

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Πανεπιστήμιο Νεάπολης
Επίθετο:	Ζήνωνος
Όνομα:	Ζήνων
Βαθμίδα/Θέση:	Επίκουρος Καθηγητής
Σχολή:	Σχολή Οικονομικών, Διοίκησης και Πληροφορικής
Τμήμα:	Τμήμα Πληροφορικής
Επιστημονικό Πεδίο: *	Δίκτυα Υπολογιστών, Internet of Things

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

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
PhD	2013	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Πληροφορικής	Wireless Sensor Networks Mobility Management: A Performance Control Approach
MSc	2007	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Πληροφορικής	6LowMob: Mobility Management in 6LoWPAN Sensor Networks
Dipl.-Ing	2005	Πανεπιστήμιο Πάτρας	Τμήμα μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (CEID)	GRID Computing in IPv6 Networks

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

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
10/2020	σήμερα	Πανεπιστήμιο Νεάπολης	Πάφος	Επίκουρος Καθηγητής
09/2017	09/2020	Πανεπιστήμιο Νεάπολης	Πάφος	Λέκτορας
03/2013	09/2017	Πανεπιστήμιο Κύπρου- KIOS	Λευκωσία	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής
04/2009	02/2013	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λευκωσία	Ερευνητής

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	Citizens' Perception of Smart Cities: A Case Study	Athanasios Georgiadis, Panayiotis Christodoulou, Zinon Zinonos	Journal of Applied Sciences	11	2517-2537
2	2021	Known Unknowns in an Era of Technological and Viral Disruptions—Implications for Theory, Policy, and Practice	Elias G Carayannis, Klitos Christodoulou, Panayiotis Christodoulou, Savvas A Chatzichristofis, Zinon Zinonos	Journal of the Knowledge Economy		1-24
3	2021	An AI Based Irrigation and Weather Forecasting System utilizing LoRaWAN and Cloud Computing Technologies	Abdullah Al-Qammaz, Khalid A Darabkh, Laith Abualigah, Ahmad M Khasawneh, Zinon Zinonos	2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus)		443-448
4	2014	Fuzzy Logic Control for Mobility Management in	C. Chrysostomou, V. Vassiliou	Cooperative Robots and Sensor		205-230

		Industrial Wireless Sensor Networks		Networks, Book Series, Elsevier		
5	2019	On the Potential of Fuzzy Logic for Solving the Challenges of Cooperative Multi-Robotic Wireless Sensor Networks	Khalifeh, A.; Rajendiran, K.; Darabkh, K.A.; Khasawneh, A.M.; AlMomani, O.	Electronics 2019	8	1513
6	2013	The GINSENG System for Wireless Monitoring and Control: Design and Deployment Experiences	T. Donovan, J. Brown, F. Buesching, A. Cardoso, J. Cecilio, P. Furtado, P. Gil, A. Kugel, W.B. Poettner, U. Roedig, , C. Sreenan, V. Vassiliou, T. Voigt, L. Wolf	Transactions on Sensor Networks, ACM	10	
7	2019	ParkChain: An IoT parking service based on blockchain	Christodoulou, P., Andreou, A., Chatzichristofis, S	15th Annual International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems		687-693
8	2020	IoT Device Firmware Update over LoRa: The Blockchain Solution.	A. Anastasiou, P. Christodoulou, K. Christodoulou, V. Vassiliou	16th Annual International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems		
9	2020	A Fuzzy Rule-Based Control System for Fast Line-Following Robots.	G. Eleftheriou, L. Doitsidis and S. A. Chatzichristofis	16th Annual International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems		

10	2020	Health Information Exchange with Blockchain Amid Covid-19-like Pandemics	K. Christodoulou, P. Christodoulou, E. G. Carayannis and S. A. Chatzichristofis	16th Annual International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems		
----	------	--	---	---	--	--

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	FAULT-ADAPTIVE: Fault-Adaptive Monitoring and Control of Complex Distributed Dynamical Systems	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ερευνητής
2	2016	CIPRNet: Critical Infrastructure Preparedness and Resilience Research Network	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ερευνητής
3	2017	CASTWATER: Coastal areas sustainable tourism water management in the Mediterranean	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ερευνητής
4	2015	EFFINET: Efficient Integrated Real-time Monitoring and Control of Drinking Water Networks	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ερευνητής
5	2017	CY CISE: Cypriot information sharing environment towards an integrated national maritime surveillance awareness and enhancement of cross-sector and cross-border exchange of information.	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ερευνητής
6	2008	GINSENG: Performance Control in Wireless Sensor Networks	Ευρωπαϊκή Ένωση	Διαχείριση/Ερευνητής

7	2007	MOTIVE: MOBILE Terminal Information Value addEd Functionality	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ερευνητής
8	2006	C-MOBILE: Advanced MBMS for the future mobile world	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ερευνητής

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	2007	Master studies - Second Department award (GPA: 8.5 / 10)	University of Cyprus
2	2014	Winner of the Digital Championship 2014	Ministry of Commerce
3	2010	Winner of the Cyprus Entrepreneurship Competition 2010	University of Cyprus
4	2014	Winner of the Cyprus Entrepreneurship Competition 2014	University of Cyprus
5	2015	Selected for funding and participating the Smart Energy Accelerator in Amsterdam (3.6% acceptance rate) - 6 months duration program	Rockstart Accelerator
6	2016	Participated the ClimateKIC stage 2 acceleration program	ClimateKIC