

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	UNIC Athens
Επίθετο:	ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΗΣ
Όνομα:	ΓΙΑΝΝΗΣ
Βαθμίδα/Θέση:	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Σχολή:	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΖΩΗΣ & ΥΓΕΙΑΣ
Τμήμα:	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
Επιστημονικό Πεδίο: *	ΒΙΟΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
Διδακτορικό Δίπλωμα	2006	Παν. Πατρών	Χημείας	
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης	2000	Παν. Πατρών	Χημείας	
Πτυχίο	1998	Παν. Πατρών	Χημείας	

Ιστορικό Εργοδότησης σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα/Ερευνητικά Κέντρα – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
11/2025	now	UNIC Athens	Αθήνα, Ελλάδα	Αναπληρωτής Καθηγητής
7/2023	10/2025	Πανεπιστήμιο Λευκωσίας	Λευκωσία, Κύπρος	Αναπληρωτής Καθηγητής
9/2016	7/2023	Πανεπιστήμιο Λευκωσίας	Λευκωσία, Κύπρος	Αναπληρωτής Καθηγητής

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	2026	Ultra-short peptide hydrogels as 3D bioprinting materials	Davina In, Androulla N Miliotou, Panoraia I Siafaka, Yiannis Sarigiannis	Gels	12	49
2	2025	Innovative detection and mitigation of ergot alkaloids in cereals: Advancing food safety	Maria Balatsou, Aikaterini Koutsaviti, Yiannis Sarigiannis , Christos C Petrou	Metabolites	15	778
3	2025	Green, Ultrasound-Assisted Extraction for Carvacrol-Rich <i>Origanum dubium</i> Extracts: A Multi-Response Optimization Toward High-Value Phenolic Recovery	Magda Psichoudaki, Yiannis Sarigiannis , Evroula Hapeshi	Molecules	30	4620
4	2025	Immunomodulatory Effects and Potential Therapeutic Application of Melittin in HER2-Expressing Breast Cancer Cells	Berkin Kaya, Yiannis Sarigiannis , Ayse Nalbantsoy	International Journal of Peptide Research and Therapeutics	31	10
5	2025	The biology and toxinology of blunt-nosed vipers	Ignazio Avella, Maik Damm, Matteo R Di Nicola, Josephine Dresler, Naşit İçci, Mert Kariş, Seyed Mahdi Kazemi, Benno Kreuels, Giovanni Paolino, Yiannis Sarigiannis , Andreas Vilcinskis, Wolfgang Wüster, Tim Lüddecke	npj biodiversity	4	21

6	2025	Beyond efficacy: Ensuring safety in peptide therapeutics through immunogenicity assessment	Koulla Achilleos, Christos Petrou, Vicky Nicolaidou, Yiannis Sarigiannis	Journal of Peptide Science	31	e70016
7	2024	Short-chained linear scorpion peptides: A pool for novel antimicrobials	Panayi, Tolis, Spiridoula Diavoli, Vicky Nicolaidou, Christos Papaneophytou, Christos Petrou, and Yiannis Sarigiannis.	Antibiotics	13	422
8	2023	Complement-regulatory biomaterial coatings: activity and selectivity profile of the factor H-binding peptide 5C6	C Bechtler, S Koutsogiannaki, E Umnyakova, A Hamid, A Gautam, Y Sarigiannis , R. Pouw, C Lamers, C Schmidt, J D. Lambris, D Ricklin	Acta Biomaterialia	155	123
9	2022	A novel sensitive analytical method for the simultaneous analysis of vancomycin and teicoplanin in human urine via single high-performance liquid chromatography coupled with photodiode array and mass spectrometry in series	Maria Giakoumaki, Yiannis Sarigiannis , Evroula Hapeshi	Journal of separation science	45	2566
10	2022	NGIWY-amide: a bioinspired ultrashort self-assembled peptide Gelator for local drug delivery applications	N. Theodoroula, Ch. Karavasili, M. Vlasίου, A. Primikyri, Ch. Nicolaou, A. V Chatzikonstantinou, AT Chatzitaki, Ch. Petrou, N. Bouropoulos, C. K Zacharis, E. Galatou, Y. Sarigiannis ,	Pharmaceutics	14	133

			D. G Fatouros, I. S Vizirianakis			
--	--	--	-------------------------------------	--	--	--

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	2025	BOTANICAS	Ιδρυμα Ερευνας και Καινοτομίας, Κυπρος	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
2	2025	ROSERAC	Ιδρυμα Ερευνας και Καινοτομίας, Κυπρος	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
3	2024	DANTE	Ιδρυμα Ερευνας και Καινοτομίας, Κυπρος	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
4	2022	CYTIDES	Ιδρυμα Ερευνας και Καινοτομίας, Κυπρος	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
5	2022	PEPSYN	Ιδρυμα Ερευνας και Καινοτομίας, Κυπρος	Συντονιστής
6	2020 - 2022	NatuFarm	Πανεπιστήμιο Λευκωσίας	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
7	2013-2018	Complement Therapeutics	NIH PO1- AI069730 and 564036	Senior PostDoctoral Researcher
8	2012-2015	ΘΑΛΗΣ – Ανάπτυξη πολυλειτουργικών σουπερ παραμαγνητικών νανοσωματιδίων για στοχευμένη μεταφορά αντικαρκινικών φαρμάκων	ΥΠΕΠΘ & ΕΕ	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής
9	2012-2014	RUBIMAG: Hybrid Magnetic "Stealth" Nano-Structures for the Targeted and	ΥΠΕΠΘ & ΕΕ	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής

		Controlled Release of Doxorubicin		
10	2007-2012	CONCO – Applied venomics of the cone snail species Conus Consors for the accelerated, cheaper, safer and more ethical production of innovative biomedical drugs	FP6-LIFESCIHE ALTH –37592	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής

**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	2024 - 2028	EU – Cost Action CA 23111	Core Management Committee Member	WG4 Co-Leader
2	2020 - 2024	EU – Cost Action CA-19144	Core Management Committee Member	ITC Conference Grants Coordinator
3	2016-	EU	Εξωτερικός Αξιολογητής for HORIZON 2020 projects	Κριση Ερευνητικών Έργων
4	2014-2019	Ιδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)	Εξωτερικός Αξιολογητής	Κρίση Ερευνητικών Έργων
5	2014-2019	William Harvey Research Institute (WHRI), Barts and The London, Queen Mary School of Medicine and Dentistry, John Vane Science Centre	Εξωτερικός Αξιολογητής	Κρίση Ερευνητικών Έργων