

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Επίθετο:	Λέρος
Όνομα:	Ασημάκης
Βαθμίδα:	ΣΕΠ
Σχολή:	Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών
Τμήμα:	Συστήματα Ασύρματης Επικοινωνίας
Επιστημονικό Πεδίο: *	Επεξεργασία Σημάτων, Τηλεπικοινωνίες

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Διδακτορικό Δίπλωμα	1999	Πανεπιστήμιο Πατρών	Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής	Αυτοπροσαρμοζόμενοι αλγόριθμοι εκτίμησης για παθητική παρακολούθηση στόχου
Master of Science	1987	University of Massachusetts, Amherst, MA, USA	Electrical and Computer Engineering	
Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού	1985	Πανεπιστήμιο Πατρών	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών	

Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
Οκτ. 1998	σήμερα	Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Καρλόβασι, Σάμος	Επίκουρος Καθηγητής

Σεπ. 1989	Ιουν. 1999	ΤΕΙ Αθήνας	Αιγάλεω, Αθήνα	Επιστημονικός συνεργάτης
Δεκ. 1992	Νοεμ. 1995	Impetus Consultants	Αθήνα	Συνεργάτης Μηχανικός

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	A stochastic model with an adaptive proportional controller for the evolution of user-router bandwidth demand for quality of service (QoS) aspects	I.K. Giannopoulos, A.P. Leros, G. Tsaramirsis	Ad Hoc & Sensor Wireless Networks	30	65-81
2	2015	A model for the evolution of router bandwidth demand using an adaptive PID controller	I.K. Giannopoulos, A.P. Leros	2015 International Conference of Signal & Image Engineering (ICSIE 2015)	1	547-551
3	2013	Qualitative assessment of traffic in computer networks	I.K. Giannopoulos, A.P. Leros	MIC-Telecom 2013		online
4	2011	Performance analysis of an adaptive algorithm for DOA estimation	V.C. Moussas	IAENG International Journal of Computer Science	38	309-313
5	2011	Performance of the MMPF algorithm for DOA estimation under sensor failures	V.C. Moussas	IASTED 13th Int. Conf. on Intelligent Systems and Control (ISC 2011)		74-81
6	2009	Estimation of a discontinuous bias term in linear systems		IASTED 12th Int. Conf. on Intelligent Systems and Control (ISC 2009)		252-259
7	2006	Joint order and parameter estimation of multivariate	S.S. Pappas, S.K. Katsikas	Digital Signal Processing (Elsevier)	16	782-795

		autoregressive models using multi-model partitioning theory				
8	2005	Adaptive on-line multiple source detection	V.C. Moussas, S.D. Likothanassis, S.K. Katsikas	IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech, & Signal Processing (ICASSP 2005)	IV	1029-1032
9	1998	Towed array shape estimation using multimodel partitioning filters	N.V. Nikitakos, S.K. Katsikas	IEEE Journal of Oceanic Engineering	23	380-384
10	1994	Passive tracking of a maneuvering target: An adaptive approach	S.K. Katsikas, D.G. Lainiotis	IEEE Transactions on Signal Processing	42	1820-1825

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					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

* 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	2015-2016	Understanding diversity in Rhodes	Europ. Economic Area Grant	Συνεργάτης
2	2014-2015	ACRITAS (Advanced Coordination Center Information Technologies & Applications for Border Security)	Ελληνικό Υπουργείο Εσωτερικών	Συνεργάτης
3	2006-2007	SENSE: Smart Embedded Network of Sensing Entities	Ευρ. Ένωση (IST)	Συνεργάτης
4	1998-1999	ΙΣΣΕ: Ινστιτούτο Συνεχιζόμενης – Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης	Υπ. Παιδείας (ΕΠΕΑΕΚ)	Συνεργάτης
5	1993-1994	CORD (Task Force on Evaluation, Working Group on Hazardous Goods Monitoring and Control)	Ευρ. Ένωση (DG XIII Transport Telematics)	Συνεργάτης
6	1992-1994	FRAME: Freight Management in Europe	Ευρ. Ένωση (DG XIII Transport Telematics)	Συνεργάτης
7	1992-1994	“CITRA: Corridor Initiative for Transit Route through the Alps	Ευρ. Ένωση (DG XIII Transport Telematics)	Συνεργάτης
8	1992-1994	EWTIS: European Water Traffic Information System	Ευρ. Ένωση (DG XIII ENS)	Συνεργάτης
9	1992-1994	SAMOVAR: Safety Assessment Monitoring On-Vehicle with Automatic Recording	Ευρ. Ένωση (DG XIII Transport Telematics)	Συνεργάτης
10	1992-1994	RUNES: Rural Networking for European SMEs	Ευρ. Ένωση (DG XIII ORA)	Συνεργάτης

**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 ΠΕΝΤΕ (5) ΠΙΟ ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ				
A/A	Περίοδος	Οργανισμός	Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας	Κύριες Δραστηριότητες
1				
2				
3				
4				
5				

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	Ιουλ. 2015	Best Paper Award, 2015 Int. Conf. on Signal and Image Engineering (ICSIE 2015)	International Association of Engineers (IAEng)
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			