

**Δρ. Ευαγγελία Κωστανίδου - Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης)**

Η Ευαγγελία Κωστανίδου είναι Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης με γνωστικό αντικείμενο “Ελαχιστοποίηση εκπομπών αερίων ρύπων από βιομηχανικές διεργασίες και έλεγχος φυσικοχημικών διεργασιών στην ατμόσφαιρα” από το 2022 (ΦΕΚ προκήρυξης 1180/27.07.2020, ΦΕΚ διορισμού 3130/Γ/20-12-2021). Είναι απόφοιτος του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος Μεταπτυχιακού και Διδακτορικού διπλώματος του ίδιου Τμήματος στο αντικείμενο της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης. Έχει εργαστεί ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια για 10 συναπτά έτη σε ερευνητικά κέντρα και πανεπιστημιακά ιδρύματα του εσωτερικού και του εξωτερικού: Πανεπιστήμιο Πατρών, ΙΤΕ-ΙΕΧΜΗ, University of Southern California (Λος Άντζελες, Η.Π.Α.), Aix-Marseille Université (Μασσαλία, Γαλλία), IRCELYON, CNRS, (Λυών, Γαλλία). Έχει εργαστεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους (Καβάλα) για ένα χρόνο. Είναι συγγραφέας 40 άρθρων σε διεθνή περιοδικά με κριτές (h-index=21), και έχει περισσότερες από 70 συμμετοχές σε διεθνή συνέδρια. Έχει συμμετάσχει σε 12 ερευνητικά προγράμματα. Στα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνονται οι φυσικοχημικές ιδιότητες των ατμοσφαιρικών σωματιδίων, οι χημικές αντιδράσεις και ο σχηματισμός των δευτερογενών οργανικών ατμοσφαιρικών σωματιδίων, οι ανθρωπογενείς πηγές (αυτοκίνητα, καύση βιομάζας, ψήσιμο κρέατος, βιομηχανία), οι βιογενείς πηγές (δευτερογενή σωματίδια από μονοτερπένια και σεσκιτερπένια), οι μετρήσεις ατμοσφαιρικών ρύπων στο πεδίο και τα εργαστηριακά πειράματα σε περιβαλλοντικούς θαλάμους και σε εγκαταστάσεις δυναμομέτρου.