

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Επώνυμο	: Κολλάρος
Όνομα	: Γεώργιος
Όνομα Πατρός	: Αντώνιος
Τόπος γεννήσεως	: Αθήνα
Ημερομηνία γεννήσεως	: 5 Ιουνίου 1955
Οικογενειακή κατάσταση	: Έγγαμος, πατέρας 3 παιδιών
Επαγγελματική κατάσταση	: Αναπληρωτής καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Δ.Π.Θ. (Τομέας Συγκοινωνιακών Έργων και Μεταφορών)
1961-1964	: 11 ^ο Δημοτικό σχολείο Περιστερίου
1964-1974	: Υπότροφος Κολλεγίου Αθηνών
1974-1980	: Πανεπιστημιακές σπουδές, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Δ.Π.Θ.
1980	: Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού (βαθμός λίαν καλώς 7,32)
1980	: Άδεια εξάσκησης επαγγέλματος από το ΤΕΕ
1981-1996	: Επιστημονικός συνεργάτης στην έδρα Α' Συγκοινωνιακής Τεχνικής και μετέπειτα του Τομέα Συγκοινωνιακών Έργων και Μεταφορών
1984-1985	: Στρατιωτική θητεία
1995	: Αναγόρευση σε διδάκτορα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Δ.Π.Θ.
1996-2003	: Λέκτορας του Τομέα Συγκοινωνιακών Έργων και Μεταφορών
2003	: Επίκουρος καθηγητής του Τομέα Συγκοινωνιακών Έργων και Μεταφορών
2015	: Αναπληρωτής καθηγητής

II. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

1. Αγγλικά, κάτοχος του διπλώματος Proficiency του Michigan
2. Γαλλικά, κάτοχος διπλώματος Certificate
3. Ιταλικά, μέτρια κατοχή της γλώσσας.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Βαρτής, Γ., Γρηγοριάδης, Κ., Κολλάρος, Γ., Λάμπρου, Χ., Πασχαλίδης, Α. και Τσέλλος, Ν., "Αναπτυξιακό επίπεδο στο Νομό Ξάνθης. Προβλήματα Ανάπτυξης Βιομηχανικών Μονάδων Παραγωγής", Ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ, Α' και Β' Φάση, Ξάνθη, 1986.
2. Γρηγοριάδης, Κ., Κολλάρος, Γ., Λάμπρου, Χ., Πασχαλίδης, Α. και Τσέλλος, Ν., "Βιομηχανικές Μονάδες Παραγωγής στην Περιοχή Ξάνθης. Προβλήματα Ανάπτυξης", Πρακτικά 2^ο

Συνεδρίου Βιομηχανίας, Ευγενίδειο Ίδρυμα 22-26/5/1989, Έκδοση Τ.Ε.Ε, τόμος Α', 1989, σελ. 247-260.

3. Xidakis, G.S., Kollaros, G.A., Varaggouli-Xidaki, E.G., and A.G. Athanasopoulou-Kollarou, "Via Egnatia: A modern engineering approach to an ancient highway", Proceedings of the International Symposium organized by the Greek National Group of IAEG, «The Engineering Geology of Ancient Works, Monuments and Historical Sites», ed. A.A. Balkema, Rotterdam, vol. III, Athens, 19-23 September 1988, pp. 1705-1713.
4. Αθανασοπούλου, Α., Κολλάρος, Γ., και Χαρίτος, Η., "Η ολισθηρότητα των οδοστρωμάτων στην Θράκη. Αντιμετώπιση του προβλήματος με τη χρήση κατάλληλων υλικών", 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ασφαλοσκυροδέματος και Ευκάμπτων Οδοστρωμάτων, Θεσσαλονίκη, Ιανουάριος 1992, σελ. 285-306.
5. Κολλάρος, Γ., Αθανασοπούλου, Α., "Επίδραση του παράγοντα "Αξιοπιστία" στον σχεδιασμό πάχους ευκάμπτων οδοστρωμάτων", 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ασφαλοσκυροδέματος και Ευκάμπτων Οδοστρωμάτων, Θεσσαλονίκη, Ιανουάριος 1992, σελ. 73-87.
6. Κολλάρος, Γ., "Η μελέτη των στρωματικών συστημάτων οδοστρώματος με τη θεωρία ελαστικότητας. Η περίπτωση του ελλειψοειδούς φορτίου", Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΔΠΘ, Ξάνθη 1995.
7. Ξειδάκης, Γ., Αθανασοπούλου Α., και Κολλάρος, Γ., "Βελτίωση διογκούμενων εδαφών περιοχής Βιστονίδας, Ν. Ξάνθης με υδράσβεστο και ιπτάμενη τέφρα", Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οδοποιίας, Λάρισα 4-7 Οκτωβρίου 1995, τόμος 1, σελ. 305-317.
8. Αθανασοπούλου, Α. και Κολλάρος, Γ., "Χρησιμοποίηση της δοκιμής του μπλε του μεθυλενίου για την αναγνώριση διογκούμενων εδαφών", Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οδοποιίας, Λάρισα 4-7 Οκτωβρίου 1995, τόμος 1, σελ. 294-303.
9. Κολλάρος, Γ., "Η επίδραση των συνθηκών αποστράγγισης επί της διαστασιολόγησης οδοστρώματος με τη μέθοδο AASHTO", Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οδοποιίας, Λάρισα 4-7 Οκτωβρίου 1995, τόμος 1, σελ. 366-375.
10. Φραντζής, Χ., Αθανασοπούλου, Α., και Κολλάρος, Γ., "Εξέταση εδαφικών υλικών με τη μέθοδο του μπλε του μεθυλενίου σε περιοχές έργων οδοποιίας στη Θράκη", 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ασφαλοσκυροδέματος και Ευκάμπτων Οδοστρωμάτων, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 1996, σελ. 456-474.
11. Kollaros, G.A. and A.D. Athanasopoulou, "The character and identification of swelling soils in road construction projects", Proceedings International Symposium on Engineering Geology and the Environment, Athens, Greece 23-27 June 1997, Volume 1, pp. 187-192.
12. Frantzis, C.P., Athanasopoulou, A.D. and G.A. Kollaros, "Environmental impacts from the planning and construction of highway projects", Proceedings International Symposium on Engineering Geology and the Environment, Athens, Greece, Volume 3, 23-27 June 1997, pp. 2687-2692.
13. Κολλάρος Α. Γεώργιος και Αθανασοπούλου Δ. Αντωνία, "Νομική υποστήριξη θεμάτων περιβαλλοντικής προστασίας σε περιοχές ανάπτυξης τεχνικών έργων", 1^ο Συνέδριο ΕΜΔΥΔΑΣ-Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας "Δημόσια Έργα στην Ελλάδα-Ο ρόλος της Δημόσιας Διοίκησης και των Μηχανικών", Θεσσαλονίκη 8-9 Απριλίου 1998, 8 σελ.
14. Αθανασοπούλου Δ. Αντωνία και Κολλάρος Α. Γεώργιος, "Αποτίμηση επιπτώσεων στο περιβάλλον από συγκοινωνιακές και μεταφορικές υποδομές και λειτουργίες", 1^ο Συνέδριο ΕΜΔΥΔΑΣ-Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας "Δημόσια Έργα στην Ελλάδα-Ο ρόλος της Δημόσιας Διοίκησης και των Μηχανικών", Θεσσαλονίκη 8-9 Απριλίου 1998, 11 σελ.
15. Αθανασοπούλου Α. και Κολλάρος Γ., "Καθαρότερα οχήματα και βελτιώσεις της ποιότητας αέρα", Συνέδριο Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων "Οι αστικές συγκοινωνίες στη μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας", Αθήνα, 15-16 Ιουνίου 1998, σελ. 157-168.
16. Στεφανής, Β. και Κολλάρος Γ., "Σχεδιασμός και τοποθέτηση στάσεων λεωφορείων μητροπολιτικής περιοχής", Συνέδριο Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων "Οι αστικές συγκοινωνίες στη μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας", Αθήνα, 15-16 Ιουνίου 1998, σελ. 399-414.

17. Κολλάρος, Γ. και Α. Αθανασοπούλου "Νομική υποστήριξη θεμάτων περιβαλλοντικής προστασίας σε περιοχές ανάπτυξης τεχνικών έργων", Τεχνικά, Τεύχος 140, Ιούλιος-Αύγουστος 1998, σελ. 44-47.
18. Kollaros, G. and Α. Athanasopoulou, "Slurry seal as a surface treatment of an airport", Proceedings of the Third European Symposium on Performance and Durability of Bituminous Materials and Hydraulic Stabilized Composites, Leeds, April 1999, Editors J.G. Cabrera and S.E. Zoorob, AEDIFICATIO Publishers, 1999, pp. 27-46.
19. Athanasopoulou, Α. and G. Kollaros, "Skid Resistant pavements in Thrace, Northern Greece", Proceedings of the Third European Symposium on Performance and Durability of Bituminous Materials and Hydraulic Stabilized Composites, Leeds, April 1999, Editors J.G. Cabrera and S.E. Zoorob, AEDIFICATIO Publishers, 1999, pp. 105-118.
20. Kollaros, Α. George, "Transportation compatible land uses and bus-stop location", Proceedings Fifth International Conference on Urban Transport and the Environment for the 21st Century, Wessex Institute of Technology UK, Rhodes, September 1999, WIT Press, pp. 459-468.
21. Kollaros, G.A. and Α.Α. Athanasopoulou, "Visual Impacts of Highway and Urban Street Projects", Urban Transport VI, Urban Transport and the Environment for the 21st Century, Wessex Institute of Technology, Sucharov, L., Brebbia, C.A., editors, WITPRESS, 2000, pp. 479-488.
22. Κολλάρος, Γ., "Ενισχυτική επίστρωση σκυροδέματος σε ασφαλτικά οδοστρώματα", Πρακτικά Α' Ελληνικού Συνεδρίου Σύνθετων Υλικών Σκυροδέματος, Ξάνθη, 9-10 Νοεμβρίου 2000, σελ. 267-276.
23. Αθανασοπούλου, Δ.Α., και Κολλάρος, Α.Γ., "Η επίδραση της σταθεροποίησης στη συμπύκνωση εδαφικών υλικών για έργα οδοποιίας", 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Τόμος 3, Αθήνα, Μάιος, 2001, σελ. 241-248.
24. Athanasopoulou, Α. and G. Kollaros, "Measurement and prediction of traffic noise in residential areas", Urban Transport VII, Urban Transport and the Environment for the 21st Century, Wessex Institute of Technology, 2001, pp. 545-553.
25. Αθανασοπούλου, Δ.Α., και Κολλάρος, Α.Γ., "Έλεγχοι καταλληλότητας υλικών έδρασης οδοστρωμάτων" 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη, 2006, σελ. 335-341.
26. Κολλάρος, Α.Γ., Αθανασοπούλου, Δ.Α., και Παπακωνσταντίνου, Σ., "Φθορές και συντήρηση οδοστρωμάτων" 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη, 2006, σελ. 367-374.
27. Athanasopoulou, Α., and Kollaros, G., "Comparison of mixtures compacted using the conventional Marshall Method and the gyratory compactor for Superpave design", 5th International Conference Bituminous Materials and Pavements, Thessaloniki, Greece, 1-3 June, 2011, pp. 758-767.
28. Athanasopoulou, Α., and Kollaros, G., "Pavements can last longer", 5th International Conference Bituminous Materials and Pavements, Thessaloniki, Greece, 1-3 June, 2011, pp. 1334-1343.
29. Athanasopoulou, Α., and Kollaros, G., "Laboratory tests on the cleanliness of soil materials used as subgrades in pavement structures", Materials Characterisation V, Computational Methods and Experiments, WIT Press, 2011, pp. 315-325.
30. Athanasopoulou, Α., and Kollaros, G., "Use of additives to improve the engineering properties of swelling soils in Thrace, Northern Greece", Materials Characterisation V, Computational Methods and Experiments, WIT Press, 2011, pp. 327-338.
31. Κολλάρος, Γ. και Αθανασοπούλου Α., "Οπτικοποίηση βελτιωτικών λύσεων για την προσαρμογή στοιχείων χαράξεων οδών στον περιβάλλοντα χώρο", 1^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, 8-10 Σεπτεμβρίου 2012, σελ. 480-485.
32. Αθανασοπούλου Α. και Κολλάρος, Γ., "Αντιμετώπιση της ολισθηρότητας των οδοστρωμάτων με αναφορά στη Θράκη", 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας, 25-26 Οκτωβρίου 2012, Βόλος, 8 σελ.

33. Κολλάρος, Γ. και Αθανασοπούλου Α., "Βελτίωση της ασφάλειας οδικών χαράξεων με τη βοήθεια σύνθετων οριζόντιων καμπυλών", 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας, 25-26 Οκτωβρίου 2012, Βόλος, 8 σελ.
34. Athanasopoulou, A. and Kollaros, G., "Environmentally friendly exploitation of industrial by-products in pavement layers", 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) and SECOTOX Conference, 2013, pp. 329-334.
35. Kollarou, V., Kollaros, G. and Athanasopoulou, A., "Forest roads: technical perfection, cost effectiveness and compatibility with the environment", 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) and SECOTOX Conference, 2013, pp. 500-505.
36. Athanasopoulou, A. and Kollaros, G., "Dwelling buildings and traffic noise in urban areas", 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) and SECOTOX Conference, 2013, pp. 898-903.
37. Kollaros, G. and Athanasopoulou, A., "Assessing visual impacts of roadway construction projects", 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) and SECOTOX Conference, 2013, pp. 904-909.
38. Kollaros, G. and Athanasopoulou, A., "Roadside improvements to mitigate traffic noise", 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) and SECOTOX Conference, 2013, pp. 910-915.
39. Athanasopoulou, A., Kollarou, V. and G. Kollaros, "Soil pollution by transportation projects and operations", Proceedings of the 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, June 29 to July 3, 2014, Skiathos island, Greece, pp. 393-399.
40. Kollarou, V. and G. Kollaros, "Management of roadside vegetation, road-island planting and slope cover", Proceedings of the 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, June 29 to July 3, 2014, Skiathos island, Greece, pp. 647-652.
41. G. Kollaros, "Aesthetic rules concerning road design and adaptation to the environment", Proceedings of the 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, June 29 to July 3, 2014, Skiathos island, Greece, pp. 1038-1043.
42. Athanasopoulou, A. and Kollaros, G., "Fly ash exploited in pavement layers in environmentally friendly ways", Toxicological & Environmental Chemistry, 2015, pp. 1-8.
43. Κολλάρος, Γ. και Αθανασοπούλου, Α., "Διαμόρφωση οδικών διασταυρώσεων με επιδίωξη τη μεγιστοποίηση της ασφάλειας", 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας, 12-13 Μαρτίου 2015, Αθήνα, 12 σελ.
44. Kollaros, G., Kokkalis, A. and Athanasopoulou, A. "Maintenance strategy for the provincial road network of Xanthi, Greece", 6th International Conference Bituminous Mixtures and Pavements, Thessaloniki, Greece, 2015, 7 p.
45. Athanasopoulou, A., Kollaros, G. and Kokkalis, A., "Plastic fines of road construction materials tested using the methylene blue method", 6th International Conference Bituminous Mixtures and Pavements, Thessaloniki, Greece, 2015, 6 p.
46. Kokkalis, A., Athanasopoulou, A. and Kollaros, G., "Pavement skid resistance versus appropriate signage to tackle the visibility problem on motorway fast lanes along tight left curves", 6th International Conference Bituminous Mixtures and Pavements, Thessaloniki, Greece, 2015, 6 p.
47. Κολλάρος, Γ. και Αθανασοπούλου Α. "Ευστάθεια πρανών σε έργα οδοποιίας", Τιμητικός Τόμος με τα Πρακτικά Ημερίδας για αφυπηρετούντες καθηγητές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, Μάιος 2015, Ξάνθη, 10 σελ.
48. Athanasopoulou, A. and Kollaros, G., "Road construction and operation as an origin of serious soil contamination", Management of Environmental Quality, 2015, 8 p.
49. Kollarou, V., Athanasopoulou, A. and Kollaros, G., "Mid-size town's public open spaces and environmental quality", Fresenius, 2015, 7 p.

50. Kollaros, G. and Athanasopoulou, A., "Road design based on aesthetic rules and adapted to the environment", Fresenius, 2015, 5 p.
51. Athanasopoulou, A. and Kollaros, G., "Influence of curing period on cement stabilized black clay soil", Canadian Geotechnical Journal (CGJ), 2015, 10 p.
52. Kollaros, G., "Bicycle paths a way to sustainable mobility in medium sized towns", Contemporary Aesthetics, 2015, 11 p.
53. Athanasopoulou, A. and Kollaros, G., "Comparison of chemical stabilizers used for mixtures with clayey soil", International Scientific Conference, Road Research and Administration, "C.A.R. 2015", Bucharest, 9-11 July 2015, 12 p.
54. Kollaros, G. and Athanasopoulou, A., "Impacts of road network structure and condition on mobility and living standards", International Scientific Conference, Road Research and Administration, "C.A.R. 2015", Bucharest, 9-11 July 2015, 10 p.
55. Athanasopoulou, A. and Kollaros, G., "Influence of moisture on strength of cement-stabilized subgrade soil", International Scientific Conference, Road Research and Administration, "C.A.R. 2015", Bucharest, 9-11 July 2015, 11 p.
56. Kollaros, G. and Athanasopoulou, A., "Sustainable traffic safety in mid-sized cities", International Scientific Conference, Road Research and Administration, "C.A.R. 2015", Bucharest, 9-11 July 2015, 11 p.
57. Kalaitzaki, E., Kollaros G., and Athanasopoulou, A., "Influence of aggregate gradation on HMA mixes stability", International Scientific Conference, Road Research and Administration, "C.A.R. 2015", Bucharest, 9-11 July 2015, 9 p.
58. Kalaitzaki, E., Kollaros G., and Athanasopoulou, A., "Significance of fines in hot mix asphalt synthesis", International Scientific Conference, Road Research and Administration, "C.A.R. 2015", Bucharest, 9-11 July 2015, 11 p.
59. Kalaitzaki, E., Athanasopoulou, A., and Kollaros G., "Use of sand asphalt in pavement structures" International Scientific Conference, Road Research and Administration, "C.A.R. 2015", Bucharest, 9-11 July 2015, 11 p.
60. Kollarou, V., Kollaros, G. and Athanasopoulou, A., "Roadside vegetation and traffic-island planting management", 2nd IWCEA-2015, International Workshop on Civil Engineering and Architecture, Istanbul, Turkey, September 12-13, 2015, 8 p.
61. Athanasopoulou, A., Kollarou, V. and Kollaros, G., "Polybrominated diphenyl ethers in private cars and other vehicles", 2nd IWCEA-2015, International Workshop on Civil Engineering and Architecture, Istanbul, Turkey, September 12-13, 2015, 8 p.
62. Athanasopoulou, A., Kollaros, G., "Environmental benefits by slag use in transportation projects", 2nd IWCEA-2015, International Workshop on Civil Engineering and Architecture, Istanbul, Turkey, September 12-13, 2015, 6 p.
63. Papastavriniadis, E., Kollaros, G., Athanasopoulou, A. and Kollarou, V., (2019). School Travel Plans: Safe routes to schools in medium-sized towns. "4th International Conference on Changing Cities: Spatial, Design, Landscape & Socio-economic Dimensions", 24 – 29 June 2019, Crete Island - Greece. [Abstract Accepted]
64. Kollaros, G. & Papastavriniadis, E. & Athanasopoulou, A. And Kollarou, V. (2019). Provision of incentives for the use of alternative means of transport in medium-sized towns. "4th International Conference on Changing Cities: Spatial, Design, Landscape & Socio-economic Dimensions", 24 – 29 June 2019, Crete Island - Greece. [Abstract Accepted]
65. Παπασταυρινίδης, Η., Κολλάρος, Γ., Αθανασοπούλου, Α., Κολλάρου, Β. (2018). Βιώσιμη κινητικότητα στην αστική περιοχή της Ξάνθης με έμφαση στην ασφάλεια. "5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης", 27 - 30 Σεπτεμβρίου 2018, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας - Βόλος.

66. Παπασταυρινίδης, Η., Κολλάρος, Γ., Αθανασοπούλου, Α. και Κολλάρου, Β. (2018). Στρατηγική για τη βιώσιμη ανάπτυξη μιας πόλης μεσαίου μεγέθους: Η περίπτωση της Ξάνθης. “Αστική Ανάπλαση & Ανάπτυξη: Πολιτισμός – Τουρισμός – Αγορά Ακινήτων”, 29 Ιουνίου - 1 Ιουλίου 2018, Συγκρότημα Τσαλαπάτα - Βόλος | Μονή Πάου - Αργαλαστή.
67. Kollaros, G., Athanasopoulou A. and Kollarou V., Rural road construction and operation: impacts on cultivated land Proceedings of the 13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment 3rd to 8th July, 2016, Mykonos island, Greece, pp. 567-580.
68. Kollaros, G., Athanasopoulou A., Kollarou V., Traffic noise in mid-size towns: The case of Xanthi, Northern Greece Proceedings of the 13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment 3rd to 8th July, 2016, Mykonos island, Greece, pp. 664-671.
69. Athanasopoulou A., Kollarou V. and Kollaros G., Behavior and impact on the environment of fire retardants in cars” Proceedings of the 13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment 3rd to 8th July, 2016, Mykonos island, Greece, pp. 883-889.
70. Kollaros, G. & Papastavriniδis, E. & Athanasopoulou, A. and Kollarou V., (2017). Spatial impacts of transportation infrastructure in urban environments. “6th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference”, 25 - 30 June 2017, Thessaloniki – Greece.
71. Kollarou, V., Lantitsou, K., Athanasopoulou, A. and Kollaros, G., Impact of roads on ecological conditions, 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) and SECOTOX Conference, 2013, pp. 99-104.
72. Papastavriniδis, E. & Kollaros, G. & Athanasopoulou, A. & Kollarou, V. (2018). Considerations on sustainable mobility: The contribution of cycling to the shift of transportation behaviour. “4th International Conference on Sustainable Urban Mobility”, 24 - 25 May 2018, Skiathos Island - Greece.
73. Kollaros G., Papastavriniδis E., Athanasopoulou A., Kollarou V., (2019). “Provision of incentives for the use of alternative means of transport in medium-sized towns”, International Conference on Changing Cities IV: Spatial, Design, Landscape & Socio-economic Dimensions

Διδακτικά συγγράμματα

- Φραντζής, Χ.Π. Κολλάρος Α.Γ. "Μελέτες έργων οδοποιίας με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή", Ξάνθη, 1996.
- Κολλάρος, Α.Γ. "Σημειώσεις κυκλοφοριακού σχεδιασμού", Ξάνθη, 1999.
- Κολλάρος, Γ. «Οδοποιία», Ξάνθη, 2015.

VI. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. "Αναπτυξιακό επίπεδο στο Νομό Ξάνθης. Προβλήματα Ανάπτυξης Βιομηχανικών Μονάδων Παραγωγής", Ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ, Α' και Β' Φάση, Ξάνθη, 1986.
2. "Βιομηχανικές Μονάδες Παραγωγής στην Περιοχή Ξάνθης. Προβλήματα Ανάπτυξης", Ομάδα Εργασίας του Τ.Ε.Ε., 1988.
3. "Εκσυγχρονισμός Προπτυχιακού και Κατάρτιση Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Πολιτικού Μηχανικού", χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γδούτος Εμμανουήλ (1989).
4. "Μελέτη περιφερειακής οδού πόλης Καβάλας", χρηματοδοτούμενο από τη Νομαρχία Καβάλας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Στεφανής Βασίλειος (1993).
5. "ΕΚΤ-Εστιακό Σημείο Τεκμηρίωσης Δ.Π.Θ.", χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ο.Κ. στα πλαίσια του προγράμματος STRIDE-II, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Χαμζάς Χριστόδουλος (1993-1994).
6. "Σύστημα Οργάνωσης και Επεξεργασίας Εργαστηριακών Δοκιμών Έργων Οδοποιίας με τον

Ηλεκτρονικό Υπολογιστή - L.A.S. Laboratory Automation System", χρηματοδοτούμενο από το ΤΣΜΕΔΕ διά της επιτροπής ερευνών του Δ.Π.Θ., Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραντζής Χαράλαμπος (1995-1996).

7. "Αντιμετώπιση Επιπτώσεων Οδικού Θορύβου στην περιοχή της Ξάνθης", ΤΣΜΕΔΕ, Επιστημονικά Υπεύθυνη: Αθανασοπούλου Αντωνία (1996-1997).
8. "Προβληματικά για Οδικά Έργα Εδαφικά Υλικά Νομού Έβρου. Αναγνώριση-Κατάταξη", ΤΣΜΕΔΕ, Επιστημονικά Υπεύθυνη: Αθανασοπούλου Αντωνία (1997).
9. "Γεωμετρικός Σχεδιασμός Σύνθετων Οριζόντιων Καμπυλών Προσαρμογής", (1997).
10. "Περιβάλλον Χώρος και Οπτικές Επιπτώσεις των Οδικών Χαράξεων", ΤΣΜΕΔΕ, Επιστημονικά Υπεύθυνη: Αθανασοπούλου Αντωνία (1999-2000).
11. "Λογισμικό υλοποίησης τομών κλωθοειδούς καμπύλης με άλλα γραμμικά στοιχεία μιας οδού", (1999-2000).
12. "Καταγραφή, διάγνωση και αξιολόγηση της σιδηροδρομικής υποδομής και οργάνωση της συντήρησης για τις γραμμές του ΟΣΕ με στόχο την αύξηση του βαθμού αξιοπιστίας και ασφάλειας των σιδηροδρομικών μεταφορών", ΟΣΕ, Ε.Υ.: Προφυλλίδης Βασίλειος (1999-2000).
13. "Βελτιστοποίηση τεχνικών χαρακτηριστικών, διαστασιολόγηση διατομών-γραμμολογία και τεχνικές προδιαγραφές για τη σιδηροδρομική γραμμή Ευαγγελισμός-Πλαταμώνας", ΕΡΓΟΣΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Προφυλλίδης Βασίλειος, (1999-2000).
14. "Στοιχεία Γεωμετρικού Σχεδιασμού Οδικών Κόμβων", (2000-2001).
15. "Εντοπισμός και Αξιολόγηση Φθορών Εθνικής Οδού Ξάνθης-Κομοτηνής", ΤΣΜΕΔΕ, Επιστημονικά Υπεύθυνη: Αθανασοπούλου Αντωνία (2000-2001).
16. "Οδοστρώματα ανώτερης απόδοσης" ΤΣΜΕΔΕ, Επιστημονικά Υπεύθυνη: Αθανασοπούλου Αντωνία (2001-2002)
17. "Γεωμετρικός σχεδιασμός με Η/Υ συνδετήριων και συλλεκτήριων οδών", (2001-2002).
18. Εξελιγμένα συστήματα μεταφορών - Προσδιορισμός χαρακτηριστικών κυκλοφοριακής ροής με την τεχνική επεξεργασίας εικόνων, ΠΡΕΝΕΔ ΔΠΘ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Στεφανής Βασίλειος (2001-2003).
19. "Επιρροή γεωμετρικών χαρακτηριστικών οδών στην ποιότητα κυκλοφορίας", (2002-2003).
20. "Επίπεδο εξυπηρέτησης οδικού δικτύου", (2003-2004).
21. "Εναλλακτικό σύστημα διαδρομών λεωφορείων Ξάνθης", (2003-2004).
22. "Χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών στη διαχείριση αυτοκινητοδρόμων", (2003-2004).
23. "Μέτρα ανακούφισης κυκλοφορίας", (2004-2005).
24. "Γεωμετρικά στοιχεία αυτοκινητοδρόμων", (2004-2005).
25. "Ασφάλεια οδήγησης σε καμπύλα τμήματα οδών", (2005).
26. "Τεχνικά έργα οδοποιίας", (2005-2006).
27. "Γεωμετρία οδών και ασφάλεια", (2006-2007).
28. "Φωτισμός αυτοκινητοδρόμων και οδών", (2006-2008).
29. "Στοιχεία χαράξεων δασικών δρόμων", (2007-2009).
30. "Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών - Συγκοινωνιακές Εφαρμογές", (2008-2009).
31. "Οδικές Σήραγγες", (2009-2011).
32. "Καμπύλες σε οδούς δύο λωρίδων" (2009-2011).
33. "Παρόδιες εγκαταστάσεις και ενίσχυση περιβάλλοντος", (2009-2011).
34. "Αξιολόγηση κυκλοφορίας σε παραδοσιακούς οικισμούς", (2011-2013).
35. "Μακροβιότητα οδοστρωμάτων θερμού ασφαλτομίγματος", (2011-2012).
36. "Μελέτη οδών χαμηλού φόρτου", (2013-2015).
37. "Βιώσιμη κινητικότητα σε πόλεις μέσου μεγέθους", (2015-2017).

Κριτής σε διεθνή περιοδικά

- Management of Environmental Quality
- Central European Journal of Engineering
- Toxicological & Environmental Chemistry 1.

Κριτής σε Ελληνικά περιοδικά

- Τεχνικά Χρονικά Επιστημονική Έκδοση του ΤΕΕ
- 2. Μέλος εξεταστικών επιτροπών του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).
- 3. Ετεροαναφορές

Στο SCOPUS εμφανίζονται 7 εργασίες. Στο δημοσιευμένο έργο γίνονται οι ακόλουθες αναφορές από άλλους συγγραφείς-ερευνητές (ετεροαναφορές).

1. "The character and identification of swelling soils in road construction projects", Osipov, V.I. "Problematic soils", Engineering Geology and the Environment. (2001)
2. "The character and identification of swelling soils in road construction projects", Αθανασοπούλου, Α "Επίδραση της χρήσης υδρασβέστου και ιπτάμενης τέφρας στη διόγκωση εδαφικού υλικού", Τεχνικά Χρονικά. (2000)
3. "Visual Impacts of Highway and Urban Street Projects", Gould, A et al. "Triangle Park, residual revival" Kansas City Design Center Presentation (2010)
4. "The character and identification of swelling soils in road construction projects", Χριστοδουλιάς κ.ά. "Διογκούμενα αργιλικά εδάφη", ερευνητικό πρόγραμμα (2005)
5. "The character and identification of swelling soils in road construction projects", Χριστοδουλιάς κ.ά. "Διογκούμενα αργιλικά εδάφη", 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής (2006)
6. "Environmental impacts from the planning and construction of highway projects" Nadas, M. "Areas Surrounding Interstate 90 Which Would Benefit from a Sound Wall in North East Ohio" (2008)
7. "The character and identification of swelling soils in road construction projects", Markou I.N., "Determination of residual shear strength parameters of swelling soils" Paramètres de calcul géotechnique (Magnan, ed.) (2002)
8. "The character and identification of swelling soils in road construction projects", Markou I.N., "Residual shear strength behavior of swelling soils" Proceedings of the 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (2013)
9. "The character and identification of swelling soils in road construction projects", Markou I.N., "Residual shear strength behavior of swelling soils" Τα Νέα της ΕΕΕΕΓΜ Αρ. 62 (2014)
10. "Environmental impacts from the planning and construction of highway projects" Pakhomov S., "The study of loess rocks due to exposure to man-made vibrations: the example of the Lower Don and Stavropol Upland", PhD (1999).
11. "Χρησιμοποίηση της δοκιμής του μπλε του μεθυλενίου για την αναγνώριση διογκούμενων εδαφών" Σπυρόπουλος Α., "Διερεύνηση των τεχνικογεωλογικών συνθηκών στο Νομό Αχαΐας σχετικά με την αναζήτηση αδρανών υλικών για διάφορες χρήσεις" Διδακτορική διατριβή (2005).
12. "Χρησιμοποίηση της δοκιμής του μπλε του μεθυλενίου για την αναγνώριση διογκούμενων εδαφών" Αθανασοπούλου Α., "Έλεγχοι καταλληλότητας εδαφικών υλικών για χρήση τους ως υπεδάφη έδρασης οδοστρωμάτων" Δελτίο ΚΕΔΕ (2002).
13. "Skid Resistant pavements in Thrace, Northern Greece" Roseno J.L., "Avaliação de uma mistura asfáltica proposta com agregados calcários e asfalto-borracha" TDE-05 (2005)
14. "Via Egnatia: A modern engineering approach to an ancient highway" Xeidakis, G and Varaggouli, E. "Design and construction of Roman Roads: The case of Via Egnatia in the Aegean Thrace, Northern Greece, Environmental and Engineering Geoscience (1997)
15. "Via Egnatia: A modern engineering approach to an ancient highway" Χρυσοστόμου Α., "Η λίμνη Βεγορίτιδα και η ευρύτερη περιοχή της. Το αρχαιολογικό παρελθόν, παρόν και μέλλον", Πρακτικά Επιστημονικής Συνάντησης Η λίμνη Βεγορίτιδα σήμερα. Συμπεράσματα Προτάσεις Έργα, Σύλλογος Προστασίας Βεγορίτιδας Άρνησσα (2004)
16. "Measurement and prediction of traffic noise in residential areas" Lin Z. "The Construction of Sustainable City Form in Outskirts New City", PhD, (2009)

17. "Measurement and prediction of traffic noise in residential areas" Αθανασοπούλου Α., "Κτίρια κατοικιών σε αστική περιοχή και κυκλοφοριακός θόρυβος", ΚΤΙΠΙΟ (2002)
18. "Measurement and prediction of traffic noise in residential areas" Αθανασοπούλου Α., "Αντίληψη του θορύβου σε αστική περιοχή", 1^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο (2012)
19. "Φθορές και συντήρηση οδοστρωμάτων" Γεωργιάδης Σπ., "Επίγεια Σάρωση Laser σε εφαρμογές οδοποιίας – Μελέτη ορατότητας και επισκόπηση επιφάνειας οδοστρώματος" Διπλωματική εργασία, ΕΜΠ, ΣΑΤΜ (2011)
20. "Use of additives to improve the engineering properties of swelling soils in Thrace, Northern Greece", Athanasopoulou A., "Addition of lime and fly ash to improve highway subgrade soils" Journal of Materials in Civil Engineering (2014)
21. "Impact of roads on ecological conditions" Kollarou V., Lantitsou K., and Athanasopoulou A., "Open public spaces in a mid-size town's environment", 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment (2014)
22. "Roadside Improvements to Mitigate Traffic Noise" Kollarou V., Lantitsou K., and Athanasopoulou A., "Open public spaces in a mid-size town's environment", 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment (2014)
23. "Pavements can last longer" Livneh M., "On the fatigue criterion for calculating the thickness of asphalt layers", 7th RILEM International Conference on Cracking in Pavements (2012)
24. "Sand as a soil stabilizer" Muhammad H.H., Muhammad A., Syed A.R.S., Nasir M.K., Mehwish N., Jahanzeb J., Muhammad W.A., Ali F. and Muhammad W. "Rainfall Runoff Analysis and Sustainable Soil Bed Optimization Engineering Process: Application of an Advanced Decision-Making Technique" Symmetry, October 2019.

Διδακτορικές διατριβές: Επιβλέπων σε τρεις διατριβές, Μέλος σε τέσσερις τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές

Διπλωματικές εργασίες: Επιβλέπων σε περισσότερες από 70 διπλωματικές εργασίες:

Συνέδρια - Σεμινάρια

- International Symposium organized by the Greek National Group of IAEG, «The Engineering Geology of Ancient Works, Monuments and Historical Sites», Αθήνα, 1988. (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας 3)
- 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ασφαλτοσκυροδέματος και Ευκάμπτων Οδοστρωμάτων, που διοργανώθηκε από το Εργαστήριο Οδοποιίας στη Θεσσαλονίκη, 1992. (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών 4 και 5)
- Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "Εκσυγχρονισμός Σιδηροδρομικών και Αεροπορικών Μεταφορών-Οι επιπτώσεις της Απελευθέρωσης", Ξάνθη, 19-20 Μαΐου 1994.
- 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας που διοργανώθηκε από το ΤΕΕ τον Οκτώβριο του 1995 στη Λάρισα. (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών 7, 8, και 9)
- 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ασφαλτοσκυροδέματος και Ευκάμπτων Οδοστρωμάτων, που διοργανώθηκε από το Εργαστήριο Οδοποιίας στη Θεσσαλονίκη, 1996. (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας 10)
- Διημερίδα με θέμα «Πηγές Ενέργειας και υδατικό δυναμικό στην περιοχή της Θράκης», ΤΕΕ, Περιφερειακό Τμήμα Θράκης – ΙΓΜΕ, Παράρτημα Αν. Μακεδονίας και Θράκης, Ξάνθη, 26-27 Απριλίου 1996.
- Διημερίδα με θέμα «Φυσικό περιβάλλον και παρεμβάσεις Τ.Α.», ΚΕΔΚΕ, Ξάνθη, Απρίλιος 1997.
- International symposium on Engineering Geology and the Environment: Engineering Geology and the Environment, Αθήνα, 1997. (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών 11 και 12).
- Συνέδριο ΕΜΔΥΔΑΣ, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 1998. (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών 13 και 14)

- Συνέδριο Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων «Οι αστικές συγκοινωνίες στη μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας», Αθήνα, Ιούνιος 1998. (Συμμετοχή με παρουσίαση των εργασιών 15 και 16)
- Καταγραφικά αυτόματης επεξεργασίας πειραματικών δεδομένων, ημερίδα ΔΠΘ, Ξάνθη, 1998.
- 8^ο Συνέδριο Χρηστών Συστημάτων GIS, Marathon Data Systems, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 1998.
- Third European Symposium on Performance and Durability of Bituminous Materials and Hydraulic Stabilized Composites, Leeds, April 1999. (Συμμετοχή με παρουσίαση των εργασιών 18 και 19)
- "Περιβαλλοντικά Προβλήματα Θράκης-Περιβαλλοντική Εκπαίδευση", ημερίδα, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Ξάνθη, 1999.
- Fifth International Conference on Urban Transport and the Environment for the 21st Century, Wessex Institute of Technology UK, Ρόδος, Σεπτέμβρης 1999. (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας 20)
- Urban Transport VI 2000 (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας 21)
- Α΄ Ελληνικού Συνεδρίου Σύνθετων Υλικών Σκυροδέματος, Ξάνθη, 9-10 Νοεμβρίου 2000. (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας 22)
- 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας 23)
- Urban Transport VII 2001 (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας 24)
- 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών 25 και 26)
- 5th International Conference on Bituminous Materials and Pavements, Θεσσαλονίκη 2011 (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών 27 και 28)
- Materials Characterization V 2011 (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών 29 και 30)
- 1^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας 2012 (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας 31)
- 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας 2012 (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών 32 και 33)
- 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics 2013 (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών 34, 35, 36, 37, 38 και 39)
- 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment 2014 (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών 40, 41, και 42)
- 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας 2015 (Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας 44)
- ΕΛΚΕΠΑ "Σεμινάριο για τη Σχεδίαση με Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή", 1990 (διάρκειας 9 μηνών)
- ΕΚΤ "Ανάκτηση Πληροφοριών (Retrieval), Δίκτυα Υπολογιστών, Εκπαίδευση Εκπαιδευτών", 1993 (διάρκειας 40 ημερών).
- Εβδομαδιαίο σεμινάριο που αφορούσε προγράμματα Η/Υ για τη μελέτη έργων οδοποιίας MX-ROAD της MOSS Ltd., Δεκέμβριος, 1998.

Εκλεγμένος Δημοτικός Σύμβουλος Ξάνθης (2010-2014 και 2014 έως σήμερα)

Μέλος της επιτροπής παρακολούθησης της Κυκλοφοριακής Μελέτης του Δήμου Ξάνθης (από το 2012 έως 2014)

Μέλος της επιτροπής παρακολούθησης της Κυκλοφοριακής Μελέτης του Δήμου Ξάνθης (από το Μάρτιο του 2015 έως σήμερα)

Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συλλόγου Μελών ΔΕΠ της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης