

### 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>	Λέκτορας
<b>Σχολή:</b>	Οικονομικών, Διοίκησης και Πληροφορικής
<b>Τμήμα:</b>	Πληροφορικής
<b>Επιστημονικό Πεδίο: *</b>	Τεχνολογίες Πληροφορικής

\* 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 Ίδρυματα/Ερευνητικά Κέντρα – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες

Περίοδος Εργοδότησης	Εργοδότης	Τόπος	Θέση
----------------------	-----------	-------	------

Από	Μέχρι			
10/2019	Now	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος	Πάφος, Κύπρος	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	2021	Trident: Task Scheduling over Tiered Storage Systems in Big Data Platforms	H. Herodotou	Proc. of VLDB Endowment (PVLDB)	14	1570-1582
2	2019	Automating Distributed Tiered Storage Management in Cluster Computing	H. Herodotou	Proc. of VLDB Endowment (PVLDB)	13	43-56
3	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
4	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
5	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

6	2016	A Holistic Approach Towards Intelligent Hotspot Prevention in Network-on-Chip-Based Multicores	V. Soteriou and T. Theocharides	In IEEE Transactions on Computers (TOC)	65	819-833
7	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
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

**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	6/2021 - τώρα	Sharing my Learning (Platform-Network-Toolkit)	European Commission (Erasmus+)	Ερευνητικός Συνεργάτης
2	2/2016 – 5/2017	Κατανεμημένη πολύ-επίπεδη αποθήκευση υπολογιστικού συμπλέγματος	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Ερευνητικός Συνεργάτης
3	06/2012- 11/2014	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
4	2010-2012	Ενεργειακά αποδοτικές ενσωματωμένες και φορητές αρχιτεκτονικές συστημάτων πολλαπλών επεξεργαστών	Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) ΤΠΕ/ΠΛΗΡΟ/0308(ΒΙΕ)/04	Μεταπτυχιακός Ερευνητής
5				
6				
7				

8				
9				
10				

\*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				
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) (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
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) (Καταχωρούνται προαιρετικά)**

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Κύριες Δραστηριότητες
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			