

**Όνοματεπώνυμο:** Κωνσταντίνος Αμπελιώτης, Καθηγητής

**Τηλ.** 2109549363

**Email:** kabeli [at] hua.gr

**Γνωστικό αντικείμενο:** Διαχείριση Περιβάλλοντος - Υπολογιστικά Συστήματα Αντιρρυπαντικής Τεχνολογίας

**Σύντομο βιογραφικό:**

Ο κ. Κωνσταντίνος Αμπελιώτης είναι διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός του Πανεπιστημίου Πατρών (1990) και κάτοχος διδακτορικού τίτλου από το New Jersey Institute of Technology των Η.Π.Α. (1995). Υπηρετεί ως Καθηγητής στο Τμήμα Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην ποσοτική ανάλυση, με τη χρήση υπολογιστικών εργαλείων, των περιβαλλοντικών επιβαρύνσεων που προκαλούνται από καθημερινά προϊόντα και τεχνολογίες διαχείρισης αποβλήτων σε ολόκληρο τον κύκλο της ζωής τους. Μελετά επίσης, το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των τροφίμων και των αποβλήτων τροφίμων στον οικιακό χώρο καθώς και θέματα οικιακής τεχνολογίας με έμφαση στη συμπεριφορά του καταναλωτή. Έχει συμμετάσχει σε ως ομιλητής σε πολλά ελληνικά και διεθνή συνέδρια, Επίσης, ως επιστημονικά υπεύθυνος ή ως μέλος της κύριας επιστημονικής ομάδας σε περισσότερα από 10 ερευνητικά προγράμματα με ελληνική ή διεθνή χρηματοδότηση. Από την ερευνητική του δραστηριότητα έχουν προκύψει περισσότερες από 30 εργασίες σε διεθνή περιοδικά οι οποίες έτυχαν περισσότερων των 300 αναφορών στη βάση δεδομένων Scopus.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

1. Abeliotis, K., Lasaridi, K., Chroni, C., Food waste prevention in Athens, Greece: The effect of family characteristics", 2016, *Waste Management and Research*, 34 (12), 1210-1216.
2. Ferri, A., Osset, M., Abeliotis, K., Amberg, C., Candan, C., Owens, J., Stamminger, R., Laundry performance: Effect of detergent and additives on consumer satisfaction, 2016, *Tenside, Surfactants, Detergents*, 53(4), 375-386.
3. Abeliotis, K., Barla, S.-A., Detsis, V., Malindretos, G., Life cycle assessment of carnation production in Greece, 2016, *Journal of Cleaner Production*, 112, 32-38, doi: 1.10.1016/j.jclepro.2015.06.018
4. Abeliotis, K., Costarelli, V., Anagnostopoulos, K., The effect of different types of diet on greenhouse gas emissions in Greece, 2016, *International Journal on Food System Dynamics*, 7(1), 36-49.
5. Abeliotis, K., Lasaridi, K., Costarelli, V., Chroni, C., The implications of food waste generation on climate change: The case of Greece, 2015, *Sustainable Production and Consumption*, 3-8.
6. Lasaridi, K., Hatzi, O., Batistatos, G., Abeliotis, K., Chroni, C., Kalogeropoulos, N., Chatziefletheriou, C., Gargoulas, N., Mavropoulos, A., Zorpas, A., Nikolaidou, M., Anagnostopoulos, D., Waste Prevention Scenarios Using a Web-Based Tool for Local Authorities, 2015, *Waste and Biomass Valorization*, 6(5), 625-636.
7. Abeliotis, K., Candan, C., Amberg, C., Ferri, A., Osset, M., Owens, J., Stamminger, R., Impact of water hardness on consumers' perception of laundry washing result in five

European countries , 2015, *International Journal of Consumer Studies*, 39 (1), 60-66, doi: 8.10.1111/ijcs.12149

8. Abeliotis, K., Detsis, V., Pappia, C. (2013). Life cycle assessment of bean production in the Prespa National Park, Greece. *Journal of Cleaner Production*, 41, pp. 89-96.
9. Abeliotis K., Kalogeropoulos A., Lasaridi K. (2012). Life Cycle Assessment of the MBT plant in Ano Liossia, Athens, Greece. *Waste Management*, 32, pp. 213-219.
10. Abeliotis K., Nikolaou N., Sardianou E. (2011). Attitudes of Cypriot consumers on the ownership of household appliances: the case of the city of Limassol. *International Journal of Consumer Studies*, 35, pp. 132-137.