

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Πελοποννήσου
Επίθετο:	Μπλιώνας
Όνομα:	Σπυρίδων
Βαθμίδα/Θέση:	Καθηγητής
Σχολή:	Οικονομικών, Διοίκησης και Πληροφορικής
Τμήμα:	Πληροφορικής
Επιστημονικό Πεδίο: *	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Αναλογικών και Ψηφιακών Συστημάτων

* 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 Δίπλωμα	1990	Πανεπιστήμιο Πατρών	Ηλεκτρολόγων Μηχανολόγων	Σχεδιασμός κυκλωμάτων υπερυψηλής πυκνότητας για Παράλληλη Επεξεργασία Ψηφιακού Σήματος
Μεταπτυχιακό δίπλωμα Τηλεπικοινωνιών (Ραδιοηλεκτρολόγος),	1986	Πανεπιστήμιο Αθηνών	Φυσικό	
Πτυχίο Φυσικής	1983	Πανεπιστήμιο Αθηνών	Φυσικό	
Diploma in Business	2005	University of Strathclyde	Business School	

Ιστορικό Εργοδότησης σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα/Ερευνητικά Κέντρα – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
Σεπτέμβριος 2021	Σήμερα	Πανεπιστήμιο Νεάπολης Πάφου, Τμήμα Πληροφορικής	Πάφος, Κύπρος	Επισκέπτης καθηγητής
Ιούλιος 2009	Σήμερα	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών	Τρίπολη Αρκαδίας	Αναπληρωτής Καθηγητής & από 2021 Καθηγητής
Φεβρουάριος 2006	Ιούνιος 2009	ΤΕΙ Κρήτης, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων	Ηράκλειο Κρήτης	Αναπληρωτής Καθηγητής

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	2021	A low cost, mobile e-nose system with an effective user interface for real time victim localization and hazard detection in USaR operations	Anyfantis A, Silis A.	Measurement: Sensors, Elsevier	16	
2	2021	An Analysis on the Performance of a Mobile Platform with Gas Sensors for Real Time Victim Localization	Anyfantis A,	Sensors, MDPI	21	
3	2021	Wind and Temperature Effect on the Performance of a Mobile e-nose platform for Real Time Victim Localization	-	Journal of Physics (Conf. Ser.), IOP	1730	

4	2021	Expected Performance of a Mobile e-nose platform for Real Time Victim Localization	-	Journal of Physics (Conf. Ser.), IOP	1730	
5	2020	Proof of concept apparatus for the design of a simple, low cost, mobile e-nose for real-time victim localization (human presence) based on indoor air quality monitoring sensors	Anyfantis A,	Sensing and Bio-Sensing Research, Elsevier	27	
6	2014	Architecture of a modular, multichannel readout system for dense electrochemical biosensor microarrays	I. Ramfos, A. Birbas	, Measurement Science and Technology, IOP Publishing	26	
7	2013	A compact hybrid-multiplexed potentiostat for real-time electrochemical biosensing applications	I. Ramfos, N. Vassiliadis, K. Efstathiou, A. Fragoso, C. K. O'Sullivan	Biosensors and Bioelectronics Elsevier	47	
8	2015	FPGA Implementation of an MLSE Equalizer in 10Gb/s Optical Links	I. Stamoulias, K. Georgoulakis, G.O. Glentis	2015 IEEE International Conference on Digital Signal Processing (DSP), Singapore		
9	2015	Systolic Architecture of a Viterbi Equalizer for Optical Communications	J. Stamoulias	4th Workshop on Modern Circuit and Systems Technologies		
10	2005	Physical Layer of Base-Band OFDM Modem - Algorithms and Performance	A. Pnevmatikakis, D. Triantis	J. Circuits, Systems and Computers	14	

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	2019-21	Έξυπνο Σύστημα αισθητήρων ανίχνευσης διαρροής σε αγωγούς μεταφοράς προϊόντων πετρελαίου σε περιβάλλον θορύβου (ΕΣΘΙΣΗΣ)	ΓΓΕΤ	Ερευνητής
2	2015-18	Technological and Methodological Solutions for Integrated Wide Area Situation Awareness and Survivor Localisation to Support Search and Rescue Teams	EC, FP7-SECURITY	Επιστημονικός Υπεύθυνος
3	2013-15	Lab-on-a-Chip All in One Devices	ΓΓΕΤ	Ερευνητής
4	2012-15	ΠΡΟσαρμοστική Τεχνολογία στην Οπτική Μετάδοση	ΓΓΕΤ	Ερευνητής
5	2009-13	Lab-On-Chip Στοιχεία Μικροηλεκτρονικής για Lab-On-Chip Όργανα Μοριακών Αναλύσεων για Γενετικές και Περιβαλλοντικές Εφαρμογές	ΓΓΕΤ	Ερευνητής
6	2008-12	Coeliac Disease – Management, Monitoring and Diagnosis using Biosensors and an Integrated Chip System	EC, IST	Ερευνητής
7	2006-09	Integrated polymer-based micro fluidic micro system for DNA extraction, amplification, and silicon-based detection	EC, IST	Επιστημονικός Υπεύθυνος
8	1999-2000	One-Chip Low Power Transceiver for Multi-Mode Portable Phones	EC, TCS	Επιστημονικός Υπεύθυνος
9	1997-99	Low-Power Methodology/Flow and its application to the Implementation of a DCS1800-GSM/DECT Modulator - Demodulator	EC, ESD_LP	Επιστημονικός Υπεύθυνος
10	1996-99	Application Specific Processor and Instruction Set	EC, OMI	Επιστημονικός Υπεύθυνος

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	2020-21	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών	Λειτουργία του Τμήματος, συντονισμός Συνελεύσεων τμήματος, και εκπροσώπηση του Τμήματος στην Σύγκλητο και την Κοσμητεία
2	2017-σήμερα	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Διευθυντής Δι-ιδρυματικού Μεταπτυχιακού «Διαστημική Επιστήμη, Τεχνολογίες και Εφαρμογές»	Συμμετοχή και Συντονισμός της Ειδικής Δι-ιδρυματικής επιτροπής του Μεταπτυχιακού
3	2018-σήμερα	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Διευθυντής εργαστηρίου Υπολογιστικών Συστημάτων	Συντονισμός ερευνητικών δραστηριοτήτων του εργαστηρίου
4	2014-20	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης	Διασφάλιση της ποιότητας του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών
5	2016-17	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Εκπρόσωπος του τμήματος στην επιτροπή ερευνών ειδικού λογαριασμού κονδυλίων και έρευνας (ΕΛΚΕ),	Συμμετοχή στην Επιτροπή Ερευνών του ΕΛΚΕ και τις συνεδριάσεις της.