

Ο Γεράσιμος Σιάσος είναι Καθηγητής Καρδιολογίας – Μοριακής Καρδιολογίας και Πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2021-2023).

Ο Γεράσιμος Σιάσος σπούδασε στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Ολοκλήρωσε την ειδίκευσή του στην Καρδιολογία στην Α΄ Καρδιολογική Κλινική και Ομώνυμο (Α΄ Καρδιολογικό-Αιμοδυναμικό) Εργαστήριο της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Κατέχει Δίπλωμα (M.Sc.) του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΚΠΑ «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας - Καρδιολογική Νοσηλευτική» και Δίπλωμα (M.Sc.) του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου «Διοίκηση Μονάδων Υγείας». Έλαβε το διδακτορικό του από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ με βαθμό «Άριστα».

Ήταν επισκέπτης Επίκουρος Καθηγητής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Harvard στο Νοσοκομείο Brigham and Women's, Cardiovascular Division, Boston, MA (2015-2016) και επιστημονικός συνεργάτης στο Harvard-MIT Biomedical Engineering Center, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA (2015-2017). Έκτοτε, παραμένει επιστημονικός συνεργάτης του Vascular Profiling Research Group στο ίδιο νοσοκομείο (Brigham and Women's Hospital, Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Harvard)

Διετέλεσε Αναπληρωτής Πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής Αθηνών και Πρόεδρος των Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων «Αρεταίειο» και «Αιγινήτειο» το διάστημα 2019-2021. Το 2021 εξελέγη Πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής Αθηνών με 2-ετή θητεία (2021-2023).

Είναι Πρόεδρος της Ομάδας Εργασίας «Καρδιά και Διαβήτης» της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρίας.

Η έρευνα του Γεράσιμου Σιάσου επικεντρώνεται στην μοριακή καρδιολογία, στον σακχαρώδη διαβήτη, στην αγγειακή παθοφυσιολογία, στη μελέτη του ενδοθηλίου και στους μηχανισμούς της αθηρωμάτωσης.

Το βιογραφικό του διαθέτει περισσότερες από 340 δημοσιεύσεις μετά από κρίση (peer-review) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά υψηλού κύρους όπως ενδεικτικά τα: Journal of American College of Cardiology, International Journal of Cardiology, Current Medicinal Chemistry. Είναι επί επτά έτη Section Editor για τα Καρδιαγγειακά Νοσήματα στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Current Medicinal Chemistry (Impact factor: 4.740). Έως και το 2021, τα περιοδικά στα οποία έχει δημοσιευθεί το έργο του είχαν συνολικό δείκτη απήχησης (impact factor) μεγαλύτερο από 1.400, ενώ το δημοσιευμένο έργο του έχει λάβει περισσότερες από 12.000 αναφορές (citations) στη διεθνή βιβλιογραφία (h-index 55). Το συγγραφικό του έργο, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνει την επιμέλεια και σύνταξη 20 βιβλίων και συγγραμμάτων Καρδιολογίας.

## Επιλεγμένες επιστημονικές δημοσιεύσεις

1. Siasos, Gerasimos, Dimitris Tousoulis, and Christodoulos Stefanadis. "CYP2C19 genotype and outcomes of clopidogrel treatment." *The New England journal of*

<i>medicine</i> 364.5 (2011): 481-482
2. Siasos, Gerasimos; Tousoulis, Dimitris; Vlachopoulos, Charalambos; Antoniadis, Charalambos; Stefanadi, Elli; Ioakeimidis, Nikos; Andreou, Ioannis; Zisimos, Kostas; Papavassiliou, Athanasios G; Stefanadis, Christodoulos; ,Short-term treatment with L-arginine prevents the smoking-induced impairment of endothelial function and vascular elastic properties in young individuals, <i>International journal of cardiology</i> ,126,3,394-399,2008,Elsevier
3. Siasos, Gerasimos; Tousoulis, Dimitris; Vlachopoulos, Charalambos; Antoniadis, Charalambos; Stefanadi, Elli; Ioakeimidis, Nikos; Zisimos, Kostas; Siasou, Zoi; Papavassiliou, Athanasios G; Stefanadis, Christodoulos; ,The impact of oral L-arginine supplementation on acute smoking-induced endothelial injury and arterial performance, <i>American journal of hypertension</i> ,22,6,586-592,2009,Oxford University Press
4. Siasos, Gerasimos; Tsigkou, Vasiliki; Kokkou, Eleni; Oikonomou, Evangelos; Vavuranakis, Manolis; Vlachopoulos, Charalambos; Verveniotis, Alexis; Limperi, Maria; Genimata, Vasiliki; G Papavassiliou, Athanasios; ,Smoking and atherosclerosis: mechanisms of disease and new therapeutic approaches, <i>Current medicinal chemistry</i> ,21,34,3936-3948,2014,Bentham Science Publishers
5. Siasos, Gerasimos; Gouliopoulos, Nikolaos; Moschos, Marilita M; Oikonomou, Evangelos; Kollia, Christina; Konsola, Theodosia; Athanasiou, Dimitrios; Siasou, Georgia; Mourouzis, Konstantinos; Zisimos, Konstantinos; ,Role of endothelial dysfunction and arterial stiffness in the development of diabetic retinopathy, <i>Diabetes care</i> ,38,1,e9-e10,2015,American Diabetes Association
6. Siasos, Gerasimos; Oikonomou, Evangelos; Zaromitidou, Marina; Kioufis, Stamatios; Kokkou, Eleni; Mourouzis, Konstantinos; Vlasis, Konstantinos; Vavuranakis, Manolis; Stone, Peter H; Papavassiliou, Athanasios G; ,Clopidogrel response variability is associated with endothelial dysfunction in coronary artery disease patients receiving dual antiplatelet therapy, <i>Atherosclerosis</i> ,242,1,102-108,2015,Elsevier
7. Yamamoto, Erika; Siasos, Gerasimos; Zaromytidou, Marina; Coskun, Ahmet U; Xing, Lei; Bryniarski, Krzysztof; Zanchin, Thomas; Sugiyama, Tomoyo; Lee, Hang; Stone, Peter H; ,Low endothelial shear stress predicts evolution to high-risk coronary plaque phenotype in the future: a serial optical coherence tomography and computational fluid dynamics study, <i>Circulation: Cardiovascular Interventions</i> ,10,8,e005455,2017,"Lippincott Williams & Wilkins Hagerstown, MD"
8. Siasos, Gerasimos; Sara, Jaskanwal D; Zaromytidou, Marina; Park, Kyoung H; Coskun, Ahmet Umit; Lerman, Lilach O; Oikonomou, Evangelos; Maynard, Charles C; Fotiadis, Dimitris; Stefanou, Kostas; ,Local low shear stress and

endothelial dysfunction in patients with nonobstructive coronary atherosclerosis, *Journal of the American College of Cardiology*, 71,19,2092-2102, 2018, "American College of Cardiology Foundation Washington, DC"

9. Siasos, Gerasimos; Tsigkou, Vasiliki; Kosmopoulos, Marinos; Theodosiadis, Dimosthenis; Simantiris, Spyridon; Tagkou, Nikoletta Maria; Tsimpiktsioglou, Athina; Stampouloglou, Panagiota K; Oikonomou, Evangelos; Mourouzis, Konstantinos; , Mitochondria and cardiovascular diseases—from pathophysiology to treatment, *Annals of translational medicine*, 6,12,, 2018, AME Publications

10. Siasos, Gerasimos; Tousoulis, Dimitris; Stefanadis, Christodoulos; , CYP2C19 genotype and cardiovascular events, *Jama*, 307,14,1482-1485, 2012, American Medical Association

## Παραπομπές

[https://school-en.med.uoa.gr/school\\_of\\_medicine/administration/](https://school-en.med.uoa.gr/school_of_medicine/administration/)

<https://scholar.harvard.edu/gsiasos/biocv>

<https://scholar.google.com/citations?user=JgajjmUAAAJ&hl=en>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=siasos>