



Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Τεχνολογίας Υπολογιστών
Μεταδιδακτορικός ερευνητής Πανεπιστημίου Πατρών

E-mail: gkeramidas AT teimes.gr

Web page: <http://esda-lab.tesyd.teimes.gr>

Ο Δρ. Γεώργιος Κεραμίδας είναι διδάκτορας του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών. Από το 2008, διδάσκει στο Τεχνολογικό Ίδρυμα Μεσολογγίου (τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων) και στο Πανεπιστήμιο Πατρών (τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής) ως επιστημονικός συνεργάτης μαθήματα όπως Αρχιτεκτονική Υπολογιστών, Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής, Ενσωματωμένα Συστήματα και Λειτουργικά Συστήματα. Ο κ. Κεραμίδας δραστηριοποιείται ερευνητικά στην ευρύτερη περιοχή της αρχιτεκτονικής υπολογιστών με έμφαση στη σχεδίαση συστημάτων μνήμης χαμηλής κατανάλωσης, σε VLIW, πολυνηματικές και πολυπύρηνες αρχιτεκτονικές, σε δικτυακούς επεξεργαστές και επεξεργαστές διανυσματικών γραφικών και σε μεθοδολογίες μοντελοποίησης της κατανάλωσης ισχύος υπολογιστικών συστημάτων. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 35 εργασίες σε διεθνή συνέδρια και περιοδικά υψηλού κύρους. Επίσης, ο κ. Κεραμίδας είναι κάτοχος ενός διπλώματος ευρεσιτεχνίας και άλλων δύο διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που βρίσκονται σε κατάσταση αξιολόγησης. Από το 2005, ο κ. Κεραμίδας έχει συμμετάσχει σε πέντε ευρωπαϊκά έργα χρηματοδοτούμενα από το Ευρωπαϊκή Ένωση και σε τρία εθνικά έργα. Είναι μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ), μέλος του οργανισμού της ΙΕΕΕ και μέλος του δικτύου αριστείας HiPEAC.