



Νικόλαος Β. Καραδήμας

Αναπληρωτής Καθηγητής Πληροφορικής
Τομέας Μαθηματικών και Επιστημών Μηχανικού
Τμήμα Στρατιωτικών Επιστημών
Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων
Λεωφ. Ευελπίδων, Τ.Κ. 166 72, Βάρη.
nkaradimas@sse.gr - nkaradimas@gmail.com

Ο Νικόλαος Β. Καραδήμας γεννήθηκε στην Αθήνα, Ελλάδα και αποφοίτησε από το Τ.Ε.Ι. Πάτρας με το πτυχίο του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού. Στην συνέχεια απέκτησε 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. Απέκτησε 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. Το 2019 εξελίχθηκε σε Επίκουρο Καθηγητή, ενώ από το 2022 κατέχει την αντίστοιχη θέση του Αναπληρωτή 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.

Είναι ο Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Διεθνούς Εξαμήνου (International Semester), EU ERASMUS+ Programme της Στρατηγικής Συνεργασίας των ακαδημιών General Tadeusz Kosciuszko Military University of the Land Forces, Wroclaw – Poland, National University of Public Service, Budapest – Hungary, Nicolae Balcescu Land Forces Academy, Sibiu – Romania, Theresan Military Academy, Wiener Neustadt – Austria και University of Defence, Brno – Czech Republic, που πραγματοποιείται κάθε εαρινό εξάμηνο, στο 3ο ακαδημαϊκό έτος στην ΣΣΕ από το 2017 μέχρι και σήμερα.

Είναι ο Διαχειριστής και Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος της Πλατφόρμας Ηλεκτρονικής Μάθησης Moodle της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων (<http://moodle.sse.gr/moodle/>), επιτελής της ΜοΔιΠ για την Εσωτερική και Εξωτερική αξιολόγηση της ΣΣΕ από το 2010 μέχρι το 2022, ενώ από το 2022 είναι μέλος της ΜοΔιΠ. Επιπλέον, είναι ο Πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής του εξοπλισμού για το πρόγραμμα Ήφαιστος της ΣΣΕ.

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 100 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 Λήψης Απόφασης.