

**ΚΑΡΟΥΣΟΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ**

Θέση: Ακαδημαϊκός Υπότροφος  
Γνωστικό αντικείμενο: Πληροφορική  
E-mail: dkarousos@teiwest.gr  
Προσωπική σελίδα: dkarousos.com  
Διεύθυνση: Νέα κτίρια, 30 200, Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας  
Γραφείο: Εργαστήριο I22

Ο Διονύσης Καρούσος είναι απόφοιτος (2004) του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. Τ.Ε.Ι. Πατρών, με Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, MSc (2011) στα «Υπολογιστικά Μαθηματικά και Πληροφορική στην Εκπαίδευση», στην κατεύθυνση «Μαθηματικά των Υπολογιστών και Υπολογιστική Νοημοσύνη» του Τμήματος Μαθηματικών Πανεπιστημίου Πατρών και Υποψήφιος Διδάκτορας (2017) του τμήματος Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, στην επιστημονική περιοχή «Οπτική Αναπαράσταση Δεδομένων Μεγάλου Όγκου και Αυξημένης Πολυπλοκότητας».

Η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζεται σε state-of-the-art τεχνολογίες και προσεγγίσεις διαχείρισης δεδομένων, και αξιοποίησης δεδομένων από τον Παγκόσμιο Ιστό σε σύγχρονα Πληροφοριακά Συστήματα.

Η κύρια επαγγελματική του δραστηριότητα είναι ως Επιστήμονας Πληροφορικής σε Υπηρεσίες Έρευνας και Ανάπτυξης, όπου από το 2012 συνεργάζεται με τη Διεύθυνση «Επιμόρφωσης & Πιστοποίησης» του ΙΤΥΕ Διόφαντος. Στο παρελθόν, από το 2006 έως και αρχές 2012, είχε απασχοληθεί στην εταιρεία «Bytemobile EDC», μετέπειτα μέλος της «Citrix Systems, Inc», ως Μηχανικός Πιστοποίησης Λογισμικού Κινητών Συσκευών.

Από το 2011 έως σήμερα διδάσκει στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.

**Μαθήματα – Ακ. Έτος 2017-2018**

- ✓ Εισαγωγή στην Πληροφορική (Ε)
- ✓ Αλγόριθμοι (Θ)
- ✓ Αλγόριθμοι (Ε)