



Ο Δρ. Διονύσης Ξενάκης κατέχει διδακτορικό δίπλωμα του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ από το 2014 (επιβλέπων καθηγητής Λάζαρος Μεράκος) στην περιοχή «Εντοπισμού Θέσης και Διαχείρισης Κινητικότητας σε Ετερογενή Ασύρματα Δίκτυα». Ο Δρ. Ξενάκης έχει συμμετάσχει σε πάνω από 17 Ελληνικά και Ευρωπαϊκά χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα μεγάλης κλίμακας (συγγραφή, υλοποίηση και διαχείριση), είτε ως Marie Curie Fellow, είτε ως επιβλέπων και καθοδηγητής ερευνητών, είτε ως καθοδηγητής πακέτων εργασίας/παραδοτέων, είτε ως ερευνητής. Έχει εκδώσει δημοσιεύσεις σε πάνω από 15 επιστημονικά περιοδικά υψηλού κύρους (IEEE Transactions on Wireless Communications, IEEE Transactions on Vehicular Technology, IEEE Communication Surveys and Tutorials, IEEE Access, Elsevier Computer Networks, κα.), 20 διεθνή συνέδρια (IEEE ICC, IEEE Globecom, IEEE VTC, etc.), 4 κεφάλαια βιβλίων (Springer, InTech, Nova Publishers, κα.) και παραδοτέα ερευνητικών έργων, ενώ οι δημοσιεύσεις του έχουν λάβει άνω των 680 αναφορών (h-index 13 και i-index 17). Ο Δρ. Ξενάκης έχει επιτελέσει αξιολογητής σε σχεδόν όλα τα καταξιωμένα περιοδικά της IEEE, ενώ τα τελευταία 10 έτη αποτελεί σταθερά μέλος της τεχνικής επιτροπής (TPC ή TPC chair) διεθνών συνεδρίων όπως τα IEEE ICC, IEEE Globecom, IEEE CAMAD, κλπ. Έχει υπάρξει υπότροφος του Onassis Foundation στην Ελλάδα σε διδακτορικό και μεταδιδακτορικό επίπεδο, ενώ τα τελευταία 10 έτη συμμετέχει ενεργά στην διδασκαλία ακαδημαϊκών μαθημάτων (εργαστήρια και διαλέξεις) στην περιοχή των Συστημάτων Δικτύων στο ΕΚΠΑ (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Τμήμα Τεχνολογίας Ψηφιακών Συστημάτων) και σε άλλα πανεπιστήμια ως επισκέπτης (Πολυτεχνείο Πάτρας). Ο Δρ. Ξενάκης έχει δώσει πληθώρα διαλέξεων στις περιοχές έρευνας του σε διαφορετικά Ευρωπαϊκά έργα και συμπράξεις (CTTC Spain, OTEacademy, SUPELEC France, University of L'Aquila – Italy, ΕΚΠΑ, Femto Forum, ITN SEMANTIC, ITN CROSSFIRE, ITN 5G STEP-FWD, ICT-Acropolis, κλπ). Τα τρέχοντα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν σχεδιασμό, ανάλυση, αξιολόγηση και υλοποίηση υπηρεσιών και πρωτοκόλλων κινητών επικοινωνιών 5<sup>ης</sup> / 6<sup>ης</sup> γενιάς με έμφαση στην ενσωμάτωση τεχνολογιών Blockchain και Multi-Access Edge Computing (MEC).