

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	UNIC Athens
Επίθετο:	Μαργαρίτη
Όνομα:	Ανδριάννα
Βαθμίδα/Θέση:	Καθηγήτρια
Σχολή:	Ιατρική Σχολή
Τμήμα:	Τμήμα Βασικών και Κλινικών Επιστημών
Επιστημονικό Πεδίο: *	Αγγειακή και Αναγεννητική Ιατρική

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
Associate Fellow of the Higher Education Academy (AFHEA)	2012–2013	King's College London / Queen's University Belfast	Ιατρική	
Διδακτορικό (PhD) στην Καρδιαγγειακή Ιατρική και τα Βλαστοκύτταρα	2008	King's College London	Ιατρική	
MSc Βιοϊατρικές Επιστήμες (Αιματολογία)	2004	Kingston University, Ηνωμένο Βασίλειο	Βιοϊατρικές Επιστήμες	
BSc Βιοχημεία	2003	University of East London, Ηνωμένο Βασίλειο	Βιοχημεία	

Ιστορικό Εργοδότησης σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα/Ερευνητικά Κέντρα – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2026	Σήμερα	UNIC Athens, Ιατρική Σχολή, UNIC Athens	Αθήνα, Ελλάδα	Καθηγήτρια
2020	Σήμερα	Queen's University Belfast	Μπέλφαστ, Ηνωμένο Βασίλειο	Καθηγήτρια Αγγειακής και Αναγεννητικής Ιατρικής
2017	2020	Queen's University Belfast	Μπέλφαστ, Ηνωμένο Βασίλειο	Ανώτερη Λέκτορας
2013	2016	Queen's University Belfast	Μπέλφαστ, Ηνωμένο Βασίλειο	Λέκτορας
2013	2014	King's College London	The James Black Centre, 125 Coldharbour Lane, London SE5 9NU, Ηνωμένο Βασίλειο (Συνεργασία με τον Prof. Qingbo Xu)	Επίτιμη Λέκτορας (Honorary Lecturer)
2013	2014	Boston Children's Hospital / Harvard Medical School	Haematology Department, Karp Building, 7th Floor, Boston, MA 02115, ΗΠΑ (Συνεργασία με τον Prof. George Daley)	Επίτιμη Faculty Fellow (Honorary Faculty Fellow)
2013	2014	University of California San Francisco (UCSF)	School of Medicine, Gladstone Institute of Cardiovascular Disease, San Francisco, ΗΠΑ (Συνεργασία με τον Prof. Deepak Srivastava)	Επίτιμη Faculty Fellow
2008	2012	King's College London	Cardiovascular Division, BHF Centre, King's College London,	Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια

			Ηνωμένο Βασίλειο	(Research Fellow)
--	--	--	------------------	-------------------

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	Patient-Specific iPSC-Derived ECs Identify QKI-7 as a Key Regulator of Endothelial Dysfunction and Potential Therapeutic Target in Diabetes	Victoria A. Cornelius, Jenna Fulton, Clare Donaghy, Stuart McKeown, Hojjat Naderi-Meshkin, Shu-Dong Zhang, Wiwit A.W. Setyaningsih, Andrew Yacoub, Anna Zampetaki, Alan W. Stitt, Noemi Lois, David J. Grieve, Andriana Margariti	Stem Cells Translational Medicine	15(8)	szag057
2	2026	Epigenetic regulation by HDAC11-driven STAT3 activation promotes pro-inflammatory cytokine production and endothelial dysfunction upon bacterial infection in diabetes	Setyaningsih W.A.W. et al.; Andriana Margariti	Cell Communication and Signaling	24(1)	173
3	2024	Unveiling impaired vascular function and cellular heterogeneity in diabetic donor-derived vascular organoids	Hojjat Naderi-Meshkin et al.; Andriana Margariti	Stem Cells	42(9)	791–808
4	2022	RNA-Binding Proteins: Emerging Therapeutics for Vascular Dysfunction	Cornelius V.A. et al.; Margariti A.	Cells	11(16)	2494
5	2020	Endothelial cells derived	Vila-Gonzalez M. et al.;	Diabetes	69(10)	2170–

		from patients with diabetic macular edema recapitulate clinical evaluations of anti-VEGF responsiveness through the Neuronal Pentraxin 2 pathway	Margariti A.			2185
6	2020	Targeting QKI-7 in vivo restores endothelial cell function in diabetes	Yang C. et al.; Margariti A.	Nature Communications	11	3812
7	2019	Enhanced Function of Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Endothelial Cells Through ESM1 Signaling	Vilà-González M., Kelaini S., Magee C. et al.; Margariti A.	Stem Cells	37	226–239
8	2019	The RNA-binding protein QKI controls alternative splicing in vascular cells, producing an effective model for therapy	Caines R., Cochrane A., Kelaini S. et al.; Margariti A.	Journal of Cell Science	132	
9	2021	Alternative Splicing: A Key Mediator of Diabetic Vasculopathy	Cornelius V.A., Fulton J.R. et al.; Margariti A.	Genes (Basel)	12(9)	1332
10	2018	Follistatin-Like 3 Enhances the Function of Endothelial Cells Derived from Pluripotent Stem Cells by Facilitating β -Catenin Nuclear Translocation Through Inhibition of Glycogen Synthase Kinase-3 β Activity	Kelaini S., Vilà-González M., Caines R. et al.; Andriana Margariti	Stem Cells	36	1033–1044

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	Στόχευση του QKI-7 για αποκατάσταση της αγγειοπάθειας στα διαβητικά αιμοφόρα αγγεία	BHF	Κύρια Ερευνήτρια (PI)
2	2024	Διαταραχή του αγγειακού κirkάδιου ρολογιού στον διαβήτη: επιπτώσεις στη διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια	MRC	Συν-Κύρια Ερευνήτρια (Co-PI)
3	2024	Human Epididymis Protein 4: θεραπευτικός στόχος στην πνευμονική ίνωση	Northern Ireland Chest Heart and Stroke	Συν-Κύρια Ερευνήτρια (Co-PI)
4	2024	In vivo επικύρωση της επαναστόχευσης τριών εγκεκριμένων από τον FDA φαρμάκων για τη θεραπεία διαβητικών αγγειακών επιπλοκών	MRC	Κύρια Ερευνήτρια (PI)
5	2024	Love/hate relationships of Achromobacter species and human macrophages	BBSRC	Συν-Κύρια Ερευνήτρια (Co-PI)
6	2020	Επαγόμενοι πολυδύναμοι βλαστοκυτταρικοί αισθητικοί νευρώνες από ασθενείς με χρόνια βήχα	Merck Sharp & Dohme Ltd	Συν-Κύρια Ερευνήτρια (Co-PI)
7	2020	Έλεγχος φαρμάκων που στοχεύουν το QKI-7 για τη θεραπεία της διαβητικής αγγειοπάθειας	Medical Research Council	Κύρια Ερευνήτρια (PI)
8	2020	Ανάπτυξη της επόμενης γενιάς συστημάτων καρδιακών οργανοειδών	Northern Ireland Department for the Economy	Κύρια Ερευνήτρια (PI)
9	2014	Διερεύνηση των υποκείμενων	BBSRC New	Κύρια Ερευνήτρια (PI)

		μηχανισμών του κυτταρικού επαναπρογραμματισμού	Investigator Award 2014	
10	2014	Διερεύνηση του ρόλου του QKI-5 στην ενδοθηλιακή δυσλειτουργία στον διαβήτη	BHF	Κύρια Ερευνήτρια (PI)

**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–σήμερα	BBSRC / UKRI	Μέλος επιτροπής αξιολόγησης ερευνητικών προτάσεων	Μέλος δεξαμενής εμπειρογνομώνων
2	2000–σήμερα	Swiss National Science Foundation; BHF; MRC; BBSRC; NC3Rs; Veni Grant	Μέλος επιτροπών αξιολόγησης / Κριτής	Αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων και παροχή επιστημονικής εμπειρογνωμοσύνης
3	2015–σήμερα	Insights in Stem Cells; International Journal of Biochemistry and Molecular Biology; Circulation Research; ATVB; Heart; PLoS ONE; BBA – Gene Regulatory Mechanisms; Cytotherapy; Developmental Biology; Stem Cells; Stem Cells Translational Medicine; Nature Communications; Cell Communication and Signaling	Μέλος Συντακτικής Επιτροπής / Κριτής	Αξιολόγηση επιστημονικών άρθρων