

### Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Πανεπιστήμιο:</b>	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος
<b>Επίθετο:</b>	Κακουλλή
<b>Όνομα:</b>	Έλενα
<b>Βαθμίδα/Θέση:</b>	Επισκέπτρια Λέκτορας
<b>Σχολή:</b>	Οικονομικών, Διοίκησης και Πληροφορικής
<b>Τμήμα:</b>	Πληροφορικής
<b>Επιστημονικό Πεδίο: *</b>	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών

\* Εξειδίκευση

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

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
Ph.D.	2015	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	
M.Sc.	2009	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Πληροφορικής	
B.Sc.	2007	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Πληροφορικής	
Secondary B.Sc. (Minor)	2007	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	

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

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
10/2019	Now	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος	Πάφος, Κύπρος	Επισκέπτρια Λέκτορας
9/2018	Now	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λεμεσός, Κύπρος	Ειδικός Επιστήμονας
02/2018	5/2018	CTI EUROCOLLEGE	Λεμεσός, Κύπρος	Λέκτορας στην Πληροφορική

**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	Automating Distributed Tiered Storage Management in Cluster Computing	H. Herodotou	Proc. of VLDB Endowment (PVLDB)	13	43-56
2	2018	OctopusFS in Action: Tiered Storage Management for Data Intensive Computing	N. D. Karmiris, and H. Herodotou	Demo, Proc. of VLDB Endowment (PVLDB '18)	11	1914-1917
3	2017	OctopusFS: A Distributed File System with Tiered Storage Managemen	H. Herodotou	In Proceedings of the ACM International Conference on Management of Data (SIGMOD '17)		65-78
4	2017	Silica-Embedded Silicon Nanophotonic On-Chip Networks	V. Soteriou, C. Koutsides and K. Kalli	In IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems (TCAD)	36	978-991
5	2016	A Holistic Approach Towards Intelligent Hotspot Prevention	V. Soteriou and T. Theocharides	In IEEE Transactions on Computers (TOC)	65	819-833

		in Network-on-Chip-Based Multicores				
6	2012	Intelligent Hotspot Prediction for Network-on-Chip-Based Multicore Systems	V. Soteriou and T. Theocharides	In IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems (TCAD)	31	418-431
7	2015	Design of High-Performance, Power-Efficient Optical NoCs Using Silica-Embedded Silicon Nanophotonics	V. Soteriou, C. Koutsides and K. Kalli	In Proceedings of the 33rd IEEE International Conference on Computer Design (ICCD)		1-8
8	2015	Designing High-Performance, Power-Efficient NoCs With Embedded Silicon-in-Silica Nanophotonics	Vassos Soteriou, Charalambos Koutsides and Kyriacos Kalli	In Proceedings of the 9th ACM/IEEE International Symposium on Networks-on-Chip (NOCS)		
9	2015	Towards High-Performance and Power-Efficient Optical NoCs Using Silicon-in-Silica Photonic Components	Vassos Soteriou, Charalambos Koutsides and Kyriacos Kalli	In Proceedings of the 9th HiPEAC Interconnection Network Architecture: On-Chip, Multi-Chip Workshop (INA-OCMC)		
10	2012	HPRA: A Pro-Active Hotspot-Preventive High-Performance Routing Algorithm for Networks-on-Chips	V. Soteriou and T. Theocharides	In Proceedings of the 30th International Conference on Computer Design (ICCD)		249 - 255

**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	06/2012 – 2015	Εξερεύνηση και ανάπτυξη ευρείας διεκπεραιωτικότητας δεδομένων πολυδιάστατων αρχιτεκτονικών ολοκληρωμένων ενδο-συνδεόμενων δικτύων με τη χρήση ενδο-πυρίτιων φωτονικών συνδέσεων.	Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) ΠΕΝΕΚ/0311/06	Νέος 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	06/2009	1ο Βραβείο στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Προηγμένων Τεχνολογιών Πληροφορικής στο επίπεδο του μεταπτυχιακού τίτλου Μάστερ	Πανεπιστήμιο Κύπρου
2	06/2009	Απονεμήθηκε το βραβείο "Μάριος Τσακαλάκης"	Πανεπιστήμιο Κύπρου με την υποστήριξη της Marfin Laiki Bank