



Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Πανεπιστήμιο Νεάπολις
Επίθετο:	Γεωργιάδης
Όνομα:	Μιχάλης
Βαθμίδα/Θέση:	Επίκουρος Καθηγητής
Σχολή:	Σχολή Οικονομικών, Διοίκησης και Πληροφορικής
Τμήμα:	Τμήμα Πληροφορικής
Επιστημονικό Πεδίο: *	Δίκτυα Υπολογιστών

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
Διδακτορικό στα Κινητά και Ασύρματα Δίκτυα	2008	Πανεπιστήμιο του Σάρρεϋ	Κέντρο Έρευνας Συστημάτων και Επικοινωνιών	Μεταφορά Δεδομένων Ασφαλείας για τη υποστήριξη της Κινητικότητας στα Δίκτυα Νέας Γενιάς
MSc (Μεταπτυχιακό/Μάστερ) στις Τηλεπικοινωνίες	2001	University College London (UCL)	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Πληροφορικής	Μεταπτυχιακή Διατριβή: Εφαρμογή Πρωτοκόλλου SIP σε συστήματα Τηλεπικοινωνίας και Πολυμέσων
BEng (Πτυχίο) στην Μηχανική Τηλεπικοινωνιών και Ασύρματων Δικτύων (First Class Honours)	2000	King's College London (KCL)	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Πληροφορικής Κέντρο Τηλεπικοινωνιακών Ερευνών	Ανάλυση απόδοσης της σειράς αναμονής με δυναμική μετάδοση βασισμένη στην ιεράρχηση προτεραιοτήτων στα συστήματα κινητής τηλεφωνίας

Ιστορικό Εργοδότησης σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα/Ερευνητικά Κέντρα – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2022	Σήμερα	Πανεπιστήμιο Νεάπολης	Πάφος	Επίκουρος Καθηγητής
2018	Σήμερα	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λεμεσός	Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό
2018	Σήμερα	ΜΙΕΕΚ	Πάφος	Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό
2010	2022	Primetel PLC	Λεμεσός	Διευθυντής Τμήματος Έρευνας + Ανάπτυξης
2015	2017	Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λευκωσία	Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό
2009	2010	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λεμεσός	Ερευνητικός Συνεργάτης
2002	2008	Πανεπιστήμιο του Σάρρεϋ	Σάρρεϋ, Αγγλία	Ερευνητής
2001	2002	Insig	Λονδίνο, Αγγλία	Προγραμματιστής

Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, 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	2022	Machine Learning Analysis of Pedestrians' Hazard Anticipation from Eye Tracking Data	A. Gregoriades, L. Dimitriou, M. Pampaka, H. Michail	ATT 2022, Vienna, Austria	4	137-159
2	2022	Over-The-Air Tests of a Satellite-Backhauled 5G SA Network with Edge Computing and Local Breakout	Gardikis, Georgios and Lioprasitis, Dimitris and Costicoglou, Socrates and Georgiades, Michael and Phinikarides, Alexander and Watts, Simon and Perentos, Andreas and Fornes-Leal, Alejandro and Palau, Carlos E	EuCNC & 6G Summit - WOS, Grenoble, France	22	160-165
3	2021	Deployment of 5G Experiments on Underserved Areas using the Open5GENESIS Suite	Fornes-Leal, Alejandro and Gonzalez-Usach, Regel and Palau, Carlos E and Esteve, Manuel and Lioprasitis, Dimitris and Priovolos, Athanasios and Gardikis, Georgios and Pantazis, Spyros and Costicoglou, Socrates and Perentos, Andreas	IEEE - SmartNets 2021, The International Conference on Smart Applications, Communications and Networking, Glasgow - UK	21	1-4
4	2021	Satellite edge computing for 5G rural applications	Lioprasitis, Dimitris and Priovolos, Athanasios and Gardikis, Georgios and	IEEE Meditcom	21	1-2

			Pantazis, Spiros and Costicoglou, Socrates and Perentos, Andreas and Hadjioannou, Eleftheria and Georgiades, Michael and Phinikarides, Alexander and Forn{\e}s-Leal, Alejandro et.al.			
5	2020	Improving video QoE with IP over ICN	I. Doumanis, A. Phinikarides G. Xylomenos, S. Porter	International Journal of Network Management, Wiley	30	e2057
6	2015	Virtualized Security at the Network Edge: A User-centric Approach	D. Montero, M. Yannuzzi, A. Shaw, L. Jacquin, A. Pastor, R. Serral-Gracià, A. Lioy, F. Risso, C. Basile, R. Sassu, M. Nemirovsky, F. Ciaccia, S. Charalambides, J. Kuusjarvi, F. Bosco	IEEE Communications Magazine	53 (4)	176 - 186
7	2008	Signalling Cost Evaluation of Mobility Management Schemes for different Core Network Architectural Arrangements in 3GPP LTE/SAE	Wang, Meng, Tafazolli, Rahim	IEEE 67th Vehicular Technology Conference , Singapore	VTC Spring 2008	2253 - 2258
8	2008	On the enhancement of Mobility and Multimedia Communications Heterogeneous RANs"	T. Dagiuklas, K. Moessner	International Journal of Internet Protocol Technology, Inderscience	3, 1	22-34
9	2007	Enhancing mobility management protocols to minimize AAA	N. Akhtar, C. Politis, R. Tafazolli	Elsevier International Journal for the Computer and	30, 3	608-618



		impact on handoff performance		Telecommunications Industry, Computer Communications		
10	2004	Hybrid multilayer mobility management with AAA context transfer capabilities for all-IP networks	C Politis, KA Chew, N Akhtar, R Tafazolli, T Dagiuklas	IEEE Wireless Communications	11 (4)	76-88

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	2018-22	H2020 5Genesis (5th Generation End-to-end Network, Experimentation, System Integration, and Showcasing)	ΕΕ (Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Προγράμματα)	Ερευνητής/Διευθυντής Φορέα ΤηλεπικοινωνιώνΕπικεφαλής Πλατφόρμας
2	2018-20	ESA ECO-Hospitality PECS project	ΕΕ (ESA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος)	Ερευνητής/Διευθυντής Φορέα Τηλεπικοινωνιών
3	2016-20	H2020 SustainablySMART (Re-use plans for mobile equipment)	<u>ΕΕ (Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Προγράμματα)</u>	Ερευνητής/Διευθυντής Φορέα ΤηλεπικοινωνιώνΕρευνητής
4	2015-17	H2020 WI5 (smart WiFi solution)	<u>ΕΕ (Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Προγράμματα)</u>	Ερευνητής/Διευθυντής Φορέα ΤηλεπικοινωνιώνΕπικεφαλής Ομάδας
5	2015-2018	H2020 iCirrus 5G (Radio/Optical Architecture based on user equipment)	<u>ΕΕ (Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Προγράμματα)</u>	Ερευνητής/Διευθυντής Φορέα ΤηλεπικοινωνιώνΕρευνητής
6	2015–18	H2020 POINT (IP over ICN)	ΕΕ (Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Προγράμματα)	Ερευνητής/Διευθυντής Φορέα ΤηλεπικοινωνιώνΕρευνητής
7	2014–17	FP7 T-NOVA (Network Functions as-a-Service over Virtualized Infrastructures)	ΕΕ (Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Προγράμματα)	Ερευνητής/Διευθυντής Φορέα ΤηλεπικοινωνιώνΕπικεφαλής Ομάδας
8	2005-2008	FP6 UNITE - Virtual Distributed Testbed	ΕΕ (Ευρωπαϊκά	Ερευνητής



		for optimisation and coexistence of heterogeneous systems	Ανταγωνιστικά Προγράμματα)	
9	2004-2008	FP6 Ambient Networks	ΕΕ (Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Προγράμματα)	Ερευνητής
10	2001-2003	FP5 EVOLUTE (seamless multimedia services Over all IP-based infrastrUcTurEs)	ΕΕ (Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Προγράμματα)	Ερευνητής

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

Ακαδημαϊκές Συμβουλευτικές Υπηρεσίες ή/και Συμμετοχή σε Συμβούλια / Επιτροπές - Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες (Καταχωρούνται προαιρετικά)

A/A	Περίοδος	Οργανισμός	Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας	Κύριες Δραστηριότητες
1	2015-2022	Primetel	Διορισμένος Εκπρόσωπος	Σημείο Επαφής της ΕΕ
2	2011-σήμερα	Ανεξάρτητος	Εμπειρογνώμονας Έρευνας στον τομέα τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών (ΕΕ)	Αξιολογητής Ερευνητικών Προτάσεων
3	2017	Primetel	Πρόσωπο επικοινωνίας μεταξύ Primetel και Τμήματος Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής. Πρόσωπο επικοινωνίας μεταξύ Primetel και Γραφείο Επιτρόπου Ρυθμίσεως Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και Ταχυδρομείων	5G Πειραματική άδεια και 5G Εμπορική Άδεια
4	2017	Πανεπιστήμιο του Σάρρεϋ	Υπεύθυνος συνεργασίας Surrey και Motorola UK	Υποστήριξη κοινών ερευνητικών ενδιαφερόντων μεταξύ του Πανεπιστημίου του Surrey και της Motorola UK.
5	2002-2008	Πανεπιστήμιο του Σάρρεϋ	Αναπληρωτής Πρόεδρος Λέσχης IP	Διοργάνωση Τακτικών Ερευνητικών Συναντήσεων στο Κέντρο Έρευνας Συστημάτων Επικοινωνίας

Βραβεύσεις / Διεθνείς Διακρίσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10) (Καταχωρούνται προαιρετικά)			
Ref. Number	Date	Title	Awarded by:
1	2022	Πιστοποιητικό Εκτίμησης εξαιρετικής συνεισφορά	Primetel
2	2011	Βραβείο Primetel εξαιρετικής απόδοσης	Primetel
3	2004	Βραβείο Nokia για Αριστεία στην Έρευνα	Nokia
4	2002-2008	Υποτροφία	Συμβούλιο Έρευνας Μηχανικών και Φυσικών Επιστημών Ηνωμένου Βασιλείου
5	2000-2001	Υποτροφία	Συμβούλιο Έρευνας Μηχανικών και Φυσικών Επιστημών Ηνωμένου Βασιλείου
6	1997-1999	Υποτροφία	Βρετανικό Συμβούλιο του Ηνωμένου Βασιλείου
7	1994	Βραβείο υψηλότερης βαθμολογίας	Aylward School (Γυμνάσιο)