περιβαλλοντικού θορύβου, εκεί όπου υπερβαίνει τα αποδεκτά όρια.</p>	<p>Υπεύθυνος μελέτης, Συντονισμός, χαρτογράφηση θορύβου, επίλυση προβλημάτων θορύβου, σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρητικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής, κλπ</p>
<p>Μελέτη Θορύβου Αεροσκαφών Αερολιμένα Αθηνών «Ελ. Βενιζέλος».</p>	12/2006-02/2008	119.900 €	Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών ΑΕ	<p>Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 49/2002 και την ΚΥΑ 13586/724-28/3/06 ο ΔΑΑ εντάσσεται στην κατηγορία «μεγάλων αεροδρομίων» και επομένως ισχύουν τα προβλεπόμενα στην προαναφερόμενη νομοθεσία για την αξιολόγηση και διαχείριση του περιβαλλοντικού θορύβου. Η μελέτη ολοκληρώθηκε</p>	<p>Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονισμός, Χαρτογράφηση θορύβου, Σχέδια Δράσης, σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρητικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών</p>

				στις ακόλουθες φάσεις: Φάση 1η: Στρατηγικοί Χάρτες Θορύβου, Φάση 2η : Σχέδιο Δράσης.	προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
Πλήρης ακουστική μελέτη στα τμήματα KATUNITSA, SADOVO, CHESNIGIROVO, ΡΟΡΟΥΤΣΑ, ΡΑΡΒΟΜΑΙ», συμπ. προγράμματος ακουστικών καταγραφών περιβαλλοντικού σιδηροδρομικού θορύβου για το έργο «Αναβάθμιση & Ηλεκτροκίνηση της Σιδηροδρομικής Γραμμής Πλόντιβ – Σβίλενγκραντ Φάση 1: Τμήμα Κρούμοβο – Παρβομάι, στην Βουλγαρία»,	12/2006-01/2007	25.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΤΕΡΝΑ Α.Ε.	Πλήρης ακουστική μελέτη εφαρμογής ηχοπετασμάτων στα τμήματα KATUNITSA, SADOVO, CHESNIGIROVO, ΡΟΡΟΥΤΣΑ, ΡΑΡΒΟΜΑΙ», συμπ. προγράμματος ακουστικών καταγραφών περιβαλλοντικού σιδηροδρομικού θορύβου, Η μελέτη εκπονήθηκε στα πλαίσια εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ, και της Εθνικής Μεθόδου Υπολογισμού των Κάτω Χωρών «RMR» για τον σιδηροδρομικό θόρυβο, τόσο όσον αφορά την διαμόρφωση των σχετικών Χαρτών Θορύβου, όσο και την εκτέλεση του μετρολογικού πρόγραμμα καταγραφής του περιβαλλοντικού θορύβου	Υπεύθυνος μελέτης, Συντονισμός, πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας, σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
Οριστική Μελέτη ηχοπροστασίας και ακουστικών μετρήσεων των εννέα (9) σταθμών του Προαστιακού Σιδηροδρόμου επί της Αττικής Οδού καθώς και επιπλέον ακουστικών μετρήσεων της περιοχής παράκαμψης υφιστάμενης σιδηροδρομικής γραμμής (οδός Κωνσταντινουπόλεως) από τον οδικό κυκλοφοριακό θόρυβο	11/2006-01/2007	32.700 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΚΞ "J&P- ΑΒΑΞ Α.Ε., ΕΤΕΘ Α.Ε., ALSTOM	Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η εκπόνηση οριστικής μελέτης ηχοπροστασίας και ακουστικών μετρήσεων των εννέα (9) σταθμών (Κορωπί, Κάντζα, Παλλήνη, Πλακεντία, Πεντέλης, Κηφισιάς, Νερατζιώτισσα, Ηράκλειο, Μεταμόρφωση) του Προαστιακού Σιδηροδρόμου επί της Αττικής Οδού καθώς και επιπλέον ακουστικών μετρήσεων της περιοχής παράκαμψης υφιστάμενης σιδηροδρομικής γραμμής (οδός Κωνσταντινουπόλεως) από τον οδικό κυκλοφοριακό θόρυβο, για το Έργο «Κατασκευή έργων υποδομής τετραπλού σιδηροδρομικού διαδρόμου στο τμήμα μεταξύ Τριών Γεφυρών και Σιδηροδρομικού Κέντρου Αχαρνών (Σ.Κ.Α.), , για την πλήρη λειτουργία των σιδηροδρομικών γραμμών στο τμήμα Τρεις Γέφυρες - Σ.Κ.Α. - Νέο Αεροδρόμιο Αθηνών στα Σπάτα» Η μελέτη περιελάμβανε: Ακουστικές μετρήσεις – υφιστάμενη κατάσταση ακουστικού περιβάλλοντος, Επίλυση 3D μοντέλου πρόβλεψης βάσει της οδηγίας 2002/49/ΕΚ – διαστασιολόγηση μήκους, ύψους και πυκνότητας πετάσματος επιλογή τύπου πετάσματος. & Αρχιτεκτονική διαμόρφωση	Υπεύθυνος μελέτης, Συντονισμός, πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας, σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.

Επικαιροποίηση της Ειδικής Οριστικής Μελέτης Αντιθρομβικής Προστασίας για την περιοχή από Χ.Θ. 3+296,60 έως Χ.Θ. 3+696,85 & Μελέτη Εφαρμογής των απαιτούμενων Συμπληρωματικών Αντιθρομβικών Πετασμάτων	10-12/2006	15.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΚΞ Αττική Οδός	Ειδική Οριστική μελέτη Αντιθρομβικής προστασίας και Ειδική μελέτη εφαρμογής Συμπληρωματικών αντιθρομβικών πετασμάτων συμπεριλαμβανομένης της αισθητικής μελέτης ένταξης του στο τοπίο.	Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονισμός. Πρόταση μέτρων αντιθρομβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
Μελέτη Εφαρμογή ηχοπετασμάτων στην γέφυρα του ΟΣΕ στην περιοχή του Δ. Αγ. Ιωάννη Ρέντη για την προστασία των κατοικιών από τον σιδηροδρομικό θόρυβο.	07-08/2005	9.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΠΕ / ΚΞ ΑΚΤΩΡ ΑΕ, ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ, ΑΒΑΞ ΑΕ	<p>Η παρούσα μελέτη περιελάμβανε πλήρη ακουστική θεώρηση του έργου «ΜΕ» & «ΧΩΡΙΣ» αντιθρομβική προστασία προκειμένου να καθορισθούν με ακρίβεια, η αποτελεσματικότητα εφαρμογής αντιθρομβικού πετάσματος και παράλληλα η βέλτιστη εφαρμογή της θέσης του κάθε ηχοπετάσματος, η οριστικοποίηση της αρχής και του τέλους του - για κάθε επί μέρους θέση εφαρμογής - το ύψος (ακριβής διαστασιολόγηση) καθώς και η ελάχιστη πυκνότητα του, η οποία και θα οριοθετησει τα πλαίσια επιλογής του τύπου του πετάσματος.</p> <p>Η παρούσα ακουστική μελέτη κάλυπτε τις απαιτήσεις ακουστικής διερεύνησης εφαρμογής αντιθρομβικού πετάσματος της αρ. πρ. 57728/27.09.2001 σχετικής απόφασης της Δ/σης ΕΑΡΘ/ΥΠΕΧΩΔΕ προκειμένου να διασφαλισθεί η προστασία του ακουστικού περιβάλλοντος του υφιστάμενου παρόδιου αστικού ιστού της περιοχής.</p>	Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονισμός. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
Ακουστικές καταγραφές στα πλαίσια θεώρησης υπάρχουσας κατάστασης – Χρήσεις γης και καθορισμός δεκτών που χρήζουν προστασίας, στα πλαίσια του έργου Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις γύρω από το Ο.Α.Κ.Α.	02-06/2005	11.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΠΕ, ΚΛΠΚΞ ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ – ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΕ	Πρόγραμμα παρακολούθησης Ο.Κ.Θ. – Ακουστικές καταγραφές στα πλαίσια της θεώρησης της υπάρχουσας κατάστασης - Χρήσεις γης και καθορισμός δεκτών που χρήζουν προστασίας	Υπεύθυνος μελέτης, συντονιστής. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.

<p>Διερεύνηση εφαρμογής συμπληρωματικών μέτρων ηχοπροστασίας στην περιοχή των οδών Αυγής και Χάλκης στον Δ.Ν. Ηρακλείου κατά μήκος της Αττικής Οδού</p>	04-07/2005	5.500 €	<p>ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ/ΕΥΔΕ/ΣΕΡΑ</p>	<p>Η παρούσα μελέτη αφορά την άμεση οικιστική περιοχή των οδών Αυγής και Χάλκης στον Δ. Ν. Ηρακλείου κατά μήκος της Αττικής Οδού και έλαβε υπόψη αφενός τα πλέον πρόσφατα κυκλοφοριακά δεδομένα της γεωγραφικής ενότητας και αφετέρου τα αποτελέσματα των ακουστικών μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο του Προγράμματος Παρακολούθησης Θορύβου 2004. Οι θέσεις των μετρήσεων επιλέχθηκαν και εγκρίθηκαν από την αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ με βάση την διέλευση του έργου και τις υφιστάμενες χρήσεις γης, καθώς και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής. Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί κατά μήκος της χάραξης, στην πρόσοψη των υφιστάμενων κατοικιών στα πλαίσια και της νέας οδηγίας της Ε.Ε. 2002/49/ΕΚ.</p>	<p>Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονισμός, Εφαρμογή συμπληρωματικών μέτρων αντιθρυβικής προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρησιμικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.</p>
<p>Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Qcity (Quiet City Transport),</p>	02/2005-01/2009	554.400 €	<p>ACL, ACC, AKR, APT, BAN, CDM, GOOD YEAR, D2S INTERNATIONAL, TRAM AE, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΠΕ, ΚΛΠ/Ευρωπαϊκή Ένωση</p>	<p>Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Qcity (Quiet City Transport), με στόχο την παροχή στις Τοπικές Κοινωνικές των εργαλείων εκείνων για τη σύνταξη χαρτών θορύβου, στρατηγικών σχεδίων και την παροχή ενός κατάλληλου εύρους πιστοποιημένων τεχνικών λύσεων για εντοπισμένα προβλήματα σε συγκεκριμένες πόλεις λαμβάνοντας υπόψη την ευρωπαϊκή ντιρεκτίβα 2002/49/ΕΚ,</p>	<p>Υπεύθυνος μελέτης, συντονιστής από την πλευρά της Ελληνικής ομάδας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – TRAM AE – ΣΣΕ & Περιβάλλον ΕΠΕ – D2S International. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρησιμικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.</p>
<p>Επιχειρησιακό Σχέδιο για την προστασία του περιβάλλοντος από θόρυβο στο Δήμο Ηρακλείου</p>	10/2004-06/2006	25.423 €	<p>ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΠΕ – Φ. ΧΩΝΙΑΝΑΚΗ / Δήμος Ηρακλείου</p>	<p>Βασικός στόχος της παρούσας μελέτης, είναι η ανάπτυξη «Διαχειριστικού Σχεδίου για το Θόρυβο» (Noise Action Plan) του Δήμου Ηρακλείου Κρήτης. Στα πλαίσια του σχετικού σχεδίου γίνεται καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης θορύβου στο Δήμο, αξιολογείται το σύνολο των μετρήσεων θορύβου και προτείνονται μέτρα προστασίας από τον θόρυβο, & γίνεται ψυχοκοινωνική διερεύνηση έκθεσης πληθυσμού στις στάθμες θορύβου. Το έργο περιελάμβανε Διαμόρφωση Χάρτη Θορύβου κατ' εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ και της μεθοδολογίας NMPC Routes – 96</p>	<p>Υπεύθυνος μελέτης, συντονιστής, Noise Action Plan, Διαμόρφωση Χάρτη Θορύβου, σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρησιμικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.</p>

Σχέδιο Δράσης αντιμετώπισης περιβαλλοντικού θορύβου Δήμου Ιωαννιτών	07/2004-04/2006	67.797 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΠΕ / Δήμος Ιωαννιτών	Βασικός στόχος της παρούσας μελέτης, είναι η ανάπτυξη «Διαχειριστικού Σχεδίου για το Θόρυβο» (Noise Action Plan) για το Δήμο Ιωαννιτών. Στα πλαίσια του σχετικού σχεδίου εκπονήθηκαν : Α στάδιο: αφορούσε την καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, Β στάδιο που περιλάμβανε την αξιολόγηση του συνόλου των μετρήσεων θορύβου που υλοποιήθηκαν κατά το Α στάδιο και το Γ στάδιο (τελικό) με το οποίο προτείνονται μέτρα και έργα προστασίας.	Υπεύθυνος μελέτης, συντονιστής, Noise Action Plan, Διαμόρφωση Χάρτη Θορύβου, σύμφωνα με την οδηγία 2002/49/EK
Μελέτη Αισθητικής θεώρησης ηχοπετασμάτων της Αττικής Οδού	10/2003	-	Κ/Ξ ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ	Αισθητική Θεώρηση ηχοπετασμάτων	Υπεύθυνος μελέτης, συντονιστής. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
Πρόγραμμα Μετρήσεων Θορύβου, Δονήσεων και Σκόνης & Υπηρεσίες Προγράμματος Μετρήσεων Δονήσεων κατά την διάρκεια κατασκευής του ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης	2007-2015	228.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΚΞΑΕΓΕΚ Α.Ε. – IMPREGILO S.p.A. – SELI S.p.A	Μηνιαίο Πρόγραμμα παρακολούθησης θορύβου, δονήσεων και αιωρούμενων σωματικίων σε εν λειτουργία εργοτάξια και φρέατα του Μετρό Θεσ/κης	Υπεύθυνος μελέτης – συντονιστής προγράμματος. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
Σταθμοί της Γραμμής 3 του ΜΕΤΡΟ, Χολαργός, Νομισματοκοπείο, Αγία Παρασκευή (Πρόγραμμα Κάλυψης Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων, Ειδική Μελέτη και Δειγματοληπτικό Πρόγραμμα παρακολούθησης εκπομπών σκόνης ή αιωρούμενων σωματιδίων, Ειδική Μελέτη Ελέγχου Θορύβου & Δονήσεων, Ειδική Μελέτη Προστασίας Αστικού Πρασίνου και Χλωρίδας, Ειδική Μελέτη Διαχείρισης Προϊόντων εκσκαφής και υλικών κατασκευής)	2007-2013	57.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΚΞ ΑΕΓΕΚ - IMPREGILO	Μηνιαίο Πρόγραμμα παρακολούθησης θορύβου, δονήσεων και αιωρούμενων σωματικίων σε εν λειτουργία εργοτάξια και φρέατα του Μετρό Αθήνας	Υπεύθυνος μελέτης – συντονιστής προγράμματος. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.

<p>Παρακολούθηση Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου και Ατμοσφαιρικής Ρύπανση από την λειτουργία της Αττικής Οδού,</p>	<p>2002-σήμερα</p>	<p>1.093.500€</p>	<p>ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΑΤΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ Α.Ε.</p>	<p>Το ανωτέρω πρόγραμμα παρακολούθησης είναι πλήρως προσαρμοσμένο στα πλαίσια εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ, & της ΚΥΑ 13586/724 (ΦΕΚ Β' 384/28.3.2006), και της Γαλλικής μεθόδου υπολογισμού «NMPC-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB) για τον οδικό κυκλοφοριακό θόρυβο, τόσο όσον αφορά την μεθοδολογία, όσο και την μετρολογία του και αφορά πλήρες σύστημα Παρακολούθησης Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου Ο.Κ.Θ. Παράλληλα και σε ετήσια βάση εκτελούνται 150, 24ωρες ακουστικές καταγραφές σε διακριτές γεωγραφικές θέσεις</p>	<p>Υπεύθυνος μελέτης, συντονιστής, Προσαρμογή του προγράμματος στα πλαίσια εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.</p>
<p>Πρόγραμμα Παρακολούθησης Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου στην Ευρεία Παράκαμψη Πατρών</p>	<p>2003-2004</p>	<p>18.500 €</p>	<p>ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΠΕ / ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.</p>	<p>Καταγραφή θορύβου, Υποβολή έκθεσης με αποτελέσματα μετρήσεων, επιπτώσεις θορύβου, μέτρα αντιμετώπισης της Η καταγραφή του υπάρχοντος ακουστικού περιβάλλοντος στην Ε.Ε.Π. έγινε σε : 25 γεωγραφικές θέσεις.</p>	<p>Υπεύθυνος μελέτης, συντονιστής, Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.</p>
<p>Οργάνωση Παρατηρητηρίου Θορύβου Δήμου Βέροιας, Εργοδότης: Δήμος Βέροιας Αντικείμενο της μελέτης είναι η ανάπτυξη «Διαχειριστικού Σχεδίου για το Θόρυβο» (Noise Action Plan) για το Δήμο Βέροιας</p>	<p>6/2003-5/2003</p>	<p>315.000 €</p>	<p>ΚΞ ΣΥΝΘΕΣΙΣ ΑΤΕΒΕ - ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΠΕ / Δήμος Βέροιας</p>	<p>Αντικείμενο της μελέτης είναι η ανάπτυξη «Διαχειριστικού Σχεδίου για το Θόρυβο» (Noise Action Plan) για το Δήμο Βέροιας. Το έργο περιελάμβανε: • Διαμόρφωση Χάρτη Θορύβου κατ' εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ και της μεθοδολογίας NMPC Routes – 96, • Πρόγραμμα μετρήσεων θορύβου, • Προμήθεια – εφαρμογή και λειτουργία συστημάτων παρακολούθησης οδικού κυκλοφοριακού θορύβου, • Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θορύβου, • Μελέτες κυκλοφοριακές, • Μελέτες χωροταξικές, • Τεχνικές μελέτες αντιθορυβικών Έργων, • Προβολή του Έργου, • Ευαισθητοποίηση των Δημοτών και ψυχοκοινωνική διερεύνηση έκθεσης πληθυσμού στις στάθμες θορύβου • Εκπαίδευση προσωπικού του Δήμου.</p>	<p>Υπεύθυνος Μελέτης, Συντονιστής, Διαμόρφωση Χάρτη Θορύβου κατ' εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ. Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.</p>

ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΧΡΥΣΟΥ ΣΑΠΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΧΡΥΣΟΥ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	09/2011	11.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ENVECO Α.Ε.	Περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης ακουστικού περιβάλλοντος, Περιγραφή του σχεδιασμού του έργου και των μέτρων μείωσης θορύβου, Περιγραφή μεθοδολογίας προσομοίωσης διασποράς θορύβου, Αποτελέσματα εκτίμησης διασποράς θορύβου, Αξιολόγηση της ποιότητας του ακουστικού περιβάλλοντος ενώ εκπονήθηκαν και οι σχετικοί Χάρτες πρόβλεψης περιβαλλοντικού θορύβου με τη χρήση ειδικού λογισμικού CadnaA, βάσει 2002/49/EK	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός, Διασφάλιση ποιότητας
ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙ ΚΕΝΤΡΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ (ΑΔΕΙΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΗΧΟΥ) ΝΟΜΟΥ ΤΟΥ 2007 ΣΤΗ ΚΥΠΡΟ,	5-10/2010	9.500 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / Υπουργείο Εσωτερικών Κυπριακής Δημοκρατίας	(Α) Κανονιστικές Τεχνικές Διατάξεις Μελετών και Ελέγχου – Τεχνικές Προδιαγραφές Ακουστικών Μελετών Ηχομόνωσης Κέντρων Διασκέδασης. (Β) Διευκρινήσεις & Βελτιωτικές Επικαιροποιήσεις στον Υφιστάμενο Νόμο περί Κέντρων Αναψυχής με έμφαση στην εισαγωγή κριτηρίων, ορίων & μεθοδολογιών μετρολογίας θορύβου	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός, Βελτιωτικές Επικαιροποιήσεις. Διασφάλιση ποιότητας
Ακουστικές μετρήσεις εκπομπής θορύβου από την λειτουργία της Εγκατάστασης ΗΡΩΝ II ΒΟΙΩΤΙΑΣ Α.Ε., μονάδας συνδυασμένου κύκλου ονομαστικής ισχύος 435 MW στη Θήβα.	06-07/2010	3.000 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / ΗΡΩΝ II Βοιωτίας Α.Ε.	Ακουστικές μετρήσεις σε 4 διακριτές γεωγραφικές θέσεις στα όρια της ιδιοκτησίας και μία πλησίον της βασικής πηγής θορύβου της δραστηριότητας, προκειμένου να διαπιστωθεί η επιβάρυνση του ακουστικού περιβάλλοντος σε συνθήκες κανονικής λειτουργία της βιομηχανίας., Ανάλυση καταγραφών, συμπεράσματα	Υπεύθυνος Μελέτης – Συντονισμός, Υπεύθυνος Μελέτης Συμπεράσματα, Διασφάλιση ποιότητας - Ποιοτική αξιολόγηση μετρολογικών αποτελεσμάτων και θεωρητικών προσεγγίσεων περιβαλλοντικής ακουστικής.
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΣΟΥ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΡΟΧΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ: Α. ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ - ΛΕΜΕΣΟΥ (ΚΕΝΤΡΟ & ΛΙΜΑΝΙ), Β. ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ - ΛΑΡΝΑΚΑΣ (ΚΕΝΤΡΟ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ), Γ. ΛΕΜΕΣΟΥ - ΛΑΡΝΑΚΑΣ (ΑΡ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: PS/FS/1)	01/2011-06/2012	189.500 €	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / Τμήμα Δημοσίων Έργων Κυπριακής Δημοκρατίας	Το έργο αφορά στη μελέτη τεχνικής και οικονομικής σκοπιμότητας και βιωσιμότητας μέσου σταθερής τροχιάς στην Κύπρο (LRT), το οποίο θα συνδέει τα αστικά κέντρα της Λευκωσίας, της Λεμεσού και της Λάρνακας.	Συγκοινωνιολόγος Μηχανικός - Συντονιστής Ομάδας Μελέτης

ΜΕΛΕΤΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ, ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΕΠ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΠΑΡΑ ΤΟ ALUMINIUM TOWER	05/2008- 08/2010	60.000	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / Τμήμα Δημοσίων Εργων Κυπριακής Δημοκρατίας	Αντικείμενο της συνολικής μελέτης ήταν: Η αξιολόγηση της λειτουργικότητας τριών εναλλακτικών σεναρίων του προτεινόμενου προκαταρκτικού ρυθμιστικού σχεδίου σε σχέση με την κατανομή της κυκλοφορίας από τη Λεωφόρο Λεμεσού (προέκταση του αυτοκινητόδρομου Λευκωσίας-Λεμεσού) προς τους δήμους Λευκωσίας, Αγλαντζιάς και Στροβόλου μέσω του προτεινόμενου κυκλοφοριακού κόμβου. • Η ετοιμασία μιας ενημερωμένης και λεπτομερούς κυκλοφοριακής μελέτης που να συμπεριλαμβάνει την ευρύτερη περιοχή και να λαμβάνει υπόψη προτεινόμενα/ προγραμματιζόμενα οδικά/ συγκοινωνιακά έργα για την περιοχή, με σκοπό την αξιολόγηση των τριών εναλλακτικών σεναρίων του προτεινόμενου ρυθμιστικού σχεδίου του κυκλοφοριακού κόμβου παρά το Aluminium Tower, σε σχέση με τις κυκλοφοριακές επιπτώσεις που ενδέχεται να δημιουργηθούν στο υπό μελέτη οδικό δίκτυο. • Τεχνοοικονομικής μελέτη	Συγκοινωνιολόγος Μηχανικός - Συντονιστής Ομάδας Μελέτης
Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από τη βελτίωση του δρόμου Καμπιών – Αναλυόντα – Μαθιάτη – Σιάς	3/2008-	31.400€	ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε. / Τμήμα Δημοσίων Εργων Κυπριακής Δημοκρατίας	Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο περιβάλλον από τη βελτίωση του Δρόμου	Υπεύθυνος, Συντονιστής μελετών
Ετοιμασία Προγράμματος Ενίσχυσης Δημοσίων Μεταφορών της Κύπρου	2009-2010	-	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ DENCO A.E. CERTH /HIT-CTL- ΠΟΛΙΤΕΙΑ-ΑΡΜΟΣ / Τμήμα Δημοσίων Εργων Κυπριακής Δημοκρατίας	Πρόγραμμα Ενίσχυσης Δημοσίων Μεταφορών	Αξιολόγηση των τριών εναλλακτικών σεναρίων σε επίπεδο ατμ. Ρύπανσης και οδικού κυκλοφοριακού θορύβου
Μελέτη & Εφαρμογή Ευφώνων Συστημάτων Μεταφορών και Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών	10-12/2008	-	TREDIT SA/ Τμήμα Δημοσίων Εργων Κυπριακής Δημοκρατίας	Σύνταξη Τεχνικών Προδιαγραφών για την Διεξαγωγή Διαγωνισμού για την εκπόνηση μελέτη σκοπιμότητας που αφορά στην εισαγωγή "Light Rail Train" στο Διευρωπαϊκό Δίκτυο της Κύπρου	Σύνταξη όρων εντολής με βάση το πρότυπο που χρησιμοποιεί η Κυπριακή Δημοκρατία, Περίληψη όρων στην αγγλική

Προσαρμογή των μεθοδολογιών CRTN (Βρετανική) και NMPB96 (Γαλλική) για την πρόβλεψη του οδικού κυκλοφοριακού θορύβου στα Κυπριακά δεδομένα	2000	-	ΕΤ&Τ Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ /Ίδρυμα Πρώτης Έρευνας Κύπρου	Διαμόρφωση μίας εκτεταμένης βάσης δεδομένων πραγματικών καταγραφών θορύβου θεωρητική επίλυση και προσέγγιση με τις ανωτέρω μεθοδολογίες πρόβλεψης - CRTN (Βρετανική) και NMPB96 (Γαλλική) - της στάθμης οδικού κυκλοφοριακού θορύβου συγκριτική θεώρηση	Υπεύθυνος – Συντονιστής ομάδας μελέτης Θεωρητική προσέγγιση των βασικών δεικτών θορύβου για όλες τις ανωτέρω θέσεις και κυκλοφοριακά / μετεωρολογικά χαρακτηριστικά ανά ξεχωριστή καταγραφή θορύβου
Σχέδιο Περιοχής Παλιού Πυρήνα Στροβόλου	6/1999-2000	-	ICP, ΕΤ&Τ ΕΠΕ, DENCO ΕΠΕ / Δήμος Στροβόλου	Ετοιμασία ολοκληρωμένου σχεδίου περιοχής με διερεύνηση δεδομένων, διαμόρφωση στόχων, σύνθεση προκαταρκτικών συμπερασμάτων, εντοπισμός και συγκριτική επιλογή προτάσεων και επεξεργασία σχεδίων επέμβασης και μέτρων εφαρμογής	Ακουστικό περιβάλλον, Γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών
Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο περιβάλλον από την λειτουργία των δρόμων πρωταρχικής σημασίας στην περιοχή της Μείζονος Λευκωσίας	1996-1999	-	ICP, ΕΤ&Τ ΕΠΕ, DENCO ΕΠΕ / ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Τμήμα Δημοσίων Εργων Κυπριακής Δημοκρατίας	Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο περιβάλλον	Αξιολόγηση των επιπτώσεων στο ακουστικό & ατμοσφαιρικό και υδάτινο περιβάλλον, καθώς επίσης και μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και πρόταση αναλλακτικών λύσεων

13. Σχετικά στοιχεία / πληροφορίες:**1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ & ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:**

- Υπεύθυνος του Εργαστηρίου ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – Ε.Π.Α.Σ.Ε.» (Laboratory of Transportation Environmental Acoustics – L.T.E.A.)»
- Μέλος - Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τεχνικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2015)
- General Chair του 23rd International Congress on Sound and Vibration, ICSV23, 10-14 Ιουλίου 2016, Αθήνα
- Director του International Institute of Acoustics and Vibration - IIAV
- Guest-Editor του "Special Issue on Impact on the urban environment and the quality of life from the construction and operation of LRT (Light Rapid Transit) systems" του International Journal "Science of the Total Environment" (ELSEVIER)
- Reviewer & Guest Editor του Special Issue : Critical Issues in Environmental Noise. του International Journal "Science of the Total Environment" (ELSEVIER)
- Co-Editor του "Special Issue on Railway-induced ground vibration and Noise" International Journal of Rail Transportation Volume 3, Issue 4, 2015
- Μέλος του Editorial Advisory Board του International Journal Noise Mapping (DE GRUYTER OPEN)
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Θορύβου - εθνικός Εκπρόσωπος της Ελλάδας στο Regulatory Noise Committee & Noise Committee Experts & Εκπρόσωπος της Κύπρου στο Noise Committee Experts για την Προετοιμασία των κοινών μεθόδων αξιολόγησης περιβαλλοντικού θορύβου στην Ευρώπη (Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα CNOSSOS-EU), (άρθρο 6-2 της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ)
- Ειδικός Ερευνητής - ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ JRC, ΕΝΙΑΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ, Ινστιτούτο για την Υγεία και την Προστασία του Καταναλωτή, 2010-2011 Ισπρα Ιταλία
- Μέλος των Επιστημονικών Επιτροπών εργασίας (Working groups): WG 1 on "Quality Framework", WG 2 on "Road traffic noise" and WG 10 on "Assigning noise levels and population in buildings" του προγράμματος CNOSSOS-EU.
- Εθνικός Εκπρόσωπος στο «Cost Office Action TU 901»: Transport and Urban Development-Μεταφορά και αστική ανάπτυξη, Integrating and Harmonizing Sound Insulation Aspects in Sustainable Urban Housing Constructions/Ενσωμάτωση και εναρμόνιση των υγιών πτυχών μόνωσης στις βιώσιμες αστικές κατασκευές κατοικίας WG2: Subjective evaluation of sound insulation - Laboratory tests and harmonized field surveys/Υποκειμενική αξιολόγηση της υγιούς μόνωσης - εργαστηριακά τεστ και εναρμονισμένες έρευνες τομέων.
- Μέλος Επιστημονικών Επιτροπών του IIAV (International Institute of Acoustics and Vibration) και των ICSV (International Congresses on Sound & Vibration - ICSV)
- Chair person στην ενότητα "Environmental Noise and Vibration from Transportation Networks" του IIAV-ICSV
- Μέλος του Working Group on ROAD TRAFFIC NOISE (WG 8), EUROPEAN COMMISSION - ENTERPRISE DIRECTORATE-GENERAL, Εθνικός Εκπρόσωπος.
- (†) ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (ΕΑΚΕ).
- Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (ΣΕΣ).
 - ✓ Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής Θ5: Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων & Ενέργειας,
 - ✓ Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Θ7: Πλαισίου Λειτουργίας & Στρατηγικού Σχεδιασμού,
 - ✓ Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Ε2: Έρευνας.

2. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - STAGES – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Post Doctorat:

1. CITY HUSH FIRST DISSEMINATION SEMINAR "REDUCING TRANSPORT NOISE IN CITIES" WEDNESDAY 23 NOVEMBER 2011, CLUB OF THE UNIVERSITY FOUNDATION, RUE D' EGMONT 11 – 1000 BRUSSELS.
2. ΣΕΙΡΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ «Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ», ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2007 – ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ
3. ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ με έμφαση στον ΑΕΡΟΦΕΡΤΟ & ΕΔΑΦΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΘΟΡΥΒΟ στα εργαστήρια της 01 dB Γαλλίας
4. NOISE MEASUREMENT PRACTICE ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΗΣ LUCAS CEL INSTRUMENTS LTD, 10/1992
5. BUILDING VIBRATION MEASUREMENT TECHNIQUES, στα εργαστήρια της LUCAS CEL INSTRUMENTS Ltd, 10/1992
6. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΟΔΙΚΟΥ, ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ, ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΗΣ CEL INSTRUMENTS, 1987, Milford UK.
7. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ - ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΔΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ INRETS / LEN, BRON, FRANCE
8. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΧΕΣΕΙΣ - Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, Ινστιτούτο Διαρκούς Επιμόρφωσης (Ι.Δ.Ε.), Ανάβυσσος, Οκτώβριος 1987
9. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ - Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών (Ε.Ε.Ε.Ε.), Αθήνα, Απρίλιος 1987.
10. INNOVATIONS DANS LES TECHNIQUES DE LA ROUTE - E.N.P.C. (Formation continu pour les ingénieurs), Παρίσι, Γαλλία, Οκτώβριος 1985.
11. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΣΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ - Ε.Ε.Ε.Ε., Αθήνα Ιούνιος 1985.
12. SEMINAIRE DU S.E.F.I (Société Européenne pour la formation des Ingénieurs), Le Creusot, Γαλλία, Νοέμβριος 1982.
13. STAGE DE PHOTO - INTERPRETATION AERIEENE CENTRE DE RECHERCHE ET DE RECONNTRE D URBANISME DE PARIS, Παρίσι, Γαλλία, Μάιος 1978.

3. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Καθηγητής Πανεπιστημίου ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών 08/2018 – σήμερα στο γνωστικό αντικείμενο «Συγκ/κός Θόρυβος στον Περιβαλλοντικό και Χωροταξικό Σχεδιασμό» (ΦΕΚ 948/Γ/27-08-2018)
- Αναπλ. Καθηγητής Πανεπιστημίου ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών 08/2014 – 08/2018, με γνωστικό αντικείμενο : «Συγκοινωνιακός Θόρυβος στον Περιβαλλοντικό & Χωροταξικό Σχεδιασμό» (ΦΕΚ 1019/31-7-2014, τεύχος Γ, η υπ' αρ. 9804/2-7-2014 Πράξη του Πρύτανη του Πανεπ. Θεσσαλίας) –
- Υπεύθυνος Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Ακουστικής Συγκοινωνιακών Έργων (Ε.Π.Α.Σ.Ε.) Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Η υπ' αρ. 6879/08-06-2015 Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Ίδρυση Εργαστηρίου ΦΕΚ 1203/Β/23-06-2015)
- Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (04/2008 – 08/2014), με γνωστικό αντικείμενο : «Συγκοινωνιακός Θόρυβος στον Περιβαλλοντικό & Χωροταξικό Σχεδιασμό»
- Διδάσκων Π.Δ. 407/80, Πανεπιστημίου ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών 1999-04/2008
- Ερευνητής στο CENTRE DE RECHERCHE ET DE RENCONTRES D'URBANISME (C.R.R.U.) Παρισίων σε θέματα Πολεοδομίας, - Χωροταξίας και Αστικών Μεταφορών.
- Ερευνητής - Μεταπτυχιακός σπουδαστής στο UNIVERSITE DE PARIS 1 PANTHEON - SORBONE σε θέματα Περιφερειακής Ανάλυσης και Χωροταξίας.
- Ερευνητής στο INSTITUT D'ENVIRONNEMENT - UNIVERSITE DE PARIS 7 σε θέματα ρύπανσης του περιβάλλοντος από την οδική κυκλοφορία.
- Επιστημονικός Συνεργάτης - Ερευνητής στο Εργαστήριο Οδοποιίας - ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Ε.Μ.Π. σε θέματα οδοποιίας, συγκοινωνιακής υποδομής, αστικών μεταφορών κλπ.
- Ερευνητής στο INSTITUT DES RECHERCHES DES TRANSPORTS (I.R.T.) και στο I.N.R.E.T.S. Lyon σε θέματα ήπιων μεταφορών στο αστικό περιβάλλον, ατμοσφαιρικής ρύπανσης και δονήσεων.

4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ & ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. 23rd International Congress on Sound and Vibration, ICSV23, 10-14 Ιουλίου 2016, Αθήνα - General Chair
2. 7^ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, Αθήνα 5-6 Νοεμβρίου 2015
3. 2^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, 26-28 Σεπτ. 2015
4. 10th Contact Mechanics 2015 Conference, Aug. 30 – Sept. 3, 2015, Colorado Springs, Colorado, USA
5. The 22nd International Congress on Sound and Vibration ICSV22, 12-16 July 2015, Florence, Italy.
6. International Conference on “Changing Cities 2 Spatial, Design, Landscape & Socio-economic Dimensions, Porto Heli, Peloponnese – Greece 22-26 June 2015
7. Euronoise 2015, Maastricht, May 31st – June 3rd 2015.
8. COMPDYN 2015, 5th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Crete Island, Greece, 25–27 May 2015
9. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ 2014, 20-21 Οκτωβρίου 2014, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη
10. Workshop on EU regulations concerning noise – related restrictions at airports and operation of aeroplanes, 3 Oct. 2014, Belgrade,
11. 21st International Congress on Sound and Vibration ICSV 21, 13-17 July 2013, Beijing China, Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής & Κριτής.
12. 5^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 14-16 Μαρτίου 2014, Συνεδριακό Κέντρο ΚΕ.Δ.Ε.Α.
1. 6^ο Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, 17-18 Οκτωβρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής & Συνπρόεδρος της Συνεδρίας με τίτλο «Περιβάλλον II».
13. ECHOPOLIS Days of Sound – “Sounds, noise and music for re-thinking sustainable building, city and Econeighborhood”, 29 Sept – 3 Oct 2013, Michalis Cacoyannis Foundation, Athens.
14. INTERNOISE 2013, Innsbruck Austria, 15-18 September 2013.
15. 20th International Congress on Sound and Vibration ICSV 20, 07-11 July 2013, Bangkok, Thailand, Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής & Chair Person.
16. Ημερίδα: Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού Θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/EK στα Πολεοδομικά Συγκροτήματα Λάρισας & Βόλου, Αμφιθέατρο «Σαράτση» του κτηρίου «Αλέξανδρος Δελμούζος» Παραλιακού Συγκροτήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 26/6/2013, Υπεύθυνος Οργανωτικής & Επιστημονικής Επιτροπής.
17. 11th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development, BRASOV – EED 2013, 1-3 June 2013, Romania, Κριτής & Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίου.
18. 9th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, LEMESOS – EEESD 2013, 21-23 March 2013, Cyprus, Κριτής & Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίου.
19. 6th WSEAS International Conference on Urban Planning and Transportation, CAMBRIDGE, UK– UPT 2013, 20-22 February 2013, England, Κριτής & Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίου.
20. Ημερίδα «Ο Θεσμός της Αριστείας στην Ανώτατη Εκπαίδευση», 17/12/2012.
21. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας, 25-26 Οκτωβρίου 2012, Βόλος, Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής.
22. Ακουστική 2012, 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Κέρκυρα, 8-10 Οκτωβρίου 2012.
23. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Βόλος, 27-30 Σεπτεμβρίου 2012.
24. 1^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος 8-10 Σεπτεμβρίου 2012, Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής.
25. 19th International Congress on Sound and Vibration ICSV 19, 08-12 July 2012, Vilnius Lithuania, – Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής & Chair Person στην ενότητα "Environmental Noise and Vibration from Transportation Networks- S06".

26. EURONOISE 2012, 10-13 June 2012, Prague (SCOPUS).
27. WSEAS Conference, 1st International Conference on Sustainable Cities, Urban Sustainability and Transportation, University of Algarve, Faro, Portugal, May 2-4, 2012, Plenary Lecturer WSEAS Conference EEESD'12, Energy, Environment, Ecosystems & Sustainable Development, University of Algarve, Faro, Portugal, May 2-4, 2012, Plenary Lecturer.
28. "Theoretical & Applied Mechanics" co-organized by WSEAS and NAUN, Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, March 7-9, 2012.
29. Επιστημονική Ημερίδα με τίτλο: «Περιβαλλοντική Διάσταση και Τεχνολογικές Προοπτικές στο Συγκοινωνιακό σχεδιασμό της Αθήνας», 23/2/2012 Crowne Plaza.
30. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο οδοποιίας, Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής & Κριτής 9-10 Φεβρουαρίου 2012, Αθήνα.
31. 18th International Congress on Sound and Vibration ICSV 18, 10-14 July 2011, Rio de Janeiro, Brazil – Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής & Chair person στην ενότητα "Environmental Noise and Vibration from Transportation Networks".
32. European Network on Noise and Health (ENNAH): Final Conference, Committee of the Regions, July 6th 2011, Brussels.
33. European Symposium of EAA TC – RBA and Cost Action TU0901 "Harmonization of European sound insulation descriptors and classification standards" Florence Italy – 14 Dec 2010.
34. 5^ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, Μέλος Επιστημονικής & Οργανωτικής Επιτροπής & Κριτής 26-28 Σεπτεμβρίου 2010, Βόλος.
35. 17th International Congress on Sound and Vibration ICSV 17, 18-22 July 2010, Cairo, Egypt, Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής & Chair person στην ενότητα "Environmental Noise and Vibration from Transportation Networks" του IIAV-ICSV.
36. 8th MONUBASIN Symposium, Patras, Greece, May 31 to June 2, 2010.
37. 16th IRF (International Road Federation) World Meeting, Lisbon Congress Centre, Portugal | 25-28 May 2010.
38. Ημερίδα «Αστικός Θόρυβος και οι Επιδράσεις στην Υγεία», Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών – Ecocity, Συνεδριακός Χώρος Ιατρικού Συλλόγου Αθηνών, Αθήνα 12 Μαΐου 2010 –Κεντρικός Εισηγητής.
39. 3^ο Συνέδριο Τεχνικών Έργων, Η Συμβολή της Οργάνωσης στη Διαχείριση της Κρίσης Ομάδα Μάνατζμεντ Τεχνικών Έργων (OMTE), 10-11 Δεκεμβρίου 2009 –Συντονιστής Ενότητας «Βιώσιμες Κατασκευές».
40. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης, 24-27 Σεπτεμβρίου 2009, Τμήμα Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος.
41. 16th International Congress on Sound and Vibration ICSV 16, 5-9 July 2009, Krakow, Poland, Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής & Chair person στην ενότητα "Environmental Noise and Vibration from Transportation Networks".
42. Συνέδριο Τοπικής Αυτοδιοίκησης, «ΧΡΩΜΑΤΙΖΩ ΤΗΝ ΠΟΛΗ», Αθήνα 3-5 Απριλίου 2009.
43. 2nd Roads and the Environment Conference, 10 - 11 November 2008, Geneva (Switzerland).
44. AATT 2008, 27-31 May, Athens Greece.
45. 14th International Congress on Sound and Vibration (ICSV 14), 9-12nd July 2007, Cairns, Australia, Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής & Chair person στην ενότητα "Environmental Noise and Vibration from Transportation Networks".
46. 4^ο Διεθνές Συνέδριο: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ, Θεσσαλονίκη, 19-20 Απριλίου 2007.
47. 13th International Congress on Sound and Vibration (ICSV 13), 2-6th July 2006, Vienna, Austria, Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής & Chair person.
48. 2^ο Διεθνές Συνέδριο "Ανάπτυξη Σιδηροδρομικών Μεταφορών", Αθήνα, 1-2 Δεκεμβρίου 2005.
49. 9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Island Greece 1-3 September 2005.
50. 12th International Congress on Sound and Vibration (ICSV 12), 11-14th July, Lisbon – Portugal, 2005, Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής & Chair person.
51. 8th International Conference and Exhibition, Railway Engineering – 2005, London UK, 29-30 June 2005.
52. Διημερίδα για το Σύγχρονο TPAM, Βόλος 23-24 Ιουνίου 2005, Chair person.
53. GESTION DE L'ENVIRONNEMENT SONORE DANS LES SITES TOURISTIQUES ET DES LOISIRS, 26-27 MAI 2005.
54. Colloque «4^{ème} Assises nationales de la qualité de l'environnement sonore», Avignon 18-20 Janvier 2005.
55. HELLECO 2005 – Εκδήλωση «Περιβάλλον & Ακουστική», Αθήνα, 2-3 Φεβρουαρίου 2005.
56. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας, Βόλος 18-20 Μαΐου 2005.
57. South Europe Workshop on IMAGINE project, Pisa Italy, 19th November 2004.
58. Symposium: «Urban noise monitoring facilities – Observatoires météorologiques de bruit urbain», Lyon 4 Oct. 2004.
59. 11th International Congress on Sound and Vibration (ICSV 11), St. Petersburg Russia 5-8 July 2004, Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής.
60. 2^ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις μεταφορές στην Ελλάδα, 26-27 Φεβρουαρίου 2004.
61. 2^ο Διεθνές Συνέδριο «Σύγχρονα Συστήματα Τραμ Και Επιφανειακού Μετρό», Πανεπιστήμιο Πατρών, Μάιος 2003.
62. HELLECO 2003: «4th Διεθνής έκθεση και συνέδριο για την τεχνολογία περιβάλλοντος», ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003.
63. 3^ο Διεθνές Συνέδριο Ασφαλικών Μιγμάτων και Οδοστρωμάτων, Θεσσαλονίκη 21-22 Νοεμβρίου 2002, Εργαστήριο Οδοποιίας ΑΠΘ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.
64. Διεθνές συνέδριο Προστασίας και αποκατάστασης του περιβάλλοντος VI, Σκιάθος, Ιούλιος 2002.
65. INTERNATIONAL MEETING ON ACOUSTIC POLLUTION IN CITIES, - Invited Lecturer – Madrid, April 2002
66. INTERNOISE 2001 – Session President: Noise and Recreation, The Hague, Holland, - August 2001.
67. National Noise Council, Noise in Europe "L'Europe et le Bruit", Paris 12-12, December 2000
68. INTERNOISE 2000 - Session President: Noise in tourist or recreational area –Nice France – August 2000.
69. Colloque «Gestion de l'environnement sonore des aéroport (airport environmental noise management)», Auditorium du Salon du Bourget, Acoustique & Technique, 17 June 1999.
70. Meeting of experts on acoustic pollution, AYUNTAMIENTO de MADRID 10-12 November, 1999.

71. Conférence 2emes Assises, - Invited Lecturer – CIDB - Υπουργείο Περιβάλλοντος Γαλλίας Δεκ. 1998.
72. Invitational Conference on the EU's Future Noise Policy, Copenhagen, 7-8 September 1998.
73. Συνέδριο ΣΕΣ: «ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ», Αθήνα, 1998.
74. Διεθνές Συνέδριο Αποκατάστασης & Προστασίας Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Πατρών, Αύγουστος 1994.
75. Συνέδριο ΣΕΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, Επίσημος εισηγητής, Chair person, Αθήνα, 4-5 Μαΐου 1993.
76. INTERNOISE 1993 – People versus noise – Leuven Belgium August 1993 – Invited contributor.
77. EUROSYPPOSIUM: "Maitrise du bruit routier en milieu urbain". Προσκεκλημένος ομιλητής στην ενότητα: «Réduction du bruit routier et gestion des villes», 12-15 May 1992, Nantes France.
78. RUIDO EN LAS GRANDES CIUDADES International Conference Madrid 23-25 April 1991.
79. Ημερίδα: Κυκλοφοριακά προβλήματα στο πολεοδομικό συγκρότημα του Βόλου που διοργανώθηκε από το ΤΕΕ (Τμήμα Μαγνησίας) Επίσημος προσκεκλημένος ομιλητής Βόλος, Ιούνιος 1990.
80. Διήμερο συζήτησης για τα «ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΣΤΟΝ ΧΟΛΑΡΓΟ» - Προσκεκλημένος ομιλητής, Δήμος Χολαργού Μάιος 1990.
81. VIIIeme SYMPOSIUM «BRUIT ET VIBRATIONS» σε θέματα περιβαλλοντικού θορύβου που διοργανώθηκε από την SECRÉTARIAT D'ÉTAT AUPRÈS DU PREMIER MINISTRE CHARGE DE L'ENVIRONNEMENT. Επίσημος προσκεκλημένος ομιλητής στο Ευρωπαϊκό στρογγυλό τραπέζι με θέμα "Ο θόρυβος στις πόλεις" La Rochelle, Γαλλία, Μάιος 1990.
82. JORNADAS SOBRE RUIDO AMBIENTAL Διεθνής Conference σε θέματα περιβαλλοντικού θορύβου και πολεοδομικού σχεδιασμού που διοργανώθηκε από την AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE της Μαδρίτης Ισπανία και της FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL της Ισπανίας - Προσκεκλημένος ομιλητής Μαδρίτη, Ισπανία 14, 15, 16 Μάρτιος 1990.
83. Επιστημονική Ημερίδα του ΣΕΣ: «ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ» Επίσημος εισηγητής. Αθήνα 11-12 Δεκ. 1989.
84. 8th SYMPOSIUM FASE 89 - ENVIRONMENTAL ACOUSTICS Διεθνές Συνέδριο - Επίσημος εκπρόσωπος της Ε.Α.Κ.Ε. Σαραγόσα, Ισπανία, Απρίλιος 1989.
85. «IL RUMORE URBANO ET IL GOVERNO DEL TERRITORIO»: Διεθνές συνέδριο σε θέματα χωροταξίας και αστικού θορύβου της COMUNE DI MODENA και της USL 16 DI MODENA Επίσημος εκπρόσωπος της Ελλάδος (Υπουργείο Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.) Μόντενα, Ιταλία, Μάρτιος 1988
86. ΗΜΕΡΙΔΑ Τ.Ε.Ε. με θέμα : «Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στις ελληνικές πόλεις μετά την ΕΠΑ», στην Αθήνα, Ιανουάριος 1988.
87. Ετήσια συνάντηση του SECTION BRUIT ET VIBRATIONS DE L'INSTITUT INTERNATIONAL DE GESTION DE L'ENVIRONNMENT & INRETS (Institut National de Recherche sur les Transports et leur sécurité) Προσκεκλημένος ομιλητής, Λυών, Γαλλία Δεκ.1987.
88. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ-ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ Συμπόσιο του Κέντρου Επιχειρησιακής Επικοινωνίας και Προβολής Αθήνα, Μάρτιος 1987.
89. Conseil de l'Europe directorat of the Environment and local authorities urban renaissance in Europe study series 31) Δεκέμβριος 1986.
90. 7η Ετήσια Επιστημονική Συνάντηση - ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ 86, Συνέδριο της Ελληνικής Ακουστικής Εταιρείας (Ε.Α.Κ.Ε.) Αθήνα, Νοέμβριος 1986
91. LA VIOLENCE ET L'INSÉCURITÉ URBAIN: LE RÔLE DES POLITIQUE LOCAL ES AUDITION του CONSEIL DE L'EUROPE (STANDING CONFÉRENCE OF LOCAL AND REGIONAL AUTHORITIES OF EUROPE): Επίσημος εκπρόσωπος της Ελλάδος (Υπουργείο Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.) Στρασβούργο, Γαλλία, Σεπτέμβριος 1986.
92. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ : Διήμερη Συνάντηση Βόλος, Σεπτέμβριος 1986.
93. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ Συμπόσιο του Κέντρου Επιχειρησιακής Επικοινωνίας και Προβολής, Μηχανοργάνωση 86, Αθήνα, Μάρτιος 1986.
94. Colloque «INNOVATION DANS LES TECHNIQUES DE LA ROUTE», Ecole Nationale des ponts et Chaussées, 20-30 Octobre 1985, Paris France.
95. «LA SANTÉ DANS LA VILLE CONFÉRENCE του CONSEIL DE L'EUROPE (DIRECTORATE OF THE ENVIRONMENT AND LOCAL AUTHORITIES)» : Επίσημος εκπρόσωπος της Ελλάδας. Στρασβούργο, Γαλλία, Δεκέμβριος 1985.
96. Colloque «Nouvelles techniques pour la route»: Ecole Nationale des Ponts et Chaussees", Paris, 28-30 Octobre 1985.
97. LES REGIONS ET L'ÉLARGISSEMENT DE MARCHE COMMUNE, Συνέδριο του Γαλλόφωνου Τμήματος της Διεθνούς Εταιρείας Περιφερειακής Ανάπτυξης (R.S.A) Αθήνα, Σεπτέμβριος 1981.

5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (πλην αυτών που αναφέρονται στην παρ. 12)

1. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ακουστική Διερεύνηση των Επιπτώσεων Θορύβου από τη λειτουργία Αιολικών Πάρκων Α/Π στην περιοχή Καφηρέα, Ν. Ευβοίας», ΕΕ 6707, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ, 02/2021
2. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ποιοτικός έλεγχος των ευρημάτων από την ανάλυση του αεροπορικού περιβαλλοντικού θορύβου από τους μόνιμους σταθμούς του Δ.Α.Α. για τη συνολική περίοδο του έργου «Ειδική Μελέτη Προγράμματος Παρακολούθησης Αεροπορικού Θορύβου (2019-2023) για τον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών(Δ.Α.Α.)», ΕΕ 6664, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΣΣΕ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Ε., 12/2020

3. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Μέτρηση Αερόφερτου Θορύβου Αιολικών Πάρκων Α/Π στη θέση Αγριαχλαδιά στην Εύβοια», ΕΕ 6660, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ, 12/2020
4. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Παρακολούθηση Μέτρησης Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου και πρόταση αναγκαίων ενεργειών σε περίπτωση απαίτησης λήψης αντιθρομβικών μέτρων στη Μικρή Περιμετρική Πατρών», ΕΕ 6641, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, 12/2020
5. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Αξιολόγηση συμβατότητας μετρολογικών δεδομένων οδικής κυκλοφορίας & θορύβου με θεωρητικά αποτελέσματα ακουστικού μοντέλου στο Π.Σ. Πάφου», Ε.Ε. 6131 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΣΣΕ & Περιβάλλον Α.Ε., 06/2019.
6. Ερευνητικό Πρόγραμμα: “Research Program for the update of SNM AC_FP database according to Cnossos EU methodology” Ε.Ε. 6112 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΙΑ SA, 05/2019.
7. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Αξιολόγηση μετρήσεων θορύβου και ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε δύο θέσεις διοδίων της Αττικής Οδού» Ε.Ε. 5942, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΣΣΕ & Περιβάλλον Α.Ε. 02/2019.
8. Ερευνητικό Πρόγραμμα: “Climate Change Adaptation Study for Athens International Airport “El. Venizelos”, Ε.Ε. 5872, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΙΑ SA, 10/2018.
9. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Αξιολόγηση μετρήσεων θορύβου και ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε δύο θέσεις διοδίων της Αττικής Οδού» Ε.Ε. 5618, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΣΣΕ & Περιβάλλον Α.Ε. 01/2018.
10. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Αξιολόγηση συμβατότητας μετρολογικών δεδομένων οδικής κυκλοφορίας & θορύβου με θεωρητικά αποτελέσματα ακουστικού μοντέλου στα Π.Σ. Λευκωσίας και Λεμεσού» Ε.Ε. 5616, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΣΣΕ & Περιβάλλον Α.Ε. 01/2018.
11. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Αξιολόγηση συμβατότητας μετρολογικών δεδομένων με θεωρητικά αποτελέσματα ακουστικού μοντέλου στο Π.Σ. & Αερολιμένα Λάρνακας» Ε.Ε. 5479, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΣΣΕ & Περιβάλλον Α.Ε. 10/2017.
12. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Στρατηγική Χαρτογράφηση Θορύβου 2017 Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών ‘Ελευθέριος Βενιζέλος’, Κυκλοφοριακά Στοιχεία 2016» Ε.Ε. 5406, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΔΑΑ Α.Ε., 06/2017.
13. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Αξιολόγηση Μετρήσεων Θορύβου και Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης σε 2 θέσεις διοδίων της Αττικής Οδού» Ε.Ε. 5365, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΣΣΕ & Περιβάλλον Α.Ε., 03/2017.
14. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ανίχνευση Επιβλαβών Χημικών παραγόντων και θορύβου από τους σταθμούς διοδίων της Αττικής Οδού από τις εκπομπές ρύπων από διερχόμενα οχήματα, για το έτος 2016» Ε.Ε. 5259, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΤΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ Α.Ε., 6/2016.
15. Ερευνητικό Πρόγραμμα: Καταγραφή εκπομπών θορύβου εγκαταστάσεων του έργου: ΑΗΣ Μεγαλόπολης Β’ – Μονάδα 5 περιμετρικά και εσωτερικά του έργου» Ε.Ε. 5258, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΤΕΡΝΑ Α.Ε., 7/2016.
16. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Διοργάνωση Συνεδρίου 23rd International Congress on Sound & Vibration – From Ancient to Modern Acoustics (10-14/7/2016), Ε.Ε. 5130», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΤΡΙΑΕΝΑ Α.Ε.
17. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ετήσια Παρακολούθηση του Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου (Ο.Κ.Θ.) από την λειτουργία του οδικού έργου Αυτοκινητόδρομος ΠΑΘΕ – Ε65, Τμήμα Σκάρφεια – Ράχες» Ε.Ε. 5090, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Οδός Κεντρικής Ελλάδος Α.Ε., 07/2015.
18. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Έλεγχος Προδιαγραφών Σταθμών Αέριας ρύπανσης» για το έργο της Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου Α.Ε. σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές για την «Προμήθεια μόνιμων συστημάτων (σταθμών) παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής ρύπανσης & μετεωρολογικών παραμέτρων» Ε.Ε. 5026, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΚΤΩΡ Ανώνυμη Τεχνική Εταιρεία, 03/2015.
19. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Στρατηγικός Χάρτης Θορύβου 2011 (επικαιροποίηση πληθυσμιακών στοιχείων – Απογραφή 2011) & Στρατηγικός Χάρτης Θορύβου 2013 (πληθυσμιακά στοιχεία απογραφής 2011)» Ε.Ε. 5000, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΔΑΑ Α.Ε. 2015.
20. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Συγκριτική αξιολόγηση αποτελεσμάτων των προτύπων θορύβου του INM & CadnaA (βάσει AzB 99) στο αεροδρόμιο της Κέρκυρας» Ε.Ε. 4945, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ Α.Ε. 2014.
21. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Διερεύνηση παραμέτρων συνδυασμένης παρακολούθησης περιβαλλοντικού θορύβου από μεταλλευτικές και μεταλλουργικές εγκαταστάσεις» Ε.Ε. 4881, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ENVECO Α.Ε. 2014.
22. Ερευνητικό Πρόγραμμα: Διερεύνηση επιπτώσεων στο ακουστικό περιβάλλον 2 υποπεριοχών στα πλαίσια του έργου «Αξιολόγηση περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για τα Πολεοδομικά Συγκροτήματα: Αθήνας και Θεσσαλονίκης - Σερρών : Μελέτη Μ.1 (Κέντρου Αθήνας)», Ε.Ε. 4858, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΣΣΕ & Περιβάλλον Α.Ε., 2014.
23. Ερευνητικό Πρόγραμμα: Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Quiet Tracks for Sustainable Railway Infrastructures (Quiet Track) του Seventh Framework Programme» Ε.Ε. 4814, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΣΣΕ & Περιβάλλον Α.Ε., 2014.
24. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Διερεύνηση Επιπτώσεων στο Ακουστικό Περιβάλλον από το Έργο «Ανασυγκρότηση του Κέντρου της Αθήνας με άξονα την οδό Πανεπιστημίου» Εδαφομεταφερόμενος Θόρυβος & Δονήσεις από τη λειτουργία του ΤΡΑΜ της Αθήνας, Ε.Ε. 4685, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ENVECO Α.Ε. 2013.
25. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Οργάνωση Ημερίδας για το Πρόγραμμα «Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού Θορύβου στο πλαίσιο Εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για τα Π.Σ. Λάρισας & Βόλου (26/06/2013), Ε.Ε. 4504, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΣΣΕ & Περιβάλλον Α.Ε. 2013, Επιστημονικός Υπεύθυνος Κ. Βογιατζής.

26. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Αεροπορικός Θόρυβος Στρατηγικός Χάρτης Θορύβου 2011, Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών», Ε.Ε. 4471, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΔΑΑ Α.Ε. 2012.
27. 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.
28. 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.
29. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Παρακολούθηση Μόνιμων Σταθμών Θορύβου & Δονήσεων & Εκπαίδευση Στελεχών της ΤΡΑΜ» Ε.Ε 4271 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΤΡΑΜ Α.Ε. 2011-2012.
30. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ετήσια Παρακολούθηση του Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου (Ο.Κ.Θ.), και της αέριας ρύπανσης από τη λειτουργία του οδικού Έργου ΠΑΘΕ: Τμήμα Μεταμόρφωση – Σκάρφεια» Ε.Ε 4197 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΝΕΑ ΟΔΟΣ Α.Ε. 2010-2015.
31. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Διαμόρφωση προδιαγραφών ακουστικών μετρήσεων περιβαλλοντικού θορύβου από την λειτουργία της Εγκατάστασης «HERON II VOIOTIA SA POWER GENERATION» & Υποστήριξη επιστημονικής επίβλεψης & αξιολόγησης ακουστικών εκπομπών “Near Field” από την GE», Ε.Ε 4150 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΤΕΡΝΑ ΑΕ, 2010.
32. Ερευνητικό Πρόγραμμα: α) «Παρακολούθηση του Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου (ΟΚΘ) από τη λειτουργία του οδικού έργου Τμήμα ΠΑΘΕ Μαλιακός - Κλειδί», β) «Αξιολόγηση λειτουργίας και η υποστήριξη για την παραλαβή τεσσάρων (4) σταθμών μέτρησης αέριων ρύπων» & γ) «Πρόγραμμα παρακολούθησης αέριων ρύπων με δύο εξαμηνιαίες ανά έτος εκθέσεις προγράμματος παρακολούθησης αέριων ρύπων», Ε.Ε 4171 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. 2010-2019.
33. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Παρακολούθηση – Καταγραφή Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου στο Περιφερειακό Βόλου και Προκαταρκτική θεώρηση μελλοντικών ακουστικών επιβαρύνσεων και αστικών περιοχών που χρήζουν αντιθρομβικής προστασίας», Ε.Ε 4119 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας, 2010.
34. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Καταγραφή Στάθμης Περιβαλλοντικού Θορύβου από την Λειτουργία συρμών της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε. στο φρέαρ Χολαργού - Διερεύνηση τυχόν Υπερβάσεων με τα περιβαλλοντικά όρια της σχετικής ΚΥΑ ΕΠΟ του Έργου», Ε.Ε. 4128 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, 2010.
35. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ολοκληρωμένη διαμόρφωση των αναγκαίων τεχνικών προδιαγραφών του προγράμματος Παρακολούθησης ΟΚΘ & Ατμ. Ρύπανσης για το τμήμα του Αυτοκινητόδρομου ΠΑΘΕ «Μαλιακός - Κλειδί» Ε.Ε 3873 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. 2009.
36. 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 2009-2010-2011» Ε.Ε. 3854, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΤΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ Α.Ε. 2009-2011.
37. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Επέκταση Προγράμματος Παρακολούθησης κινητών σταθμών (ΚΣ) θορύβου & δονήσεων για το έτος 2007 και κινητών (ΚΣ) και μόνιμων (ΜΣ) θορύβου & δονήσεων για τα έτη 2008, 2009 & 2010 Συντήρηση & βαθμονόμηση εξοπλισμού του έτους 2008, Συντήρηση εξοπλισμού του έτους 2009, Συντήρηση & βαθμονόμηση εξοπλισμού έτους 2010», Ε.Ε. 3223 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΤΡΑΜ ΑΕ 2008-10.
38. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Υποστήριξη του τμήματος Περιβάλλοντος Διεύθυνσης Τακτικής Συντήρησης, τομέα ΛΕ.Σ στην Παρακολούθηση της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και των επιπέδου Θορύβου σε τμήματα της Εγνατίας Οδού σε λειτουργία» Ε.Ε. 3496 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Εγνατία Οδός ΑΕ 2007, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ν. Ηλιού.
39. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ανίχνευση Επιβλαβών χημικών Παραγόντων και Εργασιακού Θορύβου στο Εργοτάξιο της Σήραγγας Αχελώου» Ε.Ε. 3457, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΚΞ Impregilo SpA 2006, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ν. Ηλιού.
40. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Παρακολούθηση κινητών σταθμών (ΚΣ) θορύβου & δονήσεων για το έτος 2007 και κινητών (ΚΣ) και μόνιμων (ΜΣ) θορύβου & δονήσεων για τα έτη 2008, 2009 & 2010 & υποβολή αντίστοιχων ετήσιων σχετικών εκθέσεων» Ε.Ε. 3223 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΤΡΑΜ ΑΕ 2007-2010, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ν. Ηλιού.
41. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ανίχνευση επιβλαβών χημικών παραγόντων και θορύβου στους σταθμούς των διοδίων της Αττικής οδού από τις εκπομπές ρύπων από τα διερχόμενα οχήματα. 2006-2008, Ε.Ε 3385 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αττικές Διαδρομές ΑΕ 2006-2008, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ν. Ηλιού.
42. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Παρακολούθηση μόνιμων σταθμών θορύβου και δονήσεων και λοιπών ακουστικών διερευνήσεων από την λειτουργία του Τραμ της Αθήνας», Ε.Ε 3223 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΤΡΑΜ ΑΕ, 06/2005.
43. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Καθορισμού εκπομπών θορύβου από την πλήρη λειτουργία του Αμαξοστασίου ΤΡΑΜ στο Ελληνικό και διερεύνηση τήρησης ορίων Π.Δ. 1180/81 και απόφασης ΕΠΟ», Ε.Ε 3097 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΤΡΑΜ ΑΕ 12/2004.
44. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Επαναληπτικών μετρήσεων αξιολόγησης επιβάρυνσης του ακουστικού περιβάλλοντος στην οικία Πετρίδη στο Τσιγγέλι Αλμυρού Μαγνησίας από την λειτουργία της βιομηχανίας παραγωγής προϊόντων χάλυβος SOVEL Α.Ε. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, κος Πετρίδης, 09/2004.

45. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Διερεύνησης επιπτώσεων από την λειτουργία του οδικού Άξονα ΠΑΘΕ (Εθνική Οδός Αθηνών – Λαμίας) στο ακουστικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον του ΟΤ 491 και της Συμβατότητας αυτών με χρήση αμιγούς κατοικίας», Ε.Ε. 3063, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, PARVALOS MARINOS GROUP ΑΕ, 09/2004.
 46. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Μέτρηση & Καθορισμός εκπομπών θορύβου από την λειτουργία συρμού TPAM τύπου SIRIO/ANSALDOBREDA - Μετρήσεις στην Αθήνα» Ε.Ε. 3007, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, TPAM ΑΕ, 01/2004.
 47. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Προσδιορισμού θέσεων εγκατάστασης Μόνιμων Σταθμών Παρακολούθησης Αεροπορικού Θορύβου σε επτά (7) Αεροδρόμια της χώρας – Επικαιροποίηση και συμπλήρωση Τεχνικών Προδιαγραφών (Τ.Π.) του Συστήματος Παρακολούθησης και Μέτρησης Αεροπορικού Θορύβου», Ε.Ε. 2969, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΥΠΑ, /Τ. ΠΡΟΠΕ, 11/2003.
 48. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Μετρήσεων & αξιολόγησης επιβάρυνσης του ακουστικού περιβάλλοντος στην οικία Πετρίδη στο Τσιγγέλι Αλμυρού Μαγνησίας από την λειτουργία της βιομηχανίας παραγωγής προϊόντων χάλυβος SOVEL Α.Ε.» Ε.Ε. 2884 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Κος Πετρίδης 04/2003.
 49. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Μετρήσεων και καθορισμού φάσματος δονήσεων συρμού TPAM τύπου SIRIO/ANSALDOBREDA κατά την λειτουργία του», Ε.Ε. 2853, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΚΞ ΤΕΡΝΑ – ΙΜΒΡΕΓΙΛΟ, 01/2003.
 50. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ανίχνευσης Επιβλαβών Χημικών παραγόντων που προέρχονται από την οδική κυκλοφορία στις καμπίνες διοδίων της Αττικής Οδού & Καταμέτρηση του εργασιακού θορύβου – Αξιολόγηση της στάθμης θορύβου στην οποία εκτίθενται οι εργαζόμενοι στον χώρο εργασίας» Ε.Ε. 2810, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΚΞ ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ, 09/2003.
 51. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ολοκληρωμένης αξιολόγησης μελετών & μέτρων αντιδονητικής προστασίας της πύλης Αδριανού από την κατασκευή και λειτουργία του TPAM Αθήνας» Ε.Ε. 2784 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, TPAM Α.Ε., 06/2002.
 52. Ερευνητικό Πρόγραμμα: Διερεύνηση επιπτώσεων στο ακουστικό περιβάλλον του πολεοδομικού συγκροτήματος Βόλου από την εφαρμογή της «Ευρωπαϊκής ημέρας χωρίς αυτοκίνητος στις 22/9/2000, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Βόλος, Ελλάδα, 09/2000.
- Β. Ευρωπαϊκά Προγράμματα**
1. Ερευνητικό Πρόγραμμα: Quiet Track – Quiet Tracks for Sustainable Railway Infrastructures, Ε.Ε. 2013-2016.
 2. Ερευνητικό Πρόγραμμα : CITYHUSH - Acoustically Green Road Vehicles and City Areas, ΕΕ 2009-2012.
 3. Ερευνητικό Πρόγραμμα: QCITY (QUIET CITY TRANSPORT), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Ε.Ε. 2005-2009.
 4. Ερευνητικό Πρόγραμμα : ENVIRONMENTAL NOISE PROGRAMMES : TWINNING LIGHT CONTRACT : TRANSITION FACILITY – PROGRAMME FOR MALTA : EE- EYP.Κ.Δ.Δ.: 2005 – 2006 - Twinning Number:MT04-IB-EN-05: "Training of Health Inspectors on the investigation procedures of Domestic Residential Noise and on the use of Noise Monitoring Equipment".
- Γ. Ερευνητικά Προγράμματα Λοιπών Ιδρυμάτων**
1. Ερευνητικό Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "Enhanced Driver Safety due improved Skid Resistance" SKIDSAFE Κωδ. Προγρ. 63/1741), ΕΜΠ, Ε.Ε, 2010-2012.
 2. Πρόγραμμα Εφαρμογών Καταπολέμησης Θορύβου σε Τουριστικές Περιοχές Ερευνητικό Πρόγραμμα - ΕΜΠ – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΥΠΕΧΩΔΕ 1999-2000.
 3. Ειδική Μελέτη Παρακολούθησης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στην θαλάσσια χελώνα CARETTA – CARETTA με έμφαση στην επίδραση του Αεροπορικού Θορύβου στον κόλπο του Λαγανά (Ζάκυνθος) - Ερευνητικό Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ακουστικού Περιβάλλοντος Παν., ΥΠΑ 2000.
 4. Inventaire des cartes de Bruit Européennes et application d' une méthodologie basée sur l' écoute réactivée, Rapport Final, Etude réalisée dans le cadre de l' appel d' offres du Ministère de l' Environnement de France sur la Gestion de l' Environnement Urbain Sonore (GEUS II) Subvention de Recherche no 93311, 1998, ET&T Consulting Engineers Ltd, Directeur du projet Dr. Ing. K. Vogiatzis (110 σελ.).
 5. Ερευνητικό πρόγραμμα: GEUS Etude comparative pour l'introduction du bruit comme paramètre de qualité de vie et de planification des centres urbains des villes sud-Européennes. le cas de: Barcelone (E), Modène (I), Saragosse (E), Rhodes (GR). Ερευνητικό πρόγραμμα GEUS Υπουργείου Περιβάλλοντος Γαλλίας (SRETIE) 1992, Coordinateur du projet Dr. Ing. C. Vogiatzis (235 σελ.).
 6. Ατμοσφαιρική μόλυνση από την οδική κυκλοφορία - Η περίπτωση της οδού Ιωαν. Δροσσοπούλου, Ερευνητικό πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από το Συμβούλιο Ερευνών του Ε.Μ.Π. Αθήνα, Κ. Βογιατζής, Σεπτέμβριος 1981.
 7. Το Δίκυκλο στο Αστικό Περιβάλλον, Ερευνητικό πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από το Συμβούλιο Ερευνών του Ε.Μ.Π. Αθήνα, Κ. Βογιατζής, Σεπτέμβριος 1981.

6. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

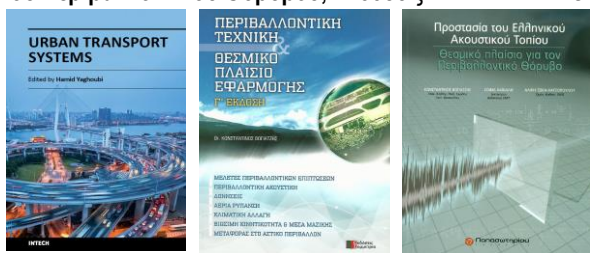
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ – ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΥ ΧΩΡΟΤΑΚΤΗ (C.R.R.U.)

1. Κ. Βογιατζής, Le logement arbitraire aux périphéries des Cites Grecques, Διδακτορική διατριβή για τον τίτλο του Docteur en analyse régionale et aménagement du territoire, στο Πανεπιστήμιο PARIS 1 PANTHEON - SORBONNE. Παρίσι, Γαλλία, Ιανουάριος 1981, (365 σελ.)

2. Κ. Βογιατζής, *Parcs nationaux et naturels régionaux: Centre des recherches et de rencontres d'urbanisme*, Παρίσι, Γαλλία, Ιούνιος 1978, (88 σελ.).
3. Κ. Βογιατζής, *Les deux roues légers dans la ville: Centre de recherches et de rencontres d'urbanisme*, (C.R.R.U.) Παρίσι, Γαλλία, Ιούνιος 1981, (106 σελ.).

ΒΙΒΛΙΑ / ΚΕΦΑΛΑΙΑ / ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ:

1. Κ. Vogiatzis and G. Kouroussis, **Airborne and groundborne noise and vibrations from urban rail transit systems**, INTECH, "Urban Transport Systems", 25 pages, ISBN 978-953-51-4939-2 book edited by Hamid Yaghoubi, ISBN 978-953-51-2874-8, Print ISBN 978-953-51-2873-1, Published: January 18, 2017 under CC BY 3.0 license, <https://doi.org/10.5772/66571>.
2. Δρ. Κ. Βογιατζής, **Περιβαλλοντική Τεχνική & Θεσμικό Πλαίσιο Εφαρμογής, Γ' ΕΚΔΟΣΗ**, Εκδόσεις ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ, 2015, 584 σελ. / **Περιβαλλοντική Τεχνική & Θεσμικό Πλαίσιο Εφαρμογής, Β' ΕΚΔΟΣΗ**, Εκδόσεις ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ, 2012, 530 σελ. / **Περιβαλλοντική Τεχνική & Θεσμικό Πλαίσιο Εφαρμογής**, Εκδόσεις ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ, Ιούνιος 2010, (ISBN 978-960-266-390-5).
3. Δρ. Κ. Βογιατζής, Σ. Χαϊκάλη και Α. Χατζοπούλου, **Προστασία του Ελληνικού Ακουστικού Τοπίου – Θεσμικό Πλαίσιο του Περιβαλλοντικού Θορύβου**, Εκδόσεις ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ, 2009, 256 σελ. (ISBN 960-718-256-1).



4. **COST Action TU0901: Integrating and Harmonizing Sound Insulation Aspects in Sustainable Urban Housing Constructions - Building acoustics throughout Europe - Building acoustics throughout Europe Volume 1: Towards a common framework in building acoustics throughout Europe & Volume 2: Housing and construction types country by country** Chapter 10. Greece Konstantinos Vogiatzis, 2014, (e-ISBN: 978-84-697-0159-1).

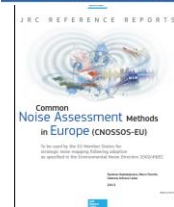


5. Κ. Vogiatzis, **Common Noise Assessment Methods in Europe, (Cnossos – EU)**, To be used by the EU Member States for strategic noise mapping following adoption as specified in the Environmental Noise Directive 2002/49/EC, *JRC (Joint Research Centre) Reference Reports*, 2012, ISBN 978-92-79-25281-5 (pdf).

Cnossos – EU Technical Committee WG/DT1-Quality framework

Cnossos – EU Technical Committee WG/DT2-Road traffic noise source emission

Cnossos – EU Technical Committee WG/DT10-Assigning noise levels and population to building.



6. Κ. Βογιατζής, **Inventaire des cartes de Bruit Européennes et application d' une méthodologie basée sur l' écoute réactivée, Rapport Final**, Etude réalisée dans le cadre de l' appel d' offres du Ministère de l' Environnement de France sur la Gestion de l' Environnement Urbain Sonore (GEUS II) Subvention de Recherche no 93311, 1998, ET&T Consulting Engineers Ltd, Directeur du projet Dr. Ing. K. Vogiatzis (110 σελ.).
7. C. Vogiatzis, S. Rueda Y Palenzuela, A. Franchini, J. Celma-Celma, **Etude comparative pour l'introduction du bruit comme paramètre de qualité de vie et de planification des centres urbains des villes sud-Européennes. le cas de: Barcelone (E), Modene (I), Saragosse (E), Rhodes (GR)**. Ερευνητικό πρόγραμμα GEUS Υπουργείου Περιβάλλοντος Γαλλίας (SRETIE) 1992, Coordinateur du projet Dr. Ing. C. Vogiatzis (235 σελ.).
8. Κ. Βογιατζής, **Ατμοσφαιρική μόλυνση από την οδική κυκλοφορία - Η περίπτωση της οδού Ιωαν. Δροσοπούλου**, Μονογραφία Ερευνητικού προγράμματος που χρηματοδοτήθηκε από το Συμβούλιο Ερευνών του Ε.Μ.Π. Αθήνα, Σεπτέμβριος 1981, (190 σελ.).
9. Κ. Βογιατζής, **Το Δίκυκλο στο Αστικό Περιβάλλον**, Μονογραφία Ερευνητικού προγράμματος που χρηματοδοτήθηκε από το Συμβούλιο Ερευνών του Ε.Μ.Π. Αθήνα, Σεπτέμβριος 1981, (97 σελ.).

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:

1. Κ. Vogiatzis, P. Kassomenos, G. Gerolymatou, P. Valamvanos E. Anamaterou, **"Climate Change Adaptation Studies as a tool to ensure airport's sustainability: The case of Athens International Airport (A.I.A.)"**, *Science of The Total Environment*, Volume 754 (2021), 142153 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142153>.
2. Κ. Vogiatzis, V. Zafiroπούλου, G. Gerolymatou, D. Dimitriou, B. Halkias, A. Papadimitriou, A. Konstantinidis, **"The noise climate at the time of Sars – CoV-2 VIRUS/COVID-19 disease in Athens – Greece: The case of Athens International**

- Airport and the Athens Ring Road (Attini Odos)**", Noise Mapping, 2020; 7:154-170, <http://dx.doi.org/10.1515/noise-2020-0014>.
3. P. Kopelias, E. Demiridi, K. Vogiatzis, A. Skabardonis, V. Zafiroπούλου, **"Connected & autonomous vehicles – Environmental impacts – A review"**, Science of the Total Environment 712(2020), <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135237>.
 4. G. Gerolymatou, N. Rémy, K. Vogiatzis, V. Zafiroπούλου, **"Assessing Health Effects and Soundscape Analysis as New Mitigation Actions Concerning the Aircraft Noise Impact in Small- and Middle-Size Urban Areas in Greece"**, MDPI: Environments 2019, 6, 4, <http://dx.doi.org/10.3390/environments6010004>.
 5. K. Vogiatzis, N. Rémy, **"Changing the Urban Sound Environment in Greece: A Guide Based on Selected Case Studies of Strategic Noise Maps (SNM) and Noise Action Plans (NAP) in Medium and Large Urban Areas"**, MDPI: Environments 2018, 5(6), 64, <https://doi.org/10.3390/environments5060064>.
 6. Ch. Mouzakis, K. Vogiatzis, V. Zafiroπούλου, **"Assessing subway network ground borne noise and vibration using transfer function from tunnel wall to soil surface measured by muck train operation"**, Science of the Total Environment 650(2019), 2888-2896, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.10.039>.
 7. K. Vogiatzis, V. Zafiroπούλου, H. Mouzakis, **"Monitoring and assessing the effects from Metro networks construction on the urban acoustic environment The Athens Metro Line 3 Extension"** Science of the Total Environment 639(2018), 1360-1380, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.05.143>
 8. G. Kouroussis, H.P. Mouzakis, K.E. Vogiatzis, **"Structural impact response for assessing railway vibration induced on building"**, Mechanics & Industry, 18, 703 (2017), 11 pages, (SCOPUS) <https://doi.org/10.1051/meca/2017043>
 9. G. Kouroussis, K. E. Vogiatzis. D. P. Connolly, **"Assessment of railway ground vibration in urban area using in-situ transfer mobilities and simulated vehicle-track interaction"**, International Journal of Rail Transportation, Taylor & Francis Group, 18 pages, Received 24 Aug 2017, Accepted 27 Oct 2017, Published online: 06 Nov 2017 ISSN: 2324-8378 (Print) 2324-8386(Online), 11/2017, (SCOPUS) <http://dx.doi.org/10.1080/23248378.2017.1399093>
 10. K. Vogiatzis, G. Kouroussis, **"Environmental Ground-Borne Noise & Vibration from Urban Light Rail Transportation during Construction and Operation"**, Current Pollution Reports, 12 pages, June 2017, Volume 3, Issue 2, pp 162–173, <https://doi.org/10.1007/s40726-017-0059-3>
 11. G. Kouroussis, K.E. Vogiatzis, D.P. Connolly, **"A combined numerical / experimental –prediction method for urban railway vibration"**, Soil Dynamics and Earthquake Engineering Volume 97, June 2017, Pages 377-386, (SCOPUS) <http://dx.doi.org/10.1016/j.soildyn.2017.03.030>
 12. K. Vogiatzis, H. Mouzakis, **"Groundborne noise and Vibration transmitted from subway networks to multi-storey reinforced concrete buildings, ID STRA-2016-0133"**, Transport, Taylor & Francis Group, 8 pages, Received 07 Jun 2016, Accepted 04 Jan 2017, Published online: 04 Sep 2017, Vol. No (2017) ISSN: 1648-4142 (Print) 1648-3480 (Online), 09/2017 (SCOPUS), <http://dx.doi.org/10.3846/16484142.2017.1347895>
 13. K. Vogiatzis, N. Remy, **"Soundscape design guidelines through noise mapping methodologies: An application to medium urban agglomerations"**, NOISE-D-16-00005, De Gruyter Editions / Noise Mapping Journal: Special issue on Recent Advances on Soundscape Research, 2017;4:1-19 Dec 2016, <https://doi.org/10.1515/noise-2017-0001>
 14. K. Vogiatzis, P. Vanhonacker, **"Noise reduction in urban LRT networks by combining track based solutions"**, Science of the Total Environment 568(2016), 1344-1354, 10/2016, ISSN0048-9697, (SCOPUS) <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.05.060>
 15. K. Vogiatzis, M. Petz, **"Noise score rating models for Q-Zones and embedded parks"**, De Gruyter Editions / Noise Mapping Journal, 2, 40-56, Special issue on Environmental noise aspects in EU funded projects, 10/2015, <https://doi.org/10.1515/noise-2015-0004>
 16. K. Vogiatzis, **"Environmental noise and air pollution monitoring in the Athens ring road (Attiki Odos): An important parameter for a sustainable urban development"**, Int. Journal of Sustainable Development & Planning, Vol. 10, No 4 (2015) WIT PRESS, pages 528-543, (SCOPUS), <https://doi.org/10.2495/SDP-V10-N4-528-543>
 17. K. Vogiatzis, G. Kouroussis, **"Prediction and efficient control of vibration mitigation using floating slabs: Practical application at Athens metro lines 2 and 3"**, International Journal of Rail Transportation, 2015, Taylor & Francis Group. Vol. 3, No 4, 215-232, (SCOPUS) <http://dx.doi.org/10.1080/23248378.2015.1076622>
 18. G. Kouroussis, D. P. Connolly, G. Alexandrou, & K. Vogiatzis, **"Railway ground vibrations induced by wheel and rail singular defects"**, Vehicle System Dynamics, 2015 Vol. 53, No. 10, 1500–1519, (SCOPUS) <http://dx.doi.org/10.1080/00423114.2015.1062116>
 19. G. Kouroussis, D. P. Connolly, K. Vogiatzis, and O. Verlinden, Research Article **"Modelling the Environmental Effects of Railway Vibrations from different Types of Rolling Stock: A Numerical Study"**, Shock and Vibration, Volume 2015, Article ID 142807, 15 pages, Hindawi Publishing Corporation, (SCOPUS) <http://dx.doi.org/10.1155/2015/142807>
 20. G. Kourouris, D. P. Connolly, G. Alexandrou, K. Vogiatzis, **"The effect of railway local irregularities on ground vibration"**, Transportation Research – Part D 39 (2015) 17-30: Transport and Environment 00 (2015) pages 14, (SCOPUS) <http://dx.doi.org/10.1016/j.trd.2015.06.001>
 21. K. Vogiatzis, P. Kopelias, **"Benefits and Limitations towards a sustainable road environment during the years of economic recession"**, WIT PRESS, Int. J. Sus. Dev. Plann. Vol. 10, No. 5, 701-712, (2015) (SCOPUS) <https://doi.org/10.2495/SDP-V10-N5-701-712>
 22. K. Vogiatzis, N. Remy, Research Article: **"Strategic Noise Mapping of Herakleion: The Aircraft Noise Impact as a factor of the Int. Airport relocation"**, Noise Mapping, Vol. 1, Issue 1 (Sept 2014), p. 15-31, De Gruyter Open, <https://doi.org/10.2478/noise-2014-0003>

23. K. E. Vogiatzis, “**Assessment of Environmental Noise due to Aircraft Operation at the Athens International Airport according to the 2002/49/EC Directive and the new Greek National Legislation**”, Applied Acoustics 84 (2014) pages 37-46, (SCOPUS), <https://doi.org/10.1016/j.apacoust.2014.02.019>
24. P. Kopelias, K. E. Vogiatzis, A. Skabardonis, “**The impact of congestion management on air pollution emissions in urban freeways**”, Int. Journal of Sustainable Development & Planning, Vol. 8, No 3 (2013) WIT PRESS, pages 400-412, (SCOPUS), <https://doi.org/10.2495/SDP-V8-N3-400-412>
25. K. E. Vogiatzis, N. Remy “**From Environmental noise abatement to soundscape creation through strategic noise mapping in medium urban agglomeration in South Europe**”, Accepted 25 Jul 2013, Science of Total Environment (STOTEN), 482-483 (2014), pp 420-431, (SCOPUS), <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2013.07.098>
26. K.E. Vogiatzis, “**Environmental Noise and Vibration monitoring and assessment of major road transportation networks: The case of Elefsina (Athens) – Korinthos motorway (2008-2011)**”, Int. Journal of Sustainable Development & Planning, Vol. 8, No 2 (2013) WIT PRESS, pages 173-185, (SCOPUS), <https://doi.org/10.2495/SDP-V8-N2-173-185>
27. K. Vogiatzis, “**Athens Metro Extension Project to Piraeus Ground Borne Noise and Vibration Assessment and Control**”, International Journal of Mechanics, Issue 2, Vol. 6, 2012, pages 130-139, published by North Atlantic University Union/WSEAS (SCOPUS), <http://naun.org/main/NAUN/mechanics/16-160.pdf>
28. K. E. Vogiatzis, “**An Assessment of Airport Environmental Noise Action Plans with Some Financial Aspects: The Case of Athens International “Eleftherios Venizelos”**”, International Journal of Acoustics and Vibration (IJAV), Vol. 17, No 4, December 2012, pages 181-190, published by the International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV) (SCOPUS), <https://doi.org/10.20855/ijav.2012.17.4309>
29. K. E. Vogiatzis, “**Environmental ground borne noise and vibration protection of sensitive cultural receptors along the Athens Metro Extension to Piraeus**”, Science of Total Environment (STOTEN), Vol. 439 November 2012, ISSN 0048-9697, pages 230-237, published by ELSEVIER (SCOPUS), <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2012.08.097>
30. M. Paviotti, K. E. Vogiatzis, “**On the outdoor annoyance from scooter and motorbike noise in the urban environment**”, Science of Total Environment (STOTEN), Vol. 430, June 2012, ISSN 0048-9697, pages 223-230, published by ELSEVIER (SCOPUS), <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2012.05.010>
31. K. E. Vogiatzis, “**Protection of the cultural heritage from underground Metro vibration & ground borne noise in Athens centre: The case of Kerameikos Archaeological Museum & Gazi Cultural centre**”, International Journal of Acoustics and Vibration (IJAV), Vol. 17, No 2, June 2012, pages 59-72, published by the International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV) (SCOPUS), <https://doi.org/10.20855/ijav.2012.17.2301>
32. P. Carels, Dot. Ing. K. Ophalffens & K. Vogiatzis, “**Noise and Vibration evaluation of a floating slab in direct fixation turnouts in Haidari & Anthoupoli extensions of Athens metro lines 2 and 3**”, INGEGNERIA FERROVIARIA, 6/2012, (p. 533-552) – I – “UNA TANTUM” AWARD – 2012 (SCOPUS), <http://www.ingegneriaferroviaria.it/web/en/content/noise-and-vibration-evaluation-floating-slab-direct-fixation-turnouts-%E2%80%99Chaidari-anthoupoli>
33. K. E. Vogiatzis, “**Airport Environmental noise mapping and land use management as an environmental protection action policy tool. The case of the Larnaka International Airport (Cyprus)**”, Science of Total Environment (STOTEN), Vol. 424 May 2012, ISSN 0048-9697, pages 162-173, published by ELSEVIER (SCOPUS), <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2012.02.036>
34. K. E. Vogiatzis, N. Eliou, “**Environmental Noise, Hold Body Vibration & Air Pollution Monitoring within Toll Booths of the Athens Ring, Motorway Network: “ATTIKI ODOS”**”, International Review of Civil Engineering (I.R.E.C.E.), Vol. 2, n. 6 November 2011, pages 303-310, (IRECE/Abstracting and Indexing Information: Scopus SJR 2016: 0.537 SNIP 2016: 0.5 CiteScore 2016: 0.65), http://www.praiseworthyprize.com/IRECE-latest/IRECE_vol_2_n_6.html
35. N. Eliou, K. E. Vogiatzis, F. Kehagia “**Tired Driver’s Behavior Assessment using Innovative Instrumentation**”, International Review of Civil Engineering (I.R.E.C.E.), Vol. 2, n. 6 November 2011, pages 311-315, (IRECE/Abstracting and Indexing Information: Scopus SJR 2016: 0.537 SNIP 2016: 0.5 CiteScore 2016: 0.65), http://www.praiseworthyprize.com/IRECE-latest/IRECE_vol_2_n_6.html
36. K. E. Vogiatzis, K. Psychas “**Legal aspects on Environmental noise and urban soundscape rehabilitation in Mediterranean countries: the case of Greece**”, Int. Journal of Sustainable Development & Planning, Vol. 7, No 4 (2012) WIT PRESS, article SDP319, pages 484- 494, (SCOPUS), <https://doi.org/10.2495/SDP-V7-N4-484-494>
37. K. E. Vogiatzis, “**On Environmental Ground Borne Noise & Vibration abatement by implementing Floating Slabs at Athens Metro network – Measurements campaign results**”, WSEAS TRANSTATIONS on ENVIRONMENT and DEVELOPMENT, ISSN: 1790-5079, Issue 11, Volume 7, November 2011, pages 359-370, (SCOPUS), <http://www.wseas.us/e-library/transactions/environment/2011/54-637.pdf>
38. K. E. Vogiatzis, “**Strategic Environmental Noise Mapping & Action Plans in Athens Ring Road (ATIIKI ODOS) - GREECE**”, WSEAS TRANSTATIONS on ENVIRONMENT and DEVELOPMENT, ISSN: 1790-5079, Issue 10, Volume 7, October 2011, pages 315-324, (SCOPUS), <http://www.wseas.us/e-library/transactions/environment/2011/54-290.pdf>
39. K. E. Vogiatzis, “**Environmental Vibration Monitoring & Assessment at sensitive receptors during METRO construction in Urban Centre of Thessaloniki, Greece**”, WSEAS TRANSTATIONS on ENVIRONMENT and DEVELOPMENT ISSN: 1790-5079, Issue 9, Volume 7, September 2011. pages 255-264, (SCOPUS) <http://www.wseas.us/e-library/transactions/environment/2011/54-149.pdf>
40. N. Katsianis, N. Eliou, E. Iliadou, K. E. Vogiatzis, “**Effect of driver’s roadway familiarity on risk perception & driving behavior**”, International Review of Civil Engineering (I.R.E.C.E.), Vol. 2, n. 2 March 2011, pages 107-112, (IRECE/Abstracting and Indexing Information: Scopus SJR 2016: 0.537 SNIP 2016: 0.5 CiteScore 2016: 0.65) http://www.praiseworthyprize.com/IRECE-latest/IRECE_vol_2_n_2.html

41. K. Vogiatzis, “Noise Action Plans for the acoustic protection of urban areas around the Athens International Airport (A.I.A.) Strategic noise maps 2006 & 2011”, Jan. 2010, Feb. 2011, Volume 5, No. 2 (Serial No. 39), pp. 104-111, Journal of Civil Engineering and Architecture, ISSN 1934-7359, USA - Abstracted / Indexed in: Database of EBSCO, Massachusetts, USA Chinese Database of CEPIS, OCLC Cambridge Science Abstracts (CSA) Ulrich’s Periodicals Directory Summon, <http://www.davidpublisher.org/Home/Journal/JCEA>
42. K. Vogiatzis, “Squealing Noise in Sharp Curves in Athens Tram Network A Synthesis of Mitigation Measures & their effectiveness” International Review of Civil Engineering (I.R.E.C.E.), Vol. 2, n. 1 January 2011, pages 60-65, (IRECE/Abstracting and Indexing Information: Scopus SJR 2016: 0.537 SNIP 2016: 0.5 CiteScore 2016: 0.65) http://www.praiseworthyprize.com/IRECE-latest/IRECE_vol_2_n_1.html
43. Ε. Ηλιάδου, Αναπλ. Καθ. Ν. Ηλιού, Ν. Κατσιάνης, Επικ. Καθ. Κ. Βογιατζής, **Διερεύνηση της αντίληψης επικινδυνότητας των οδηγών επιβατικών οχημάτων κατά την προσέγγιση ισόπεδων περιαστικών κόμβων**, ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΕΕ.
44. Κ. Βογιατζής, Θ. Βαλκούμα, “**ΟΔΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ: ΜΙΑ ΒΑΣΙΚΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΕ, Η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/49/ΕΚ και η περίπτωση της ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ**”, Περιοδικό ECON 3, Ιανουάριος – Φεβρουάριος 2011, σελ. 86-91, Μάρτιος – Απρίλιος 2011, σελ. 92-95.
45. K. Vogiatzis, “Noise & Vibration theoretical evaluation & monitoring program for the protection of the ancient “Karnikarea Church” from Athens Metro Operation”, International Review of Civil Engineering (I.R.E.C.E.), Vol. 1, n. 5 November 2010, pages 328-333 (IRECE/Abstracting and Indexing Information: Scopus SJR 2016: 0.537 SNIP 2016: 0.5 CiteScore 2016: 0.65), http://www.praiseworthyprize.com/IRECE-latest/IRECE_vol_1_n_5.html
46. K. Vogiatzis, P. Vanhonacker, P. Carels, “Quiet tram track” infrastructure solutions at Athens Tramway network for squealing noise attenuation”, ICATOR Journal of Engineering, Vol. 2, No. 3(3) (2009), pages 351-361, Indian Centre for Advanced Scientific and Technological Research, http://www.icastorindia.org/view_details.aspx?fn=146
47. K. Vogiatzis, “Vibration & Ground borne Noise Mitigation Measures at Athens Tramway, The PREFARAIL-COMFORT® embedded track & CDM-DFMA-L10® Floating slab-track vibration isolation solution”, ICATOR Journal of Engineering, Vol. 2, No. 3(2) (2009), pages 317-327, Indian Centre for Advanced Scientific and Technological Research, http://www.icastorindia.org/view_details.aspx?fn=170
48. K. Vogiatzis, P. Vanhonacker, “Noise & Vibration Evaluation of a Floating Slab in Direct Fixation Turnouts in Stavros extension of Athens METRO”, ICATOR Journal of Engineering, Vol. 2, No. 3(2) (2009), pages 293-308, Indian Centre for Advanced Scientific and Technological Research, http://www.icastorindia.org/view_details.aspx?fn=168
49. K. Vogiatzis, P. Carels, “The modern tram in great Athens, (Olympic Games 2004)”, INGEGNERIA FERROVIARIA, 11/2008, (p. 943-954) (SCOPUS) – 3ο PREMIO – 3rd PRIZE – 2008, <http://www.ingegneriaferroviaria.it/web/en/content/modern-tram-great-athens-olimpic-games-2004>
50. Κ. Βογιατζής, Ν. Ηλιού, “Αξιολόγηση επιπτώσεων στο ακουστικό περιβάλλον και τον συγκοινωνιακό θόρυβο από την εφαρμογή μειωτών ταχύτητας σε αστικές περιοχές”, Τεχνικά Χρονικά, Επιστημ. Έκδ. ΤΕΕ, Ι, τεύχος 3 (2007), Εκδόσεις Πολιτικού Μηχανικού, σελ. 11-19, http://portal.tee.gr/portal/page/portal/PUBLICATIONS/SCIENTIFIC_PUBLICATIONS/SEIRA_I/ETOS_2007/tefchosC/01_1.pdf
51. Κ. Βογιατζής, “Ανθοροβικά πετάσματα μικρού & μεσαίου ύψους για την καταπολέμηση του συγκοινωνιακού θορύβου σε συστήματα σταθερής τροχιάς εφαρμογή στο τραμ της Αθήνας”, Τεχνικά Χρονικά, Επιστ. Έκδ. ΤΕΕ, Ι, τεύχος 1-2 (2007), Εκδόσεις Πολιτικού Μηχανικού, Indexed in Scientific References COSMOS, σελ. 11-20, http://portal.tee.gr/portal/page/portal/PUBLICATIONS/SCIENTIFIC_PUBLICATIONS/SEIRA_I/ETOS_2007/tefchosA/01.pdf
52. Κ. Βογιατζής, “Διερεύνηση εδαφομεταφερόμενου θορύβου & δονήσεων από την από την Εφαρμογή Ελαστικής Εμπέδωσης Σιδηροτροχιάς και Πλωτών Πλακών σε Τμήματα του Τροchioδρομικού Δικτύου της Αθήνας” Τεχνικά Χρονικά, Επιστ. Έκδ. ΤΕΕ, Ι, τεύχος 3 (2006), Εκδόσεις Πολιτικού Μηχανικού, σελ. 11-19, http://portal.tee.gr/portal/page/portal/PUBLICATIONS/SCIENTIFIC_PUBLICATIONS/SEIRA_I/ETOS_2006/tefchosC/01_1.pdf
53. Κ. Βογιατζής, Ν. Ηλιού, “Διερεύνηση εκπομπών αερίων ρύπων και διακύμανσης συγκοινωνιακού θορύβου στις καμπινές διοδίων της Αττικής Οδού”, Τεχνικά Χρονικά, Διμηνιαία Έκδοση ΤΕΕ Μάρτιος-Απρίλιος 2008, τεύχος 2, 16 σελ. http://library.tee.gr/digital/techr/2008/techr_2008_2_vogiatzis.pdf
54. Ν. Ελιού, Κ. Βογιατζής, F. Kehagia, “Evaluation of noise levels in urban environment in Greece”, WSEAS Transactions on Environment and Development, Issue 8, V.2, pp 1065-1071, 2006, (SCOPUS), <http://www.worldses.org/journals/environment/old.htm>
55. Κ. Βογιατζής, “Παρακολούθηση και μέτρα προστασίας από τον Ο.Κ.Θ. σε μεγάλους οδικούς άξονες”, Τεχνικά Χρονικά, Διμηνιαία Έκδοση ΤΕΕ, Μάρτ.-Απρ. 2005, τεύχ. 2, 15σ. http://library.tee.gr/digital/techr/2005/techr_2005_2_vogiatzis.pdf
56. C. Vogiatzis, P. Carels, “Prefarail – Comfort “Embedded Rail” and CDM-DFMA “Floating Slabtrack” technologies for fast execution of earthquake resistant track infrastructure with high performance noise, vibration & ground borne noise mitigation measures, design, execution and verification”, EURAILmag Business & Technology, Sifer 05 - Special Edition, 11/03/2005, (σελ. 15-19).
57. C. Vogiatzis, Dr. P. Vanhonacker, P. Carels, “Design, Development and Implementation of a High Performance FST System for Direct Fixation Turnouts in the Athens 2004 Olympics Infrastructure Extension Program of Athens Metro”, 4e trim. 2004, Acoustique Techniques, (σελ. 59-66), Indexed in Ref.doc.fr (INIST-CNRS).
58. Κ. Βογιατζής, “Διερεύνηση εδαφομεταφερόμενου θορύβου και Δονήσεων από την λειτουργία του ΤΡΑΜ της Αθήνας”, Περιοδικό ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΑ, Τεύχος 25, Δεκέμβριος 2003, (σελ. 39-43).

59. C. Vogiatzis, K. Psychas, S. Chaikali, “**Environmental Noise as a design parameter in urban tourist areas in Greece – A social, technical & legal approach**”, 1er trimestre 2001, Acoustique et Techniques, (σελ. 41-49), **Indexed in Ref.doc.fr (INIST-CNRS)**.
60. C. Vogiatzis, «**La gestion de l’environnement sonore urbaine dans les villes touristiques de Grèce - les villes de l’Europe du sud et les perspectives européennes** », ECHO BRUIT Le magazine de l’ environnement sonore, 1999 (σελ. 43-45).
61. Κ. Βογιατζής, Χ. Μουζάκης, “**Κριτήρια δονήσεων για την προστασία κτιρίων & την αποφυγή οχλήσεων σε κατοίκους από την κατασκευή συγκοινωνιακών έργων σταθερής τροχιάς**”, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΤΙΠΙΟ, Β/1999, (σελ. 57-59), **Indexed in Scientific References COSMOS**.
62. Κ. Βογιατζής, Χ. Μουζάκης, “**Παρακολούθηση & Καταγραφή δονήσεων στα κτίρια Ακαδημίας Αθηνών και Ιλίου Μέλαθρον κατά την διάρκεια λειτουργίας του TBM στο τμήμα της γραμμής ΜΕΤΡΟ: Ακαδημία – Σύνταγμα**”, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΤΙΠΙΟ, Β/1999, (σελ. 61-65).
63. C. Vogiatzis, « **Le bruit du a la circulation dans les villes Grecques, Diagnostic – Actions – Réglementation** », ECHO BRUIT Le magazine de l’ environnement sonore 5, Juin – Juillet 1992, (2 σελ.).
64. C. Vogiatzis, K. Psychas, “**Some considerations about traffic noise legislation and applied limits of some North and South European countries-with a reference for the Athens central area**”, 1990, REVISTA DE ACUSTICA, (σελ. 95-101).
65. Κ. Βογιατζής, Ι. Φραντζεσκάκης, Κ. Ψύχας, “**Διάχυση CO στο σύστημα των κόμβων Ακαδημίας – Ιπποκράτους – Σόλωνος. Συσχέτιση με την οδική κυκλοφορία & την κίνηση των ΤΑΞΙ**”, Τεχνικά χρονικά, Τόμος 10, τεύχος 2, 1990, (σελ. 7-23).
66. Κ. Βογιατζής, Κ. Ψύχας, Γ. Καραντούνας, “**Διερεύνηση δυνατοτήτων μείωσης του κυκλοφοριακού θορύβου από συστήματα φύτευσης και ζωνών πρασίνου**”, Τεχνικά χρονικά, Τόμος 10, τεύχος 1, Ιανουάριος-Μάρτιος 1990, (σελ. 7-20).
67. Κ. Βογιατζής, Ε. Μήνιση, Ι. Φραντζεσκάκης, Μ. Χατζηαργύρογλου, “**Οφέλη από την επιβολή της απαγόρευσης στάθμευσης στις προσβάσεις σηματοδοτούμενων κόμβων**”, Τεχνικά Χρονικά, Τόμος 9, τεύχος 1, Ιαν. - Μάρτιος 1989, (σελ. 7-30).

Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές:

1. T. Evagelou, G. Gerolymatou, K. Vogiatzis and V. Zafiropoulou, “**Environmental Road Traffic Noise Evaluation in selected locations, at “PATHE Section: Maliakos-Kleidi” Motorway: A comprehensive Environmental Noise Monitoring Program**”, Euronoise 2018, May 27-31 2018, Crete, Greece.
2. N. Remy, K. Vogiatzis, “**Towards sustainable urban sound environment: several case studies in Greece**, Euronoise 2018”, May 27-31 2018, Crete, Greece.
3. K. Vogiatzis, D. Dimitriou, Ch. M. O’ Connor, A. Konstantinidis, G. Gerolymatou, **Strategic Noise Map 2017 of Athens International Airport “Eleftherios Venizelos” (Traffic Data 2016)**, Euronoise 2018, May 27-31 2018, Crete, Greece.
4. K. Vogiatzis and V. Zafiropoulou “**Implementation of Noise Barriers in Attiki Odos Motorway based on the relevant Strategic Noise Mapping and Noise Action Plan**”, Euronoise 2018, May 27-31 2018, Crete, Greece.
5. V. Zafiropoulou, K. Vogiatzis and H. Mouzakis, “**A Methodology for Assessing Ground Borne Noise and Vibration Transfer Functions “Tunnel wall-Soil surface” for Metropolitan Rail Networks using the TBM Muck Train as a linear source: Measurements Campaign in the extension of Athens Metro Line 3 towards Piraeus**”, Euronoise 2018, May 27-31 2018, Crete, Greece.
6. DP Connolly, KE Vogiatzis, G. Kouroussis, **A Hybrid experimental – numerical approach to predict ground vibrations from localized railway defects**, Railway Engineering – 2017, 14th International Conference & Exhibition, 21-22 June 2017, Edinburgh, Scotland.
7. K. Vogiatzis, G. Kouroussis, **Environmental road transportation noise monitoring. A necessary tool for the protection & Rehabilitation of the urban acoustic environment**, The 24th International Congress on Sound and Vibration ICSV24, 23-27 July 2017, London.
8. G. Kouroussis, K.E. Vogiatzis and D. P. Connolly, **A hybrid two–step approach for evaluating of rail local defect on building vibration**, The 24th International Congress on Sound and Vibration ICSV24, 23-27 July 2017, London.
9. G. Kouroussis, K.E. Vogiatzis and D. P. Connolly, **A hybrid numerical – experimental assessment of railway ground vibration in urban area**, First International Conference on Rail Transportation, 10-12 July, 2017 Chengdu China
10. G. Kouroussis, H. Mouzakis, K. Vogiatzis, **Structural impact response for assessing railway vibration induced on buildings**, 5^{ème} Colloque “Analyse Vibratoire Experimentale” INSA Centre Val de Loire, 15-17 November 2016, Blois, France.
11. V. Profillidis, K. Vogiatzis, Ch. Antoniadis, Ch. Mouzakis, **MONITORING AND ASSESSMENT OF VIBRATION DURING CONSTRUCTION OF ATHENS METRO EXTENTION TO PIRAEUS**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
12. B. Halkias, K. Vogiatzis, F. Papadimitriou, D. Mandalozis, N. Kolettis, K. Drimeris, **STRATEGIC NOISE MAPPING AND NOISE ACTION PLANNING IN ATTICA TOLLWAY**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
13. I. Constantinou, J. Constantinidou, K. Vogiatzis, Ch. Antoniadis, **STRATEGIC NOISE MAPPING AND NOISE ACTION PLANS OF NICOSIA, LIMASSOL, LARNACA AND PAFOS MAJOR ROADS – 1ST ROUND UNDER DIRECTIVE 2002/49/EU**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.

14. J. Constantinidou, I. Constantinou, K. Vogiatzis, Ch. Antoniadis **STRATEGIC NOISE MAPPING AND NOISE ACTION PLANS OF NICOSIA AND LIMASSOL URBAN AGGLOMERATIONS AND ROADS – 2ND ROUND UNDER DIRECTIVE 2002/49/EU** The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
15. K. Vogiatzis, Ch. Antoniadis, **STRATEGIC NOISE PLAN OF ATHENS – INTRODUCING A LARGE SCALE ACTION PLAN AT THE HISTORIC CENTRE**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
16. D. Mandalozis, N. Kalfa, K. Vogiatzis, P. Kopelias, **TRAFFIC MANAGEMENT ACTIONS IN THE FRAMEWORK OF STRATEGIC NOISE MAPPING TOWARDS A SUSTAINABLE ENVIRONMENT - THE CASE OF ATTICA TOLLWAY**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
17. P. Kopelias, K. Vogiatzis, N. Eliou, K. Kepaptsoglou, **SUSTAINABLE ROAD ACOUSTIC ENVIRONMENT AND ECONOMIC RECESSION**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
18. Em. Fragoulis, K. Vogiatzis, **ROAD TRAFFIC NOISE MITIGATION MEASURES: A BASIC PARAMETER IN THE ENVIRONMENTAL DESIGN POLICY AT OLYMPIA ODOS MOTORWAY**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
19. P. Kopelias, K. Vogiatzis, Ch. Antoniadis, **COST EVALUATION OF NOISE BARRIERS IMPLEMENTATION IN THE GREEK HIGHWAY NETWORK**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
20. N. Remy, K. Vogiatzis, **“SOUNDSCAPE & LAND USES MANAGEMENT AS COMPREHENSIVE ENVIRONMENTAL PROTECTION ACTION POLICY TOOL WITHIN THE STRATEGIC ENVIRONMENTAL NOISE MAPPING IN GREECE”**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
21. H. Mouzakis, K. Vogiatzis, **GROUND-BORNE NOISE AND VIBRATION TRANSMITTED FROM SUBWAY NETWORKS TO A TYPICAL ATHENIAN MULTI-STOREY REINFORCED CONCRETE BUILDING**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
22. N. Eliou, Ath. Galanis, K. Vogiatzis, G. Botzoris, **SUSTAINABLE TRANSPORTATION AND REDUCTION OF ROAD TRAFFIC NOISE IN THE URBAN BUILT ENVIRONMENT: A CASE SURVEY IN THE CITY OF XANTHI, NORTHERN GREECE**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
23. P. Kassomenos, K. Vogiatzis, A. Paschalidou, **THE RELOCATION OF HERAKLION INTERNATIONAL AIRPORT. AN HOLISTIC ENVIRONMENTAL APPROACH**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
24. Th. Evangelou, I. Nassoulis, K. Vogiatzis, Ch. Antoniadis, **NOISE MONITORING PROGRAM FROM THE OPERATION OF PATHE MOTORWAY : MALIAKOS –KLIDI SECTION IN NORTHERN GREECE**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
25. A. Loizos, P. Georgiou, K. Georgouli, Ath. Scarpas, K. Vogiatzis, **Experimental Investigation on Tire- Pavement noise and wearing course surface characteristics**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
26. N. Manara, K. Vogiatzis, Ch. Antoniadis, I. Boulieris **ROAD TRAFFIC NOISE MONITORING PROGRAM FOR THE OPERATION OF “NEA ODOS S.A.” MOTORWAY, AT THE SECTIONS: METAMORFOSSI - SKARFIA (PATHE MOTORWAY) & ARTA AND AGRINIO URBAN AGGLOMERATIONS BY PASS (IONIA MOTORWAY)**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
27. J. Glekas, K. Vogiatzis, Ch. Antoniadis **STRATEGIC NOISE MAPPING AND ACTION PLANS FOR THE INTERNATIONAL AIRPORTS OF LARNAKA & PAFOS IN CYPRUS**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
28. G. Mikroudīs, K. Vogiatzis, **MATHEMATICAL RELATIONSHIP BETWEEN LDEN AND NEF FOR AIRCRAFT NOISE**, The 23rd International Congress on Sound and Vibration ICSV23, 10-14 July 2016, Athens Greece.
29. K. Βογιατζής, Ν. Ηλιού, Π. Κοπελιάς, Ε. Μισοκεφάλου, Χ. Αντωνιάδης, **Διερεύνηση πλεονεκτημάτων και αδυναμιών των αντιθρομβικών πετασμάτων και της χρήσης αυτών ως μέτρων προστασίας από τον οδικό περιβαλλοντικό θόρυβο**, 7ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, Αθήνα 5-6 Νοεμβρίου 2015.
30. Κ. Βογιατζής, Χ. Αντωνιάδης, Π. Κοπελιάς, Ε. Μισοκεφάλου, **Σύγκριση αποτελεσμάτων έκθεσης πληθυσμού σε ζώνες αεροπορικού θορύβου με χρήση διαφορετικών μοντέλων πρόβλεψης θορύβου (INM, IMMI/CadnaA) στα πλαίσια της Στρατηγικής Χαρτογράφησης Θορύβου του Π.Σ Κέρκυρας**, 7ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, Αθήνα 5-6 Νοεμβρίου 2015.
31. Κ. Βογιατζής, **Το μόνιμο σύστημα παρακολούθησης αέριας ρύπανσης της Αττικής Οδού, Διαχρονική Διακύμανση αερίων ρύπων από την λειτουργία του έργου το 2014**, 2ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, 26-27 Σεπτ. 2015, ISBN: 978-960-6865-90-9.
32. Κ. Βογιατζής, Π. Κοπελιάς, Χ. Αντωνιάδης, **Διερεύνηση εφαρμογής αντιθρομβικών πετασμάτων στον Περιφερειακό Βόλου στο πλαίσιο της Στρατηγικής Χαρτογράφησης Περιβαλλοντικού Θορύβου στο Π.Σ. Βόλου**, 2ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, 26-27 Σεπτ. 2015, ISBN: 978-960-6865-90-9.
33. Κ. Βογιατζής, Χ. Αντωνιάδης, **Το πρόγραμμα παρακολούθησης περιβαλλοντικού θορύβου και η εφαρμογή αντιθρομβικών μέτρων στην Αττική Οδό στο πλαίσιο της ΚΥΑ 211773/2012 (1367B/27-04-2012)**, 2ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, 26-27 Σεπτ. 2015, ISBN: 978-960-6865-90-9.
34. P. Vanhonnacker & K. Vogiatzis, **High railway rolling noise reduction by combining existing track based solutions**, 10th Contact Mechanics 2015 Conference, Aug. 30 – Sept. 3, 2015, Colorado Springs, Colorado, USA.

35. K. Vogiatzis, G. Kouroussis, **Efficiency of Vibration mitigation measures (floating slabs) at the latest extensions on Lines 2 and 3 of the Athens Metro**, The 22nd International Congress on Sound and Vibration ICSV22, 12-16 July 2015, Florence, Italy.
36. G. Kouroussis, G. Alexandrou, O. Verlinden, D.P. Connolly & K. Vogiatzis, **Modelling the singular rail and wheel surface defect for predicting railway ground vibration**, The 22nd International Congress on Sound and Vibration ICSV22, 12-16 July 2015, Florence, Italy.
37. K. Vogiatzis, H. Masoumi, B. Stallaert & P. Vanhonacker, **High rolling noise reduction by combining existing track based solutions**, The 22nd International Congress on Sound and Vibration ICSV22, 12-16 July 2015, Florence, Italy.
38. V. Profillidis & K. Vogiatzis **Vibrations from rail traffic and mitigations measures for the reduction of railway noise**, The 22nd International Congress on Sound and Vibration ICSV22, 12-16 July 2015, Florence, Italy.
39. J. I. Bento Coelho, N. Remy & K. Vogiatzis, **Urban Sound Planning in the City Centre of Thessaloniki**, The 22nd International Congress on Sound and Vibration ICSV22, 12-16 July 2015, Florence, Italy.
40. K. Vogiatzis, Ch. Antoniadis, **Evaluating urban morphology & traffic interventions impact at the environmental acoustic landscape, within the rehabilitation project of Panepistimiou Street**, International Conference on "Changing Cities 2 Spatial, Design, Landscape & Socio-economic Dimensions, Porto Heli, Peloponnese – Greece 22-26 June 2015.
41. K. Vogiatzis, **Assessment of Environmental Noise due to Aircraft Operation at the CORFU, International Airport according to the 2002/49/EC Directive and the new Greek National Legislation**, Euronoise 2015, Maastricht, May 31st – June 3rd 2015.
42. G. Kouroussis, G. Alexandrou, D. P. Connolly, K. Vogiatzis, and O. Verlinden, **Railway-induced ground vibrations in the presence of local track irregularities and wheel flats**, COMPDYN 2015, 5th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Crete Island, Greece, 25–27 May 2015.
43. Β. Δαλαμάγκας, Κ. Βογιατζής, Χ. Αντωνιάδης, **Η μέχρι σήμερα πορεία της Στρατηγικής Χαρτογράφησης του Περιβαλλοντικού Θορύβου στην Ελλάδα**, 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ 2014, 20-21 Οκτωβρίου 2014, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
44. K. Vogiatzis, Ch. Antoniadis, V. Liapis, N. Konstantopoulos, A. Argyropoulos, **The QUIET-TRACK Project - Noise Mitigation Measures at ISAP Line 1 Project 604891**, 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ 2014, 20-21 Οκτωβρίου 2014, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
45. K. Vogiatzis, P. Kopelias, D. Mandalozis & N. Kalfa, **Acoustic sustainable environment through freeway traffic management actions**, The 21st International Congress on Sound and Vibration ICSV21, 13-17 July 2014, Beijing/China.
46. K. Vogiatzis, N. Remy, **Strategic noise mapping in Greece & Cyprus From environmental noise abatement to soundscape rehabilitation**, ECHOPOLIS Days of Sound – "Sounds, noise and music for re-thinking sustainable building, city and eco-neighborhood", 29 Sept – 3 Oct 2013, Michalis Cacoyannis Foundation, Athens.
47. Vogiatzis, K. **Strategic noise mapping in Greece & Cyprus - Some considerations regarding delays and particularities in south European countries from the implementation of the directive 2002/49/EC**, 42nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering 2013, Inter-Noise 2013: Noise Control for Quality of Life, 4, 2696-2703, Innsbruck Austria, 15-18 September, (2013).
48. K. E. Vogiatzis, V. Dalamagas, **Strategic Noise Mapping in mid-sized urban agglomerations of South Europe. The case of Volos - Greece**, The 20th International Congress on Sound and Vibration ICSV20, 07-11 July 2013, Bangkok, Thailand (SCOPUS).
49. K. E. Vogiatzis, N. Remy, **From noise abatement to soundscape creation through strategic noise mapping**, The 20th International Congress on Sound and Vibration ICSV20, 07-11 July 2013, Bangkok, Thailand (SCOPUS).
50. Κ. Ε. Βογιατζής, **Αξιολόγηση προγράμματος παρακολούθησης του περιβαλλοντικού Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου από την λειτουργία της Αττικής Οδού (2008-2011)**, Ακουστική 2012, 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Κέρκυρα, 8-10 Οκτωβρίου 2012.
51. Κ. Ε. Vogiatzis, Dr. St. Kefalopoulos, **Common NOise ASSEssment MethOdS in EU The European program (CNOSSOS-EU) on common European assessment methods for strategic noise mapping as per the Directive 2002/49/EC**, Ακουστική 2012, Κέρκυρα, 8-10 Οκτωβρίου 2012.
52. Κ. Ε. Βογιατζής, **Ο περιβαλλοντικός συγκοινωνιακός θόρυβος ως παράμετρος χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού. Η περίπτωση της Αττικής Οδού και του Αερολιμένα Λάρνακας**, 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Βόλος, 27-30 Σεπτεμβρίου 2012.
53. Κ. Ε. Βογιατζής, Χ. Δ. Αντωνιάδης & Ν. Μανάρα, **Το πρόγραμμα παρακολούθησης αερίων ρύπων από τη λειτουργία της Νέας Οδού στο οδικό τμήμα ΠΑΘΕ: Μεταμόρφωση – Σκάρφεια**, 1ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος 8-10 Σεπτεμβρίου 2012.
54. Κ. Ε. Βογιατζής, Χ. Δ. Αντωνιάδης & Θ. Ευαγγέλου, **Πρόγραμμα παρακολούθησης του περιβαλλοντικού οδικού κυκλοφοριακού θορύβου από τη λειτουργία του οδικού έργου ΠΑΘΕ: Μαλιακός – Κλειδί (2010-2011)**, 1ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος 8-10 Σεπτεμβρίου 2012.
55. Θ. Βαλκούμα & Κ. Ε. Βογιατζής, **Παρακολούθηση των επιπέδων αέριας ρύπανσης σε τμήματα της Εγνατίας Οδού και των κάθετων αξόνων της**, 1ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος 8-10 Σεπτεμβρίου 2012.
56. Κ. Ε. Βογιατζής **Ο περιβαλλοντικός συγκοινωνιακός θόρυβος και το νέο μεθοδολογικό πλαίσιο υπολογισμού και αξιολόγησης στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος "CNOSSOS- EU"**, 1ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος 8-10 Σεπτεμβρίου 2012.
57. Κ. Ε. Vogiatzis, Ch. Antoniadis, **Pavement noise absorption and surface characteristics in Athens Ring Tollway**, The 19th International Congress on Sound and Vibration ICSV19, 08-12 July 2012, Vilnius Lithuania (SCOPUS).

58. M. Paviotti, K. E. Vogiatzis, **Noise and annoyance from motorbikes, scooters and mopeds in urban areas**, The 19th International Congress on Sound and Vibration ICSV19, 08-12 July 2012, Vilnius Lithuania (SCOPUS).
59. K. E. Vogiatzis, V. Dalamagas, D. Dalamaga, **Environmental noise monitoring program in urban & semi urban motorway & railway networks in Greece. A comprehensive analysis for the last 10 years of operation**, The 19th International Congress on Sound and Vibration ICSV19, 08-12 July 2012, Vilnius Lithuania (SCOPUS).
60. M. Paviotti, K. Vogiatzis, **PTW Noise Levels and Potentials for Reduction**, Euronoise 2012, 10-13 June 2012, Prague (SCOPUS).
61. K. E. Vogiatzis, **Groundborne Noise and Vibration Assessment from Metro operation in the New Athens Metro Extension to Piraeus**, Recent Researches in applied Mechanics, WSEAS Conference, 3rd International Conference on Theoretical and Applied Mechanics (TAM 12), Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, May 7-9, 2012.
62. Στ. Παπαηλιού, Ν. Ηλιού, Κ. Βογιατζής, **Συμβολή στη διερεύνηση συμπεριφοράς οδηγών, σε διαφορετικές συνθήκες φωτεινότητας περιβάλλοντος, με χρήση καινοτόμων τεχνολογιών**, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας, 9-10 Φεβρουαρίου 2012, Αθήνα.
63. Κ. Βογιατζής, Ν. Ηλιού, Χ. Αντωνιάδης **ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΠΗΡΕΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΗΓΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ. ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ, ΜΗΚΟΤΟΜΗ, ΔΙΗΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΡΟΧΟΥ-ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ, ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ, ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΙΚΟΤΗΤΑ. Η ΝΕΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ "CNOSSOS- EU"**, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας, 9-10 Φεβρουαρίου 2012, Αθήνα.
64. K. Vogiatzis, **Strategic Noise Maps & Noise Action Plans at Larnaka International Airport (Cyprus) according to the European Directive 2002/49/EC**, The 18th International Congress on Sound and Vibration ICSV18, 10-14 July 2011, Rio de Janeiro, Brazil (SCOPUS).
65. J. L. Bento Coelho, K. Vogiatzis, G. Licitra, **The CNOSSOS - EU initiative: A framework for road, railway, aircraft and industrial noise modeling for Strategic Noise Mapping in EU member states**, The 18th International Congress on Sound and Vibration ICSV18, 10-14 July 2011, Rio de Janeiro, Brazil (SCOPUS).
66. K. Vogiatzis, Lecture S. Chaikali, Gl. Siouti, **ENVIRONMENTAL NOISE PROTECTION IN GREECE RECENT LEGAL FRAMEWORK & ACTION TOOLS**, The 18th International Congress on Sound and Vibration ICSV18, 10-14 July 2011, Rio de Janeiro, Brazil (SCOPUS).
67. K. Vogiatzis, G. Adamos, N. Eliou, **Environmental noise measurements and DTM modeling in dense urban conditions in Volos City Center according to the 2002/49/EU Directive**, The 18th International Congress on Sound and Vibration ICSV18, 10-14 July 2011, Rio de Janeiro, Brazil (SCOPUS).
68. Κ. Βογιατζής, Β. Χαλκιάς, Δ. Μανδαλώζης, **Το νέο ολοκληρωμένο σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικού οδικού κυκλοφοριακού θορύβου και αερίων ρύπων της Αττικής Οδού σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2008/50/ΕΚ & 2002/49/ΕΚ**, 5^ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, 27-28 Σεπτεμβρίου 2010, Βόλος.
69. Κ. Βογιατζής, Θ. Βαλκούμα, **Παρακολούθηση & Χαρτογράφηση του Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου σε τμήματα του αυτοκινητοδρόμου της Εγνατίας Οδού**, 5^ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, 27-28 Σεπτεμβρίου 2010, Βόλος.
70. K. Vogiatzis, Ing. J. Argyropoulos & P. Veletsos, **Squealing noise abatement techniques in Athens Tram network**, The 17th International Congress on Sound and Vibration ICSV17, 18-22 July 2010, Cairo, Egypt (SCOPUS).
71. K. Vogiatzis, Th. Valkouma, **Enforcement of the EU Directive 2002/49/EC regarding Road Environmental Noise in GREECE THE case OF «EGNATIA ODOS» Motorway**, The 17th International Congress on Sound and Vibration ICSV17, 18-22 July 2010, Cairo, Egypt (SCOPUS).
72. K. Vogiatzis, S. Chaikali, P. Karamanos and M. Sarkissian, **Strategic Noise Maps & Noise Action Plans for the protection of urban areas from Athens International Airport (AIA) operation according to European Directive 2002/49**, The 17th International Congress on Sound and Vibration ICSV17, 18-22 July 2010, Cairo, Egypt (SCOPUS).
73. K. Vogiatzis, Th. Valkouma, N. Eliou, **TRANSPORTATION NOISE: A BASIC ENVIRONMENTAL DESIGN PARAMETER IN THE N-E COUNTRIES OF EU, The European Directive 2002/49/EC, The GR experience & the case of EGNATIA ODOS**, 16th IRF (International Road Federation) World Meeting, Lisbon Congress Centre, Portugal | 25-28 May 2010.
74. N. Eliou, K. Vogiatzis, N. Katsianis, **VEHICLE TYPE AND ENGINE POWER AS FACTORS AFFECTING DRIVERS' RISK PERCEPTION OF THE GEOMETRIC CHARACTERISTICS OF ROAD NETWORK**, 16th IRF (International Road Federation) World Meeting, Lisbon Congress Centre, Portugal | 25-28 May 2010.
75. K. Vogiatzis, Ch. Mouzakis, **NOISE & VIBRATIONS MONITORING PROGRAM FOR THE PROTECTION OF KARNIKAREA CHURCH FROM ATHENS METRO OPERATION**, 8th MONUBASIN Symposium, Patras, Greece, May 31 to June 2, 2010.
76. Κ. Βογιατζής, Θ. Βαλκούμα, **Παρακολούθηση επιπέδων κυκλοφοριακού θορύβου και διάχυσης αερίων ρύπων σε τμήματα της Εγνατίας Οδού σε λειτουργία**, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης, 24-27 Σεπτεμβρίου 2009, Τμήμα Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος.
77. K. Vogiatzis, **Noise & Vibration Evaluation of a Floating Slab implementation in the Kerameikos Archaeological area at Athens METRO network**, The 16th International Congress on Sound and Vibration ICSV16, 5-9 July 2009, Krakow, Poland (SCOPUS).
78. K. Vogiatzis, Th. Valkouma, **MONITORING OF ROAD TRAFFIC NOISE IN OPERATING SECTIONS OF EGNATIA MOTORWAY**, The 16th International Congress on Sound and Vibration ICSV16, 5-9 July 2009, Krakow, Poland (SCOPUS).

79. K. Vogiatzis, P. Vanhonacker, P. Carels, **QUIET TRAM TRACK INFRASTRUCTURE SOLUTIONS AT ATHENS TRAMWAY NETWORK FOR SQUEALING NOISE ATTENUATION**, The 16th International Congress on Sound and Vibration ICSV16, 5-9 July 2009, Krakow, Poland (SCOPUS).
80. N. Eliou, K. Vogiatzis, **ROAD TRAFFIC NOISE MONITORING PROGRAM & MITIGATION MEASURES AT THE ATHENS RING MOTORWAY**, The 16th International Congress on Sound and Vibration ICSV 16, 5-9 July 2009, Krakow, Poland (SCOPUS).
81. S. Chaikali, K. Vogiatzis, **Environmental Noise as an important legal conception in the rehabilitation of the acoustic urban environment**, The 16th International Congress on Sound and Vibration ICSV16, 5-9 July 2009, Krakow, Poland (SCOPUS).
82. K. Βογιατζής, **Πολιτικές μείωσης και προστασίας από το θόρυβο. Θεσμικά και τεχνικά εργαλεία**, Συνέδριο Τοπικής Αυτοδιοίκησης, «ΧΡΩΜΑΤΙΖΩ ΤΗΝ ΠΟΛΗ», Αθήνα 3-5 Απριλίου 2009.
83. K. Vogiatzis, **Occupational air quality and noise environment evaluation inside the toll booths**, IRF 2nd Roads and the Environment Conference, 10 - 11 November 2008, Geneva (Switzerland).
84. K. Vogiatzis, J. Argyropoulos, «**Quiet tram track**» infrastructure solutions at Athens Tramway network, AATT 2008, 27-31 May, Athens Greece.
85. K. Vogiatzis, **Environmental Effects from Vibration Emitted from the Operation of Urban Highways: A measurement campaign at Athens Ring Motorway Network**, The 14th International Congress on Sound and Vibration ICSV14, 9-12 July 2007, Cairns Australia (SCOPUS).
86. K. Vogiatzis, N. Eliou, **Occupational Noise Vibration & Air Pollutants Fluctuation inside the Toll Booths in the Athens Ring Motorway Network: Attiki Odos**, The 14th International Congress on Sound and Vibration ICSV14, 9-12 July 2007, Cairns Australia (SCOPUS).
87. K. Vogiatzis, V. Vasiliadis, **Environmental Noise Investigation Procedure in the Urban Road Network in Malta**, The 14th International Congress on Sound and Vibration ICSV14, 9-12 July 2007, Cairns Australia (SCOPUS).
88. N. Ηλιού, K. Βογιατζής, **Αξιολόγηση Παράπλευρης Οδικής Ασφάλειας υφιστάμενης Οδού κατά το πρότυπο EN 1317, εφαρμογή στο Υπεραστικό Οδικό Δίκτυο**, 4ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ Θεσσαλονίκη, 19-20 Απριλίου 2007.
89. N. Eliou, K. Vogiatzis, F. Kehagia, **Noise levels of the “In the town without my car” on the 22nd September 2000, in urban environment**, Environment, Ecosystems and Development (EED'06), Venice, November 20-22, 2006.
90. C. Vogiatzis, E. Tzekakis, V. Vassiliadis, **Long term environmental & transportation Noise Monitoring in the cities of Veria & Ioannina in northern Greece according to the 2002/49/EC directive**, The 13th International Congress on Sound and Vibration, 2-6 July 2006, Vienna, Austria.
91. C. Vogiatzis, **Prototype barriers for tram and trains in urban environment. Measurement campaign at Athens Tram network**, The 13th International Congress on Sound and Vibration, 2-6 July 2006, Vienna, Austria.
92. C. Vogiatzis, **Vibration & Ground borne Noise Mitigation Measures at Athens Tramway**, 9th International Conference on Environmental Science and Technology, 1-3 September 2005, Rhodes Island Greece.
93. C. Vogiatzis, P. Carels, **Vibration & Groundborne noise monitoring and evaluation at various antivibration measures at Athens tramway**, The 12th International Congress on Sound and Vibration, 11-14th July 2005, Lisbon – Portugal (SCOPUS).
94. C. Vogiatzis, S. Chaikali, A. Chatzopoulou, **Existing legal framework for environmental acoustics in Greece**, The 12th International Congress on Sound and Vibration, 11-14th July 2005, Lisbon – Portugal. (SCOPUS)
95. C. Vogiatzis, F. Chonianaki, **Noise action plans in Greece – Case studies of cities of Rethimno, Veria, Ioannina, Heraklion and Municipality of Psychico**, The 12th International Congress on Sound and Vibration, 11-14th July 2005, Lisbon – Portugal. (SCOPUS)
96. C. Vogiatzis, A. G. Keleseis, M.E. Petrakakis, P. Tzoumaka, E. Koutsari, **Urban traffic noise monitoring program in the city center of Thessaloniki, Greece**, The 12th International Congress on Sound and Vibration, 11-14th July 2005, Lisbon – Portugal. (SCOPUS)
97. C. Vogiatzis, J. Argyropoulos, A. Katsouridis, **Airborne noise attenuation techniques in close curves from Athens Tramway operation**, The 12th International Congress on Sound and Vibration, 11-14th July 2005, Lisbon – Portugal. (SCOPUS)
98. C. Vogiatzis, P. Vanhonacker, P. Carels, **Design, Development and Implementation of a High Performance FST System for Direct Fixation Turnouts in the Athens 2004 Olympics Infrastructure Extension Program of Athens Metro**, 8th International Conference and Exhibition, Railway Engineering – 2005, London UK, 29-30 June 2005.
99. P. Carels, C. Vogiatzis, **“The “Olympic” Tram in Athens 2004. PREFARAIL-COMFORT “Embedded Rail” and CDM-DFMA “Floating Slabtrack” Technologies for fast execution of earthquake resistant track infrastructure with high performance Noise, Vibration & Ground borne Noise Mitigation Measures. Design, execution and verification”** 8th International Conference and Exhibition, Railway Engineering – 2005, London UK, 29-30 June 2005.
100. K. Βογιατζής, N. Ηλιού, **Διερεύνηση επιβλαβών χημικών παραγόντων και διακύμανσης θορύβου στις καμπινές των διοδίων της Αττικής οδού**. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας, Βόλος 18-20 Μαΐου 2005.
101. K. Βογιατζής, N. Ηλιού, **Χρησιμοποίηση μειωτών ταχύτητας σε κατοικημένες περιοχές. Επιπτώσεις στο ακουστικό περιβάλλον**, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας, Βόλος 18-20 Μαΐου 2005.
102. C. Vogiatzis, **ENVIRONMENTAL NOISE MONITORING NETWORKS IN GREEK CITIES & MAJOR ROAD NETWORKS, The case studies of: 1. Athens ring road (ATTIKI ODOS traffic noise network), 2. VERIA Noise Observatory, 3.**

- TRAM Monitoring N&V Monitoring system, 4. Ioannina, P. Psihiko, Rethymno Noise action plans, HELECO '05** – Εκδήλωση Περιβάλλον & Ακουστική, Αθήνα 3-6 Φεβρουαρίου 2005.
103. C. Vogiatzis, S. Chaikali, **Vibrations & Ground Borne Noise criteria & mitigation measures at Athens Tramway**, 11th International Congress on Sound and Vibration, St. Petersburg Russia 5-8 July 2004.
 104. Κ. Βογιατζής, Donatien Le Houedec, M. Maldonado, Th. Leguis, **Vibrations problems connected to the realisation of the Athens Tramway**, Le XIV^e Colloque Vibration, Chocs et Bruit, L' association Française de mécanique, 16-17 June 2004.
 105. Κ. Βογιατζής, **Η παρακολούθηση & διαχείριση του Ο.Κ.Θ. σε αστικά έργα οδικών μεταφορών: η περίπτωση της Αττικής Οδού**, 2^ο Διεθνές Συνέδριο για την έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, 26-27 Φεβρουαρίου 2004.
 106. Κ. Βογιατζής, Ν. Ηλιού, Χ. Μουζάκης, **Καταγραφή & αξιολόγηση δονήσεων σε συστήματα επιφανειακού TRAM στη Νάντη, Παρίσι (T2) & Μιλάνο για τον καθορισμό του φάσματος δονήσεων του TRAM της Αθήνας**, Διεθνές Συνέδριο "Σύγχρονα Συστήματα Τραμ Και Επιφανειακού Μετρό", Πανεπιστήμιο Πατρών, Μάιος 2003.
 107. C. Vogiatzis, P. Carels, St. Dirven, J. Argyroulos, **Implementantion of a "Prefarail - Comfort" Vibration isolation embedded track solution for Athens Tramway**, Διεθνές Συνέδριο "ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ TRAM ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΜΕΤΡΟ", ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, Μάιος 2003.
 108. Κ. Βογιατζής, Ν. Ηλιού, Χ. Μουζάκης, **Αξιολόγηση Μέτρων Αντιδονητικής Προστασίας της Πύλης Αδριανού από την κατασκευή & λειτουργία του TRAM της Αθήνας** HELECO '03, Αθήνα 30 Ιανουαρίου- 2 Φεβρουαρίου 2003, **Indexed in Scientific References COSMOS**.
 109. Κ. Βογιατζής, **Το σύστημα παρακολούθησης οδικού κυκλοφοριακού θορύβου της ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ**, HELECO '03, Αθήνα 30 Ιανουαρίου- 2 Φεβρουαρίου 2003.
 110. Κ. Βογιατζής, Α. Χατζοπούλου, Φ. Χωνιανάκη, Σ. Χαϊκάλη, **Προστασία & Αναβάθμιση του ακουστικού περιβάλλοντος στις Ελληνικές νησιωτικές τουριστικές περιοχές**, HELECO '03, Αθήνα 30 Ιανουαρίου- 2 Φεβρουαρίου 2003.
 111. Κ. Βογιατζής, **Ειδική Διερεύνηση Συμμετοχής Ασφαλοτάπητα στην Διακύμανση του Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου στο Τμήμα Παλλήνη- Σπάτα της ΕΛ.Λ.Ε.Σ.Σ.** 3^ο Διεθνές Συνέδριο Ασφαλτικών Μιγμάτων και Οδοστρωμάτων, Θεσσαλονίκη 21-22 Νοεμβρίου 2002, Εργαστήριο Οδοποιίας ΑΠΘ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.
 112. C. Vogiatzis & H. Mouzakis, **Vibration monitoring from existing tramways in France in the framework of anti-vibration study for Athens tram**, International Conference "Protection and Restoration of the Environment VI, Skiathos July 1-5 2002.
 113. C. Vogiatzis, F. Chonianaki, **Acoustic climate in Tourist traditional settlements in Greek island – the case of Mykonos**, INTERNOISE 2001 –The Hague, Holland, - August 2001.
 114. C. Vogiatzis, **Noise in the tourist city of Rhodes – 10 years of efforts in acoustic environment rehabilitation**, INTERNOISE 2001 –The Hague, Holland, - August 2001.
 115. C. Vogiatzis, et al., **Rehabilitation of the acoustic environment of the city of Rhodes-** INTERNOISE 2000–Nice France – August 2000.
 116. C. Vogiatzis, **Noise Mapping in Greece and the Psychosocial Parameters of Mediterranean Countries** - INTERNOISE 2000–Nice France – August 2000.
 117. C. Vogiatzis, **Vibration at buildings of high cultural value from TBM operation at ATHENS METRO LINE : AKADEMIA – SYNTAGMA - INTERNOISE 2000–Nice France – August 2000.**
 118. C. Vogiatzis, **The problem of Traffic Noise in Greek Urban Areas Diagnostic Actions – legislation Measures to be taken**, Session: Reduction du bruit routier et gestion des villes /Traffic noise reduction and city management, EUROSYPPOSIUM, "Maitrise du bruit routier en milieu urbain" "The mitigation of traffic noise in urban Areas" Cite des Congres Nantes-France, Reference Book, 12-15 May 1992, (σελ. 285-289).
 119. Κ. Βογιατζής, Φ. Χωνιανάκη, Ι. Παναγόπουλος, Αθ. Καραγιάννης, Ν. Μαρκάτος, Δ. Γάτσος, Ι. Φραντζεσκάκης **Environmental auditing, air quality models & air pollution: two environmental impact assessment case studies on the Rhodes airport & the Kolonaki Square Garage**, Διεθνές Συνέδριο Αποκατάστασης & Προστασίας Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Πατρών, Αύγουστος 1994, (σελ. 359-367).
 120. Κ. Βογιατζής, Φ. Χωνιανάκη, Ι. Παναγόπουλος, Αθ. Καραγιάννης, Ν. Μαρκάτος, Δ. Γάτσος, Αθ. Ζερβός **Airplane noise : effect on the quality of acoustic environment in the vicinity of airports - case studies**, Διεθνές Συνέδριο Αποκατάστασης & Προστασίας Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Πατρών, Αύγουστος 1994, (σελ. 417-425).
 121. Κ. Βογιατζής, Κ. Ψύχας, Ν. Θεοφιλόπουλος, Γ. Κοτσακάς, Μ. Αναστασάκης, **Το αντιθορυβικό πέτασμα της Ν. Φιλαδέλφειας - μια πρώτη εφαρμογή προστασίας από το θόρυβο της οδικής κυκλοφορίας στην Ελλάδα**, Πρακτικά συνεδρίου ΣΕΣ : 4-5/5/1993 : Μεταφορές & Περιβάλλον. 1993, (σελ. 218-227).
 122. Κ. Βογιατζής, Δ. Γάτσος, Γ. Νέλλας, Κ. Ψύχας, **Ο οδικός κυκλοφοριακός θόρυβος σε 5 ελληνικά αστικά κέντρα (Ηράκλειο, Ιωάννινα, Λάρισα, Πάτρα, Πειραιάς)** Πρακτικά συνεδρίου ΣΕΣ : 4-5/5/1993 : Μεταφορές & Περιβάλλον, (σελ. 229-238).
 123. C. Vogiatzis, K. Psichas, **Traffic noise monitoring & evaluation in large & medium urban areas in Greece**, Συνέδριο INTER NOISE 93 : People versus noise, LEUVEN, Belgium 24-26 August.
 124. C. Vogiatzis, K. Psichas, M.Vallet, **Social Noise Survey in The Holiday-City of Rhodes**, Noise and Man'93 (Sixth International Congress) Noise as a Public Health Problem, vol.2, pp.615-618 INRETS Nice France 5-9 Juillet 1993 **indexed in An Updated Catalog of 521 Social Surveys of Residents'Reactions to Environmental Noise (1943-2000), NASA/CR-2001-211257.**
 125. C. Vogiatzis, K. Psichas, **Regulations and Standards against noise from road traffic and entertainment in urban areas of Greece**, Noise and Man'93 (Sixth International Congress) Noise as a Public Health Problem, vol.1, pp.68 INRETS Nice France 5-9 Juillet 1993.

126. C. Vogiatzis, K. Psichas, J. Simantonis, **Project composition on urban traffic Noise Monitoring and control in Athens.** Επίσημη εισήγηση της Ελλάδας στο διεθνές συνέδριο Il Rumore Urbano et il governo del territorio., Ιταλία, Μάρτιος 1988, Comune di Modena & USL di Modena, Italy. Μόντενα, (σελ. 303-311).
127. Κ. Βογιατζής, Κ. Ψύχας, **Διακύμανση της στάθμης κυκλοφοριακού θορύβου σε επιλεγμένα σημεία του αστικού και υπεραστικού οδικού δικτύου του Λεκανοπεδίου Αττικής**, 8ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο "ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ 86" 7-9 Νοεμβρίου 1986 Πρακτικά. Εισήγηση Νο17 Αθήνα, Νοέμβριος 1986., (26 σελ.).

EDITORIALS:

1. K. Vogiatzis, **The ICSV23 – From Ancient to Modern Acoustics**, International Journal of Acoustics and Vibration, Vol. 21, No2, 2016, p. 136, <http://dx.doi.org/10.20855/ijav.2016.21.1E80>.
2. P. Kassomenos, K. Vogiatzis, G. Kouroussis, **Special Issue on Impact on the urban environment and the quality of life from the construction and operation of LRT (Light Rapid Transit) systems**, Science of the Total Environment 568(2016), p. 1275, 10/2016, ISSN0048-9697, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.06.246>.
3. G. Kouroussis, D. Waddington & K. Vogiatzis, **"Preface to special issue on "Railway-induced ground vibration and noise"**, International Journal of Rail Transportation, Sept. 2015 <http://dx.doi.org/10.1080/23248378.2015.1086503>.
4. P. Kassomenos, K. Vogiatzis, & L. Bento Coelho **"Critical Issues on environmental Noise: Editorial"**, STOTEN, Science of the Total Environment 482-483 (2014), 399, <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.02.108>.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΗΜΕΡΙΔΩΝ, CONFERENCES & ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ:

1. Dr. V. Zafiropoulou, K. Vogiatzis, A. Konstantinidis, **Aircraft Noise Assessment & Mitigation Measures**, Aircraft Noise Forum 2019, EMS, September 15-18, 2019.
2. K. Vogiatzis, **Implementation of the 2002/49/EC Directive at Airports in EU countries aiming the implementation of noise monitoring systems and operation changed in order to reduce noise pollution**, Workshop on EU regulations concerning noise – related restrictions at airports and operation of aeroplanes, 3 Oct. 2014, προσκεκλημένος Ομιλητής Belgrade.
3. Κ. Βογιατζής, **Στρατηγική Χαρτογράφηση περιβαλλοντικού θορύβου στα Π.Σ. Λάρισας & Βόλου, Αποτελέσματα – Προοπτικές**, Ημερίδα: αξιολόγηση Περιβαλλοντικού Θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ στα Πολεοδομικά Συγκροτήματα Λάρισας & Βόλου, Αμφιθέατρο «Σαράτση» του κτηρίου «Αλέξανδρος Δελμούζος» Παραλιακού Συγκροτήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 26/6/2013.
4. Κ. Βογιατζής, **Οι επιπτώσεις των νέων οικονομικών δεδομένων στο χώρο των μεταφορών και στο αστικό περιβάλλον**, Ημερίδα ΣΕΣ: Μεταφορές σε περιόδους οικονομικής στενότητας, Αμφιθέατρο ΤΕΕ, 6/2/2013, Αθήνα.
5. Κ. Βογιατζής, **Η Στρατηγική Χαρτογράφηση Περιβαλλοντικού Θορύβου (ΣΧΘ) & τα Σχέδια Δράσης (ΣΔ) στα μεγάλα Αστικά Κέντρα: Η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/49 και η νέα «Common Noise ASSESSMENT MethOd CNOSSOS-EU»**, 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αστικής Βιώσιμης Κινητικότητας, Βόλος 14 Δεκεμβρίου 2012.
6. K. Vogiatzis, St. Kefalopoulos, **The CNOSSOS – EU (phase A) & the latest outcomes of the noise regulatory committee & noise expert group**, Meeting of the CEDR Project Group Road Noise, 4-5 October 2012, Brussels, Belgium.
7. K. Vogiatzis, M. Paviotti, **Noise and Annoyance standards for motorcycles in the urban environment**, City Hush First Dissemination Seminar **"Reducing Transport Noise in Cities"** Wednesday 23 November 2011, Club of the University Foundation, rue d' Egmont 11 – 1000 Brussels.
8. Κ. Βογιατζής, **Μετρήσεις & επίπεδα θορύβου στην Ελλάδα**, Ημερίδα «Αστικός Θόρυβος και οι Επιδράσεις στην Υγεία», Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών – Ecocity, Συνεδριακός Χώρος Ιατρικού Συλλόγου Αθηνών, Αθήνα 12 Μαΐου 2010.
9. Κ. Βογιατζής, **Συγκοινωνιακός θόρυβος: Βασική παράμετρος περιβαλλοντικού σχεδιασμού στις Ν-Α χώρες της ΕΕ**, Σειρά Σεμιναρίων «Ο Μηχανικός στην Κοινωνία», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 5 Μαρτίου 2007.
10. Κ. Βογιατζής, Α. Κασουρίδης, **Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία του Τραμ της Αθήνας: Διαχείριση, αδειοδότηση, αντιμετώπιση**, Διημερίδα για Σύγχρονο ΤΡΑΜ, Βόλος 23-24 Ιουνίου 2005.
11. C. Vogiatzis, **Improved Methods for the Assessment of the Generic Impact of Noise in the Environment**, South Europe Workshop on IMAGINE project, Pisa Italy, 19th November 2004.
12. C. Vogiatzis, **Traffic Noise Monitoring Networks in Greece: The case studies of Athens (Attiki Odos ring road) & Veria**, Symposium: Urban noise monitoring facilities – Observatoires métrologiques de bruit urbain, Lyon 4 Octobre 2004.
13. C. Vogiatzis, **Acoustic Maps and Urban Planning**, Contaminacion Acustica en las ciudades, Madrid 22-23-24 de Abril 2002.
14. C. Vogiatzis, K. Psichas, s. Chaikali, **Environmental Noise as a Design Parameter in Urban Tourist Areas in Greece, A Social, Technical & Legal Approach**, National Noise Council, Noise in Europe, Paris 12-13, December 2000.
15. C. Vogiatzis, **L' analyse et la gestion de l' environnement sonore dans les centres urbains de Grece**, Meeting of experts on acoustic pollution, AYUNTAMIENTO de MADRID 10-12 November, 1999, (σελ. 11).
16. Κ. Βογιατζής, **Ο χάρτης του κυκλοφοριακού θορύβου του κέντρου της πόλης του Βόλου**, ΤΕΕ Ημερίδα, Βόλος, Μάιος 1990.
17. C. Vogiatzis, **Le bruit du a la circulation routiere dans les centres urbaines de Grece**, Villeme Symposium, BRUIT ET VIBRATIONS La Rochelle Μάιος 1990, (16 σελ.).
18. Κ. C. Vogiatzis, K. Psichas, **Traffic noise maps in Greek cities: Acoustic measurement & evaluation – Ruido en las grandes ciudades**, International Conference Madrid, 23-25 April 1991, (σελ 23-26).

19. C. Vogiatzis, **Le bruit du a la circulation routiere au centre d' Athenes et aux quartiers peripheriques**, Πρακτικά Conference I JORNADAS SOBRE RUIDO AMBIENTAL, Μάρτιος 1990.
20. Κ. Βογιατζής, Κ. Ψύχας, Ι. Φραντζεσκάκης, **Μέτρα προστασίας από τον θόρυβο της οδικής κυκλοφορίας στην πλατεία Πρωτομαγιάς Σ.Ε.Σ.**, Πρακτικά επιστημονικής ημερίδας 11-12/12/1989: Κυκλοφορία στο κέντρο της Αθήνας. Αθήνα 1989, (σελ. 257-271).
21. Κ. Βογιατζής, Μοντέλο πρόβλεψης διακύμανσης κυκλοφοριακού θορύβου στο αστικό οδικό δίκτυο στα πλαίσια των **Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**. Ανακοίνωση κατά την διάρκεια της ημερίδας που οργάνωσε το Τ.Ε.Ε. με θέμα: Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στις ελληνικές πόλεις μετά την ΕΠΑ, στην Αθήνα, Ιανουάριος 1988.
22. C. Vogiatzis, A. Parapanisios K. Psichas, **The impact of road traffic on the environment in greater Athens**: Επίσημη συμμετοχή της Ελλάδας στην **Conference Health in towns**, Στρασβούργο, Γαλλία, 3-5 Δεκ. 1985 (Conseil de l'Europe directorate of the Environment and local authorities urban renaissance in Europe study series 31 - σελ. 77-99).
23. Κ. Βογιατζής, **Συσχέτιση της οδικής κυκλοφορίας και της ατμοσφαιρικής ρύπανσης από το μονοξείδιο του άνθρακα στο Αστικό οδικό Δίκτυο της Αθήνας: Η περίπτωση της οδού Ιωαν. Δροσσοπούλου** Άρθρο που ανακοινώθηκε κατά την ημερίδα που οργάνωσε το Τ.Ε.Ε. με θέμα: Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στις ελληνικές πόλεις μετά την ΕΠΑ, στην Αθήνα, Ιανουάριος 1988, (22 σελ.).

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ & ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ:

1. Κ. Βογιατζής, **Ο περιβαλλοντικός συγκοινωνιακός θόρυβος και η εφαρμογή της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ στην Ελλάδα**, Τιμητικός Τόμος για τον Καθηγητή Γεώργιο Α. Γιαννόπουλο, ΑΠΘ/ΠΟΛ. ΣΧΟΛΗ / ΤΜΗΜΑ ΠΟΛ. ΜΗΧ. / ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ, Θεσσαλονίκη 2012 (σελ. 67-80).
2. Κ. Βογιατζής, **Ο περιβαλλοντικός συγκοινωνιακός θόρυβος το μεθοδολογικό πλαίσιο αξιολόγησης στα πλαίσια της 2002/49/ΕΚ και του προγράμματος "CNOSSOS- EU"**, Ενημερωτικό Δελτίο ΣΕΣ, Τεύχος 177, Ιούλιος - Αύγουστος 2011.
3. Κ. Βογιατζής, **Εδαφομεταφερόμενος θόρυβος και δονήσεις συστημάτων σταθερής τροχιάς. Κριτήρια – πρότυπα διάδοσης – μέτρα προστασίας**, Ενημερωτικό Δελτίο ΣΕΣ, Τεύχος 176, Απρίλιος – Ιούνιος 2011.
4. Κ. Βογιατζής, Κ. Ψύχας, **Ο θόρυβος από την οδική κυκλοφορία στο υπεραστικό δίκτυο και γενικά μέτρα αντιθορυβικής προστασίας**, Ταμείο Εθνικής Οδοποιίας, Χρόνος 3ος, Ελληνικοί Αυτοκινητόδρομοι Τεύχος 8-9, Αθήνα 1987, (σελ. 49-56).
5. Κ. Βογιατζής, **Το Κυκλοφοριακό Μοντέλο – Μέρος Ι – Η γένεση των μετακινήσεων**, Ενημερωτικές Εκδόσεις σε Επιστημονικά Θέματα Έδρα Οδοποιίας Ε.Μ.Π. Νο 3, Αθήνα 1981, (16 σελ.).
6. Κ. Βογιατζής, **Βασικές αρχές διαμορφώσεως χώρων στάθμευσης σε αστικά οδικά δίκτυα**, Ενημερωτικές Εκδόσεις σε Επιστημονικά Θέματα Έδρα Οδοποιίας Ε.Μ.Π. Νο 7, Αθήνα 1981.
7. Κ. Βογιατζής, **Η οδός στις αστικές περιοχές**, Ενημερωτικές Εκδόσεις σε Επιστημονικά Θέματα Έδρα Οδοποιίας Ε.Μ.Π. Νο 8, Αθήνα 1981, (22 σελ.).
8. Κ. Βογιατζής, **Υπολογισμός της Min Ry στο σχεδιασμό των οδών βάσει του απαιτούμενου μήκους ορατότητας**, Ενημερωτικές Εκδόσεις σε Επιστημονικά Θέματα Έδρα Οδοποιίας Ε.Μ.Π. Νο 2, Αθήνα 1981, (16 σελ.).
9. Κ. Βογιατζής, **Μόλυνση του περιβάλλοντος από την κυκλοφορία**, Ενημερωτικές Εκδόσεις σε Επιστημονικά θέματα Έδρα οδοποιίας Ε.Μ.Π. Νο 12, Αθήνα 1981.
10. Lambrou G., K. Psichas, E. Trohidou and C. Vogiatzis **'Traffic noise map of Thessaloniki'**, Organization for the Master Plan and Environmental Protection of Thessaloniki, Greece, 1989.
11. C. Vogiatzis, K. Psichas, Transport Research Laboratory, Garcia B.B.M, Kilde Akustikk, **Study related to the preparation of a communication on a Future ec Noise Policy** LEN Report 9420, INRETS, Lyon, October 1994, (143 σελ.).
12. Κ. Βογιατζής, **Νέες Τεχνικές στην κατασκευή οδών**: Έκθεση Διεθνούς Επιστημονικού COLLOQUE της Ecole Nationale des Ponts et Chaussees. Τεχνικά Χρονικά Τ.Ε.Ε., Αθήνα, Τόμος 6, τεύχος 3, Ιούλιος-Σεπτέμβριος 1986, (σελ. 259-261).
13. Κ. Βογιατζής, Παραπανήσιος Α, Κ. Ψύχας, **Η υγεία στις πόλεις**: Έκθεση Επιστημονικής CONFERENCE του Συμβουλίου της Ευρώπης. Τεχνικά Χρονικά, Αθήνα, Τόμος 6, τεύχος 4, Οκτώβριος-Δεκέμβριος 1986, (σελ. 245-248).
14. Κ. Βογιατζής, Κ. Ψύχας, **Ο αστικός θόρυβος και ο χωροταξικός σχεδιασμός**, Έκθεση Επιστημονικού Συνεδρίου Τεχνικά Χρονικά, Τόμος 9, τεύχος 3, Ιούλιος-Σεπτέμβριος 1989, (σελ. 215-216).
15. Κ. Βογιατζής, Α. Τροχίδης, **8ο Συμπόσιο FASE "Περιβαλλοντική Ακουστική"** Έκθεση Επιστημονικού Συνεδρίου Τεχνικά Χρονικά, Τόμος 9, τεύχος 4, Οκτώβριος-Δεκέμβριος 1989, (σελ. 313-314).

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Δρ. Κ. Βογιατζής, **Σημειώσεις του μαθήματος «Περιβαλλοντική Τεχνική»**, 4ο Εαρινό εξάμηνο 2010, σελ. 57.
2. Δρ. Κ. Βογιατζής, **Σημειώσεις του μαθήματος «Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις και Περιβαλλοντική Διαχείριση Οδικών Συγκοινωνιακών Έργων»**, 10ο Εαρινό εξάμηνο 2003-2004 (Αρχική έκδοση) & 8ο Εαρινό εξάμηνο 2007, σελ. 222 .
3. Δρ. Κ. Βογιατζής, **Σημειώσεις του μαθήματος «Δημόσιες Συγκοινωνίες»**, 7ο Χειμερινό εξάμηνο 2003-2004, σελ. 89.

ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ:

1. «Outstanding Reviewing Certificate» Int. Journal STOTEN, 2017.
2. «Outstanding Reviewing Certificate» SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2017.

3. «Best Paper Award» for the paper entitled: A hybrid numerical – experimental assessment of railway ground vibration in urban area, ICRT, 2017.
4. «Outstanding Reviewing Certificate» Int. Journal STOTEN, 2015.
5. ΒΡΑΒΕΙΟ «UNA TANTUM» AWARD -2012, του περιοδικού «INGEGNERIA FERROVIARIA».
6. ΒΡΑΒΕΙΟ «ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑ» του Υπ. Παιδείας & Θρησκευμάτων, 2012.
7. ECOCITY ΒΡΑΒΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ «ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2008».
8. ECOCITY ΒΡΑΒΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2006» σε συνεργασία με την TRAM A.E.
9. 3^ο PREMIO – 3rd PRIZE για το 2008 του περιοδικού «INGEGNERIA FERROVIARIA».
10. 11^{ος} Διαγωνισμός Décibel D' or 2003 - Πόλη & Μεταφορές σε συνεργασία με την ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟ Α.Ε.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ, ΚΛΠ - ΚΡΙΤΗΣ- ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

1. General Chair, Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής & Κριτής, του 23rd International Congress on Sound and Vibration, ICSV23, 10-14 Ιουλίου 2016, Αθήνα
2. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής, Chair Person στο 22nd International Congress on Sound and Vibration ICSV22, 12-16 July 2015, Florence, Italy.
3. Director του International Institute of Acoustics and Vibration - IIAV
4. Guest-Editor του "Special Issue on Impact on the urban environment and the quality of life from the construction and operation of LRT (Light Rapid Transit) systems" του International Journal "Science of the Total Environment" (ELSEVIER)
5. Reviewer & Guest Editor του Special Issue : Critical Issues in Environmental Noise. του International Journal "Science of the Total Environment" (ELSEVIER) Co-Editor του "Special Issue on Railway-induced ground vibration and Noise" International Journal of Rail Transportation Volume 3, Issue 4, 2015
6. Μέλος του Editorial Advisory Board του International Journal Noise Mapping (DE GRUYTER OPEN)
7. Reviewer Κριτής εργασιών στο περιοδικό Environment and Pollution του Canadian Center of Science and Education
8. Reviewer/Κριτής εργασιών στο περιοδικό STOTEN (Science of the Total Environment) of Elsevier Publication
9. Reviewer Κριτής εργασιών στο περιοδικό Transport Policy -Elsevier
10. Reviewer & Editor in a new research or review article for hardcover edited collection entitled: Noise Pollution: Sources, Effects on Workplace Productivity and Health Implications, Nova Publishers
11. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής, στο 21st International Congress on Sound and Vibration ICSV 21, 13-17 July 2014, Beijing China
12. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, στο 6ο Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, 17-18 Οκτωβρίου 2013, Θεσσαλονίκη, Επιπλέον Συνπρόεδρος της Συνεδρίας με τίτλο «Περιβάλλον II»,
13. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής, Chair Person στην ενότητα "Environmental Noise and Vibration from Urban Transportation Networks - S24" στο 20th International Congress on Sound and Vibration ICSV 20, 07-11 July 2013, Bangkok, Thailand
14. Υπεύθυνος Οργανωτικής & Επιστημονικής Επιτροπής για την Ημερίδα: αξιολόγηση Περιβαλλοντικού Θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/49/ΕΚ στα Πολεοδομικά Συγκροτήματα Λάρισας & Βόλου, Αμφιθέατρο «Σαράτση» του κτηρίου «Αλέξανδρος Δελμούζος» Παραλιακού Συγκροτήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 26/6/2013
15. Member of committee to evaluate a proposal to the Leaders Opportunity Fund, Context of February 2013, of the Canada Foundation of Innovation and the Government of Quebec.
16. Guest Editor in a "Special Issue of Science of the Total Environment" by Elsevier, 2013
17. Συντελεστής Δράσεων Αριστείας, Ημερίδα Ο Θεσμός της Αριστείας στην Ανώτατη Εκπαίδευση», 17/12/2012
18. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής στο 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας, 25-26 Οκτωβρίου 2012, Βόλος
19. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής στο 1ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος 8-10 Σεπτεμβρίου 2012
20. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής, Chair Person στην ενότητα "Environmental Noise and Vibration from Transportation Networks- S06" στο 19th International Congress on Sound and Vibration ICSV 19, 8 - 12 July 2012 at Vilnius University in Vilnius, Lithuania
21. WSEAS Conference, 1st International Conference on Sustainable Cities, Urban Sustainability and Transportation, University of Algarve, Faro, Portugal, May 2-4, 2012, Plenary Lecturer
22. WSEAS Conference EEESD'12, Energy, Environment, Ecosystems & Sustainable Development, University of Algarve, Faro, Portugal, May 2-4, 2012, Plenary Lecturer
23. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Επιστημονική Ημερίδα με τίτλο: «Περιβαλλοντική Διάσταση και Τεχνολογικές Προοπτικές στο Συγκοινωνιακό σχεδιασμό της Αθήνας», 23/2/2012 Crowne Plaza
24. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής, Chair Person, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας, 9-10 Φεβρουαρίου 2012, Αθήνα
25. Κριτής & Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίου, 11th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development, BRASOV – EED 2013, 1-3 June 2013, Romania
26. Κριτής & Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίου, 6th WSEAS International Conference on Urban Planning and Transportation, CAMBRIDGE, UK– UPT 2013, 20-22 February 2013, England
27. Κριτής & Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίου, 9th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, LEMESOS – EEESD 2013, 21-23 March 2013, Cyprus

28. Κριτής & Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίου, 5th WSEAS International Conference on Urban Rehabilitation and Sustainability, MALTA – URES 2012, 7-9 September 2012, Malta
29. Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (ΣΕΣ)
30. Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής Θ5: Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων & Ενέργειας
31. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Θ7: Πλαισίου Λειτουργίας & Στρατηγικού Σχεδιασμού
32. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Ε2: Έρευνας
33. Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Θορύβου-Εθνικός Εκπρόσωπος (Regulatory Noise Committee & Noise Committee Experts) για την Προετοιμασία των κοινών μεθόδων αξιολόγησης περιβαλλοντικού θορύβου στην Ευρώπη (Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα CNOSSOS-EU), ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ JRC, ΕΝΙΑΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ, Ινστιτούτο για την Υγεία και την Προστασία του Καταναλωτή, 2010-2011 Ισπρα Ιταλία
34. Εθνικός Εκπρόσωπος στο «Cost Office Action TU 901» : Transport and Urban Development-Μεταφορά και αστική ανάπτυξη, Integrating and Harmonizing Sound Insulation Aspects in Sustainable Urban Housing Constructions/Ενσωμάτωση και εναρμόνιση των υγιών πτυχών μόνωσης στις βιώσιμες αστικές κατασκευές κατοικίας WG2: Subjective evaluation of sound insulation - Laboratory tests and harmonized field surveys/Υποκειμενική αξιολόγηση της υγιούς μόνωσης - εργαστηριακά τεστ και εναρμονισμένες έρευνες τομέων.
35. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής, Chair Person, στο 18th International Congress on Sound and Vibration ICSV 18, 10-14 July 2011, Rio de Janeiro, Brazil
36. Μέλος Οργανωτικής & Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής 5ου Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, 26-28 Σεπτεμβρίου 2010, Βόλος
37. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής στο 17th International Congress on Sound and Vibration ICSV 17, 18-22 July 2010, Cairo, Egypt
38. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής στο 16th International Congress on Sound and Vibration ICSV 16, 5-9 July 2009, Krakow, Poland
39. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής στο 14th International Congress on Sound and Vibration icsv 14, 9-12nd July 2007, Cairns, Australia
40. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής περιοδικού ECON3, ECONOMY-ECOLOGY-CONSTRUCTION
41. Κριτής – Επιστημονικού περιοδικού Vehicle System Dynamics
42. Κριτής – Επιστημονικού περιοδικού International Journal of Acoustics and Vibration (IJAV) published by the International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV)
43. Κριτής στο Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού (ΑΣΕΠ) – Συμμετοχή στην επιτροπή αξιολόγησης ειδικού επιστημονικού προσωπικού
44. Κριτής – Αξιολογητής επιστημονικών προτάσεων στο Πρόγραμμα «ΑΚΜΩΝ» της Γ.Γ.Ε.Τ του Υπουργείου Ανάπτυξης
45. Κριτής επιστημονικών εργασιών για λογαριασμό των Επιστημονικών Εκδόσεων του ΤΕΕ (Τεχνικά Χρονικά)
46. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής στο 13th International Congress on Sound and Vibration (icsv 13), 2-6th July 2006, Vienna, Austria
47. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής, Κριτής στο 12th International Congress on Sound and Vibration (icsv 12), 11-14th July, Lisbon – Portugal, 2005
48. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής Διημερίδας για το Σύγχρονο ΤΡΑΜ, Βόλος, 23-24 Ιουνίου 2005
49. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής 2ου Διεθνές Συνέδριο “Ανάπτυξη Σιδηροδρομικών Μεταφορών”, ΣΕΣ, Αθήνα, 1-2 Δεκεμβρίου 2005
50. Internoise 2001, The Hague, Holland, 27-30 August 2001, International Advisory Committee
51. Internoise 2000, Nice – France, 27-30 August 2000, Chair on Session A4-2 Noise and recreation and Environmental noise (Noise in Tourist or recreational area)