



**Δρ. Ευσταθία Οδυσσέως
Βαλιάντζα-Αφτιά**

Η Δρ. Ευσταθία Οδυσσέως Βαλιάντζα-Αφτιά, το γένος Φαρμακίδη, είναι Πολιτικός Μηχανικός του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (1972) και έχει κάνει μεταπτυχιακές σπουδές στην Αμερική (M.Sc. Purdue University), στον τομέα της Μηχανικής του Περιβάλλοντος (Environmental engineering). Είναι αριστούχος Διδάκτωρ Επιστημών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, από τον Φεβρουάριο του 2009, και έχει διδάξει επί διετίας (2011-2013), ως Επισκέπτρια Καθηγήτρια με εντολή διδασκαλίας, στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας τα μαθήματα: «Φιλοσοφία των Τεχνικών Επιστημών» και «Περιβαλλοντικό Δίκαιο».

Μεγάλο μέρος της διδακτορικής διατριβής της, αφορά τους μηχανισμούς δομής και λειτουργίας του ανθρώπινου εγκεφάλου. Το 2008 απέκτησε και το πτυχίο της νηπιαγωγού, από το Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Νηπιακή Ηλικία (ΤΕΑΠΗ) του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), ενώ κατά το χρονικό διάστημα 2009-2012 πραγματοποίησε, με την εποπτεία του καθηγητού της Παιδαγωγικής του ΤΕΑΠΗ κ. Κ. Χρυσανθίδη, μεταδιδακτορικά έρευνα για την επίδραση του φυσικού περιβάλλοντος και των φυσικών ερεθισμάτων εν γένει σε νήπια 3-5 ετών, με ενδιαφέροντα θετικά αποτελέσματα. Τα συμπεράσματά της έρευνας βασίστηκαν σε ειδικές μετρήσεις (COR-USA), καθώς και σε πορίσματα των νευροεπιστημών του 21ου αιώνα για την λειτουργία του φυσιολογικού εγκεφάλου.

Από το 2013 έως σήμερα είναι σύμβουλος Περιβαλλοντικής Παιδαγωγικής και Παιδαγωγικής του Εγκε-

φάλου στον παιδικό σταθμό και νηπιαγωγείο «Λιλιπούπολη» της Πετρούπολεως Δυτικής Αττικής, κάνοντας σχετικά καινοτομικά μαθήματα επιδείξεως στην Φύση και στην Τάξη, με σκοπό την εκπαίδευση νηπιαγωγών. Επίσης ασκεί συμβουλευτική γονέων με όρους λειτουργίας εγκεφάλου.

Η Δρ. Ευσταθία Βαλιάντζα-Αφτιά έχει διαρκή επαγγελματική δράση στην προστασία του περιβάλλοντος πάνω από 4 δεκαετίες, τόσο στον δημόσιο τομέα (15 έτη) όσο και στον ιδιωτικό (πάνω από 25 έτη).

Υπήρξε προϊσταμένη επί τριετίας της πρώτης δημόσιας υπηρεσίας Περιβάλλοντος της χώρας (Πρόγραμμα Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος Αθήνας-ΠΕΡΠΑ), πρόεδρος επί υπουργίας Τρίτη, όλων των τεχνικών επιτροπών προετοιμασίας του βασικού νόμου προστασίας περιβάλλοντος της χώρας (Ν1650/1986) και εισηγήτρια της δημιουργίας των πρώτων σωμάτων επιθεώρησης περιβάλλοντος της δημόσιας διοίκησης. Ήταν σύμβουλος περιβάλλοντος των υπουργών Τρίτη, Γεννηματά, Μαγκάκη και Ειδική Γραμματέως Συνθηκών Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας στο Υπουργείο Εργασίας (επί υπουργίας Γ. Γεννηματά), προϊσταμένη μελετών περιβάλλοντος των εταιρειών NAMA Α.Ε, ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., καθώς και της εταιρείας ΟΤΜ ΑΤΕ (Π. Βέττας). Έχει εκπονήσει περιβαλλοντικές μελέτες για πάνω από 100 δημόσια έργα και έχει αντιπροσωπεύσει την Ελλάδα σε πολλές διεθνείς διαπραγματεύσεις για το περιβάλλον, καθώς και στις διασκέψεις κορυφής (Earth Summits) Στοκχόλμης και Γιοχάνεσμπουργκ.

Η Δρ. Ευσταθία Βαλιάντζα-Αφτιά, ομιλεί αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, είναι μητέρα δύο παιδιών που είναι μηχανικοί του ΑΠΘ με μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό, και σταδιοδρομούν στην Ελλάδα. Είναι επίσης γιαγιά 4 εγγονών και συγγραφέας των βιβλίων:

«Η ενέργεια του εγκεφάλου» Αθήνα-Εκδόσεις Καλέντη (2012) «The enterprise and the environment» Έκδοση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1994), «Για την Φύση και τους Έλληνες με Οδηγό τον Όμηρο»-Εκδόσεις Γεωργιάδη (2004), «Αριστοτελικά παιχνίδια λόγου και λογικής στην Φύση» Έκδοση Υδρονομή Ε.Ε. (2019).