

Η Παρασκευή Νομικού πήρε πτυχίο Γεωλογίας το 1996 και διδακτορικό στη θαλάσσια γεωδυναμική το 2004 από το ΕΚΠΑ. Είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γεωλογικής Ωκεανογραφίας και Φυσικής Γεωγραφίας στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ και επιστημονικός συνεργάτης του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Έχει δημιουργήσει ένα εκτεταμένο δίκτυο συνεργασίας τόσο με Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της Ευρώπης όσο και της Αμερικής συμμετέχοντας σε πάνω από 80 επιστημονικούς πλόες με Γεωφυσικό/Γεωλογικό ενδιαφέρον με το Ωκεανογραφικό ΑΙΓΑΙΟ και ξένα ωκεανογραφικά σκάφη (R/V ISKATEL, R/V Marion Dufresne, E/V Nautilus, R/V Pourqoui Pa, R/V METEOR, R/V Marcus LANGSETH, R/V POSEIDON, R/V CELTIC EXPLORER, R/V FALKOR) στη Μεσόγειο, στην Ερυθρά Θάλασσα και στον Ειρηνικό και Ατλαντικό ωκεανό. Διαθέτει επαγγελματική εμπειρία στο σχεδιασμό και την εκτέλεση ωκεανογραφικών αποστολών κυρίως σε θέματα υποθαλάσσιας χαρτογράφησης και τεκτονικής, με κύριο ενδιαφέρον τους θαλάσσιους γεωκινδύνους (υποθαλάσσια ηφαίστεια, ενεργά ρήγματα, κατολισθήσεις, τσουνάμι). Έχει γεννηθεί στη Σαντορίνη και τα τελευταία χρόνια ασχολείται εντατικά με την μελέτη του ηφαιστειακού πεδίου της Σαντορίνης τόσο στο χερσαίο όσο και στον υποθαλάσσιο χώρο, κυρίως με το υποθαλάσσιο ηφαίστειο του Κολούμπου (7 Κμ ΒΑ της Σαντορίνης) αλλά και με τη χαρτογράφηση του υδροθερμικού πεδίου της Μήλου με υποβρύχια τηλεκατευθυνόμενα οχήματα. Έχει συγγράψει 340 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά (125 peer review Journals & Conf. Proc.) με h-index:21 (Ιανουάριος 2021) και h-index:26 (Google Scholar, Ιανουάριος 2021).