

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	UNIC Athens
Επίθετο:	Καραρήγας
Όνομα:	Γιώργος
Βαθμίδα/Θέση:	Καθηγητής
Σχολή:	Ιατρική Σχολή
Τμήμα:	Βασικών και Κλινικών Επιστημών
Επιστημονικό Πεδίο: *	Φυσιολογία

* 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 (Ph.D.)	2009	Humboldt-Universität zu Berlin		
Μεταπτυχιακό (M.Sc.)	2002	University College London		

Ιστορικό Εργοδότησης σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα/Ερευνητικά Κέντρα – να καταχωρηθούν οι τέσσερις (4) πιο πρόσφατες

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
Οκτ. 2025	Σήμερα	UNIC Athens	Αθήνα, Ελλάδα	Καθηγητής
Οκτ. 2020	Σεπτ. 2025	Πανεπιστήμιο Ισλανδίας	Ρέικιαβικ, Ισλανδία	Καθηγητής
Απρ. 2019	σήμερα	Σχολή Επιστημών Υγείας	Πότσταμ, Γερμανία	Επισκέπτης Καθηγητής
Νοέμ. 2015	Δεκ. 2019	Charité – Πανεπιστημιακή Ιατρική Βερολίνου	Βερολίνο, Γερμανία	Καθηγητής DZHK

**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	2025	Transcriptomic profiling reveals 17β-estradiol represses ubiquitin-proteasomal mediators in skeletal muscle of ovariectomized mice	Kararigas G, Ebeling MC, Le G, Lai S, Cui C, Cui Q, Lowe DA.	J Cachexia Sarcopenia Muscle	16	e13698
2	2024	Machine learning for catalysing the integration of noncoding RNA in research and clinical practice	de Gonzalo-Calvo D, Karaduzovic-Hadziabdic K, Torp Dalgaard L, Dieterich C, Perez-Pons M, Hatzigeorgiou A, Devaux Y, Kararigas G.	eBioMedicine	106	105247
3	2024	Participation of transgender and gender diverse persons in cardiovascular clinical trials	Stamatiou R, Kararigas G.	Am Heart J Plus	44	100420
4	2024	Modelling the Impact of NETosis During the Initial Stage of Systemic Lupus Erythematosus	Suvandjieva V, Tsacheva I, Santos M, Kararigas G, Rashkov P.	Bull Math Biol	86	66
5	2023	Sex-biased and sex hormone-dependent regulation of apolipoprotein A1	Angelov A, Connelly PJ, Delles C, Kararigas G.	Curr Opin Physiol	33	100654
6	2022	Sex-biased mechanisms of cardiovascular complications in COVID-19	Kararigas G.	Physiol Rev	102	333-7
7	2021	On Assessing Trustworthy AI in Healthcare. Machine Learning as a Supportive Tool to Recognize Cardiac Arrest in Emergency Calls	Zicari RV ... Kararigas G.	Front Hum Dyn	3	673104
8	2020	Sex-specific human cardiomyocyte gene regulation in left ventricular pressure overload	Gaignebet L, Kańduła MJ, Lehmann D, Knosalla C, Kreil DP, Kararigas G.	Mayo Clin Proc	95	688-97
9	2014	Sex-dependent regulation of fibrosis and inflammation in human left ventricular remodelling under pressure overload	Kararigas G, Dworatzek E, Petrov G, Summer H, Schulze TM, Baczko I, Knosalla C, Golz S, Hetzer R, Regitz-Zagrosek V.	Eur J Heart Fail	16	1160-7
10	2012	Transcriptome characterization of estrogen-treated human myocardium identifies myosin regulatory light chain interacting protein as a sex-specific element influencing contractile function	Kararigas G, Bito V, Tinel H, Becher E, Baczko I, Knosalla C, Albrecht B, Sipido KR, Regitz-Zagrosek V.	J Am Coll Cardiol	59	410-7

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	2023	Ευρωπαϊκή συμπεριληπτική εκπαίδευση για την ψηφιακή κοινωνία, την κοινωνική καινοτομία και την παγκόσμια ιδιότητα του πολίτη	EU Horizon Europe / Digital Europe Programme	Συν-κύριος αιτών
2	2022	Επιδράσεις του νέου παραγώγου κουρκουμίνης C66 στην καρδιομυοπάθεια που προκαλείται από δοξορουβικίνη	Icelandic Cancer Society Science Fund	Κύριος Ερευνητής
3	2022	Πρόγνωση και διαστρωμάτωση της καρδιακής υπερτροφίας	Rannis Student Innovation Fund	Επιβλέπων
4	2021	Από τα μόρια στην ιατρική ακριβείας: in vivo απεικόνιση ζώντων πειραματόζωνων	Rannis Infrastructure Fund	Συν-Κύριος Ερευνητής
5	2021	Νέα δεδομένα για φυλοειδικούς και οιστρογονοεξαρτώμενους μηχανισμούς στη βλάβη ισχαιμίας/επαναιμάτωσης του μυοκαρδίου	EU Horizon 2020 MSCA	Συντονιστής
6	2021	Ρόλος του CXCR4 στην υπερτροφία του μυοκαρδίου που προκαλείται από υπερφόρτωση πίεσης	Rannis Icelandic Research Fund	Κύριος Ερευνητής
7	2019	Ταυτοποίηση υπογραφών βιοδεικτών σε ασθενείς με καρδιαγγειακά νοσήματα	Γαλλικό Υπουργείο Ανώτατης Εκπαίδευσης, Έρευνας και Καινοτομίας	Κύριος Ερευνητής
8	2017	Επιδράσεις των οιστρογόνων στη γονιδιακή έκφραση ανθρώπινων καρδιομυοκυττάρων	Γερμανικό Ίδρυμα Καρδιάς	Επιβλέπων
9	2016	Επιδράσεις των οιστρογόνων και του Mylir στη συσταλτική λειτουργία της καρδιάς σε zebrafish	Γερμανικό Κέντρο Καρδιαγγειακής Έρευνας	Κύριος Ερευνητής
10	2016	Επιδράσεις της χρόνιας χορήγησης διχλωροξικού στην καρδιά ποντικού	Γερμανικό Κέντρο Καρδιαγγειακής Έρευνας	Κύριος 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–σήμερα	Αμερικανική Εταιρεία Φυσιολογίας	Μέλος Επιτροπής	Επιτροπή Υποψηφιοτήτων, Καρδιαγγειακό Τμήμα
2	2023–σήμερα	COST Action EU-METAHEART	Συντονιστής Εκπαιδευτικών Σχολείων	Εκπαιδευτικά Σχολεία

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
3	2022–σήμερα	COST Action AtheroNET	Συντονιστής Επιστημονικής Επικοινωνίας	Επικοινωνία και διάχυση
4	2019–2022	Αμερικανική Εταιρεία Φυσιολογίας	Μέλος Επιτροπής	Επιτροπή Συνεδρίων
5	2015–2019	Γερμανικό Κέντρο Καρδιαγγειακής Έρευνας	Μέλος Επιτροπής	Επιτροπή Καθηγητών

Βραβεία / Διεθνής Αναγνώριση (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10)) (Προαιρετική Καταχώρηση)

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Απονεμήθηκε από:
1	2026	Ranked among the world's top 2% of scientists	Stanford University & Elsevier
2	2020-2022	Associate Editor	Frontiers in Cardiovascular Medicine
3	2018-2021	Associate Editor	Biology of Sex Differences
4	2016	Best of AHA Specialty Conferences at Scientific Sessions	American Heart Association
5	2015	Annual Meeting Platform Award Finalist & Travel Award	American Association of Anatomists
6	2014	BCVS Abstract Travel Award	American Heart Association
7	2014	International Early Career Physiologist Travel Award	American Physiological Society
8	2013	Caroline tum Suden/Frances Hellebrandt Professional Opportunity Award for Meritorious Research	American Physiological Society
9	2012	New Investigator Symposium Award	Organization for the Study of Sex Differences
10	2011	BCVS International Travel Award	American Heart Association