

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4
2. ΓΛΩΣΣΕΣ	4
3. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	5
4. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	5
5. ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ-ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ	6
6. ΤΙΤΛΟΙ	7
7. ΜΕΛΟΣ ΣΥΛΛΟΓΩΝ- ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	7
8. ΕΜΠΕΙΡΙΑ	8
I) ΚΛΙΝΙΚΗ	8
II) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ	10
III) ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ	12
IV) ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ	13
9. ΒΡΑΒΕΙΑ-ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	14
10. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	14
I) ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ	14
II) ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	15
III) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	18
α. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή περιοδικά (PUBMED)& Αναφορές	18
β. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή περιοδικά (SCOPUS, GOOGLE SCHOLAR...)	24
γ. Σύντομη περιγραφή διεθνών δημοσιεύσεων (PUBMED)	26
δ. Σύντομη περιγραφή διεθνών δημοσιεύσεων (SCOPUS, GOOGLE SCHOLAR)	34

ε. Σχόλια (<i>Comments</i>) σε Διεθνή Περιοδικά	36
ζ. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά περιοδικά	37
η. Κεφάλαια σε επιστημονικά βιβλία	37
IV) ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ	38
V) ΕΝΕΡΓΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	39
α. Ανακοινώσεις (προφορικές και αναρτημένες) σε Ελληνικά Συνέδρια	39
β. Ανακοινώσεις (προφορικές και αναρτημένες) σε Διεθνή Συνέδρια	43
γ. Δημοσιεύσεις σε <i>Supplements</i> διεθνών περιοδικών	46
δ. Προεδρεία	46
ε. Προσκεκλημένος Ομιλητής-Συμμετοχή με εισήγηση σε Στρογγυλές Τράπεζες	47
στ. Οργάνωση εκπαιδευτικών προγραμμάτων	50
VI) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	50
VII) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ	50
11. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	51
12. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ (COURSES/WORKSHOPS)	51
13. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	53
14. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	54
15. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ-ΕΓΓΡΑΦΑ-ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	56

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο :	Παναγιωτόπουλος
Όνομα :	Βασίλειος
Όνομα Πατρός:	Ευάγγελος
Ημερομηνία Γέννησης :	2 Νοεμβρίου 1969
Εθνικότητα:	Ελληνική
Διεύθυνση :	25 ^{ης} Μαρτίου 30Γ 26504 Πάτρα
Τηλέφωνο :	2613603604 / 6947829860
Fax:	2610991521
E – mail :	baspan@upatras.gr
Οικογενειακή Κατάσταση:	Έγγαμος με δύο παιδιά

2. ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά
- Γερμανικά

3. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Έτη	Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Τίτλος/ Βαθμός
1984-1987	1 ^ο Λύκειο Πατρών	Απολυτήριο Λυκείου (Άριστα 18 & 7/11)
1988-1996	Ιατρικό Τμήμα Σχολής Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίου Πατρών (Εισαγωγή με Πανελλαδικές εξετάσεις)	Πτυχίο Ιατρικής (Καλώς)

4. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Έτη	Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Τίτλος/ Βαθμός
2001-2005	Νευροχειρουργική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών	Τίτλος ειδικότητας Νευροχειρουργικής
2002-2006	Ιατρικό Τμήμα Σχολής Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίου Πατρών	Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής
2006-2008	Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Essen Γερμανίας	Εξειδίκευση στην Ενδοαγγειακή Νευροχειρουργική

5. ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ-ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

8/1996-10/1997	Υποχρεωτική υπηρεσία υπαίθρου ΠΙ Σαντομερίου Αχαΐας Υπαγόμενος στο ΓΝ ‘Αγ. Ανδρέας’ Πατρών
10/1997-10/1998	Ειδικευόμενος Γενικής Χειρουργικής Κλινικής Γενικού Νοσοκομείου Αιγίου (Διευθυντής: Κος Π. Ανδρικόπουλος)
11/1998-7/2000	Εκπλήρωση υποχρεώσεων στρατιωτικής θητείας ως ιατρός μονάδος (πτέρυγα μάχης Ανδραβίδας)
9/2000-3/2001	Ειδικευόμενος Γενικής Χειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών (Διευθυντής: Καθ. Ι. Ανδρουλάκης)
3/2001-6/2001	Επιστημονικός συνεργάτης Νευροχειρουργικής Κλινικής Π.Γ.Ν.Π (Διευθυντής: Καθ. Θ. Μαραζιώτης)
6/2001-12/2005	Ειδικευόμενος Νευροχειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών (Διευθυντής: Καθ. Θ. Μαραζιώτης)
3/2006-08/2008	Κλινική μετεκπαίδευση στην Ενδοαγγειακή Νευροχειρουργική/Επεμβατική Νευροακτινολογία ως Λέκτορας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Essen Γερμανίας (Διευθυντής: Καθ. M. Forsting)
8/2008-1/2013	Επιμελητής Β΄ Νευροχειρουργικής Κλινικής (Διευθυντής: Αν. Καθ. Δ. Κωνσταντίνου)
1/2009-Σήμερα	Συνυπεύθυνος Ιατρός Νευροχειρουργός του Κέντρου Εμβολισμών αρτηριοφλεβωδών δυσπλασιών και ανευρυσμάτων του κεντρικού νευρικού συστήματος του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών
1/2013-2/10/2014	Λέκτορας Νευροχειρουργικής (με εξειδίκευση στην Ενδοαγγειακή Νευροχειρουργική) Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών (Διευθυντής: Καθ. Δ. Κωνσταντίνου)
3/10/2014- 20/02/2020	Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής (με εξειδίκευση στην Ενδοαγγειακή Νευροχειρουργική) Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών (Διευθυντής: Καθ. Κ. Κωνσταντογιάννης)

21/02/2020-Σήμερα

Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής
(με εξειδίκευση στην Ενδοαγγειακή Νευροχειρουργική)
Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών
(Διευθυντής: Καθ. Κ. Κωνσταντογιάννης)

6. ΤΙΤΛΟΙ

- 1996** **Πτυχίο Ιατρικής**
Πανεπιστήμιο Πατρών. Σχολή Επιστημών Υγείας. Τμήμα Ιατρικής
(Βαθμός: Καλώς. Ημερομηνία λήψης: 4/1996)
- 1995** **Τίτλος άδειας ασκήσεως επαγγέλματος**
Νομαρχία Αχαΐας
(Ημερομηνία λήψης: 4/1996)
- 2006** **Τίτλος ιατρικής ειδικότητας (Νευροχειρουργική)**
Νομαρχία Αχαΐας
(Ημερομηνία λήψης: 3/2006)
- 2006** **Διδακτορική διατριβή (PhD)**
Πανεπιστήμιο Πατρών. Σχολή Επιστημών Υγείας. Τμήμα Ιατρικής
(Βαθμός: Άριστα. Ημερομηνία λήψης: 1/2006)
- 2009** **Συνυπεύθυνος Ιατρός του Κέντρου Εμβολισμών**
αρτηριοφλεβωδών δυσπλασιών και ανευρυσμάτων
του κεντρικού νευρικού συστήματος Π.Γ.Ν.Π.
(ΔΣ ΠΓΝΠ 14-01-2009 / ΦΕΚ Β΄ 2482/18-12-2009)

7. ΜΕΛΟΣ ΣΥΛΛΟΓΩΝ-ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Ιατρικός Σύλλογος Πατρών
2. Ελληνική Νευροχειρουργική Εταιρεία
3. Ιατρικός Σύλλογος Βόρειας Ρηνανίας, Γερμανίας
(Ärztekammer Nordrhein, Deutschland, No 097772)

4. Γερμανική Εταιρία Νευροακτινολογίας
(Deutsche Gesellschaft für Neuroradiologie, Mitgliedsnummer: 534)
5. Πρώην μέλος της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης Νέων
Νευροχειρουργών (EANS/Young Neurosurgeons' Committee)
6. Πρώην μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής του
Πανεπιστημίου Πατρών
7. Μέλος της ειδικής Υγειονομικής Επιτροπής για τον Καρκίνο και λοιπές νόσους
του Υπουργείου Υγείας με έδρα το Π.Γ.Ν.Π. (24/06/2021 αρ. πρωτ.
Α1β/Γ.Π.4760)
8. Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης της καταλληλότητας των Νοσοκομείων και
Κλινικών για Εμβολισμό του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος του Κ.Ε.Σ.Υ.
(08/01/2021 αρ. πρωτ. Α1β/Γ.Π.οικ.1061)
9. Συντονιστικό μέλος Ομάδας Εργασίας για την εξειδίκευση στην
Νευροακτινολογία του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας 14/12/2022 αρ. πρωτ.
Α1β/Γ.Π.οικ 72030)
10. Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας
(07.07.2023)

8. ΕΜΠΕΙΡΙΑ

I. ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Κατά την διάρκεια της ειδίκευσής μου στην Νευροχειρουργική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών (Καθηγητής Θ. Μαραζιώτης) κατά τα έτη 2001-2005 είχα τη δυνατότητα να συμμετάσχω και να πραγματοποιήσω σημαντικό αριθμό Νευροχειρουργικών επεμβάσεων που αφορούν σε επεμβάσεις όγκων, ανευρυσμάτων, αγγειοδυσπλασιών και γενικότερα βλαβών του εγκεφάλου και σπονδυλικής στήλης αλλά και επεμβάσεις λειτουργικής Νευροχειρουργικής, πόνου και περιφερικών νεύρων (επισυνάπτεται **κατάλογος νευροχειρουργικών επεμβάσεων**).

Στη συνέχεια κατά την διάρκεια της 29μηνιας μετεκπαίδευσής μου στο Πανεπιστήμιο του Έσσεν της Γερμανίας, ως Λέκτορας στο τμήμα της επεμβατικής Νευροακτινολογίας (Καθηγητής M. Forsting), είχα τη δυνατότητα να εκπαιδευτώ στη

διαγνωστική του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ), αλλά και να συμμετάσχω και να πραγματοποιήσω σημαντικό αριθμό επεμβάσεων που αφορούν στην ενδοαγγειακή θεραπεία (εμβολισμός) ανευρυσμάτων, αγγειακών δυσπλασιών όγκων του ΚΝΣ, στενώσεων ενδοκράνιων αγγείων και λοιπών παθήσεων του ΚΝΣ (επισυνάπτεται **πιστοποιητικό εξειδίκευσης**). Επίσης είχα τη δυνατότητα σε συνεργασία με το Νευροχειρουργικό Τμήμα στο Πανεπιστήμιο του Έσσεν της Γερμανίας να συμμετάσχω ενεργά σε Νευροχειρουργικές Επεμβάσεις ευρέος φάσματος, με ιδιαίτερη επικέντρωση σε αγγειακές βλάβες (όπως ανευρύσματα, αγγειοδυσπλασίες, αρτηριοφλεβώδεις επικοινωνίες) του ΚΝΣ (επισυνάπτεται **συστατική επιστολή** του Διευθυντού της Νευροχειρουργικής του Essen, Dr.med. S. Asgari).

Από τον Αύγουστο του 2008 έως τον Ιανουάριο του 2013 εργάστηκα στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο της Πάτρας σε θέση Επιμελητή Β' Νευροχειρουργικής, από 1/2013 έως 2/10/2014 ως Λέκτορας Νευροχειρουργικής, από 3/10/2014 έως και 20.02.2020 εργάστηκα στο ίδιο Νοσοκομείο ως Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής, ενώ από 21.02.2020 έως και σήμερα συνεχίζω να εργάζομαι ως Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής του Πανεπιστημίου Πατρών με εξειδίκευση στην Ενδοαγγειακή Νευροχειρουργική. Κατόπιν της Υπουργικής απόφασης με αριθμό Πρωτοκόλλου, 112624 (25/8/08) από 12/8/08 (Αρ. ΦΕΚ 1704), το Νοσοκομείο μας, κρίθηκε κατάλληλο ως κέντρο εμβολισμού ανευρυσμάτων και αρτηριοφλεβωδών δυσπλασιών του εγκεφάλου, ενώ εγώ ορίστηκα συνυπεύθυνος Ιατρός, κατόπιν αξιολόγησης και έγκρισης των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων μου, αρχικά από το επιστημονικό και διοικητικό Συμβούλιο του Π.Γ.Ν.Π., στη συνέχεια από την Ολομέλεια του ΚΕΣΥ (**ΦΕΚ Β' 2482/18-12-2009**). Πέραν των κλασσικών νευροχειρουργικών επεμβάσεων (όγκοι εγκεφάλου, ανευρύσματα εγκεφάλου, επεμβάσεις σπονδυλικής στήλης όπως μικροδισκεκτομές, σπονδυλοδεσίες), έχω πραγματοποιήσει έκτοτε σημαντικό αριθμό ενδοαγγειακών επεμβάσεων του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ) όπως εμβολισμός ανευρυσμάτων και αγγειοδυσπλασιών (>1000), προεγχειρητικός εμβολισμός όγκων του Κεντρικού Νευρικού συστήματος (>100) καθώς και επεμβάσεις μηχανικής θρομβεκτομής (>70). Η επιλογή της νευροχειρουργικής ή ενδοαγγειακής θεραπείας καθώς και ο συνδυασμός αυτών παρέχει πλέον τη δυνατότητα ολοκληρωμένης και υβριδικής αντιμετώπισης ασθενών με ανευρύσματα, στενώσεις ενδοκράνιων αγγείων, αρτηριοφλεβώδεις δυσπλασίες και λοιπές αγγειακές βλάβες του ΚΝΣ στο

Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών. Η δημιουργία αρχικά αλλά και η εύρυθμη λειτουργία του νέου κέντρου εμβολισμών σε συνεργασία με το ακτινολογικό Τμήμα αποτελεί ένα από τα κύρια καθήκοντά μου με σκοπό την εξυπηρέτηση των ασθενών. Κατά την διάρκεια της θητείας μου ως Επίκουρος Καθηγητής και εν συνεχεία ως Αναπληρωτής Καθηγητής είχα πρωταρχικό ρόλο στην υλοποίηση της πρωτοποριακής αντιμετώπισης των ισχαιμικών εγκεφαλικών επεισοδίων ενδοαρτηριακά με μηχανική θρομβεκτομή, τόσο όσον αφορά στην λειτουργία του Κέντρου Εμβολισμών Κ.Ν.Σ. αλλά και ως κύριος χειρουργός αυτών των επεμβάσεων. Η διττή μου κλινική ιδιότητα αλλά και επιστημονική δραστηριότητα, ως Νευροχειρουργός αλλά και ως Ενδοαγγειακός Νευροχειρουργός, καθιστά το Πανεπιστήμιο Πατρών μοναδικό στον Ελλαδικό χώρο στον τομέα ολοκληρωμένης αντιμετώπισης αγγειακών παθήσεων του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος.

II. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Εκπαιδευτής προνοσοκομειακής αντιμετώπισης πολυτραυματία **Provider PHTLS** (Δεκ 2002)
2. Εκπαιδευτής στην **Ενέργεια Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης** "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΤΡΑΥΜΑ" στα πλαίσια του **Γ' Κοινοτικού πλαισίου** στήριξης, Ε.Π. «Υγεία-Πρόνοια 2000-2006», Μέτρο 4.1, από το ΚΕΚ του ΠΓΝΠ [Y02-Y.024-Y E308] (Μαρτ 2003)
3. Εκπαιδευτής στο **Ι.Ε.Κ. του Ε.Κ.Α.Β. Πατρών** στην ειδικότητα : «ΔΙΑΣΩΣΤΗΣ-ΠΛΗΡΩΜΑ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟΥ» (2002-2003)
4. Εκπαιδευτής σε τρία (3) εκπαιδευτικά προγράμματα του οργανισμού **Φ.Α.Ο.Σ.** σε καθηγητές μέσης εκπαίδευσης νομού Αχαΐας, υπό την αιγίδα του Πανεπιστημίου Πατρών, με θέμα «Βασικές Ενέργειες Πρώτων Βοηθειών» (3/2003, 5/2003, 2/2004)
5. Εκπαιδευτής προνοσοκομειακής αντιμετώπισης πολυτραυματία **Student PHTLS** (Μαρτ 2004)
6. Εκπαιδευτής στην **Ενέργεια Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης** «ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΡΑΧΗΛΟΥ : ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ» [Y03 -Y24 - E336] στα πλαίσια του **Γ' Κοινοτικού πλαισίου** στήριξης, Ε.Π. «Υγεία-Πρόνοια 2000-2006», Μέτρο 4.1, από το ΚΕΚ του ΠΓΝΠ (Μάιος 2004)

7. Συμμετοχή ως εκπαιδευτής στο **εκπαιδευτικό πρόγραμμα μαθημάτων της Νευρολογικής Κλινικής ΠΓΝΠ** (ακαδ. έτος **2008-2009**): διάλεξη με θέμα 'Ενδοαγγειακή αντιμετώπιση αρτηριοφλεβωδών δυσπλασιών του εγκεφάλου' (12/2008)
8. Συμμετοχή ως εκπαιδευτής στο **εκπαιδευτικό πρόγραμμα μαθημάτων της Νευρολογικής Κλινικής ΠΓΝΠ** (ακαδ. έτος **2009-2010**): διάλεξη με θέμα 'Διάγνωση και αντιμετώπιση οφθαλμοπληγικών ανευρυσμάτων' (1/2010)
9. Διδάσκων στο **μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα της Νευροχειρουργικής Κλινικής του ΠΓΝΠ** (2008-2023)
10. Διδάσκων στην **προπτυχιακή διδασκαλία φοιτητών** του Πανεπιστημίου Πατρών κατά την κλινική τους άσκηση στη Νευροχειρουργική Κλινική (MED 961, MED 1170 Ακαδ. Έτη 2008-2023)
11. Διδάσκων στην **προπτυχιακή διδασκαλία φοιτητών** του Πανεπιστημίου Πατρών (MED 741 **απαρτιωμένη II Χειρουργική-Τραύμα** κατά τα Ακαδ. Έτη 2018-2023 MED 721 **απαρτιωμένη διδασκαλία Νευρολογίας-Νευροχειρουργικής** κατά τα Ακαδ. Έτη 2013-2023)
12. Ομιλητής στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας Εγκεφαλικά Ανευρύσματα: Απολίνωση ή Εμβολισμός (Webinar 13.11.2021)
13. Προσκεκλημένος ομιλητής σε φροντιστηριακά εργαστήρια στα πλαίσια του **προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών** «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» Πανεπιστημίου Πατρών 2018-2022 με θέμα: The role of minimally invasive endovascular techniques for the treatment of brain ischemic stroke.
14. Διδάσκων στο διαπανεπιστημιακό **μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών** Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών και Ιατρικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2018-2022) με τίτλο: «Παθήσεις ρινός, βάσης κρανίου και προσωπικής χώρας» <https://rhino-skullbase-face.upatras.gr/>
15. Διδάσκων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ «**Νευροεπιστήμες. Διασύνδεση βασικής έρευνας με κλινική εφαρμογή**». (εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 «**Νευροχειρουργική. Κριτική προσέγγιση και σύγχρονη θεώρηση**») <https://neuroscience.med.auth.gr>

III. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Κατά την διάρκεια της ειδίκευσής μου στη Νευροχειρουργική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών (Καθηγητής Θ. Μαραζιώτης) καθώς και κατά την διάρκεια της μετεκπαίδευσής μου στο Πανεπιστήμιο του Έσσεν της Γερμανίας, ως Λέκτορας στο τμήμα της επεμβατικής Νευροακτινολογίας (Καθηγητής M. Forsting), είχα τη δυνατότητα να συμμετάσχω σε ποικίλα ερευνητικά πρωτόκολλα σε συνεργασία με την Νευροχειρουργική Κλινική (Διευθυντής S. Asgari), και να επιτύχω τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων σε αναγνωρισμένα διεθνή περιοδικά.

Επίσης είμαι Υποψήφιος για την Υφηγεσία (Habilitation) στο Πανεπιστήμιο του Essen Γερμανίας υπό τον καθηγητή Dr. med. Michael Forsting με θέμα: ‘Ενδοαγγειακή αντιμετώπιση αγγειακών βλαβών κεντρικού νευρικού συστήματος’ (περιγράφεται στο **πιστοποιητικό** εξειδίκευσης στην ενδοαγγειακή νευροχειρουργική).

Η επιστημονική μου δραστηριότητα συνεχίστηκε με αμείωτο ενδιαφέρον και μετά το διορισμό μου στο Π.Γ.Ν.Π (2008) με δημοσίευση εργασιών σε επίπεδο κλινικής αλλά και βασικής έρευνας, σε έγκυρα διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κρίση, τόσο σε συνεργασία με ερευνητικά κέντρα στην Γερμανία αλλά και με Τμήματα και Κλινικές του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών (όπως περιγράφεται στην ενότητα επιστημονικό έργο/δημοσιεύσεις).

Εξέχουσα θέση κατέχει η πρόσφατη συμμετοχή μου σε πρωτοποριακή πολυκεντρική μελέτη η οποία περιλαμβάνει 71 διεθνή κέντρα (συμπεριλαμβάνεται το Πανεπιστήμιο Πατρών) και αφορά σε αύξηση της διαγνωστικής ακρίβειας πρωτοπαθών όγκων εγκεφάλου κατά 33% μέσω ενός συστήματος τεχνητής νοημοσύνης με τη μεγαλύτερη έως τώρα βάση δεδομένων (n=6314). Η μελέτη έχει τίτλο: Federated learning enables big data for rare cancer boundary detection και δημοσιεύθηκε σε διακεκριμένο περιοδικό υψηλού impact factor (Nature Communication). Nat Commun. 2022 Dec 5;13(1):7346. doi: 10.1038/s41467-022-33407-5.

IV. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Συνυπεύθυνος Ιατρός Νευροχειρουργός του Κέντρου Εμβολισμών αρτηριοφλεβωδών δυσπλασιών και ανευρυσμάτων του κεντρικού νευρικού συστήματος του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών (από 12/2008)

Το συγκεκριμένο τμήμα δεν υπήρχε μέχρι πρόφατα, και ως εκ τούτου μέσα στα καθήκοντα μου, είναι η οργάνωση, καθώς και η διατήρηση της ασφαλούς και εύρυθμης λειτουργίας του. Αυτό γίνεται μέσα από την διεκπεραίωση όλων των διαδικαστικών, τυπικών και ουσιαστικών θεμάτων που προκύπτουν.

Πιο συγκεκριμένα, μέσα στα καθήκοντά μου, είναι

- η οργάνωση και επίτευξη της οριστικής ενδοαγγειακής θεραπείας των ασθενών το ταχύτερο δυνατόν
- η προεγχειρητική εκτίμηση, αντιμετώπιση αλλά και μετεγχειρητική παρακολούθηση των ασθενών
- η εξασφάλιση συνεργασίας με το Αναισθησιολογικό και Ακτινολογικό τμήμα
- η επίλυση θεμάτων νοσηλείας των ασθενών
- η στενή συνεργασία με τη Διοίκηση του Νοσοκομείου για την επίλυση διαδικαστικών και άλλων θεμάτων
- η εκπαίδευση του Ιατρικού και Νοσηλευτικού προσωπικού στις νέες τεχνικές

Η πρότερη εμπειρία μου σε εξειδικευμένο κέντρο της Γερμανίας, με βοήθησε να μπορώ να αντιμετωπίζω πιθανές οργανωτικές δυσλειτουργίες, αφού είχα την ευκαιρία να δουλέψω επί 29 μήνες, σε ένα ιδιαίτερα οργανωμένο κέντρο, και έτσι να μπορώ να μεταφέρω την εμπειρία αυτή και να την τροποποιήσω με βάση τις ανάγκες του δικού μας τμήματος.

Το αποτέλεσμα είναι η σταδιακή αύξηση του αριθμού των ασθενών με αγγειακές παθήσεις που αντιμετωπίζονται ενδοαγγειακά αλλά και η αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών στους εν λόγω ασθενείς: δυνατότητα διασωλήνωσης των ασθενών στο χώρο του Αιμοδυναμικού, υβριδικές επεμβάσεις (συνδυασμός νευροχειρουργικών και ενδοαγγειακών τεχνικών) οι οποίες παρέχουν ολοκληρωμένη αντιμετώπιση αγγειακών παθήσεων του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος, ενδοαγγειακή αντιμετώπιση αγγειοσπασμού με αγγειοπλαστική εγκεφαλικών

αγγείων, δυνατότητα μηχανικής θρομβεκτομής ισχαιμικών εγκεφαλικών επεισοδίων. Επιπλέον παρέχεται η δυνατότητα εκπαίδευσης φοιτητών αλλά και ειδικευόμενων ιατρών με παρουσία αλλά και ενεργό συμμετοχή στο χώρο των επεμβάσεων.

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου ως αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής συνετέλεσα και εξασφάλισα δωρεά υπερσύγχρονου αγγειογράφου (συμπεριλαμβανομένου την πλήρη εγκατάσταση και διαμόρφωση του χώρου συνολικής αξίας 1.362.500 ευρώ) από το ίδρυμα Λεμός προς το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών με αποτέλεσμα την αναβάθμιση του Κέντρου Εμβολισμών Παθήσεων του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος του Π.Γ.Ν.Π. εστιασμένη στην ενδοαγγειακή αντιμετώπιση ισχαιμικών εγκεφαλικών επεισοδίων (Επισυνάπτεται έγγραφο του Κου Μιχαήλ Κωνσταντίνου Λεμού προς τον Διοικητή του Π.Γ.Ν.Π. Κο Μπάκο, 31.05.2023)

9. ΒΡΑΒΕΙΑ-ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης στο 25^ο πανελλήνιο συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αθήνα 2011)
2. Βραβείο ‘Ε. ΣΥΚΙΑΣ-ΣΑΚΑΣ’ της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρίας (Χρηματικό βραβείο με σκοπό την εκπαίδευση Νέων Νευροχειρουργών σε κέντρο του εξωτερικού, Ιούνιος 2006)

10. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ι. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Διδακτορική Διατριβή με θέμα:

‘Η προγνωστική αξία της προσωρινής εξωτερικής οσφυικής παροχέτευσης με βαλβίδα μέσης πίεσης, στον υδροκέφαλο φυσιολογικής πίεσης’

(Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στις κλινικές και κλινικοεργαστηριακές ιατρικές ειδικότητες)

Σχολή Επιστημών Υγείας. Τμήμα Ιατρικής

4/2006 Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Πατρών

Βαθμός: άριστα

<http://nemertes.lis.upatras.gr/jspui/handle/10889/356?mode=full>

II. ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

IIα. ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. **Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: “Μελέτη της έκφρασης μορίων που συμμετέχουν στη βιογένεση των micro-RNAs σε γλοιώματα του Κ.Ν.Σ.) της κ. Κεκεμπάνου Κυριακής (Πανεπιστήμιο Πατρών, 2016) η οποία βρίσκεται υπό εξέλιξη
2. **Επιβλέπων τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: ‘Εκτίμηση νευρογνωστικής λειτουργίας ασθενών με υπαραχνοειδή αιμορραγία εγκεφάλου λόγω ρήξης εγκεφαλικού ανευρύσματος’ του Κου Ιωάννη Τσώνη (Πανεπιστήμιο Πατρών, 2/12/16) η οποία βρίσκεται υπό εξέλιξη
3. **Επιβλέπων τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: ‘Εκτίμηση νευρογνωστικής λειτουργίας ασθενών με υπαραχνοειδή αιμορραγία εγκεφάλου λόγω ρήξης εγκεφαλικού ανευρύσματος’ του Κου Ιωάννη Τσώνη (Πανεπιστήμιο Πατρών, 2/12/16) η οποία βρίσκεται υπό εξέλιξη
4. **Επιβλέπων τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: ‘Νευρογνωστική εκτίμηση ασθενών μετά από ενδοαγγειακή ή χειρουργική αντιμετώπιση ραγέντων ανευρυσμάτων εγκεφάλου’ του Κου Δημήτριου Παπαδάκου (Πανεπιστήμιο Πατρών, 11/07/19) η οποία βρίσκεται υπό εξέλιξη
5. **Επιβλέπων τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: ‘Διερεύνηση της ποιότητας ζωής και κοινωνικής επανένταξης των ασθενών με υπαραχνοειδή αιμορραγία εγκεφάλου μετά από ενδοαγγειακή

αντιμετώπιση (εμβολισμό) ανευρύσματος' της Κας Αικατερίνης Μπατιστάτου (Πανεπιστήμιο Πατρών, 16/11/20) η οποία βρίσκεται υπό εξέλιξη

6. **Επιβλέπων τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: *‘Νευρογνωστική εκτίμηση ασθενών μετά από ενδοαγγειακή ή χειρουργική αντιμετώπιση ραγέντων ανευρυσμάτων εγκεφάλου’* του Κου Δημήτριου Παπαδάκου (Πανεπιστήμιο Πατρών, 2/08/19) η οποία βρίσκεται υπό εξέλιξη
7. **Επιβλέπων τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: *‘Εκτίμηση του ρόλου παραγόντων φλεγμονής σε ασθενείς με ραγέν ή μη ραγέν ενδοκράνιο ανεύρυσμα’* του Κου Σπυρίδωνα Μπουλιέρη (Πανεπιστήμιο Πατρών, 18/01/21) η οποία βρίσκεται υπό εξέλιξη
8. **Επιβλέπων τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: *‘Clinical Research Protocol for the Development and Validation of a Novel Diagnostic Blood Test including comparisons of the expression levels in a certain panel of genes and microRNAs for the Detection of Human Saccular Intracranial Aneurysms’* της Κας Σοφίας Κριλή (Πανεπιστήμιο Πατρών, 19/07/23) η οποία βρίσκεται υπό εξέλιξη

Πβ. ΕΠΤΑΜΕΛΕΙΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. **Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για παρουσίαση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: *‘Μελέτη των παραγόντων που οδηγούν στη μεταβολή του σωματικού βάρους ασθενών με εξωπυραμидική συνδρομή που υποβάλλονται σε χειρουργική θεραπεία με εμφύτευση ηλεκτροδίων στον εγκέφαλο και εν τω βάθει ηλεκτρικό ερεθισμό’* της Κας Έλλης Μαρκάκη (Πανεπιστήμιο Πατρών, 09.2013) η οποία έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς
2. **Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για παρουσίαση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: *«Η μελέτη της επίδρασης του οξειδωτικού stress στην οκλουδίνη, βασικού δομικού μορίου των στενών δεσμών (tight junctions) του αιματοεγκεφαλικού φραγμού, σε επίμυες. Μελέτη της πιθανής προφυλακτικής επίδρασης αντιοξειδωτικών παραγόντων»* του κου Α. Μαυράκη (Πανεπιστήμιο Πατρών, 01.2014) η οποία έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς.
3. **Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για παρουσίαση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: *«Σύγκριση των click Auditory Brainstem Responses (ABR) και των chirp Auditory Steady-State Responses (ASSR), ηλεκτροφυσιολογικών (αντικειμενικών) μεθόδων που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο και την διάγνωση της παιδικής βαρηκοΐας»* του κου Κ. Μουρτζούχου (Πανεπιστήμιο Πατρών, 18.02.2021) η οποία έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς.

4. **Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για παρουσίαση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: «*Ασφάλεια και αποτελεσματικότητα της Φεστοτεροδίνης σε ασθενείς με Νευρογενή Υπερδραστήριο Εξωστήρα εξαιτίας Κάκωσης Νωτιαίου Μυελού (KNM) ή Σκλήρυνση κατά Πλάκας (ΣκΠ)*» του Κου Χαράλαμπου Κωνσταντινίδη (Πανεπιστήμιο Πατρών, 12.06.2022) η οποία έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς.
5. **Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για παρουσίαση Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: «*Διερεύνηση του ρόλου της GemC1/Lynkeas στον καθορισμό της κυτταρικής μοίρας των πρόδρομων νευρικών κυττάρων του εγκεφάλου*» της Κας Κωνσταντίνας Καπλάνη (2023) η οποία έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς

Πγ. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΙ ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. **Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση μεταπτυχιακής διατριβής** με θέμα: '*Comparison of the characteristics of ruptured and unruptured aneurysms and their 6-month clinical and angiographic follow up. A case-control study*' του Κου Θεοδοσίου Σταματόπουλου (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Πανεπιστήμιο Πατρών, 04/05/2017) η οποία έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς.
2. **Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας** με θέμα: '*Δόση ασθενούς στην επεμβατική νευροακτινολογία*' της Κας Άννας-Ανδριαννής Φώτεινα (Πανεπιστήμιο Πατρών, 2017) η οποία έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς.
6. **Επιβλέπων για την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας** του Διδρυματικού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Παθήσεις Ρινός, Βάσης Κρανίου και Προσωπικής Χώρας» του κ. Παπουτσάκη Δημήτριου με θέμα «*The role of preoperative embolization in meningiomas*», (έγκριση θέματος και ορισμός Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής από την Ειδική Διδρυματική Επιτροπή στην υπ' αριθ. 8/6-4-2020 συνεδρίασή της), η οποία έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς.
7. **Επιβλέπων για την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας** του Διδρυματικού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Παθήσεις Ρινός, Βάσης Κρανίου και Προσωπικής Χώρας» του κ. Σφήκα Σπυρίδωνα με θέμα «*Coiling of small brain Aneurysms ($\leq 3\text{mm}$). Single center experience. Literature review: Feasibility, Safety and Follow up*» (έγκριση θέματος και ορισμός Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής από την Επιτροπή Προγράμματος

Σπουδών στην υπ' αριθ. 3/8.12.2022 συνεδρίασή της) και η οποία βρίσκεται σε εξέλιξη.

III. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

IIIα. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΝΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ (ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PUBMED): 46

1. Bafiti V, Ouzounis S, Siapi E, Grypari IM, Theofanopoulos A, **Panagiotopoulos V**, Zolota V, Kardamakis D, Katsila T. Bioenergetic Profiling in Glioblastoma Multiforme Patients with Different Clinical Outcomes. *Metabolites*. 2023 Feb 28;13(3):362. doi: 10.3390/metabo13030362. (indexed for Medline)
2. Theofanopoulos A, Fermeli D, Vekios D, Bizos A, Marangos M, Constantoyannis C, **Panagiotopoulos V**, Assimakopoulos SF. Successful treatment of pan-drug resistant *Acinetobacter baumannii* nosocomial meningitis/ventriculitis by combined intravenous and intrathecal colistin-tigecycline administration: a case series. *Infez Med*. 2023 Mar 1;31(1):103-107. doi: 10.53854/liim-3101-14. (indexed for Medline)
3. Panagopoulou K, Gkentzi D, Fouzas S, Mentis M, Kostopoulou E, Plotas P, Papaevangelou V, Soldatou A, Karatza A, Bertzouanis A, Spyridakis I, Sfoungaris D, Zavras N, Salakos C, Blevrakis E, Sakellaris G, Kambouri K, Giapros V, Roupakias S, Jelastopulu E, Chantzi Z, **Panagiotopoulos V**, Varvarigou A, Dimitriou G, Sinopidis X. Child abuse experience, training, knowledge, and attitude of healthcare professionals in sixty hospitals in Greece. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Jan;27(2):659-672. doi: 10.26355/eurev_202301_31068. (indexed for Medline)
4. Federated learning enables big data for rare cancer boundary detection. Pati S, Baid U, Edwards B, Sheller M, Wang SH, Reina GA, Foley P, Gruzdev A, Karkada D,**Panagiotopoulos V**.....Bakas S. *Nat Commun*. 2022 Dec 5;13(1):7346. doi: 10.1038/s41467-022-33407-5. (indexed for Medline)
5. Drakopoulou M, Giannopoulou A, Zampakis P, Messinis L, Theofanopoulos A, Constantoyannis C, **Panagiotopoulos VE**. Suction thrombectomy using a microcatheter as a salvage method for acute distal occlusion during cerebral aneurysm embolization: A case report. *Brain Circ*. 2022 Jun 30;8(2):112-116. doi: 10.4103/bc.bc_5_22. (indexed for Medline)

6. Bafiti V, Ouzounis S, Chalikiopoulou C, Grigorakou E, Grypari IM, Gregoriou G, Theofanopoulos A, **Panagiotopoulos V**, Prodromidi E, Cavouras D, Zolota V, Kardamakis D, Katsila T. A 3-miRNA Signature Enables Risk Stratification in Glioblastoma Multiforme Patients with Different Clinical Outcomes. *Curr Oncol*. 2022 Jun 16;29(6):4315-4331. doi: 10.3390/curroncol29060345. (indexed for Medline)
7. Messinis L, Nasios G, Mougias A, Patrikelis P, Malefaki S, **Panagiotopoulos V**, Ntoskou Messini A, Bakirtzis C, Grigoriadis N, Ioannidis P, Bairami S, Papadopoulou V, Gourzis P. Comparison of the Greek Version of the Quick Mild Cognitive Impairment Screen and Montreal Cognitive Assessment in Older Adults. *Healthcare (Basel)*. 2022 May 13;10(5):906. doi: 10.3390/healthcare10050906. (indexed for Medline)
8. **Panagiotopoulos VE**, Messinis L, Constantoyannis C, Zampakis P. Ultrasound-guided transjugular embolization of ruptured huge venous ectasia of a Cognard IV tentorial dural arteriovenous fistula as a first-stage lifesaving procedure: Review of the literature. *Brain Circ*. 2021 Aug 27;7(3):211-216. doi: 10.4103/bc.bc_12_21. (indexed for Medline)
9. Alexandratou I, Patrikelis P, Messinis L, Alexoudi A, Verentzioti A, Stefanatou M, Nasios G, **Panagiotopoulos V**, Gatzonis S. Long-Term Neuropsychological Outcomes Following Temporal Lobe Epilepsy Surgery: An Update of the Literature. *Healthcare (Basel)*. 2021 Sep 3;9(9):1156. doi: 10.3390/healthcare9091156. (indexed for Medline)
10. Zampakis P, **Panagiotopoulos V**, Kalogeropoulou C, Karachaliou M, Aretha D, Sioulas N, Dimoulia S, Karnabatidis D, Fligou F. Computed tomography angiography scoring systems and the role of skull defects in the confirmation of brain death. *Sci Rep*. 2021 Jul 23;11(1):15081. doi: 10.1038/s41598-021-94763-8. (indexed for Medline)
11. Theofanopoulos A, Zampakis P, Antoniadou E, Papadakis D, Fermeli D, Constantoyannis C, Messinis L, **Panagiotopoulos V**. Spontaneous thoracolumbar epidural hematoma in an apixaban anticoagulated patient. *Surg Neurol Int*. 2021 Jun 7;12:256. doi: 10.25259/SNI_434_2021. (indexed for Medline)
12. **Panagiotopoulos V**, Tsitsopoulos PP, Zampakis P, Zolota V, Messinis L, Constantoyannis C. Multimodality Treatment of Low-Grade Ruptured Brain Arteriovenous Malformations Presenting with Life-Threatening Intracranial Hematoma. *Maedica (Bucur)*. 2021 Mar;16(1):117-124. doi: 10.26574/maedica.2020. (indexed for Medline)
13. Stamatopoulos T, Mitsos A, **Panagiotopoulos V**, Tsonidis C, Stamatopoulos A, Tsitsopoulos PP. Demographic and anatomical comparison of ruptured and unruptured intracranial aneurysms: a case control study. *Hippokratia*. 2021 Jul-Sep;25(3):100-107. (indexed for Medline)
14. **Panagiotopoulos V**, Theofanopoulos A, Kourakli A, Symeonidis A, Krisela V, Mastronikolis NS, Zampakis P. Ruptured infectious ICA pseudoaneurysm into the

sphenoid sinus after maxillofacial infection, successfully treated by selective embolization. *Surg Neurol Int.* 2021 Apr 26;12:191. doi: 10.25259/SNI_52_2021. (indexed for Medline)

15. Theofanopoulos A, Fermeli D, Boulrieris S, Kalantzis G, Kefalopoulou Z, **Panagiotopoulos V**, Papadakos D, Constantoyannis C. Effects of COVID-19 on the admissions of aneurysmal subarachnoid hemorrhage: the West Greece experience. *Neurol Sci.* 2021 Jun;42(6):2167-2172. doi: 10.1007/s10072-021-05190-6. (indexed for Medline)
16. Argyriou AA, Mitsikostas DD, Mantovani E, Litsardopoulos P, **Panagiotopoulos V**, Tamburin S. An updated brief overview on post-traumatic headache and a systematic review of the non-pharmacological interventions for its management. *Expert Rev Neurother.* 2021 Apr;21(4):475-490. doi: 10.1080/14737175.2021. (indexed for Medline)
17. Messinis L, Apostolopoulos D, Spiridonidis T, Nasios G, Giazkoulidou A, Tsolaki M, **Panagiotopoulos V**. Robust regional cerebral blood flow perfusion deficits in relapsing-remitting multiple sclerosis patients with executive function impairment. *Hell J Nucl Med.* 2019 Jan-Apr;22 Suppl:147-159. (indexed for Medline)
18. Ploumis A, Liampas A, Angelidis M, Theodorou A, Xydis V, Gelalis I, Zampakis P, **Panagiotopoulos V**. Multiple Exostoses Syndrome and Basilar Artery Aneurysm: a Case Report. *Journal of Vascular and Interventional Neurology*; Nov.2018;10(2) (indexed for MEDLINE)
19. **Panagiotopoulos V**, Zampakis P, Karnabatidis D, Messinis L, Gatzounis G. Retrieval of a distally migrated coil with direct aspiration technique during a temporary bridging device embolization of a wide neck supraophthalmic aneurysm. *World Neurosurg.* 2018 Nov 7. pii: S1878-8750(18)32517-8. doi: 10.1016/j.wneu.2018.10.210. [Epub ahead of print] (indexed for MEDLINE)
20. Solomou A, **Panagiotopoulos V**, Kraniotis P, Apostolopoulou K, Tzortzidis F. Massive bilocular spinal cord intramedullary lipoma of the thoracic spine. *BJR Case Rep.* 2017 Jun 14;3(4):20170009 (indexed for MEDLINE)
21. **Panagiotopoulos V**, Papathanasopoulos P, Bonanos G, Messinis L, Fotakopoulos G, Klironomos G, Geropoulou E, Partheni M, Konstantinou D. Ataxic gait due to posterior thoracic spinal cord compression by a Tarlov cyst. *J Neurosurg Sci.* 2016 Sep;60(3):408-10 (indexed for MEDLINE)
22. Faropoulos K, **Panagiotopoulos V**, Partheni M, Tzortzidis F, Konstantinou D. Therapeutic management of intraventricular cavernoma: case series and review of the literature. *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg.* 2015 May;76(3):233-9 Review (indexed for MEDLINE)
23. Zampakis P, Panagiotopoulos V, Petsas T, Kalogeropoulou C. Common and uncommon intracranial arterial anatomic variations in multi-detector computed tomography angiography (MDCTA). What radiologists should be aware of. *Insights Imaging.* 2015 Feb;6(1):33-42 (indexed for MEDLINE)

24. MM Zolota V, Sirinian C, Kefalopoulou Z, **Panagiotopoulos V**, Spinos S, Argyriou AA, Kalofonos HP. Mitogen-activated protein kinases in gliomas and correlation with patients' prognosis. *Acta Neurologica Scandinavica* 2014;129 (4):223-226 (Journal indexed for MEDLINE)
25. Argyriou AA, **Panagiotopoulos V**, Masmanidis A, Tzortzidis F, Konstantinou D. Destructive cervical spine osteoblastoma at C5 in a young patient initially presenting with quadriparesis: case report and review of the literature. *J Emerg Med.* 2013;44(1):e1-4. Review (indexed for MEDLINE)
26. Messinis L, Malegiannaki AC, Christodoulou T, **Panagiotopoulos V**, Papathanasopoulos P. Color Trails Test: normative data and criterion validity for the greek adult population. *Arch Clin Neuropsychol.* 2011;26(4):322-30 (indexed for MEDLINE)
27. Panagiotopoulos V, Ladd SC, Gizewski E, Asgari S, Sandalcioglu EI, Forsting M, Wanke I. Recovery of ophthalmoplegia after endovascular treatment of intracranial aneurysms. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2011;32(2):276-82 (indexed for MEDLINE)
28. Dammann P, Asgari S, Bassiouni H, Gasser T, **Panagiotopoulos V**, Gizewski ER, Stolke D, Sure U, Sandalcioglu IE. Spontaneous cerebellar hemorrhage--experience with 57 surgically treated patients and review of the literature. *Neurosurg Rev.* 2011;34(1):77-86 (indexed for MEDLINE)
29. Kollatos C, Konstantinou D, Raftopoulos S, Klironomos G, Messinis L, Zampakis P, Papathanasopoulos P, **Panagiotopoulos V**. Cerebellar hemorrhage after supratentorial burr hole drainage of a chronic subdural hematoma *Hippokratia* 2011; 15 (4): 370-372 (indexed for MEDLINE)
30. Kulcsár Z, Ernemann U, Wetzel SG, Bock A, Goericke S, **Panagiotopoulos V**, Forsting M, Ruefenacht DA, Wanke I. High-profile flow diverter (silk) implantation in the basilar artery: efficacy in the treatment of aneurysms and the role of the perforators. *Stroke.* 2010;41(8):1690-6 (indexed for MEDLINE)
31. Wanke I, Jäckel MC, Goericke S, **Panagiotopoulos V**, Dietrich U, Forsting M. **Percutaneous embolization of carotid paragangliomas using solely onyx.** *AJNR Am J Neuroradiol.* 2009;30(8):1594-7 (indexed for MEDLINE)
32. **Panagiotopoulos V**, W. Moeller-Hartmann, Asgari S, Sandalcioglu I.E, Forsting M, Wanke I. Onyx embolization as a first line treatment for intracranial dural arteriovenous fistulas with cortical venous reflux. *Rofo.* 2009;181(2):129-38 (indexed for MEDLINE)
33. **Panagiotopoulos V**, Gizewski E, Regel J, Asgari S, Forsting M, Wanke I. Embolization of intracranial arteriovenous malformations with ethylene-vinyl-alcohol copolymer (Onyx). *AJNR Am J Neuroradiol.* 2009;30(1):99-106 (indexed for MEDLINE)

34. **Panagiotopoulos V**, Kastrup O, Wanke I. Endovascular treatment resolves non-hemorrhagic brainstem dysfunction due to tentorial dural AV fistula. *J Clin Neurosci.* 2009;16(2):317-20 (indexed for MEDLINE)
35. Panagiotopoulos KE, Koutsouris M, Panagiotopoulos E, Antonopoulos D, **Panagiotopoulos V**, Papalois A, Kepenekidis A. The effect of nifedipine on the patency of microvascular anastomosis in rats. *Acta Chir Plast.* 2008;50(1):33-5 (indexed for MEDLINE)
36. **Panagiotopoulos V**, Gizewski E, Wanke I. Intra-aneurysmal navigation technique for stenting of a wide-neck basilar aneurysm with a new self-expandable stent: technical note. *Minim Invasive Neurosurg.* 2008;51(4):240-3 (indexed for MEDLINE)
37. Zolota V, Tsamandas AC, Aroukatos P, **Panagiotopoulos V**, Maraziotis T, Poulos C, Scopa CD. Expression of cell cycle inhibitors p21, p27, p14 and p16 in gliomas. Correlation with classic prognostic factors and patients' outcome. *Neuropathology.* 2008;28(1):35-42 (indexed for MEDLINE)
38. Fratzoglou M, Condilis N, **Panayiotopoulos V**, Bahal D, Patheni M. Cavernous sinus chondroma. Case report and review of the literature. *Ann Ital Chir.* 2008;79(1):43-5 (indexed for MEDLINE)
39. Wanke I, **Panagiotopoulos V**, Forsting M. Bleeding risk of intracranial vascular malformations. *Refo.* 2007;179(4):365-72. **Review** (indexed for MEDLINE)
40. **V. Panagiotopoulos**, M. Forsting, I. Wanke. Delayed rupture after coiling of an extremely small unruptured cerebral aneurysm. *Clinical Neuroradiology* 2007;17:124-6 (Journal indexed for MEDLINE)
41. Partheni M, Kalogheropoulou C, Karageorgos N, **Panagiotopoulos V**, Voulgaris S, Tzortzidis F. Radiculopathy after lumbar discectomy due to intraspinal retained Surgicel: clinical and magnetic resonance imaging evaluation. *Spine J.* 2006;6(4):455-8 (indexed for MEDLINE)
42. Partheni M, Fratzoglou M, Kalogeropoulou Ch, Zabakis P, **Panagiotopoulos V**, Konstantinou D. Dorsal extradural thoracic disc fragment: a diagnostic challenge. *J Spinal Disord Tech.* 2005;18(6):544-6 (indexed for MEDLINE)
43. Maraziotis T, Panagiotopoulos E, **Panagiotopoulos V**, Panagiotopoulos K. Neurilemoma of the popliteal fossa: report of two cases with long subclinical course and misleading presentation. *Acta Orthop Belg.* 2005;71(4):496-9 (indexed for MEDLINE)
44. **Panagiotopoulos V**, Konstantinou D, Kalogeropoulos A, Maraziotis T. The predictive value of external continuous lumbar drainage, with cerebrospinal fluid outflow controlled by medium pressure valve, in normal pressure hydrocephalus. *Acta Neurochir (Wien).* 2005;147(9):953-8 (indexed for MEDLINE)

45. **Panagiotopoulos V**, Tzortzidis F, Partheni M, Iliadis H, Fratzoglou M. Giant osteoma of the frontoethmoidal sinus associated with two cerebral abscesses. *Br J Oral Maxillofac Surg*. 2005;43(6):523-5 (indexed for MEDLINE)
46. **Panagiotopoulos V**, Konstantinou D, Solomou E, Panagiotopoulos E, Marangos M, Maraziotis T. Extended cervicolumbar spinal epidural abscess associated with paraparesis successfully decompressed using a minimally invasive technique. *Spine*. 2004;29(14):E300-3 (indexed for MEDLINE)

Google scholar	
Citations Ετεροαναφορές	1250
h-index	16
i10-index	21

Scopus	
Citations Ετεροαναφορές	781
h-index	13

Δείκτης Απήχησης (Impact Factor) Δημοσιεύσεων στο MEDLINE

Περιοδικά	Impact Factor
Metabolites	5.581
Eur Rev Med Pharmacol Sci	3.784
Nature Communication	17.694
Curr Oncol	3.109
Healthcare (Basel)	3.160
Sci Rep.	4.997
Surg Neurol Int.	0.309
Hippokratia	0.522
Surg Neurol Int.	0.309
Neurol Sci.	4.553
Expert Rev Neurother.	4.287
Hell J Nucl Med	1.146
Journal of Vascular and Interventional Neurology	1.3
World Neurosurg.	2.21
BJR Case Rep	0.7

J Neurosurg Sci.	2.392
J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg	1.39
<i>Insights Imaging</i>	5.036
<i>Acta Neurologica Scandinavica</i>	3.915
<i>J Emerg Med.</i>	1.473
<i>Arch Clin Neuropsychol</i>	3.448
<i>AJNR Am J Neuroradiol</i>	4.996
<i>Neurosurg Rev</i>	2.8
Hippokratia	0.522
<i>Stroke</i>	10.17
<i>AJNR Am J Neuroradiol</i>	4.996
<i>Rofo</i>	2.295
<i>AJNR Am J Neuroradiol</i>	4.996
J Clin Neurosci	2.116
<i>Minim Invasive Neurosurg</i>	1.62
<i>Neuropathology</i>	2.100
<i>Rofo</i>	2.295
<i>Clinical Neuroradiology</i>	3.156
<i>Spine J</i>	4.297
<i>Acta Orthop Belg.</i>	0.35
<i>Acta Neurochir (Wien).</i>	2.816
<i>J Oral Maxillofac Surg.</i>	2.136
<i>Spine</i>	4.297
Μέσος όρος Δείκτη Απήχησης (Impact Factor)	4.041
Μέγιστη τιμή Δείκτη Απήχησης (Impact Factor)	17.694

IIIβ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ (ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SCOPUS, EMBASE Google Scholar, SCIENCE CITATION INDEX, ADVANCED SCIENCE INDEX, Index Copernicus): 10

1. Sinopidis X, Kallianezos P, Petropoulos C, Gkentzi D, Fouzas S, **Panagiotopoulos V**, Spyridakis I, Roupakias S, Sakellaris G, Jelastopulu E. Patterns, outcomes, and risk factors of mild head injuries in children: do we know enough? *Health & Research Journal*. 2022 Apr. 8 (2), 119-132 <https://doi.org/10.12681/healthresj.28882> (indexed for Google Scholar)

2. Papadakos D, Zampakis P, Theofanopoulos A, Constantoyannis C, **Panagiotopoulos V**. Torcular Dural Arteriovenous Fistula (DAVF) Completely Obliterated by Surgical Clipping: Operational Video. *Clinics in Surgery*. 2021 Oct. 6 (1), 3326. <https://youtu.be/ohHedRm46gg> (indexed for Google Scholar)
3. Zampakis P, Ntzanis N, **Panagiotopoulos V**, Anagnostopoulos F, Messaris G, Kalogeropoulou Ch, Koutsojannis C. Development of an intelligent system for the determination of rupture-related characteristics in intracranial aneurysms detected by Computed Tomography Angiography. *Hellenic Journal of Radiology* 2020 Dec 5 (4): 8-17 (indexed for Google Scholar)
4. K. Fountas, P. Kotlia, **V. Panagiotopoulos**, G. Fotakopoulos. The outcome after surgical vs nonsurgical treatment of chronic subdural hematoma with dexamethasone. *Interdisciplinary Neurosurgery* 16 (2019) 70–74. (indexed for Google Scholar, Embase & Scopus)
5. Fotakopoulos G, Vagkopoulos K, Kotlia P, **Panagiotopoulos V**, Fountas K. The prognostic value of transcranial electrical stimulation in cervical disc herniation surgery with non-myelopathic evidence: A systematic review. *Glob. J. Neurol. Neurosurg.* 2015; pp 047-050 (abstracted & indexed in ADVANCED SCIENCE INDEX & Google Scholar) Impact factor: 0.8
6. Fotakopoulos G, Tsianaka E, **Panagiotopoulos V**, Fountas K. New Developments in Management of Meningioma. *J Integr Oncol* 2015; Vol4: Issue2 (included in the indexing of Index Copernicus) Impact factor: 1.432
7. **Panagiotopoulos V.**, Zampakis P., Konstantinou D. Selective endovascular occlusion of a high-flow cervical direct vertebrovertebral arteriovenous fistula maintaining vertebral artery patency. *EJMINT Technical Note*, 2014: 1438000174 (abstracted &/or indexed in SCIENCE CITATION INDEX & Google Scholar)
8. Fratzoglou M, **Panagiotopoulos V**, Leite dos Santos A.R Americo, Grunert Pete. Endoscopic Neurosurgery and Endoscope-assisted Microneurosurgery for the treatment of space occupying lesions of the septum pellucidum. *Journal of Neurological Sciences (Turkish)* 2008;25(2):96-104 (indexed for SCOPUS/Index Copernicus ID: 865622/ IC™ Value: 4.88)
9. Kotsarini Ch, Panagiotopoulos V, Dimopoulos P, Fratzoglou M. Clinical and Radiological Evaluation of a Spontaneously Occluded Intracranial Arteriovenous Malformation. *Journal of Neurological Sciences (Turkish)* 2010;27(4):457-460 (indexed for SCOPUS/EMBASE)
10. Ch. Iliadis, D.J. Apostolopoulos, G. Papadopoulos, F. Tzortzidis, G. Wozniak, P. Georgoulas, A. Kunz, **V. Panagiotopoulos**, Th. Maraziotis, P. J. Vassilakos. Brain perfusion SPECT with 99mTc-ECD and serum neuron-specific enolase in patients with spontaneous subarachnoid haemorrhage and clinical vasospasm. *New Medicine* 2006; 9(4):90-96 (indexed for SCOPUS/Index Copernicus ID: 471462 / IC™ Value: 5.68)

IIIγ. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΝΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ (ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PUBMED): 46

1. Bafiti V, Ouzounis S, Siapi E, Grypari IM, Theofanopoulos A, **Panagiotopoulos V**, Zolota V, Kardamakis D, Katsila T. Bioenergetic Profiling in Glioblastoma Multiforme Patients with Different Clinical Outcomes. *Metabolites*. 2023 Feb 28;13(3):362. doi: 10.3390/metabo13030362. (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη εξέτασε την αξία ενός βιοενεργειακού προφίλ βασισμένο σε micro-RNAs του πλάσματος (μέσω ανάλυσης μεταβολιτών με φασματομετρία) σε ασθενείς με πλειόμορφο γλοιοβλάστωμα εγκεφάλου όσον αφορά στην πρόγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση. Διαπιστώθηκε ότι οι επιγενετικοί τροποποιητές έχουν σημαντικό ρόλο στα πλαίσια των microRNAs όσον αφορά στην βιολογική πλαστικότητα και την σοβαρότητα της ασθένειας. Επιπλέον η βιολογική πλαστικότητα αποτελεί έναν μηχανισμό προσαρμογής και ανθεκτικότητας στην θεραπεία.
2. Theofanopoulos A, Fermeli D, Vekios D, Bizos A, Marangos M, Constantoyannis C, **Panagiotopoulos V**, Assimakopoulos SF. Successful treatment of pan-drug resistant *Acinetobacter baumannii* nosocomial meningitis/ventriculitis by combined intravenous and intrathecal colistin-tigecycline administration: a case series. *Infez Med*. 2023 Mar 1;31(1):103-107. doi: 10.53854/liim-3101-14 (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη αφορά στην ενδοθηκική χορήγηση αντιβιοτικής αγωγής μέσω εξωτερικής παροχέτευσης εγκεφαλονωτιαίου υγρού, σε ασθενείς με μηνιγγίτιδα/κοιλίτιδα με πανανθεκτικό νοσοκομειακό μικρόβριο *Acinetobacter baumannii* με αποτέλεσμα την επιτυχή αντιμετώπισή του.
3. Panagopoulou K, Gkentzi D, Fouzas S, Mentis M, Kostopoulou E, Plotas P, Papaevangelou V, Soldatou A, Karatza A, Bertzouanis A, Spyridakis I, Sfoungaris D, Zavras N, Salakos C, Blevrakis E, Sakellaris G, Kambouri K, Giapros V, Roupakias S, Jelastopulu E, Chantzi Z, **Panagiotopoulos V**, Varvarigou A, Dimitriou G, Sinopidis X. Child abuse experience, training, knowledge, and attitude of healthcare professionals in sixty hospitals in Greece. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Jan;27(2):659-672. doi: 10.26355/eurrev_202301_31068. (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη αφορά στην καταγραφή της εμπειρίας 1185 επαγγελματιών υγείας οι οποίοι σχετίζονται με την κακοποίηση παιδιών σε 60 ελληνικά νοσοκομεία με σκοπό τη συλλογή πληροφοριών οι οποίες θα χρησιμεύσουν σε εκπαιδευτικές ενέργειες διαμόρφωσης αξιόπιστων επαγγελματιών στο χώρο.
4. Federated learning enables big data for rare cancer boundary detection. Pati S, Baid U, Edwards B, Sheller M, Wang SH, Reina GA, Foley P, Gruzdev A, Karkada D,**Panagiotopoulos V**.....Bakas S. *Nat Commun*. 2022 Dec

- 5;13(1):7346. doi: 10.1038/s41467-022-33407-5. (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη αποτελεί μία πρωτοποριακή πολυκεντρική μελέτη η οποία περιλαμβάνει 71 διεθνή κέντρα (συμπεριλαμβάνεται το Πανεπιστήμιο Πατρών) και αφορά σε άυξηση της διαγνωστικής ακρίβειας πρωτοπαθών όγκων εγκεφάλου κατά 33% μέσω ενός συστήματος τεχνητής νοημοσύνης με τη μεγαλύτερη έως τώρα βάση δεδομένων (n=6314). Η μελέτη δημοσιεύθηκε σε διακεκριμένο περιοδικό υψηλού impact factor (Nature Communication).
5. Drakopoulou M, Giannopoulou A, Zampakis P, Messinis L, Theofanopoulos A, Constantoyannis C, **Panagiotopoulos VE**. Suction thrombectomy using a microcatheter as a salvage method for acute distal occlusion during cerebral aneurysm embolization: A case report. *Brain Circ.* 2022 Jun 30;8(2):112-116. doi: 10.4103/bc.bc_5_22. (indexed for Medline). Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία εξειδικευμένη τεχνική μηχανικής θρομβεκτομής σε απομακρυσμένο αγγειακό εγκεφαλικό κλάδο μετά από εμβολισμό εγκεφαλικού ανευρύσματος.
 6. Bafiti V, Ouzounis S, Chalikiopoulou C, Grigorakou E, Grypari IM, Gregoriou G, Theofanopoulos A, **Panagiotopoulos V**, Prodromidi E, Cavouras D, Zolota V, Kardamakis D, Katsila T. A 3-miRNA Signature Enables Risk Stratification in Glioblastoma Multiforme Patients with Different Clinical Outcomes. *Curr Oncol.* 2022 Jun 16;29(6):4315-4331. doi: 10.3390/curroncol29060345. (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη διαπίστωσε αυξημένη συγκέντρωση microRNA (hsa-miR-20a, hsa-miR-21, hsa-miR-21) σε ιστό πλειόμορφου γλοιοβλαστώματος εγκεφάλου σε ασθενείς υψηλού κινδύνου (OS > 12 μήνες).
 7. Messinis L, Nasios G, Mougias A, Patrikelis P, Malefaki S, **Panagiotopoulos V**, Ntoskou Messini A, Bakirtzis C, Grigoriadis N, Ioannidis P, Bairami S, Papadopoulou V, Gourzis P. Comparison of the Greek Version of the Quick Mild Cognitive Impairment Screen and Montreal Cognitive Assessment in Older Adults. *Healthcare (Basel).* 2022 May 13;10(5):906. doi: 10.3390/healthcare10050906. (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη συγκρίνει την διαγνωστική ακρίβεια μίας κλίμακας εκτίμησης της νοητικής λειτουργίας (Quick Mild Cognitive Impairment (Qmci) screen) μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα. Διαπιστώθηκε ότι η μεταφρασμένη στην ελληνική κλίμακα έχει συγκρίσιμη διαγνωστική ακρίβεια με την αρχική καναδική σε ασθενείς με διαταραχές μνήμης και άνοια.
 8. **Panagiotopoulos VE**, Messinis L, Constantoyannis C, Zampakis P. Ultrasound-guided transjugular embolization of ruptured huge venous ectasia of a Cognard IV tentorial dural arteriovenous fistula as a first-stage lifesaving procedure: Review of the literature. *Brain Circ.* 2021 Aug 27;7(3):211-216. doi: 10.4103/bc.bc_12_21. (indexed for Medline). Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία ενδιαφέρουσα περίπτωση ασθενούς με γιγαντιαία ραγείσα φλεβική εκτασία στα πλαίσια αρτηριοφλεβώδους επικοινωνίας της σκληράς μήνιγγας, η οποία αντιμετωπίστηκε με εξειδικευμένη ενδοαγγειακή τεχνική ανάστροφης προσπέλασης από τη σφαγίτιδα φλέβα. Επίσης πραγματοποιείται ανασκόπηση της βιβλιογραφίας.

9. Alexandratou I, Patrikelis P, Messinis L, Alexoudi A, Verentzioti A, Stefanatou M, Nasios G, **Panagiotopoulos V**, Gatzonis S. Long-Term Neuropsychological Outcomes Following Temporal Lobe Epilepsy Surgery: An Update of the Literature. *Healthcare (Basel)*. 2021 Sep 3;9(9):1156. doi: 10.3390/healthcare9091156. (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη παραγματοποιεί μία ανασκόπηση της βιβλιογραφίας σχετικά με την μακροπρόθεσμη νευροψυχολογική έκβαση ασθενών μετά από χειρουργική επέμβασης ανθεκτικής κροταφικής επιληψίας. Η νοητική λειτουργία παρέμεινε σταθερή σε μακροπρόθεσμη παρακολούθηση παρά την προσωρινή έκπτωση άμεσα μετεγχειρητικά.
10. Zampakis P, **Panagiotopoulos V**, Kalogeropoulou C, Karachaliou M, Aretha D, Sioulas N, Dimoulia S, Karnabatidis D, Fligou F. Computed tomography angiography scoring systems and the role of skull defects in the confirmation of brain death. *Sci Rep*. 2021 Jul 23;11(1):15081. doi: 10.1038/s41598-021-94763-8. (indexed for Medline). Η εν λόγω μελέτη παρουσιάζει τα αποτελέσματα της διαγνωστικής ακρίβειας της αξονικής αγγειογραφίας εγκεφάλου σε ασθενείς με εγκεφαλικό θάνατο. Η αξονική αγγειογραφία εγκεφάλου έχει την ίδια υψηλή διαγνωστική ακρίβεια συγκριτικά με την ψηφιακή αγγειογραφία ενώ είναι κατώτερη συγκριτικά με τις κλινικές δοκιμασίες (10 & 7point scoring system) και μειώνεται σε ασθενείς με εκτεταμένο κρανιακό έλλειμμα.
11. Theofanopoulos A, Zampakis P, Antoniadou E, Papadakos D, Fermeli D, Constantoyannis C, Messinis L, **Panagiotopoulos V**. Spontaneous thoracolumbar epidural hematoma in an apixaban anticoagulated patient. *Surg Neurol Int*. 2021 Jun 7;12:256. doi: 10.25259/SNI_434_2021. (indexed for Medline). Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία ενδιαφέρουσα περίπτωση ασθενούς με αιφνίδια παραπληγία λόγω αυτόματου επισκληριδίου αιματώματος στη θωρακο-οσφυική μοίρα της σπονδυλικής στήλης επί εδάφους λήψης αντιπηκτικών. Η ασθενής υπεβλήθη σε πεταλεκτομία και αφαίρεση του αιματώματος με πλήρη νευρολογική αποκατάσταση. Επίσης πραγματοποιείται μία σύντομη ανασκόπηση της βιβλιογραφίας.
12. **Panagiotopoulos V**, Tsitsopoulos PP, Zampakis P, Zolota V, Messinis L, Constantoyannis C. Multimodality Treatment of Low-Grade Ruptured Brain Arteriovenous Malformations Presenting with Life-Threatening Intracranial Hematoma. *Maedica (Bucur)*. 2021 Mar;16(1):117-124. doi: 10.26574/maedica.2020. (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη παρουσιάζει τα αποτελέσματα πολυπαραγοντικής αντιμετώπισης ραγέντων αρτηριοφλεβωδών δυσπλασιών εγκεφάλου, με συνοδό αιμάτωμα απειλητικό για τη ζωή, με συνδυασμό εμβολισμού, χειρουργικής αφαίρεσης και στερεοτακτικής ακτινοθεραπείας.
13. Stamatopoulos T, Mitsos A, **Panagiotopoulos V**, Tsonidis C, Stamatopoulos A, Tsitsopoulos PP. Demographic and anatomical comparison of ruptured and unruptured intracranial aneurysms: a case control study. *Hippokratia*. 2021 Jul-Sep;25(3):100-107. (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη παρουσιάζει τα αποτελέσματα σύγκρισης ραγέντων και μη ραγέντων ανευρυσμάτων όσον αφορά σε αγγειογραφικά χαρακτηριστικά όπως το

μέγεθος, η μορφολογία και η συνύπαρξη ανατομικών παραλλαγών του κύκλου του Willis. Διαπιστώθηκε ότι το μικρό μέγεθος, η ανώμαλη μορφολογία και η ύπαρξη αγγειακών ανατομικών παραλλαγών ήταν συχνότερα στα ραγέντα ανευρύσματα.

14. **Panagiotopoulos V**, Theofanopoulos A, Kourakli A, Symeonidis A, Krisela V, Mastronikolis NS, Zampakis P. Ruptured infectious ICA pseudoaneurysm into the sphenoid sinus after maxillofacial infection, successfully treated by selective embolization. *Surg Neurol Int.* 2021 Apr 26;12:191. doi: 10.25259/SNI_52_2021. (indexed for Medline) Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία σπάνια περίπτωση ασθενούς με ραγέν ψευδοανεύρυσμα της έσω καρωτίδας αρτηρίας στα πλαίσια λοίμωξης προσωπικού κρανίου και κλινική εικόνα ρινορραγίας, το οποίο αντιμετωπίστηκε επιτυχώς ενδοαγγειακά και ο ασθενής ανένηψε πλήρως.
15. Theofanopoulos A, Fermeli D, Boulieris S, Kalantzis G, Kefalopoulou Z, **Panagiotopoulos V**, Papadakos D, Constantoyannis C. Effects of COVID-19 on the admissions of aneurysmal subarachnoid hemorrhage: the West Greece experience. *Neurol Sci.* 2021 Jun;42(6):2167-2172. doi: 10.1007/s10072-021-05190-6. (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη παρουσιάζει τα αποτελέσματα της επίδρασης της πανδημίας του COVID-19 σε 99 ασθενείς με ανευρυσματικής αιτιολογίας υπαραχνοειδή αιμορραγία εγκεφάλου στο κέντρο μας. Τα αποτελέσματα ανέδειξαν αύξηση του ποσοστού ρήξης των εγκεφαλικών ανευρυσμάτων κατά την διάρκεια του lockdown με ταυτόχρονη διατήρηση της πρότερης (προ Covid-19) καλής έκβασης μετά από ενδοαγγειακή ή χειρουργική αντιμετώπιση των ανευρυσμάτων.
16. Argyriou AA, Mitsikostas DD, Mantovani E, Litsardopoulos P, **Panagiotopoulos V**, Tamburin S. An updated brief overview on post-traumatic headache and a systematic review of the non-pharmacological interventions for its management. *Expert Rev Neurother.* 2021 Apr;21(4):475-490. doi: 10.1080/14737175.2021. (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη πραγματοποιεί μία συστηματική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας σχετικά με την αποτελεσματικότητα των μη φαρμακευτικών παρεμβάσεων στην θεραπεία της μετατραυματικής κεφαλαλγίας (ημικρανία, κεφαλαλγία τάσης, διαταραχές νόησης, αυχενάλγία, ψυχιατρικές διαταραχές), όπως μη επεμβατική νευροτροποποίηση, φυσικοθεραπείες, θεραπεία συμπεριφοράς και εκπαίδευση.
17. Messinis L, Apostolopoulos D, Spiridonidis T, Nasios G, Giazkoulidou A, Tsolaki M, **Panagiotopoulos V**. Robust regional cerebral blood flow perfusion deficits in relapsing-remitting multiple sclerosis patients with executive function impairment. *Hell J Nucl Med.* 2019 Jan-Apr;22 Suppl:147-159. (indexed for Medline). Η παρούσα μελέτη συμπεριέλαβε νευροψυχολογική εκτίμηση με επιπρόσθετη τεχνική αιμάτωσης εγκεφάλου με Tc-99m HMPAO σε ασθενείς με πολλαπλή σκλήρυνση. Διαταραχές της εγκεφαλικής αιμάτωσης στον μετωπιαίο και προμετωπιαίο φλοιό σχετίζονται με επιτελική δυσλειτουργία.

18. Ploumis A, Liampas A, Angelidis M, Theodorou A, Xydis V, Gelalis I, Zampakis P, **Panagiotopoulos V**. Multiple Exostoses Syndrome and Basilar Artery Aneurysm: a Case Report. *Journal of Vascular and Interventional Neurology*; Nov.2018;10(2) (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία σπάνια περίπτωση ασθενούς με ραγέν ανεύρυσμα της βασικής αρτηρίας στα πλαίσια του συνδρόμου πολλαπλών εξοστώσεων, το οποίο αντιμετωπίστηκε επιτυχώς ενδοαγγειακά και ο ασθενής ανένηψε πλήρως από την αρχική κωματώδη κατάσταση. Επίσης πραγματοποιείται ανασκόπηση της διεθνούς βιβλιογραφίας όσον αφορά τη συσχέτιση αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου της οπίσθιας κυκλοφορίας στους ασθενείς με οστεοχονδρώματα της σπονδυλικής στήλης στα πλαίσια του εν λόγω συνδρόμου

19. **Panagiotopoulos V**, Zampakis P, Karnabatidis D, Messinis L, Gatzounis G. Retrieval of a distally migrated coil with direct aspiration technique during a temporary bridging device embolization of a wide neck supraophthalmic aneurysm. *World Neurosurg.* 2019 Feb;122:294-297 doi: 10.1016/j.wneu.2018.10.210. (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία ενδιαφέρουσα περίπτωση πρωτοποριακής ενδοαγγειακής τεχνικής αφαίρεσης σπειράματος από περιφερικό κλάδο της μέσης εγκεφαλικής αρτηρίας με χρήση συσκευής θρομβοαναρρόφησης με ταυτόχρονη βιβλιογραφική ανασκόπηση.

20. Solomou A, **Panagiotopoulos V**, Kraniotis P, Apostolopoulou K, Tzortzidis F. Massive bilocular spinal cord intramedullary lipoma of the thoracic spine. *BJR Case Rep.* 2017 Jun 14;3(4):20170009 (indexed for MEDLINE) Η παρούσα αναφορά περιγράφει την απεικόνιση και χειρουργική αντιμετώπιση μίας σπάνιας περίπτωσης ενδομυελικού λιπώματος της θωρακικής μοίρας του ωτιαίου μυελού.

21. **Panagiotopoulos V**, Papathanasopoulos P, Bonanos G, Messinis L, Fotakopoulos G, Klironomos G, Geropoulou E, Partheni M, Konstantinou D. Ataxic gait due to posterior thoracic spinal cord compression by a Tarlov cyst. *J Neurosurg Sci.* 2016 Sep;60(3):408-10 (indexed for MEDLINE) Η παρούσα αναφορά περιγράφει την απεικόνιση και χειρουργική αντιμετώπιση μίας περίπτωσης υποσκληρίδιας κύστης της θωρακικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης (Tarlov cyst) με αταξικό βάδισμα.

22. Faropoulos K, **Panagiotopoulos V**, Partheni M, Tzortzidis F, Konstantinou D. Therapeutic management of intraventricular cavernoma: case series and review of the literature. *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg.* 2015 May;76(3):233-9 Review (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει την κλινική εικόνα και χειρουργική αντιμετώπιση σφαιραγγωδών αγγειωμάτων (αγγειοδυσπλασιών) με σπάνια εντόπιση εντός του κοιλιακού συστήματος του εγκεφάλου. Επίσης πραγματοποιείται ανασκόπηση της βιβλιογραφίας

23. Zampakis P, **Panagiotopoulos V**, Petsas T, Kalogeropoulou C. Common and uncommon intracranial arterial anatomic variations in multi-detector computed tomography angiography (MDCTA). What radiologists should be aware of. *Insights Imaging.* 2015 Feb;6(1):33-42 (indexed for MEDLINE). Η

παρούσα αναφορά περιγράφει την απεικόνιση συνήθων και σπανίων ανατομικών παραλλαγών των ενδοκρανιακών αγγείων με αξονική αγγειογραφία

24. MM Zolota V, Sirinian C, Kefalopoulou Z, **Panagiotopoulos V**, Spinos S, Argyriou AA, Kalofonos HP. Mitogen-activated protein kinases in gliomas and correlation with patients' prognosis. *Acta Neurologica Scandinavica* 2014;129 (4):223-226 (Journal indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά συσχετίζει το ρόλο των mitogen-activated protein kinases (MAPKs) με την βιολογική συμπεριφορά των γλοιωμάτων του εγκεφάλου. Η υψηλή έκφραση των phosphor-p44/42(ERK1/2) & phosphor-JNK σχετίζονται με μειωμένη επιβίωση (κλινική μελέτη/βασική έρευνα)
25. Argyriou AA, **Panagiotopoulos V**, Masmanidis A, Tzortzidis F, Konstantinou D. Destructive cervical spine osteoblastoma at C5 in a young patient initially presenting with quadriplegia: case report and review of the literature. *J Emerg Med*. 2013;44(1):e1-4. Review (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει την απεικόνιση και άμεση χειρουργική αντιμετώπιση μίας περίπτωσης καλοήθους όγκου της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης (οστεοβλάστωμα) με ελάχιστη αρχικά κλινική συμπτωματολογία, η οποία εξελίχθηκε σε τετραπάρεση. Επίσης πραγματοποιείται ανασκόπηση της βιβλιογραφίας (ενδιαφέρουσα περίπτωση)
26. Messinis L, Malegiannaki AC, Christodoulou T, **Panagiotopoulos V**, Papathanasopoulos P. Color Trails Test: normative data and criterion validity for the greek adult population. *Arch Clin Neuropsychol*. 2011;26(4):322-30 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά αξιολογεί το νευροψυχολογικό τεστ CTT (Color Trails Test) όσον αφορά στην ικανότητα εκτίμησης ασθενών με ν. Parkinson και ασθενών με ισχαιμικό εγκεφαλικό επεισόδιο στον Ελληνικό πληθυσμό (κλινική μελέτη)
27. Panagiotopoulos V, Ladd SC, Gizewski E, Asgari S, Sandalcioğlu EI, Forsting M, Wanke I. Recovery of ophthalmoplegia after endovascular treatment of intracranial aneurysms. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2011;32(2):276-82 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα μελέτη περιγράφει τα αποτελέσματα της ενδοαγγειακής αντιμετώπισης ασθενών με ανευρύσματα του εγκεφάλου τα οποία προκαλούν οφθαλμοπληγία (στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο του Essen Γερμανίας) και τα συγκρίνει με τα αποτελέσματα της χειρουργικής αντιμετώπισης όπως αυτά περιγράφονται στη διεθνή βιβλιογραφία (κλινική μελέτη)
28. Dammann P, Asgari S, Bassiouni H, Gasser T, **Panagiotopoulos V**, Gizewski ER, Stolke D, Sure U, Sandalcioğlu IE. Spontaneous cerebellar hemorrhage--experience with 57 surgically treated patients and review of the literature. *Neurosurg Rev*. 2011;34(1):77-86 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα μελέτη περιγράφει τις ενδείξεις καθώς και την κλινική έκβαση ασθενών με παρεγκεφαλιδική αιμορραγία μετά από χειρουργική αντιμετώπιση και ανασκοπεί την βιβλιογραφία (κλινική μελέτη)

29. Kollatos C, Konstantinou D, Raftopoulos S, Klironomos G, Messinis L, Zampakis P, Papathanasopoulos P, **Panagiotopoulos V**. Cerebellar hemorrhage after supratentorial burr hole drainage of a chronic subdural hematoma *Hippokratia* 2011; 15 (4): 370-372 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία ασυνήθη περίπτωση παρεγκεφαλικής αιμορραγίας μετά από υπερσκληνιδιακή παροχέτευση ενός χρονίου υποσκληριδίου αιματώματος καθώς και τους πιθανούς μηχανισμούς που ενέχονται (ενδιαφέρουσα περίπτωση)
30. Kulcsár Z, Ernemann U, Wetzel SG, Bock A, Goericke S, **Panagiotopoulos V**, Forsting M, Ruefenacht DA, Wanke I. High-profile flow diverter (silk) implantation in the basilar artery: efficacy in the treatment of aneurysms and the role of the perforators. *Stroke*. 2010;41(8):1690-6 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα μελέτη περιγράφει τα θεραπευτικά αποτελέσματα και τις επιπλοκές της ενδοαγγειακής αντιμετώπισης ανευρυσμάτων της βασικής αρτηρίας του εγκεφάλου με stent τροποποίησης της ενδοαυλικής αιματικής ροής (κλινική μελέτη)
31. Wanke I, Jäckel MC, Goericke S, **Panagiotopoulos V**, Dietrich U, Forsting M. **Percutaneous embolization of carotid paragangliomas using solely onyx**. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2009;30(8):1594-7 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα μελέτη περιγράφει μία πρωτοποριακή μέθοδο διαδερμικού εμβολισμού παραγαγγλιωμάτων της αυχενικής μοίρας της καρωτίδας αρτηρίας με Όνυχα (Onyx) (κλινική μελέτη)
32. **Panagiotopoulos V**, W. Moeller-Hartmann, Asgari S, Sandalcioğlu I.E, Forsting M, Wanke I. Onyx embolization as a first line treatment for intracranial dural arteriovenous fistulas with cortical venous reflux. *Rofö*. 2009;181(2):129-38 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα μελέτη περιγράφει τα αποτελέσματα της ενδοαγγειακής αντιμετώπισης (εμβολισμό) των αρτηριοφλεβωδών επικοινωνιών της σκληράς μήνιγγας του εγκεφάλου με Όνυχα (Onyx) (κλινική μελέτη)
33. **Panagiotopoulos V**, Gizewski E, Regel J, Asgari S, Forsting M, Wanke I. Embolization of intracranial arteriovenous malformations with ethylene-vinyl-alcohol copolymer (Onyx). *AJNR Am J Neuroradiol*. 2009;30(1):99-106 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα μελέτη περιγράφει τα αποτελέσματα της ενδοαγγειακής αντιμετώπισης (εμβολισμό) των αρτηριοφλεβωδών δυσπλασιών του εγκεφάλου με Όνυχα (Onyx) (κλινική μελέτη)
34. **Panagiotopoulos V**, Kastrup O, Wanke I. Endovascular treatment resolves non-hemorrhagic brainstem dysfunction due to tentorial dural AV fistula. *J Clin Neurosci*. 2009;16(2):317-20 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει την παθοφυσιολογία των συπτωμάτων λόγω δυσλειτουργίας του εγκεφαλικού στελέχους εξαιτίας μιας αρτηριοφλεβώδους επικοινωνίας του σκληριδίου του εγκεφάλου καθώς και τον πλήρη ενδοαγγειακό αποκλεισμό (εμβολισμό) της με κόλλα (NBCA) (ενδιαφέρουσα περίπτωση)

35. Panagiotopoulos KE, Koutsouris M, Panagiotopoulos E, Antonopoulos D, **Panagiotopoulos V**, Papalois A, Kepenekidis A. The effect of nifedipine on the patency of microvascular anastomosis in rats. *Acta Chir Plast.* 2008;50(1):33-5 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα μελέτη περιγράφει τα αποτελέσματα της ενδοφλέβιας χορήγησης νιφεδιπίνης κατά τη διάρκεια μικροαναστόμωσης αρτηριών σε ποντίκια, όσον αφορά στη βατότητα των αγγείων (πειραματική μελέτη)
36. **Panagiotopoulos V**, Gizewski E, Wanke I. Intra-aneurysmal navigation technique for stenting of a wide-neck basilar aneurysm with a new self-expandable stent: technical note. *Minim Invasive Neurosurg.* 2008;51(4):240-3 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία πρωτοποριακή ενδοαγγειακή τεχνική αντιμετώπισης ενός ευμεγέθους ανευρύσματος με ευρύ αυχένα της βασικής αρτηρίας του εγκεφάλου με stent και σπειράματα πλατίνας (coils) (ενδιαφέρουσα περίπτωση)
37. Zolota V, Tsamandas AC, Aroukatos P, **Panagiotopoulos V**, Maraziotis T, Poulos C, Scopa CD. Expression of cell cycle inhibitors p21, p27, p14 and p16 in gliomas. Correlation with classic prognostic factors and patients' outcome. *Neuropathology.* 2008;28(1):35-42 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα μελέτη εκτιμά την προγνωστική αξία των κυτταρικών δεικτών p21, p27, p14, p16, p53 και Ki67, στην επιβίωση χειρουργηθέντων ασθενών μεM γλοίωμα εγκεφάλου (κλινική μελέτη/βασική έρευνα)
38. Fratzoglou M, Condilis N, **Panayiotopoulos V**, Bahal D, Patheni M. Cavernous sinus chondroma. Case report and review of the literature. *Ann Ital Chir.* 2008;79(1):43-5 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία χειρουργική τεχνική αφαίρεσης ενός δυσπρόσιτου όγκου (χόρδωμα) του σφηραγγώδους κόλπου του εγκεφάλου (ενδιαφέρουσα περίπτωση)
39. Wanke I, **Panagiotopoulos V**, Forsting M. Bleeding risk of intracranial vascular malformations. *Reofo.* 2007;179(4):365-72. **Review** (indexed for MEDLINE). Η παρούσα μελέτη περιγράφει την παθογένεση των αγγειοδυσπλασιών του εγκεφάλου και εστιάζει στον ενδεχόμενο κίνδυνο αιμορραγίας (ανασκόπηση/review).
40. **V. Panagiotopoulos**, M. Forsting, I. Wanke. Delayed rupture after coiling of an extremely small unruptured cerebral aneurysm. *Clinical Neuroradiology* 2007;17:124-6 (Journal indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει τη ρήξη ενός εγκεφαλικού ανευρύσματος δύο έτη μετά από ενδοαγγειακή αντιμετώπιση με σπειράματα πλατίνας (coils) (ενδιαφέρουσα περίπτωση)
41. Partheni M, Kalogheropoulou C, Karageorgos N, **Panagiotopoulos V**, Voulgaris S, Tzortzidis F. Radiculopathy after lumbar discectomy due to intraspinal retained Surgicel: clinical and magnetic resonance imaging evaluation. *Spine J.* 2006;6(4):455-8 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει την υποτροπή ισχιαλγίας εξαιτίας τοποθέτησης αιμοστατικού υλικού μετά από μικροδισκεκτομή (ενδιαφέρουσα περίπτωση)

42. Partheni M, Fratzoglou M, Kalogeropoulou Ch, Zabakis P, **Panagiotopoulos V**, Konstantinou D. Dorsal extradural thoracic disc fragment: a diagnostic challenge. *J Spinal Disord Tech.* 2005;18(6):544-6 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει τα απεικονιστικά και διεγχειρητικά ευρήματα μιας επισκληρίδιας δισκοκήλης στη θωρακική μοίρα της σπονδυλικής μοίρας (ενδιαφέρουσα περίπτωση)
43. Maraziotis T, Panagiotopoulos E, **Panagiotopoulos V**, Panagiotopoulos K. Neurilemoma of the popliteal fossa: report of two cases with long subclinical course and misleading presentation. *Acta Orthop Belg.* 2005;71(4):496-9 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει τα απεικονιστικά ευρήματα και την κλινική συμπτωματολογία δύο νευριλεμμάτων του ιγνυακού βόθρου (ενδιαφέρουσες περιπτώσεις)
44. **Panagiotopoulos V**, Konstantinou D, Kalogeropoulos A, Maraziotis T. The predictive value of external continuous lumbar drainage, with cerebrospinal fluid outflow controlled by medium pressure valve, in normal pressure hydrocephalus. *Acta Neurochir (Wien).* 2005;147(9):953-8 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα μελέτη αφορά μέρος της διδακτορικής μου διατριβής και εκτιμά την προγνωστική αξία της εξωτερικής οσφυϊκής παροχέτευσης στην έκβαση ασθενών με υδροκέφαλο φυσιολογικής πίεσης εγκεφάλου μετά από κοιλιοπεριτοναϊκή παροχέτευση (κλινική μελέτη)
45. **Panagiotopoulos V**, Tzortzidis F, Partheni M, Iliadis H, Fratzoglou M. Giant osteoma of the frontoethmoidal sinus associated with two cerebral abscesses. *Br J Oral Maxillofac Surg.* 2005;43(6):523-5 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει την χειρουργική τεχνική αφαίρεσης ενός όγκου (οστέωμα) του εγκεφάλου ο οποίος επεκτεινόταν στον σύστοιχο μετωπιαίο και ηθμοειδή κόλπο (ενδιαφέρουσα περίπτωση)
46. **Panagiotopoulos V**, Konstantinou D, Solomou E, Panagiotopoulos E, Marangos M, Maraziotis T. Extended cervicolumbar spinal epidural abscess associated with paraparesis successfully decompressed using a minimally invasive technique. *Spine.* 2004;29(14):E300-3 (indexed for MEDLINE). Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία ελάχιστα επεμβατική χειρουργική τεχνική αφαίρεσης ενός πολύ εκτεταμένου επισκληριδίου αποστήματος κατά μήκος της αυχενικής, θωρακικής και οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης (ενδιαφέρουσα περίπτωση)

IIIδ. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ (ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SCOPUS, EMBASE Google Scholar, SCIENCE CITATION INDEX, ADVANCED SCIENCE INDEX, Index Copernicus): 10

1. Sinopidis X, Kallianezos P, Petropoulos C, Gkentzi D, Fouzas S, **Panagiotopoulos V**, Spyridakis I, Roupakias S, Sakellaris G, Jelastopulu E. Patterns, outcomes, and risk factors of mild head injuries in children: do we know enough? *Health & Research Journal*. 2022 Apr. 8 (2), 119-132 <https://doi.org/10.12681/healthresj.28882> (indexed for Google Scholar)
2. Papadakos D, Zampakis P, Theofanopoulos A, Constantoyannis C, **Panagiotopoulos V**. Torcular Dural Arteriovenous Fistula (DAVF) Completely Obliterated by Surgical Clipping: Operational Video. *Clinics in Surgery*. 2021 Oct. 6 (1), 3326. <https://youtu.be/ohHedRm46gg> (indexed for Google Scholar)
3. Zampakis P, Ntzanis N, **Panagiotopoulos V**, Anagnostopoulos F, Messaris G, Kalogeropoulou Ch, Koutsojannis C. Development of an intelligent system for the determination of rupture-related characteristics in intracranial aneurysms detected by Computed Tomography Angiography. *Hellenic Journal of Radiology* 2020 Dec 5 (4): 8-17 (indexed for Google Scholar)
4. K. Fountas, P. Kotlia, **V. Panagiotopoulos**, G. Fotakopoulos. The outcome after surgical vs nonsurgical treatment of chronic subdural hematoma with dexamethasone. *Interdisciplinary Neurosurgery* 16 (2019) 70–74. (indexed for Google Scholar, Embase & Scopus. Πρόκειται για μία αναδρομική μελέτη επί 171 ασθενών με χρόνιο υποσκληρίδιο αιμάτωμα, η οποία ανέδειξε ότι οι ασθενείς οι οποίοι υπεβλήθησαν σε χειρουργική παροχέτευση δια κρανιοανάτρησης είχε καλύτερο κλινικό αποτέλεσμα όταν συγχρηγήθηκε δεξαμεθαζόνη.
5. Fotakopoulos G, Vagkopoulos K, Kotlia P, **Panagiotopoulos V**, Fountas K. The prognostic value of transcranial electrical stimulation in cervical disc herniation surgery with non-myelopathic evidence: A systematic review. *Glob. J. Neurol. Neurosurg.* 2015; pp 047-050 (abstracted & indexed in ADVANCED SCIENCE INDEX & Google Scholar) Impact factor: 0.8. Η παρούσα αναφορά πραγματοποιεί μία ανασκόπηση της βιβλιογραφίας στη βάση δεδομένων PUBMED σχετικά με την προγνωστική αξία του διακρανιακού ηλεκτρικού ερεθισμού στην χειρουργική αντιμετώπιση της αυχενικής δισκοκήλης
6. Fotakopoulos G, Tsianaka E, **Panagiotopoulos V**, Fountas K. New Developments in Management of Meningioma. *J Integr Oncol* 2015; Vol4: Issue2 (included in the indexing of Index Copernicus) Impact factor: 1.432 Η παρούσα αναφορά πραγματοποιεί μία ανασκόπηση της βιβλιογραφίας στη βάση δεδομένων PUBMED σχετικά με τις πρόσφατες θεραπευτικές μεθόδους αντιμετώπισης των μηνιγγιωμάτων
7. **Panagiotopoulos V.**, Zampakis P., Konstantinou D. Selective endovascular occlusion of a high-flow cervical direct vertebrovertebral arteriovenous fistula maintaining vertebral artery patency. *EJMINT Technical Note*, 2014: 1438000174 (abstracted &/or indexed in SCIENCE CITATION INDEX &

Google Scholar). Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία ιδιαίτερη τεχνική ενδοαγγειακής αντιμετώπισης σπονδυλο-σπονδυλικής αρτηριοφλεβώδους επικοινωνίας με καθετηριασμό του φλεβικού σκέλους δια της αρτηριακής οδού (ενδιαφέρουσα περίπτωση)

8. Kotsarini Ch, Panagiotopoulos V, Dimopoulos P, Fratzoglou M. Clinical and Radiological Evaluation of a Spontaneously Occluded Intracranial Arteriovenous Malformation. *Journal of Neurological Sciences (Turkish)* 2010;27(4):457-460 (indexed for SCOPUS/EMBASE) Η παρούσα αναφορά περιγράφει μία σπάνια περίπτωση αυτόματης θρόμβωσης μιας αρτηριοφλεβώδους δυσπλασίας εγκεφάλου και εστιάζει στους πιθανούς μηχανισμούς που ενέχονται στην ανωτέρω διεργασία (ενδιαφέρουσα περίπτωση)
9. Fratzoglou M, **Panagiotopoulos V**, Leite dos Santos A.R Americo, Grunert Pete. Endoscopic Neurosurgery and Endoscope-assisted Microneurosurgery for the treatment of space occupying lesions of the septum pellucidum. *Journal of Neurological Sciences (Turkish)* 2008;25(2):96-104 (indexed for SCOPUS/IndexCopernicus ID: 865622/ICTM Value: 4.88) Η παρούσα μελέτη περιγράφει μία ενδοσκοπική και ενδοσκοπικά υποβοηθούμενη χειρουργική τεχνική αφαίρεσης όγκων και κύστεων του διαφανούς διαφράγματος του εγκεφάλου (κλινική μελέτη)
10. Ch. Iliadis, D.J. Apostolopoulos, G. Papadopoulos, F. Tzortzidis, G. Wozniak, P. Georgoulas, A. Kunz, **V. Panagiotopoulos**, Th. Maraziotis, P. J. Vassilakos. Brain perfusion SPECT with 99mTc-ECD and serum neuron-specific enolase in patients with spontaneous subarachnoid haemorrhage and clinical vasospasm. *New Medicine* 2006; 9(4):90-96 (indexed for SCOPUS/IndexCopernicus ID: 471462 / ICTM Value: 5.68) Η παρούσα μελέτη εκτιμά την προγνωστική αξία της απεικόνισης της αιμάτωσης του εγκεφάλου με τομογραφία (SPECT) καθώς και της ποσότητα ενολάσης στο αίμα όσον αφορά στην κλινική βαρύτητα ασθενών με υπαραχνοειδή αιμορραγία εγκεφάλου (κλινική μελέτη)

IIIε. ΣΧΟΛΙΑ (COMMENTS) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. **V. Panagiotopoulos**, I. Wanke. **Comment** on Postembolization neurological deficits in cerebral arteriovenous malformations: stratification by arteriovenous malformation grade. *Clinical Neuroradiology* 2007 N^o 4

IIIζ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Τσιβγούλης Γ., Σαφούρης Α., Ματατζής Μ., Βαδικόλιας Κ., Καργιώτης Ο., **Παναγιωτόπουλος Β.**, Ζαμπάκης Π., Ελλούλ Ι., Σπηλιόπουλος Σ., Φοινίτσης Σ., Καραπαναγιωτίδης Θ., Παλιαλέξης Κ., Κωνστάντος Χ., Μαυράκη Ε., Μπατιστάκη Χ., Κατσάνος Α., Κωστοπαναγιώτου Γ., Στεφανής Λ., Σταμπουλής Ε., Μπρούντζος Η., Μαγκούφης Γ. *ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗ ΣΤΟ ΟΞΥ ΙΣΧΑΙΜΙΚΟ ΑΕΕ ΛΟΓΩ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΝΔΟΚΡΑΝΙΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥ: ΔΙΕΘΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΤΟΥ SITS REGISTRY*. *Νευρολογία*. 26 (4): 7-17, 2017
2. **Β. Παναγιωτόπουλος**, Χ. Κολλάτος, Σ. Ραυτόπουλος, Δ. Κωνσταντίνου. *Οξύ εκτεταμένο αιμάτωμα διημισφαιρικής σχισμής. Αντιμετώπιση ενός περιστατικού και βιβλιογραφική ανασκόπηση*. *Ελληνική Νευροχειρουργική* 16(1): 30-38, 2009.
3. Μ. Φρατζόγλου, **Β. Παναγιωτόπουλος**, Ε. Χατζηδάκης P. Grunert. *Ενδοσκοπική Νευροχειρουργική και ενδοσκοπικά υποβοηθούμενη Μικροχειρουργική για την αφαίρεση χωροκατακτητικών εξεργασιών του Διαφανούς Διαφράγματος*. *Ελληνική Νευροχειρουργική* 15(3): 133-140, 2008.
4. **Β. Παναγιωτόπουλος**, Δ. Μπαχάλ, Θ. Μαραζιώτης. *Χειρουργική αντιμετώπιση χονδρώματος του σπαραγγώδους κόλπου*. *Ελληνική Νευροχειρουργική* 11: 15-19, 2004.
5. **Β. Παναγιωτόπουλος**, Γ. Γκατζούνης, Δ. Παπαχρήστου, Θ. Μαραζιώτης. *Χειρουργική αντιμετώπιση χορδώματος του αποκλίματος*. *Ελληνική Νευροχειρουργική* 11: 73-77, 2004.

IIIη. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

1. M. Lampros, G. Alexiou, S. Voulgaris, P. Zampakis, **V. Panagiotopoulos** “Complications of Endovascular Treatment of Intracranial Aneurysms and their Management” in **Neurointerventional Surgery. Current Status and Future Prospects**, ISBN 979-8-88697-062-3 (ebook), Editors: Xianli LV, Zhongxue WU, Published by **Nova Science Publishers, Inc.** New York DOI: <https://doi.org/10.52305/WOPX9620> 15-07-2022
2. **Β. Παναγιωτόπουλος**. «Περιεγχειρητική φροντίδα του Νευροχειρουργικού ασθενούς» **στο ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ** (Υπεύθυνος: Κ. Φουντάς, Ημερομηνία έκδοσης: 01/2018, Εκδόσεις Κωνσταντάρας, ISBN 9789606802768)

3. Μ. Φρατζόγλου, Β. Παναγιωτόπουλος, Π. Κωστή. «Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις» στα **ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ**. Εκδόσεις **Ιατρική Εταιρία Αθηνών**. Τόμος 15, Τεύχος 1: 74-79, 2003.

IV) ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ (ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PUBMED SCOPUS, EMBASE GOOGLE SCHOLAR)

1. **INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY** INAT-D-21-00383 Stereotactic surgery for cavernous malformation in eloquent area, alternative in selected cases 13.9.21
2. **INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY** INAT-D-21-00071R1 Influence of seasonal factors in the incidence of ruptured intracranial aneurysms: Moroccan fifteen years experience 20.5.21
3. **INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY** INAT-D-21-00071 Influence of seasonal factors in the incidence of ruptured intracranial aneurysms: Moroccan fifteen years experience 16.5.21
4. **INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY** INAT_2019_107R1 Predicting outcome in patients admitted with chronic subdural hematomas 18.5.19
5. **INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY** INAT_2019_107 Predicting outcome in patients admitted with chronic subdural hematomas 7.4.19
6. **NEUROSURGICAL REVIEW** NREV-D-17-00144R1 Craniofacial fibrous dysplasia and its spontaneous malignant transformation (4.8.2017)
7. **NEUROSURGERY** NEU-D-14-00014 "Safety and Efficacy Using a Detachable Tip Microcatheter in the Embolization of Eloquent Region and Deep Pediatric Arteriovenous Malformations" (26.01.2017)
8. **NEUROSURGICAL REVIEW** NRS-06-13-0150 External Lumbar Drain: A Pragmatic Test for Prediction of Shunt Outcomes in Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus (7.2013)
9. **AJNR (American Journal of Neuroradiology)** AJNR-11-01239 Endovascular Treatment of Posterior Communicating Artery Aneurysms with Oculomotor Nerve Palsy: Clinical Outcomes and Predictors of Nerve Recovery (6.2012)

10. **AJNR (American Journal of Neuroradiology)** AJNR-12-00566- Onyx Embolization of Intracranial Arteriovenous Malformations in Pediatric Patients (12.2011)
11. **HIPPOKRATIA Journal** FN 63/09 Spondylosis: a review and reappraisal (4.2009)
12. **HAEMOPHILIA journal** HAE-00305-2008 Surgical treatment of arteriovenous malformation in a child with hemophilia (12.2008)

V) ΕΝΕΡΓΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Να. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ)

1. Ι. Χριστοδούλου, **Β. Παναγιωτόπουλος**, Ε. Κωνσταντινόπουλος, Α. Κολοτούρος, Σ. Αρτελάρης, Π. Ανδρικόπουλος. *Συγκριτική αναδρομική μελέτη επιπλοκών λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μεταξύ των ετών 1998 – 1996*. Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής (Νοέμβριος 1998)
2. Αικ. Σολωμού, Μ. Καραμεσίνη, Φ. Τζωρτζίδης, **Β. Παναγιωτόπουλος**, Π.Α. Δημόπουλος. *Τεχνική Μεταφοράς Μαγνήτισης (MTC) στην αξιολόγηση των ενδοπαρεγχυματικών όγκων του εγκεφάλου. Συσχέτιση με τα χειρουργικά ευρήματα*. (Αναρτημένη ανακοίνωση). 12^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας (Νοέμβριος 2002)
3. **Β. Παναγιωτόπουλος**, Δ. Κωνσταντίνου, Η. Παναγιωτόπουλος, Μ. Μαραγκός, Αικ. Σολωμού, Μ. Καραμεσίνη, Θ. Μαραζιώτης. *Εκτεταμένο επισκληρίδιο απόστημα της σπονδυλικής στήλης*. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Απρίλιος 2003)
4. Α. Φρατζόγλου, **Β. Παναγιωτόπουλος**, Δ. Μπαχάλ, Θ. Μαραζιώτης. *Χειρουργική αντιμετώπιση χονδρώματος του σηραγγώδους κόλπου*. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Μάιος 2004)
5. Κ. Κωνσταντογιάννης, **Β. Παναγιωτόπουλος**, Δ. Μπαχάλ, Θ. Μαραζιώτης. *Διαδερμική συμπίεση με μπαλόνι για την θεραπεία της νευραλγίας τριδύμου*. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Μάιος 2004)

6. **B. Παναγιωτόπουλος**, Γ. Γκατζούνης, Θ. Μαραζιώτης. Χειρουργική αντιμετώπιση χορδώματος του αποκλίματος. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Μάιος 2004)
7. Δ. Κωνσταντίνου, Ρ. Τσιμά, **B. Παναγιωτόπουλος**, Δ. Μπαχάλ, Θ. Μαραζιώτης. Αντιμετώπιση μηνιγγιώματος της κατώτερης μοίρας του αποκλίματος. (Αναρτημένη ανακοίνωση). 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Μάιος 2004)
8. Ζολώτα Β, Αρουνάτος Π, Τσαμαντάς Α, **Παναγιωτόπουλος Β**, Φραντζόγλου Α, Μπονίκος ΔΣ. *Προγνωστική σημασία των πρωτεϊνών ρύθμισης του κυτταρικού κύκλου p53, p21, p14, p16 και mdm2 σε αστροκυτταρικά νεοπλασμάτα.* (Αναρτημένη ανακοίνωση). 9^ο Πανελλήνιο Παθολογοανατομικό Συνέδριο (Ιούνιος 2004)
9. Κωνσταντογιάννης Κ, **Παναγιωτόπουλος Β**, Μπαχάλ Δ, Κωνσταντίνου Δ, Μαραζιώτης Θ. *Νευροδιέγερση Νωτιαίου Μυελού σε Ασθενείς με Νευροπαθητικού Τύπου Άλγους των Κάτω Ακρων.* Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών. 30^ο Ετήσιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης (Σάμος 16-19 Σεπτεμβρίου 2004)
10. Κωνσταντίνου Δ, **Παναγιωτόπουλος Β**, Κωνσταντογιάννης Κ, Μαραζιώτης Θ. *Οπίσθια Ατλαντο-Αξονική Διαρθρική Σπονδυλοδεσία με Βίδες.* Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική Πατρών. 30^ο Ετήσιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης (Σάμος 16-19 Σεπτεμβρίου 2004)
11. Λιαρόπουλος Κ, Σπυροπούλου Π, **Παναγιωτόπουλος Β**, Αποστολίδου Μ, Παπαδάκης Ν. *Συγκριτική Μελέτη της Πρόσθιας Αυχενικής Διασωματικής Σπονδυλοδεσίας με Αλλομόσχευμα ή Αυτομόσχευμα . Αποτελέσματα 2 ετών.* (Αναρτημένη ανακοίνωση). 30^ο Ετήσιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης (Σάμος 16-19 Σεπτεμβρίου 2004)
12. **B. Παναγιωτόπουλος**, Γ. Γκατζούνης, Φ. Βρεττός, Κ. Φίλος, Θ. Μαραζιώτης. *Προκαταρκτικά αποτελέσματα αποσυμπιεστικής κρανιεκτομίας για αμφοτερόπλευρο μετατραυματικό οίδημα εγκεφάλου.* 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Μάιος 2004)
13. Κ. Κωνσταντογιάννης, **B. Παναγιωτόπουλος**, Α. Μαυράκης, Ν. Καραγεώργος, Δ. Μπαχάλ, Θ. Μαραζιώτης. *Νευροδιέγερση εγκεφάλου και νωτιαίου μυελού. Η εμπειρία της Πάτρας κατά το έτος 2004.* 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Μάιος 2004)
14. **B. Παναγιωτόπουλος**, Φ. Τζωρτζίδης, Μ. Παρθένη, Δ. Μπαχάλ, Χ. Ηλιάδης, Θ. Μαραζιώτης. *Ενδοκοιλιακά σπαραγγώδη αγγειώματα.* 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Μάιος 2004)
15. **B. Παναγιωτόπουλος**, Δ. Κωνσταντίνου, Α. Καλογερόπουλος, Θ. Μαραζιώτης. *Η προγνωστική αξία της εξωτερικής οσφυϊκής παροχέτευσης ENY στην επιλογή ασθενών με υδροκέφαλο φυσιολογικής πίεσης.* 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Ιούνιος 2006)

16. **Panagiotopoulos V**, W. Moeller-Hartmann, Asgari S, Forsting M, Wanke I. *Εμβολισμός ενδοκρανιακών αρτηριοφλεβωδών επικοινωνιών της σκληράς μήνιγγας με Onyx*. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αθήνα, Ιούνιος 2008)
17. Γ. Κληρονόμος, **B. Παναγιωτόπουλος**, Δ. Κουμουνδούρου, Δ. Κωνσταντίνου. *Ακτινομύκωση ως κυστική χωροεξεργασία της βάσης του μέσου κρανιακού βόθρου: πλήρης χειρουργική αφαίρεση*. (Αναρτημένη ανακοίνωση). 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αλεξανδρούπολη, Ιούνιος 2009)
18. **B. Παναγιωτόπουλος**, Α. Αργυρίου, Α. Μασμανίδης, Φ. Τζωρτζίδης, Α. Μαυράκης, Π. Σπίνος, Δ. Κωνσταντίνου. *Τετραπάρεση ως κλινικό σύμπτωμα διηθητικού οστεοβλαστώματος 5^{ου} αυχενικού σπονδύλου* (Αναρτημένη ανακοίνωση). 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αλεξανδρούπολη, Ιούνιος 2009)
19. Χ. Κολλάτος, **B. Παναγιωτόπουλος**, Δ. Κωνσταντίνου. *Χειρουργική αντιμετώπιση οξέος εκτεταμένου μετωπο-βρεγματο-ινιακού υποσκληριδίου αιματώματος μεσοημισφαιρικής γραμμής συνεπεία κρανιοεγκεφαλικής κάκωσης και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας*. (Ελεύθερη ανακοίνωση). 16^ο Επιστημονικό συνέδριο φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας & 4^ο Διεθνές Forum φοιτητών Ιατρικής & Νέων Ιατρών Ελλάδας, Αθήνα, Απρίλιος 2010)
20. Γ. Κληρονόμος, Κ. Πίκολας, Σ. Ραυτόπουλος, Π. Σπίνος, **B. Παναγιωτόπουλος**, Δ. Κωνσταντίνου. *Κύστη Tarlov's θωρακικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης*. (Αναρτημένη ανακοίνωση). 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Κρήτη, Μάιος 2010)
21. **B. Παναγιωτόπουλος**, Π. Ζαμπάκης, Γ. Κληρονόμος, Θ. Διαμαντόπουλος, Σ. Σπηλιόπουλος, Δ. Κωνσταντίνου, Δ. Σιαμπλής. *Ανάδειξη μικρής αρτηριοφλεβώδους δυσπλασίας με ψηφιακή αγγειογραφία εγκεφάλου μετά από αφαίρεση ενδεγκεφαλικού αιματώματος*. (Αναρτημένη ανακοίνωση). 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Κρήτη, Μάιος 2010)
22. **B. Παναγιωτόπουλος**, Χ. Κολλάτος, Σ. Ραυτόπουλος, Π. Σπίνος, Γ. Κληρονόμος, Δ. Κωνσταντίνου. *Χειρουργική αντιμετώπιση οξέος εκτεταμένου μετωπο-βρεγματο-ινιακού υποσκληριδίου αιματώματος μεσοημισφαιρικής γραμμής συνεπεία κρανιοεγκεφαλικής κάκωσης*. (Αναρτημένη ανακοίνωση). 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Κρήτη, Μάιος 2010)
23. **B. Παναγιωτόπουλος**, Ζ. Κεφαλοπούλου, Χ. Σιρινιάν, Π. Σπίνος, Κ. Πίκολας, Κ. Φαρόπουλος, Δ. Κωνσταντίνου, Β. Ζολώτα. *Μελέτη της έκφρασης των phospho-p44/42 MAPK, phospho-p38 MAPK και phospho-SAPK/JNK στα γλοιώματα και συσχέτιση με την επιβίωση των ασθενών*. (Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης). 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αθήνα, Ιούνιος 2011)

24. **B. Παναγιωτόπουλος**, Π. Ζαμπάκης, Κ. Πίκολας, Κ. Φαρόπουλος, Σ. Σπηλιόπουλος, Κ.Φίλος, Δ. Σιαμπλής, Δ. Κωνσταντίνου. *Οριστική αντιμετώπιση ραγείσης αρτηριοφλεβώδους επικοινωνίας της σκληράς μήνιγγας του εγκεφάλου μόνο με εμβολισμό*. (Αναρτημένη ανακοίνωση). 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αθήνα, Ιούνιος 2011)
25. Κ. Φαρόπουλος, **B. Παναγιωτόπουλος**, Φ. Τζωρτζίδης, Μ. Παρθένη, Δ. Κωνσταντίνου. *Χειρουργική αντιμετώπιση ενδοκοιλιακών σπαραγγωδών αγγειωμάτων*. (Αναρτημένη ανακοίνωση). 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αθήνα, Ιούνιος 2013)
26. **B. Παναγιωτόπουλος**, Π. Ζαμπάκης, Ι. Ελούλ, Δ. Κωνσταντίνου. *Η αποτελεσματικότητα της άμεσης ενδοαρτηριακής μηχανικής θρομβεκτομής στην διάνοιξη των εγγύς τμημάτων των μεγάλων εγκεφαλικών αγγείων είναι υψηλή. Παρουσίαση ενδιαφέροντος περιστατικού με πλήρη επανασηραγγοποίηση της βασικής αρτηρίας* (Αναρτημένη ανακοίνωση ΑΑ21). 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αθήνα, 05.2015)
27. Γ. Τσιβγούλης..., **B. Παναγιωτόπουλος**. *Mechanical thrombectomy for acute ischemic stroke due to large vessel occlusion: a two-year experience in greek centers of SITS registry*. (Προφορική ανακοίνωση ΕΑ 14β). 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Ιωάννινα, 06.2017)
28. Α. Λιάμπας..., **B. Παναγιωτόπουλος**, *Hereditary multiple exostosis syndrome associated with SAH due to a ruptured basilar tip aneurysm: a case report and systematic review of the literature*. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (Προφορική ανακοίνωση, Αθήνα, 24.04.2018)
29. **V. Panagiotopoulos**, P. Zampakis, C. Constantoyannis, G. Gatzounis. *Endovascular cure of a cervical dural arteriovenous fistula presented with gait disturbance due to venous congestive myelopathy*. 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρίας & Joint Meeting with the Society of British Neurological Surgeons and Cyprus Neurosurgical Society. (Αναρτημένη ανακοίνωση PP 032, Χανιά, 25.05.2018)
30. Kalantzis G., Theofanopoulos A., Papadakos D., Fermeli D., Mpoulieris S., Kefalopoulou Z., Panagiotopoulos V., Constantoyannis C. *INCIDENCE OF ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE IN WESTERN GREECE DURING THE COVID-19 PANDEMIC* (35th annual congress of the Hellenic Neurosurgical Society, kalamata 2022)
31. Papadakos D., Theofanopoulos A., Kalantzis G., Fermeli D., Mpoulieris S., Constantoyannis C., Zampakis P., Panagiotopoulos V. *LATERAL SUBOCCIPITAL MINI CRANIECTOMY FOR TORCULAR DAVF CLIPPING: A CASE PRESENTATION AND TECHNICAL PEARLS*. (35th annual congress of the Hellenic Neurosurgical Society, kalamata 2022)
32. Fermeli D., Theofanopoulos A., Papadakos D., Kalantzis G., Mpoulieris S., Panagiotopoulos V., Constantoyannis C., Assimakopoulos SF. *INTRAVENTRICULAR COLISTIN FOR TREATMENT OF MDR A.*

BAUMANNII VENTRICULITIS (35th annual congress of the Hellenic Neurosurgical Society, kalamata 2022)

33. Theofanopoulos A., Papadakos D., Kalantzis G., Fermeli D., Mpoulieris S., Constantoyannis C., Zampakis P., Panagiotopoulos V. RUPTURED INFECTIOUS ICA PSEUDOANEURYSM INTO THE SPHENOID SINUS, SUCCESSFULLY TREATED BY SELECTIVE EMBOLIZATION (35th annual congress of the Hellenic Neurosurgical Society, kalamata 2022)
34. Mpoulieris S., Kalantzis G., Papadakos D., Theofanopoulos A., Fermeli D., Zampakis P., Constantoyannis C. Panagiotopoulos V. SPONTANEOUS THORACOLUMBAR EPIDURAL HEMATOMA IN A PATIENT ON APIXABAN ANTICOAGULATION (35th annual congress of the Hellenic Neurosurgical Society, kalamata 2022)
35. Theofanopoulos A., Zampakis P., Papadakos D., Fermeli D., Kalantzis G., Tsipouriaris P., Constantoyannis C., Panagiotopoulos V. ANTERIOR COMMUNICATING ARTERY FENESTRATION FACILITATING PROXIMAL A2 SACRIFICE FOR COMPLETE ANEURYSM EMBOLIZATION (36th annual congress of the Hellenic Neurosurgical Society, Athens 2023)
36. Drakopoulou M., Giannopoulou A., Zampakis P., Messinis L., Theofanopoulos A., Fermeli D., Tsipouriaris P., Constantoyannis C., Panagiotopoulos V. SUCTION THROMBECTOMY USING A MICROCATETER AS A SALVAGE METHOD FOR ACUTE DISTAL OCCLUSION DURING CEREBRAL ANEURYSM EMBOLIZATION (36th annual congress of the Hellenic Neurosurgical Society, Athens 2023)

***VB. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ
(ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ)***

1. **Panagiotopoulos VP**, Gizewski ER, Asgari S, Forsting M, Wanke I. Onyx zur Behandlung intrakranieller arteriovenöser Malformationen: Inzidenz vollstaendiger Embolisationen. (88^o Πανγερμανικό Συνέδριο Ακτινολογίας /Βερολίνο Μάιος 2007)
2. **V. Panagiotopoulos**, W. Moeller-Hartmann, I. Wanke. Preliminary experience of Onyx embolization for intracranial dural AV fistulas. ABC-WIN Seminar (παγκόσμιο σεμινάριο επεμβατικής νευροακτινολογίας, Val d' Isere, 13-18 Ιανουάρ. 2008)
3. Wanke I, Jaeckel M.C, Gizewski E.R, Goericke S, **Panagiotopoulos V**, Forsting M. Perkutane Embolisation von Glomus caroticum Tumoren: Onyx

pur. (Συνέδριο Γερμανικής Εταιρίας Νευροακτινολογίας DGNR, Οκτώβριος 2008)

4. Goericke S, **Panagiotopoulos V**, Asgari S, Kastrup O, Forsting M, Wanke I. Inzidenz von In-Stent-Stenosen bei Neuroform-gestuetzter Therapie intrakranieller Aneurysmen. (Συνέδριο Γερμανικής Εταιρίας Νευροακτινολογίας DGNR, Οκτώβριος 2008)
5. **Panagiotopoulos V.**, Möller-Hartmann W., Asgari S., Sandalcioğlu I.E., Forsting M., Wanke I. Onyx Embolisation intrakranieller duraler arteriovenöser Fisteln mit kortikalem venösen Reflux. (Συνέδριο Γερμανικής Εταιρίας Νευροακτινολογίας DGNR, Οκτώβριος 2008)
6. Goericke S., Gizewski E., **Panagiotopoulos V.**, Asgari S., Forsting M., Wanke I. Endovaskuläre Behandlung paraophthalmischer Aneurysmen: Besonderheiten in dieser Subgruppe? (Αναρτημένη ανακοίνωση P45, Συνέδριο Γερμανικής Εταιρίας Νευροακτινολογίας DGNR, Οκτώβριος 2008)
7. Wanke I., Göricke S., Gizewski E.R., **Panagiotopoulos V.**, Sandalcioğlu I.E., Kastrup O., Forsting M. Silk-Stent zur Behandlung intrakranieller Aneurysmen: erste Erfahrungen (Αναρτημένη ανακοίνωση P49, Συνέδριο Γερμανικής Εταιρίας Νευροακτινολογίας DGNR, Οκτώβριος 2008)
8. **V. Panagiotopoulos**, S.C. Ladd, S. Goericke, S. Asgari, M. Forsting, I. Wanke. Efficacy of coiling for the treatment of aneurysms presenting with oculomotor nerve paresis. ABC-WIN Seminar (παγκόσμιο σεμινάριο επεμβατικής νευροακτινολογίας, Val d' Isere, 11-17 Ιανουάρ. 2009)
9. S. Goericke, **V. Panagiotopoulos**, S. Asgari, O. Kastrup, M. Forsting, I. Wanke. Incidence of in-stent-stenosis in Neuroform supported therapy of intracranial aneurysms. ABC-WIN Seminar (παγκόσμιο σεμινάριο επεμβατικής νευροακτινολογίας, Val d' Isere, 11-17 Ιανουάρ. 2009)
10. P. Zampakis, C. Kalogeropoulou, P. Kraniotis, **V. Panagiotopoulos**, D. Konstantinou, T. Petsas, D. Siambilis. Computed Tomography Angiography for the evaluation of patients with non-traumatic subarachnoid haemorrhage in a referral center. (European Society of Neuroradiology Annual Meeting, 17-20 Sept. 2009, Athens)
11. **V. Panagiotopoulos**, P. Zampakis, D. Konstantinou, D. Siambilis. Thrombotic complication in stent-assisted coiling. 7th Meeting of the Mid-Eastern Neurointerventional Club MENC (November 2011, Prague)
12. **V. Panagiotopoulos**, P. Zampakis. Carotid-Cavernous Fistula completely thrombosed after CS temporary placement of a coil. LINNC (Live Interventional Neuroradiology & Neurosurgery Course) May 2016, Paris
13. **V. Panagiotopoulos**, P. Zampakis, A. Apostolopoulou, I. Tsonis, D. Konstantinou. EP050: Acute surgical treatment of low-grade ruptured arteriovenous malformations with simultaneous removal of life-threatening

hematoma combined or not with pre- or postoperative embolization. EANS (European Association of Neurosurgical Societies) Congress Venice 10.2017

14. D. Papadakos, V. Panagiotopoulos, P. Zampakis, L. Anastasopoulos, A. Theofanopoulos, C. Constantoyannis. Transvenous, transjugular embolization of a ruptured huge venous ectasia of a Cognard IV tentorial Dural Arteriovenous Fistula as a first step life-saving procedure EP01110 (EANS 2019 Dublin)
15. A. Theofanopoulos, D. Papadakos, V. Panagiotopoulos, P. Zambakis, C. Constantoyannis. Preoperative embolization of high vascularity brain tumors EP03104 (EANS 2019 Dublin)
16. M. Papageorgakopoulou, D. Katagi, **V. Panagiotopoulos**, P. Zampakis. Flow diversion of unruptured intracranial fusiform aneurysms: a case series. Innervate Conference 17.07.2021
17. A. Theofanopoulos, D. Fermeli, S. Boulrieris, G. Kalantzis, Z. Kefalopoulou, **V. Panagiotopoulos**, D. Papadakos, S. Raftopoulos, C. Constantoyannis. Effects of COVID-19 on the admissions of aneurysmal subarachnoid hemorrhage: the West Greece experience. eEANS 2021 Virtual Congress (3.10.2021)
18. The role of Flow-diverters in unruptured fusiform brain aneurysms. M. Papageorgakopoulou, D. Katagi, P. Zampakis, **V. Panagiotopoulos** 1st Medical Student World Congress of Neurosurgery (Crete 15.10.2021)
19. **V. Panagiotopoulos** *"Intraluminal assessment of inflammatory factors in patients with intracranial aneurysm"* ID 581 73rd Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery (DGNC) 29 May 29–01 June 2022 | Cologne, Germany
20. **V. Panagiotopoulos** *Endovaskuläre Behandlung von nicht rupturierten spindelförmigen Hirnaneurysmen mit Flow-Diverter Stents: case series / Endovascular treatment of unruptured fusiform brain aneurysms using Flow-diverter stents: Case series* Abstract-ID: **87** 73rd Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery (DGNC) 29 May 29–01 June 2022 | Cologne, Germany
21. **V. Panagiotopoulos** *Clipping für zuvor embolisierte rekanalisierte Hirnaneurysmen. Ein Single-Center Erlebnis in Westgriechenland / Surgical clipping for previously embolized recanalized brain aneurysms. A single center experience in western Greece* Abstract-ID: **797** 73rd Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery (DGNC) 29 May 29–01 June 2022 |Cologne, Germany
22. D. Papadakos, A. Theofanopoulos, G. Kalantzis, P. Zampakis, C. Constantoyannis, **V. Panagiotopoulos**. Oral Presentation: Mini craniectomy for torcular DAVF clipping: a case presentation and technical pearls (EANS16.10.2022 Belgrade)

23. A. Theofanopoulos, D. Papadakos, S. Boulrieris, G. Kalantzis, D. Fermeli, P. Zampakis, C. Constantoyannis, V. Panagiotopoulos. Ruptured infectious ICA pseudoaneurysm into the sphenoid sinus after maxillofacial infection, successfully treated by selective embolization (EANS16.10.2022 Belgrade)

Υγ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ SUPPLEMENTS ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

1. D. Constantinou, C. Constantoyannis, **V. Panagiotopoulos**, Th. Maraziotis. *Surgical Treatment of Rheumatological Lesions of the Cervical Spine*. Proceedings of the **12TH European congress of Neurosurgery, Monduzzi Editore**. pp 909-912, Sept 2003. (ISI/ISTP&B online Database, Neuroscience Citation Index, Current Contents-CC/Clinical Medicine)
2. V. Zolota, A. Tsamannadas, P. Aroukatos, M. Fratzoglou, **V. Panagiotopoulos**, Ch. Scopa. *Prognostic Significance of cell cycle proteins P53, P21, P27, P14, P16 and MDM2 in gliomas*. **Virhows Archiv** Vol 447(2): 542-543, Aug 2005.
3. S. Göricke¹, E. Gizewski¹, **V. Panagiotopoulos**¹, S Asgari.², M Forsting¹, A. Sombetzki¹, I. Wanke¹ *Endovaskuläre Therapie: Besonderheit der paraophthalmischen Aneurysmen* ¹Universitätsklinikum Essen, Inst. für Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie, ²Universitätsklinikum Essen, Neurochirurgische Klinik, Essen. **Fortschr Röntgenstr** 2009; 181 - VO201_6 DOI: 10.1055/s-0029-1221248

Υδ. ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ

1. Κ. Πατεράκης - **Β. Παναγιωτόπουλος**. *Προεδρείο σε συνεδρία παρουσίασης ελεύθερων ανακοινώσεων*. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αθήνα, Ιούνιος 2011)
2. **Β. Παναγιωτόπουλος**. *Προεδρείο σε workshop ΚΝΣ: Αγγειακές παθήσεις ΚΝΣ*. 18ο Συνέδριο Ακτινολόγων Ν.Δ. Ελλάδος (Πάτρα, 10.2015)
3. **Β. Παναγιωτόπουλος**. *Προεδρείο σε Εφαρμοσμένο Φροντιστήριο: Ανατομία υποσκληνιδίων αρτηριών*. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Βόλος, 16-18 Ιουνίου 2016)
4. I. Poeta- **V. Panagiotopoulos**. Chair. Cranial DAVFs. EANS Congress 2016 (European Association of Neurosurgical Societies, Athens 9.2016)

5. Λ. Σταυρινού - **Β. Παναγιωτόπουλος**. Προεδρείο σε Εφαρμοσμένο Φροντιστήριο: Υπερσκηνίδιες δομές και συσχέτιση με MRI εγκεφάλου. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Ιωάννινα, 06.2017)
6. **Β. Παναγιωτόπουλος**. Προεδρείο & Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής στο 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (Αθήνα, 24.04.2018)
7. **Β. Παναγιωτόπουλος**. Συντονιστής σε διάλεξη με θέμα: **‘Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις’**. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ε.Ν.Χ.Ε. (Ελληνική Νευροχειρουργική Εταιρία, Αθήνα 12.2018)
8. **Β. Παναγιωτόπουλος**. Brain AVM Management. Προεδρείο σε συνεδρία ομιλιών στα πλαίσια του 36^{ου} πανελληνίου συνεδρίου Νευροχειρουργικής (Αθήνα 29.6.23-2.7.23)

***Υε. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕ
ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΣΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ***

1. Β. Παναγιωτόπουλος **‘Αντιμετώπιση των ραγέντων ανευρυσμάτων του εγκεφάλου’** (Στρογγυλή τράπεζα-12^ο ετήσιο συνέδριο ακτινολόγων νοτιοδυτικής Ελλάδος, Καλαμάτα, 26-27 Ιουνίου 2009)
2. Β. Παναγιωτόπουλος **‘Νευροχειρουργική αντιμετώπιση ΑΕΕ’** (2^η Εκπαιδευτική Ημερίδα, Νευρολογικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Πατρών ‘ο Άγιος Ανδρέας’ Μάρτιος 2010)
3. Β. Παναγιωτόπουλος **‘Διαδερμική θεραπεία αγγειακών δυσπλασιών του εγκεφάλου’** (Στρογγυλή τράπεζα-13^ο ετήσιο συνέδριο ακτινολόγων νοτιοδυτικής Ελλάδος, Ζάκυνθος, Μάιος 2010)
4. Β. Παναγιωτόπουλος **‘Ενδοαρτηριακή θρομβόλυση ΑΕΕ’** (Διημερίδα για το Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο, Νευρολογική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών Φεβρουάριος 2011)
5. Β. Παναγιωτόπουλος **‘Ενδοαγγειακή αντιμετώπιση ανευρυσμάτων πρόσθιας κυκλοφορίας’** (Συμμετοχή ως ομιλητής στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Νευροχειρουργικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα Οκτώβριος 2011)
6. Β. Παναγιωτόπουλος **‘Επείγουσα αντιμετώπιση ραγέντων AVM’** Στρογγυλή Τράπεζα (26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Μάιος 2012, Θεσσαλονίκη)

7. Β. Παναγιωτόπουλος **‘Αντιμετώπιση αρτηριοφλεβωδών δυσπλασιών του εγκεφάλου’** (Στρογγυλή τράπεζα-15^ο ετήσιο συνέδριο ακτινολόγων νοτιοδυτικής Ελλάδος, Πύργος, Ιούνιος 2012)
8. V. Panagiotopoulos **‘Acute Management of Ruptured Brain Arteriovenous Malformations’** («Advances in diagnosis and management of intracranial vascular lesions » University of Thessaly, Department of Neurosurgery, Λάρισα, Απρίλιος 2013)
9. Β. Παναγιωτόπουλος **‘Κακώσεις αγγείων τραχήλου και εγκεφάλου-Επιδημιολογία και κλινική εικόνα’** (Στρογγυλή τράπεζα-16^ο ετήσιο συνέδριο ακτινολόγων νοτιοδυτικής Ελλάδος, Πάτρα, Ιούνιος 2013)
10. Β. Παναγιωτόπουλος **‘Υπαραχνοειδής αιμορραγία’** Στρογγυλή Τράπεζα (27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Αθήνα, Ιούνιος 2013)
11. Β. Παναγιωτόπουλος **‘Αντιμετώπιση αρτηριοφλεβωδών δυσπλασιών του εγκεφάλου’**. «Διημερίδα για τις Νεώτερες Εξελίξεις στη Θεραπεία Νευρολογικών Νοσημάτων» (Νευρολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών & Ιατρική Εταιρία Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου 7 - 8 Φεβρουαρίου 2015)
12. Β. Παναγιωτόπουλος. Στρογγυλή Τράπεζα: **‘Αντιμετώπιση αρτηριοφλεβωδών δυσπλασιών του εγκεφάλου**. «Αχαϊκές Ιατρικές Ημέρες 2015. Η Συνάντηση του Παθολόγου με τον Χειρουργό» Διημερίδα Ιατρικής Εταιρίας Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου (Πάτρα, 03.2015)
13. Β. Παναγιωτόπουλος. Διάλεξη: **‘Βασικές αρχές ενδαγγειακής αντιμετώπισης ενδοκρανιακών ανευρυσμάτων’**. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Νευροχειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Λάρισα, 03 2015)
14. Β. Παναγιωτόπουλος. Διάλεξη: **‘Σύγχρονες απόψεις ενδαγγειακής θεραπείας ανευρυσμάτων’**. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ε.Ν.Χ.Ε. (Ελληνική Νευροχειρουργική Εταιρία, Αθήνα 04.2015)
15. Β. Παναγιωτόπουλος. Στρογγυλή Τράπεζα: **Τραυματικές κακώσεις αγγείων εγκεφάλου και ΑΜΣΣ**. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αθήνα 05.2015)
16. Β. Παναγιωτόπουλος. Στρογγυλή Τράπεζα: **Κακώσεις εγκεφάλου**. 18^ο Συνέδριο Ακτινολόγων Ν.Δ. Ελλάδος (Πάτρα, 10.2015)
17. Β. Παναγιωτόπουλος. Στρογγυλή Τράπεζα: **‘Αυχενικό Σύνδρομο: Διερεύνηση, Διάγνωση, Συντηρητική αντιμετώπιση’**. Ημερίδα. Ελληνική Εταιρία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής & Τραυματιολογίας (05.2016)

18. Β. Παναγιωτόπουλος. Στρογγυλή Τράπεζα: **Μηνιγγικές Αρτηριοφλεβώδεις Επικοινωνίες**. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Βόλος, 16-18 Ιουνίου 2016)
19. Β. Παναγιωτόπουλος. Στρογγυλή Τράπεζα: **Φίστουλες ΣΣ**. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επεμβατικής Ακτινολογίας (Θεσσαλονίκη, 07.2017)
20. Β. Παναγιωτόπουλος. **Τοποθέτηση μόνιμου stent σε υπολειμματική στένωση**. 9^ο Εκπαιδευτικό-Χειμερινό Σχολείο Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρίας (Αθήνα, 20.01.2018)
21. Β. Παναγιωτόπουλος. **Μηχανική Θρομβεκτομή στο οξύ ισχαιμικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο: Εμπειρία Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών**. 9^ο Εκπαιδευτικό-Χειμερινό Σχολείο Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρίας (Αθήνα, 20.01.2018)
22. Β. Παναγιωτόπουλος. Στρογγυλή Τράπεζα: **Οξύ Ισχαιμικό ΑΕΕ: Τεχνική με stent retrievers**. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επεμβατικής Ακτινολογίας (Πάτρα, 13.05.2018)
23. Β. Παναγιωτόπουλος. Ομιλία με θέμα: **Η Ιατρική Ειδικότητα στην Γερμανία**. Ημερίδα με θέμα «Ιατρική Ειδικότητα, Ελλάδα & Εξωτερικό», Παράρτημα Πατρών της Επιστημονικής Εταιρείας Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας (Ε.Ε.Φ.Ι.Ε.) (Πάτρα, 17.05.2018)
24. V. Panagiotopoulos: **Complications of endovascular treatment**. 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρίας & Joint Meeting with the Society of British Neurological Surgeons and Cyprus Neurosurgical Society. (Χανιά, 25.05.2018)
25. Β. Παναγιωτόπουλος. Στρογγυλή Τράπεζα: **Ελάχιστα παρεμβατική αντιμετώπιση εγκεφαλικής αιμορραγίας**. 13^ο Παμπελοποννησιακό Ιατρικό Συνέδριο (Πάτρα, 19.10.2018)
26. Β. Παναγιωτόπουλος. Στρογγυλή Τράπεζα: **Ενδοαγγειακή τοποθέτηση stent στην δευτερογενή πρόληψη ισχαιμικού ΑΕΕ**. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών Νόσων. (Θεσσαλονίκη, 03.11.2018)
27. Πρόσκληση Συμμετοχής σε Στρογγυλή Τράπεζα: V. Panagiotopoulos: **Spinal AVM/Fs**. LINC International Neurovascular Course “Multimodality Management of Intracranial and Spinal AVMs” (Athens, 30.03.2019)
28. Προσκεκλημένος ομιλητής στο 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών Νόσων με **παρουσίαση επιλεγμένου περιστατικού μηχανικής θρομβεκτομής**. (Θεσσαλονίκη 11.11.2021)
29. V. Panagiotopoulos. **Treatment of cerebral aneurysms using flow diverters**. 34th Hellenic Neurosurgical Congress. (Athens 2021)

30. Συμμετοχή με ομιλία σε Στρογγυλή Τράπεζα: **Νέες ενδαγγειακές ενδοκρανιακές τεχνικές για την αφαίρεση αρτηριακού θρόμβου σε οξεία εγκεφαλικά επεισόδια.** 21th Panhellenic Congress of Vascular and Endovascular Surgery-Angiology (Αθήνα, Ίδρυμα Ευγενίδου, 15.4.2022)
31. V. Panagiotopoulos. **Management of ruptured brain AVMs.** 35th Hellenic Neurosurgical Congress. (kalamata 2022)
32. V. Panagiotopoulos: **Mixed intracranial vascular malformations.** LINC III International Neurovascular Course. Cavernous Malformations: A holistic approach. (18.03.2023 Athens)
33. V. Panagiotopoulos: **Endovascular Treatment of cerebral aneurysms in patients with polycystic kidney disease.** CONNECT meeting organised by COST (European Cooperation in Science and Technology) (26.05.2023 Patras)

Υστ. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Οργάνωση ως Επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος **Ενέργεια Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης «ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΡΑΧΗΛΟΥ : ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ»** [Υ03 -Υ24 - Ε336] στα πλαίσια του **Γ' Κοινοτικού πλαισίου** στήριξης, από το ΚΕΚ του ΠΓΝΠ, διάρκειας 40 ωρών (Μάιος 2004)
2. Οργάνωση του εκπαιδευτικού προγράμματος της Νευροχειρουργικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών (Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014)

VI ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Συμμετοχή ως συν-ερευνητής σε υποψηφιότητα ευρωπαϊκού προγράμματος **Horizon EIC** με ακρωνύμιο **expinnacle** (εκτιμώμενου κόστους 2.443.978 €)

VII ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ

- Συμμετοχή ως συν-ερευνητής σε ερευνητικό πρωτόκολλο/πολυκεντρική μελέτη με τίτλο: *Εμφύτευμα Καρωτιδικής Αρτηρίας για την Παγίδευση Εμβόλων Ανοδικής Ροής (CAPTURE 2) για την Πρόληψη Εγκεφαλικού Επεισοδίου σε Ασθενείς με Κολπική Μαρμαρυγή που Λαμβάνουν Αντιπηκτικά*

από το στόμα. (αριθμός CL-326) ΧΟΡΗΓΟΣ: Javelin Medical Ltd., Ισραήλ,
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ: ΠΕΤΡΟΣ ΖΑΜΠΑΚΗΣ
ΟΝΟΜΑ/ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»/ ΚΛΙΝΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ – ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

- Συμμετοχή σε ερευνητικό πρωτόκολλο γονιδιακού ελέγχου υπό την αιγίδα της Καθηγήτριας Βιολογίας Κας Ζωής Λυγερού με τίτλο «Προσεγγίζοντας το τέλος της διαγνωστικής οδύσσειας: αλληλούχιση όλων των εξονίων για 250 ασθενείς με σπάνια νοσήματα στην Ελλάδα» ως υπεύθυνος διεξαγωγής στην Νευροχειρουργική Κλινική του ΠΓΝΠ.

11. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ **ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

1. Παρακολούθηση εκπαιδευτικών μαθημάτων της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρίας (μέσω διαδικτύου) κατά την διάρκεια της ειδίκευσής μου στη Νευροχειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών (2001-2005)
2. Vielmehr als Roentgen: Radiologie vom Feinsten (111^o Essener Dienstagskolloquium, Medizinische Gesellschaft, Universitaetsklinikum Essen, 04 Sept. 2007)
3. HNO-chirurgische Zugangswege im Rahmen interdisziplinärer Eingriffe an der Fronto- und Laterobasis (Neurochirurgische Klinik und Poliklinik, Universitaetsklinikum Essen, 06 Nov. 2007)
4. Spina bifida aus neurochirurgischer Sicht (Neurochirurgische Klinik und Poliklinik, Universitaetsklinikum Essen, 22 April 2008)
5. Παρακολούθηση εκπαιδευτικών μαθημάτων της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρίας (μέσω διαδικτύου) ως ειδικευμένος ιατρός στη Νευροχειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών (2008-2013)

12. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ **(COURSES/WORKSHOPS)**

1. ATLS Student Course (Μαρτ 2001)

2. PHTLS Advanced Student Course (Μαρτ 2002)
3. PHTLS Instructor Course (Σεπτ 2002)
4. Ενέργεια Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ» διάρκειας 150 ωρών (Υ02-Υ.24-Υ Ε/Ε ΔΣ 701) (Μάιος 2003)
5. The International Neurovascular Anatomy Course (Faculte de Medecine, Paris-Sud, 31 Οκτ-5 Νοεμ 2004)
6. European Training Course on Epilepsy, Pain Neuromodulation, Head Injury and Training in Neurosurgery (EANS, Prague 20th-24th Φεβρ. 2005)
7. First Postgraduate Neurosurgical Workshop Masterclass: Surgery of the Cervical Spine. (Diagnostic and Therapeutic Centre “Hygeia”, Athens, Μαΐος 9-10, 2005)
8. EANS Research Course (Θεσσαλονίκη 26-27 Αυγ. 2005)
9. 1⁰ Hellenic Pituitary Course (Diagnostic and Therapeutic Centre “Hygeia”, Athens, 25-27 Ιαν. 2006)
10. European Training Course on Spine and Peripheral Nerve (EANS, Luxembourg 19th-23th Φεβρ. 2006)
11. Clinical training for percutaneous vertebroplasty (Cologne, 10-11 Nov. 2006)
12. Clinical training for percutaneous lumbar discectomy/nucleoplasty (Cologne, 10-11 Nov. 2006)
13. Clinical training for percutaneous cervical discectomy/nucleoplasty (Cologne, 10-11 Nov. 2006)
14. Vertebroplasty Workshop (Knappschafts-Krankenhaus Bottrop, 25 April 2007)
15. European Training Course on Vascular Neurosurgery (EANS, Lisbon, 17-21 June 2007)
16. Clinical training for percutaneous lumbar and cervical discectomy/nucleoplasty (Bonn, 11-12 Sept. 2007)
17. Workshop for percutaneous lumbar and cervical discectomy/nucleoplasty (Berlin, 31 Aug.-1.Sept. 2007)
18. Workshop for percutaneous vertebroplasty (Berlin, 31 Aug.-1.Sept. 2007)

19. GDC training course (Department of Neuroradiology / Nuffield Department of Surgery, University of Oxford, 17-19 Μαρτ. 2008)
20. 1st international skull base workshop (Boras Sweden, 23–25 Απρ 2009)
21. Training course: 3D Ultrasound and Neuronavigation (Trondheim Norway, 12-13 Nov. 2009)
22. LINNC (Live Interventional Neuroradiology Neurosurgery) Course (Paris, 23-25 May 2011)
23. 11th Helsinki Live Demonstration Course in Operative Microneurosurgery (Helsinki Finland, 5-10 June 2011)
24. 4th ESMINT (European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy) Teaching Course (Barcelona Spain, 4-8 December 2011)
25. 5th ESMINT (European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy) Teaching Course (Barcelona Spain, 1-5 December 2012)
26. LINNC (Live Interventional Neuroradiology Neurosurgery) Course (Paris, 11-13 June 2013)
27. LINNC (Live Interventional Neuroradiology Neurosurgery) Course (Paris, 23-25 June 2014)
28. LINNC (Live Interventional Neuroradiology Neurosurgery) Course (Paris, 23-25 May 2016)
29. Workshop Aneurysm Treatment Options (Coils and Flow Diverters) (Paris, Pitie-Salpetriere Hospital 8-10 June 2022)
30. Διαδικτυακή εκπαίδευση στην χρήση χρωστικής ουσίας κατά τη χειρουργική αφαίρεση γλοιωμάτων εγκεφάλου. Gleolan training course 29.05.2023

13. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. 14^ο Συνέδριο Ευρωπαϊκού Οργανισμού Εταιριών Μικροχειρουργικής (Κέρκυρα, Αυγ 1998)
2. 14^ο Διεθνές Συνέδριο Μικροχειρουργικής Εταιρίας (Κέρκυρα, Αυγ 1998)
3. 88^ο Πανγερμανικό Συνέδριο Ακτινολογίας (Βερολίνο, Μάιος 2007)

4. ABC-WIN Seminar (παγκόσμιο σεμινάριο επεμβατικής νευροακτινολογίας, Val d' Isere, 13-18 Ιανουάρ. 2008)
5. Συνέδριο Γερμανικής Εταιρίας Νευροακτινολογίας DGNR, (Οκτώβριος 2008)
6. ABC-WIN Seminar (παγκόσμιο σεμινάριο επεμβατικής νευροακτινολογίας, Val d' Isere, 11-17 Ιανουάρ. 2009)
7. 1st ESMINT Congress (European society of minimally invasive neurological therapy, Nice France, 10-12 Sept. 2009)
8. European Society of Neuroradiology Annual Meeting (17-20 Sept. 2009, Athens)
9. 7th Meeting of the Mid-Eastern Neurointerventional Club MENC (November 2011, Prague)
10. 4st ESMINT Congress (European society of minimally invasive neurological therapy, Nice France, Sept. 2012)
11. 5st ESMINT Congress (European society of minimally invasive neurological therapy, Nice France, Sept. 2013)
12. 6st ESMINT Congress (European society of minimally invasive neurological therapy, Nice France, Sept. 2014)
13. EANS Congress Annual Meeting (European Association of Neurosurgical Societies, Madrid, 10.2015)

14. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής (Νοεμ 1998)
2. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Μάιος 2002)
3. 12^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας (Νοέμ. 2002)
4. Επιστημονικό συμπόσιο Ελληνικής Εταιρίας Χειρουργικής Θώρακος Καρδιάς Αγγείων (Μαρτ 2003)
5. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Απρ 2003)
6. Μεταπτυχιακό φροντιστήριο της Ουρολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα: «ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ» (Μαιος 2003)

7. Πανελλήνιο Συνέδριο Πλαστικής Επανορθωτικής και Αισθητικής Χειρουργικής (Οκτ 2003).
8. 12^η Μετεκπαιδευτική ημερίδα της Πανεπιστημιακής Νευρολογικής κλινικής Πατρών με θέμα «Εγκεφαλικά Επεισόδια, Βαριά Μυασθένεια» (Φεβρ 2004)
9. 4ο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας Δυτικής Ελλάδος : «Η αναγκαιότητα της Πρόληψης – πρώιμης διάγνωσης στην ολοκληρωμένη πολιτική κατά του καρκίνου» (Πάτρα, Απρ 2004)
10. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Μάιος 2004)
11. 9^ο Πανελλήνιο Παθολογοανατομικό Συνέδριο (Ιούνιος 2004)
12. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο : «Σύγχρονη Τεχνολογία Αυριανή Ιατρική και Υγεία» (Πάτρα, Ιούνιος 2004)
13. 30^ο Ετήσιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης (Σάμος 16-19 Σεπτεμβρίου 2004)
14. 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Μάιος 2005)
15. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας (Αθήνα 21-23 Οκτ 2005)
16. Ημερίδα με θέμα : «Όγκοι και ογκόμορφες αλλοιώσεις του εγκεφάλου» (Π.Γ.Ν. ΑΤΤΙΚΟΝ, Αθήνα, 28 Ιανουαρίου 2006)
17. 6^ο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας Δυτικής Ελλάδας – Ογκολογική Δημερίδα (Πάτρα, 25-26 Φεβρουαρίου 2006)
18. 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Χαλκιδική, Ιούνιος 2006)
19. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αθήνα, Ιούνιος 2008)
20. 12^ο ετήσιο συνέδριο ακτινολόγων νοτιοδυτικής Ελλάδος (Καλαμάτα 26-27 Ιουνίου 2009)
21. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αλεξανδρούπολη, Ιούνιος 2009)
22. 13^ο ετήσιο συνέδριο ακτινολόγων νοτιοδυτικής Ελλάδος, (Ζάκυνθος, Μάιος 2010)
23. 2^η Εκπαιδευτική Ημερίδα, Νευρολογικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Πατρών ‘ο Άγιος Ανδρέας’ (Μάρτιος 2010)
24. 16^ο Επιστημονικό συνέδριο φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας & 4^ο Διεθνές Forum φοιτητών Ιατρικής & Νέων Ιατρών Ελλάδας (Αθήνα, Απρίλιος 2010)

25. Διημερίδα για το Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο, Νευρολογική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών (Φεβρουάριος 2011)
26. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αθήνα, Ιούνιος 2011)
27. 15^ο ετήσιο συνέδριο ακτινολόγων νοτιοδυτικής Ελλάδος (Πύργος, Ιούνιος 2012)
28. 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Θεσσαλονίκη, Μάιος 2012)
29. 16^ο ετήσιο συνέδριο ακτινολόγων νοτιοδυτικής Ελλάδος (Πάτρα, Ιούνιος 2013)
30. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (Αθήνα, Ιούνιος 2013)

15.ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ-ΕΓΓΡΑΦΑ-ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ **ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ**

Επισυνάπτονται ως ξεχωριστά αρχεία (Μέρος Α, Β, Γ)