

Short CV: Dr. Michalis Katharakis

Michalis Katharakis graduated with a bachelor's degree (BSc) in Physics from the University of Crete, Greece in 1994. He continued his education with two doctoral degrees: a PhD in Applied Mathematics and Physics from the National Technical University of Athens in 2003, and a PhD in Production and Management Engineering from the Technical University of Crete in 2017.

Dr. Katharakis has extensive experience in innovation management, entrepreneurship, and regional development. He currently holds the position of the Management of Technical Institute of Heraklion Chamber, while also serving as the CEO of the Mediterranean Agri-Food Competence Center and is also the Vice President of the Regional Council for Research and Innovation of Crete.

Michalis's research interests and publication activity primarily focus on innovation management, cluster development, and technology transfer. He has contributed to two books and published over 20 articles in peer-reviewed international academic journals. Dr. Katharakis has been conducting research on the development of entrepreneurial ecosystems and the implementation of regional innovation strategies.

Professor Katharakis has been involved in the implementation of numerous EU-funded projects, managing over €5 million in funding. He has also completed several research projects funded by the Greek government. Since 2004, Michalis has been serving as the Director of Technical Schools at the Heraklion Chamber of Commerce, where he has played a crucial role in fostering innovation and entrepreneurship in the region.

Dr. Katharakis is a regular contributor to Greek media on innovation topics and is fluent in both Greek and English. His work continues to bridge the gap between academic research and practical business applications, driving economic development in Crete and beyond.

In recent years, Dr. Katharakis's research interests have expanded to include Artificial Intelligence (AI) and AI tools. He is actively engaged in the analysis and development of AI applications, focusing on their utilization to enhance innovation and entrepreneurship. His research in this field aims to leverage the capabilities of AI to solve real-world problems in the business environment and promote sustainable development.

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.