



Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών
Πανεπιστήμιο Πατρών

E-mail: sdena AT upatras.gr

Web Page: <http://nam.ece.upatras.gr/index.php?q=node/37>

Αποφοίτησε από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων λαμβάνοντας το πτυχίο Μαθηματικού το 1987 και στη συνέχεια ολοκλήρωσε της μεταπτυχιακές σπουδές του στο Πανεπιστήμιο του Bradford, τμήμα Computing, λαμβάνοντας τον τίτλο του Διδάκτορα το 1993, με θέμα διδακτορικής διατριβής «Queueing Network Models with Blocking and Multiple Job Classes».

Κατά το χρονικό διάστημα 1996-98 εργάστηκε στην εταιρεία Ιντρακόμ ως Συντονιστής Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Προγραμμάτων. Τον Ιανουάριο 1998 προσελήφθηκε από την εταιρεία Hitachi Europe Ltd όπου εργάστηκε ως Έμπειρος Ερευνητής στην αρχή αναλαμβάνοντας το ρόλο του Industrial Research Fellow στο Πανεπιστήμιο του Cambridge, UK, συντονίζοντας ερευνητικά προγράμματα μεταξύ της εταιρείας και του πανεπιστημίου (1998-2000) και στη συνέχεια δουλεύοντας σε ερευνητικά προγράμματα της Hitachi στο εργαστήριο που ίδρυσε στην πόλη του Cambridge (2000-2003). Το 2004 επέστρεψε στην Ελλάδα όπου εκλέχτηκε ως επίκουρος καθηγητής στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών, ενώ το 2013 εξελέχθηκε στη θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή. Παράλληλα και για το χρονικό διάστημα 2004-2010 εκτελούσε χρέη Συμβούλου έρευνας στο εργαστήριο της Hitachi στην πόλη Sophia Antipolis της Γαλλίας.

Στα πλαίσια των ερευνητικών του δραστηριοτήτων συντονίζει την Ομάδα Αρχιτεκτονικής και Διαχείρισης Δικτύων όπου ενδεικτικά κάποια από τα τρέχοντα ενδιαφέροντα του είναι:

η βέλτιστη μετάδοση ζωντανών πολυμεσικών ροών μέσω διομήτιμων συστημάτων (P2PLiveStreaming), Δίκτυα η συμπεριφορά και ο τρόπος λειτουργίας τους καθορίζεται από λογισμικό (Software-Defined Networks), Διαχείριση Ταυτοτήτων χρηστών (Identity Management), θέματα διαχείρισης πόρων Υπολογιστικού Νέφους (Cloud Computing). Τέλος στα πλαίσια της ενασχόλησης με τη δημιουργία δικτυακών υποδομών οι οποίες υποστηρίζουν την πειραματική έρευνα για λειτουργίες και αρχιτεκτονικές του Διαδικτύου του μέλλοντος (Future Internet Research Experimentation), έχει δημιουργηθεί η υποδομή P2E (Patras Platforms for Experimentation) μέσω της οποίας μπορούν να αναπτυχθούν, φιλοξενηθούν και εκτελεστούν καινοτόμες υπηρεσίες σε πραγματικές συνθήκες που αφορούν σε νέας γενιάς δίκτυα.