

Η Δρ. Ευαγγελία Γκόλια είναι Καθηγήτρια Εδαφολογίας στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Έχει δύο πτυχία και συγκεκριμένα: πτυχίο του Τμήματος Χημείας (ΑΠΘ) και πτυχίο (δίπλωμα-Integrated master) του Τμήματος Γεωπονίας (ΠΘ).

Είναι διδάκτορας (Ph.D.) Εδαφολογίας και κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος στη Διασφάλιση Ποιότητας.

Το επιστημονικό και ερευνητικό της έργο χαρακτηρίζεται από διεπιστημονική προσέγγιση, συνδυάζοντας τη χημεία εδαφών, την περιβαλλοντική χημεία και τη γεωπονική επιστήμη.

Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στη ρύπανση των εδαφών, την περιβαλλοντική εδαφολογία και τις αλληλεπιδράσεις εδάφους-φυτού, με έμφαση στα δυνητικά τοξικά στοιχεία, την αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών και τη φυτοαποκατάσταση. Τα τελευταία χρόνια, το ερευνητικό της έργο επεκτείνεται στους αναδυόμενους ρύπους, και ειδικότερα στα μικροπλαστικά και νανοπλαστικά, και στις επιπτώσεις τους στην υγεία του εδάφους, την ανάπτυξη των καλλιεργειών και τη δυναμική των ρύπων.

Η καθηγήτρια Ε. Γκόλια έχει συμμετάσχει και συντονίσει εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα και έχει επιβλέψει διδακτορικές, μεταδιδακτορικές, μεταπτυχιακές και διπλωματικές διατριβές στους τομείς της εδαφολογίας και της περιβαλλοντικής ρύπανσης. Διαθέτει εκτενή διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, διδάσκοντας μαθήματα εδαφολογίας, χημείας εδαφών, περιβαλλοντικής χημείας, γονιμότητας εδαφών και ρύπανσης και αποκατάστασης εδαφών, και συμμετέχει ενεργά σε διεθνείς ακαδημαϊκές συνεργασίες. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 73 ερευνητικές εργασίες σε Έγκριτα Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Δείκτη Απήχησης (Impact Factor), πάνω από 70 εργασίες σε Διεθνή Συνέδρια με κριτές και πάνω από 40 εργασίες σε Εθνικά Συνέδρια με κριτές. Έχει πάνω από 1600 αναφορές και h-index: 26. (Λεπτομέρειες στο εκτενές βιογραφικό σημείωμα και στη βάση δεδομένων Scopus).