

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
Επίθετο:	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ
Όνομα:	ΣΤΕΦΑΝΟΣ
Βαθμίδα:	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Σχολή:	ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Τμήμα:	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
Επιστημονικό Πεδίο: *	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ	1998	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	1991	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟ
ΠΤΥΧΙΟ	1984	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΦΥΣΙΚΗΣ	

Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες					
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση	
Από	Μέχρι				
02.2020	06.2020	ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ	ΜΕΛΟΣ Σ.Ε.Π. ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ»	
06.2019	ΣΗΜΕΡΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	
11.2009	10.2012	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	
05.2002	06.2019	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΣΑΜΟΣ, ΕΛΛΑΔΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	

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	Τόμος	Σελ.

				Εκδότης / Συνέδριο		
1	2020	Preserving Digital Privacy in e-Participation Environments: Towards GDPR Compliance	Diamantopoulou V., Androutsopoulou A., Gritzalis S., Charalambidis Y.	<i>Information, MDPI</i>	11(2)	1-27
2	2019	A comprehensive cybersecurity learning platform for elementary education	Giannakas F., Papasalouros A., Kambourakis G., Gritzalis S.	<i>Information Security Journal: A Global Perspective, Taylor and Francis</i>	28(3)	81-106
3	2019	A Framework for Designing Cloud Forensics-enabled Services	Simou S., Kalloniatis C., Gritzalis S., Katos V.	<i>Requirements Engineering, Springer</i>	24(3)	403-430
4	2019	E-Governance in educational settings. Greek educational organizations leadership's perspectives towards social media usage for participatory decision-making	Sideri M., Kitsiou A., Filippopoulou A., Kalloniatis C., Gritzalis S.	<i>Internet Research, Emerald</i>	29(4)	818-845
5	2018	Evolution and Trends in the Security of the Internet of Things	Roman R., Lopez J., Gritzalis S.	<i>IEEE Computer, IEEE</i>	51(7)	16-25
6	2018	Assurance of Security and Privacy Requirements for Cloud Deployment Model	Islam S., Ouedraogo M., Kalloniatis C., Mouratidis H., Gritzalis S.	<i>IEEE Transactions on Cloud Computing, IEEE</i>	6(2)	387-400
7	2018	Interpretability Constraints for Fuzzy Modelling Implemented by Constrained Particle Swarm Optimization	Tsekouras G., Tsimikas J., Kalloniatis C., Gritzalis S.	<i>IEEE Transactions on Fuzzy Systems, IEEE</i>	26(4)	2348-2361
8	2016	Intrusion Detection in 802.11 Networks: Empirical	Kollias C., Kambourakis G., Stavrou A., Gritzalis S.	<i>IEEE Communications</i>	18(1)	184-208

		Evaluation of Threats and a Public Dataset		<i>Surveys and Tutorials, IEEE</i>		
9	2011	On the Typical Statistic Features for Image Blind Steganalysis	Luo X., Liu F., Lian S., Yang C., Gritzalis S.	<i>IEEE Journal on Selected Areas in Communications, IEEE</i>	27(7)	1404-1422
10	2008	Digital Privacy: Theory, Technologies and Practices	Acquisti A., Gritzalis S., Lambrinoudakis C., De Capitani di Vimercati S. (Eds.)	Book, Auerbach Publications - Taylor and Francis		470 pages

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	2019	<i>BIONIC Body Information on an Intelligent Chip: Personalised Body Sensor Networks with Built-In Intelligence for Real-Time Risk Assessment and Coaching of Ageing workers, in all types of working and living environments</i>	EU HORIZON 2020	ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
2	2019	<i>Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply Chain, Transport and Logistics</i>	Hellenic National Roadmap for Research Infrastructures	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
3	2013	<i>ΠΟΣΕΙΔΩΝ: Ανάπτυξη Ευφρούς Συστήματος Επιτήρησης Θαλασσίου Χώρου, με εφαρμογή Συστοιχιών Καμερών και Δικτύου Αισθητήρων</i>	INTERREG Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
4	2011	<i>Border-GUARDS: Border Geomatics Utilities for Area Reconnaissance and Decision</i>	HELLENIC G.S.R.T. CO-OPERATION 2011	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
5	2009	<i>PASSIVE Policy-Accessed system-level Security of Sensitive Information processing in Virtualised Environments</i>	EU FP7 IST	ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
6	2009	<i>MOBI-MUL-SEC: Μηχανισμοί Πρόσβασης AAA μεταξύ Ετερογενών Τομέων Δικτύων και Ασφάλεια Κινητών Υπηρεσιών Πολυμέσων βάσει περιεχομένου, σε Ετερογενή Ασύρματα IP Δίκτυα</i>	HELLENIC G.S.R.T. ΠΙΝΕΔ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
7	2008	<i>e-SENSE: Capturing Ambient Intelligence for Mobile Communications through Wireless Sensor Networks</i>	EU FP6 IST-IP	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
8	2006	<i>SNOCER: Low Cost Tools for Secure and Highly Available VoIP Communication Services</i>	EU FP6 IST-SME-1 Craft Project	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

9	2002	<i>e-VOTE: An Internet Based Electronic Voting System</i>	EU-Information Society DG, IST Programme	ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
10	2000	<i>COSACC Coordination of Security Activities between Chambers of Commerce</i>	EU-DGXIII Telematics For Administration	ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

*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	07.2018-02.2019	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ	Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης για τη συμμόρφωση συστημάτων του Ελληνικού Ινστιτούτου Pasteur, με τον Γενικό Κανονισμό GDPR 2016/679	ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ GDPR
2	03.2018-11.2018	ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΕ	Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης για τη συμμόρφωση συστημάτων του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας ΕΔΕΤ ΑΕ, με τον Γενικό Κανονισμό GDPR 2016/679	ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ GDPR
3	09.2014-08.2018	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	Πρύτανης	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
4	09.2013-04.2014	PLANET AE – ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	Στρατηγική των Πληροφοριακών Συστημάτων Διακυβέρνησης της Δημοκρατίας της Κύπρου: Ανάπτυξη Πλαισίου Πολιτικών Ασφάλειας	ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

5	11.2009-10.2012	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	Ειδικός Γραμματέας	ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
---	-----------------	---	--------------------	---

Βραβεύσεις / Διεθνείς Διακρίσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))			
Ref. Number	Date	Title	Awarded by:
1	2015	Research Area Editor <i>IEEE Communications Surveys and Tutorials</i> journal, ranked 1 st in Telecommunications and Computer Science domains (indexed in Web of Science with IF=23.7 for the year 2019)	IEEE Communications Society
2	2013	Kolias C., Kambourakis G., Gritzalis S., "Attacks and Countermeasures on 802.16: Analysis and Assessment", <i>IEEE Communications Surveys and Tutorials</i> , Vol.15, No.1, pp.487-514, 2013, IEEE IEEE Communications Society Best Readings Topics on Communications and Information Systems Security: WiMAX	IEEE Communications Society
3	2013	Pavlidis M., Kavakli E., Bantimaroudis F., Mouratidis C., Kalloniatis C., Gritzalis S., "The role of trust for the development of cultural internet-based systems", <i>Proceedings of the EMCIS 2013 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems</i> , A. Ghoneim,	EMCIS 2013 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems Conference

		M. Kamal (Eds.), pp.429-435, October 2013, London, UK, EMCIS Best Theoretical Paper Award	
4	2011	Damopoulos D., Kambourakis G., Gritzalis S., "iSAM: An iPhone Stealth Airborne Malware", <i>Proceedings of the IFIP SEC 2011 26th IFIP International Information Security Conference</i>, pp.17-28, J. Camenisch, S. Fischer-Huebner, Y. Murayama, June 2011, Lucerne, Switzerland, Springer IEEE Communications Society Best Readings Topics on Communications and Information Systems Security: Smartphone	IEEE Communications Society
5	2011	Damopoulos D., Kambourakis G., Gritzalis S., "iSAM: An iPhone Stealth Airborne Malware", <i>Proceedings of the IFIP SEC 2011 26th IFIP International Information Security Conference</i>, pp.17-28, J. Camenisch, S. Fischer-Huebner, Y. Murayama, June 2011, Lucerne, Switzerland, Springer Nominated for Best Student Paper award	IFIP SEC 2011 Programme Committee
6	2009	Rizomiliotis P., Rekleitis E., Gritzalis S., "Security Analysis of the Song-Mitchell Authentication Protocol for Low-Cost RFID tags", <i>IEEE Communications Letters</i>, Vol.13, No.4, pp.274-276, 2009, IEEE IEEE Communications Society Best Readings Topics on Communications and Information Systems Security: RFID	IEEE Communications Society

7	2009	Kambourakis G., Konstantinou E., Gritzalis S., "Revisiting WiMAX Multicast Broadcast Services Security", <i>Proceedings of the FTRG ACSA 2009 International Workshop on Advances in Cryptography, Security and Applications for Future Computing</i>, Y. Mu, J.-H. Park (Eds.), Jeju, Korea, December 2009, IEEE CPS Conference Publishing Services Nominated for Best Paper award	ACSA 2009 International Workshop on Advances in Cryptography, Security and Applications for Future Computing
8	2008	Acquisti A., Gritzalis S., Lambrinoudakis C., De Capitani di Vimercati S. (Eds.), <i>"Digital Privacy: Theory, Technologies and Practices"</i>, Auerbach Publications – Taylor and Francis, New York, 2008 IEEE Communications Society Best Readings Topics on Communications and Information Systems Security: Books	IEEE Communications Society
9	2006	Lekkas D., Gritzalis S., Mitrou L., "Withdrawing a Declaration of Will: Towards a framework for Digital Signature Revocation", <i>Internet Research</i>, Vol.15, No.4, pp.400-420, 2005, Emerald Highly Commended Award 2006	Emerald Publisher
10	2000-2020	Guest Editor in 35 journal special issues General Chair or Program Committee Chair in 40 international conferences and workshops Program Committee Member for 574 international conferences and workshops	Journals Editor-in-Chief Conferences and Workshops Steering Committees Conferences and Workshops PC and General Chairs

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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			