

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα: Μιχάλης Καθαράκης

Ο Μιχάλης Καθαράκης αποφοίτησε με πτυχίο (BSc) στη Φυσική από το Πανεπιστήμιο Κρήτης το 1994. Συνέχισε την εκπαίδευσή του με δύο διδακτορικά διπλώματα: διδακτορικό στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και τη Φυσική από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο το 2003 και διδακτορικό στη Μηχανική Παραγωγής και Διοίκησης από το Πολυτεχνείο Κρήτης το 2017.

Ο Δρ Καθαράκης έχει εκτεταμένη εμπειρία στη διαχείριση της καινοτομίας, την επιχειρηματικότητα και την περιφερειακή ανάπτυξη. Σήμερα κατέχει τη θέση του Διευθυντή του ΤΕΙ Ηρακλείου στο Επιμελητήριο Ηρακλείου, ενώ παράλληλα είναι Διευθύνων Σύμβουλος του Μεσογειακού Κέντρου Αγροδιατροφικής Επάρκειας και είναι επίσης Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας Κρήτης.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα και η δημοσιευτική δραστηριότητα του Μιχάλη επικεντρώνονται κυρίως στη διαχείριση της καινοτομίας, την ανάπτυξη συνεργατικών σχηματισμών και τη μεταφορά τεχνολογίας. Έχει συνεισφέρει σε δύο βιβλία και έχει δημοσιεύσει πάνω από 20 άρθρα σε διεθνή ακαδημαϊκά περιοδικά με κριτές. Ο Δρ Καθαράκης διεξάγει έρευνα σχετικά με την ανάπτυξη επιχειρηματικών οικοσυστημάτων και την εφαρμογή περιφερειακών στρατηγικών καινοτομίας.

Ο καθηγητής Καθαράκης έχει συμμετάσχει στην υλοποίηση πολυάριθμων έργων που χρηματοδοτούνται από την ΕΕ, διαχειριζόμενος χρηματοδότηση άνω των 5 εκατομμυρίων ευρώ. Έχει επίσης ολοκληρώσει πολλά ερευνητικά έργα που χρηματοδοτούνται από την ελληνική κυβέρνηση. Από το 2004, ο Μιχάλης υπηρετεί ως Διευθυντής Τεχνικών Σχολών στο Επιμελητήριο Ηρακλείου, όπου έχει διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στην προώθηση της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας στην περιοχή.

Ο Δρ Καθαράκης είναι τακτικός συνεργάτης ελληνικών μέσων ενημέρωσης σε θέματα καινοτομίας και μιλάει άπταιστα ελληνικά και αγγλικά. Το έργο του συνεχίζει να γεφυρώνει το χάσμα μεταξύ της ακαδημαϊκής έρευνας και των πρακτικών επιχειρηματικών εφαρμογών, προωθώντας την οικονομική ανάπτυξη στην Κρήτη και πέραν αυτής.

Τα τελευταία χρόνια, τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του Δρ Καθαράκη έχουν επεκταθεί και περιλαμβάνουν την Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) και τα εργαλεία TN. Ασχολείται ενεργά με την ανάλυση και την ανάπτυξη εφαρμογών TN, εστιάζοντας στην αξιοποίησή τους για την ενίσχυση της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας. Η έρευνά του στον τομέα αυτό αποσκοπεί στην αξιοποίηση των δυνατοτήτων της TN για την επίλυση πραγματικών προβλημάτων στο επιχειρηματικό περιβάλλον και την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης.