

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Επίθετο:	Νικολάου
Όνομα:	Συμεών
Βαθμίδα:	Μέλος ΣΕΠ
Σχολή:	Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών
Τμήμα:	Πρόγραμμα Συστήματα Ασύρματης Επικοινωνίας
Επιστημονικό Πεδίο: *	Ασύρματες Επικοινωνίες

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
PhD	2007	Georgia Institute of Technology (GaTech)	Electrical and Computer Engineering (ECE)	Design and Implementation of Compact Reconfigurable Antennas for UWB and WLAN Applications
MSECE	2005	Georgia Institute of Technology (GaTech)	Electrical and Computer Engineering (ECE)	Design of Reconfigurable Annular Slot Antenna (ASA) for Wireless (WLAN) Application
Δίπλωμα – Πτυχίο 5 ετές	2003	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)	Σχολή ΗΜΜΥ	Model and Simulation of Wireless Channel for Mobile and Personal Communications

Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες					
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση	
Από	Μέχρι				
2016	2019	Πανεπιστήμιο Frederick	Λευκωσία, Κύπρος	Επικ. Καθ.	
2007	2015	Πανεπιστήμιο Frederick	Λευκωσία, Κύπρος	Λέκτορας	
2003	2007	GaTech	Atlanta, GA, USA	Research Assistant	

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	2018	A Compact Reconfigurable NRI-TL Metamaterial Phase Shifter for Antenna Applications	M. A. B. Abbasi, M. A. Antoniadou and S. Nikolaou	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	66 (2)	1025-1030
2	2018	Reconfigurable Bandwidth Bandpass Filter With Enhanced Out-of-Band Rejection Using π -Section-Loaded Ring Resonator	S. Arain, P. Vryonides, M. A. B. Abbasi, A. Qudus, M. A. Antoniadou and S. Nikolaou	IEEE Microwave and Wireless Components Letters	28(1)	28-30
3	2017	Compact EBG-Backed Planar Monopole for BAN Wearable Applications	M. A. B. Abbasi, S. Nikolaou, M. A. Antoniadou, M. N. Stevanovic and P. Vryonides	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	65(2)	1-11
4	2017	Design and Development of a Compact UWB Monopole Antenna With Easily-Controllable Return Loss	S. Nikolaou and M. A. B. Abbasi	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	65(4)	2063-2067
5	2014	Simultaneous Wireless Information and Power Transfer in Modern	J. Krikidis, S. Timotheou, S. Nikolaou, G. Zheng, D. W. Kwan Ng, and R.	IEEE Communications Magazine	52(11)	104-110

		Communication Systems	Schober			
6	2009	Design, Development and Integration of Novel Antennas for Miniaturized UHF RFID Tags	A. H. Rida, Li Yang, S.Basat, A. Ferrer-Vidal, S. Nikolaou, and M.M. Tentzeris	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	57(11)	3450-3457
7	2009	UWB Elliptical Monopoles with a Reconfigurable Band Notch using MEMS Switches Actuated Without Bias Lines	S. Nikolaou, N. Kingsley, G. E. Ponchak, M. M. Tentzeris, and J. Papapolymerou	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	57(8)	2242-2251
8	2008	A Novel Single-feed Circular Microstrip Antenna with Reconfigurable Polarization Capability	B. Kim, B. Pan, S. Nikolaou, Y. Kim, J. Papapolymerou and M. M. Tentzeris	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	56(3)	630-638
9	2006	Conformal Double Exponentially Tapered Slot Antenna (DE TSA) on LCP for UWB Applications	S. Nikolaou, G.E. Ponchak, J. Papapolymerou, and M. M. Tentzeris	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	54(6)	1663-1669
10	2006	Pattern and Frequency Reconfigurable Annular Slot Antenna using PIN Diodes	S. Nikolaou, R. Bairavasubramanian, C. Lugo Jr., I. Carrasquillo, D.C. Thompson, G.E. Ponchak, J. Papapolymerou, and M. M. Tentzeris	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	54(2)	439-448

* 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	Μαρ 2019-Φεβ 2023	Advanced RF Electronics Centre for Adaptive Metamaterials – RF-META	ΙΠΕ	Συντονιστής συνεργαζόμενου φορέα

2	Δεκ 2018- Νοε 2021	Simultaneous Wireless Information & energy Transfer for low-powered Communication technologies - SWITCH	ΙΠΕ	Συντονιστής Έργου
3	Δεκ 2013- Νοε 2015	“Leonardo da Vinci (TOI) – Urban Greening Systems for the Mediterranean Region” UGreenS	ΕΕ	Ερευνητής
4	Αυγ 2009- Νοε 2011	Design and implementation of reconfigurable passive modules for next generation cognitive radios	ΙΠΕ	Συντονιστής Έργου
5	Αυγ 2009- Νοε 2012	Design and implementation of RFID modules on low-cost paper for next generation ad-hoc networks	ΙΠΕ	Συντονιστής Έργου

**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	Νοε 2017- σήμερα	IET	Associate Editor IET Microwaves Antennas and Propagation	Ανάθεση αξιολογητών και λήψη απόφασης για τη δημοσίευση επιστημονικών άρθρων
2	2016- σήμερα	IJAP	Associate Editor International Journal on Antennas and Propagation	“”
3	2009- σήμερα	EuCAP	TPC member	“”
4	2016- σήμερα	MOCAS	TPC member	“”
5	2018- σήμερα	ISMIC	TPC member	“”

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	2018	2018 Best Paper Award from IEEE ComSoc Green Communications & Computing Technical Committee	J. Krikidis, S. Timotheou, S. Nikolaou , G. Zheng, D. W. Kwan Ng, and R. Schober “ <i>Simultaneous Wireless Information and Power Transfer in Modern Communication Systems</i> ”, IEEE Communications Magazine, vol. 52, Iss. 11, Nov. 2014
2	2006	Best Student paper competition finalist	S. Nikolaou , G.E. Ponchak, J. Papapolymerou, and M. M. Tentzeris, “ <i>CPW-fed Elliptical Slot UWB Antenna with a Tuning Unevec U-shape Stub on Liquid Crystal Polymer (LCP)</i> ”, Proc. of the 2006 ACES Conference, Miami, FL, March 2006
3	2005	Best Student paper competition finalist	S. Nikolaou , G.E. Ponchak, J. Papapolymerou, and M.M. Tentzeris, “ <i>Double Exponentially Tapered Slot Antenna (DE TSA) on Liquid Crystal Polymer (LCP) for UWB Applications</i> ” 2005 IEEE-APS Symposium, pp.623-626, vol.2A, Washington, DC, July 2005.

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	2003-2005	Fulbright Traditional Scholarship for Masters studies 2003-2005	For MEECE degree at GaTECH ECE
2	1998-2003	Υποτροφία ΙΚΥ Ελλάδας για προπτυχιακές σπουδές 1998-2003 στο ΕΜΠ για την εξασφάλιση της πρώτης θέσης στην κατάταξη των υποψηφίων για τη ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ	Πτυχίο ΗΜΜΥ από τη ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ
3	2003	Βαθμός Διπλώματος – Άριστα 9.0/10.0	Πτυχίο ΗΜΜΥ από τη ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ
4	1996	Πρώτη θέση παγκύπρια για όλες τις σχολές στις εξετάσεις για πρόσβαση σε ΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας	Πρόσβαση σε ΑΕΙ