

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ

BSc | MSc | PhD | AFHEA

Καθηγήτρια | Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Λευκωσίας
Τμήμα Βασικών και Κλινικών Επιστημών | UNIC Athens
Elliniko 167 77, Athens, Greece | margariti.a@unic.ac.cy

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

- 2000–2003** Πτυχίο (BSc) Βιοχημείας — University of East London, Ηνωμένο Βασίλειο
2003–2004 Μεταπτυχιακό (MSc) στις Βιοϊατρικές Επιστήμες (Αιματολογία) — Kingston University, Ηνωμένο Βασίλειο
2004–2008 Διδακτορικό (PhD) στην Καρδιαγγειακή Ιατρική και τα Βλαστοκύτταρα — King's College London, Ηνωμένο Βασίλειο
2013 Associate Fellow της Higher Education Academy (AFHEA)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2026–σήμερα** Καθηγήτρια — Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Λευκωσίας (UNIC Athens), Αθήνα, Ελλάδα
2020–σήμερα Καθηγήτρια Αγγειακής και Αναγεννητικής Ιατρικής — Wellcome-Wolfson Institute for Experimental Medicine, School of Medicine, Dentistry & Biomedical Sciences, Queen's University Belfast, Ηνωμένο Βασίλειο
2020–σήμερα Ιδρύτρια — ReproGO Limited, Ηνωμένο Βασίλειο
2017–2020 Ανώτερη Λέκτορας — Centre for Experimental Medicine, School of Medicine, Dentistry & Biomedical Sciences, Queen's University Belfast, Ηνωμένο Βασίλειο
2016 Ακαδημαϊκό Μέλος και Επικεφαλής, Medicine Research Unit — Athens Institute for Education and Research, Αθήνα, Ελλάδα
2013–2016 Λέκτορας — Centre for Experimental Medicine, School of Medicine, Dentistry & Biomedical Sciences, Queen's University Belfast, Ηνωμένο Βασίλειο
2013–2014 Επίτιμη Λέκτορας — Cardiovascular Division, King's College London, Ηνωμένο Βασίλειο (συνεργασία με τον Καθηγητή Qingbo Xu)
2013 Επίτιμη Faculty Fellow — Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, ΗΠΑ (συνεργασία με τον Καθηγητή George Daley)
2013 Επίτιμη Faculty Fellow — Gladstone Institute of Cardiovascular Disease, University of California San Francisco (UCSF), ΗΠΑ (συνεργασία με τον Καθηγητή Deepak Srivastava)
2008–2012 Ερευνήτρια — Cardiovascular Division, BHF Centre, King's College London, Ηνωμένο Βασίλειο

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

- Πρώτη εν ζωή επιστήμονας που τιμήθηκε ως «Innovator in Focus» στο Ulster Transport Museum, Ηνωμένο Βασίλειο.
- Μέλος επιτροπής αξιολόγησης ερευνητικών προτάσεων: Ηνωμένο Βασίλειο UK-RI BBSRC.
- Αξιολογήτρια ερευνητικών προτάσεων για: British Heart Foundation (BHF), Medical Research Council (MRC), Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC), Swiss National Science Foundation και Veni Grant.
- Μέλος Συντακτικής Επιτροπής: Insights in Stem Cells· International Journal of Biochemistry and Molecular Biology.
- Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά, μεταξύ άλλων: Circulation Research, Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology (ATVB), Heart, PLOS ONE, Open Cardiovascular Medicine Journal, Mediators of Inflammation, BBA - Gene Regulatory Mechanisms, Cytotherapy και Developmental Biology.

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ & ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

2026	Προσκεκλημένη Ομιλήτρια — Lancaster University, UK
2026	Κεντρική Ομιλήτρια — Irish Society for Gene & Cell Therapy (ISGCT), Galway, Ireland
2025	Προσκεκλημένη Ομιλήτρια — King's College London, UK
2024	Προσκεκλημένη Ομιλήτρια — University of Galway, Galway, Ireland
2022	Προσκεκλημένη Ομιλήτρια — Eurobiotech Conference, Kraków, Poland
2020	Κεντρική Ομιλήτρια — 4th World Congress and Expo on Cell and Stem Cell Research, Paris, France
2018	Προσκεκλημένη Ομιλήτρια — 2nd International Conference in Splicing, Caparica, Portugal
2018	Προσκεκλημένη Ομιλήτρια — Imperial College London, UK
2018	Προσκεκλημένη Ομιλήτρια — Yachay Tech, Ecuador, Latin America
2017	Προσκεκλημένη Ομιλήτρια — King's College London, UK
2017	9th Annual Conference on Stem Cell and Regenerative Medicine, Berlin, Germany
2017	Προσκεκλημένη Ομιλήτρια — National University of Ireland, Galway
2016	Small Artery Network (SmArt): Vascular Progenitors in Biology and Medicine Conference, University of Fribourg, Switzerland
2016	Προσκεκλημένη Ομιλήτρια — 2nd Annual International Symposium of Diabetes, ATINER, Athens, Greece
2015	Προσκεκλημένη Ομιλήτρια — BHF Panel, King's College London, UK
2014	Προσκεκλημένη Διάλεξη — Stem Cells, Cardiovascular Disease and Regenerative Medicine, St George's, University of London, UK
2013	Προσκεκλημένη Ομιλία — Cell Reprogramming and Regenerative Medicine, Gladstone Institute of Cardiovascular Research, UCSF, USA
2013	Atherosclerosis Gordon Research Conference, Stowe, Vermont, USA —

Καθηγήτρια Ανδριάννα Μαργαρίτη • Ακαδημαϊκό Βιογραφικό Σημείωμα

ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Victoria A. Cornelius et al.; **Andriana Margariti**. Patient-Specific iPSC-Derived ECs Identify QKI-7 as a Key Regulator of Endothelial Dysfunction and Potential Therapeutic Target in Diabetes. **Stem Cells Translational Medicine**. 2026;15(8):szag057. doi:10.1093/stcltm/szag057.
2. Setyaningsih, W.A.W. et al.; **Andriana Margariti**. Epigenetic regulation by HDAC11-driven STAT3 activation promotes pro-inflammatory cytokine production and endothelial dysfunction upon bacterial infection in diabetes. **Cellular Communication and Signaling**. 2026;24(1):173. PMID: 41668160.
3. Hojjat Naderi-Meshkin et al.; **Andriana Margariti**. Unveiling impaired vascular function and cellular heterogeneity in diabetic donor-derived vascular organoids. **Stem Cells**. 2024:sxae043. PMID: 39049437.
4. Cornelius, V.A. et al.; **Margariti, A.** RNA-Binding Proteins: Emerging Therapeutics for Vascular Dysfunction. **Cells**. 2022;11(16):2494.
5. Vila-Gonzalez, M. et al.; **Margariti, A.** Endothelial cells derived from patients with diabetic macular edema recapitulate clinical evaluations of anti-VEGF responsiveness through the Neuronal Pentraxin 2 pathway. **Diabetes**. 2020;69(10):2170–2185.
6. Yang, C. et al.; **Margariti, A.** Targeting QKI-7 in vivo restores endothelial cell function in diabetes. **Nature Communications**. 2020;11:3812.
7. Vilà-González, M., Kelaini, S., Magee, C. et al. **Margariti A.** Enhanced Function of Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Endothelial Cells Through ESM1 Signalling. **Stem Cells**. 2019;37:226–239.

Πλήρης κατάλογος δημοσιεύσεων: αναζήτηση στο PubMed «Margariti A».
(<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=margariti+a>)

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

2024–2027	Vascular Clock Disruption in Diabetes — MRC £909,814
2025–2027	Targeting QKI-7 to Restore Vasculopathy in Diabetes — BHF £264,240
2024–2026	Human Epididymis Protein 4 in Pulmonary Fibrosis — NICHS £89,755
2024–2027	Achromobacter Species & Human Macrophages — BBSRC £538,296
2023–2025	Drug Repurposing for Diabetic Vascular Complications — MRC £74,963
2020–2022	iPSC-Derived Sensory Neurons in Chronic Cough — MSD £256,809
2019–2023	Stem Cell Biology for Liver Fluke Control — BBSRC £458,524
2021–2024	High-Resolution Preclinical Ultrasound System — BHF £175,000
2020–2023	Developing Next-Generation Cardiac Organoid Systems — NI Department for Economy £300,000