

Φωτεινή Κεχαγιά

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια //Οδοποιία: Χαράξεις, Οδική ασφάλεια, Περιβάλλον/Α.Π.Θ.

Email to: fkehagia@civil.auth.gr

Η Φωτεινή Κεχαγιά είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του τμ. Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ. Είναι Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ, (1988), κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Μεταπτυχιακού προγράμματος, του τμ. Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ., με θέμα «Προστασία του Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη», (2001) και κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, (2005). Είναι Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ).

Έχει πλήρη και ευρεία κατανόηση του τομέα των οδικών μεταφορών, μέσω της ενεργού συμμετοχής της για περισσότερα από 17 χρόνια ως μηχανικός, ακαδημαϊκός και σύμβουλος σε όλους τους τομείς του σχεδιασμού και της λειτουργίας οδικών μεταφορών σε εθνικό επίπεδο. Οι τομείς εξειδίκευσής της είναι η οδική ασφάλεια, ο σχεδιασμός και η διαχείριση συστημάτων οδικών μεταφορών, η αστική κινητικότητα και τα βιώσιμα οδικά συστήματα. Είναι πιστοποιημένη Ελεγκτής Οδικής Ασφάλειας. Είναι μέλος μελετητικής ομάδας για μελέτες Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας και Ελέγχων Οδικής Ασφάλειας.

Έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 40 ερευνητικά προγράμματα (Εθνικά και Ευρωπαϊκά) και μελέτες εφαρμογής. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 120 επιστημονικές δημοσιεύσεις (περιοδικά και συνέδρια) διεθνώς αναγνωρισμένες.

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. A.Anagnostopoulos, F.Kehagia (2021). Utilizing UAVs Technology on Microscopic Traffic Naturalistic Data Acquirement. Infrastructures 2021, 6(6),89. <https://doi.org/10.3390/infrastructures6060089>
2. A.Anagnostopoulos, F.Kehagia, E.Damaskou, A.Mouratidis, G.Aretoulis (2021). Predicting Roundabout Lane Capacity using Artificial Neural Networks. Journal of Engineering Science and Technology Review 14 (5) 210-215, [doi: 10.25103/jestr.145.24](https://doi.org/10.25103/jestr.145.24)
3. Al-Karablieh J., Kehagia F. (2022), Road safety profile of Greece and Palestine. Journal of King Saud University-Engineering Sciences 34.6 (2022): 406-417, <https://doi.org/10.1016/j.jksues.2021.01.004>
4. Vatabali F., Gareiou Z., Kehagia F., Zervas E., (2020). Impact of COVID-19 on urban everyday life in Greece. Perceptions, experiences and practices of the active population. Sustainability, 12(22), pp.1-17, 9410, <https://doi.org/10.3390/su12229410>
5. Kehagia F. (2021). The transition to a low-carbon smart mobility in a sociotechnical context. Editorial. Sustainability 13(11), 6222 <https://doi.org/10.3390/su13116222>