

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Διονυσίας Σ. Κολοκοτσά

Η Διονυσία Κολοκοτσά σπούδασε φυσικός στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και αποφοίτησε το 1991. Πήρε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Μετεωρολογία και Φυσική Περιβάλλοντος από το Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1994 και MSc σε Περιβαλλοντικό Ενεργειακό σχεδιασμό και τεχνολογία από το University College London το 1995. Εκπόνησε το διδακτορικό της δίπλωμα στο τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχ. και Μηχ. Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης το οποίο ολοκλήρωσε το 2001. Εργάστηκε ως επιστημονική συνεργάτιδα στο Πανεπιστήμιο Αθηνών από το 1992 ως το 1994 και ως σύμβουλος εταιρίας επενδύσεων αιολικής ενέργειας από το 1995 ως το 1996. Από το 1997 ως το 2002 ήταν μέλος της ερευνητικής ομάδας του τομέα Συστημάτων του τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχ. και Μηχ. Υπολογιστών. Από το 2003 είναι Επίκουρος Καθηγήτρια Ηλιακής Ενέργειας του Τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Κρήτης. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν συστήματα διαχείρισης ενέργειας και εσωτερικού περιβάλλοντος, τεχνητή νοημοσύνη, ασαφή λογική και νευρωνικά δίκτυα, συστήματα αυτομάτου ελέγχου σε κτίρια, εξοικονομηση ενεργειας και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.