

Η Δρ. Ελευθερία Χαλβατζάκη είναι μεταδιδακτορική ερευνήτρια με διδακτορικό δίπλωμα (PhD) στην Περιβαλλοντική Μηχανική από το Πολυτεχνείο Κρήτης. Έλαβε δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος και μεταπτυχιακό στην Περιβαλλοντική και Υγειονομική Μηχανική από το Πολυτεχνείο Κρήτης. Τα πεδία ενδιαφέροντος της είναι η ανάπτυξη και εφαρμογή μοντέλων δοσιμετρίας για την εκτίμηση της εναποτιθέμενης και εσωτερικής δόσης στο ανθρώπινο σώμα, η εφαρμογή μοντέλου διασποράς για την εκτίμηση των συγκεντρώσεων των ατμοσφαιρικών ρύπων και η εφαρμογή μοντέλου για την εκτίμηση αέριων εκπομπών από χώρους υγειονομικής ταφής. Εργάστηκε ως ερευνήτρια στα παρακάτω προγράμματα: LIFE Index-Air, ΠΑΝΑΚΕΙΑ-ΠΑΝελλαδική υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής Αλλαγής, CLIMPACT - Εθνικό Δίκτυο για την Κλιματική Αλλαγή και τις επιπτώσεις της.

Dr. Eleftheria Chalvatzaki is a postdoctoral researcher with doctoral diploma (PhD) in environmental engineering from the Technical University of Crete. She received her diploma in Environmental Engineering and her master in Environmental and Sanitary Engineering from the Technical University of Crete. The areas of interest include the development and application dosimetry models for the calculation of deposited and internal dose in the human body, implementation of dispersion models for the estimation of concentrations of air pollutants and implementation of landfill gas emissions model. She has worked as a researcher in the following projects: LIFE Index-Air, PANACEA- PANhellenic infrastructure for Atmospheric Composition and climate change, CLIMPACT-National Network on Climate Change and its Impacts.