

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Επίθετο:	Λιμνιώτης
Όνομα:	Κωνσταντίνος
Βαθμίδα:	Μέλος ΣΕΠ
Σχολή:	Θετικές και Εφαρμοσμένες Επιστήμες
Τμήμα:	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων»
Επιστημονικό Πεδίο: *	Κρυπτογραφία – Προστασία δεδομένων

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών

(οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Διδακτορικό	2007	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα	Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	Τεχνικές επεξεργασίας σήματος στην κρυπτογραφία
Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στα «Συστήματα Επικοινωνιών και Δίκτυα»	2002	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα	Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	Ανάπτυξη και σχεδίαση αθροιστών πρόβλεψης κρατουμένου υψηλής ταχύτητας
Πτυχίο Πληροφορικής	1999	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα	Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	Έλεγχος ορθής λειτουργίας κυκλωμάτων ως προς τα σφάλματα καθυστέρησης διάδοσης σήματος μέσω κυκλωματικού στοιχείου

Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			

2009	Σήμερα	Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα	Αθήνα, Ελλάδα	Ειδικός Επιστήμονας Πληροφορικής – Τμήμα Ελεγκτών
2017	2020	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών	Αθήνα, Ελλάδα	Εξωτερικός συνεργάτης - διδασκαλία μεταπτυχιακού μαθήματος «Ασφάλεια δικτύων και Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων» (εαρινά ακαδημαϊκά εξάμηνα)
2016	2020	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λατσιά, Λευκωσία, Κύπρος (εξ αποστάσεως)	Μέλος ΣΕΠ - διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων «Κρυπτογραφίας» (χειμ.) και «Διαχείρισης Κινδύνων Ασφάλειας Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων» (εαρ., 2016-2019)

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	2020	On the Security of Permissioned Blockchain Solutions for IoT Applications	S. Brotsis, N. Kolokotronis, K. Limniotis and S. Shiaeles	6th IEEE Conference on Network Softwarization (IEEE NetSoft)		465-472
2	2019	The error linear complexity spectrum as a cryptographic criterion of Boolean functions	K. Limniotis and N. Kolokotronis	IEEE Trans. on Information Theory	65	8345 - 8356

3	2019	Anonymity in social networks: The case of anonymous social media	V. Chatzistefanou and K. Limniotis	Int. Journal of Electronic Governance, Inderscience Publishers	11	361- 385
4	2019	A case study of intra-library privacy issues on Android GPS navigation apps	S. Monogios, K. Limniotis, N. Kolokotronis and S. Shiaeles	e-Democracy 2019: Safeguarding Democracy and Human Rights in the Digital Age, Communications in Computer and Information Science, Springer	1111	34-48
5	2019	Secured by blockchain: safeguarding Internet of Things devices	N. Kolokotronis, K. Limniotis, S. Shiaeles and R. Griffiths	IEEE Consumer Electronics Magazine	8	28-34
6	2018	Boolean functions with maximum algebraic immunity: Further extensions of the Carlet-Feng construction	K. Limniotis and N. Kolokotronis	Designs, Codes and Cryptography, Springer	86	1685- 1706
7	2013	Secondary constructions of Boolean functions with maximum algebraic immunity	K. Limniotis, N. Kolokotronis and N. Kalouptsidis	Cryptography and Communications - Discrete Structures, Boolean Functions and Sequences, Springer	5	179- 199
8	2009	Properties of the error linear complexity spectrum	T. Etzion, N. Kalouptsidis, N. Kolokotronis, K. Limniotis and K. G. Paterson	IEEE Trans. on Information Theory	55	4681- 4686
9	2008	On the linear complexity of sequences obtained by state- space generators	K. Limniotis, N. Kolokotronis and N. Kalouptsidis	IEEE Trans. on Information Theory	54	1786- 1793
10	2007	On the nonlinear complexity and Lempel-Ziv complexity of finite length sequences	K. Limniotis, N. Kolokotronis and N. Kalouptsidis	IEEE Trans. on Information Theory	53	4293- 4302

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	2018-2021	CYBER-TRUST: advanced cyber-threat intelligence, detection, and mitigation platform for a trusted Internet of Things	European Commission, H2020	Ερευνητής
2	2018-2021	DEFEND: Data governance for supporting GDPR	European Commission, H2020	Εξωτερικό μέλος συμβουλευτικής επιτροπής ασφάλειας
3	2019-2022	Foresight – Advanced Cyber Security Simulation Platform for Preparedness	European Commission,	Εξωτερικό μέλος επιτροπής δεοντολογίας

		training in aviation, power grid and naval environments	H2020	
4	2017-2018	iRead: infrastructure and integrated tools for personalized Learning of reading skill	European Commission, H2020	Ερευνητής
5	2012-2015	SWINCOM: secure wireless nonlinear communications at the physical layer	Πρόγραμμα Θαλής (ΕΣΠΑ - συγχρηματοδότηση από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους)	Ερευνητής
6	2006-2007	Study of complexity and pseudorandomness properties in symmetric encryption algorithms	Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και Βρετανικό Συμβούλιο (πρόγραμμα «Διακρατική Συνεργασία Ελλάδας-Μεγάλης Βρετανίας»).	Ερευνητής
7	2006-2007	Μεθοδολογίες και τεχνικές βελτίωσης της κατανάλωσης ενέργειας και της αξιοπιστίας των ψηφιακών συστημάτων, σε επίπεδο αρχιτεκτονικής και κυκλωμάτων	ΕΠΕΑΕΚ II (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Αποκατάστασης) – «Πυθαγόρας II»	Ερευνητής
8	2000-2001	Ανάπτυξη βασικών δομικών λογικών πυλών σε VLSI τεχνολογία, κατάλληλων για χρήση σε ολοκληρωμένα κυκλώματα για εφαρμογές πολυμέσων	Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Πρόγραμμα Ενίσχυσης Ερευνητικού Δυναμικού)	Βοηθός ερευνητής

9				
10				

*Ρόλος στο Ερευνητικό Project: πχ Επιστημονικός Συντονιστής, Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Ερευνητής, Βοηθός Ερευνητής, άλλα.

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες ή/και Συμμετοχή σε Συμβούλια / Επιτροπές - Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες

A/A	Περίοδος	Οργανισμός	Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας	Κύριες Δραστηριότητες
1	2019	European Union Agency for Cybersecurity (ENISA)	Εξωτερικός εμπειρογνώμονας	Συμβολή στην ανάπτυξη αναφοράς σχετικά με πρακτικές εφαρμογές τεχνικών ψευδωνυμοποίησης
2	2018	European Union Agency for Cybersecurity (ENISA)	Εξωτερικός εμπειρογνώμονας	Συμβολή στην ανάπτυξη αναφορών σχετικά με την ψευδωνυμοποίηση προσωπικών δεδομένων και εφαρμογή των αρχών προστασίας δεδομένων εξ ορισμού (data protection by default), στο πλαίσιο υιοθέτησης τεχνολογικών λύσεων για συμμόρφωση με τον GDPR ("Recommendations on shaping technology according to GDPR provisions")
3				
4				
5				

Βραβεύσεις / Διεθνείς Διακρίσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))

Ref.	Date	Title	Awarded by:
------	------	-------	-------------

Number			
1			
2			
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))

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Κύριες Δραστηριότητες
1	2002-2005	Υποτροφία «Ηράκλειτος – Υποτροφίες Έρευνας με προτεραιότητα στη Βασική Έρευνα» (Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση – Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II)	Υποτροφία (κατόπιν αξιολόγησης) για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			