

Η Ζωή Πανταζοπούλου είναι απόφοιτος του τμήματος Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Είναι κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος του τομέα της Τεχνική Γεωλογίας του προγράμματος σπουδών Εφαρμοσμένης & Περιβαλλοντικής Γεωλογίας με θέμα μεταπτυχιακής διατριβής «Τεχνικογεωλογική θεώρηση για την ευστάθεια των βραχωδών υπόγειων και επιφανειακών εκσκαφών, καθώς και χαρακτηρισμός των λατομικών υλικών του αρχαιολογικού χώρου των «Τάφων των Βασιλέων» στην Πάφο, Ν.Δ. Κύπρος». Είναι υποψήφια διδάκτορας στο τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ. στον τομέα Φυσικής και Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας. Η διδακτορική της έρευνα αφορά τη μελέτη της συμβολής της Τηλεπισκόπησης και του GIS στη διαχείριση της γεωλογικής κληρονομιάς. Υπήρξε βοηθός καθηγητών σε μαθήματα του εργαστηρίου Εφαρμογών Τηλεπισκόπησης & Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών Α.Π.Θ.. Ανέλαβε ως Ωρομίσθια εκπαιδευτικός στη θέση Γεωλόγου στα μαθήματα “Γεωλογίας” και “Γεωγραφίας” στη Σχολή Ξεναγών Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Τουρισμού κατά το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020. Συμμετείχε σε προγράμματα σχετικά με την παρατήρηση της Γης από το διάστημα και επεξεργασία δορυφορικών δεδομένων. Έχει σημαντική εμπειρία στην οργάνωση και διεξαγωγή δραστηριοτήτων εκπαίδευσης, κατάρτισης και προβολής γύρω από την Επιστήμη της Γεωλογίας και συναφή θέματα. Υπήρξε υπεύθυνη για την επιστημονική ενημέρωση των επισκεπτών στο Πάρκο Δεινοσαύρων & Μουσείο Μαμούθ, στο Ωραιόκαστρο, Θεσσαλονίκης. Συμμετείχε επίσης, στην υλοποίηση και παρουσίαση του ντοκιμαντέρ με τίτλο «Με ένα σφυρί και μία λούπα», που πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα και την στήριξη του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. Η κατάρτισή της είναι συνεχείς με συμμετοχές σε σεμινάρια, ημερίδες και συνέδρια. Τέλος, έχει δημοσιεύσεις σε περιοδικά, συνέδρια, ημερίδες και συμπόσια.