

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Ευθύμιος Αυγερινός
ΗΜΕΡΟΜ. ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: 3 Νοεμβρίου 1975
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: Μαρούσι Αττικής
ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ: Ελληνική - Αμερικάνικη
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Πριάμου 77, 16673 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944-570086, 210-3603600, 210-6862637
Email: efavgerinos@gmail.com, eavgerinos@vascularhealth.gr
ΟΙΚΟΓΕΝ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος – 2 παιδιά

ΤΜΗΜΑ/ΚΛΙΝΙΚΗ: ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Συνδιευθυντής - Αγγειοχειρουργός
Κλινική Αγγειακής και Ενδαγγειακής Χειρουργικής, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

Επισκέπτης Καθηγητής
Αγγειοχειρουργικό Τμήμα Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Καθηγητής Χειρουργικής (Adjunct Professor of Surgery, UPMC)
Αγγειοχειρουργικό Τμήμα Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πίτσμπουργκ, ΗΠΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (Συνοπτικά)

INSTITUTION AND LOCATION	DEGREE (if applicable)	Completion Date MM/YYYY	FIELD OF STUDY
UNIVERSITY OF THESSALY, GREECE	MD	1995-2001	MEDICINE
UNIVERSITY OF ATHENS, GREECE	PhD	2001-2007	SURGERY
UNIVERSITIES OF ATHENS, GREECE & MILAN, ITALY	MSc	2010-2011	ENDOVASC. SURGERY
GENERAL HOSPITAL OF LARISSA, GREECE	RESIDENT	2001-2002	INTERN
GENERAL HOSPITAL OF VOULA, ATHENS, GREECE	RESIDENT	2003-2005	GENERAL SURGERY
KING'S, HOSPITAL, LONDON, UK	RESIDENT	2004	GENERAL SURGERY
HELLENIC AIRFORCE HOSPITAL, ATHENS, GREECE	RESIDENT	2005-2006	VASCULAR SURGERY
STADTISCHE KLINIKEN, FRANKFURT, GERMANY	RESIDENT	2006	VASCULAR SURGERY
UNIVERSITY OF ATHENS, GREECE	RESIDENT	2007-2011	VASCULAR SURGERY
UNIVERSITY OF PITTSBURGH, PA, USA	FELLOW	2011-2012	VASCULAR SURGERY

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣΕΙΣ/ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΕΙΣ

- 2002 Registration & License to practice Medicine (No. 6059498)
General Medical Council of the United Kingdom
- 2003 Registration & License to practice Medicine
Medical Association of Athens, Greece
- 2011 Board Certification in Vascular Surgery (No.7451/12.05.2011)
Granted by the District of Attica, Greece by virtue of 93/16/EEC Directive
- 2011 Registration & License to Practice Medicine (No. MD444025)
Commonwealth of Pennsylvania, USA
- 2012 European Board Certification in Vascular Surgery
- 2019 Fellow of the American College of Surgeons
- 2019 Distinguished Fellow of the Society for Vascular Surgery (USA)
- 2020 Registered Physician in Vascular Interpretation (RPVI)
- 2022 Distinguished Fellow of the American Venous Forum

ΚΕΝΤΡΑ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ

- 2004 KING'S, HOSPITAL, LONDON, UK
- 2006 STADTISCHE KLINIKEN, FRANKFURT, GERMANY
- 2011-2022 UNIVERSITY OF PITTSBURGH MEDICAL CENTER, PA, USA

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Όλο το φάσμα αγγειακών επεμβάσεων ανοιχτής και ενδαγγειακής χειρουργικής (περιφερική αρτηριοπάθεια/ισχαιμία, ανευρυσματική νόσος, καρωτιδική νόσος, φλεβική θρόμβωση, πνευμονική εμβολή, φλεβική ανεπάρκεια)

Αριθμός χειρουργείων

2011: 68 (ΗΠΑ)	2018: 537 (ΗΠΑ)
2012: 459 (ΗΠΑ)	2019: 550 (ΗΠΑ)
2013: 601 (ΗΠΑ)	2020: 350 (ΗΠΑ)
2014: 551 (ΗΠΑ)	2021: 150 (ΗΠΑ & Ελλάδα)
2015: 604 (ΗΠΑ)	2022: 142 (Ελλάδα)
2016: 599 (ΗΠΑ)	2023: 169 (Ελλάδα)
2017: 645 (ΗΠΑ)	

ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ενδαγγειακές επεμβάσεις περιφερικής αρτηριοπάθειας, οξείας φλεβικής θρόμβωσης, μεταθρομβωτικού συνδρόμου και πνευμονικής εμβολής.

Ειδικά στο πεδίο της φλεβικής θρόμβωσης και πνευμονικής εμβολής έχω προσωπικά αναπτύξει τεχνικές (θρομβοαναρρόφηση) και διεξάγει έρευνα (πολλαπλές δημοσιεύσεις) στις ΗΠΑ. Οι τεχνικές αυτές εφαρμόστηκαν για πρώτη φορά στην Ευρώπη και στο Ιατρικό Κέντρο Αθηνών 2021-2022.

Είμαι ένας από τους εκπαιδευτές (proctor) αυτών των τεχνικών στη Νότια Ευρώπη και καλύπτω/επιβλέπω επεμβάσεις ασθενών που μπορεί να ωφεληθούν από αυτές τις σύγχρονες τεχνικές (στην Ελλάδα ~30 περιστατικά τον τελευταίο χρόνο).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Χρηματοδότηση – Ερευνητικά Grants

JOBST Research Grant American Venous Forum Foundation – Χρηματοδότηση 100.000\$ της τυχαιοποιημένης συγκριτικής μελέτης ενδαγγειακής θρομβόλυσης με ή χωρίς υποβοήθηση υπερήχων στην οξεία πνευμονική εμβολή (2018-2020)

Clinical Seed Grant by the Society for Vascular Surgery – Χρηματοδότηση 10.000\$ της τυχαιοποιημένης συγκριτικής μελέτης για τον ρόλο του συστηματικού ελέγχου της δραστηριότητας των αιμοπεταλίων σε ασθενείς που υποβάλλονται σε ενδαγγειακές επεμβάσεις των περιφερικών αγγείων (2019-2020)

Βραβείο Clinical Translational Science Institute T1/T2 Pilot Award - National Institutes of Health (Grant Number UL1TR001857) - Χρηματοδότηση της τυχαιοποιημένης συγκριτικής μελέτης γνωσιακής λειτουργίας μετά από καρωτιδική ενδαρτηρεκτομή με ή χωρίς απομακρυσμένη ισχαιμική προετοιμασία

Αγγειοχειρουργικό Τμήμα Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πίτσμπουργκ, ΗΠΑ (2016)

Μελέτες εν εξελίξει

1. Διάγνωση φλεβικής θρόμβωσης υποβοηθούμενη από τεχνητή νοημοσύνη
2. Μελέτη C-TRACT - Πολυκεντρική τυχαιοποιημένη συγκριτική μελέτη σε ασθενείς με χρόνια εν τω βάθει φλεβοθρόμβωση: Διαβαθμισμένη συμπίεση ή διαβαθμισμένη συμπίεση και ενδαγγειακή αποκατάσταση της φλεβικής απορροής.
Συνερευνητής
3. Μελέτη SUNSET II - Συγκριτική μελέτη ενδαγγειακής θρομβόλυσης έναντι συντηρητικής (αντιπηκτικής) αγωγής στην οξεία πνευμονική εμβολή.
Αγγειοχειρουργικό Τμήμα Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πίτσμπουργκ, ΗΠΑ
Κύριος Ερευνητής
4. Μελέτη SUNSET - Πολυκεντρική τυχαιοποιημένη συγκριτική μελέτη ενδαγγειακής θρομβόλυσης με ή χωρίς υποβοήθηση υπερήχων στην οξεία πνευμονική εμβολή
Αγγειοχειρουργικό Τμήμα Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πίτσμπουργκ, ΗΠΑ
Κύριος Ερευνητής

5. Οξεία πνευμονική εμβολή – Ενδαγγειακές τεχνικές θρομβόλυσης και θρομβεκτομής
Αγγειοχειρουργικό Τμήμα Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πίτσμπουργκ, ΗΠΑ
Συνερευνητής
6. Ο ρόλος της δυσλειτουργίας του ενζύμου CYP2C19 στις ενδαγγειακές επεμβάσεις κάτω άκρων
Αγγειοχειρουργικό Τμήμα Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πίτσμπουργκ, ΗΠΑ
Κύριος Ερευνητής

Ολοκληρωμένες μελέτες: 37

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

Ανακοινώσεις σε Επιστημονικές Συναντήσεις

Διεθνή Συνέδρια: 122

Ελληνικά Συνέδρια: 45

Ελληνικά Φοιτητικά Συνέδρια: 29

Προσκεκλημένος Ομιλητής

Διεθνείς Επιστημονικές Συναντήσεις: 180

Grand Rounds – Επισκέπτης Καθηγητής – Keynote Lectures: 4

Ελληνικές Επιστημονικές Συναντήσεις: 41

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΑΡΘΡΑ	
Pubmed	121
Non Pubmed (Peer Reviewed)	4
ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ	
Pubmed	42
Non Pubmed (Peer Reviewed)	18
ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ	
Pubmed	11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	
Pubmed	13
Non Pubmed (Peer Reviewed)	7
ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΕΚΔΟΤΗ	
Pubmed	23
Non Pubmed (Peer Reviewed)	0
ΣΥΝΟΛΟ	
Pubmed	210
Non Pubmed (Peer Reviewed)	29
Non-Peer Reviewed	10

Citations SCOPUS 4383
h- Index SCOPUS 34

Citations GOOGLE SCHOLAR 6335
h-Index GOOGLE SCHOLAR 38

1^{ος} Συγγραφέας (Pubmed): 53

Τελευταίος Συγγραφέας (Pubmed): 40

Κεφάλαια σε διεθνή βιβλία: 32

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. **Avgerinos ED**, Black S, van Rijn MJ, Jalaie H. The role and principles of stenting in acute iliofemoral venous thrombosis. **J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2024 in press**
2. Oppenheimer J, Mandegar R, Staabs F, Adler A, Singöhl S, Kainz B, Heinrich M, Geroulakos G, Spiliopoulos S, **Avgerinos E**. Remote Expert DVT Triaging of Novice-User Compression Sonography with AI-Guidance. **Ann Vasc Surg 2024;99:272-279**
3. Andraska EA, Bonaroti J, Zhang Y, Rivera-Lebron B, Chaer RA, **Avgerinos ED**. Predictors of chronic thromboembolic pulmonary hypertension in patients with submassive pulmonary embolism treated with catheter-directed thrombolysis versus anticoagulation alone: A secondary analysis of the SUNSET sPE trial. **J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2023;11(6):1157-1164.**
4. Abou Ali AN, Cherfan P, Zaghoul MS, Sridharan N, Lebron BR, Toma C, Chaer RA, **Avgerinos ED**. Institutional trends over a decade in catheter-directed interventions for pulmonary embolism. **J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2022**
5. **Avgerinos ED**, Jaber W, Lacomis J, Markel K, McDaniel M, Rivera-Lebron BN, Ross CB, Sechrist J, Toma C, Chaer R; SUNSET sPE Collaborators Randomized Trial Comparing Standard Versus Ultrasound-Assisted Thrombolysis for Submassive Pulmonary Embolism: The SUNSET sPE Trial. **JACC Cardiovasc Interv. 2021**
6. AbuRahma AF, **Avgerinos ED**, Chang RW, Darling RC 3rd, Duncan AA, Forbes TL, Malas MB, Murad MH, Perler BA, Powell RJ, Rockman CB, Zhou W. Society for Vascular Surgery clinical practice guidelines for management of extracranial cerebrovascular disease. **J Vasc Surg. 2022**
7. **Avgerinos ED**, Abou Ali AN, Rivera-Lebron B, Toma C, Maholic R, Makaroun MS, Chaer RA. Catheter-directed interventions compared with systemic thrombolysis achieve improved ventricular function recovery at a potentially lower complication rate for acute pulmonary embolism. **J Vasc Surg Venous Lymphat Disord 2018;6(4):425-432**
8. **Avgerinos ED**, Liang NL, El-Shazly OM, Toma C, Singh MJ, Makaroun MS, Chaer RA. Improved early right ventricular function recovery but increased complications with catheter directed interventions compared with anticoagulation alone for submassive pulmonary embolism. **J Vasc Surg Venous Lymphat Disord 2016;4(3):268-75**
9. **Avgerinos ED**, Go C, Ling J, Naddaf A, Steinmetz AL, Abou Ali AN, Makaroun M, Chaer RA. Carotid artery disease progression and related neurologic events after carotid endarterectomy. **J Vasc Surg 2016;64(2):354-60**
10. **Avgerinos ED**, Sachdev U, Naddaf A, Doucet DR, Mohapatra A, Leers SA, Chaer RA, Makaroun MS. Autologous alternative veins may not provide better outcomes than prosthetic conduits for below-knee bypass when great saphenous vein is unavailable. **J Vasc Surg 2015;62:385-91**
11. **Avgerinos ED**, Hager ES, Naddaf A, Dillavou E, Singh M, Chaer RA. Outcomes and predictors of failure of thrombolysis for iliofemoral deep venous thrombosis. **J Vasc Surg: Venous and Lymphatic Disorders 2015;31(1):35-41**
12. **Avgerinos ED**, Chaer RA. Catheter-directed interventions for acute pulmonary embolism. **J Vasc Surg 2015;61:559-65**