Νικόλαος Β. ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ
Επίκουρος Καθηγητής Πληροφορικής
Τομέας Μαθηματικών και Επιστημόνων Μηχανικού
Τμήμα Στρατιωτικών Επιστημών
Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων
Λεωφ. Ευελπίδων, Τ.Κ. 166 72, Βάρη.
Τηλ: +30 6906126260
Email: nkaradimas@sse.gr - nkaradimas@gmail.com

Αποφοίτησε από το Τ.Ε.Ι. Πάτρας με το πτυχίο του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού. Στην συνέχεια απόκτησε και δεύτερο πτυχίο του Ηλεκτρονικού Μηχανικού και ένα μεταπτυχιακό στην «Επιστήμη των Υπολογιστών» από το Πανεπιστήμιο Glasgow Caledonian, Σκωτία το 1997 και το 1998, αντίστοιχα. Απόκτησε επίσης ένα δεύτερο μεταπτυχιακό στα «Κατανεμημένα Πληροφοριακά Συστήματα και Πληροφοριακά Συστήματα Πολυμέσων» από το Πανεπιστήμιο Heriot-Watt, Εδιμβούργο, Σκωτία το 1999. Το 2007 αναγορεύτηκε Διδάκτορας Μηχανικός από την Σχολή Ηλεκτρολόγων και Μηχανικών Η/Υ στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα. Η διατριβή του είχε θέμα «Συστήματα Διαχείρισης και Λήψης Αποφάσεων Γεωσχετισμένης Πληροφορίας για Περιβάλλον Διοικητικής Μέριμνας».

Από το 2001 διδάσκει Πληροφορική στην Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων. Το 2013 εκλέχθηκε Λέκτορας Πληροφορικής με έμφαση στις Στρατιωτικές Εφαρμογές, ενώ από το 2019 κατέχει την αντίστοιχη θέση του Επίκουρου Καθηγητή Πληροφορικής με έμφαση στις Στρατιωτικές Εφαρμογές στην συγκεκριμένη σχολή. Έχει επιπλέον διδάξει στην Σχολή Ικάρων, στο ΤΕΙ Πειραιά, στο ΤΕΙ Χαλκίδας, στην Σχολή Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας (ΣΤΥΑ) και στο New York College (NYC). Έχει εργαστεί στο Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στο Εθνικό Κέντρο Ερευνών και Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. – Δημόκριτος) και στο MediaLab της σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ως εξωτερικός συνεργάτης – ερευνητής.

Επιπλέον έχει επιβλέψει ένα μεγάλο αριθμό πτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών στην Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων και στην σχολή Ηλεκτρολόγων και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Έχει λάβει σειρά υποτροφιών κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών του και βραβεύσεις (Θωμαΐδειο βραβείο) για τέσσερις (4) εργασίες του. Είναι κριτής σε μεγάλο αριθμό επιστημονικών περιοδικών και συνεδρίων. Είναι μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ), μέλος του Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) και μέλος του Institute of Engineering and Technology (IET). Το συγγραφικό του έργο περιλαμβάνει περισσότερα από 90 Άρθρα σε Έγκυρα Επιστημονικά Περιοδικά, Βιβλία και Επιστημονικά Συνέδρια.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντά του επικεντρώνονται στους τομείς των Στρατιωτικών Εφαρμογών, Βάσεων Δεδομένων, Μεγάλα Δεδομένα, Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αλγορίθμων

Προσομοίωσης και Μοντελοποίησης καθώς και Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων.