

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αύγουστος 2025

Θεμιστοκλής Ι. Παπασιλέκας MD Msc(Oxon) PhD

Νευροχειρουργός
Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Επιμελητής Α' ΕΣΥ
Α' Νευροχειρουργική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών “ Ο Ευαγγελισμός”

Συνεργαζόμενος Ερευνητής
Εργαστήριο Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων
Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

Τηλ.: 6936618491 - *Email:* th.papasilekas@gmail.com

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι όλα όσα παραθέτω στο βιογραφικό μου σημείωμα είναι αληθή και διαθέτω τα αντίστοιχα αποδεικτικά έγγραφα, εφόσον μου ζητηθούν.

Θεμιστοκλής Ι. Παπασιλέκας

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



Γεννήθηκα το 1978 στην Αθήνα και ολοκλήρωσα τις εγκύκλιές μου σπουδές στην Σχολή Ι. Μ. Παναγιωτόπουλου. Το 1997 εισήχθην μέσω πανελληνίων εξετάσεων στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών από όπου αποφοίτησα αριστούχος και πρωτεύσας μεταξύ των συμφοιτητών μου το 2004.

Κατά το διάστημα 2005 - 2006 υπηρέτησα στο Πολεμικό Ναυτικό ως Σημαιοφόρος Επίκουρος Αξιωματικός και το 2007 ξεκίνησα την ειδίκευσή μου στην Νευροχειρουργική Κλινική του Southern General Hospital, στην Γλασκόβη του Ηνωμένου Βασιλείου. Ολοκλήρωσα την εκπαίδευσή μου το 2013, στο Νοσοκομείο “Ευαγγελισμός”, υπό την επίβλεψη του καθ/τού κου Δ. Σακά. Από το 2013 έως το 2015, και στα πλαίσια της εξειδίκευσής μου στην ενδαγγειακή νευροχειρουργική, εργάστηκα στα νοσοκομεία John Radcliffe (Οξφόρδη, Ηνωμένο Βασίλειο) και Niguarda Ca Granda (Μιλάνο, Ιταλία). Παράλληλα, έλαβα τον σχετικό μεταπτυχιακό τίτλο ειδίκευσης του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης, αποσπώντας μάλιστα διάκριση για την εκεί διπλωματική μου εργασία.

Με την επιστροφή μου στην Ελλάδα εργάστηκα ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος τόσο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας όσο και του Πανεπιστημίου Αθηνών ενώ επίσης υπηρέτησα ως Επικουρικός Ιατρός στα Νοσοκομεία “Ευαγγελισμός”, “Γ. Γεννηματάς” και ΝΝΑ. Από τον Ιούνιο του 2021 αποτελώ πλέον μέλος του μόνιμου προσωπικού της Πανεπιστημιακής Νευροχειρουργικής Κλινικής του ΓΝΑ “Ευαγγελισμός” κατέχοντας τον βαθμό του Επιμελητή Α’ ΕΣΥ.

Στο ερευνητικό πεδίο, είμαι διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και η διατριβή μου με αντικείμενο την νόσο του Parkinson έχει τιμηθεί με βραβείο αριστείας. Από το 2016 συνεργάζομαι ως μεταδιδακτορικός ερευνητής με το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών και για την εκεί μου έρευνα στο πεδίο των ισχαιμικών εγκεφαλικών επεισοδίων έχω λάβει βραβείο από την Ελληνική Νευροχειρουργική Εταιρεία.

Είμαι ενεργό μέλος ελληνικών, ευρωπαϊκών και αμερικανικών εταιρειών ενώ ιδιαίτερή μου τιμή είναι η συμμετοχή μου ως αιρετό μέλος, για δεύτερη συνεχόμενη θητεία, στην Επιτροπή Εκπαίδευσης της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας. Επίσης, από το 2019 είμαι συντονιστής και επιστημονικός υπεύθυνος του Εθνικού Μητρώου Εγκεφαλικών Ανευρυσμάτων καθώς και της καθιερωμένης πλέον ετήσιας Προπαιδευτικής Ημερίδας της ΕΝΧΕ.

Με τιμή,

Θ. Ι. Παπασιλέκας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πίνακας Περιεχομένων	4
Βιογραφικά Στοιχεία	5
Ακαδημαϊκή Εξέλιξη	6
Μεταπτυχιακή Ιατρική Εκπαίδευση	7
Τίτλοι & Πιστοποιήσεις	9
Βραβεία & Διακρίσεις	10
Κλινικό Έργο	11
Διδακτικό Έργο	12
Ερευνητικό έργο	16
Συγγραφικό Έργο	17
Συμμετοχή σε Επιστημονικές Εταιρείες & Συλλόγους	35
Συστάσεις	36

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ονοματεπώνυμο

Θεμιστοκλής Ι. Παπασιλέκας

Ημ/νια Γέννησης

18 Νοεμβρίου 1978

Εθνικότητα

Ελληνική

Οικογενειακή Κατάσταση

Έγγαμος

Στρατιωτικές Υποχρεώσεις

2005 - 2006 Σημαιοφόρος Επίκουρος Αξιωματικός
Βαθμολογία: “Άριστα”

Τοποθετήσεις

Πλοίο Γενικής Υποστηρίξεως (ΠΓΥ) ΑΞΙΟΣ

Β' Χειρουργική Κλινική, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών

Στοιχεία Επικοινωνίας

Νευροχειρουργική Κλινική

Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών “Ο Ευαγγελισμός”

Υψηλάντου 45-47, Τ.Κ. 10676

Αθήνα

Τηλ. Κέντρο: (+30) 213 2041000

Κινητό: (+30) 693 661 8491

E-mail: th.papasilekas@gmail.com

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

Εγκύκλιες Σπουδές

1984 - 1996 Ελληνικό Εκπαιδευτήριο - Σχολή Ι. Μ. Παναγιωτόπουλου
Βαθμός Απολυτηρίου: Άριστα (19,10/20)

Προπτυχιακή Εκπαίδευση

1997 - 2004 Ιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Τρόπος Εισαγωγής: Πανελλήνιες Εξετάσεις
Βαθμός Εισαγωγής: 19,20/20 (6.100 μόρια)
Βαθμός Πτυχίου: Άριστα (8,61/10)
* Εκφώνηση Ιπποκρατείου Όρκου στην Τελετή Ορκομωσίας της 12ης Δεκ. 2004

Μεταπτυχιακές Σπουδές

2013 - 2014 St. Anne's College, Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης
Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στην Ενδαγγειακή Νευροχειρουργική

Διδακτορική Διατριβή

Τίτλος διατριβής: “Ρύθμιση των επιπέδων της α-συνουκλεΐνης στην νόσο του Parkinson”
Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Εργαστήριο Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών
Βαθμός: Άριστα
Χρηματοδότηση: National Institute of Health (NIH), Η.Π.Α.
Ημ/νία κτήσης τίτλου: 05/2013

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ειδικότητα

- 2008 - 2013 Ειδικευόμενος Νευροχειρουργικής
Α' Νευροχειρουργική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "Ο Ευαγγελισμός"
Διευθυντής: Καθηγητής Δαμιανός Σακάς
- 2007 - 2008 Ειδικευόμενος Νευροχειρουργικής
Νευροχειρουργική Κλινική, Southern General Hospital
Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Γλασκώβης
Διευθυντής: Καθηγητής Kenneth W. Lindsay
- 2005 - 2006 Ειδικευόμενος Γενικής Χειρουργικής
Β' Χειρουργική Κλινική, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών
Διευθυντής: Πλοίαρχος (ΥΙ) Κίμων Φλόκας ΠΝ

Εξειδίκευση

- 2014 – 2015 Εξειδικευόμενος Ενδαγγειακής Νευροχειρουργικής
Τμήμα Επεμβατικής Νευροακτινολογίας
Ospedale Niguarda Ca Granda (Μιλάνο, Ιταλία)
Διευθυντής: Δρ Edoardo P. Boccardi
- 2013 – 2014 Εξειδικευόμενος Ενδαγγειακής Νευροχειρουργικής
Τμήμα Νευροακτινολογίας, The John Radcliffe Hospital
St. Anne's College, Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης
Διευθυντής: Καθηγητής James V. Byrne

Μετεκπαιδευτικά Σεμινάρια

- Athens Vascular and Endovascular Hands On Course (2025)
- Athens Vascular and Endovascular Hands On Course (2024)
- LINC International Neurovascular Course III : Cavernous Malformations (2023)
- LINC International Neurovascular Course II : Intracranial and Spinal AVMs (2019)
- ICCA Stroke, World Federation For Interventional Stroke Treatment (2017)
- LINC International Neurovascular Course I : Cerebral Aneurysms (2016)
- EANS Training Course in Neurosurgery IV – Tumour (2016)
- WFNS Vascular Neuroanatomy Course (2016)
- European Training Course in Neurosurgery III – Vascular Neurosurgery (2015)
- European Training Course in Neurosurgery II - Spine & Peripheral Nerves (2014)
- European Training Course in Neurosurgery I – Head Injury & Functional (2013)
- Oxford University Radiation Physics Course (2013)
- 6th ESMINT Teaching Course (2013)
- Εισαγωγή στην Μικροχειρουργική, Γ.Ν.Α “Ο Ευαγγελισμός” (2013)
- Πρακτική Άσκηση Νευροανατομίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Αθηνών (2013)
- Live Surgery Course on Cerebral Aneurysms, Italian Soc. of Neurosurgery (2012)
- Πρακτική Άσκηση Νευροανατομίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Αθηνών (2011)
- Neuroanatomy of Operative Approaches II, Leeds Teaching Hospitals (2011)
- 3rd ESMINT Teaching Course (2010)
- Cambridge University Lectures in Neurosurgical Anatomy (2010)
- Scandinavian Course in Basic Neurosurgical Dissection Technique (2010)
- Operative Skills in Neurosurgery, Royal College of Surgeons of England (2009)
- Advanced Life Support Course, European Resuscitation Council (2008)
- Advanced Trauma Life Support Course, American College of Surgeons (2006)

ΤΙΤΛΟΙ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- 2014 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στην Ενδαγγειακή Νευροχειρουργική
St. Anne's College, Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης
- 2013 Τίτλος Ειδικότητας στην Νευροχειρουργική υπ' αριθμ. 18275/ 02-10-2013
Περιφέρεια Αττικής, Ελληνική Δημοκρατία
- 2013 Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Βαθμολογία Διατριβής: Άριστα
- 2005 Άδεια Ασκήσεως Ιατρικού Επαγγέλματος υπ' αριθμ. 11772/ 2004/ 24-01-2005
Νομαρχία Αθηνών, Ελληνική Δημοκρατία
- 2004 Πτυχίο Ιατρικής
Βαθμολογία: Άριστα (εκφώνηση Ιπποκρατείου Όρκου)
Ιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 1996 Απολυτήριο Λυκείου
Βαθμολογία: Άριστα
Ελληνικό Εκπαιδευτήριο - Σχολή Ι. Μ. Παναγιωτόπουλου

ΒΡΑΒΕΙΑ & ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 2023 Έπαινος καλύτερης ανακοίνωσης, 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society
- 2022 Έπαινος καλύτερης ανηρτημένης ανακοίνωσης, 9th World Spine Congress
- 2016 Έπαινος καλύτερης ανηρτημένης ανακοίνωσης, 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής
- 2014 Περί Μεταπτυχιακής Διατριβής Διάκριση (Distinction), Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης (Ην. Βασίλειο)
- 2013 Υποτροφία ελληνικού παραρτήματος του ιδρύματος Give Hope για μετεκπαίδευση στην Ενδαγγειακή Νευροχειρουργική
- 2013 Αριστείο επίδοσης (Διδακτορική Διατριβή), Ιατρική Σχολή ΕΣΠΑ
- 2012 Έπαινος φιλανθρωπικής δράσης οργάνωσης ΑΧΕΠΑ
- 2004 Εκφώνηση Ιπποκρατείου Όρκου κατά την τελετή ορκωμοσίας των πτυχιούχων της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ (6.12.2004)
- 2004 Αριστείο επίδοσης (Πτυχίο Ιατρικής), Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- 1997 Βραβείο επίδοσης στις Πανελλήνιες Εξετάσεις, Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, Υπουργείο Εθνικής Άμυνας

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

2021 - 2025 Επιμελητής ΕΣΥ

Α' Νευροχειρουργική Κλινική Παν/μίου Αθηνών, ΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός"

Διευθυντής: Καθηγητής Στέφανος Κορφιάς

04-08 / 2021 Επικουρικός Επιμελητής

Νευροχειρουργική Κλινική, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών

Διευθυντής: Πλοίαρχος (ΥΙ) Φρειδερίκος Σωτηρίου ΠΝ

01/19 - 12/20 Ακαδημαϊκός Υπότροφος

Επ. Υπεύθυνος Μονάδας Αγγειακής Νευροχειρουργικής

Α' Νευροχειρουργική Κλινική Παν/μίου Αθηνών, ΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός"

Διευθυντής: Καθηγητής Δαμιανός Σακάς

2018 - 2019 Επικουρικός Επιμελητής

Ειδικό Αντικείμενο: Αγγειακή και Ενδαγγειακή Νευροχειρουργική

Α' Νευροχειρουργική Κλινική Παν/μίου Αθηνών, ΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός"

Διευθυντής: Καθηγητής Δαμιανός Σακάς

2016 - 2017 Επικουρικός Επιμελητής

Ειδικό Αντικείμενο: Ενδαγγειακή Νευροχειρουργική

Νευροχειρουργική Κλινική, ΓΝΑ "Γεώργιος Γεννηματάς"

Διευθυντής: Δρ Νικόλαος Γεωργακούλιας

2015 - 2016 Πανεπιστημιακός Υπότροφος

Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος Ανάπτυξης Μονάδας Ενδαγγειακής Αντιμετώπισης ΑΕΕ

Νευροχειρουργική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ΠΓΝΑ Λάρισας

Διευθυντής: Καθηγητής Κωνσταντίνος Φουντάς

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Εκπαιδευτής σε Μετεκπαιδευτικά Σεμινάρια

- 2025 Athens Vascular & Endovascular Hands-On Course II
Ελληνική Νευροχειρουργική Εταιρεία
- 2025 2η Προπαιδευτική Ημερίδα Νευροχειρουργικής
Ελληνική Νευροχειρουργική Εταιρεία
(Επιστημονικός Υπεύθυνος)
- 2024 Athens Vascular & Endovascular Hands-On Course I
Ελληνική Νευροχειρουργική Εταιρεία
- 2024 1η Προπαιδευτική Ημερίδα Νευροχειρουργικής
Ελληνική Νευροχειρουργική Εταιρεία
(Επιστημονικός Υπεύθυνος)
- 2023 LINC - International Neurovascular Course III : Cavernous Malformations
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2019 Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων Νευροχειρουργικής
Α' Νευροχειρουργική Κλινική Παν/μίου Αθηνών, ΓΝΑ "Ευαγγελισμός"
(Συντονιστής Εκπαίδευσης)
- 2019 LINC - International Neurovascular Course II : Intracranial and Spinal AVMs
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2016 LINC - International Neurovascular Course I : Cerebral Aneurysms
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2016 Diagnosis & Management of Head and Peripheral Nerve Injury
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2005 Advanced Life Support Course
Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Αναζωογόνησης
(Δόκιμος Εκπαιδευτής)

Διαλέξεις και Εισηγήσεις Κατόπιν Προσκλήσεως

1. “Cranial Approaches to the Supratentorial Region: Pterional Approach”. 38th Panhellenic Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, 2025.
2. “Use of Vascular Microsurgical Equipment”. Athens Brain Aneurysm Vascular & Endovascular Hands-On Course, 2025.
3. “Vasospasm: Incidence and Current Treatment Options”. Athens Brain Aneurysm Vascular & Endovascular Hands-On Course, 2025.
4. “Η Βασική Έρευνα στην Νευροχειρουργική”. Ετήσιος Κύκλος Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων ENXE, 2025.
5. “Νοσήματα ΚΝΣ”. Παθολογική Ανατομική, Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 2025.
6. “Αγγειογραφική Ανατομία”. 2η Προπαιδευτική Ημερίδα ENXE, 2025.
7. “Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια”. 2η Προπαιδευτική Ημερίδα ENXE, 2025.
8. “What’s new on the epidemiology of intracranial aneurysms”. 37th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with the Bulgarian Society of Neurosurgery, 2024.
9. “Υπαραχνοειδής Αιμορραγία: Coil vs Clip”. Ετήσιος Κύκλος Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων NX Κλινικής Πανεπιστημίου Θράκης, 2024.
10. “Use of Vascular Microsurgical Equipment”. Athens Brain Aneurysm Vascular & Endovascular Hands-On Course, 2024.
11. “Vasospasm: Incidence and Current Treatment Options”. Athens Brain Aneurysm Vascular & Endovascular Hands-On Course, 2024.
12. “Η μη βλάπτειν. Ιστορίες για την ζωή, τον θάνατο και την χειρουργική εγκεφάλου.”. Κατ’ επιλογήν μάθημα Ανθρωπιστικές Αξίες και Σύγχρονη Ιατρική, Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 2024.
13. “Αγγειογραφική Ανατομία”. 1η Προπαιδευτική Ημερίδα ENXE, 2024.
14. “Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια”. 1η Προπαιδευτική Ημερίδα ENXE, 2024.
15. “Περιεγχειρητική Φροντίδα”. 1η Προπαιδευτική Ημερίδα ENXE, 2024.
16. “Τραυματικά Αιματώματα Εγκεφάλου”. Προπαιδευτική Ημερίδα ENXE, 2024.
17. “Ραγείσες και Μη Ραγείσες Αρτηριοφλεβώδεις Δυσπλασίες ΚΝΣ”. Ετήσιος Κύκλος Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων ENXE, 2024.

18. “Νευροεντατική Αντιμετώπιση Υπαραχνοειδούς Αιμορραγίας”. Ετήσιος Κύκλος Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων ENXE, 2023.
19. “Διαχείριση Υπαραχνοειδούς Αιμορραγίας”. Ετήσιος Κύκλος Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων ENXE, 2022.
20. “Εθνικό Μητρώο Εγκεφαλικών Ανευρυσμάτων. Ετήσια Ενημέρωση”. 35^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2022.
21. “Αντιμετώπιση Ισχαιμικού ΑΕΕ στην Οξεία Φάση”. 47^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 2021.
22. “Η πλαστικότητα του εγκεφάλου στην αποκατάσταση μετά από ΑΕΕ”. ΜΔΕ στην Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 2019.
23. “Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια”. Κατ’ επιλογήν μάθημα Νευροχειρουργικής, Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 2019.
24. “Ρομποτική στην αποκατάσταση. Ελεύθερα σχόλια”. Εκπαιδευτική Ημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας Εργοσπιρομετρίας, Άσκησης και Αποκατάστασης, 2019.
25. “Pre-surgical management of brain AVMs”. LINC - International Neurovascular Course II: Intracranial and Spinal AVMs, 2019.
26. “The Greek Aneurysm Registry”. 33rd Annual Hellenic Congress of Neurosurgery & 4th Congress of Southeast Europe Neurosurgical Society, 2019.
27. “European Charter of Patient’s Rights”. European Patients Rights Day Meeting, Friends of Europe in Greece, 2019.
28. “Αγγειογραφική απεικόνιση πρόσθιας εγκεφαλικής κυκλοφορίας”. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2016.
29. “Post-haemorrhagic vasospasm”. LINC - International Neurovascular Course I : Cerebral Aneurysms, 2016.
30. “Παρακολούθηση ασθενούς με καθετήρα μέτρησης ενδοκράνιας πίεσεως”. Πρόγραμμα Νοσηλευτικής Ειδικότητας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, 2016.
31. “Flow Diverters in Aneurysm Treatment”. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2015.
32. “Ενδιαφέροντα περιστατικά στην Νευροχειρουργική”. Πρόγραμμα Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων, Ένωση Επιστημονικού Προσωπικού Νοσοκομείου Ευαγγελισμός, 2013.
33. “Σύγχρονες ερευνητικές προσεγγίσεις στη διάγνωση των Alzheimer και Parkinson”. 12^ο Σεμινάριο της Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Χημείας και Κλινικής Βιοχημείας, 2010.

Προεδρείο σε Συνεδρίες Επιστημονικών Συναντήσεων

1. Vascular - Ischemic Stroke (38th Panhellenic Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, 2025)
2. Oral Presentations (37th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with the Bulgharian Society of Neurosurgery, 2024)
3. Vascular & Stroke (36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINch, DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023)
4. Cavernous Malformations Management; Shade Areas (LINC - International Neurovascular Course III : Cavernous Malformations, 2023)
5. Αγγειακή Νευροχειρουργική (35ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2022)
6. Λειτουργική Νευροχειρουργική (34th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society and Joint Meeting with the Cyprus Neurosurgical Society, 2021)
7. Ελεύθερες Ανακοινώσεις (31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2017)
8. Unruptured Cerebral Aneurysms (LINC - International Neurovascular Course I : Cerebral Aneurysms, 2016)
9. Surgical Techniques (LINC - International Neurovascular Course I : Cerebral Aneurysms, 2016)
10. Παιδονευρολογία (17th Meeting of the European Neurological Society, 2007)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2016 – παρόν Συνεργαζόμενος Ερευνητής

Εργαστήριο Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων

Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

Πρόγραμμα: The in vivo role of the mTOR pathway in neuroprotection against cerebral ischemia

Επιβλέπων: Δρ Κωνσταντίνος Βεκρέλλης (Ερευνητής Α')

Χρηματοδότηση: Medical Research Council (MRC), Ην. Βασίλειο

2005 - 2013 Διδακτορικός Ερευνητής

Εργαστήριο Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων

Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

Πρόγραμμα: Alpha synuclein and protein degradation mechanisms

Επιβλέπων: Καθηγητής Λεωνίδας Στεφανής

Χρηματοδότηση: National Institute of Health (NIH), Η.Π.Α.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Υπαραχνοειδής Αιμορραγία, Εγκεφαλικά Ανευρύσματα, Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια, Νευρο-αγγειακά Νοσήματα, Νόσος του Parkinson, α - Συνουκλείνη, Συνουκλείνοπάθειες

Εργαστηριακές τεχνικές

Western blotting, Ανοσοϊστοχημεία, Κυτταροκαλλιέργειες, Μικροσκόπηση, Γενετική Μηχανική, Ραδιοϊσοτοπική Σήμανση και προσδιορισμός Χρόνων Ημισείας Ζωής, Χειρισμός Πειραματοζώων (οίκος ζώων), Στερεοταξία, Ζωικά Μοντέλα Εστιακής Ισχαιμίας

Διδακτορική διατριβή

Τίτλος: “Ρύθμιση των επιπέδων της α-συνουκλεΐνης στη νόσο του Parkinson”

Επιβλέπων: Λ. Στεφανής

Τριμελής συμβουλευτική επιτροπή: Ε. Σταμπουλής, Μ. Παναγιωτακοπούλου, Κ. Κυλιντηρέας

Περίληψη

Η νόσος του Parkinson αποτελεί χρόνιο νευροεκφυλιστικό νόσημα χαρακτηριζόμενο από προσβολή των ντοπαμινεργικών νευρώνων της μεσεγκεφαλικής μέλαινας ουσίας. Αν και τα ακριβή αίτια της παραμένουν μέχρι σήμερα άγνωστα, κεντρικό ρόλο στην παθογένεση της νόσου του Parkinson φαίνεται να παίζει η α-συνουκλεΐνη, μια νευρωνική πρωτεΐνη η οποία φυσιολογικά συμμετέχει στους μηχανισμούς της συναπτικής διαβίβασης. Βασική συνιστώσα της όλης υπόθεσης αποτελούν η μέσω μεταβολικής εκτροπής συσσώρευση της α-συνουκλεΐνης, ο πολυμερισμός αυτής και τελικά η κατακρήμνισή της με τη μορφή αδιάλυτων νευροτοξικών συσσωματωμάτων.

Με δεδομένο το μεγάλο ερευνητικό ενδιαφέρον που το ζήτημα συγκεντρώνει, ως αντικείμενο της παρούσας διατριβής επελέγη η διερεύνηση των ρυθμιστικών της α-συνουκλεΐνης κυτταρικών μηχανισμών. Το θέμα προσεγγίζεται σε τρία επιμέρους επίπεδα, με ισάριθμες υποενότητες του ειδικού μέρους, καθεμία αντιστοιχούσα και σε μία δημοσίευση:

1. Το πρώτο κεφάλαιο του ειδικού μέρους της διατριβής είναι αφιερωμένο στην τύπου CMA αυτοφαγική αποδόμηση της α-συνουκλεΐνης. Δημιουργήθηκαν νευρωνικές κυτταρικές σειρές σταθερά υπερεκφράζουσες τον σχετικό με την CMA λυσοσωμικό υποδοχέα LAMP2A, παρέμβαση η οποία είχε ως αποτέλεσμα την επαγωγή και επιτάχυνση του συγκεκριμένου τύπου αυτοφαγίας. Στα προκύπτοντα κύτταρα κατεγράφη ελάττωση του χρόνου ημιζωής της α-συνουκλεΐνης, παρατήρηση αναδεικνύουσα τη μέσω CMA λυσοσωμική πρωτεόλυση σε βασικό ρυθμιστικό για την πρωτεΐνη μηχανισμό και πιθανό στόχο μελλοντικών θεραπευτικών παρεμβάσεων.
2. Σύμφωνα με έρευνες που έχουν πρόσφατα δει το φως της δημοσιότητας, ασθενείς αλλά και φορείς της νόσου του Gaucher διατρέχουν αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης παρκινσονικού συνδρόμου. Αναζητώντας τα αίτια της παρατηρούμενης αυτής προδιάθεσης, το δεύτερο κεφάλαιο εστιάζεται στην εξέταση ερυθροκυτταρικών δειγμάτων από ασθενείς με νόσο του Gaucher και στη μέσω ανοσοσύτωσης κατά Western σύγκριση των εκεί επιπέδων της α-συνουκλεΐνης με αυτά ομάδας υγιών εθελοντών. Αν και δεν παρατηρήθηκαν διαφορές ανάμεσα στους δύο συγκρινόμενους πληθυσμούς σε ό,τι αφορά στο μονομερές μόριο, η παρουσία της νόσου του Gaucher αλλά και η ηλικία, ως ανεξάρτητη μεταβλητή, φάνηκαν να συνδέονται με αύξηση του λόγου της διμερούς προς τη μονομερή μορφή της α-συνουκλεΐνης. Η μεγαλύτερη – κατά τα φαινόμενα - τάση των μορίων της α-συνουκλεΐνης

προς πολυμερισμό αναδεικνύεται σε βασικό παράγοντα για την εκδήλωση της όλης παθολογίας και πιθανώς συνδέει αυτήν με αλλαγές στη λιπιδιακή σύνθεση των κυτταρικών μεμβρανών. Παράλληλα, ο λόγος του διμερούς προς τη μονομερή α-συνουκλεΐνη προκρίνεται σε υποψήφιο βιοδείκτη για τη νόσο του Parkinson, η αξία όμως αυτού θα πρέπει να πιστοποιηθεί με περαιτέρω έρευνες.

3. Το τρίτο και τελευταίο κεφάλαιο του ειδικού μέρους της διατριβής καταπιάνεται με την εξωκυττάρια παρουσία της α-συνουκλεΐνης. Προς την κατεύθυνση αυτή, το εργαστήριό μας ανέπτυξε μία νέα, υπερευαίσθητη για την α-συνουκλεΐνη ELISA η οποία, σε συνδυασμό με την εφαρμογή τεχνικών μικροδιύλσης, μας επέτρεψε την για πρώτη φορά στη διεθνή βιβλιογραφία ανίχνευση της α-συνουκλεΐνης στο διάμεσο χώρο του εγκεφαλικού παρεγχύματος τόσο διαγονιδιακών γι' αυτήν μυών όσο και ασθενών με κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις. Οι εκκριτικοί μηχανισμοί του κυττάρου αναλαμβάνουν με τον τρόπο αυτό κεντρικό ρόλο στην ομοιόσταση της α-συνουκλεΐνης ενώ παράλληλα ενισχύεται σημαντικά η υπόθεση της παρακρινούς δράσης του μορίου.

Η παρούσα μελέτη επιχειρεί να ρίξει φως σε ένα ζήτημα εξαιρετικά πολύπλοκο και από την ίδια του τη φύση πολυδιάστατο. Το εγχείρημά μας καλείται να συμπληρώσει κενά που ίσως υπάρχουν στη σχετική βιβλιογραφία, σε καμία όμως περίπτωση το θέμα δεν εξαντλείται εδώ. Αυτονόητη είναι η ανάγκη περαιτέρω έρευνας με στόχο την κατά το δυνατόν πληρέστερη κατανόηση της νόσου, απαραίτητης προϋπόθεσης και για την τελική αντιμετώπισή της.

[Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών: www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/41692]

Μεταπτυχιακή διατριβή

Τίτλος: “Management of blister like aneurysms”

Επιβλέπων Καθηγητής: James V. Byrne

Εξεταστική επιτροπή: S. Renowden, M. Cellerini, R. Corkill

Περίληψη (στην αγγλική και εκ του πρωτοτύπου κειμένου)

Comprising less than 2% of all cerebral aneurysms, blister lesions are typically found on the dorsal or dorsomedial wall of the internal carotid artery. With a small size and a broad, ill-defined neck, their most prominent feature is the fragility of their wall. Management of blister aneurysms is controversial. Traditionally, surgery has been advocated as the first line treatment, endovascular modalities seem though to be gaining increasing popularity nowadays.

The present study aims to present a series of 8 different cases treated by both surgical and endovascular means. The introduction consists of a brief literature review on general features, presentation, epidemiology, pathology, aetiogenesis and diagnosis of blister aneurysms. This is followed by a detailed presentation of each case with special reference to the technique used and the rationale behind it. The closing section of the study comprises an extensive discussion of therapeutic alternatives and respective results according to the literature.

No universal consensus has yet been reached regarding the nature and treatment of blister aneurysms. Our study in no way attempts to give answers to these questions. Instead, it aims at highlighting the vast variety of alternative approaches that are available to us today and to also underline the recent trends towards flow diversion.

Δημοσιεύσεις εντός PubMed

1. Themistoklis K, Kossivas A, Korfias S, **Papasilekas T**. Management of an intrathecal baclofen pump pocket empyema caused by a proximal vesicocutaneous fistula: A Case Report. Surg Neurol Int. 2024 May 31:15:185

Θεματολογία: Νευροχειρουργική

Μεθοδολογία: Αναφορά Περιστατικού (Case Report)

Συντελεστής απήχησης: -

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: -

2. Melanis K, Stefanou MI, Themistoklis K, **Papasilekas T**. mTOR pathway - a potential therapeutic target in stroke. Ther Adv Neurol Disord. 2023 Aug 9:16:17562864231187770.

Θεματολογία: Νευροεπιστήμες - Βασική Έρευνα

Μεθοδολογία: Βιβλιογραφική Ανασκόπηση (Review)

Συντελεστής απήχησης: 4.1

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 15

3. Tasiou A, Brotis AG, Kalogeras A, Tzerefos C, Alleyne CH Jr, Andreou A, Demetriades AK, Foroglou N, Friedlander RM, Karlsson B, Kitchen N, Meling TR, Mitsos A, Panagiotopoulos V, **Papasilekas T**, Pavesi G, Rasulic L, Santos AN, Spetzler RF, Sure U, Tjoumakaris S, Tolia CM, Vajkoczy P, Fountas KN. Cavernous malformations of the central nervous system: An international consensus statement. Brain Spine. 2023 Nov 10:3:102707.

Θεματολογία: Νευροχειρουργική

Μεθοδολογία: Κατευθυντήριες Οδηγίες (Guidelines)

Συντελεστής απήχησης: 2.5

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 7

4. Plakopitis N, Themistoklis K, Melanis K, Spartalis E, Patrikelis P, **Papasilekas T**. Hemorrhagic complications after removal of an external ventricular drain: A case report and literature review. Surg Neurol Int. 2023 Aug 25:14:298.

Θεματολογία: Νευροχειρουργική

Μεθοδολογία: Αναφορά Περιστατικού (Case Report)

Συντελεστής απήχησης: -

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 1

5. Themistoklis KM, **Papasilekas TI**, Melanis KS, Mpoviatsis KA, Korfias SPatrikelis P, Spartalis E, Korfias SI, Vekrellis K, Sakas DE. Transient Intraluminal Filament Middle Cerebral Artery Occlusion Model in Rats: A Step by Step Guide and Technical Considerations. World Neurosurg. 2022 Sep 15;168:43-50.

Θεματολογία: Νευροεπιστήμες - Βασική Έρευνα

Μεθοδολογία: Περιγραφή Εργαστηριακής Τεχνικής (Technical Note)

Συντελεστής απήχησης: 2.1

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 7

6. Spartalis E, Giannakodimos A, Giannakodimos I, Ziogou A, **Papasilekas T**, Patelis N, Schizas D, Troupis T. The role of LigaSure and Harmonic Scalpel in the preservation of recurrent laryngeal nerve during thyroidectomy. Ann R Coll Surg Engl. 2022 May; 104(5): 324-329.

Θεματολογία: Χειρουργική

Μεθοδολογία: Βιβλιογραφική Ανασκόπηση (Review)

Συντελεστής απήχησης: 1.7

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 7

7. **Papasilekas T**, Themistoklis KM, Melanis K, Patrikelis P, Spartalis E, Korfias S, Sakas D. A Brief Review of Brain's Flow-Metabolism Coupling and Pressure Autoregulation. J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg. 2021 Feb 14.

Θεματολογία: Νευροχειρουργική

Μεθοδολογία: Βιβλιογραφική Ανασκόπηση (Review)

Συντελεστής απήχησης: 0.8

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 8

8. **Papasilekas T**, Themistoklis KM, Andreou A, Vlachos K, Foroglou N. Greek Registry of Cerebral Aneurysms. J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg. 2021 Feb 4.

Θεματολογία: Νευροχειρουργική

Μεθοδολογία: Επιστολή προς Αρχισυντάκτη Περιοδικού (Letter to the Editor)

Συντελεστής απήχησης: 0.8

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: -

9. Spartalis E, Giannakodimos A, Athanasiadis DI, Chrysikos D, Paschou SA, Schizas D, Patelis N, **Papasilekas T**, Themistoklis K, Spartalis M, Troupis T, Nikiteas N. The Potential Role of Carbon Nanoparticles in Lymph Node Tracing, Recurrent Laryngeal Nerve Identification and Parathyroid Preservation During Thyroid Surgery: A Systematic Review. Curr Pharm Des. 2020 Sep 22.

Θεματολογία: Χειρουργική

Μεθοδολογία: Συστηματική Βιβλιογραφική Ανασκόπηση (Systematic review)

Συντελεστής απήχησης: 2.8

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 19

10. P. Patrikelis, **T. Papasilekas**, S. Korfias, D. Sakas, S. Gatzonis. Letter: Neuropsychologically guided prediction of vasospasm after end-vascular coiling for Anterior Communicating Artery aneurysms. A theory based hypothesis. Neurosurgery. 2020 Aug 1;87(2):E269-E270.

Θεματολογία: Νευροψυχολογία

Μεθοδολογία: Επιστολή προς Αρχισυντάκτη Περιοδικού (Letter to the Editor)

Συντελεστής απήχησης: 3.9

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 1

11. Patrikelis P, Korfias S, Messinis L, Alexoudi A, **Papasilekas T**, Banos S, Vlachakis E, Sakas D, Gatzonis S. Can dynamic memory changes represent an index of raised intracranial pressure in Idiopathic Intracranial Hypertension? From Luria to Higgins et al. Med Hypotheses. 2020 Oct;143:109832.

Θεματολογία: Νευροψυχολογία

Μεθοδολογία: Βιβλιογραφική Ανασκόπηση (Review)

Συντελεστής απήχησης: 0.8

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 2

12. Themistoklis K, Korfias S, **Papasilekas T**, Boviatsis K, Kokkoros AG, Spartalis ED, Mimidis GP, Sakas DE. Anterior Cervical Discectomy and Fusion combined with thyroid gland surgery, a tailored case and literature review. BMC Musculoskelet Disord. 2019 Dec 27;20(1):629.

Θεματολογία: Νευροχειρουργική

Μεθοδολογία: Βιβλιογραφική Ανασκόπηση (Review)

Συντελεστής απήχησης: 2.4

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 4

13. P. Patrikelis, G. Lucci, A. Alexoudi, S. Korfias, L. Messinis, G. Nasios, **T. Papasilekas**, D. Sakas, S. Gatzonis. Addressing Evidence Linking Secondary Alexithymia to Aberrant Humor Processing. Behav Neurol. 2019 Jul 18;2019:1803624.

Θεματολογία: Νευροψυχολογία
Μεθοδολογία: Βιβλιογραφική Ανασκόπηση (Review)
Συντελεστής απήχησης: 2.3
Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 17

14. Makris S, Venetsanou K, Spartalis E, Kontogiannis C, Georgiopoulos G, Spartalis M, Tsilimigras DI, Moris D, Kakisis I, Karaolani G, Patelis N, Zymvragoudakis V, **Papasilekas TI**, Themistoklis KM, Lazaris A. Changes in serum leptin levels as well as sICAM-1 and sVCAM-1 soluble adhesion molecules during carotid endarterectomy. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Mar;23(5):2257-2262.

Θεματολογία: Νευροεπιστήμες - Βασική Έρευνα
Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη (Original article)
Συντελεστής απήχησης: -
Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 6

15. Themistoklis KM, **Papasilekas TI**, Boviatsis KA, Giakoumettis DA, Vlachakis EN, Themistokleous MS, Sakas DE, Korfias SI. Spinal synovial cysts. A case series and current treatment options. J Clin Neurosci. 2018 Nov;57:173-177.

Θεματολογία: Νευροχειρουργική
Μεθοδολογία: Κλινικο-εργαστηριακή μελέτη (Case series)
Συντελεστής απήχησης: 1.8
Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 27

16. E. Spartalis, D. Moris, P. Zis, **T. Papasilekas**, D. Schizas, N. Nikiteas. Platelet-Rich Fibrin and Its Contradictory Effect on Peripheral Nerve Repair after Malignant Tumor Resection: Nerve Regeneration versus Cancer Proliferation. J Reconstr Microsurg. 2017 Oct;33(8):e1-e2.

Θεματολογία: Νευροχειρουργική
Μεθοδολογία: Επιστολή προς Αρχισυντάκτη Περιοδικού (Letter to the Editor)
Συντελεστής απήχησης: 2.3
Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 2

17. **T. Papasilekas**, K. Themistoklis, A. Andreou. Current trends in the surgical management of blister aneurysms. An illustrative case series. Clin Neurol Neurosurg. 2018 Mar 7;168:54-59.

Θεματολογία: Νευροχειρουργική
Μεθοδολογία: Κλινικο-εργαστηριακή μελέτη (Case series)
Συντελεστής απήχησης: -
Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 7

18. M. Xilouri, O.R. Brekk, N. Landeck, P.M. Pitychoutis, **T. Papasilekas**, Z. Papadopoulou-Daifoti, D. Kirik, L. Stefanis. Boosting Chaperone Mediated Autophagy in vivo mitigates a-synuclein induced neurodegeneration. Brain. 2013; 136(7):2130-2146.

Θεματολογία: Νευροεπιστήμες - Βασική Έρευνα
Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη (Original article)
Συντελεστής απήχησης: 14.6
Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 232

19. **T. Papasilekas**¹, A. Argyriou¹, G. Dermentzaki¹, M. Moraitou, E. Stamboulis, K. Vekrellis, H. Michelakaki, L. Stefanis. Increased dimerization of a-synuclein in erythrocytes in Gaucher disease and aging. Neurosci Lett. 2012 Oct; 528(2):205-209.

Θεματολογία: Νευροεπιστήμες - Βασική Έρευνα
Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη (Original article)
Συντελεστής απήχησης: 2.5
Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 44

20. E. Emmanouilidou, D. Elenis, **T. Papasilekas**, G. Stranjalis, K. Gerozissis, P. C. Ioannou, K. Vekrellis. Assessment of a-synuclein secretion in mouse and human brain parenchyma. PloS One. 2011; 6(7).

Θεματολογία: Νευροεπιστήμες - Βασική Έρευνα
Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη (Original article)
Συντελεστής απήχησης: 2.6
Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 196

21. LC. Stavrinou, T. Kalamatianos, P. Stavrinou, **T. Papasilekas**, C. Psaxoulia, C. Tzavara, G. Stranjalis. Serum levels of S-100B after recreational scuba diving. Int J Sports Med. 2011 Dec; 32(12):912-5.

Θεματολογία: Νευροεπιστήμες - Βασική Έρευνα
Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη (Original article)
Συντελεστής απήχησης: 2.2
Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 16

Σύνοψη Βιβλιομετρικών Στοιχείων (Google Scholar, 08/2025)

Citations: 619 h-index: 8 i10-index: 8 Cumulative Impact Index: 54,782

Λοιπές Δημοσιεύσεις

1. **T.Papasilekas**, K. Themistoklis. Coiling of a ruptured PICA aneurysm using the catheter assisted technique. Hellenic Neurosurgery (άρθρο προς δημοσίευση στο Hellenic Neurosurgery).
2. **T. Papasilekas**, K. Themistoklis. Onyx embolisation of an unraptured brain arteriovenous malformation. Hellenic Neurosurgery . Hellenic Neurosurgery. Jan-Apr 2025. Vol 3, No 1.
3. **Papasilekas T**, Korfias S, Themistoklis K. Coiling of a recurrent anterior choroidal aneurysm using the double catheter technique. Hellenic Neurosurgery. Jan - Apr 2024. Vol 2, No 1.
4. **T. Papasilekas**, M. Cellerini, J. Byrne. Management and endovascular treatment of a cerebellar arterio-venous malformation (AVM). European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy Case of the Month – March 2014.
5. Σ. Γκατζώνης, Α. Σιατούνη, Ε. Κατσαρού, Σ. Κορφιάς, Ν. Γεωργακούλιας, Χ. Τσέκου, Ν. Βερεντζιώτη, **Θ. Παπασιλέκας**, Θ. Πύλιος, Δ. Σακάς. Η διαφορά της ζώνης επιληπτογένεσης από την επιληπτογόνο βλάβη στη χειρουργική θεραπεία της επιληψίας. Νευρολογία. 2012; 21(5):26-33.
6. M. Xilouri, O. Brekk, N. Landeck, **T. Papasilekas**, T. Pitichoutis, K. Vekrellis, Z. Daifoti, D. Kirik, L. Stefanis. Induction of Chaperone Mediated Autophagy as a means to attenuate α -synuclein mediated neurotoxicity. Catecholamine Research in the 21st Century. 2012.
7. A. Siatouni, S. Gatzonis, N. Georgakoulis, S. Korfias, Ch. Tsekou, T. Bouras, **T. Papasilekas**, E. Aggelopoulou, M. Papathanassiou, P. Patrikelis, I. Kaskarellis, I. Fassaris, E. Patsouris, D. Sakas. *Epilepsy surgery for refractory extratemporal epilepsies. Up to 10 years follow-up*. Epilepsia. 2012; 53 (Suppl. 5): 1-245.
8. E. Emmanouilidou, **T. Papasilekas**, K. Gerozissis, P. C. Ioannou, K. Vekrellis. *Investigation of in vivo α -synuclein secretion mechanisms*. Movement Disorders. 2012 June; 27 (Suppl. 1): S1-S639.
9. Σ. Γκατζώνης, Α. Σιατούνη, Ν. Βερεντζιώτη, Α. Μπέκα, Σ. Κορφιάς, Ν. Γεωργακούλιας, **Θ. Παπασιλέκας**, Α. Ρωμανά, Θ. Πύλιος, Δ. Σακάς. Η σημαντική συμβολή της λειτουργικής χαρτογράφησης του εγκεφαλικού φλοιού στη χειρουργική θεραπεία της εξωκροταφικής επιληψίας. Νευρολογία. 2011; 21(3):42-49.
10. **T. Papasilekas**, S. Korfias, E. Mpairamidis, A. Siatouni, S. Gatzonis, N. Georgakoulis, E. Singounas, D. Sakas. *Vagus Nerve Stimulation in severe intractable epilepsy*. Acta Neurochirurgica, Volume 153, No. 3: 726-7, 2011.
11. E. Mpairamidis, S. Korfias, **T. Papasilekas**, N. Nanidis, S. Gatzonis, A. Siatouni, N. Georgakoulis, E. Singounas, D. Sakas. *Temporal lobe epilepsy surgery: Our experience*. Acta Neurochirurgica, Volume 153, No. 3: 727, 2011.

- 12.N. Georgakoulis, S. Korfias, **T. Papasilekas**, E. Mpairamidis, A. Siatouni, E. Singounas, S. Gatzonis, D. Sakas. *Transcortical T2 selective amygdalohippocampectomy for the treatment of drug resistant mesial temporal lobe epilepsy with the use of a new self-retaining brain retractor*. Acta Neurochirurgica, Volume 153, No. 3: 720, 2011.
- 13.E. Ronne, **Θ. Παπασιλέκας**, Δ. Βιολιδάκη, Ε. Διαμαντή, Μ. Κόπακα, Σ. Κορφιάς, Θ. Αργηράκος. Χορδοειδές μηνιγγίωμα – ασυνήθης ποικιλία μηνιγγιώματος. Αρχεία Παθολογικής Ανατομικής. Τόμος 24, 2010 (Παράρτημα 1).
- 14.**T. Papasilekas**, M. Moraitou, E. Michelakaki, L. Stefanis. Alpha-synuclein levels in Gaucher disease. J Neurol. 2007 May; 254: 40 (Suppl).

Κεφάλαια σε βιβλία

1. G. Pero, **T. Papasilekas**. Endovascular management of atherosclerotic and dissected carotids. Brain Ischemic Stroke - From Diagnosis to Treatment (Frontiers in Neurpsurgery Vol. 3), Chapter 12 (474-497), 2016.
2. **Themistoklis I. Papasilekas**, Konstantinos M. Themistoklis, Stefanos I. Korfias and Damianos E. Sakas (September 23rd 2019). Blister Aneurysms [Online First], IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.89284.

Σύμβουλος συντακτικής επιτροπής επιστημονικών περιοδικών

1. Neurosurgery (Reviewer, Contributor - Neurosurgery Speaks)
2. Brain, Behaviour & Immunity - Health (Reviewer)
3. World Neurosurgery (Reviewer)
4. International Journal of Neurosurgery (Editorial Board Member)
5. Scientific Reports
6. Discover Medicine
7. Journal of Cardiothoracic Surgery
8. Current Pharmaceutical Design Journal (Reviewer)
9. Hellenic Neurosurgery (Reviewer)
- 10.Hippocratia (Reviewer)

Ανηρτημένες ανακοινώσεις

1. Themistoklis K., Andronikou G., Giannadakis C., Karakalos S., Arealis G., **Papasilekas T.** Operative management and outcome in 2 cases with complete spinal cord injury. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
2. Themistoklis K., Andronikou G., Giannadakis C., Karakalos S., Panourgias I., **Papasilekas T.** ICA stenosis as the single cause of SAH in a 60 year old patient. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
3. Themistoklis K., Anagnostopoulos C., Kokkinoplitis M., Karakalos S., Arealis G., Panourgias I., **Papasilekas T.** A case of a thoracic spinal dural arteriovenous fistula and its management. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
4. Themistoklis K., Andronikou G., Mandilaras I., Karakalos S., Panourgias I., **Papasilekas T.** Delayed skin infection in a patient with craniotomy prolonged ICU hospitalisation. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
5. Themistoklis K., Giannadakis C., Andronikou G., Karakalos S., Panourias I., Korfias S., **Papasilekas T.** ACDF raises concerns for thyroid gland injury and dysfunction. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
6. Themistoklis K., Anagnostopoulos C., Giannadakis C., Karakalos S., Flaskas T., Arealis G., **Papasilekas T.** Aneurysmal SAH in a patient with MIDAS syndrome. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
7. Themistoklis K., Giannadakis C., Arealis G., **Papasilekas T.** A single institution and single operator experience with surgical clipping of cerebral aneurysms in the modern end-vascular era. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
8. Themistoklis K., Vekrellis K., **Papasilekas T.** Overexpression of Hamartin with a synthetic adenovirus injected in the right cerebral hemisphere of rats. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
9. **Papasilekas T.**, Mandilaras I., Karakalos S., Boviatsis K., Panourias I., Korfias S., Themistoklis K. Success rate and cost efficiency after salvage of exposed implantable pumps. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.

10. Themistoklis K. Vekrellis K., **Papasilekas T.** The transient intraluminal MCA occlusion model of stroke technique. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
11. Themistoklis K. Vekrellis K., **Papasilekas T.** Mortality and stroke induction rate of the transient intraluminal filament MCAO stroke model. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
12. Themistoklis K., **Papasilekas T.**, Papadopoulos F., Psilovasilopoulos G., Karakalos S., Panourias I., Arealis G. Presurgical marking with a novel device in neurosurgical operations. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
13. K. Themistoklis, K. Melanis, K. Vekrellis, **T. Papasilekas.** Hamartin offers cortical neurons tolerance to ischemic insults. Preliminary results in a rat in vivo model. Annual Meeting of the Society of Applied Neurosciences, 2022.
14. K. Themistoklis, **T. Papasilekas**, K. Karkoulas, K. Boviatsis, P. Sinha, S. Karakalos, I. Panourias, S. Korfiatis. Combined ACDF with thyroid gland surgery. World Spine 9 & 15th Annual Congress of the Hellenic Spine Society, 2022.
15. K. Themistoklis, G. Andronikou, **T. Papasilekas**, G. Psilovasilopoulos, F. Papadopoulos, S. Karakalos, I. Panourias, G. Arealis. K. Karkoulas, K. Boviatsis, P. Sinha, S. Karakalos, I. Panourias, S. Korfiatis. Presurgical marking with a novel device in spinal operations. World Spine 9 & 15th Annual Congress of the Hellenic Spine Society, 2022.
16. **T. Papasilekas**, K. Boviatsis, M. Kokkinoplitis, P. Sinha, I. Panourias, G. Arealis, S. Korfiatis, K. Themistoklis. PA salvage technique used for exposed implacable devices. World Spine 9 & 15th Annual Congress of the Hellenic Spine Society, 2022.
17. K. Themistoklis, C. Anagnostopoulos, T. Flaskas, G. Andronikou, **T. Papasilekas**, S. Karakalos, G. Arealis, I. Panourias. Comparison between the rate of emergent spinal operations for community acquired infections prior and during the COVID-19 pandemic in a single neurosurgical clinic. World Spine 9 & 15th Annual Congress of the Hellenic Spine Society, 2022.
18. K. Themistoklis, G. Andronikou, G. Mandilaras, P. Sinha, S. Karakalos, G. Arealis, I. Panourias, **T. Papasilekas.** Surgical management of a thoracic spinal dural arteriovenous fistula. World Spine 9 & 15th Annual Congress of the Hellenic Spine Society, 2022.
19. Anagnostopoulos C., Papadopoulos F., Themistoklis K., **Papasilekas T.**, Flaskas F., Panourias I. Community acquired CNS infections requiring surgery from 2018 to 2022. What is the pandemics footprint? 35^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2022.

20. Korfias S., Zournatzidi C., Banos S., Chondrozoumaki A., Kossivas A., Skarmoutsos D., Tsimogiannis A., Oostra A., Vlahakis E., **Papasilekas T.**, Pseudi A., Tyrovola N., Mis M., Sakas D. Bilateral subdural haematomas cause by a CSF leakage into the thoracic spine. 34th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society and Joint Meeting with the Cyprus Neurosurgical Society, 2021.
21. **T. Papasilekas**, G. Ntikmpasani, K. Kouzounias. Brainstem hemangioblastomas. Case series an a mini review. 34th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society and Joint Meeting with the Cyprus Neurosurgical Society, 2021.
22. G. Ntikmpasani, **T. Papasilekas**, K. Kouzounias. Total resection of a type Iic spinal schwannoma can be achieve through a middling posterior approach. 34th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society and Joint Meeting with the Cyprus Neurosurgical Society, 2021.
23. K. Mellanis, K. Themistoklis, K. Vekrellis, **T. Papasilekas**. An in vitro protocol for exosomal transfer of hamartin in primary neuronal cell cultures. 34th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society and Joint Meeting with the Cyprus Neurosurgical Society, 2021.
24. Themistoklis K., Singh N., Iorga R., Kossivas A., Skarmoutsos D., Chondrozoumaki A., Korfias S., Sakas D., **Papasilekas T.** Dermal Sinus Tracts. An interesting case. 34th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society and Joint Meeting with the Cyprus Neurosurgical Society, 2021.
25. Themistoklis K., Kossivas A., Skarmoutsos D., Chondrozoumaki A., Korfias S., Archontakis E., Georgakoulias N., Sakas D., **Papasilekas T.** Treatment of a Superior Sagittal Sinus dural fistula. A combined endovascular / surgical approach. 34th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society and Joint Meeting with the Cyprus Neurosurgical Society, 2021.
26. **T. Papasilekas**, K. Themistoklis, K. Vlachos, A. Andreou, N. Foroglou. The Greek Registry of Cerebral Aneurysms (GRECA). EANS Annual 2020 Meeting.
27. K. Themistoklis, A. Archontakis, N. Georgakoulias, **T. Papasilekas**. Surgery as an adjunct to endovascular treatment of a Superior Sagittal Sinus dural fistula. EANS Annual 2020 Meeting.
28. K. Themistoklis, N. Singh, R. Iorga, D. Sakas, **T. Papasilekas**. Diagnosis and management of a Challenging Case of Lumbar Dermal Sinus Tract. EANS Annual 2020 Meeting.
29. K. Themistoklis, K. Melanis, K. Vekrellis, **T. Papasilekas**. Total ECA Arteriotomy during the tiffMCAO animal stroke model. EANS Annual 2020 Meeting.

30. Melanis K., **Papasilekas T.**, Themistoklis K., Karakalos D., Sakas DE. A case of intraventricular haemorrhage after an EVD removal. 33rd Annual Hellenic Congress of Neurosurgery & 4th Congress of Southeast Europe Neurosurgical Society, 2019
31. Chondrozoumaki A., Korfias S., Themistoklis K., **Papasilekas T.**, Sakas DE. A case of persistent hygromas after baclofen pump revision and their treatment. 33rd Annual Hellenic Congress of Neurosurgery & 4th Congress of Southeast Europe Neurosurgical Society, 2019.
32. Κορφιάς Σ, Μπάνος Σ, Οόστρα Α, Χονδροζουμάκη Α, Θεμιστοκλής Κ, **Παπασιλέκας Θ**, Βλαχάκης Ε, Σακάς Δ. Επίμονη υπό τάση υπινιακή ψευδομηνιγγοκήλη μετά από επεμβάσεις οπισθίου κρανιακού βόθρου. 45^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 2019.
33. Κορφιάς Σ, Μπάνος Σ, Χονδροζουμάκη Α, Οόστρα Α, Θεμιστοκλής Κ, **Παπασιλέκας Θ**, Βλαχάκης Ε, Αργυράκος Θ, Σακάς Δ. Σπάνιο Σάρκωμα Ewing οπισθίου κρανιακού βόθρου. 45^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 2019.
34. **T. Papasilekas**, G. Arianoglou, K. Themistoklis, K. Vekrellis, D. Sakas. Experimental In Vivo model of chemical ischemia. 17th European Congress of Neurosurgery, 2017.
35. **Θ. Παπασιλέκας**, Κ. Θεμιστοκλής, Ι. Ιωαννίδης, Γ. Μαυρογιώργος, Α. Ανδρέου. Συγγενείς δυσπλασίες των φλεβωδών κόλπων, ένα σπάνιο νευραγγειακό νόσημα. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2017.
36. **Θ. Παπασιλέκας**, Κ. Θεμιστοκλής, Γ. Αριάνογλου, Κ. Βεκρέλλης, Δ. Σακάς. In vivo μοντέλο εγκεφαλική ισχαιμίας με στερεοτακτική έγχυση endothelin-1. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2017.
37. Χ. Ζλατάνος, **Θ. Παπασιλέκας**, Κ. Σκαφίδας, Α. Πάνκος, Ν. Γεωργακούλιας. Αντιμετώπιση πολλαπλών ανευρυσμάτων εγκεφάλου. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2017.
38. **T. Papasilekas**, K. Themistoklis, K. Vekrellis, K. Kouzounias, K. Fountas, D. Sakas. Experimental In Vivo model of focal ischemia in the distribution of Middle Cerebral Artery. 16th European Congress of Neurosurgery, 2016.
39. **Θ. Παπασιλέκας**, Κ. Θεμιστοκλής, Κ. Βεκρέλλης, Κ. Φουντάς, Δ. Σακάς. Πειραματικό In Vivo μοντέλο εστιακής ισχαιμίας στην κατανομή της Μέσης Εγκεφαλικής Αρτηρίας. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2016.
40. **Θ. Παπασιλέκας**, Θ. Πασχάλης, Θ. Γιάννης, Α. Τάσιου, Κ. Φουντάς. Ενδιαφέρουσα περίπτωση μετατραυματικής καρωτιδοσηραγγώδους επικοινωνίας. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2016.

41. Κ. Κουζούνιας, Δ. Σκαρμούτσος, **Θ. Παπασιλέκας**. Αναθεώρηση περιφερικών ινιακών ηλεκτροδίων νευροδιέγερσης για αθροιστική κεφαλαλγία. Τεχνικό Σχόλιο. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2016.
42. Κ. Κουζούνιας, Δ. Σκαρμούτσος, **Θ. Παπασιλέκας**. Ενδομηνιγγική ρήξη μεσοσπονδυλίου μοσχεύματος (PLIF) πέντε (5) έτη μετά από οπίσθια διασωματική σπονδυλοδεσία και σταθεροποίηση με ράβδους – ιμάντες (Universal Clamps) και μεσακάνθια μοσχεύματα σε άλλο νοσοκομείο. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2016.
43. **Θ. Παπασιλέκας**, Α. Τάσιου, , G. Pero, Κ. Φουντάς, Ε. Boccardi. Ο εμβολισμός ως συμπληρωματική της ακτινοχειρουργικής θεραπεία σε ραγείσες αρτηριοφλεβώδεις δυσπλασίες εγκεφάλου. Ο ρόλος του στην πρόληψη επαναιμορραγίας. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2016.
44. **T. Papasilekas**, E. Visconti, G. Pero, M. Piano, L. Quillici, L. Valvassori, E. Boccardi. Targeted pre-SRS embolisation of distal flow-related and intranidal aneurysms as a means of protection from early AVM redleeding. 3rd Annual EANS Vascular Section Meeting, 2015.
45. E. Emmanouilidou, **T. Papasilekas**, K. Gerozissis, P. C. Ioannou, K. Vekrellis. Investigation of in vivo a-synuclein secretion mechanisms. 16th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 2012.
46. A. Siatouni, S. Gatzonis, N. Georgakoulis, S. Korfias, Ch. Tsekou, T. Bouras, **T. Papasilekas**, E. Aggelopoulou, M. Papathanassiou, P. Patrikelis, I. Kaskarellis, I. Fassaris, E. Patsouris, D. Sakas. Epilepsy surgery for refractory extratemporal epilepsies. Up to 10 year follow-up. 10th European Congress on Epileptology, 2012.
47. **T. Papasilekas**, S. Korfias, E. Mpairamidis, A. Siatouni, S. Gatzonis, N. Georgakoulis, E. Singounas, D. Sakas. Vagus nerve stimulation in severe intractable epilepsy. 19th Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery, 2010.
48. E. Mpairamidis, S. Korfias, **T. Papasilekas**, N. Nanidis, S. Gatzonis, A. Siatouni, N. Georgakoulis, E. Singounas, D. Sakas. Temporal epilepsy surgery: Our experience. 19th Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery, 2010.
49. E. Ronne, **Θ. Παπασιλέκας**, Δ. Βιολιδάκη, Ε. Διαμαντή, Μ. Κόπακα, Σ. Κορφιάς, Θ. Αργηράκος. Χορδοειδές μηνιγγίωμα – ασυνήθης ποικιλία μηνιγγιώματος. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, 2010.

Προφορικές ανακοινώσεις

1. Themistoklis K., Vekrellis K., **Papasilekas T.** Overexpression of Hamartin improves the mortality rate and the functional outcome after acute MCA stroke in a rat experimental model. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
2. Anagnostopoulos C., Themistoklis K., Papadopoulos F., Karakalos S., **Papasilekas T.**, Flaskas T., Arealis G., Panourias I. Do mild TBIs require neurosurgical admission? We need a shift from injury centered to patient centered care. 36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with SINchm DGNC and Cyprus Neurosurgical Society, 2023.
3. Themistoklis, K. Mellanis, K. Vekrellis, **T. Papasilekas**. The neuroprotective role of hamartin in cortical neurons under ischemia. 34th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society and Joint Meeting with the Cyprus Neurosurgical Society, 2021.
4. **Θ. Παπασιλέκας**, Χ. Ζλατάνος, Β. Βαλαδάκης, Α. Μωραΐτη, Ν. Γεωργακούλιας. Χειρουργική αντιμετώπιση επανασηραγγοποιηθέντων ανευρυσμάτων εγκεφάλου. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2017.
5. Α. Tasiou, Κ. Vagkopoulos, Τ. Paschalis, Τ. Fanis, Ι. Georgiadis, **T. Papasilekas**, Α. Brotis, Ε. Tsianaka, Η. Gatos, Κ. Fountas. Early surgery in patients suffering poor grade aneurysmal subarachnoid haemorrhage: A single institute experience. CNS Annual Meeting, 2016.
6. **T. Papasilekas**, Ι. Ioannidis, Μ. Cellerini, J. Byrne, Α. Andreou. Treatment alternatives for blister like aneurysms. 3rd Annual EANS Vascular Section Meeting, 2015.
7. **Θ. Παπασιλέκας**, Ι. Ιωαννίδης, Μ. Cellerini, J. Byrne, Α. Ανδρέου. Χειρουργικές και ενδαγγειακές εναλλακτικές στη θεραπευτική αντιμετώπιση των blister like καρωτιδικών ανευρυσμάτων. 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2014.
8. **Θ. Παπασιλέκας**, Ι. Ιωαννίδης, Ν. Νάσης, Α. Ανδρέου. Ενδαγγειακή αντιμετώπιση επανασηραγγοποιηθέντων εγκεφαλικών ανευρυσμάτων. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2013.
9. **Θ. Παπασιλέκας**, Ι. Ιωαννίδης, Σ. Πλάκας, Σ. Λαφαζάνος, Ν. Νάσης, Α. Ανδρέου. Μικροχειρουργική αντιμετώπιση επανασηραγγοποιηθέντων εγκεφαλικών ανευρυσμάτων. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2013.
10. Μ. Xilouri, Ο. Brekk, Ν. Landeck, **T. Papasilekas**, Τ. Pitichoutis, Κ. Vekrellis, Ζ. Daifoti, D. Kirik, L. Stefanis. Induction of Chaperone Mediated Autophagy as a means to attenuate a- synuclein mediated neurotoxicity. 10th International Catecholamine Symposium, 2012.

11. **T. Papasilekas**, E. Emmanouilidou, P. Ioannou, G. Stranjalis, K. Vekrellis, D. Sakas. Detection of extracellular alpha-synuclein: A new dimension in understanding the pathogenesis and treating Parkinson's disease. 19th Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery, 2010.
12. N. Georgakoulis, S. Korfias, **T. Papasilekas**, E. Mpairamidis, A. Siatouni, E. Syngounas, Σ. Gatzonis, D. Sakas. Transcortical T2 selective amygdalohippocampectomy for the treatment of drug resistant mesial temporal lobe epilepsy with the use of a new self-retaining brain retractor. 19th Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery, 2010.
13. **Θ. Παπασιλέκας**, E. Εμμανουηλίδου, Π. Ιωάννου, Γ. Στράντζαλης, Κ. Βεκρέλλης. Ανίχνευση της άλφα συνουκλεΐνης στο εγκεφαλικό παρέγχυμα και νέα δεδομένα στην κατανόηση της παθογένειας και στην αντιμετώπιση της νόσου του Parkinson. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2010.
14. Α. Μπέκα, Ε. Λαζαρίδου, Δ. Έξαρχος, **Θ. Παπασιλέκας**, Α. Πανταλέων, Ι. Πανουργιάς, Β. Βανταλή, Δ. Χονδρός. Εγκεφαλικό απόστημα σε ασθενή με νόσο Osler – Weber – Rendu και αρτηριοφλεβώδεις επικοινωνίες πνεύμονα. 36^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 2010.
15. **Θ. Παπασιλέκας**, Σ. Κορφιάς, Ε. Μπαϊραμίδης, Ν. Γεωργακούλιας, Ε. Συγκούνας, Δ. Σακάς. Η διέγερση του πνευμονογαστρικού νεύρου στη θεραπεία της φαρμακοανθεκτικής επιληψίας. 2^ο Συνέδριο Φαρμακευτικής και Επεμβατικής Νευροτροποποίησης, 2009.
16. **Θ. Παπασιλέκας**, Σ. Κορφιάς, Ε. Μπαϊραμίδης, Α. Σιατούνη, Σ. Γκατζώνης, Ν. Γεωργακού-λιας, Ε. Συγκούνας, Δ. Σακάς. Η χειρουργική στην αντιμετώπιση της εξωκροταφικής επιληψίας. 2^ο Συνέδριο Φαρμακευτικής και Επεμβατικής Νευροτροποποίησης, 2009.
17. Ε. Μπαϊραμίδης, Σ. Κορφιάς, **Θ. Παπασιλέκας**, Σ. Γκατζώνης, Ν. Γεωργακούλιας, Ε. Συγκούνας, Δ. Σακάς. Αποτελέσματα χειρουργικής θεραπείας στην κροταφική επιληψία. 2^ο Συνέδριο Φαρμακευτικής και Επεμβατικής Νευροτροποποίησης, 2009.
18. Ε. Μπαϊραμίδης, Σ. Κορφιάς, **Θ. Παπασιλέκας**, Σ. Γκατζώνης, Ν. Γεωργακούλιας, Ε. Συγκούνας, Δ. Σακάς. Εν τω βάθει εγκεφαλική διέγερση στην επιληψία. Η εμπειρία της κλινικής μας. 2^ο Συνέδριο Φαρμακευτικής και Επεμβατικής Νευροτροποποίησης, 2009.
19. Α. Σταυρινού, **Θ. Παπασιλέκας**, Χ. Ψαχούλια, Ν. Αποστολίδης, Γ. Στράντζαλης. Η πρωτεΐνη S-100B στο αίμα ως δείκτης εγκεφαλικής βλάβης μετά από έντονη άθληση. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2009.
20. Ν. Γεωργακούλιας, Σ. Κορφιάς, Ε. Μπαϊραμίδης, **Θ. Παπασιλέκας**, Δ. Σακάς, Συνδυασμένη διαφλοιική-διαχωριοειδική εκλεκτική αμυγδαλοϊπποκαμπεκτομή στη θεραπεία της έσω κροταφικής επιληψίας . 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, 2009.

21. Χ. Ψαχούλια, Λ. Σταυρινού, **Θ. Παπασιλέκας**, Δ. Πολίτου, Ν. Αποστολίδης, Ζ. Ζουλλιέν, Γ. Στράντζαλης. Μέτρηση της πρωτεΐνης S-100B στον ορό για την αξιολόγηση της εγκεφαλικής βλάβης μετά από έντονη άθληση. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, 2009.
22. **T. Papasilekas**, M. Moraitou, E. Michelakaki, L. Stefanis. Alpha-synuclein levels in Gaucher disease. 17th Meeting of the European Neurological Society, 2007.
23. Ν. Γεωργόπουλος, Γ. Σκούρας, **Θ. Παπασιλέκας**. Η εμπειρία της κλινικής μας στη λαπαροσκοπική αντιμετώπιση της κακοήθους παχυσαρκίας. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Ενδοκρινών Αδένων, 2007.
24. Ν. Γεωργόπουλος, **Θ. Παπασιλέκας**, Γ. Σκούρας, Σ. Κύκαλος, Ε. Νεονάκης. Επιπλοκές κατά τη λαπαροσκοπική τοποθέτηση γαστρικού δακτυλίου. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Ενδοκρινών Αδένων, 2007.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ & ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

- Ελληνική Νευροχειρουργική Εταιρεία
 - Εκλεγμένο Μέλος Επιτροπής Εκπαίδευσης
 - Μέλος Επιτροπής Αγγειακής Νευροχειρουργικής
 - Επιστημονικός Υπεύθυνος Εθνικού Μητρώου Εγκεφαλικών Ανευρυσμάτων
- Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών
- General Medical Council, UK
- Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες
- European Association of Neurosurgical Societies
- European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy
- Congress of Neurological Surgeons, USA

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Δρ. Edoardo P. Boccardi
Δ/ντής Τμήματος Επεμβατική Νευροακτινολογίας
Ospedale Niguarda Ca Granda (Μιλάνο, Ιταλία)

Καθ. James V. Byrne
Καθηγητής Νευροακτινολογίας και Δ/ντης Τμήματος Νευροακτινολογίας
Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης (Ην. Βασίλειο)

Καθ. Κωνσταντίνος Φουντάς
Καθηγητής Νευροχειρουργικής και Δ/ντης Παν/κης Νευροχειρουργικής Κλινικής
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Δρ. Γεώργιος Αρεάλης
τ. Δ/ντης Νευροχειρουργικής Κλινικής
ΓΝΑ “Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.”