

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος
Επίθετο:	Χατζηχριστοφής
Όνομα:	Σάββας
Βαθμίδα/Θέση:	Αναπληρωτής Καθηγητής
Σχολή:	Σχολή Οικονομικών, Διοίκησης και Πληροφορικής
Τμήμα:	Τμήμα Πληροφορικής
Επιστημονικό Πεδίο: *	Τεχνητή Νοημοσύνη

** Εξειδίκευση*

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
Δίπλωμα	2005	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	DESCRIPTION AND RETRIEVAL OF THE VISUAL CONTENT OF MULTIMEDIA INFORMATION BASED ON INTELLIGENT TECHNIQUES
PhD	2010	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	CONTENT-BASED IMAGE RETRIEVAL: APPROACHES AND TRENDS

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

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2017	Today	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος	Πάφος, Κύπρος	Associate Professor
2017	2017	Alpen-Adria University, Faculty of Technical Sciences	Klagenfurt, Austria	Visiting Lecturer
2013	2017	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορική	Λεμεσός, Κύπρος	Adjunct Lecturer
2011	2013	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής	Λεμεσός, Κύπρος	Adjunct Lecturer
2011	2017	ΕΚΕΤΑ - Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (CE.R.T.H.), Information Technologies Institute (I.T.I.)	Θεσσαλονίκη, Ελλάδα	Senior Researcher

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	2019	COMPOSITE DESCRIPTION BASED ON SALIENT CONTOURS AND COLOR INFORMATION FOR CBIR TASKS	C. Iakovidou, M. Lux, N. Anagnostopoulos, K. Christodoulou, Y. Boutalis and S. A. Chatzichristofis	«IEEE Transactions on Image Processing» IEEE	28(6)	3115-3129
2	2019	A DISTRIBUTED, PLUG-N-PLAY ALGORITHM FOR MULTI-ROBOT APPLICATIONS WITH A PRIORI NON-COMPUTABLE OBJECTIVE FUNCTIONS	A. Ch. Kapoutsis, S. A. Chatzichristofis, and E. B. Kosmatopoulos	«International Journal of Robotics Research»	38(7)	813-832
3	2017	DARP: DIVIDE AREAS ALGORITHM FOR OPTIMAL MULTI-ROBOT COVERAGE PATH PLANNING	Ch. Kapoutsis, E. Kosmatopoulos	«Journal of Intelligent & Robotic Systems» Springer	86	
4	2016	REAL-TIME ADAPTIVE MULTI-ROBOT EXPLORATION WITH APPLICATION TO UNDERWATER MAP CONSTRUCTION	A. Kapoutsis, L. Doitsidis, E. Kosmatopoulos, J. Sousa, J. Pinto, J. Braga	«Autonomous Robots» Springer	40	987-1015

5	2016	A NOVEL IMAGE RETRIEVAL BASED ON THE VISUAL WORDS FUSION OF SIFT AND SURF	N. Ali, K. Bashir Bajwa, R. Sablatnig, Z. Iqbal and M. Rashid	«PLOS ONE»	11	1-20
6	2015	WHAT, WHERE AND HOW? INTRODUCING POSE MANIFOLDS FOR INDUSTRIAL OBJECT MANIPULATION	R. Kouskouridas, A. Amanatiadis, A. Gasteratos	«Expert Systems with Applications» Elsevier	42	8123-8133
7	2014	VISION-CONTROLLED MICRO FLYING ROBOTS: FROM SYSTEM DESIGN TO AUTONOMOUS NAVIGATION AND MAPPING IN GPS-DENIED ENVIRONMENTS	D Scaramuzza, M.C. Achtelik, L. Doitsidis, F. Fraundorfer et al.	«IEEE Robotics and Automation Magazine» IEEE	21	26-40
8	2013	A MULTI-OBJECTIVE EXPLORATION STRATEGY FOR MOBILE ROBOTS UNDER OPERATIONAL CONSTRAINTS	A. Amanatiadis, K. Charalampous, L. Doitsidis, E. B. Kosmatopoulos, P. Tsalides, A. Gasteratos, S. Roumeliotis	«IEEE Access» IEEE	1	691-702
9	2013	CO.VI.WO.: COLOR VISUAL WORDS BASED ON NON-PREDEFINED SIZE CODEBOOKS	C. Iakovidou, Y. S. Boutalis, O. Marques	«IEEE Transactions on Cybernetics» IEEE	43	192-205
10	2013	“AUTOMATIC SUMMARIZATION AND ANNOTATION OF VIDEOS	D. P. Papadopoulos, V. S. Kalogeiton, N. Papamarkos	«Expert Systems with Applications» Elsevier	40	5765-5778



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



eqar /// enqa.

		WITH LACK OF METADATA INFORMATION”				
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--

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	2015-2017	ROAD-, AIR- AND WATER-BASED FUTURE INTERNET EXPERIMENTATION (RAWFIE), Information Technologies Institute, Center for Research and Technology-Hellas (ITI-CERTH). Funded from the European Commission	H2020-ICT-2014-1: ICT-11-2014 FIRE+ (Future Internet Research & Experimentation	Senior Researcher
2	2013-2017	SYSTEM-OF-SYSTEMS THAT ACT LOCALLY FOR OPTIMIZING GLOBALLY (Local4Global), Information Technologies Institute, Center for Research and Technology-Hellas (ITI-CERTH). Funded from the European Commission	FP7-ICT-2013.3.4: ADVANCED COMPUTING, EMBEDDED AND CONTROL SYSTEMS	Senior Researcher
3	2012-2015	INTEGRATING ACTIVE, FLEXIBLE AND RESPONSIVE TERTIARY PROSUMERS INTO A SMART DISTRIBUTION GRID (INERTIA), Information Technologies Institute, Center for Research and Technology-Hellas (ITI-CERTH). Funded from the European Commission	FP7-ICT-2011.6.1	Senior Researcher
4	2011-2015	AUTONOMOUS, SELF-LEARNING, OPTIMAL AND COMPLETE UNDERWATER SYSTEMS (NOPTILUS),	FP7-ICT-2009.3.5: Engineering of	Technical Scientific Manager - Co Coordinator

		Information Technologies Institute, Center for Research and Technology-Hellas (ITI-CERTH). Funded from the European Commission	Networked Monitoring and Control Systems	
5	2010-2013	RAPIDLY-DEPLOYABLE, SELF-TUNING, SELF-RECONFIGURABLE, NEARLY-OPTIMAL CONTROL DESIGN FOR LARGE-SCALE NONLINEAR SYSTEMS (AGILE), Information Technologies Institute, Center for Research and Technology-Hellas (ITI-CERTH). Funded from the European Commission	FP7-ICT-2009.2.1: Cognitive Systems and Robotics	Researcher
6	2010-2011	SWARM OF MICRO FLYING ROBOTS (sFLY), Information Technologies Institute, Center for Research and Technology-Hellas (ITI-CERTH). Funded from the European Commission	FP7: Cognitive Systems and Robotics	Researcher
7	2009-2010	ADVANCED SIGNAL-PROCESSING FOR ULTRA-FAST MAGNETIC RESONANCE AND TRAINING (FAST), Chalkis Institute of Technology Greece, “Analysis and applications of intelligent systems and advanced signal processing in MRS methodologies”,	Funded by Marie Curie Actions in the 6th Framework Program (MRTN-CT-2006-035801)	Marie Curie Fellow

**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	2018 -	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος	Μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου	
2	2018 -	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος	Επικεφαλής της επιτροπής ποιότητας του Πανεπιστημίου	
3	2018 -	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος	Επικεφαλής Έρευνας του Πανεπιστημίου	
4	2018 -	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος	Διευθυντής του εργαστηρίου Intelligence Systems Lab	
5	2018 -	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος	Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής	

Βραβείσεις / 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	2016	Certificate for Highly Cited Paper in Information and Processing Management Journal	Elsevier
2	2012	Finalist for the best video award at the IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 2012)	IEEE
3	2010	Best Paper Award at the Fifth International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology (ICCGI 2010)	ICCGI
4	2010	Best Paper Award at the 1st International Conference for Undergraduate and Postgraduate Students in Computer Engineering, Informatics, related Technologies and Applications, (EUREKA 2010)	EUREKA
5	2010	Best Paper Award at the 2nd International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2010)	ICAART



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION

