

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Επίθετο:	Μανιαδάκης
Όνομα:	Δημήτριος
Βαθμίδα:	Μέλος ΣΕΠ
Σχολή:	Θετικών & Εφαρμοσμένων Επιστημών
Τμήμα:	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων»
Επιστημονικό Πεδίο: *	Θ.Ε. Δικανική Υπολογιστών και Δικτύων

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Διδακτορικό δίπλωμα	2015	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα	Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	Πολύπλοκα πρότυπα στο σχεδιασμό τηλεπικοινωνιακών δικτύων
Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στην Επιχειρησιακή Έρευνα	2019	Πολυτεχνείο Κρήτης, Ελλάδα	Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Βέλτιστος σχεδιασμός δικτύων επικοινωνιών βασισμένος στην τοπολογική ευρωστία
Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων	2009	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα	Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	Πολύπλοκα δίκτυα και ανισότητες στις τηλεπικοινωνιακές υποδομές
Πτυχίο	2007	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα	Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	Το ευρυζωνικό δίκτυο πρόσβασης ADSL και η διαχείρισή του

Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2019	Σήμερα	Υπουργείο Δικαιοσύνης	Χανιά, Ελλάδα	Δικαστικός υπάλληλος
2017	2021	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών	Χανιά, Ελλάδα	Ακαδημαϊκός υπότροφος
2016	2019	Πολυτεχνείο Κρήτης, Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής	Χανιά, Ελλάδα	Διαχειριστής συστημάτων

Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά <u>με κριτές</u> , μονογραφίες, βιβλία, εκδόσεις συνεδρίων. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))						
A/A	Έτος	Τίτλος	Άλλοι συγγραφείς	Επιστημονικό Περιοδικό και Εκδότης / Συνέδριο	Τόμος	Σελ.
1	2016	Fitting planar graphs on real street networks	Dimitris Maniadakis and Dimitris Varoutas	Springer Proceedings in Complexity (Book Series LNCS)	N/A	11-20
2	2015	Incorporating Gabriel graph model for FTTx dimensioning	Dimitris Maniadakis and Dimitris Varoutas	Photonic Network Communications, Volume	29	214-226
3	2014	Network congestion analysis of gravity generated models	Dimitris Maniadakis and Dimitris Varoutas	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	405	114-127
4	2014	On the influence of the underlying network topology on optical telecommunication network availability under shared risk link group failures	Vedran Miletic, Dimitris Maniadakis, Branko Mikac and Dimitris Varoutas	10th International Conference on Design of Reliable Communication Networks (DRCN 2014)	N/A	1-8

5	2013	Structural properties of urban street networks of varying population density	Dimitris Maniadakis and Dimitris Varoutas	10th European Conference on Complex Systems (ECCS'13)	N/A	1-6
6	2013	NGA investment incentives under geographic price discrimination	Markos Tselekounis, Dimitris Maniadakis and Dimitris Varoutas	40th EARIE Annual Conference	N/A	1-11
7	2013	On the temporal evolution of backbone topological robustness	Dimitris Maniadakis, Athanasios Balmpakakis and Dimitris Varoutas	18th European Conference on Networks and Optical Communications (NOC 2013)	N/A	129-136
8	2012	NGA investments: a departure from the existing cost and demand structure assumptions	Markos Tselekounis, Dimitris Maniadakis and Dimitris Varoutas	19th Biennial Conference of International Telecommunications Society (ITS 2012)	N/A	1-23
9	2012	Structural properties of urban street networks for FTTH deployment	Dimitris Maniadakis and Dimitris Varoutas	11th Conference of Telecommunication, Media and Internet Techno-Economics (CTTE 2012)	N/A	1-8
10	2010	Population distribution effects in backbone network cost	Dimitris Maniadakis and Dimitris Varoutas	IEEE GLOBECOM Workshop on Complex and Communication Networks	N/A	410-414

Εκθέσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))

A/A	Ημερομηνία	Θέμα	Διεθνής / Τοπική	Τοποθεσία*	Ρόλος στην Έκθεση
1					

* Να καταχωρηθεί ο χώρος, η πόλη κ.τ.λ.

Ερευνητικά Projects. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Επιχορήγηση Από:	Ρόλος στο Ερευνητικό Projects *
1	2021-2022	Ανάπτυξη και παροχή προηγμένων υπηρεσιών πληροφορικής για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δράσεων της ακαδημαϊκής κοινότητας	ΕΛΚΕ Πολυτεχνείου Κρήτης	Συνεργάτης Πληροφορικής
2	2016-2019	Δημιουργία προηγμένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών για την τεχνολογική υποστήριξη και την εξοικονόμηση πόρων στα μέλη της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας του Πολυτεχνείου Κρήτης	ΕΛΚΕ Πολυτεχνείου Κρήτης	Συνεργάτης Πληροφορικής
3	2014-2015	Επιστημονική υποστήριξη, εκπαιδευτικό υλικό, εσωτερική αξιολόγηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων δια βίου εκπαίδευσης για την προβολή και προώθηση του εθνικού και πολιτιστικού προϊόντος (MIS 457233)	Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ), Εθνικοί πόροι	Ερευνητής
4	2015	Ψηφιακές Υπηρεσίες Αλληλεγγύης στις 8 Περιφέρειες Αμιγούς Σύγκλισης (ΟΠΣ 496034)	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), Εθνικοί πόροι	Μέλος Ομάδας Εργασίας
5	2014	ACEMIND: Advanced Convergent and Easily Manageable Innovative Networks Design (CPP2012/1-1)	Eureka/Celtic+	Ερευνητής
6	2012-2014	Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Αποφοίτων του Πανεπιστημίου Αθηνών (MIS 304135)	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), Εθνικοί πόροι	Ερευνητής
7	2012	Υποστήριξη της ΕΕΤΤ για την τροποποίηση τεχνικο-οικονομικού μοντέλου (LRIC Bottom	ΕΕΤΤ	Ερευνητής

		Υρ) υπολογισμού τελών τερματισμού σε κινητά δίκτυα (11657)		
8	2012	WACCESS2.0 Standard framework for accessible and usable platform development for dissemination and promotion of WEB2.0 (07EUROSTARS-E!5679)	Eureka/Eurostars	Ερευνητής
9	2011	Τεχνικο-οικονομικά, ρυθμιστικά θέματα και θέματα ανταγωνισμού τα οποία εγείρονται στην περίπτωση ανάπτυξης Δικτύων Επόμενης Γενιάς (10440)	EETT	Ερευνητής

**Ρόλος στο Ερευνητικό Project: πχ Επιστημονικός Συντονιστής, Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Ερευνητής, Βοηθός Ερευνητής, άλλα.*

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες ή/και Συμμετοχή σε Συμβούλια / Επιτροπές - Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες				
A/A	Περίοδος	Οργανισμός	Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας	Κύριες Δραστηριότητες
1	2019	Conference on Complex Systems 2019 (CCS2019)	Member of the Program Committee	Reviewer
2	2014-2019	Applied Physics Research (CCSE)	Member of the Editorial Board	Reviewer
3	2013-2016	Complex Systems Society (CSS)	Elected member of the Council	Member of the Council
4	2015	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications (Elsevier)	Recognized Reviewer	Reviewer
5	2015	IEEE Transactions on Communications (IEEE)	Reviewer	Reviewer

Βραβεύσεις / Διεθνείς Διακρίσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))

Ref. Number	Date	Title	Awarded by:
1			

Άλλες Διακρίσεις. Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Κύριες Δραστηριότητες
1			