

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γεννήθηκα στις 19-12-1960 στο Ηράκλειο Κρήτης .

Αποφοίτησα το 1978 από το Α' Λύκειο Αρρένων Ηρακλείου, ενώ τον Οκτώβριο του 1985 πήρα το πτυχίο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Εκπλήρωσα τις στρατιωτικές μου υποχρεώσεις υπηρετώντας ως οπλίτης ιατρός στον Στρατό Ξηράς από τον Φεβρουάριο 1986 μέχρι και τον Ιούλιο 1987.

Ως ιατρός υπαίθρου υπηρέτησα για 22 μήνες από 16/11/1987 έως 15/9/1989.

Ακολούθως από τον Οκτώβριο του 1989 έως τον Οκτώβριο του 1990 ασκήθηκα στην Παθολογία στην ' Παθολογική Κλινική του ΠΒΓΝΗ.

Στη συνέχεια ασκήθηκα στην Καρδιολογία ως εξής : Για δύομισι έτη στην Καρδιολογική Κλινική του ΠΑΓΝΗ και για έξι μήνες στην Καρδιολογική Κλινική του Chelsea and Westminster Hospital του Λονδίνου όπου και ολοκλήρωσα την άσκηση μου στις 23-10-1993. Στις 2-2-1994 μου απονεμήθηκε ο τίτλος της ιατρικής ειδικότητας της Καρδιολογίας αφού προηγουμένως υποβλήθηκα σε επιτυχείς εξετάσεις.

Από 24-10-1993 έως 4-3-1996 εργάστηκα στην Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου ως επιστημονικός συνεργάτης. Από 5-3-1996 έως 9-2-2000 ως επιμελητής Β', από 10-2-2000 έως 21-9-2006 ως επιμελητής Α' , από 22-9-2006 έως 16 Φεβρουαρίου 2014 ως επίκουρος καθηγητής, από 17 Φεβρουαρίου 2014 μέχρι 1-5-2018 ως αναπληρωτής καθηγητής καρδιολογίας, ενώ από 2-5-2018 μέχρι σήμερα ως καθηγητής καρδιολογίας.

Κατά το διάστημα αυτό ασχολήθηκα με το κλινικό, το ερευνητικό και το διδακτικό έργο του Τμήματος. Από το 1996 έως το 2022 μου είχε ανατεθεί η υπευθυνότητα της Μονάδας Εντατικής Παρακολούθησης Καρδιοπαθών ενώ από το 2010 είμαι υπεύθυνος του εργαστηρίου ηλεκτροφυσιολογίας/βηματοδότησης. Επιπλέον από το 2022 μέχρι σήμερα είμαι υπεύθυνος της καρδιολογικής κλινικής. Από το 1994 μέχρι σήμερα πραγματοποίησα την εμφύτευση ενός μεγάλου αριθμού βηματοδοτών κάθε τύπου καθώς και πρωτοποριακές επεμβάσεις (για πρώτη φορά στην Ελλάδα) όπως η αμφικοιλιακή βηματοδότηση και η εμφύτευση βηματοδοτών χωρίς ηλεκτροκαθετήρες. Από τον Σεπτέμβρη του 2024 είμαι διευθυντής της καρδιολογικής κλινικής του ΠΑΓΝΗ.

Παράλληλα, με την καθοδήγηση του Καθηγητού κ. Π. Βάρδα, ολοκλήρωσα την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής με αντικείμενο την σημασία της κολποκοιλιακής

καθυστέρησης στο αιμοδυναμικό αποτέλεσμα της κολποκοιλιακής βηματοδότησης η οποία έγινε αποδεκτή με βαθμό άριστα από το Πανεπιστήμιο Κρήτης στις 16-01-2001.

Ερευνητικά είχα την ευκαιρία να ασχοληθώ με κλινικές μελέτες αλλά και με πρωτοποριακές μεθόδους όπως η συμψηφιστική ΗΚΓ γραφία, η μεταβλητότητα της καρδιακής συχνότητας, η παρατεταμένη περιπατητική ηλεκτροκαρδιογραφία καθώς και οι καθετήρες αγωγιμότητας-πίεσης για την αξιολόγηση της μηχανικής της καρδιακής συστολής. Σε κάθε περίπτωση το κύριο ερευνητικό αντικείμενο ήταν οι καρδιακές αρρυθμίες και η καρδιακή βηματοδότηση. Στο διάστημα που εργάζομαι στην Καρδιολογική Κλινική του ΠΑΓΝΗ η ερευνητική αυτή προσπάθεια οδήγησε στην δημοσίευση αρκετών πρωτότυπων εργασιών σε κορυφαία διεθνή καρδιολογικά περιοδικά (Eur. Heart J, JACC, Circulation, New Engl. J. Med. etc.) (h-factor 26, citations2954).

Η συμμετοχή μου στην εκπαίδευση φοιτητών και γιατρών είναι συνεχής από το 1990. Έχω λάβει μέρος ως προσκεκλημένος ομιλητής ή πρόεδρος σε ένα μεγάλο αριθμό επιστημονικών εκδηλώσεων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Τον Φεβρουάριο του 2012 εκλέχθηκα Πρόεδρος της Ελληνικής Ομάδας Ηλεκτροφυσιολογίας – Βηματοδότησης, ενώ από το 2000 έως το 2006 ήμουν μέλος της ευρωπαϊκής επιτροπής αξιολόγησης για την ηλεκτροφυσιολογία και την βηματοδότηση.

Τελευταίες συμμετοχές σε συνέδρια ήταν στο πανευρωπαϊκό της EHRA στην Βιέννη 30/3-1/4 2025 ως πρόεδρος και στο CardioAthena 2025 ως πάνελιστ.

Οι τελευταίες μου δημοσιεύσεις είναι:

[Deterioration of Myocardial Global Longitudinal Strain and Its Relationship with Arterial Stiffness in Patients with Cardiac Amyloidosis: A Six-Month Follow-Up.](#)

Korela D, Foukarakis E, Plevritaki A, Maragkoudakis S, Anastasiou I, Patrianakos A, Kapsoritakis N, Koukouraki S, Bourogianni O, Pontikoglou C, Psillaki M, Padadaki HA, Zaganas I, Samonakis D, Detorakis E, Petrakis I, Stylianos K, Chlouverakis G, Giannakoudakis E, **Simantirakis E**, Kochiadakis G, Marketou M. **J Clin Med.** 2025 Mar 18;14(6):2078. doi: 10.3390/jcm14062078.PMID: 40142887 **Free PMC article.**



[Anticoagulation in device-detected atrial fibrillation with or without vascular disease: a combined analysis of the NOAH-AFNET 6 and ARTESiA trials.](#)

Schnabel RB, Benezet-Mazuecos J, Becher N, McIntyre WF, Fierenz A, Lee SF, Goette A, Atar D, Bertaglia E, Benz AP, Chlouverakis G, Birnie DH, Dichtl W, Blomstrom-Lundqvist C, Camm AJ, Erath JW, **Simantirakis E**, Kutiyfa V, Lip GYH, Mabo P, Marijon E, Rivard L, Schotten U, Alings M, Sehner S, Toennis T, Linde C, Vardas P, Granger CB, Zapf A, Lopes RD, Healey JS, Kirchhof P. **Eur Heart J.** 2024 Dec 7;45(46):4902-4916. doi: 10.1093/eurheartj/ehae596.PMID: 39222018 **Free PMC article.**



[Anticoagulation in Patients With Device-Detected Atrial Fibrillation With and Without a Prior Stroke or Transient Ischemic Attack: The NOAH-AFNET 6 Trial.](#)

Diener HC, Becher N, Sehner S, Toennis T, Bertaglia E, Blomstrom-Lundqvist C, Brandes A, Beuger V, Calvert M, Camm AJ, Chlouverakis G, Dan GA, Dichtl W, Fierenz A, Goette A, de Groot JR, Hermans A, Lip GYH, Lubinski A, Marijon E, Merkely B, Mont L, Nikorowitsch J, Ozga AK, Rajappan K, Sarkozy A, Scherr D, Schnabel RB, Schotten U, **Simantirakis E**, Vardas P, Wichterle D, Zapf A, Kirchhof P; NOAH-AFNET 6 investigators. *J Am Heart Assoc.* 2024 Sep 3;13(17):e036429. doi: 10.1161/JAHA.124.036429. Epub 2024 Aug 27. PMID: 39190564 **Free PMC article.** Clinical Trial.



[Cardiac Remodeling and Ventricular Pacing: From Genes to Mechanics.](#)

Malikides O, **Simantirakis E**, Zacharis E, Fragkiadakis K, Kochiadakis G, Marketou M. *Genes (Basel).* 2024 May 23;15(6):671. doi: 10.3390/genes15060671. PMID: 38927607 **Free PMC article.** Review.



[Oral anticoagulation in device-detected atrial fibrillation: effects of age, sex, cardiovascular comorbidities, and kidney function on outcomes in the NOAH-AFNET 6 trial.](#)

Lip GYH, Nikorowitsch J, Sehner S, Becher N, Bertaglia E, Blomstrom-Lundqvist C, Brandes A, Beuger V, Calvert M, Camm AJ, Chlouverakis G, Dan GA, Dichtl W, Diener HC, Fierenz A, Goette A, de Groot JR, Hermans A, Lubinski A, Marijon E, Merkely B, Mont L, Ozga AK, Rajappan K, Sarkozy A, Scherr D, Schnabel RB, Schotten U, **Simantirakis E**, Toennis T, Vardas P, Wichterle D, Zapf A, Kirchhof P. *Eur Heart J.* 2024 May 21;45(19):1733-1737. doi: 10.1093/eurheartj/ehae225. PMID: 38591192 **Free PMC article.** No abstract available.



[Anticoagulation with edoxaban in patients with long atrial high-rate episodes >24 h.](#)

Becher N, Toennis T, Bertaglia E, Blomström-Lundqvist C, Brandes A, Cabanelas N, Calvert M, Camm AJ, Chlouverakis G, Dan GA, Dichtl W, Diener HC, Fierenz A, Goette A, de Groot JR, Hermans ANL, Lip GYH, Lubinski A, Marijon E, Merkely B, Mont L, Ozga AK, Rajappan K, Sarkozy A, Scherr D, Schnabel RB, Schotten U, Sehner S, **Simantirakis E**, Vardas P, Velchev V, Wichterle D, Zapf A, Kirchhof P. *Eur Heart J.* 2024 Mar 7;45(10):837-849. doi: 10.1093/eurheartj/ehad771. PMID: 37956458 **Free PMC article.**



[Anticoagulation with Edoxaban in Patients with Atrial High-Rate Episodes.](#)

Kirchhof P, Toennis T, Goette A, Camm AJ, Diener HC, Becher N, Bertaglia E, Blomstrom Lundqvist C, Borlich M, Brandes A, Cabanelas N, Calvert M, Chlouverakis G, Dan GA, de Groot JR, Dichtl W, Kravchuk B, Lubiński A, Marijon E, Merkely B, Mont L, Ozga AK, Rajappan K, Sarkozy A, Scherr D, Sznajder R, Velchev V, Wichterle D, Sehner S, **Simantirakis E**, Lip GYH, Vardas P, Schotten U, Zapf A; NOAH-AFNET 6 Investigators; NOAH-AFNET6 sites and investigators. *N Engl J Med.* 2023 Sep 28;389(13):1167-1179. doi: 10.1056/NEJMoa2303062. Epub 2023 Aug 25

