

Η Δρ. Σοφία Ειρήνη Χατουτσίδου είναι διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός (2008, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) και εργάζεται ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο εργαστήριο Ατμοσφαιρικών Αιωρούμενων Σωματιδίων της Σχολής των Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης. Έχει λάβει το διδακτορικό της δίπλωμα (2016) και μεταπτυχιακό στην Περιβαλλοντική Μηχανική (2011) από το Πολυτεχνείο Κρήτης. Ειδικεύεται στην μελέτη της δυναμικής των αεροζόλ σε εσωτερικούς χώρους/εξωτερικό περιβάλλον και την επίδραση τους στην ποιότητα του αέρα, στην μοντελοποίηση φυσικών διεργασιών και έχει σημαντική εμπειρία στην ανάλυση δεδομένων, χρήση/εφαρμογή στατιστικών εργαλείων και μεθοδολογιών. Έχει λάβει μέρος σε καμπάνιες μετρήσεων τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό περιβάλλον. Προγράμματα στα όποια έχει συμμετάσχει: HEXACOMM Human Exposure to Aerosol Contaminants in Modern Microenvironments (Marie Curie Initial Training Network), LIFE Index-Air, ΠΑΝΑΚΕΙΑ ΠΑΝελλαδική υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής Αλλαγής, ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ δράση.

Dr. Sofia Eirini Chatoutsidou is a chemical engineer (2008, Aristotle University of Thessaloniki) and works as a postdoctoral researcher in the Atmospheric Aerosols Laboratory of the School of Environmental Engineering at the Technical University of Crete. She received her PhD (2016) and Msc (2011) in Environmental Engineering (2011) from the Technical University of Crete. Her research interests include investigation of airborne particles and their characteristics, dynamics and impact on air quality. She has strong experience in data analysis using advanced modeling, numerical methods and statistical tools. She has participated in field measurements both for indoor and outdoor campaigns. She has been involved in the following EU and national projects: HEXACOMM Human Exposure to Aerosol Contaminants in Modern Microenvironments (Marie Curie Initial Training Network), LIFE Index-Air, PANACEA PANhellenic infrastructure for Atmospheric Composition and climate change, EMVLIMATIKI Action.