



**Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
Δντης Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Ακουστικής Συγκοινωνιακών Έργων
(Ε.Π.Α.Σ.Ε.)**

Προπτυχιακές ενότητες

- Περιβαλλοντική Τεχνική (4^ο εξάμηνο)
- Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Συγκοινωνιακών Έργων (8^ο εξάμηνο)
- Συστήματα Αστικών Συγκοινωνιών (7^ο εξάμηνο)

Μεταπτυχιακά Μαθήματα

Α. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΔΠΜΣ «Διαχείριση Έργων, Συγκοινωνιακός και Χωρικός Σχεδιασμός»: 2015 μέχρι σήμερα

- Σύγχρονες Τεχνικές Αξιολόγησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Συγκοινωνιακών Έργων σε Αστικό και Ημι-αστικό Περιβάλλον

Β. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Προσομοίωση και Σχεδιασμός Έργων Πολιτικού Μηχανικού (πρώην «Εφαρμοσμένη Μηχανική & Προσομοίωση Συστημάτων»): 2010-2014

- Περιβαλλοντικές επιπτώσεις στο ακουστικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον από τη λειτουργία συστημάτων συγκοινωνιακής υποδομής - Κλιματική αλλαγή
- Σχεδιασμός και Διαχείριση Μέσων Μαζικής Μεταφοράς
- Πειραματικές Μέθοδοι και Μετρολογία στο περιβάλλον

Τηλ.: +30-2-421-074170 Fax: +30-2-421-074119, [e-mail: kvogiatz@uth.gr](mailto:kvogiatz@uth.gr)

Εκπαίδευση:

1. Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός, ΕΜΠ, Ιούλιος 1977.
2. Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Δεκέμβριος 1980.
3. Πολεοδόμος Χωροτάκτης με ειδίκευση στις Αστικές Μεταφορές CENTRE DE RECHERCHE ET DE RENCONTRES D' URBANISME DE PARIS (C.R.R.U), Νοέμβριος 1980.
4. Διδακτορική Διατριβή στην Περιφερειακή Ανάλυση και Χωροταξία (Κατεύθυνση Περιφερειακή Χωροταξία), UNIVERSITE PARIS 1 PANTHEON-SORBONNE, Ιανουάριος 1981.

Συμμετοχή σε επαγγελματικούς οργανισμούς:

- Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.).
- ΕΛΙΝΑ (Ελληνικό Ινστιτούτο Ακουστικής).
- τ. Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Ακουστικής Εταιρείας (Ε.ΑΚ.Ε.).
- Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (Σ.Ε.Σ.) - Πρόεδρος Επιτροπής Περιβάλλοντος.
- Σύλλογος Αγρ. - Τοπογράφων Μηχανικών Ελλάδας (Σ.Π.Μ.Ε.).
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (Σ.Π.Μ.Ε.).

Editorial & Director Board Member:

- Director MoB International Institute of Acoustics and Vibration - IIAV and Associate Editor - International Journal of Acoustics and Vibration - IJAV.
- 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 (STOTEN)" Elsevier Publications.
- Guest Editor στο περιοδικό "Science of the Total Environment (STOTEN)" Elsevier Publications, στο πλαίσιο του "Special Issue: Critical Issues in Environmental Noise.
- Editorial Board: NOISE MAPPING.
- Editorial Board: The Open Transportation Journal.
- Guest Editor: International Journal of Rail Transportation.

Συμμετοχή σε επιστημονικές επιτροπές:

- Organizer in EURONOISE 2018, Heraklion, Crete Greece, 27-31 May 2018 in Topic 15 - Noise mapping / Session 15.1 - Strategic Environmental Noise Mapping for Urban Agglomerations and Airports and in Topic 16 - Railway noise Session 16.1 - Rail Traffic Noise and Vibration.
- Chair στο 24th International Congress on Sound and Vibration, ICSV24, 23-27 July 2017, London, Theme Area T10: Road and Rail Traffic Noise and Vibration.

- General Chair στο 23rd International Congress on Sound and Vibration, ICSV23, 10-14 July 2016, Athens.
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Θορύβου- Εθνικός Εκπρόσωπος (Regulatory Noise Committee & Noise Committee Experts) για την προετοιμασία των κοινών μεθόδων αξιολόγησης περιβαλλοντικού θορύβου στην Ευρώπη, (άρθρο 6-2 της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ).
- Εθνικός Εκπρόσωπος: CNOSSOS-EU Technical Committee: Member of WG 1: Quality Framework for determining: (a) geographical and exposure and risk assessment based scoping of strategic noise mapping; (b) availability of and methods for collecting and checking input data and (c) accuracy of the overall assessment - WG2 Assessment component for Road Traffic Noise & WG 10: Harmonized strategy for assigning noise levels in buildings.
- Member of Working Group on Road Traffic Noise WG 8, European Commission - Enterprise Directorate- General.
- Εθνικός Εκπρόσωπος: «Cost Office Action TU 901»: Transport and Urban Development- Integrating and Harmonizing Sound Insulation Aspects in Sustainable Urban Housing Constructions. Member of WG2: Subjective evaluation of sound insulation - Laboratory tests and harmonized field surveys.
- Reviewer of International & National Journals: Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics, Science of the total Environment (STOTEN), Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Vehicle System Dynamics, Transport Policy, International Journal of Acoustics and Vibration (IJAV), Journal of Environmental Management, Shock and Vibration ECON3, ECONOMY-ECOLOGY-CONSTRUCTION, Τεχνικά Χρονικά, κλπ.
- Σύμβουλος στο Ministry of Environment in France - Programs GEUS I & II (Gestion d'Environnement Urbain Sonore).
- Εθνικός Εκπρόσωπος: Invitational Conference on the EU's Future Noise Policy, Copenhagen, 7-8 September 1998.

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

Σχεδιασμός, Διαχείριση και Προστασία από τον αστικό περιβαλλοντικό θόρυβο και την αέρια ρύπανση από την κατασκευή και λειτουργία συγκοινωνιακών δικτύων με έμφαση στον αερόφερτο θόρυβο, εδαφο-μεταφερόμενο θόρυβο και τις δονήσεις, με έμφαση στα μέσα σταθερής τροχιάς (Μετρό, Τραμ & σιδηροδρομικά δίκτυα υψηλής ταχύτητας), τις αεροπορικές μεταφορές και τα υπεραστικά περιαστικά & προστασιακά οδικά συγκοινωνιακά συστήματα σε συνδυασμό με την ολοκληρωμένη περιβαλλοντική και χωροταξική διαχείρισή τους.

Ερευνητικά Προγράμματα:

A. Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

1. 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.
2. 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 ΣΑ, 05/2019.
3. 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.
4. Ερευνητικό Πρόγραμμα: “Climate Change Adaptation Study for Athens International Airport “El. Venizelos”, Ε.Ε. 5872, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΙΑ ΣΑ, 10/2018.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Αεροπορικός Θόρυβος Στρατηγικός Χάρτης Θορύβου 2011, Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών», Ε.Ε. 4471, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΔΑΑ Α.Ε. 2012.
23. 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.
24. 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.
25. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Παρακολούθηση Μόνιμων Σταθμών Θορύβου & Δονήσεων & Εκπαίδευση Στελεχών της ΤΡΑΜ» Ε.Ε 4271 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΤΡΑΜ Α.Ε. 2011-2012.

26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Παρακολούθηση - Καταγραφή Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου στο Περιφερειακό Βόλου και Προκαταρκτική θεώρηση μελλοντικών ακουστικών επιβαρύνσεων και αστικών περιοχών που χρήζουν αντιθορυβικής προστασίας», Ε.Ε 4119 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας, 2010.
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ανίχνευση Επιβλαβών χημικών Παραγόντων και Εργασιακού Θορύβου στο Εργοτάξιο της Σήραγγας Αχελώου» Ε.Ε. 3457, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΚΕ Impregilo SpA 2006, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ν. Ηλιού.
36. 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.
37. 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.
38. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Παρακολούθησης 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.
39. 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.
40. 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.
41. 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 AE, 09/2004.

42. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Μέτρηση & Καθορισμός εκπομπών θορύβου από την λειτουργία συρμού TRAM τύπου SIRIO/ANSALDOBREDA - Μετρήσεις στην Αθήνα» Ε.Ε. 3007, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, TRAM AE, 01/2004.
43. 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.
44. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Μετρήσεων & αξιολόγησης επιβάρυνσης του ακουστικού περιβάλλοντος στην οικία Πετρίδη στο Τσιγγέλι Αλμυρού Μαγνησίας από την λειτουργία της βιομηχανίας παραγωγής προϊόντων χάλυβος SOVEL A.E.» Ε.Ε. 2884 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Κοσ Πετρίδης 04/2003.
45. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Μετρήσεων και καθορισμού φάσματος δονήσεων συρμού TRAM τύπου SIRIO/ANSALDOBREDA κατά την λειτουργία του», Ε.Ε. 2853, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΚΞ ΤΕΡΝΑ - IMBREGILO, 01/2003.
46. 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.
47. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ολοκληρωμένης αξιολόγησης μελετών & μέτρων αντιδονητικής προστασίας της πύλης Αδριανού από την κατασκευή και λειτουργία του TRAM Αθήνας» Ε.Ε. 2784 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, TRAM A.E, 06/2002.
48. 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 : ΕΕ- ΕΥΡ.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

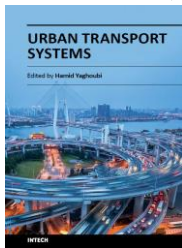
1. Ερευνητικό Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "Enhanced Driver Safety due improved Skid Resistance" SKIDSAFE Κωδ. Προγρ. 63/1741), ΕΜΠ, Ε.Ε, 2010-2012.
2. Πρόγραμμα Εφαρμογών Καταπολέμησης Θορύβου σε Τουριστικές Περιοχές Ερευνητικό Πρόγραμμα - ΕΜΠ - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΥΠΕΧΩΔΕ 1999-2000.
3. Ειδική Μελέτη 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. Δροσοπούλου, 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.

Βραβεύσεις - Διακρίσεις:

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 Α.Ε.
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.

Βιβλία / Κεφάλαια /Ειδικές Εκθέσεις:

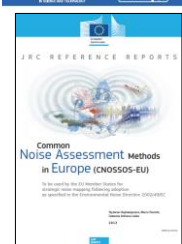
1. K. Vogiatzis and G. Kouroussis, **Airborne and groundborne noise and vibrations from urban rail transit systems**, INTECH, “Urban Transport Systems”, 25 pages, ISBN 978-953-51-4939-2 book edited by Hamid Yaghoubi, ISBN 978-953-51-2874-8, Print ISBN 978-953-51-2873-1, Published: January 18, 2017 under 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. K. 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. K. 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.).

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά και Διεθνή Επιστημονικά περιοδικά:

1. G. Gerolymatou, N. Rémy, K. Vogiatzis, V. Zafiropoulou, **“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>.
2. 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>.
3. Ch. Mouzakis, K. Vogiatzis, V. Zafiropoulou, **“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>.
4. K. Vogiatzis, V. Zafiropoulou, 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>
5. 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>
6. 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>
7. 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>
8. 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>
9. 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>
10. 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>
11. 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>
12. 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>
13. 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>
14. 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>

15. 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>
16. 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>
17. 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>
18. 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>
19. 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>
20. 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>
21. 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>
22. 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>
23. 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>
24. 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>
25. 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>
26. 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>
27. 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>
28. 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>
29. 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%9Chaidari-anthoupoli>
30. 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>

31. 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.RE.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
32. N. Eliou, K. E. Vogiatzis, F. Kehagia “Tired Driver’s Behavior Assessment using Innovative Instrumentation”, International Review of Civil Engineering (I.RE.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
33. 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>
34. 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>
35. K. E. Vogiatzis, “Strategic Environmental Noise Mapping & Action Plans in Athens Ring Road (ATTIKI 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>
36. 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>
37. 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.RE.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
38. 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>
39. K. Vogiatzis, “Squealing Noise in Sharp Curves in Athens Tram Network A Synthesis of Mitigation Measures & their effectiveness” International Review of Civil Engineering (I.RE.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
40. 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.
41. 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.
42. K. Vogiatzis, “Noise & Vibration theoretical evaluation & monitoring program for the protection of the ancient “Kapnikarea Church” from Athens Metro Operation”, International Review of Civil Engineering (I.RE.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
43. K. Vogiatzis, P. Vanhonnacker, P. Carels, “Quiet tram track” infrastructure solutions at Athens Tramway network for squealing noise attenuation”, ICASTOR 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
44. 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”, ICASTOR 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
45. K. Vogiatzis, P. Vanhonacker, “Noise & Vibration Evaluation of a Floating Slab in Direct Fixation Turnouts in Stavros extension of Athens METRO”, ICASTOR 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
 46. 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>
 47. 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/tefhosC/01_1.pdf
 48. Κ. Βογιατζής, “Αντιθορυβικά 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/tefhosA/01.pdf
 49. Κ. Βογιατζής, “Διερεύνηση εδαφομεταφερόμενου θορύβου & δονήσεων από την από την Εφαρμογή Ελαστικής Εμπέδωσης Σιδηροτροχιάς και Πλωτών Πλακών σε Τμήματα του Τροχιοδρομικού 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/tefhosC/01_1.pdf
 50. Κ. Βογιατζής, Ν. Ηλιού, “Διερεύνηση εκπομπών αερίων ρύπων και διακύμανσης συγκοινωνιακού θορύβου στις καμπίνες 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
 51. Ν. Eliou, Κ. Vogiatzis, 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>
 52. 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
 53. 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).
 54. 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).
 55. Κ. Βογιατζής, “Διερεύνηση εδαφομεταφερόμενου θορύβου και Δονήσεων από την λειτουργία του ΤΡΑΜ της Αθήνας”, Περιοδικό ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΑ, Τεύχος 25, Δεκέμβριος 2003, (σελ. 39-43).
 56. C. Vogiatzis, K. Psichas, 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).
 57. 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).
 58. Κ. Βογιατζής, Χ. Μουζάκης, “Κριτήρια δονήσεων για την προστασία κτιρίων & την αποφυγή οχλήσεων σε κατοίκους από την κατασκευή συγκοινωνιακών έργων σταθερής τροχιάς”, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ, Β/1999, (σελ. 57-59), Indexed in Scientific References COSMOS.
 59. Κ. Βογιατζής, Χ. Μουζάκης, “Παρακολούθηση & Καταγραφή δονήσεων στα κτίρια Ακαδημίας Αθηνών και Ιλίου Μέλαθρον κατά την διάρκεια λειτουργίας του ΤΒΜ στο τμήμα της γραμμής ΜΕΤΡΟ: Ακαδημία - Σύνταγμα”, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ, Β/1999, (σελ. 61-65).

60. 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.).
61. 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).
62. 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).
63. Κ. Βογιατζής, Κ. Ψύχας, Γ. Καραντούνιας, “**Διερεύνηση δυνατοτήτων μείωσης του κυκλοφοριακού θορύβου από συστήματα φύτευσης και ζωνών πρασίνου**”, Τεχνικά χρονικά, Τόμος 10, τεύχος 1, Ιανουάριος-Μάρτιος 1990, (σελ. 7-20).
64. Κ. Βογιατζής, Ε. Μήντση, 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^{ieme} 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 23nd 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 23nd 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 23nd 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. Mikroudis, 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. Κ. 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**, 2^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, 26-27 Σεπτ. 2015, ISBN: 978-960-6865-90-9.
32. Κ. Βογιατζής, Π. Κοπελιάς, Χ. Αντωνιάδης, **Διερεύνηση εφαρμογής αντιθορυβικών πετασμάτων στον Περιφερειακό Βόλου στο πλαίσιο της Στρατηγικής Χαρτογράφησης Περιβαλλοντικού Θορύβου στο Π.Σ. Βόλου**, 2^ο 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 αντιθορυβικών μέτρων στην Αττική Οδό στο πλαίσιο της ΚΥΑ 211773/2012 (1367B/27-04-2012)**, 2^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, 26-27 Σεπτ. 2015, ISBN: 978-960-6865-90-9.
34. P. Vanhonacker & 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. Κ. 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. Κ. 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. Κ. 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. Κ. 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. K. E. Vogiatzis, Dr. St. Kephalaropoulos, **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**, 1^ο 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)**, 1^ο 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**, 1^ο 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”**, 1^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος 8-10 Σεπτεμβρίου 2012.
57. K. E. 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 Assesment 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**, 3^ο 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 ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ. ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ, ΜΗΚΟΤΟΜΗ, ΔΙΗΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΡΟΧΟΥ-ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ, ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ, ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΙΚΟΤΗΤΑ. Η ΝΕΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ “CNOSSOS- EU”**, 3^ο 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 GREECERECENT 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. Κ. 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, Κ. 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. Κ. Βογιατζής, Ν. 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. Κ. Βογιατζής, Ν. 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. K. 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. K. 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. K. Βογιατζής, N. Ηλιού, X. 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. Argyropoulos, **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. K. Βογιατζής, N. Ηλιού, X. 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. K. Βογιατζής, **Το σύστημα παρακολούθησης οδικού κυκλοφοριακού θορύβου της ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ**, HELECO '03, Αθήνα 30 Ιανουαρίου- 2 Φεβρουαρίου 2003.
110. K. Βογιατζής, A. Χατζοπούλου, Φ. Χωνιανάκη, Σ. Χαϊκάλη, **Προστασία & Αναβάθμιση του ακουστικού περιβάλλοντος στις Ελληνικές νησιωτικές τουριστικές περιοχές**, HELECO '03, Αθήνα 30 Ιανουαρίου- 2 Φεβρουαρίου 2003.
111. K. 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 : AKADEμία - 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, EUROSYMPOSIUM, "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. K. Βογιατζής, Φ. Χωνιανάκη, I. Παναγόπουλος, Αθ. Καραγιάννης, N. Μαρκάτος, Δ. Γάτσος, I. 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. K. Βογιατζής, Φ. Χωνιανάκη, I. Παναγόπουλος, Αθ. Καραγιάννης, N. 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. K. Βογιατζής, K. Ψύχας, N. Θεοφιλόπουλος, Γ. Κοτσακάς, M. 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. K. Βογιατζής, Δ. Γάτσος, Γ. Νέλλας, K. 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>.

Εργασίες σε πρακτικά ημερίδων, conferences & σεμιναρίων:

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. Kephalopoulos, **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 Επιπτώσεις 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. Κατσουρίδης, **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 météorologiques 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. Δροσοπούλου** Άρθρο που ανακοινώθηκε κατά την ημερίδα που οργάνωσε το Τ.Ε.Ε. με θέμα: Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στις ελληνικές πόλεις μετά την ΕΠΑ, στην Αθήνα, Ιανουάριο 1988, (22 σελ).

Εργασίες σε διεθνείς και ελληνικές επιστημονικές εκδόσεις & εκθέσεις επιστημονικών συνεδρίων:

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. No 2, Αθήνα 1981, (16 σελ.).
9. Κ. Βογιατζής, Μόλυνση του περιβάλλοντος από την κυκλοφορία, Ενημερωτικές Εκδόσεις σε Επιστημονικά θέματα. Έδρα οδοποιίας Ε.Μ.Π. No 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).

Πανεπιστημιακές Σημειώσεις:

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.