

Ο Δρ. Νίκος Καρούσος είναι απόφοιτος του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών με Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, MSc και Διδακτορικό, PhD με τίτλο: «Υποστήριξη ανάπτυξης εφαρμογών διαδικτύου προσανατολιζόμενες σε υπηρεσίες: μία προσέγγιση στο χώρο των ανοικτών συστημάτων υπερμέσων». Η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζεται στις περιοχές των Συστημάτων Υπερκειμένου, Αρχιτεκτονική Προσανατολισμένη σε Υπηρεσίες, Σχεδίαση Εκπαιδευτικού Λογισμικού και Συστημάτων Διαχείρισης Γνώσης και Αξιολόγηση Λογισμικού. Πάνω σε αυτά τα πεδία έχει δημοσιεύσει αρκετά άρθρα σε διεθνή συνέδρια και περιοδικά.

Έχει συνεργαστεί με το ΤΕΙ Μεσολογγίου και το ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας για αρκετά χρόνια στα οποία δίδασκε τα γνωστικά αντικείμενα των ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ και του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ. Έχει επίσης διδάξει για 2 χρόνια σε σχολείο πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Τα τελευταία χρόνια εργάστηκε στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο ενώ νωρίτερα εργαζόταν στο Ερευνητικό-Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑ-ΙΤΥ) όπου ως ερευνητής και έμπειρος μηχανικός σε Ευρωπαϊκά έργα. Υπήρξε ιδρυτής και μέτοχος ομόρρυθμης εταιρίας πληροφορικής για 5 περίπου χρόνια μέσα από την οποία υλοποίησε (ως τεχνικός υπεύθυνος των ομάδων εργασίας) μία σειρά από έργα πληροφορικής στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα. Παράλληλα συμμετέχει κατά καιρούς ως ελεύθερος επαγγελματίας σε ομάδες υλοποίησης Εθνικών ή και Διακρατικών έργων πληροφορικής.

Μαθήματα που διδάσκει το 2014-2015:

- "Βάσεις Δεδομένων II" (Θεωρία).
- "Βάσεις Δεδομένων" (Θεωρία).
- "Βάσεις Δεδομένων" (Εργαστήρια).

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Ανοικτά Συστήματα Υπερμέσων (Open Hypermedia Systems)
- Αρχιτεκτονική Προσανατολισμένη σε Υπηρεσίες (Service Oriented Architecture)
- Ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού και CSCL
- Συστήματα Επιχειρηματολογίας και Διαχείρισης Γνώσης
- Τεχνολογίες και εφαρμογές Διαδικτύου (Web και Web 2)
- Βάσεις Δεδομένων
- Αξιολόγηση λογισμικού

Στοιχεία επικοινωνίας

- Email: karousostei@gmail.com