

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΤΑΥΡΟΣ Ν. ΣΥΜΙΝΕΛΑΚΗΣ, FEBCTS

Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής,
Σχολής Επιστημών Υγείας
Τμήματος Ιατρικής
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τόπος γέννησης: Ρόδος στις 13-9-1956.
Τηλέφωνα επικοινωνίας: 2651099683

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πανεπιστημιακές σπουδές:

Πτυχίο Ιατρικής Αθηνών 30/6/1981, με βαθμό “Λίαν Καλώς”.

Άδεια άσκησης ιατρικού επαγγέλματος Νομαρ. Αθηνών 17118/13-7-1981

Λήψη Ειδικότητας:

Ολοκλήρωσα την τριετή εκπαίδευση μου στη Γεν. Χειρουργική, στο Νοσοκ. Ελλ. Ερυθ. Σταυρού, Αθήνα Α' Χειρουργική Κλινική, Δ/ντής, Αμ. Επικ. Καθ. Εμμ. Τιερρής στις 2/11/1989.

Τμήμα της ειδικότητας το πραγματοποίησα στο εξωτερικό, στο **Καρδιοθωρακικό Κέντρο Liverpool**, NHS Trust (Νοέμβριος 1989-Φεβρουάριος 1991), Δ/ντής R. J. Donnelly FRCS, όπου εκπαιδεύτηκα σε έμμισθη θέση με πλήρη απασχόληση ως εσωτερικός βοηθός, στη χειρουργική των στεφανιαίων και στη γενική θωρακική χειρουργική, σε μία κλινική δυναμικότητας 70 κλινών με 1.200 περίπου εγχειρήσεις τον χρόνο. Στη συνέχεια τοποθετήθηκα στο Νοσοκομείο Ιπποκράτειο Αθηνών, Α' Καρδιοχειρουργική Κλινική, Δ/ντής Αμ. Επικ. Καθ. Εμμ. Χλαπούτακης από όπου ολοκλήρωσα την εκπαίδευση μου και έλαβα την ειδικότητα (28/3/ 1994).

Άδεια άσκησης ιατρικής ειδικότητας Χειρουργικής Θώρακος Νομαρχία Αθηνών, 3396/94.

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Από 1/5/1994 έως 31/4/1995, στο Καρδιοθωρακικό κέντρο του Postgraduate Medical School of **Hull University, Castle Hill Hospital**, NHS. Με Δ/ντές τους: L. Guventik FRCS C/Th, K.K. Nair FRCS, M. E. Cowen FRCS, εκπαιδεύτηκα, μετά την λήψη της ειδικότητας, σε έμμισθη θέση με πλήρη απασχόληση ως Registrar, στην χειρουργική των στεφανιαίων, στην τεχνική τοποθέτησης των ομοιομοσχευμάτων.

A. Παράλληλα παρακολούθησα με μερική απασχόληση την αντιμετώπιση των συγγενών καρδιοπαθειών στο **Killingbeck Hospital, Leeds**.

B. Επίσης παρακολούθησα στο Νοσοκομείο **Harefield , London**, εβδομαδιαίο σεμινάριο στην τεχνική χρήσης των ομοιομοσχευμάτων, με την εποπτεία των Prof. M. Yakoub και Mr. D. Ross, Σεπτέμβριος 1994.

Γ. Τέλος στο Νοσοκομείο **Royal Brompton, London**, μετεκπαιδεύτηκα στην συλλογή και παρασκευή των ομοιομοσχευμάτων, αλλά και στην οργάνωση και τρόπο λειτουργίας ενός εργαστηρίου ομοιομοσχευμάτων, R. Parker και C. Lincoln FRCS, για μία εβδομάδα τον Φεβρουάριο του 1995.

Μετά τον διορισμό μου στο Πανεπιστημιακό Γεν. Νοσοκομείο Ιωαννίνων παρακολούθησα με εκπαιδευτικές άδειες: 1) Στο **Leeds General Hospital** και στο Postgraduate Medical School of Hull University, **Castle Hill Hospital**, τη χειρουργική στεφανιαίων με πάλλουσα καρδιά, Νοέμβριος 1999. 2) Στο **Columbia- Presbyterian**

Hospital, Columbia University και στο **Cornell Medical School, New York** τις νεώτερες εξελίξεις στη χειρουργική αντιμετώπιση των συγγενών καρδιοπαθειών, Απρίλιος 2001. 3) Στο **University Hospital of Groningen, Holland**, εκπαιδεύτηκα στη τοποθέτηση ενδοαυστικών μοσχευμάτων στην αορτή, Ιούνιος 2003. 4) Στο **Massachusetts General Hospital, Boston**, όπου εκπαιδεύτηκα στη χειρουργική της κολπικής μαρμαρυγής με Διευθυντή τον Prof. Gus Vlahakes, Νοέμβριος 2004. 5) Στο **Frankfurt Training Center of Edwards Life Sciences**, «Διακορυφαία τοποθέτηση αορτικής βαλβίδας χωρίς εξωσωματική», 23-24/10/2008. 6) Στις 25-26/6/2010 παρακολούθησα στις Βρυξέλλες το 10^ο Συμπόσιο με θέμα «**Aortic Valve Reconstructive Surgery**», με επιστημονικά υπεύθυνο τον G. El Khoury. 7) Στις 9-10/12/2010 παρακολούθησα στη Πανεπιστημιακή Κλινική του ΑΧΕΠΑ το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «**Ελάχιστη Επεμβατική Εξωσωματική Κυκλοφορία – Συστήματα MECC**», οργανωμένο από τους Καθηγητές κ. Χ. Παπακωσταντίνου και κ. Κ. Αναστασιάδη. 8) Στις 10-12/3/2011 παρακολούθησα το Marbella Aortic Symposium οργανωμένο από το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο της Malaga, Spain, με θέμα «**Disasters in Open and Endovascular Aortic Procedures, Learning from Complications**». 9) Στις 14-15/3/2014 παρακολούθησα στην Οξφόρδη το Ευρωπαϊκό Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο, «**Arterial Revascularisation for Coronary Artery Bypass Grafting**», με επιστημονικά υπεύθυνο τον Prof. David Taggart. 10) Στο πλαίσιο του 28^{ου} Συνεδρίου της EACTS, Milan, 11-15/10/2014 παρακολούθησα σεμινάριο «**Mitral Valve Repair Simulator**».

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα μετά από ετήσια παρακολούθηση μαθημάτων, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, 17/10/1985.
- β) Διδακτορική Διατριβή: Κατετέθη το 1984 στην Ιατρική Σχολή Αθηνών, και αναγορεύθηκα Διδάκτωρ 12/6/1986 με βαθμό «Άριστα».
- γ) Μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Γενική Χειρουργική, μετά από ετήσια παρακολούθηση μαθημάτων από την Ελληνική Χειρουργική Εταιρεία, 17/12/1988.
- δ) Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Αγγειοχειρουργική, μετά από ετήσια παρακολούθηση μαθημάτων από την Ελληνική Αγγειοχειρουργική Εταιρεία, Ιούλιος 1989.
- ε) Δίπλωμα της Ευρωπαϊκής Καρδιοαγγειακής και Θωρακικής Χειρουργικής, 6/2001.

ΠΡΟΪΠΗΡΕΣΙΑ – ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Στις 11/3/2021 διορίσθηκα Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής στην Ιατρική Ιωαννίνων. Οι επεμβάσεις που έχω πραγματοποιήσει, ως ειδικευμένος ιατρός στην Αγγλία (1/5/1994), στο Νοσ. Παίδων Αγ. Σοφία ως Επιμελητής Β' (17/5/95) και στα Ιωάννινα ως Επιμελητής Α' (10/9/1998), Διευθυντής ΕΣΥ και Αναπληρωτής Καθηγητής (1/6/2013) περιλαμβάνουν σημαντικό φάσμα της ειδικότητας μας, όπως φαίνεται στους πίνακες που ακολουθούν:

A. ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

ΛΟΒΕΚΤΟΜΗ	12
ΠΝΕΥΜΟΝΕΚΤΟΜΗ	2
ΘΩΡΑΚΟΤΟΜΗ ΣΦΗΝΟΕΙΔΗΣ ΕΚΤΟΜΗ ΜΑΖΑΣ	12
ΕΚΤΟΜΗ ΜΑΖΑΣ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ	7
Εχινόκοκκος κύστη πνεύμονα	2
ΘΩΡΑΚΟΤΟΜΗ ΓΙΑ ΥΠΕΖΩΚΟΤΕΚΤΟΜΗ +ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΥΣΤΕΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	9
ΘΩΡΑΚΟΤΟΜΗ ΓΙΑ Σκολίωση	2
Θωρακοκοιλιακή προσπέλαση ΓΙΑ # Θ12	1
VATS ΣΦΗΝΟΕΙΔΗΣ ΕΚΤΟΜΗ	2
Παράλυση διαφράγματος	2
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΟΓΚΩΝ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΜΕΣΟΘΩΡΑΚΙΟΥ	7
ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ	2
ΛΟΒΕΚΤΟΜΗ (Αιμόπτυση, αορτοβρογχικό συρίγγιο)	1
ΘΩΡΑΚΟΤΟΜΗ ΓΙΑ ΜΕΣΟΘΗΛΙΩΜΑ	2
ΕΜΠΥΗΜΑ ΘΩΡΑΚΑ	20
ΘΩΡΑΚΟΣΤΟΜΙΑ (ΧΡΟΝΙΟ ΕΜΠΥΗΜΑ)	2
Pectus excavatum	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΕΡΝΟΥ ΜΕΤΑ ΣΤΕΡΝΟΤΟΜΕΣ	36
ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑ	3
ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΘΩΡΑΚΟΤΟΜΗ (ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΘΩΡΑΚ. ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΟΥ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΟΣ κλπ.)	8
ΣΥΝΟΛΟ	134

B. ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

B1). ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΥΓΓΕΝΩΝ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΩΝ

Blalock- Taussing shunt	11
ΠΕΡΙΔΕΣΗ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ (ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ)	4
Βοτάλλειος πόρος (σύγκλειση)	4
ΣΤΕΝΩΣΗ ΙΣΘΜΟΥ ΑΟΡΤΗΣ	6
ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ K.K. Hickman	4
Χειρουργηθείσα τετραλογία Fallot προ 18 ετών - αντικατασταση πνευμονικής βαλβίδας	1
ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΕΣ ΜΕΣΟΚΟΛΠΙΚΟ ΕΛΛΕΙΜΑ	20
ΕΛΛΕΙΜΑ ΦΛΕΒΩΔΟΥΣ ΚΟΛΠΟΥ	1
ΥΠΟΒΑΛΒΙΔΙΚΗ ΣΤΕΝΩΣΗ ΑΟΡΤΗΣ	2
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΤΡΙΓΛΩΧΙΝΑΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΜΕΣΟΚΟΛΠΙΚΗΣ	1
Πρωτογενές μεσοκολπικό έλλειμα	2
Βαλβιδοτομή πνευμονικής με εξωσωματική	4
Μεσοκοιλιακή επικοινωνία συγγενής (σύγκλειση)	1
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΟΡΤΙΚΗΣ/ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΜΗ ΥΠΟΒΑΛΒΙΔΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	2

**Β2.) ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ
ΜΕ ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ**

ΑΟΡΤΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ (ΟΡCAB)+ ΣΦΗΝ. ΕΚΤΟΜΗ ΚΑΤΩ ΛΟΒΟΥ	1
ΑΟΡΤΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ (ΑΟΣΦΠ) X2 (LIMA-LAD, SV-RCA) + ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΡ. ΗΜΙΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	1
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ (ΑΑΒ) + ΑΟΣΦΠ + ΣΦΗΝ. ΕΚΤΟΜΗ ΚΑΤΩ ΛΟΒΟΥ	1
ΟΡCAB+ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΑΖΑΣ ΜΕΣΟΘΩΡΑΚΙΟΥ	1
	ΣΥΝΟΛΟ 4

Β3.) ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΜΙΓΩΣ ΕΠΙΚΤΗΤΩΝ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΩΝ

Αφαίρεση θρόμβου ΑΡ κοιλίας δια αορτοτομής (video-assisted) + ΑΟΣΦΠx2 (LIMA-LAD, SVG-OM)	1
ΡΗΞΗ ΜΕΣΟΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ (ΠΡΟΣΦΑΤΟ OEM)	3
ΑΟΣΦΠ+ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΑΡ ΚΟΙΛΙΑΣ	2
ΘΡΟΜΒΩΣΗ ΑΝΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ	1
ΘΡΟΜΒΟΣ ΔΕ/ΑΡ ΚΟΛΠΟΥ -ΕΚΤΟΜΗ	3
Μύξωμα ΑΡ κόλπου	9
Μέση στερνοτομή, ΔΕ κολποτομή, αφαίρεση ηλεκτροδίων βηματοδότη, τοποθέτηση νέου επικαρδιακού διπλοεστιακού PPM	7
ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ ΜΕ ΑΠΟΣΤΗΜΑ ΑΟΡΤΟΜΙΤΡΟΕΙΔΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ (ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ+ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟ +ΑΑΒ) ΑΟΣΦΠ + ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ+ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ	1 4
ΑΑΒ+ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ+ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΣΥΡΡΑΦΗ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ Carpentier	2
ΑΑΒ+ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ (ΑΜΒ) + ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΡΙΓΛΩΧΙΝΟΣ	1
ΑΑΒ+ΑΜΒ + ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΓΛΩΧΙΝΟΣ	1
ΑΑΒ+ΑΜΒ + ΑΟΣΦΠ	1
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ + ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ	6
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ + ΑΟΣΦΠ	5
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΟΡΤΙΚΗΣ + ΑΟΣΦΠ	44
ΑΟΣΠ ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ (ΟΡCAB)	174
ΑΟΡΤΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΜΕ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ (12 με Sequential grafting)	591
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	128
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	35
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΓΛΩΧΙΝΑΣ	1
ΑΝΕΥΡΥΣΜΑ ΑΝΙΟΥΣΗΣ ΑΟΡΤΗΣ+ ΑΜΒ	1
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΙΟΥΣΗΣ ΑΟΡΤΗΣ + ΑΑΒ	11
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΙΟΥΣΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΠΕΜΒΑΣΗ BENTALL	14
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΙΟΥΣΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΠΕΜΒΑΣΗ CABROL	2

Αντικατάσταση ανιούσης αορτής και ημιτόξου με ARREST + υποθερμία	7
ΕΥΘΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑ ΑΝΙΟΥΣΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	29
ΣΥΝΟΛΟ	1086

Β4.) ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ "ΚΛΕΙΣΤΕΣ"

ΑΡ. ΠΛΑΓΙΑ ΘΩΡΑΚΟΤΟΜΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ	
ΑΜΦΙΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	1
εμφύτευση ηλεκτρικών καλωδίων απινιδωτή επικαρδιακά	5
ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ Κ/Χ ΕΠΕΜΒΑΣΗ	47
ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΑΚΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ (επιπωματισμός)	27
ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΕΚΤΟΜΗ	5
Περικαρδίτις	34
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΝΟΤΟΜΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΟΙΧΩΜΑ ΚΑΡΔΙΑΣ ΕΜΒΑΛΩΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟΥ (λόγω ρήξης αρ. κοιλίας)	3
ΣΥΝΟΛΟ	122
ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ + ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	1411

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**Α) ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ**

Διδάσκων στο εβδομαδιαίο μαθήμα της Καρδιοχειρουργικής στους φοιτητές του 4^{ου} έτους της Ιατρικής Ιωαννίνων, στα πλαίσια του υποχρεωτικού μαθήματος ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ, από το 2011, ιδιαίτερα το 2017-18 ορίστηκα υπεύθυνος και το 2020 δίδαξα εξ' αποστάσεως με την εφαρμογή MS Teams.

Διδάσκων στο Ετήσιο Σεμινάριο Συρραφής Τραύματος (Surgical Suturing Workshop) στα Ιωάννινα για την εκπαίδευση φοιτητών Ιατρικής σε βασικές αρχές και τεχνικές συρραφής υπό την αιγίδα του εργαστηρίου της Κλινικής Ανατομίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων 2016-2018.

Διδάσκων στους φοιτητές του 3^{ου} έτους της Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την αντιμετώπιση του χειρουργικού τραύματος, στα πλαίσια του μαθήματος ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ, από το 2016.

Ακαδημαϊκός Επιβλέπων ασκούμενων φοιτητών από το έτος 2017. Η Πράξη "Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων" χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους, μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» ΕΣΠΑ 2014-2020.

Β) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Διδασκαλία στο χειρουργείο, των νεώτερων συναδέλφων που κατά διαστήματα έχουν εργασθεί στην κλινική μας, όσο και των εμμίσθων ειδικευομένων, πολλοί από τους οποίους τώρα διαπρέπουν ως ανεξάρτητοι χειρουργοί τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό.

Διδάσκων ως ομιλητής ή σχολιαστής στα Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Καρδιοθωρακοχειρουργικής στη Πανεπιστημιακή Καρδιοχειρουργική Κλινική του ΑΧΕΠΑ από το 2012 κατά διαστήματα, που οργανώνει ο Καθηγητής κ. Κ. Αναστασιάδης.

Διδάσκων στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα (Master) της Ιατρικής Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από το 2016, που διευθύνει ο Καθηγητής κ. Α. Τσελέπης.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΈΡΓΟ

Μετά την αποχώρηση του Καθηγητή κ. Αναγνωστόπουλου και του Αν. Καθηγητή κ. Δρόσου το 2006, ορίσθηκα με απόφαση του Σ.Δ. του ΠΓΝΙ από 8-11-2007 Επιστημονικά Υπεύθυνος της κλινικής Καρδίας – Θώρακα, μέχρι την άφιξη του Καθηγητή κ. Ε. Αποστολάκη το 2011, ώστε κατά την περίοδο εκείνη ασκούσα πρακτικά χρέη Διευθυντού. Επίσης από 1/9/2020 έχω αναλάβει τη Διέυθυνση της Κλινικής μετά την αποχώρηση του κ. Αποστολάκη.

Συμμετέχω στη Συνέλευση του Χειρουργικού Τομέα της Ιατρικής από το 2013.

Είμαι μέλος για διάστημα 5 ετών της Γενικής Συνέλευσης της Ιατρικής Ιωαννίνων κατά περιόδους 2013 – 2016 και 2018- 2020.

Έχω συμμετάσχει ως μέλος εκλεκτορικών σωμάτων των Ιατρικών Τμημάτων Πανεπιστημίων της Ελλάδας για τις ειδικότητες της Καρδιοθωρακικής Χειρουργικής, Γενικής Χειρουργικής, Αγγειοχειρουργικής και Αναισθησιολογίας.

Το 2017 συμμετείχα στην Ομάδα Εργασίας του ΚΕΣΥ για τη μεταρρύθμιση της νομοθεσίας σχετικά με την ειδικότητα μας με Πρόεδρο τον Καθηγητή κ. Δ. Δουγένη.

Το 2021 ανέλαβα ως μέλος της εξεταστικής επιτροπής της ειδικότητας της Καρδιοθωρακικής Χειρουργικής με έδρα την Θεσσαλονίκη.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Έχω συμμετάσχει σε επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών 4 ιατρών και συγκεκριμένα:
Επιβλέπων σε Διδακτορική Διατριβή του κ. Πάτρη Βασιλείου – Παντελή, που ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο του 2019 με τίτλο: « ‘Αμεσες και απώτερες επιπτώσεις που παρατηρούνται σε ασθενείς με βαλβιδική ανεπάρκεια ή παραβαλβιδική διαφυγή μετά από διαδερμική εμφύτευση αορτικής βαλβίδας».

Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής σε Διδακτορική Διατριβή του κ. Κούκη Ιωάννη, που ολοκληρώθηκε με τίτλο:

« Η οξεία βλάβη του ενδοθηλίου των φλεβικών μοσχευμάτων που προκαλείται από τη χορήγηση ορθόδρομης καρδιοπληγίας διά των, σε επεμβάσεις αορτοστεφανιαίας παράκαμψης».

Μέλος 2 Επταμελών Εξεταστικών Επιτροπών σε Διδακτορικές Διατριβές που ολοκληρώθηκαν.

Του κ. Μαργαρίτη Αθανασίου με τίτλο:

« Η επίδραση της θετικής τελο-εκπνευστικής πίεσης (PEEP) στη δομή και λειτουργία της δεξιάς και αριστερής καρδιάς».

Του κ. Παπακωνσταντίνου Νικολάου με τίτλο:

«Μελέτη του διεγχειρητικού ενδοθηλιακού τραύματος εμφυτευθέντων φλεβικών μοσχευμάτων κατά την αορτοστεφανιαία παράκαμψη και συσχέτιση με διεγχειρητικά μέτρα προστασίας»

Είμαι Reviewer σε ιατρικά περιοδικά καταχωρημένα στη βάση δεδομένων του

PubMed, όπως φαίνεται αναλυτικότερα:

Journal of Cardiothoracic Surgery.

The Journal of Cardiothoracic Surgery.

Austin Journal of Surgery.

BMC Pharmacology.

Asian Cardiovascular and Thoracic Annals.

Journal Integrated Blood Pressure Control.

Journal Pragmatic and Observational Research.

Έχω συμμετάσχει ως αξιολογητής έρευνας ερευνητικών προγραμμάτων τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό.

Από το Εθνικό Κέντρο Επιστημών της **Πολωνίας** κλήθηκα να αξιολογήσω το 2012 την παρακάτω πρόταση:

Funding scheme HARMONIA. Cardioprotective effect of inhibitors of matrix metalloproteinase-2 (MMP-2) and inhibitors of posttranslational modifications of myosin light chain 1,2 (MLC1,2) on function of heart during ischemia/reperfusion-induced injury., Prof. dr hab. Mieczysław Woźniak, Silesian Piasts University of Medicine in Wrocław, No. 194349, Panel NZ3.

Στην **Ελλάδα** ως αξιολογητής έρευνας το 2017 αξιολόγησα πρός χρηματοδότηση δύο ερευνητικά προγράμματα όπως φαίνεται σε αρχείο στο ΑΠΕΛΛΑ.

Έχω συμμετάσχει σε τρείς ερευνητικές ομάδες.

Το 1999 με προσωπική μου πρωτοβουλία κατόπιν παρότρυνσης από τον Καθηγητή κ. Κ. Αναγνωστόπουλο, εγκαταστάθηκε στη δεύτερη αίθουσα του πειραματικού χειρουργείου του ΠΓΝΙ, παροχή οξυγόνου και αναπνευστήρας για την πραγματοποίηση πειραμάτων σε κουνέλια. Για το σκοπό αυτό συνεργαστήκαμε με την Αναισθησιολογική Κλινική, το Αιματολογικό και το Βιοχημικό Εργαστήριο του ΠΓΝΙ, το Μικροβιολογικό Εργαστήριο της Ιατρικής Ιωαννίνων και το Χημικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τη καθοδήγηση του Καθηγητού κ. Ν. Ευμοιρίδη.

Πραγματοποιήθηκαν πειράματα ισχαιμίας – επαναιμάτωσης του μυοκαρδίου με αποκλεισμό του πρόσθιου κατιόντα κλάδου και μελετήθηκε αρχικά μέχρι το 2002, με τη μέθοδο της χημειοφωταύγειας η βλάβη που προκαλούν οι ελεύθερες ρίζες στο μυοκάρδιο και αργότερα μέχρι το 2004, οι μεταβολές των μεταλλοπρωτεΐνασών στο μυοκάρδιο. Αποτέλεσμα αυτής της ερευνητικής ομάδας ήταν δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια.

Είμαι από τα ιδρυτικά μέλη της ερευνητικής ομάδας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Λιπιδικοί διαμεσολαβητές της φλεγμονής και καρδιαγγειακή νόσος».

Σε συνεργασία με το Χημικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων υπό τη καθοδήγηση του Καθηγητή κ. Δ. Τσουκάτου και το Εργαστήριο Καρδιαγγειακής Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής **Pitié-Salpetrière, Paris**, ολοκληρώσαμε τη χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II πειραματική έρευνα, σε διάστημα 3 ετών (2006-2008), με θέμα «Ο ρόλος της PAF- ακετυλουδρολάσης στην εξέλιξη της αθηροσκλήρωσης», καρπός της οποίας ήταν δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά και συνέδρια.

NATA benchmark 2010 - 2011.

Το 2010 σε συνεργασία με την Αιμοδοσία και την Ορθοπεδική Κλινική του ΠΓΝΙ, όπως και με άλλα μεγάλα νοσοκομεία της Ευρώπης και του Καναδά (συνολικά 11), δημιουργήσαμε ένα πρωτόκολλο διαχείρησης των μεταγγίσεων που διήρκησε 2 χρόνια, σε επεμβάσεις αορτοστεφανιαίας παράκαμψης και ολικής αρθροπλαστικής ισχύου, που ονομάστηκε NATA benchmark.

Καρπός αυτής της ομαδικής εργασίας ήταν σε πρακτικό επίπεδο η καλύτερη διαχείρηση των μεταγγίσεων στη κλινική μας, σε σημείο να μπορέσουμε να χειρουργήσουμε με εξωσωματική και μάρτυρα του Ιεχωβά, αλλά επίσης δημοσίευση και παρουσιάσεις σε συνέδρια της εμπειρίας μας. Οι έχοντες την αρχική ιδέα δημοσίευσαν τα αποτελέσματα όπως φαίνεται παρακάτω:

Implementation of patient blood management remains extremely variable in Europe and Canada: the NATA benchmark project. An observational study.

Van der Linden, Philippe; Hardy, Jean-François.

Eur J Anaesthesiol 2016; 33:913–921.

Τα πεδία της ερευνητικής μου δραστηριότητας, είναι τα παρακάτω:

A. Πειραματικές μελέτες (στο πειραματικό χειρουργείο) συνδρόμου ισχαιμίας – επαναιμάτωσης μυοκαρδίου, για την διαπίστωση μεταβολών στις ελεύθερες ρίζες, αλλά και στις μεταβολές των μεταλλοπρωτεΐνασών.

B. Ερευνητικές μελέτες με τη συνεργασία εργαστηρίων μικροβιολογίας, παθολογικής ανατομίας, βιοχημείας, αιματολογίας και οργανικής χημείας. Που αφορούν την επίδραση της εξωσωματικής κυκλοφορίας στο ανοσολογικό σύστημα, τη σύσταση της αθηρωματικής πλάκας, τη προστασία του μυοκαρδίου, ευρήματα από χωροκατακτικές εξεργασίες και μελέτες που αφορούν τις λοιμώξεις στους καρδιο-θωρακοχειρουργικούς ασθενείς.

Γ. Κλινικές μελέτες.

Των νευρολογικών επιπλοκών του άνω άκρου, σε ασθενείς που υποβλήθηκαν σε αφαίρεση της κερκιδικής αρτηρίας.

Της χειρουργική της αορτής.

Που αφορούν την επιδημιολογία και την πρόγνωση των χειρουργικών παθήσεων της καρδιάς.

Μελέτες που αφορούν ασθενείς που υποβλήθηκαν σε αορτοστεφανιαίες παρακάμψεις.

Εργασίες που αφορούν την αντιμετώπιση των συγγενών καρδιοπαθειών.

Που αφορούν παθήσεις θωρακοχειρουργικής.

Που αφορούν τη χειρουργική των βαλβιδοπαθειών.

Που αφορούν την προστασία του εγκεφάλου κατά τη διάρκεια των καρδιοχειρουργικών επεμβάσεων.

Μελέτες που αφορούν την υποστήριξη της κυκλοφορίας και άλλες θεραπευτικές παρεμβάσεις μετεγχειρητικά.

Δ. Εργασίες που αφορούν οργάνωση και εκπαίδευση.

Το σύνολο των επιστημονικών εργασιών, ομιλιών, περιλήψεων, κεφαλαίων σε βιβλία και μονογραφιών, ξενόγλωσσων και ελληνικών είναι **264**.

Στους επισυναπτόμενους πίνακες (Μάιος 2020) φαίνεται τεκμηριωμένα από το **Scopus**, οι **701** ετεροαναφορές (citations) των εργασιών που έχω συμμετάσχει.

Citation overview

The screenshot shows the Scopus Citation Overview page for two authors: "Siminelakis, S." and "Siminelakis, Stavros N.". The page title is "Citation overview". A message at the top states: "You have selected a year range of more than 15 years. The citation overview page can display up to 15 years. Please select a shorter range to display on the page." Below this, there are links to "Back to author results", "Export", and "Print". The main content area displays the following information:

- This is an overview of citations for these authors.
- Author h-index: 16
- View h-graph
- 48 Cited Documents from "Siminelakis, S." and "Siminelakis, Stavros N."
- + Add to list
- Date range: 2000 to 2020
- Exclude self citations of selected authors
- Exclude self citations of all authors
- Exclude citations from books
- Update button

Documents	Citations	<2016	2016	2017	2018	2019	2020	Subtotal	>2020	Total
		Total	366	90	76	65	52			
□ 1 Antegrade cardioplegia as a possible cause of acute saphenous...	2018						1	1	1	1
□ 2 Predictors of length of stay and duration of tracheal intuba...	2017							0	0	0
□ 3 Massive bleeding in cardiac surgery. Definitions, predictors...	2016					2		2	2	2
□ 4 Estradiol mediates vasculoprotection via ER α -dependent regu...	2015			3	3	1	2		9	9
□ 5 Association between red blood cell distribution width and po...	2015		3	3	1	8	1	1	14	17
□ 6 Surgical management of cardiac implantable electronic device...	2014		11	1	1	2	1		5	16
□ 7 Pancoast tumors: Characteristics and preoperative assessment	2014		12	2	7	2	1	1	13	25
□ 8 Preoperative evaluation for lung cancer resection	2014		9	2		1	1		4	13
□ 9 Cerebral oximetry in cardiac anesthesia	2014		1	8	9	9	4	4	34	35
□ 10 Asthma-chronic obstructive pulmonary disease overlap syndrom...	2014		34	29	15	16	8	2	70	104
□ 11 Thirteen years follow-up of heart myxoma operated patients: ...	2014		11	2	2			1	5	16
□ 12 Effect of lornoxicam in lung inflammatory response syndrome ...	2014		8	1	2		1		4	12
□ 13 Aortic false aneurysm at the distal anastomotic suture line ...	2012		1	1					1	2
□ 14 A mass in the posterior mediastinum; extramedullary haemopoii...	2012		1	1					1	2
□ 15 Massive haemothorax due to rupture of the intrathoracic inf...	2011							0	0	0
□ 16 Multiple cerebral mycotic aneurysms due to left atrial myxon...	2011		10		3	1	1	1	6	16
□ 17 The implication of vasa vasorum in surgical diseases of the ...	2011		13	2		1	3		6	19
□ 18 Antiphospholipid syndrome; its implication in cardiovascular...	2010		36	5	10	6	3		24	60
□ 19 Congenital hypopituitarism: Monitoring after coronary artery...	2010			1			1		2	2
□ 20 Massive haemothorax due to subclavian artery rupture: Emerge...	2010		2	1					1	3
□ 21 Baseline cerebral oximetry values in cardiac and vascular su...	2010		10	2	3	1	3		9	19
□ 22 Perioperative infusion of low- dose of vasopressin for prev...	2010		26	3	6	10	4	3	26	52
□ 23 Intravenous levosimendan-norepinephrine combination during o...	2010		3	1		1			2	5
□ 24 eComment: Maltreated dental abscess complicated with chest w...	2010							0	0	0
□ 25 Strategies to prevent intraoperative lung injury during card...	2010		58	11	8	2	11	2	34	92
□ 26 Diffuse descending mediastinitis: a life-threatening conditi...	2010							0	0	0
□ 27 Castleman's disease presented as a mass on the left para-car...	2010							0	0	0
□ 28 eComment: Heparin-induced thrombocytopenia in cardiac surger...	2010		1					0		1
□ 29 Left ventricular diastolic dysfunction of the cardiac surge...	2009		17	4	1		1	2	8	25
□ 30 Is there any difference in carotid stenosis between male and...	2009		2	2					2	4
□ 31 Endothoracic hemopoiesis: Imaging of a rare clinical entity	2009		1					0		1
□ 32 Surgical repair of esophageal rupture: How to do it	2009							0	0	0
□ 33 Intramural haematoma of the thoracic aorta: Who's to be aler...	2009		28		2		3		5	33
□ 34 Circulating matrix metalloproteinase 3 due to myocardial isc...	2009		3			1			1	4
□ 35 Axillary artery cannulation for cardiopulmonary bypass durin...	2009		5	2			1		3	8
□ 36 Platelet-activating factor acetylhydrolase and transacetylas...	2008		13	1	1			1	3	16
□ 37 Descending mediastinitis type II: Review of the literature	2008							0	0	0
□ 38 The systemic inflammatory response in coronary artery bypass...	2008		3					0		3
□ 39 Endovascular stent-graft repair as a late secondary procedur...	2006		10			1			1	11
□ 40 What is the mortality and recuperative difference of bilater...	2004		1					0		1

Display: 20 results per page

< 1 2 3

^ Top of page

<input type="checkbox"/> 41 Harvesting radial artery and neurologic complications	2004	13	1	1	1	3	16
<input type="checkbox"/> 42 Possible mechanism for nitric oxide and oxidative stress indu...	2004	7	1			1	8
<input type="checkbox"/> 43 "Learning curves" of cardiac surgery in relation to risk str...	2003	1				0	1
<input type="checkbox"/> 44 Two stages Fontan operation for the management of a complex ...	1996					0	0
<input type="checkbox"/> 45 A study of the effects of extracorporeal circulation on the ...	1996	12	1	1		2	14
<input type="checkbox"/> 46 The changing profile of coronary artery bypass patients. imp...	1994					0	0
<input type="checkbox"/> 47 A study of the effects of the extracorporeal circulation on ...	1994					0	0
<input type="checkbox"/> 48 Effects of intravenous nifedipine on pulmonary and cardiac p...	1994					0	0

Display: results per page

< 1 2 3

[^ Top of page](#)

Citation overview

[^ Back to author results](#)[Export](#) [Print](#)

This is an overview of citations for this author.

Author h-index : 1 [View h-graph](#)

1 Cited Documents from "Syminelakis, S." [+ Add to list](#)

Date range: 2016

to 2020

 Exclude self citations of selected author Exclude self citations of all authors Exclude citations from books[Update](#) Page [Remove](#)

Documents	Citations	<2016	2016	2017	2018	2019	2020	Subtotal	>2020	Total
<input type="checkbox"/> 1 Mucoepidermoid carcinoma of the thymus: A case presentation ...	2004	9	1	1	0	3	0	5	0	14

Display: results per page

1

[^ Top of page](#)

Citation overview

[^ Back to author results](#)[Export](#) [Print](#)

This is an overview of citations for this author.

Author h-index : 1 [View h-graph](#)

1 Cited Documents from "Siminilakis, Stavros" [+ Add to list](#)

Date range: 2016

to 2020

 Exclude self citations of selected author Exclude self citations of all authors Exclude citations from books[Update](#)

Documents	Citations	<2016	2016	2017	2018	2019	2020	Subtotal	>2020	Total
<input type="checkbox"/> 1 Aortic dissection with aorto-left atrial fistula formation s...	2002	11	2	1	2	2	1	8	0	19

Display: results per page

1

[^ Top of page](#)**Όλα****Από το 2015**

Παραθέσεις
h-index
i10-index

1304	754
20	14
26	19

Όμως αν εξετασθεί η συγγραφική μου δραστηριότητα στο Google Scholar (Μάιος 2020) διαπιστώνεται περιληπτικά η παραπάνω εικόνα.

ΣΥΝΟΛΟ

Medical Journal	No.	Impact Factor	I.F
J Thorac Dis.	10	2,027	20.27
Hippokratia.	1	0.52	0.52
J Mol Cell Cardiol.	1	5,055	5.055
Int J Cardiol.	1	3,471	3.471
Eur Rev Med Pharmacol Sci.	2	2,721	5.442
Hellenic J Cardiol	4	2,229	8.916
Eur J Cardiothorac Surg.	1	3,847	3.847
Heart Lung Circ	3	2,078	6.234
J Cardiothorac Surg	7	3,847	30.776
Ann Card Anaesth	2	0.66	1.32
Interact Cardiovasc Thorac Surg	3	1,931	5.793
Heart Surg Forum.	1	0.564	0.564
J Card Surg.	3	1.04	3.12
The J Cardiovasc Surg	2	1,062	2.124
Cardiovasc Intervent Radiol	1	1,928	1.928
J Am Soc Echocardiogr	1	6,111	6.111
Pathol Res Pract.	1	1,794	1.794
Journal of Lipid Research	1	4,743	4.743
Medical Communication (GR)	1	1,464	1.464
Acta Chirurgica Hellenica	2	0.11	0.22
Analytica Chimica Acta	1	5,256	5.256
Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesth	1	1,882	1.882
Surg Chronicles (GR)	1	0.05	0.05
Pragmat Obs Res	1	0	0
Hellenic Anesthesiology	1	0.638	0.638
Arch Hell Med	1	0.07	0.07
MedCrave OJ Surgery	1	0	0
Clinical Seminars Arch Hell Med	2	0	0
Chirurgia	2	0.38	0.76
Heart failure (GR)	1	0	0
Heart and Vessels (GR)	1	1.62	1.62
61		ΣΥΝΟΛΟ	123.98
Hellenic J Cardiol (Suppl)	16	0.94	15.04
Eur Heart J (Suppl)	3	1,321	3.963
Chest (suppl)	1	9,657	9.657
Atherosclerosis Supplements	2	2,350	4.7
Virchow's Archiv (Suppl)	1	2,868	2.868
JACC (Suppl)	1	18,639	18.639
J Chemotherapy (suppl)	1	1,539	1.539
Chemistry and Physics of Lipids (Suppl)	1	2,536	2.536
J Cardioth Vascular Anesth (Suppl)	3	1,882	5.646
Heart Surg Forum (Suppl)	15	0.45	6.75

Eur J Cardiovascular Nurs (Suppl)	1	2,497	2.497
	45	ΣΥΝΟΛΟ	73.835
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	197.823	

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Από την ημέρα του διορισμού μου στο ΠΠΓΝΙ, ανέλαβα σημαντικό τμήμα της οργάνωσης της νεοϊδρυθείσας τότε κλινικής.

Για την αρτιότερη εκτίμηση των ασθενών, όπως και για την συγκριτική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, εισήγαγα στην κλινική το σύστημα **Euro score** και βάσει αυτού γίνονται οι αξιολογήσεις της ποιότητας της κλινικής.

Το Σ.Δ. του Νοσοκομείου, με όρισε εσωτερικό επιθεωρητή ποιότητας, με την υπ' αριθμό 2000/12-8-2005 απόφαση του, στα πλαίσια της διαδικασίας ανάπτυξης.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΩΝ (11)

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Fellow of the American College of Angiology, 1997.

Member of the New York Academy of Sciences, 1997.

Fellow of the European Board of Cardiothoracic Surgery, 2001.

Μέλος της Ελλ Καρδιολ Εταιρείας, Αθήνα 2006.

Μέλος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Καρδιολογίας, 2018.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ)

α) ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (63)

β) ΟΜΙΛΗΤΗΣ (24) ΚΑΙ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ (13) ΣΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

γ) ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (40)

δ) ΟΜΙΛΙΕΣ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ (7)

Results of surgical ablation and mitral valve surgery.

S. Siminelakis.

23^ο ΠΑΝΕΛΛ. ΚΑΡΔΙΟΛ. ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ, Athens, 2002.

Coronary revascularization in acute coronary syndromes- indications and results- the Euroscore experience.

Ομιλία στο Πανεπιστήμιο Κωνσταντινούπολης, Ιατρική Σχολή Cerrahpasa, Τμήμα Καρδιοαγγειακής Χειρουργικής, 12/3/2004

«Euroscore risk stratification application in patients with acute coronary syndromes undergoing revascularization»

Ομιλία στην Βοστώνη, Γενικό Νοσοκομείο Μασσαχουσέτης, Τμήμα Καρδιοαγγειακής Χειρουργικής, 2/12/2004.

«Intraoperative management of very high-risk coronary patients for improved results».

Ομιλητής. 18^ο Παγκόσμιο Συνέδριο Χειρουργικής Καρδίας – Θώρακος, Κως 2008.

TAVI Program in Greece. Keynote lecture.

Ομιλητής στο 66^ο Συνέδριο της Ευρωπ Εταιρ Καρδιοαγγειακής και Ενδοαγγειακής Χειρουργικής, Θεσ/νικη 2017.

Hippokration Hospital Cath lab. Case presentations.

Σχολιαστής στο CardioCath Meeting, Ioannina 2018

Ten Years of TAVI in Greece.

Ομιλητής στο INTERNATIONAL TAVI CONGRESS, Edinburgh March 2020.

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ (117)

α) ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ (17)

β) ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ (30)

γ) ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ (8)

δ) ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΔΙΕΥΣΕΙΣ (11)

Μελέτη της αξιοπιστίας της αντίδρασης Widal στη διάγνωση των τυφοπαρατυφικών λομώξεων.

Σ. Συμινελάκης, I. Παπαδάκης.

Αρχεία Ελληνικής Ιατρικής, 3: 81-84, 1986.

Παροχέτευση της περιτοναϊκής κοιλότητας μετά χολοκυστεκτομή.

Χ. Πάτσαλος, Σ. Συμινελάκης, K. Γέμος, E. Τιερρής.

Ιατρική Επικοινωνία, 1: 201-203, 1989.

Νεώτερες απόψεις για τα αορτικά ομοιομοσχεύματα.

Σ. Συμινελάκης.

Ελληνική Χειρουργική 68: 506-512, 1996.

Χειρουργική Αντιμετώπιση της συγγενούς στένωσης της αορτικής βαλβίδας σε νεογνά και βρέφη.

Μ. Μπονώρης, Σ. Συμινελάκης, M. Αργυρίου, E. Μπάστα, E. και συν.

Ελλ Καρδιολ Επιθ 37: 54-59, 1996.

Εγχείρηση Fontan σε δύο στάδια για την αντιμετώπιση συγγενούς κυανωτικής καρδιοπάθειας.

Μ. Μπονώρης, M. Αργυρίου, Σ. Συμινελάκης, X. Μπεζεβέγκη, και συν.

Ελλ Καρδιολ Επιθ 37: 310-313, 1996.

Τοποθέτηση μόνιμου βηματοδότη σε πρόωρο βρέφος με συγγενή κολποκοιλιακό αποκλεισμό.

A. Κουρτέσης, Σ. Συμινελάκης, X. Παφίτης, M. Μπονώρης.

Ελληνική Χειρουργική 72: 276-278, 2000.

Ο ρόλος της καρδιοχειρουργικής στην πρόληψη του αιφνίδιου θανάτου

Γ. Δρόσος, Σ. Συμινελάκης, Δ. Κατρίτσης, K. Αναγνωστόπουλος

Κλινικά Φροντιστήρια, Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών 13: 93-106, 2001

Επιτυχής καρδιακή και εγκεφαλική αναζωογόνηση με εξωσωματική κυκλοφορία και ήπια υποθερμία.

Παπαδόπουλος Γ, Τέφα Λ, Αλεξανδροπούλου Π, Συμινελάκης Σ, και συν.

Ελληνική Αναισθησιολογία 35:191-95, 2001

Ο ρόλος της καρδιοχειρουργικής στην αντιμετώπιση του εμφράγματος του

μυοκαρδίου

Σ. Συμινελάκης, Κ. Αναγνωστόπουλος

Κλινικά Φροντιστήρια, Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών 14: 94-98, 2002

Πότε πρέπει να χειρουργείται η ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας σε ασθενείς με τελικού σταδίου καρδιακή ανεπάρκεια;

Λ. Καλατζή, Σ. Συμινελάκης, Ι. Γουδέβενος.

« Καρδιακή Ανεπάρκεια » 3(1): 21-27, 2006.

Αντιαιμοπεταλιακή θεραπεία σε ασθενείς με αορτοστεφανιαία παράκαμψη.

Γ. Μανώλης, Π. Τζίμας, Γ. Παττακός, Σ. Αποστολάκης, Σ. Συμινελάκης και συν.

Καρδιά και Αγγεία 336-344, 10/2015.

ε) ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (51)

A study of the Effects of Extracorporeal Circulation on the Immunologic System of Humans.

S. Siminelakis, I. Bossinakou, F. Antoniou, Z. Pallanza, et.al

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, 10: 893, 1996

Aortic dissection with aorto-left atrial fistula formation soon after aortic valve replacement: A lethal complication diagnosed by transthoracic and transesophageal echocardiography.

Patsouras D, Argyri O, Siminelakis S et al

J Am Soc Echocardiogr, 15: 1409, 2002

“Learning curves” of cardiac surgery in relation to risk stratification and hospital location

Anagnostopoulos C, Siminelakis S, Ananiadou O, et al.

Journal of Cardiovascular Surgery, 44: 591, 2003

Possible mechanism for nitric oxide and oxidative stress induced pathophysiological variance in acute myocardial infarction development a study by a flow injection chemiluminescence method.

Yao DC, Vlessidis AG, Evmiridis NP, Siminelakis S, et.al.

Analytica Chimica Acta 505: 115, 2004

Mucoepidermoid carcinoma of the thymus. A case presentation and literature review.

Stefanou D, Goussia AC, Arkoumani E, Metafratzzi Z, Syminelakis S, et.al.

Pathology Res Practice 200: 567, 2004.

Harvesting radial artery conduits and neurologic complications.

Siminelakis S, Karfis HA, Anagnostopoulos CE, et.al.

J Cardiac Surgery 19:505, 2004

What is the mortality and recuperative difference of bilateral vs. single thoracic artery coronary revascularization in patients >80 years or with reoperation?

S Siminelakis, C Anagnostopoulos, I Toumpoulis, J Derose et al.

J Cardiac Surg 19: 511, 2004

Endovascular stent graft repair as late secondary procedure after previous aortic grafts and their complications.

Matsagas MI, Anagnostopoulos CE, Papakostas JC, DeRose JJ, Siminelakis S, et.al

Cardiovascular and Interventional Radiology, 29(4): 655-658, 2006.

Platelet-activating factor acetylhydrolase and transacetylase activities in human aorta and mammary artery.

Demokritos C. Tsoukatos, Isabelle Brochériou, Vassilios Moussis, and Stavros Siminelakis.

Journal of Lipid Research 49(10):2240-9, 2008.

The systemic inflammatory response in coronary artery bypass grafting: what is the role of the very low ejection fraction (EF< or= 30%)?

Karfis E. A., Papadopoulos G., Matsagas M., Pantazi D., Lekka M., Kitsiouli I., Siminelakis S., et.al.

J Cardiovasc Surg 49(6):801-8, 2008.

Descending mediastinitis type II: Review of the literature.

N. Baikousis, J. Beis, S. Siminelakis.

Chirurgia, 21(6): 331-336, 2008

Axillary artery cannulation for cardiopulmonary bypass during surgery on the ascending aorta and arch

SN Siminelakis, NG Baikoussis, GS Papadopoulos, IP Beis

Journal of cardiac surgery 24 (3), 301-304, 2009.

Surgical repair of esophageal rupture: How to do it

Baikoussis, N., Beis, J.P., Siminelakis, S.N.

Chirurgia 22 (5), Pages 247-248, October 2009

Endothoracic hemopoiesis: imaging of a rare clinical entity .

Baikoussis NG, Beis JP, Siafakas M, Siminelakis SN.

Ann Card Anaesth 12(2):154, 2009

Circulating matrix metalloproteinase 3 due to myocardial ischemia.

S Siminelakis, A Kotsanti, N Kolaitis, D Niokou, I Vlachou, et al.

The heart surgery forum 12 (4), E230-4, 2009

Is there any difference in carotid stenosis between male and female patients undergoing coronary artery bypass grafting?

S Siminelakis, A Kotsanti, M Siafakas, G Dimakopoulos, S Sismanidis, et al.

Interactive cardiovascular and thoracic surgery 9 (5), 823-826, 2009.

Intramural haematoma of the thoracic aorta: who's to be alerted the cardiologist or the cardiac surgeon?

NG Baikoussis, EE Apostolakis, SN Siminelakis, GS Papadopoulos, et al.

Journal of cardiothoracic surgery 4 (1), 54, 2009.

Left ventricular diastolic dysfunction of the cardiac surgery patient; a point of view for the cardiac surgeon and cardio-anesthesiologist

EE Apostolakis, NG Baikoussis, H Parissis, SN Siminelakis, et al.

Journal of cardiothoracic surgery 4 (1), 67, 2009.

eComment: Maltreated dental abscess complicated with chest wall necrotizing fasciitis, empyema thorax and cardiac tamponade

NG Baikoussis, SN Siminelakis, P Tzimas, GS Papadopoulos

Interactive cardiovascular and thoracic surgery 10 (3), 485-485, 2010.

Massive haemothorax due to subclavian artery rupture: Emergency thoracotomy or primary stent-grafting?

NG Baikoussis, SN Siminelakis, M Matsagas, LK Michalis

Heart, Lung and Circulation 19 (7), 431, 2010.

eComment: Heparin-induced thrombocytopenia in cardiac surgery

NG Baikoussis, SN Siminelakis, A Kotsanti, G Papadopoulos

Interactive cardiovascular and thoracic surgery 11 (2), 190-191, 2010.

Castleman's Disease Presented as a Mass on the Left Para-Cardiac Site in a Young Woman

NG Baikoussis, EE Apostolakis, SN Siminelakis, JP Beis, et al

Heart, Lung and Circulation 19 (9), 572, 2010

Congenital hypopituitarism: Monitoring after coronary artery bypass grafting

S Siminelakis, A Kotsanti, NG Baikoussis, M Andrikoula, E Bairaktari, et al.

Annals of cardiac anaesthesia 13 (3), 257, 2010

Antiphospholipid syndrome; its implication in cardiovascular diseases: a review

I Koniari, SN Siminelakis, NG Baikoussis, G Papadopoulos, et al.

Journal of cardiothoracic surgery 5 (1), 101, 2010.

Diffuse descending mediastinitis: a life-threatening condition

NG Baikoussis, SN Siminelakis, JP Beis, E Arnaoutoglou, P Tzimas, et al.

Heart, lung & circulation 19 (12), 749-749,2010.

Perioperative infusion of low-dose of vasopressin for prevention and management of vasodilatory vasoplegic syndrome in patients undergoing coronary artery bypass grafting-A double-blind randomized study

G Papadopoulos, E Sintou, S Siminelakis, E Koletsis, NG Baikoussis, et al.

Journal of cardiothoracic surgery 5 (1), 17, 2010

Strategies to prevent intraoperative lung injury during cardiopulmonary bypass

EE Apostolakis, EN Koletsis, NG Baikoussis, SN Siminelakis, et al

Journal of cardiothoracic surgery 5 (1), 1, 2010.

Intravenous levosimendan-norepinephrine combination during off-pump coronary artery bypass grafting in a hemodialysis patient with severe myocardial dysfunction

G Papadopoulos, NG Baikoussis, P Tzimas, SN Siminelakis, et al.

Journal of cardiothoracic surgery 5 (1), 9, 2010

Baseline cerebral oximetry values in cardiac and vascular surgery patients: a prospective observational study

NG Baikoussis, M Karanikolas, S Siminelakis, M Matsagas, et.al

Journal of cardiothoracic surgery 5 (1), 41,2010

The implication of vasa vasorum in surgical diseases of the aorta

NG Baikoussis, EE Apostolakis, NA Papakonstantinou, SN Siminelakis, et al.

European journal of cardio-thoracic surgery 40 (2), 412-417,2011.

Multiple cerebral mycotic aneurysms due to left atrial myxoma: are there any pitfalls for the cardiac surgeon

NG Baikoussis, SN Siminelakis, A Kotsanti, K Achenbach, et.al

Hellenic J Cardiol 52 (5), 466-468, 2011

Massive haemothorax due to rupture of the intrathoracic inferior vena cava by gunshot; A rare entity of chest trauma.

Baikoussis, N.G., Siminelakis, S.N., Beis, J. Et.al

Surgical Chronicles 16,3, page 184, 2011

A mass in the posterior mediastinum; extramedullary haemopoietic tissue

NG Baikoussis, JP Beis, C Verra, SN Siminelakis

Eur Rev Med Pharmacol Sci 16 (5), 691-694,2012

Aortic false aneurysm at the distal anastomotic suture line after aortic arch replacement; a case report with review of the literature

S Siminelakis, NG Baikoussis, EM Arnaoutoglou, G Papadopoulos, et.al

Eur Rev Med Pharmacol Sci 16 (6), 835-838,2012

Sixty Years since Vasopressin Synthetic Preparation Followed by a Nobel Prize. Is it Time to Augment its Use in Cardiac Surgery?

S Siminelakis, T Syminelaki

MOJ Surg 1 (1): 1,2014

Effect of lornoxicam in lung inflammatory response syndrome after operations for cardiac surgery with cardiopulmonary bypass

K Tsakiridis, P Zarogoulidis, G Vretzakis, D Mikroulis, A Mpakas, G Kesisis, S Arikas, A Kolettas, G Moschos, N Katsikogiannis, N Machairiotis, T Tsiodra, S Siminelakis et.al
Journal of Thoracic disease 6 (Suppl 1), 7-20, 2014

Cerebral oximetry in cardiac anesthesia

G Vretzakis, S Georgopoulou, K Stamoulis, G Stamatou, K Tsakiridis, P Zarogoulidis, N Katsikogiannis, I Kougioumtzi, N Machairiotis,....., S Siminelakis, and K Zarogoulidis
Journal of Thoracic disease 6 (Suppl 1), S60-69, 2014

Lung inflammatory response syndrome after cardiac-operations and treatment of lornoxicam

K Tsakiridis, A Mpakas, G Kesisis, S Arikas, M Argyriou, S Siminelakis, et.al
Journal of Thoracic disease 6 (Suppl 1), S78-98, 2014

Asthma-chronic obstructive pulmonary disease overlap syndrome (ACOS): current literature review

A Papaiwannou, P Zarogoulidis, K Porpodis, D Spyros,..., S Siminelakis, et.al
Journal of Thoracic disease 6 (Suppl 1), S146-151, 2014

Surgical management of cardiac implantable electronic device infections

M Koutentakis, S Siminelakis, P Korantzopoulos, A Petrou, E Priavali, et al.
Journal of Thoracic disease 6 (Suppl 1), S173-179, 2014

Preoperative evaluation for lung cancer resection.

Spyros D, Zarogoulidis P, Porpodis K, Angelis N,, Siminelakis S, et.al.
J Thorac Disease. Mar; 6 Suppl 1: S162-6, 2014

Pancoast tumors: characteristics and preoperative assessment

N Panagopoulos, V Leivaditis, E Koletsis, C Prokakis, P Alexopoulos, N Baltayiannis, A Hatzimichalis, K Tsakiridis, P Zarogoulidis,....., S Siminelakis, et al.
Journal of Thoracic disease 6 (Suppl 1), S108-115, 2014

Thirteen years follow-up of heart myxoma operated patients: what is the appropriate surgical technique?

S Siminelakis, A Kakourou, A Batistatou, S Sismanidis, A Ntoulia, et.al
Journal of Thoracic disease 6 (Suppl 1), S32-38, 2014

Association between red blood cell distribution width and postoperative atrial fibrillation after cardiac surgery: a pilot observational study

P Korantzopoulos, N Sontis, Tong Liu, S Chlapoutakis, S Sismanidis, S Siminelakis, E Apostolakis.

International journal of Cardiology 185, 19-21, 2015

Estradiol mediates vasculoprotection via ERR α -dependent regulation of lipid and ROS metabolism in the endothelium

H Li, Z Liu, Y Gou, H Yu, S Siminelakis, S Wang, D Kong, Y Zhou, Z Liu, et.al
Journal of molecular and cellular cardiology 87, 92-101, 2015

Massive bleeding in cardiac surgery. Definitions, predictors and challenges

A Petrou, P Tzimas, S Siminelakis
Hippokratia 20 (3), 179-186, 2016

Predictors of length of stay and duration of tracheal intubation after transcatheter aortic valve implantation

Vasileios Patris, Konstantinos Giakoumidakis, Mihalis Argiriou, Katerina K Naka, Efstratios Apostolakis, Mark Field, Manoj Kuduvalli, Aung Oo, Stavros Siminelakis
Journal of thoracic disease 9 (4), 1012-1022, 2017.

Factors associated with early cardiac complications following transcatheter aortic valve implantation with transapical approach

Vasileios Patris, Konstantinos Giakoumidakis, Mihalis Argiriou, Katerina K Naka, Efstratios Apostolakis, Mark Field, Manoj Kuduvalli, Aung Oo, Stavros Siminelakis
Pragmatic and observational research 9, 21-27, 2018

Antegrade cardioplegia as a possible cause of acute saphenous vein endothelial damage in patients undergoing on pump coronary artery bypass surgery

I Koukis, S Siminelakis, M Argiriou, N Theakos, A Takou, G Pounis, et al.
Journal of thoracic disease 10 (7), 4302-4310, 2018

Transaortic video assisted removal of a mobile left ventricular thrombus: a safe and effective technique.

S. Siminelakis, M. Koutentakis, S. Sismanidis and A. Petrou.

Τιμητικός Τόμος, 50 χρόνια Καρδιοχειρουργικής Κων/νος Ε. Αναγνωστόπουλος, ΕΚΠΑ σελ. 539-542, Αθήνα 2018.