

Ο Δρ. Ε. Καραμπέτσος γεννήθηκε στην Αθήνα το 1969. Είναι Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Ε.Μ.Π. (1992), Διδάκτωρ Μηχανικός Ε.Μ.Π. (1998) και κάτοχος του Μ.Sc. Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας του Ε.Α.Π. (2018). Από τον 2/2000 – 9/2022 ήταν Προϊστάμενος του Γραφείου Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και από τον 9/2022 είναι Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης, Ρυθμιστικού Σχεδιασμού, Υποδομών και Έρευνας της ΕΕΑΕ. Η ΕΕΑΕ είναι η αρμόδια εθνική ρυθμιστική αρχή για τον κανονιστικό έλεγχο, τη ρύθμιση και την εποπτεία του τομέα πυρηνικής τεχνολογίας, ακτινοπροστασίας και ραδιολογικής και πυρηνικής ασφάλειας. Είναι μέλος του International Advisory Committee του International EMF Project του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (W.H.O.) και μέλος του International Committee on Electromagnetic Safety (ICES) του I.E.E.E. Επίσης είναι μέλος του core group του W.H.O. για την ανάπτυξη των Non-Ionizing Radiation Basic Safety Standards. Συμμετέχει σε πλήθος επιτροπών και ομάδων εργασίας εθνικών και διεθνών οργανισμών (ΕΛΟΤ, CENELEC, IEC, IEEE, ΙΜΕΚΟ) για θέματα ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης, μετρολογίας και προστασίας από ηλεκτρομαγνητικά πεδία καθώς και στις αντίστοιχες επιτροπές εμπειρογνομόνων της Ε.Ε. Είναι αξιολογητής του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης (Ε.Σ.Υ.Δ.), Senior Member του I.E.E.E. και μέλος του BEMS (Bioelectromagnetics Society). Επίσης είναι μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Θεμάτων Υποδομών Ποιότητας και μέλος της Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Υποδομών Ποιότητας του ΤΕΕ. Είναι μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Ελληνικής Ένωσης Εργαστηρίων – HellasLab. Έχει πλέον των 80 δημοσιεύσεων σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων. Η ειδίκευσή του και τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα αφορούν θέματα μετρολογίας ηλεκτρομαγνητικών πεδίων και οπτικών ακτινοβολιών, τον βιοηλεκτρομαγνητισμό και την βιοϊατρική μηχανική. Είναι Υπεύθυνος για τον σχεδιασμό και την τήρηση του ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης και του Συστήματος Διοίκησης μέσω στόχων της ΕΕΑΕ.

Αριθμός εργασιών: 27, Citations: 113, h-index: 7 (από Scopus)

Αριθμός εργασιών: 56, Citations: 215, h-index: 7 (από Google scholar).