

Βιογραφικό Σημείωμα Β. Καράβολα

Γεννήθηκα στην Αθήνα στις 14 Απριλίου 1964. Μεγάλωσα στη Δάφνη αλλά πάντα πατρίδα μου θεωρούσα και θεωρώ τη πατρίδα του πατέρα μου την Κάρυστο. Τελείωσα το 6ο δημοτικό σχολείο Ηλιούπολης το 1976. Την ίδια χρονιά πέτυχα στο Γυμνάσιο της Προτύπου Ευαγγελικής Σχολής Νέας Σμύρνης, το Λύκειο της οποίας τελείωσα το 1982.

Το 1982 πέτυχα στο Φυσικό της Αθήνας το οποίο τελείωσα το 1987. Την ίδια χρονιά ξεκίνησα το διδακτορικό μου στο University of Warwick της Μ. Βρετανίας στη Θεωρητική Φυσική Στερεάς Κατάστασης. Κατά τη διάρκεια του διδακτορικού μου ήμουν υπότροφος του Ιδρύματος Ωνάση και της Βρετανικής Κυβέρνησης. Το 1991 τελειώνοντας το διδακτορικό μου επέστρεψα στην Ελλάδα και κατατάχτηκα στον Ελληνικό Στρατό όπου υπηρέτησα μέχρι τον Αύγουστο του 1992 (17 μήνες) ως διαβιβαστής.

Το 1993 έλαβα την υποτροφία της ΕΕ, Human Capital and Mobility και μέσω αυτής δούλεψα 2 χρόνια στο UIA (University of Antwerpen) στην Αμβέρσα. Το 1995 επέστρεψα στην Ελλάδα και εργάστηκα ως μεταδιδακτορικός συνεργάτης στο Φυσικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών. Με το Πανεπιστήμιο Αθηνών συνεργάστηκα 10 χρόνια στα οποία έλαβα ακόμα μια ετήσια προέκταση της υποτροφίας της ΕΕ, Human Capital and Mobility, μια ετήσια υποτροφία από το Ίδρυμα Ωνάση, μια ετήσια υποτροφία από το ΙΚΥ καθώς και μια εννιάμηνη χρηματοδότηση από το πρόγραμμα Πυθαγόρας.

Στη διάρκεια της ερευνητικής μου δραστηριότητας δημοσίευσα 18 εργασίες σε αναγνωρισμένα διεθνή περιοδικά σε κάποια από τα πιο σημαντικά ανέλαβα και κριτής. Επίσης παρουσίασα 8 εργασίες σε διεθνή συνέδρια και 12 σε εθνικά συνέδρια. Επίσης δημοσίευσα και ένα προσκεκλημένο άρθρο επισκόπησης σε διεθνη συλλογή εργασιών (Recent Research Developments: Physics Vol. 4).

Από το 1995 που επέστρεψα στην Ελλάδα μέχρι και το 2008 δούλεψα σε φροντιστήρια μέσης εκπαίδευσης διδάσκοντας Φυσική Λυκείου. Από το 2002 και μέχρι σήμερα συνεργάζομαι με το Εκπαιδευτικό Κέντρο Αρνός διδάσκοντας πανεπιστημιακή Φυσική καθώς και Φυσική Λυκείου. Για 5 χρόνια ήμουν εργαστηριακός συνεργάτης του Τμήματος Φυσικής Χημείας του ΤΕΙ Αθήνας και για 6 χρόνια εργαστηριακός συνεργάτης του Τμήματος Φυσικής Χημείας του ΤΕΙ Πειραιά. Τον Οκτώβριο 2010 -Μάιο 2011 δίδαξα στο University of Indianapolis, Athens Campus, Physics and Linear Algebra.

Επίσης δίδαξα το γνωστικό αντικείμενο της Φυσικής σε συναδέλφους υποψηφίους του ΑΣΕΠ για 3 χρόνια στα σεμινάρια της ΕΕΦ.

Από το 2007 και για 6 χρόνια ήμουν συντονιστής της Επιτροπής Παιδείας της ΕΕΦ, στην οποία διατυπώσαμε την πρόταση της Ένωσης για ένα σύγχρονο αναλυτικό πρόγραμμα διδασκαλίας της Φυσικής του Λυκείου. Από την επιτροπή αποχώρησα λόγω της διαφωνίας μου με την εκπαιδευτική πολιτική του τότε υπουργείου και τη δημιουργία της τράπεζας θεμάτων. Στα χρόνια αυτά συμμετείχα στα θερινά σχολεία της ΕΕΦ παρουσιάζοντας μέσω διαλέξεων σε μαθητές προχωρημένων θεμάτων Φυσικής.

Εχω δημοσιεύσει επίσης ένα βιβλίο εκλαΐκευσης της επιστήμης, 3 φροντιστηριακά βοηθήματα για τους συναδέλφους υποψηφίους του ΑΣΕΠ (μαζί με τον Κ. Ράιο) καθώς και ένα φροντιστηριακό βοήθημα Θερμοδυναμικής για φοιτητές και σπουδαστές.

Είμαι παντρεμένος από τον Οκτώβρη του 1993 με την Άννα και έχω δύο παιδιά, την Δέσποινα (5/7/98) και τον Κυριάκο (26/6/2001). Μου αρέσει να παίζω ποδόσφαιρο, να κολυμπάω, να πηγαίνω στο θέατρο, να διαβάζω και να βλέπω Επιστημονική Φαντασία, να παρατηρώ τα άστρα με ένα ερασιτεχνικό τηλεσκόπιο, να παθιάζομαι στις εξέδρες της Νέας Σμύρνης για τον Πανιώνιο και να εξηγώ κάθε φαινόμενο με τους νόμους της Φυσικής.