

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ν. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ

Καθηγητής Νευροχειρουργικής

Τμήμα Ιατρικής

Σχολή Επιστημών Υγείας,

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

ΛΑΡΙΣΑ Ιανουάριος 2023

## Περιεχόμενα

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
ΣΠΟΥΔΕΣ-ΤΙΤΛΟΙ	3
ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ	5
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	13
ΒΡΑΒΕΙΑ	14
ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	15
ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΣΕ ΠΜΣ	19
ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	19
ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ-ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ	19
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	27
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	29
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	29
ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	31
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	31
ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	32
ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	35
ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ/ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ	35
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ	36
ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	36
ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	45
ΠΛΗΡΗ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	48
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	49
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	55
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	56
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	68
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ	70
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ	71
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	72
ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	72
ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	72

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Πατεράκης Κωνσταντίνος του Νικολάου
ΗΜ/ΝΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	3 Ιουλίου 1958
ΤΟΠΟΣ	Αθήνα
Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ	Ματθοπούλου 10, Λάρισα 413 35
ΑΡ. ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	6944 362323
E-mail	kpaterakis@yahoo.com, kpaterakis@med.uth.gr

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ	4/86-1/88 Οπλίτης Ιατρός
--------------------	--------------------------

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	Πολύ καλά Αγγλικά-Ιταλικά
---------------	---------------------------

### ΣΠΟΥΔΕΣ-ΤΙΤΛΟΙ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΤΗΣΗΣ	19 Ιουνίου 1985
ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ	«Άριστα»

### ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ (MD THESIS)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	Πανεπιστήμιο Ρώμης 'La Sapienza'
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Καθηγητής φυσιολογίας κ. Α. Urbano
ΧΡΟΝΟΣ	1983-1985
ΤΙΤΛΟΣ	Φλοιϊκές συνδέσεις μεταξύ του μετωπιαίου λοβού και του οπισθίου βρεγματικού λοβού στα θηλαστικά (πειραματική)

### ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	8744/302
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	24/4/86
ΑΡΧΗ ΕΚΔΟΣΗΣ	Νομαρχία Αν. Αττικής Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών

#### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

ΑΣΚΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	Νευροχειρουργική
ΑΡ ΑΔΕΙΑΣ	ΔΥ 4142/28-3-94

#### ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (PhD)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Καθηγητής χειρουργικής κ. Κ. Σιμόπουλος
ΧΡΟΝΟΣ	1997-2001
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΨΗΣ	5-4-2001 'ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ'
ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ	«Σύγκριση μαγνητικής τομογραφίας εγκεφάλου και αξονικής τομογραφίας εγκεφάλου σε ασθενείς με μέτρια και βαριά κρανιοεγκεφαλική κάκωση ».

#### ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ (MSc)

	«Μεθοδολογία της Βιοιατρικής Έρευνας, Βιοστατιστική και κλινική Βιοπληροφορική'
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Καθηγητής Βιομετρίας-Βιομαθηματικών κ. Η. Ζιντζαράς
ΧΡΟΝΟΣ	2014-2015 'ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ'
ΤΙΤΛΟΣ	«Variants of the ELN gene and susceptibility to intracranial aneurysm: a genetic association study using a genetic model-free approach»

#### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

Πτυχίο Ιατρικής Πανεπιστήμιο Ρώμης 'LA SAPIENZA'	1985
Τίτλος ειδικότητας στη Νευροχειρουργική	1994
PhD	2001

ATLS	2003
DSTCC	2005
ATLS INSTRUCTOR	2007
European Spine Course Diploma	2015
MSc	2015

### ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

#### ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

12/8/86-1/2/87	Αγροτικό Ιατρείο Γρεβενητίου-Ιωάννινα	
3/7/96-16/4/97	Κέντρο Υγείας Τυρνάβου-Λάρισα	
έτη 1	μήνες 2	μέρες 24

#### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

401 ΓΣΝΑ, Α Χειρουργική κλινική				
10/3/87-10/8/87	έτη 0	μήνες 5	μέρες 0	
Ειδικευόμενος				
NMTΣ, Α Χειρουργική κλινική				
5/5/88-5/6/89	έτη 1	μήνες 1	μέρες 0	
Ειδικευόμενος				
ΚΑΤ, Νευροχειρουργική κλινική (13)				
14/7/89-31/7/93	έτη 4	μήνες 0	μέρες 17	
Ειδικευόμενος				

Oldchurch Hospital, Romford-Essex, UK, Neurosurgical department  
 1/8/93-28/2/94 έτη 0 μήνες 7 μέρες 0  
 SHO 3 μήνες Locum Registrar 4 μήνες

## ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΛΗΨΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Oldchurch Hospital, Romford-Essex, UK, Neurosurgical department  
8/6/94-30/6/94 έτη 0 μήνες 0 μέρες 22  
Locum Registrar

Ιατρικό Κέντρο Αθηνών  
1/7/94-31/5/96 έτη 1 μήνες 10 μέρες 17  
Ελεύθερος επαγγελματίας-Συνεργάτης

Γ.Ν. Λάρισας, Νευροχειρουργική κλινική  
6/8/96-16/4/97 έτη 0 μήνες 8 μέρες 10  
καθήκοντα Επιμελητού

ΚΑΤ, Νευροχειρουργική κλινική  
10/2/98-5/8/98 έτη 0 μήνες 5 μέρες 25  
καθήκοντα Επιμελητού

Γ.Ν. Λάρισας-Π.Γ.Ν. Λάρισας, Νευροχειρουργική κλινική ΕΣΥ  
6/8/98-15/9/03 έτη 5 μήνες 1 μέρες 9  
Επιμελητής Β'

Π.Γ.Ν.Λάρισας-Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική κλινική  
16/9/03- 30/8/08 έτη 4 μήνες 10 μέρες 14  
Λέκτορας

31/8/08-30/5/18  
Επίκουρος Καθηγητής έτη 9 μήνες 9

30/5/18-20/2/23  
Αναπληρωτής Καθηγητής έτη 4 μήνες 9

21/3/23-  
Καθηγητής

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ

### Ειδικότητα

1. Από τις 10/3/87 έως και τις 10/8/87 υπηρέτησα σαν οπλίτης ιατρός στην Α Χειρουργική Κλινική του 401 ΓΣΝΑ υπό την διεύθυνση του Αρχίατρου κ. Ι Ψαθά όπου και συμπλήρωσα 5 μήνες ειδικότητα στην γενική χειρουργική
2. Από τις 5/5/88 έως και τις 5/6/89 (13 μήνες) υπηρέτησα σαν ειδικευόμενος ιατρός στην Α Χειρουργική Κλινική του

Νοσηλευτικού Ιδρύματος

Μετοχικού Ταμείου Στρατού υπό την διεύθυνση αρχικά του Α. Επ.  
Καθηγητή κ. Ι. Μπουχούτσου και κατόπιν του κ. Θ. Αρχοντάκη



Στις κλινικές αυτές, όπου εργάσθηκα σαν ειδικευόμενος, απέκτησα τις βασικές μου γνώσεις στην γενική χειρουργική. Εξοικειώθηκα με την κλινική εκτίμηση και την θεραπευτική αντιμετώπιση ασθενών με προβλήματα γενικής χειρουργικής φύσεως. Πραγματοποίησα ένα ικανό αριθμό χειρουργικών επεμβάσεων τόσο σαν πρώτος όσο και σαν δεύτερος χειρουργός καθώς και πληθώρα μικροεπεμβάσεων και απέκτησα εμπειρία στην μετεγχειρητική αντιμετώπιση των ασθενών και την φροντίδα του χειρουργικού τραύματος.

3. Από τις 14/7/89 έως και τις 15/1/94 υπηρέτησα σαν ειδικευόμενος στην Νευροχειρουργική Κλινική του ΚΑΤ υπό την διεύθυνση, αρχικά του κ. Α. Αποστόλου και κατόπιν του Α. Επ. Καθηγητή κ. Δ. Αναγνωστόπουλου. Εκεί έγινε η εισαγωγή μου στην διάγνωση και αντιμετώπιση των νευροχειρουργικών παθήσεων. Ενοσήλευσα μεγάλο αριθμό ασθενών προεγχειρητικώς και μετεγχειρητικώς του τμήματος ενώ παράλληλα διετέλεσα για μία διετία υπεύθυνος της ΜΕΘ της κλινικής όπου μου δόθηκε η ευκαιρία να εμβαθύνω στην παρακολούθηση και αντιμετώπιση των βαρέων περιστατικών. Πραγματοποίησα μεγάλο αριθμό ψυχρών και και επειγόντων νευροχειρουργικών επεμβάσεων και συμμετείχα επίσης ως βοηθός σε πλείστες εξ' αυτών. Συμμετείχα επίσης στα εκπαιδευτικά μαθήματα της κλινικής και ανέπτυξα πολλές φορές ανάλογα θέματα τόσο στους ιατρούς και στο νοσηλευτικό προσωπικό όσο και στους φοιτητές της Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Τέλος ολοκλήρωσα την εκπαίδευσή μου με την συχνή παρακολούθηση ασθενών στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία. Κατά την διάρκεια αυτής της περιόδου συμπλήρωσα την εκπαίδευσή μου ολοκληρώνοντας τα 3 υποχρεωτικά εξάμηνα στις ειδικότητες της Νευρολογίας (Πολυκλινική Αθηνών) Πλαστικής Χειρουργικής και Ορθοπαιδικής στο ΚΑΤ όπως προβλέπεται από τον νόμο. Τους τελευταίους 6 μήνες της ειδικότητας μου υπηρέτησα ως Senior House Officer για 3 μήνες και Locum Neurosurgical Registrar για άλλους 4 μήνες στην Νευροχειρουργική κλινική του Oldchurch Hospital, Essex/UK, υπό την διεύθυνση του Consultant Neurosurgeon Mr. N Garvan. (έμμισθη θέση). Εκεί είχα την ευκαιρία να γνωρίσω το Βρετανικό Σύστημα Υγείας και το Βρετανικό μοντέλο ιατρικής και νοσηλευτικής φροντίδας το οποίο μέχρι σήμερα προσπαθώ να εφαρμόσω στην καθ' ημέρα πράξη. Επιπλέον λόγω του μεγάλου αριθμού νοσηλευομένων και της ταχείας διακίνησης των περιστατικών είχα την ευκαιρία να εμπλουτίσω τις γνώσεις μου στο αντικείμενο της Νευροχειρουργικής ενώ κατά την διάρκεια της θητείας μου ως Neurosurgical Registrar είχα την ευκαιρία να συμμετέχω σαν πρώτος και δεύτερος χειρουργός σε ένα ικανό αριθμό επεμβάσεων. Παράλληλα την περίοδο εκείνη ήμουν ο υπεύθυνος Νευροχειρουργός της εφημερίας η οποία κάλυπτε όλη την περιοχή του Essex και πραγματοποίησα αυτόνομα τις πρώτες μου επεμβάσεις.

### Θητεία σε Νοσοκομεία

Από τις 8/6/94 έως τις 30/6/94 εργάσθηκα ως Locum Neurosurgical Registrar στην Νευροχειρουργική κλινική του Oldchurch Hospital, Essex UK υπό την διεύθυνση του Consultant Neurosurgeon Mr. AJ Kellerman. Το διάστημα αυτό είχα την ευκαιρία να αυξήσω τη χειρουργική εμπειρία ενώ υπήρξα υπεύθυνος για την εισαγωγή και χειρουργική αντιμετώπιση των επειγόντων περιστατικών κατά τις μέρες της εφημερίας μου.

Από τις 1/7//94 έως τις 31/5/96 υπήρξα ελεύθερος επαγγελματίας σε συνεργασία με το Ιατρικό Κέντρο Αθηνών.

Από τις 6/8/96 έως τις 16/4/97 στα πλαίσια της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων μου σαν αγροτικός ιατρός εργάσθηκα σαν ειδικός Νευροχειρουργός στην Νευροχειρουργική Κλινική του ΓΝ Λάρισας υπό την διεύθυνση του κ. Β. Σλατινόπουλου .

Από τις 10/2/98 έως τις 5/8/98 εργάσθηκα στην Νευροχειρουργική Κλινική τον Νοσοκομείου ΚΑΤ σαν ειδικός Νευροχειρουργός επί συμβάσει ορισμένου χρόνου.

Από τις 6/8/98 έως τις 12/9/03 εργάσθηκα σαν επιμελητής Β Νευροχειρουργικής στην Νευροχειρουργική κλινική του ΕΣΥ, αρχικά στο ΓΝ Λάρισας και κατόπιν στον ΠΓΝ Λάρισας υπό την διεύθυνση του κ. Β. Σλατινόπουλου. Παράλληλα κατά την διάρκεια της περιόδου στο ΠΓΝ Λάρισας συνεργάστηκα με τον καθηγητή Νευροχειρουργικής κ. Α. Καραβέλη τόσο σε ερευνητικό και επιστημονικό επίπεδο όσο και στην διάγνωση και αντιμετώπιση των περιστατικών που νοσηλεύονταν στην Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική κλινική της οποίας κατά τις μέρες της εφημερίας μου κάλυπτα τα επείγοντα περιστατικά . Επιπλέον σε συνεργασία με τον καθηγητή κ. Α. Καραβέλη πραγματοποίησα πληθώρα επεμβάσεων οι οποίες καλύπτουν όλο το φάσμα της Νευροχειρουργικής και ειδικότερα την χειρουργική αντιμετώπιση παθήσεων της σπονδυλικής στήλης. Στις 12/9/03, μετά την εκλογή μου σαν Λέκτορας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ανέλαβα τα καθήκοντα μου στη Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική κλινική στην οποία εργάζομαι μέχρι και σήμερα. Κατά τη διάρκεια της θητείας μου είχα ενεργό συμμετοχή στη συγγραφή και ολοκλήρωση 6 διδακτορικών διατριβών, αντικείμενο των οποίων ήταν η εφαρμογή και η μελέτη της πολυπαραμετρικής παρακολούθησης (monitoring) σε ασθενείς με βαριές κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις και αυτόματες ενδοεγκεφαλικές αιμορραγίες. Επιπλέον ορίσθηκα ως μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής σε 6 διδακτορικές διατριβές. Μετά τη συνταξιοδότηση του Καθηγητού Κου Αντώνιου Καραβέλη στις 31/8/04 και μέχρι τον Σεπτέμβριο του 2006 ήμουν ο υπεύθυνος του επιστημονικού και εκπαιδευτικού προγράμματος της κλινικής και επιπλέον, πραγματοποίησα τον κύριο όγκο των χειρουργικών επεμβάσεων του τμήματος και είχα γενικότερα την ευθύνη του κυρίως κλινικού έργου του τμήματος. Από τις 31/8/08 μέχρι σήμερα, μετά την εξέλιξη μου στη θέση του Επίκουρου Καθηγητή, συνέχισα να προσφέρω τις υπηρεσίες μου στη Πανεπιστημιακή Κλινική υπό τη Δ/ση αρχικά του Καθηγητού κ. Χ. Κουρτόπουλου και

ακολουθώντας τον Καθηγητή κ. Κ. Φουντά. Από το Σεπτέμβριο του 2013 έως τον Αύγουστο του 2015, μετά από αίτηση απεγκατάστασης μου, άσκησα ιδιωτικό κλινικό έργο, τηρώντας παράλληλα τις ακαδημαϊκές μου υποχρεώσεις. Κατά την διάρκεια της διετίας ολοκλήρωσα το μεταπτυχιακό μου και επισκέφθηκα για διάστημα ενός μηνός τη Νευροχειρουργική κλινική του Cleveland Clinic Foundation. Από το Σεπτέμβριο του 2015 επανήλθα στη Νευροχειρουργική κλινική του ΠΓΝΛ ασκώντας πλήρη κλινική δραστηριότητα. Το Μάιο του 2018 εκλέχθηκα Αναπληρωτής Καθηγητής και το Νοέμβριο του 2023 εκλέχθηκα Καθηγητής μετά από τις σχετικές νόμιμες διαδικασίες

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

### **A. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

1983-85 Βοηθός στην 2η έδρα της Φυσιολογίας του Πανεπιστημίου της Ρώμης, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στην Νευροφυσιολογία, υπό την διεύθυνση του Καθηγητού κ. A. Urbano.  
Ολοκλήρωση επί πτυχίω διπλωματικής εργασίας (Thesis)

### **B. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

#### **CLINICAL SEMINARS-HANDS-ON WORKSHOPS**

1. 26/6-30/6/1991 Αρχαία Ολυμπία 7ο Σεμινάριο Ορθοπαιδικής Μικροχειρουργικής,
2. 09/1992-12/1992 Εκπαίδευση στις μικροχειρουργικές τεχνικές Ερευνητικό κέντρο ΠΓΝ ΚΑΤ 'Θ. Γαροφαλλίδης', διάρκειας 3 μηνών
3. 01/6-07/6/1998 Δεύτερος κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων με θέματα: 'Μικροχειρουργική προσπέλαση της γεφυροπαρεγκεφαλικής γωνίας' και 'Παθολογία του οπίσθιου κρανιακού βόθρου', Θεσσαλονίκη
4. 04/6-05/6/1998 'Modern Dissection Techniques of Bone, Biometals and Bioplastics'(Midas Rex Hands-on Workshop), Thessaloniki
5. 02/7-04/7/1999 Second Interventional Pain Conference and Cadaver

Workshop for Chronic Pain sponsored by the World Institute of Pain, Athens

6. 16/6-18/6/2000. Workshop on image guided surgery and Hands-on using phantoms for cranial and spinal applications in 'NEUROSURGERY 2000' Congress, Thessaloniki
7. 17/6/2000 'μικροδισκεκτομή-μικροοστεοφυτεκτομή και σπονδυλοδεσία με πρόσθια προσπέλαση της ΑΜΣΣ', Θεσσαλονίκη
8. 18/6/2000 'Διερευνητικές και μη κρανιοανατρήσεις', Θεσσαλονίκη
9. 04/4-06/4/2002 'Achieving patient benefits from Microdialysis in your intensive care unit'. Microdialysis institute CMA, Stockholm/Sweden
10. 14/11/2002 'Percutaneous disc decompression with the Perc-SpineWand' (Nucleoplasty), Koln/Germany
11. 31/5-1/6/2002 'Advanced Trauma Life Support ATLS' του Αμερικάνικου Κολλεγίου Χειρουργών, Λάρισα
12. 4/3/03 'Jornada Teorico-Practica de Vertebroplastia', Barcellona
13. 29-31/8/2003 Minimally Invasive Techniques: 'Key-hole concept . in Neurosurgery-Thessaloniki
14. 25/9/03 'Balloon Kyphoplasty Workshop', Leiden/Holland
15. 8/11/03 "Anterior Spinal Surgery, Conventional vs Minimally'. Baylor College, Houston/USA
16. 14-17/9/04 Training course: Cervical Spine, Barcellona
17. 16-20/9/05 Training course: Fractures and Destructive Diseases, Barcellona
18. 10-12/11/05 'Aegean Spine Review Cadaver Workshop' Izmir-Turkey

19. 27-28/11/05 'Definitive Surgical Trauma Care Course' Larissa
20. 27-27/1/06 'Thoracolumbar Fractures', Paris
21. 5-6/05/06 'Mobidisc and Mobi-C artificial discs'  
Strasburg/France
22. 6-7/7/06 International Hands-On Workshop on 'Endoscopic-  
Endonasal Transsphenoidal Surgery', Heraklion
23. 10/10/06 Minimally invasive spine surgery course,  
Bordeaux/France
24. 16-19/10/06 Refresh course on ATLS, Larissa
25. 16-19/11/06 'Advances in spinal surgery-workshop', Athens
26. 6/2007 'Temporal bone course" workshop, Thessaloniki
27. 20-23/7/07 "XLIF-lateral minimal spinal approach" USA
28. 9-11/11/07 'Instructor Course ATLS' Patra
29. 15-17/11/07 'Skull base surgery workshop' USA
30. 14-14/1/11 'XLIF-Advanced course correction' USA
31. 2-3/5/13 'Total Mast Degen Solution'
32. 14-15/1/16 'Lumbar Interbody Fusion Course', France
33. 4/11/16 'OLIF technique training', Barcelona-Spain
34. 9-11/10/17 'Extended Indications and Advanced Operative  
techniques' Advanced Spine Course, France
35. 15/3/17 'Full-Endoscopic Spine Surgery', Herne-Germany
36. 7-9/6/2017 'Microscopic and Endoscopic Approaches to the  
skull base', Strasburg-France
37. 21-23/11/2017 'Full endoscopic surgeries of the Lumbar, Thoracic  
cervical spine', Herne/Dusseldorf- Germany

38. 24-25/5/2019 “Joimax Endoscopic Spine Surgery”, Mulheim Germany
39. 9-11/5/2019 ‘Intracranial glioma workshop: From A to Z’ Athens, Greece
40. 25-26/10/2019 AOspine advanced level specimen course. ‘Complex Surgical Techniques: What we can learn from pilots’ Berne, Switzerland

#### **ΕΙΔΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ**

- 1/12/2000-31/5/2001 Μετεκπαίδευση στη χειρουργική της σπονδυλικής στήλης, Clinique de Chenove, Dijon/France (αρ. 16/11/2000-Y10α/40649 Εκπαιδευτική άδεια του ΚΕΣΥ)
- 20/10/03-20/11/03 Μετεκπαίδευση ως attending physician στη Νευροχειρουργική κλινική του MD Anderson Cancer Center/Houston-Texas/USA. Δ/ντης: Prof. R. Sawaya
- 16/01/06-25/01/06 Μετεκπαίδευση στη Νευροχειρουργική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Norrland-Umea/Sweden
- 01/02/14-01/03/14 Μετεκπαίδευση ως attending physician στη Νευροχειρουργική κλινική του Cleveland Clinic Foundation Clevelan-Ohio/USA. Δ/ντής: Prof. E. Benzel

#### **ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ**

1. Κατά την διάρκεια της θητεία μου σαν επιμελητής Β, μετά από την υπ’ αριθμόν 16/11/2000-Y10α/40649 εκπαιδευτική άδεια του ΚΕΣΥ, εργάσθηκα για διάστημα 6 μηνών (1/12/00-31/5/01) στο κέντρο χειρουργικής της σπονδυλικής στήλης και αντιμετώπισης της σκολίωσης στην Clinique de Chenove/France, υπό την διεύθυνση, ενός εκ των πλέον γνωστών χειρουργών σπονδυλικής παγκοσμίως, του dr. JP Lemaire. Η παραμονή μου εκεί αποτέλεσε σημαντική πηγή εμπειρίας στην εκμάθηση και εφαρμογή νέων τεχνικών στην χειρουργική αντιμετώπιση παθήσεων της σπονδυλικής στήλης (πρόσθιες και οπίσθιες προσπελάσεις της αυχενικής, θωρακικής και οσφυικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης, σπονδυλοδεσίες, διαστοματική προσπέλαση για παθολογία της κρανιοαυχενικής συμβολής, διαγνωστικές επεμβατικές

μεθόδους όπως δισκογραφία, κλπ) Παράλληλα, εκτός από την ενεργό συμμετοχή μου σε 191 επεμβάσεις, είχα την ευκαιρία να εφαρμόζω αυτές τις τεχνικές στο εργαστήριο ανατομίας του Πανεπιστημίου της Dijon καθώς να εκπαιδευθώ στις επεμβατικές νευροακτινολογικές μεθόδους στο τμήμα ακτινολογίας της Clinique de Chenove.

Την εκπαίδευση μου συμπλήρωσα συμμετέχοντας στα τακτικά ιατρεία (μισή μέρα 4 φορές την εβδομάδα) και στις συζητήσεις για την διάγνωση και αντιμετώπιση των νοσηλευομένων ασθενών.

2. Το MD Anderson Cancer Center, στο Houston των ΗΠΑ, είναι ένα από τα κορυφαία νοσηλευτικά ιδρύματα σε όλο τον κόσμο, στην αντιμετώπιση περιστατικών που αφορούν αποκλειστικά όλη την ογκολογική παθολογία.

Έτσι κατά τη διάρκεια της παραμονής μου από τις 20/10/03 έως και τις 20/11/03 ως attending physician, είχα την ευκαιρία να εμπλουτίσω τις γνώσεις μου και να παρακολουθήσω πρωτοποριακές χειρουργικές τεχνικές σε μία πληθώρα και ποικιλία περιστατικών που αφορούσαν τόσο την χειρουργική παθολογία του εγκεφάλου όσο και την χειρουργική παθολογία της σπονδυλικής στήλης

3. Εκπαίδευση στο Norrlands University Hospital της Umea/Sweden: Συμμετοχή σε χειρουργεία, εξωτερικά ιατρεία, συζήτηση περιστατικών, γνωριμία με το Σουηδικό μοντέλλο παροχής υπηρεσιών υγείας.

4. Το Cleveland Clinic Foundation είναι ένα από τα κορυφαία ιδρύματα στον κόσμο τόσο στον τομέα της παροχής ιατρικών υπηρεσιών όσο και σε θέματα εκπαίδευσης με πληθώρα εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων σε όλο τον κόσμο. Κατά τη διάρκεια της παραμονής μου πέραν των ιατρικών δραστηριοτήτων (παρακολούθηση χειρουργείων, συζήτηση περιστατικών στις συναντήσεις της κλινικής, ιδιωτικό ιατρείο Prof E. Benzel) είχα την ευκαιρία να γνωρίσω τον τρόπο διοίκησης και οργάνωσης του ιδρύματος ο οποίος εκτιμάται ως πρότυπο παγκοσμίως

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Οι μέχρι τώρα ερευνητικές μου δραστηριότητες με χρονολογική σειρά είχαν σαν αντικείμενο την μελέτη:

1. Των φλοιικών συνδέσεων μεταξύ μετωπιαίου λοβού και του οπίσθιου βρεγματικού λοβού στα θηλαστικά, αντικείμενο το οποίο αποτέλεσε το θέμα της επί πτυχίω διπλωματικής μου
2. Την συγκριτική μελέτη μεταξύ YT και MT εγκεφάλου σε ασθενείς με ασυμβατότητα κλινικής εικόνας και ευρημάτων YT. Αυτό ήταν το αντικείμενο της διατριβής μου και αποτέλεσε την αφετηρία για την ιδιαίτερη ενασχόληση μου με

τον τομέα των ΚΕΚ και ιδιαίτερα με τις βλάβες του τύπου της διάχυτης αξονότμησης (pubmed publications: 2, 3, 5, 10, 38).

3. Την πολυπαραμετρική παρακολούθηση ασθενών με ΚΕΚ και αυτόματες ενδοκρανιακές αιμορραγίες και ιδιαίτερα των νεώτερων τεχνικών της μέτρησης της ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου και της μικροδιάλυσης για την παρακολούθηση των επιπέδων γλυκόζης, γλυκερόλης και του λόγου γαλακτικού/πυροσταφυλικού οξέος (Βραβεία: 1, 3, pubmed publications: 20, 26, 28, 31. Abstract in peer reviewed journals 14, 16, 22, 23)

4. Τη μελέτη γενετικών πολυμορφισμών σε συσχέτιση με την έκβαση σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις και αυτόματες ενδοεγκεφαλικές αιμορραγίες ( βραβεία 2, 4, 5 (pubmed publications: 8, 16, 18, 25, 34, 35, 36, 39, 40. Abstract in peer reviewed journals: 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 21 ).

5. Της έγχυσης χημειοθεραπευτικών σκευασμάτων in situ στα γλοιώματα εγκεφάλου μέσω συστημάτων μικροδιάλυσης (ανακοίνωση 36)

6. Την μελέτη της επίδρασης υψηλών δόσεων κορτικοστεροειδών κατά το πρώτο 24ωρο σε ασθενείς με ΚΕΚ (CRASH-Διεθνής πολυκεντρική μελέτη-Ολοκληρώθηκε)

7. Την μελέτη διαφόρων συστημάτων και τεχνικών σπονδυλοδεσίας καθώς και της έκβασης στους ασθενείς που αντιμετωπίζονται είτε για παθολογία της ΑΜΣΣ είτε για παθολογία της ΟΜΣΣ (Pubmed δημοσίευση: 23, 45,47,49 Abstract in peer reviewed journals: 7, 8 )

#### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

-Γενετική διερεύνηση γονιδιακών πολυμορφισμών σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση και αυτόματα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια. Κωδικός έργου 4611, 12/2/2013

-Συμμετοχή στο έργο ΈΞΥΠΝΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΑΣ: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΑΝΘΡΩΠΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ-ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ. Κωδικός έργου 6647, 12/5/2021

#### ΒΡΑΒΕΙΑ

1. Πρώτο βραβείο για την εργασία: «Η παρακολούθηση της ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου σε ασθενείς με εγκεφαλική αιμορραγία» Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Α. Χόβας, Γ. Παράφορος, Θ. Παραφόρου, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης. 7ο Συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής Χαλκιδική-Σεπτέμβριος 2002



2. Πρώτο βραβείο προφορικής ανακοίνωσης για την εργασία: « Γενετική μελέτη σύνδεσης πολυμορφισμών στα γονίδια απολιποπρωτεΐνης E (APOE) και α-αντιχυμοτριψίνης (ACT) με την έκβαση μετά από ΚΕΚ» Γ.Μ.Χατζηγεωργίου, Α. Κομνός, Α. Καραντάνας, **Κ. Πατεράκης**, Ε. Δαρδιώτης, Κ. Αγγελάκης, Α. Τάσιου, Α. Χόβας, Γ. Παράφορος, Θ. Παραφόρου, Β. Χριστοδούλου 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα-Οκτώβριος 2003
3. Τρίτο βραβείο προφορικής ανακοίνωσης για την εργασία: « Η Μικροδιάλυση του εγκεφάλου ως δείκτης έκβασης σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις» Α. Κομνός, Ε. Νίκαινα, **Κ. Πατεράκης**, Θ. Παραφόρου, Α. Χόβας, Γ. Παράφορος, Α. Καραθάνου, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραβέλης 8ο Συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής Κασσάνδρα Χαλκιδικής-30/9-3/10 2004
4. Βραβείο προφορικής ανακοίνωσης για την εργασία: « Πρωτοπαθής ενδοεγκεφαλική αιμορραγία και πολυμορφισμοί γονιδίων που εμπλέκονται στην παθολογία του αγγειακού τοιχώματος Ε. Δαρδιώτης, Μ. Δαρδιώτη, Γ. Νούλας, Κ. Αγγελάκης, Β. Τσιμούρτου, **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομνός, Α. Καραντάνας, Ι. Γκαμπράνης, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου, Γ. Χατζηγεωργίου.
5. Πρώτο βραβείο «Ι. Βάμβας» για την εργασία « Γενετική συσχέτιση πολυμορφισμών σε γονίδια ιντερλευκινών και έκβαση σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση» Ε. Δαρδιώτης, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Δαρδιώτη, Κ. Αγγελάκης, Β. Τσιμούρτου, Γ. Χατζηγεωργίου. 20ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο Χαλκιδική- Ιούνιος 2006
6. Τρίτο Βραβείο για την εργασία «Εξέλιξη του εύρους κίνησης και της λειτουργικής ανικανότητας μετά από πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία με την τοποθέτηση κλωβού ΡΕΕΚ» Σ. Σπανός, Ι. Σιάσιος, **Κ. Πατεράκης**, Α. Φωτιάδου, Κ. Φουντάς 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Λάρισα 24-26/10/2014
7. Βραβείο AOSpine για την εργασία «Αξιολόγηση λειτουργικής ανικανότητας μετά από πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία» Σ. Σπανός, Ι. Σιάσιος, Β. Δημόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Α. Φωτιάδου, J. Polina, Κ. Φουντάς 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Αθήνα, Νοέμβριος 2017
8. Βραβείο AOSpine για την εργασία «Percutaneous vs open and manually-registered pedicle screw techniques: a single center non randomized clinical trial» Α. Μπρότης, Κ. Πατεράκης, Χ. Τζερεφός, Κ. Φουντάς. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος, Νοέμβριος 2018

9. Βραβείο ‘Βίκυ Ζαχαρίου’ για την εργασία «Complications after surgery for thoracic disc herniation: a systematic review and network meta-analysis» Α. Μπρότης, Α. Τάσιου, Χ. Τζερεφός, Κ. Πατεράκης, Κ. Φουντάς.  
34th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & joint meeting with the Cyprus Neurosurgical Society. Athens, Greece May 2021
10. 1<sup>ο</sup> Βραβείο για την ανακοίνωση «Early postoperative re-admission rate among patients undergoine selective spine surgery for spine degenerative pathologies: incidence and cause analysis. Lambrinou X, Tsianaka E. Tzerefos C, Tzanis A, Kalogeras A, Karagianni M, Brotis A, Tasiou A, Paterakis K, Fountas K. 14o Hellenic Spine Congress, Thessaloniki, October 2021

#### ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Διαλέξεις από αμφιθέατρο του κατ’ επιλογή μαθήματος της Νευροχειρουργικής στους πεμπτοετείς φοιτητές της Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μετά από ανάθεση από τον Καθηγητή κ. Καραβέλη, 1998-1999
2. Διαλέξεις από αμφιθέατρο του κατ’ επιλογή μαθήματος ‘Νευροχειρουργική’ στους πεμπτοετείς φοιτητές της Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μετά από ανάθεση από τον Καθηγητή κ. Καραβέλη, 1999-2000
3. ‘Αστάθεια Σπονδυλικής Στήλης’. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Αξονικής-Μαγνητικής Τομογραφίας του ΓΝ Λάρισας, 2001
4. Διαλέξεις από αμφιθέατρο του κατ’ επιλογή μαθήματος ‘Νευροχειρουργική’ (ΠΔ 407/80) στους πεμπτοετείς φοιτητές του τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκό έτος 2001-2002
5. Διαλέξεις από αμφιθέατρο του κατ’ επιλογή μαθήματος ‘Νευροχειρουργική’ (ΠΔ 407/80) στους πεμπτοετείς φοιτητές του τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκό έτος 2002-2003
6. Διάλεξη: ‘Ενδοκρανιακές επιπλοκές ρινογενών φλεγμονών’. Ετήσια σεμινάρια ΩΡΛ κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2002-2003
7. Διάλεξη: ‘Υπερσκηνίδες προσπελάσεις όγκων κωναρίου’. Ετήσια σεμινάρια της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας, ακαδημαϊκό έτος 2002-2003
8. Ως Λέκτορας Θεωρητική διδασκαλία και κλινική άσκηση πεμπτοετών φοιτητών του κατ’ επιλογή μαθήματος ‘Νευροχειρουργική’, ακαδημαϊκό

έτος 2003-2004

9. Διάλεξη: 'Χειρουργική παθολογία της κρανιο-αυχενικής συμβολής'. Ετήσια σεμινάρια της Νευροχειρουργικής Κλινικής, ακαδημαϊκό έτος 2003-2004
10. Ετήσιος κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων Νευροχειρουργικής κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Υπεύθυνος για το σχεδιασμό και τη διοργάνωση των σεμιναρίων. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005
11. Διάλεξη 'Αστάθεια ΟΜΣΣ'. Ετήσια σεμινάρια της Νευροχειρουργικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2004-2005
12. Διάλεξη: 'Ογκοι ΑΜΣΣ'. Ετήσια σεμινάρια της Νευροχειρουργικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2004-2005
13. Διαλεξη: 'Κακώσεις Νωτιαίου Μυελού'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2005-2006.
14. Διάλεξη: 'Σπονδυλοδεσίες ΟΜΣΣ-Ενδείξεις-Τεχνικές'. Ετήσια σεμινάρια της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας, ακαδημαϊκό έτος 2005-2006
15. Διάλεξη 'Κλινική Νευροχειρουργική Εξέταση'. στο πλαίσιο του μαθήματος «Χειρουργική Σημειολογία», Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2005-2017
16. Διάλεξη 'Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις' στο πλαίσιο του μαθήματος Νευρολογία II 9ο εξάμηνο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2005-2014
17. Διάλεξη: 'Σπονδυλοδεσία με δυναμικά συστήματα σταθεροποίησης'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2007-2008.
18. Διάλεξη: 'Εκφυλιστικές παθήσεις της σπονδυλικής στήλης'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευρολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2007-2008
19. Διάλεξη: 'Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις και αντιμετώπιση στο περιβάλλον της ΜΕΘ'. Ετήσια Σεμινάρια της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2008-2009
20. Διάλεξη: 'Ταξινόμηση και αντιμετώπιση των κακώσεων της κατώτερης αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης' Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2008-2009
21. Διάλεξη: 'Διασφηνοειδική προσπέλαση: Ενδείξεις, τεχνικές, επιπλοκές' Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2009-2010
22. Διάλεξη: 'Ογκοι Γεφυροπαρεγκεφαλιδικής Γωνίας' Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2009-2010

23. Διάλεξη: 'Κατώτερη οπίσθια αυχενική προσπέλαση' Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2010-2011
24. Διάλεξη: 'Πλάγια χειρουργική προσπέλαση (XLIF) θωρακο-οσφυϊκής δισκοκήλης'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2010-2011
25. Διάλεξη: 'Αξονική οσφυϊκή διασωματική σπονδυλοδεσία (Axial-LIF): τεχνική, ενδείξεις, επιπλοκές'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2011-2012
26. Διάλεξη: 'Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις' Ετήσια Σεμινάρια Χειρουργικής κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2011-2012
27. Διάλεξη: 'Κακώσεις Σπονδυλικής Στήλης'. Θεωρητική διδασκαλία φοιτητών στο πλαίσιο του μαθήματος της Χειρουργικής με τίτλο «Βασικές Αρχές αντιμετώπισης πολυτραυματία», Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2012-2022
28. Διάλεξη 'Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές στη Νευροχειρουργική'. Ετήσια σεμινάρια του τομέα Χειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2012-2013
29. Διάλεξη: 'Πρόσθια αυχενική προσπέλαση: ενδείξεις, τεχνική, επιπλοκές'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2012-2013
30. Διάλεξη: 'Παράγοντες κινδύνου νόσου παρακείμενου διαστήματος'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.
31. Διάλεξη «Κλινική Νευροχειρουργική εκτίμηση» στα πλαίσια του μαθήματος Χειρουργική Σημειολογία, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2013-2022
32. Διάλεξη: 'Πρόσθια υπο-αξονική αυχενική προσπέλαση: ενδείξεις, τεχνική, επιπλοκές'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2013-2014
33. Διάλεξη: 'Παθήσεις ΟΜΣΣ-χειρουργικές ενδείξεις' Ετήσια Σεμινάρια Νευρολογικής κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2014-2015
34. Διάλεξη: 'Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές σπονδυλοδεσίας' Ετήσια Σεμινάρια Ορθοπαιδικής κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2014-2015
35. Διάλεξη: 'Κακώσεις ανώτερης ΑΜΣΣ'. Ετήσια Σεμινάρια Ορθοπαιδικής κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2016-2017

36. Διάλεξη: ‘Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις, κακώσεις NM, Συριγγομυελία’. Θεωρητική διδασκαλία φοιτητών στο πλαίσιο του του μαθήματος Νευρολογία II 9ο εξάμηνο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκά έτη 2015-2022
37. Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος ‘Πηγές Βιοπληροφόρησης’ του μεταπτυχιακού προγράμματος «Μεθοδολογία της Βιοϊατρικής έρευνας βιοστατιστική και κλινική βιοπληροφορική», ακαδημαϊκό έτος 2016-2017
38. Διάλεξη: ‘Σπονδυλοδεσία σε ασθενείς με τραύμα ΣΣ. Τεχνικές, συμβουλές αποφυγή και αποφυγή επιπλοκών’ Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Νευροχειρουργικής κλινικής, Δεκέμβριος 2021
39. Διάλεξη «Ανατομία ΘΜΣΣ» στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος ‘Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική’ του ΕΚΠΑ 2020-2021
40. Διάλεξη «Ανατομία ΘΜΣΣ» στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος ‘Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική’ του ΕΚΠΑ 2021-2022
41. Διάλεξη «Χειρουργική αντιμετώπιση του πόνου» στα πλαίσια του ΠΜΣ ‘Νευροαποκατάσταση’ ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 (28/5/22)
42. Διάλεξη ‘Επώδυνα Σύνδρομα Σπονδυλικής Στήλης’ στα πλαίσια του ΠΜΣ του Ιατρικού τμήματος του ΠΘ ‘Αλγολογία και ανακουφιστική/παρηγορική φροντίδα’ Απρίλιος 2022
43. Διάλεξη ‘Failed back surgery syndrome’ στα πλαίσια του ΠΜΣ του Ιατρικού τμήματος του ΠΘ ‘Αλγολογία και ανακουφιστική/παρηγορική φροντίδα’ Απρίλιος 2022
44. Διάλεξη ‘Εμβιομηχανική της Σπονδυλικής Στήλης’ στα πλαίσια του κατ’ επιλογή μαθήματος «Παθολογία της Σπονδυλικής Στήλης» Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022
45. Διάλεξη ‘Οβελιαία ισορροπία’ στα πλαίσια του κατ’ επιλογή μαθήματος «Παθολογία της Σπονδυλικής Στήλης» Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022
46. Διάλεξη ‘ Κακώσεις της Σπονδυλικής Στήλης και του Νωτιαίου μυελού’ στα πλαίσια του κατ’ επιλογή μαθήματος «Παθολογία της Σπονδυλικής Στήλης» Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022

#### **ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

1. ΠΜΣ ‘Νευροαποκατάσταση’, Τμήμα Ιατρικής ΠΘ
2. ΠΜΣ ‘Αλγολογία και παρηγορική φροντίδα’ Τμήμα Ιατρικής ΠΘ
3. ΠΜΣ ‘Εφαρμοσμένη Νευροανατομία’, Τμήμα Ιατρικής ΕΚΠΑ

#### **ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

1. Υπεύθυνος του μαθήματος της ‘Παθολογίας της Σπονδυλικής Στήλης
2. Συνδιδάσκων στο μάθημα ‘Νευρολογία II’

3. Συνδιδάσκων στο μάθημα 'Η αρχική αντιμετώπιση του τραύματος για φοιτητές Ιατρικής, η φιλοσοφία του ATLS'
4. Συνδιδάσκων στο μάθημα 'Χειρουργική Σημειολογία'

#### **ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ/ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ**

1. Ομιλητής «Η κρανιοεγκεφαλική κάκωση και η σωστή αντιμετώπιση της». Επιστημονική συνεδρίαση Χειρουργικής Εταιρείας Θεσσαλίας, Λάρισα, Σεπτέμβριος 2001
2. Ομιλητής «Η στερεοτακτική βιοψία στη διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση των όγκων του εγκεφάλου». Συνέδριο 'Όγκοι ΚΝΣ: Από το γονίδιο στη θεραπεία'. Ιωάννινα, Νοέμβριος 2001
3. Ομιλητής «Βαριές κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις. Πρόσφατα δεδομένα» Στρογγυλό τραπέζι 'Νεώτερες απόψεις στην αντιμετώπιση της εγκεφαλικής βλάβης', Λάρισα, Μάρτιος 2002
4. Ομιλητής «Αγγειακές δυσπλασίες νωτιαίου μυελού» Στρογγυλό τραπέζι 'Όγκοι Νωτιαίου Μυελού'. 16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα, Μάιος 2002
5. Ομιλητής «Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις σε Παιδιά», Παιδοχειρουργικό Συμπόσιο 'Ατυχήματα της παιδικής ηλικίας'. Λάρισα, Μάρτιος 2003
6. Προεδρείο «Συνεδρία ελεύθερων ανακοινώσεων». 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Ρίο-Πάτρα, Μάιος 2004
7. Ομιλητής "Πρόσθια Σωματεκτομή και Σπονδυλοδεσία: Χειρουργική τεχνική και τεχνικά προβλήματα". Επιστημονική συνάντηση με θέμα Αυχενική Σπονδυλωτική Μυελοπάθεια. Νευροχειρουργική Κλινική Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών. Δεκέμβριος 2004
8. Ομιλητής "Αντιρροπούμενη και στάσιμη υδροκεφαλία". 1ο μετεκπαιδευτικό σεμινάριο με διεθνή συμμετοχή με θέμα: Υδροκέφαλος, Διάγνωση και Θεραπεία. Νευροχειρουργική κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Υπό την αιγίδα της Ελληνικής Νευροχειρουργική Εταιρείας, Ηράκλειο, Ιούνιος 2005
9. Ομιλητής "In situ thrombolysis in the treatment of intraventricular and/or intracerebral hemorrhage". Norlands University Hospital, Umea/Sweden, Ιανουάριος 2006
10. Ομιλητής «Χειρουργική αντιμετώπιση των καταγμάτων της Θωρακικής μοίρας της Σπονδυλικής Στήλης. Πότε και πώς», Στρογγυλό τραπέζι 'Χειρουργική αντιμετώπιση των καταγμάτων της σπονδυλικής στήλης'. 20ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Χαλκιδική, Ιούνιος 2006
11. Ομιλητής «Δυναμικά συστήματα στήριξης στη χειρουργική αντιμετώπιση της οσφυαλγίας». Δημερίδα με θέμα 'Δομικές και Λειτουργικές Παθήσεις

- Σπονδυλικής Στήλης. Νέες Χειρουργικές Προσεγγίσεις», Αθήνα, Μάρτιος 2007
12. Ομιλητής «Ενδοσκληρίδιοι-εξωμυελικοί όγκοι ΣΣ», Στρογγυλό τραπέζι ‘Όγκοι Νωτιαίου Σωλήνα’. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βουλιαγμένη, Σεπτέμβριος 2007
  13. Ομιλητής «Κακώσεις ΑΜΣΣ», Στρογγυλό τραπέζι ‘Κακώσεις Σπονδυλικής Στήλης, ενδείξεις και τεχνικές χειρουργικής αντιμετώπισης’, 22ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα, Ιούνιος 2008
  14. Προεδρείο 11η θεματική ενότητα «Όγκοι Εγκεφάλου Γλοιακής Προέλευσης». 22ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα, Ιούνιος 2008
  15. Ομιλητής Κακώσεις κατώτερης αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης”. Θεσμός Επισκέπτη Καθηγητή, Ορθοπαιδική κλινική , Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δεκέμβριος 2008
  16. Σχολιαστής «Clinical case presentation-Lumbar Fusion» 3rd International Symposium “Advances in Spinal Surgery” Ιωάννινα, Φεβρουάριος 2009
  17. Ομιλητής “AxiaLIF. Initial experience and preliminary results” Trans1 International Advisory Council Meeting and Symposium, Seefeld, Μάρτιος 2009
  18. Ομιλητής “AxiaLIF”. Στρογγυλό τραπέζι: Percutaneous interventions in Lumbar Spine. 1ο Συμπόσιο Ελάχιστα Επεμβατικών Τεχνικών και Θεραπειών της Σπονδυλικής Στήλης. Νευροχειρουργικό τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αρτας. Υπό την αιγίδα της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας και της Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης, Αρτα, Απρίλιος 2009
  19. Ομιλητής “Fixation of the mid and lower cervical spine: Indications, contraindications and techniques” Cervical Spine Hands-on Course, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2009
  20. Ομιλητής “Pathophysiology of disc degeneration” World Spine Congress V, Σαντορίνη Μάιος 2010
  21. Ομιλητής “MIS-AxiaLIF: Indications and techniques” World Spine Congress V, Σαντορίνη, Μάιος 2010
  22. Ομιλητής «Επιπλοκές κατά τους κεντρικούς νευρικούς αποκλεισμούς:κλινική εκδήλωση, διάγνωση, αντιμετώπιση» Συμπόσιο ‘Ποιότητα στην Αναισθησιολογική Πράξη και Ιατρονομική Ευθύνη’, Λάρισα, Μάιος 2010
  23. Ομιλητής “Instrumentation Systems for the Lumbo-Sacral Junction”. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος, Οκτώβριος 2010
  24. Ομιλητής “Διαγνωστικά και Θεραπευτικά διλήμματα στην Οσφυαλγία: Χειρουργική Θεραπεία (ενδείξεις)”. Ημέρες Νευρολογίας, Νευρολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Δεκέμβριος 2010
  25. Συντονιστής θεματικής ενότητας: «Εμβιομηχανική της ΑΜΣΣ, χειρουργικές προσπελάσεις κρανιοαυχενικής συμβολής, χειρουργική αντιμετώπιση όγκων ΑΜΣΣ». Visiting Professor Lectures ‘Prof Mehmet Zileli’. Νευροχειρουργική κλινική. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιανουάριος 2011

26. Προεδρείο σε επιστημονική εκδήλωση με θέμα «Πολυπαραγοντική αντιμετώπιση του Χρόνιου πόνου και της Σπαστικότητας». Νευροχειρουργική κλινική. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Απρίλιος 2011
27. Ομιλητής «Πολύ πλάγια διασωματική σπονδυλοδεσία (XLIF) στην αντιμετώπιση της εκφυλιστικής νόσου της ΟΜΣΣ». 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Πάφος, Οκτώβριος 2011
28. Συντονιστής θεματικής ενότητας: «Απεικονιστικές τεχνικές όγκων εγκεφάλου, χειρουργική πλοήγηση και διεγχειρητική απεικόνιση». Visiting Professor Lectures ‘Dr Michael Schulder MD’. Νευροχειρουργική κλινική. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιανουάριος 2012
29. Προεδρείο «ελεύθερες ανακοινώσεις». 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος 2012
30. Συντονιστής θεματικής ενότητας «Χρόνιος μη υφιέμενος πόνος και πολυπαραγοντική αντιμετώπιση του». Νευροχειρουργική κλινική. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Μάρτιος 2013.
31. Συντονιστής θεματικής ενότητας στα πλαίσια του Visiting Professor Lectures ‘Prof Jan Regelsberger’, Νευροχειρουργική κλινική. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιούνιος 2013
32. Προεδρείο σε στρογγυλό τραπέζι «Γλοιώματα χαμηλής κακοήθειας». 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Αθήνα, Ιούνιος 2013
33. Ομιλητής «Σπονδυλικά Αποστήματα». 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2013
34. Προεδρείο σε στρογγυλό τραπέζι “Management of Spinal Complications”. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2013
35. Ομιλητής «Επιπλοκές χειρουργικών επεμβάσεων ΑΜΣΣ» 38ο Συμπόσιο ‘Ν Γιαννέστρας-Π. Σμυρνής’ Βόλος, Δεκέμβριος 2013
36. Προεδρείο στη 2η Θεματική ενότητα του διεθνούς συνεδρίου «Treatment of Epilepsies II», Νευροχειρουργική κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Μάϊος 2014
37. Ομιλητής “Physical examination cervical and thoraco-lumbar region”. European Spine Course Diploma, Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2013
38. Ομιλητής «Complications of Cervical Spine Surgery» Στρογγυλό τραπέζι ‘Cervical Spine Surgery’, 28ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής με Διεθνή συμμετοχή, Καβάλα, Ιούνιος 2013
39. Σχολιαστής στρογγυλής τράπεζας «Τα νέα δεδομένα στην ταξινόμηση των κακώσεων του Νωτιαίου Μυελού (International Standards for neurological classification of SCI, ISNSCI), και τη χρήση υψηλών δόσεων κορτικοστεροειδών τις πρώτες μετατραυματικές ώρες» 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Λάρισα, Οκτώβριος 2014
40. Προεδρείο σε στρογγυλό τραπέζι «Κακώσεις σπονδυλικής αρτηρίας». 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Λάρισα, Οκτώβριος 2014
41. Ομιλητής “Physical examination cervical and thoraco-lumbar region”. European Spine Course Diploma, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014



42. Ομιλητής “Surgical decision making in cervical myelopathy”. European Spine Course Diploma, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014
43. Ομιλητής «Κατάγματα ΘΜΣΣ». 29ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Αθήνα, Μάιος 2015
44. Ομιλητής “Informed Consent”. European Spine Course Diploma, Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2015
45. Ομιλητής “Physical examination cervical and thoraco-lumbar region”. European Spine Course Diploma, Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2015
46. Συντονιστής 3rd session «Surgical management of Brain Trauma». Cranial Trauma Workshop “Diagnosis and management of Head and Peripheral Nerve injury”. Department of Neurosurgery, Medical School, University of Thessaly, Απρίλιος 2016
47. Ομιλητής “Giant Tarlov associated with a meningocele in a patient with Marfan syndrome” Treatment and Literature Review, World Spine VII, New Delhi, Απρίλιος 2016
48. Προεδρείο ‘AO Spine Session’, Round table “Sagittal Balance of the Lumbar Spine”. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2016
49. Ομιλητής «MIS in Spinal Trauma», Round table “MIS”. 10th Hellenic Spine Congress and Joint Meeting with French and Turkish Society & 40th Symposium “Giannestras-Smyrnis”, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2016
50. Chairman AOSpine Symposium “Sagittal Balance”, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2016
51. Ομιλητής “Sagittal Balance Terminology”, AOSpine Symposium, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2016
52. Ομιλητής “ΚΕΚ στα παιδιά: ιδιαιτερότητες και αντιμετώπιση ελαφράς ΚΕΚ”. Κλινικό Φροντιστήριο ‘Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις’, Νευροχειρουργική κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Δεκέμβριος 2016
53. Προεδρείο “Τι Νεώτερο στη Νευρολογία”, Ημέρες Νευρολογίας, Νευρολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Φεβρουάριος 2017
54. Ομιλητής «Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές στην αντιμετώπιση της χρόνιας οσφυαλγίας». Ημέρες Νευρολογίας, Νευρολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Φεβρουάριος 2017
55. Ομιλητής “Decompression with fusion ‘Open or MIS’”. 4th Middle East Spine Society Congress, Rabat, May 2017
56. Ομιλητής “Percutaneous Screws Technique”, Course ‘Lumbar Minimally Invasive Surgery’. 4th Middle East Spine Society Congress, Rabat, May 2016
57. Ομιλητής «Ασυμπτωματικά ενδοκράνια ανευρύσματα και αρτηριοφλεβικές δυσπλασίες», 9ο έτος Φθινοπωρινές Ημέρες Παθολογίας ‘Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια, Σεπτέμβριος 2017
58. Προεδρείο στρογγυλή τράπεζα «Ενδοκράνιες αιμορραγίες», 9ο έτος Φθινοπωρινές Ημέρες Παθολογίας ‘Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια, Σεπτέμβριος 2017

59. Ομιλητής ‘Odontoid screw fixation’ Cervical Spine Cadaveric Course: From CVJ to CTJ Dissections. Surgical Techniques and Instrumentation Ερευνητικό Κέντρο ‘Π. Σουκάκος’ Αττικό Νοσοκομείο, Σεπτέμβριος 2017
60. Ομιλητής ‘ The Vertebral artery problem’ Cervical Spine Cadaveric Course: From CVJ to CTJ Dissections. Surgical Techniques and Instrumentation. Ερευνητικό Κέντρο ‘Π. Σουκάκος’ Αττικό Νοσοκομείο, Σεπτέμβριος 2017
61. Ομιλητής ‘ Far Lateral Approach to CVJ’ Cervical Spine Cadaveric Course: From CVJ to CTJ Dissections. Surgical Techniques and Instrumentation Ερευνητικό Κέντρο ‘Π. Σουκάκος’ Αττικό Νοσοκομείο, Σεπτέμβριος 2017
62. Ομιλητής ‘Posterior approaches: When and how’ AOSpine session: Junctions and Fusions, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Αθήνα, Νοέμβριος 2017
63. Ομιλητής ‘Εκφυλιστική Σπονδυλολίσθηση’ Στρογγυλό τραπέζι “Σπονδυλολίσθηση”, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Αθήνα, Νοέμβριος 2017
64. Συντονιστής ‘Lumbosacral Junction’ AOSpine Session: Junctions and Fusions, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Αθήνα, Νοέμβριος 2017
65. Ομιλητής ‘ Thoracolumbar Fractures: Management’ Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Module Trauma, Thessaloniki November 2017.
66. Ομιλητής ‘Καλοήθης ενδοκράνιος υπέρταση. Ενδείξεις και αντενδείξεις Νευροχειρουργικής αντιμετώπισης’ . Ημέρες Νευρολογίας, Νευρολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Φεβρουάριος 2017
67. Ομιλητής ‘Top tips for Clinical Examination” Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Αθήνα, Μάιος 2018
68. Ομιλητής “Trauma of TL spine” Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Αθήνα, Μάιος 2018
69. Ομιλητής “ Classification and management of cervical trauma “AO spine session , 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος 2018
70. Chairship ‘Infections, Complications, Epidemiology’, Eurospine 2018, Barcellona September 2018
71. Ομιλητής «Τεχνικές πρόσθιες αυχενικής δισκεκτομής και σωματεκτομής » 2nd Cervical Spine Cadaveric Course: From CVJ to CTJ Dissections. Surgical Techniques and Instrumentation. Εργαστήριο Ανατομής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Σεπτέμβριος 2018
72. Ομιλητής «Pedicicle subtraction osteotomy Αυχενοθωρακικής συμβολής » 2nd Cervical Spine Cadaveric Course: From CVJ to CTJ Dissections. Surgical Techniques and Instrumentation. Εργαστήριο Ανατομής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Σεπτέμβριος 2018

73. Ομιλητής “Diagnostic workup for patients with spinal tumors”, “AO spine session , 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος Νοέμβριος 2018
74. Ομιλητής “Translaminar Screws in Trauma” European Spine Review and Cadaver Course 2019, Athens February 2019
75. Ομιλητής «Διαλείπουσα-δυναμική πίεση νωτιαίου μυελού ΑΜΣΣ» Ημέρες Νευρολογίας, Νευρολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα Μάρτιος 2019
76. Ομιλητής ‘Top tips for Clinical Examination’ Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Αθήνα, Απρίλιος 2019
77. Ομιλητής “Trauma of TL spine” Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Αθήνα, Απρίλιος 2019
78. Ομιλητής “Infections in Spinal Surgery Instrumentation. 33rd Congress of Hellenic Neurosurgical Society and 4th Congress of SeENS, Thessaloniki June 2019
79. Ομιλητής “ Κατάγματα αγκυλοποιητικής σπονδυλίτιδας στην αυχενοθωρακική συμβολή” 3rd Cervical Spine Cadaveric Course: From CVJ to CTJ Dissections. Surgical Techniques and Instrumentation. Εργαστήριο Ανατομής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Σεπτέμβριος 2019
80. Ομιλητής «Διόρθωση κυφωτικής παραμόρφωσης στην αυχενοθωρακική συμβολή» 3rd Cervical Spine Cadaveric Course: From CVJ to CTJ Dissections. Surgical Techniques and Instrumentation. Εργαστήριο Ανατομής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Σεπτέμβριος 2019
81. Ομιλητής «Intradural Extramedullary tumors at CCJ» AO Spine Session ‘Cranio-cervical Junction Pathology’ 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2019
82. Ομιλητής “CSF leaks in Spinal Surgery”. Round Table ‘Complications in Spine Surgery: Part 1’ 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2019
83. Ομιλητής ‘Top tips for Clinical Examination’ Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Αθήνα, Μάρτιος 2020
84. Ομιλητής ‘Recognizing serious spinal disorders: Red flags’ Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Αθήνα, Μάρτιος 2020
85. Ομιλητής ‘Thoracolumbar spine trauma. 1st Cadaveric Workshop on Thoracolumbar, Lumbar and Spinopelvic Surgery, Ioannina, September 2020
86. Chairman Module 2 “Degenerative diseases of the Spine”, Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma, Θεσσαλονίκη Μάιος 2021
87. Ομιλητής “Clinical and Surgical decision making in cervical myelopathy” Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Θεσσαλονίκη, Μάιος 2021

88. Ομιλητής ‘Trauma of the TL spine: Classification and management’ Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Θεσσαλονίκη, Μάιος 2021
89. Προεδρείο 3 ‘What’s new in Cervical Spine Trauma’ 34<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα, Ιούνιος 2021
90. Ομιλητής ‘Thoracolumbar spine trauma. 2nd Cadaveric Workshop on Thoracolumbar, Lumbar and Spinopelvic Surgery, Ioannina, September 2021
91. Ομιλητής ‘Thoracolumbar spine Trauma’ 14 Annual Congress of the Hellenic spine society, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2021
92. Ομιλητής ‘Top tips for Clinical Examination’ Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Αθήνα, Νοέμβριος 2021
93. Ομιλητής ‘Recognizing serious spinal disorders: Red flags’ Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Αθήνα, Νοέμβριος 2021
94. Ομιλητής ‘Degenerative Deformities’ Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Αθήνα, Νοέμβριος 2021
95. Ομιλητής «Σπονδυλοπλαστική και Κυφοπλαστική στην αντιμετώπιση των οστεοπορωτικών καταγμάτων της Σπονδυλικής Στήλης» Webinars ENXE 19/3 2022
96. Ομιλητής “Stabilizing and corrective surgery of the thoracolumbar spine (especially ankylosing spondylitis” Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Αθήνα, Μάιος 2022
97. Ομιλητής “Clinical and Surgical decision making in cervical myelopathy” Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma’ Αθήνα, Μάιος 2022
98. Chairman Module 2 “Degenerative diseases of the Spine”, Diploma of the Hellenic Spine Society, equivalent to the Eurospine Diploma, Αθήνα Μάιος 2022
99. Ομιλητής «XLIF-Indications, Technique, Complications». 35ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Νευροχειρουργική Εταιρείας, Καλαμάτα Ιούνιος 2022
100. Ομιλητής «Προσπελάσεις κατώτερης ΑΜΣΣ» 4th Cervical Spine Cadaveric Course: From CVJ to CTJ Dissections. Surgical Techniques and Instrumentation. Εργαστήριο Ανατομίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Σεπτέμβριος 2022
101. Ομιλητής “Decompression only: when and how” in round table ‘Degenerative Scoliosis’ Eurospine Symposium, World Spine 9, Athens November 2022

1. 1st European Spine Review and Cadaver-Hands-On Course. Heraklion, July 2008
2. Advances in Spinal Surgery. ‘Lumbar Degenerative Disc Disease Course with cadaveric workshop’. Ioannina, February 2009
3. International Cervical Spine Workshop. Medical School, Aristotle University of Thessaloniki, November 2009
4. World Spine V Hands-On and World Spine Column Congress, Santorini/Larissa, May 2010
5. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2010
6. Aegean Spine Review Hands-On Course, Izmir, August 2010
7. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2011
8. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2013
9. EUROSPINE, ‘European Spine Course Diploma, Thessaloniki, December 2013
10. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2014
11. 2nd International Advanced Course, The Hellenic Society of Colon and Rectal Surgery, Laboratory of Anatomy, Medical School, Aristotle University of Thessaloniki, January 2014
12. EUROSPINE, ‘European Spine Course Diploma, Thessaloniki, December 2014
13. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2015
14. EUROSPINE, ‘European Spine Course Diploma, Thessaloniki, September 2015
15. World Spine VII, New Delhi, April 2016
16. ‘Lumbar Minimally Invasive Spine Surgery: Posterior approaches’. 4th Middle East Spine Society Congress, Rabat, May 2017
17. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2017
18. Cervical Spine Cadaveric Course: ‘From CVJ to CTJ dissections. Surgical Techniques and Instrumentation’. Ερευνητικό κέντρο ‘Π. Σουκάκος’, Αττικό Νοσοκομείο, Σεπτέμβριος 2017
19. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland July 2018
20. Cervical Spine Cadaveric Course: ‘From CVJ to CTJ dissections. Surgical Techniques and Instrumentation’. Εργαστήριο Ανατομίας, Ιατρικό τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Οκτώβριος 2018
21. European Spine Review and Cadaver Course 2019, Athens February 2019
22. Cervical Spine Cadaveric Course: ‘From CVJ to CTJ dissections. Surgical Techniques and Instrumentation’. Εργαστήριο Ανατομίας, Ιατρικό τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Οκτώβριος 2019
23. Thoracolumbar, Lumbar and Spinopelvic Surgery. 1<sup>st</sup> Cadaveric Workshop on Thoracolumbar, Lumbar and Spinopelvic Surgery, Ioannina, September 2020

24. Thoracolumbar, Lumbar and Spinopelvic Surgery. 2nd Cadaveric Workshop on Thoracolumbar, Lumbar and Spinopelvic Surgery, Ioannina, September 2021
25. Cleveland Spine Review Hands-on Course, Cleveland July 2022
26. Thoracolumbar, Lumbar and Spinopelvic Surgery. 2nd Cadaveric Workshop on Thoracolumbar, Lumbar and Spinopelvic Surgery, Ioannina, September 2022
27. Cervical Spine Cadaveric Course: 'From CVJ to CTJ dissections. Surgical Techniques and Instrumentation'. Εργαστήριο Ανατομίας, Ιατρικό τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Σεπτέμβριος 2022

#### ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ

1. Ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων Νευροχειρουργικής στους φοιτητές Νοσηλευτικής του ΕΚΠΑθηνών, ΓΠΠΝ ΚΑΤ, 1989-1993
2. Παράδοση του μαθήματος της Νευροχειρουργικής στους μαθητές των ΜΤΕΝΣ του ΓΝΛάρισας, 1996-1997
3. Παράδοση του μαθήματος της Νευροχειρουργικής στους μαθητές των ΜΤΕΝΣ του ΓΝΛάρισας, 1999-2001
4. Παράδοση των μαθημάτων της 'Ανατομίας-Φυσιολογίας ΚΝΣ', 'Κακώσεις ΚΝΣ', 'Αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών' στους σπουδαστές των ΙΕΚ ΕΚΑΒ Λάρισας, 2001-2002
5. 'Γενικές Αρχές Σπονδυλοδεσίας. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2011
6. 'Γενικές Αρχές Σπονδυλοδεσίας. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2012
7. 'Γενικές Αρχές Σπονδυλοδεσίας. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2013
8. 'Γενικές Αρχές Σπονδυλοδεσίας. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2014
9. 'Γενικές Αρχές Σπονδυλοδεσίας. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2015
10. 'Παθολογία ΑΜΣΣ-Διάγνωση και ενδείξεις χειρουργικής αντιμετώπισης'. Μαθήματα Χειρουργικής και Παθολογικής Νοσηλευτικής, 2015
11. 'Εφαρμογή αρχών σπονδυλοδεσίας στην αντιμετώπιση της οσφυαλγίας'. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2016
12. 'Παθολογία ΑΜΣΣ-Διάγνωση και ενδείξεις χειρουργικής αντιμετώπισης'. Μαθήματα Χειρουργικής και Παθολογικής Νοσηλευτικής, 2016
13. 'Παθολογία ΑΜΣΣ-Διάγνωση και ενδείξεις χειρουργικής αντιμετώπισης'. Μαθήματα Χειρουργικής και Παθολογικής Νοσηλευτικής, 2017
14. 'Εφαρμογή αρχών σπονδυλοδεσίας στην αντιμετώπιση της οσφυαλγίας'. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2017

15. 'Παθολογία ΑΜΣΣ-Διάγνωση και ενδείξεις χειρουργικής αντιμετώπισης'.  
Μαθήματα Χειρουργικής και Παθολογικής Νοσηλευτικής, 2018-19
16. 'Εφαρμογή αρχών σπονδυλοδεσίας στην αντιμετώπιση της οσφυαλγίας'.  
Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2018-19

#### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Μέλος:

1. Ελληνική Νευροχειρουργική Εταιρεία
2. Ελληνική Εταιρεία Σπονδυλικής Στήλης
3. American Association of Neurological Surgeons
4. ARGOS (Association of European Groups for Spinal Osteosynthesis)
5. AOSpine
6. SOLAS (Society of Lateral Access Surgery 2010-2012)
7. World Spine Column Society
8. European Spine Society

#### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Μέλος επιτροπής εκπαίδευσης της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας (2005-2007)
2. Γενικός Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης (2010-2012)
3. Αντιπρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης (2012-2013)
4. Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης (2013-2014)
5. Representative for Greece in the European Spine Societies Advisory Board of European Spine Society (2014-2022)
6. Chairperson for Greece in 'NEURO: Education, Community Development, Spine Centers & Fellowship and Research' of AOSpine, 2015-2018

#### ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

1. Πρόεδρος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του: 1st European Spine Review and Cadaver Hands-On course, Heraclion July 2008
2. Πρόεδρος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του: 5th World Spine Meeting and World Spine 2010 hands on course, Santorini/Larissa, May 2010
3. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 5th International Hydrocephalus Workshop, Heraclion, May 2010



4. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 1st International Symposium 'Treatment on Epilepsies, Larissa, May 2010
5. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 24ου Πανελληνίου Συνεδρίου Νευροχειρουργικής. Ηράκλειο, Μάιος 2010
6. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Σπονδυλικής Στήλης. Αθήνα 20-23 Σεπτεμβρίου 2007
7. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Σπονδυλικής Στήλης. Αθήνα 16-18 Οκτωβρίου 2009
8. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Σπονδυλικής Στήλης. Βόλος 27-30 Οκτωβρίου 2010
9. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Σπονδυλικής Στήλης. Πάφος 27-30 Οκτωβρίου 2011
10. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Σπονδυλικής Στήλης, Ιωάννινα 25-28 Οκτωβρίου 2012
11. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου Σπονδυλικής Στήλης, Θεσσαλονίκη 31 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2013
12. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 38ου Συμπόσιου Σπονδυλικής Στήλης 'Ν. Γιαννέστρας-Π. Σμυρνής', Βόλος 6-8 Δεκεμβρίου 2013
13. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του: 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Σπονδυλικής Στήλης, 24-26 Οκτωβρίου Λάρισα 2014
14. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Σπονδυλικής Στήλης, 29 Οκτωβρίου-1 Νοεμβρίου Ναύπλιο 2015
15. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του: AOSpine Symposium-Sagittal Balance. Thessaloniki, October 2016
16. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 13<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Σπονδυλικής Στήλης, Νοέμβριος 2019 Ιωάννινα
17. Συνδιοργανωτής του 4<sup>ου</sup> εφαρμοσμένου φροντιστηρίου 'From CVJ to CTJ' Εργαστήριο Ανατομίας ΠΘ, Σεπτέμβριος 2022, Λάρισα
18. Επιστημονική επιτροπή του 5<sup>ου</sup> World Spine column Society Congress, Grand Hyatt, Νοεμβριος 2022, Αθήνα



#### ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ-ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

1. Neurocritical Care
2. Journal of Pediatric Neurology
3. Clinical Neurology and Neurosurgery
4. Journal of Medical Case Reports
5. Journal of Spine and Neurosurgery
6. The International Journal of Neuroscience
7. Case Reports in Pathology
8. Interdisciplinary Neurosurgery (INAT)
9. World Neurosurgery
10. World Neurosurgery X
11. British Journal of Neurosurgery
12. Acta Otolaryngologica Case Reports

#### ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ:

- ï Journal of Case Reports and Imaging
- ï Open Journal of Clinical and Medical Images

#### ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. CRASH (Corticosteroid Randomisation After Significant Head Injury)  
Πολυκεντρική διεθνής έρευνα για την αποτελεσματικότητα των στεροειδών μετά από κρανιοεγκεφαλική κάκωση. (Ολοκληρώθηκε)  
Έδρα: Σχολή Υγιεινής και Τροπικών νοσημάτων, Λονδίνο
2. Ενδο-ογκική έγχυση χημειοθεραπευτικών σκευασμάτων μέσω συστήματος μικροδιάλυσης. (Ολοκληρώθηκε)  
Συνεργασία με Νευροχειρουργική κλινική Πανεπιστημίου Κρήτης, CMA,)

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

### 1. Ως Επιβλέπων:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΔ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΔ
ΒΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ	11η/23-07- 2015	Μελέτη γονδιακών πολυμορφισμών σε ασθενείς με εκφυλιστικές αλλοιώσεις μεσοσπονδύλιου δίσκου
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ	6η/28-05-2009	Εμφύτευμα dynamic cervical implant στην αντιμετώπιση των εκφυλιστικών παθήσεων της ΑΜΣΣ

### 2. Ως μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής (2ο μέλος):

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΔ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΔ
ΓΑΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ	6η/28-05-2009	Σχέση επιπέδων ορού πρωτεΐνης S-100 και ιστολογικού τύπου ενδοκρανιακών όγκων
ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ	6η/28-05-2009	Μελέτη της έκφρασης και της λειτουργίας των AQUAPORIN 7 ΚΑΙ 9 σε ασθενείς με όγκους εγκεφάλου
ΓΚΟΛΕΜΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ	5η/10-07-2013	Η προγνωστική σημασία της μελέτης του εγκεφαλικού οιδήματος περιεγχειρητικά, στην αντιμετώπιση ασθενών με υπερσκιηνίδιους όγκους εγκεφάλου
ΠΑΝΚΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ	6η/28-05-2009	Γονδιακή ανάλυση των ασθενών με κλειστή κρανιοεγκεφαλική κάκωση
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (19/7/2017)	5η/01-04-2009	Μελέτη της τοπικής εγκεφαλικής αιματικής ροής με τη μέθοδο της Thermal Doppler Flowmetry και συσχέτιση των τιμών της με το κυτταρικό μικροπεριβάλλον (μέσω των τιμών της εγκεφαλικής μικροδιάλυσης) σε παραχνοειδή αιμορραγία

ΠΙΣΣΑΝΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΕΝΕΡΓΟΣ	5η/01-04-2009	D - Dimers, έχουν θέση στην πρόιμη διάγνωση λανθάνουσας (υποκρύπτουσας) ενδοκράνιας αιμορραγίας τραυματικής αιτιολογίας
ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ	1η/27-01-2010	Συσχέτιση της περιοχικής εγκεφαλικής ροής (rCBF) με την ιστική οξυγόνωση και την κλινική έκβαση σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις
ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ	5η/01-04-2009	Μελέτη της τοπικής εγκεφαλικής αιματικής ροής και της θερμοκρασίας του εγκεφαλικού ιστού σε τραυματική κρανιοεγκεφαλική κάκωση με τη μέθοδο της thermal doppler flowmetry

### 3. Ως μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής (3ο μέλος):

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΔ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΔ
ΣΠΑΝΟΣ ΣΑΒΒΑΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (23/3/2018)	10η/20-10-2010	Λειτουργική έκβαση σε ασθενείς που υποβάλλονται σε πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία
ΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (22/7/2014)	5η/12-07-2006	Η ΕΝΔΟΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗ ΜΙΚΡΟΔΙΑΛΥΣΗ ΩΣ ΜΕΘΟΔΟΣ MONITORING ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΝΟΣΗΛΕΥΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (9/11/2017)	10η/20-10-2010	Γενετική μελέτη σε γονίδια που σχετίζονται με την έκβαση ασθενών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση

### 4. Ως μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής (4ο μέλος):

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΔ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΔ
ΚΑΨΑΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ	2η/14-01-2004	Κλινική αξιολόγηση των λειτουργικών κέντρων του εγκεφάλου με λειτουργική μαγνητική τομογραφία
ΚΩΔΟΥΝΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (22/9/2020)	14η/20-07-2016	Ποιοτική ανάλυση των διπλών τυφλών κλινικών μελετών στα ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια
ΜΠΡΟΤΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (13/4/2010)	5η/30-06-2004	Μελέτη του ρυθμού εκφύλισης των παρακείμενων σε οσφυϊκή σπονδυλοδεσία διαστημάτων και η ενδεχόμενη επίπτωση στην κλινική εικόνα των ασθενών

### 5. Ως μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής (5ο μέλος):

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΔ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΔ
ΑΡΣΕΝΙΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (14/7/2021)	7η/02-07-2014	Γενετική μελέτη διαταραχών μεταβολισμού της γλυκόζης στη νόσο Alzheimer
ΠΑΠΑΤΖΑΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (16/2/2022)	6η/22-03-2017	The assessment of language functions in awake craniotomies

### 6. Ως μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής (6ο μέλος):

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΔ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΔ
ΓΙΑΤΣΙΟΥ ANNA	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (1/4/2019)	4η/13-04-2011	Διαγνωστική αξιολόγηση μαθησιακών δυσκολιών σε παιδιά με επιληψία

ΖΙΑΚΑ ΜΑΙΡΗ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (17/3/2021)	7η/13-07-2011	Μελέτη της επίδρασης του αναπνεόμενου όγκου σε μηχανικά αερίζομενους ασθενείς χωρίς σημαντική πνευμονική βλάβη
ΠΡΟΒΑΤΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (1/4/2019)	4η/13-04-2011	Μελέτη γενετικών πολυμορφισμών σε γονίδια που εμπλέκονται στην προσκόλληση και διαπίδυση μορίων εντός του ΚΝΣ σε ασθενείς με πολλαπλή σκλήρυνση
ΣΑΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (2/11/2015)	4η/12-04-2006	Εφαρμογή της έγχρωμης χαρτογράφησης του DTI στην ήπια γνωσιακή διαταραχή
ΦΥΔΑΝΑΚΗ ΟΥΡΑΝΙΑ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (18/7/2019)	3η/12-11-2014	The evaluation of electroacupuncture in the management of motion sickness syndrome in healthy male adults, in a double blinded study (Αξιολόγηση εφαρμογής του ηλεκτροβελονισμού στην αντιμετώπιση του συνδρόμου της κινήτωσης σε υγιείς άρρενες ενήλικες, μέσω διπλής τυφλής μελέτης)

#### 7. Ως μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής (7ο μέλος):

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΔ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΔ
ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ	5η/30-06-2004	Η συμβολή του ρινοβλεφαρικού αντανακλαστικού (blink reflex) στην διαφορική διάγνωση των κεφαλαλγιών (ημικρανία, τάσεως, αθροιστική)
ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (16/3/2005)	9η/15-12-1999	Χειρουργική αντιμετώπιση του χρόνιου υποσκληριδίου αιματώματος με σύστημα εξωτερικής παροχέτευσης και παρεμβολή βαλβίδας πολύ χαμηλής πίεσης
ΓΚΟΥΡΜΠΑΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (18/3/2010)	2η/14-01-2004	Γενετική μελέτη οικογενών μορφών νόσου Parkinson σε Ελληνικό πληθυσμό
ΔΑΡΔΙΩΤΗ ΜΑΡΙΑ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (18/3/2010)	3η/25-05-2005	Γενετική μελέτη συσχέτισης πολυμορφισμών σε γονίδια ιντερλευκινών σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση
ΖΑΦΕΙΡΙΔΗΣ ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (18/7/2018)	4η/09-05-2012	Γενετική μελέτη σε γονίδια που σχετίζονται με την εμφάνιση και την έκβαση ασθενών με ενδοεγκεφαλική αιμορραγία
ΚΑΔΙΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (3/4/2017)	5η/11-05-2011	ΠΡΩΙΜΑ ΣΗΜΕΙΑ ΙΣΧΑΙΜΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΗΝ ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ
ΚΑΡΑΘΑΝΟΥ ΑΝΤΙΓΟΝΗ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (15/3/2006)	2η/29-05-2002	Η μέτρηση των επιπέδων της γλυκόζης, της γλυκερόλης και του λόγου γαλακτικού / πυροσταφυλικού και η συσχέτισή τους με το SjvO2 και την τοπική ιστική οξυγόνωση του εγκεφάλου, στην έκβαση των τραυματικών βλαβών του εγκεφαλικού παρεγχύματος
ΚΟΜΝΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (27/10/2004)	1η/22-03-2000	Η σημασία της τοπικής ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου στην έκβαση των ενδοεγκεφαλικών αιματωμάτων
ΝΙΚΑΙΝΑ ΕΙΡΗΝΗ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (13/10/2006)	7η/02-10-2002	Η μέτρηση των επιπέδων γλυκόζης και γλυκερόλης του εγκεφαλικού παρεγχύματος και η συσχέτισή τους με την τοπική ιστική οξυγόνωσή του στην έκβαση των αυτόματων ενδοεγκεφαλικών αιματωμάτων
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (16/3/2005)	2η/02-07-2001	Η σημασία της τοπικής ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου στην έκβαση των βαρέων κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων

ΠΑΠΑΛΙΑΓΚΑ ΜΑΡΙΑ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (20/7/2012)	2η/02-07-2001	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΙΑ (ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΤΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ) ΣΕ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΣ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑΣ
ΠΑΡΑΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (19/7/2007)	2η/29-05-2002	Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΗΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΟ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣ ΠΥΡΟΣΤΑΦΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΣΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΕΝΔΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΑΙΜΑΤΩΜΑΤΩΝ
ΠΑΡΑΦΟΡΟΥ ΘΕΟΝΙΚΗ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (19/7/2007)	2η/29-05-2002	Η μέτρηση των επιπέδων γλυκόζης, γλεκερόλης και του λόγου γαλακτικού/πυροσταφίλικού στο εγκεφαλικό περέγγυμα σε σχέση με την πίεση άρδευσης ως προγνωστικοί δείκτες για την έκβαση των Κρανιοεγκεφαλικών Κακώσεων
ΣΑΝΙΔΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ (27/10/2004)	8η/10-11-1999	Αρρυθμολογικές διαταραχές στην υπαραχνοειδή αιμορραγία. Η επίδραση του μαγνησίου

#### ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ

1. Ντάκου Ελένη-Αικατερίνη: «Ο ρόλος της παρεγκεφαλίδας στα γνωστικά και κινητικά κυκλώματα και η νευροτροποποίηση αυτής ως εργαλείο αποκατάστασης μετά από ΑΕΕ.
2. Μπάλλα Κωνσταντίνα: «Ο ρόλος της Μαγνητικής Τομογραφίας στην Νευροαποκατάσταση»
3. Παπανδρικού Μαριάνθη. «Η ρομποτικά υποβοηθούμενη βάρδιση σε ασθενείς με κάκωση του Νωτιαίου Μυελού»
4. Κοτούμπας Γεώργιος Χρήστος: «Ρομποτική σε παραλύσεις Νωτιαίου Μυελού»
5. Ατματζάκης Κυριάκος. «2001-2021: η διαδρομή από την Ταξινόμηση ICF μέχρι τις λέξεις -F»
6. Γιάγκου Ελένη. «Τεχνητή Νοημοσύνη στη διάγνωση Νευρολογικών Νοσημάτων»
7. Σερέτη Νικολέττα. «Γνωστικά ελλείματα σε ασθενείς με ALS – Σύγχρονες διαγνωστικές και θεραπευτικές προσεγγίσεις»

#### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ/ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

1. 14/2/2019-17/2/2020: Αναπληρωτής Πρόεδρος της προσωρινής συνέλευσης του τμήματος Φυσικοθεραπείας της ΣΕΥ ΠΘ
2. 1/9/2021- Διευθυντής του τομέα Νευρολογίας και Αισθητηρίων οργάνων

A. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (Peer-Review)

1. S. Bavetta, **K. Paterakis**, SR Srivatsa, N. Garvan: *Brainstem abscess: Preoperative MRI appearance and survival.* Journal of Neurosurgical Sciences 40(2): 139-143, 1996  
[Scopus Citations: 6] [Impact factor: 1.21]
2. A. Karantanas, **K. Paterakis**: *Magnetic Resonance Imaging and Brainstem Injury.* Journal of Neurosurgery 92: 896-897, 2000.  
[Scopus Citations: 7] [Impact factor: 5.115]
3. **K. Paterakis**, A Karantanas, A. Komnos, Z. Volikas: *Outcome of patients with Diffuse Axonal Injury: The significance and prognostic value of MRI in the acute phase.* Journal of Trauma 49(6):1071-5, 2000  
[Scopus Citations: 149] [Impact factor: 1.000]
4. GM Hadjigeorgiou, A. Papadimitriou, O. Musumeci, **K. Paterakis**, S. Di Mauro. *A new stop-codon mutation (Y52X) in the myophosphorylase gene in a Greek patient with McArdle's disease.* Journal of the Neurological sciences 194: 83-86, 2002  
[Scopus Citations: 9] [Impact factor: 3.21]
5. A. Karantanas G. Hadjigeorgiou, **K. Paterakis**, D. Sfiras A. Komnos. *Contribution of MRI and MR angiography in early diagnosis of brain death.* European Radiology 12(11): 2710-6, 2002  
[Scopus Citations: 53] [Impact factor: 7.034]
6. A. Karantanas, **K. Paterakis**, A. Karavelis. *Intervertebral disc hydatid cyst: MR imaging findings.* American Journal of Roentgenology 180(6): 1739-40, 2003  
[Scopus Citations: 6] [Impact factor: 6.852]
7. **K. Paterakis**, A. Karantanas, G. Hatjigeorgiou, V. Anagnostopoulos, A. Karavelis. *Retroclival epidural hematoma secondary to longitudinal clivus fracture.* Clinical Neurology and Neurosurgery. 108(1): 67-72, 2005  
[Scopus Citations: 20] [Impact factor: 1.876]



8. G.Hadjigeorgiou, **K. Paterakis**, A. Dardiotis, M Dardioti, K. Aggelakis, A. Tasiou, G. Xiromerissiou, A. Komnos, E. Zintzaras, N. Scarneas, A. Papadimitriou and A. Karantanas: *IL-1RN and IL-1B gene polymorphisms and cerebral hemorrhagic events after traumatic brain injury*. Neurology. 65(7):1077-82, 2005  
[Scopus Citations: 54] [Impact factor:9.901]
9. **K. Paterakis**, A. Karantanas, S. Barbanis, G. Hadjigeorgiou, A. Karavelis. *Cervical spine intramedullary teratoma*. Clinical Neurology and Neurosurgery. 108(5): 514-7, 2006  
[Scopus Citations: 15] [Impact factor: 1.876]
- 10 A. Karantanas, A. Komnos, **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou. *Differences between CT and MR imaging in acute closed head injuries*. Journal Comp Med Im and Graphics. Vol 29 (1) 1-8, 2005.  
{Scopus Citations: 5] [Impact factor: 4.79]
- 11 Tepetes, G. Tzovaras, **K. Paterakis**, M. Spyridakis, N. Hautouras, C. Hatzitheofilou. *One trocar laparoscopic placement of peritoneal shunt for hydrocephalus: A simplified technique for obese patients*. Clinical Neurology and Neurosurgery. 108(6): 580-2, 2006  
[Scopus Citations: 13] [Impact factor: 1.876]
- 12 E. Dardiotis, M. Dardioti, G. Hadjigeorgiou , **K. Paterakis**. *Confirmation of lack of association of IL-1a polymorphisms and outcome after traumatic brain injury in a cohort of Greek patients*. Surgical Neurology. 66(3): 334- 5, 2006  
[Scopus Citations: 9] [Impact factor: 1.124]
- 13 **K. Paterakis**, E. Kapsalaki, G. Hadjigeorgiou, S. Barbanis, I. Fezoulidis, H. Kourtopoulos. *Primary spinal intradural-extramedullary cysticercosis*. Surgical Neurology. 68(3): 309-311, 2007  
[Scopus Citations: 17] [Impact factor: 1.124]
- 14 S. Varitimidis, **K. Paterakis**, Z. Dailiana, K. Malizos. *Epidural hematoma secondary to epidural anesthesia after total knee arthroplasty*. JBJS 89(9): 2048-50, 2007  
[Scopus Citations: 5] [Impact factor: 5.284]
- 15 G. Hadjigeorgiou, I. Stefanidis, E. Dardiotis, K. Aggelakis, G. Sakkas, S. Konitsiotis, **K. Paterakis**, A. Poultsidou, V. Tsimourto, S. Ralli, K. Gourgoulisanis, E. Zintzaras. *Low RLS prevalence and awareness in central Greece: an epidemiological survey*.. European Journal of Neurology. 2007 Nov;14(11):1275-80.

[Scopus Citations: 61]

[Impact factor: 6.089]

- 16 Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Dardioti M, Scarneas N, **Paterakis K**, Aggelakis K, Komnos A, Tasiou A, Xiromerisiou G, Gabranis I, Zintzaras E, Papadimitriou A, Karantanas A. *Alpha-1 Antichymotrypsin Gene Signal Peptide A/T Polymorphism and Primary Intracerebral Hemorrhage*. European Neurology. 2008;59(6):307-14.

[Scopus Citations: 13]

[Impact factor: 6.089]

- 17 Mpakopoulou M, Gatos H, Brotis A, **Paterakis K**, Fountas K. *Stereotactic amygdalotomy in the management of severe aggressive behavioral disorders*. Neurosurgical Focus 2008 Jul; 25(1): E6 1-6

[Scopus Citations: 39]

[Impact factor: 4.047]

- 18 Dardiotis E, Dardioti M, Xiromerisiou G, **Paterakis K**, Fountas K, Hadjigeorgiou G. *Genetic susceptibility to primary intracerebral hemorrhage*. European Neurological Review 2009 44-48

[Scopus Citations: 3]

[Impact factor: 0.59]

- 19 Fountas KN, Tasiou A, Kapsalaki E, **Paterakis KN**, Grigorian AA, Lee GP, Robinson Sam. *Serum and Cerebrospinal Fluid C- Reactive Protein Levels, as Predictors of Vasospasm in Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage*. Neurosurgical Focus 2009 May; 26(5): E 22

[Scopus Citations: 62]

[Impact factor: 4.047]

- 20 I. Nikaina, **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, V. Christodoulou, A. Karavelis, A. Komnos. *Brain tissue oxygen pressure and prognosis in spontaneous intracerebral hemorrhage*. Neurosurgery Quarterly 2009 September; 19(3): 174-177

[Scopus Citations: ]

[Impact factor: 0.089]

- 21 Brotis A, Kapsalaki E, **Paterakis K**, Smith J, Fountas KN. *Historic Evolution of Open Cingulectomy and Stereotactic Cingulotomy in the Management of Medically-Intractable Psychiatric Disorders, Pain and Drug Addiction*. Stereotact Funct Neurosurgery 2009; 87(5):271-336

[Scopus Citations: 43]

[Impact factor: 1.875]

- 22 Xiromerisiou G, Dardiotis E, Tsimourtou V, Kountra PM, **Paterakis KN**, Kapsalaki EZ, Fountas KN, Hadjigeorgiou GM. *Genetic Basis of Parkinson disease*. Neurosurg Focus 2010 Jan 28(1) E7

[Scopus Citations: 30]

[Impact factor: 4.047]

- 23 A.Brotis, **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, P. Tsiamalou, K. Fountas,

A. Karavelis. *Instrumented posterior lumbar fusion outcomes for lumbar degenerative disorders in a Southern European semi-rural population.* Journal of Spinal Disorders and Techniques. 2010;23:444-450  
[Scopus Citations: 6] [Impact factor: 2.477]

24. Wozniak G, Georgoulas P, Iliadis Ch, Valotasiou V, Papadopoulos G, Bagiatis V, Tsougos I, **Paterakis KN**, Fountas KN. *Serotonin and Neuron-Specific Enolase: Serum Acute and Mid-term levels and their Association With Post-traumatic depression.* Neurosurgery Quarterly 2010; 297:297-303

[Scopus Citations: 1] [Impact factor: 0.089]

25. Dardiotis, J Jagiella, G. Xiromerisiou, M. Dardioti, Ch Vogiatzi, A. Urbanik, **K. Paterakis**, A. Komnos, K. Fountas, A. Slowik, G. Hadjigeorgiou. *Angiotensin-converting enzyme tag SNPs in patients with intracerebral hemorrhage.* Pharmacogenetics and Genomics. 2011 Mar; 21(3):136-41

[Scopus Citations: 16] [Impact factor: 2.089]

26. Nikaina I, **Paterakis K**, Paraforos G, Dardiotis E, Chovas A, Papadopoulos D, Brotis A, Komnos A. *Cerebral perfusion pressure, microdialysis biochemistry, and clinical outcome in patients with spontaneous intracerebral hematomas.* J Crit Care. 2012 Feb;27(1):83-8.

[Scopus Citations: 17] [Impact factor: 3.953]

27. **Paterakis K.** *Calcified thoracic disc herniation.* InSpine 2011, 3-11  
7(3): 26

28. Karathanou A, **Paterakis K**, Bakopoulou M, Tasiou A, Hadjigeorgiou G, Paraforos G, Fountas K, Komnos A. *Biochemical markers analyzed using microdialysis and traumatic injury outcomes.* Journal of Neurosurgical Science. 2011 Sep;55(3):173-7.

[Scopus Citations: 7] [Impact factor: 2.279]

29. Fountas K, Kapsalaki E, **Paterakis K**, Lee GP, Hadjigeorgiou GM. *Role of endoscopic third ventriculostomy in treatment of selected patients with normal pressure hydrocephalus.* Acta Neurochir Suppl. 2012;113:129-33.

{Scopus Citations: 9} [Impact factor: 2.216]

30. Mpakopoulou M, Brotis AG, Gatos H, **Paterakis K**, Fountas KN. *Ten years of clinical experience in the use of fixed-pressure versus*

*programmable valves: a retrospective study of 159 patients. Acta Neurochir Suppl. 2012;113: 25-8.*

*[Scopus Citations: 14]*

*[Impact factor: 2.216]*

**31.** Paraforou Th, **Paterakis K**, Fountas K, Paraforos G, Chovas A, Tasiou A, Mpakopoulou M, Papadopoulos D, Karavelis A, Komnos A. *Cerebral perfusion pressure, microdialysis biochemistry and clinical outcome in patients with traumatic brain injury. BMC research notes. 2011 Dec 14;4:540.*

*[Scopus Citations: 16]*

*[Impact factor: 1.66]*

**32.** **Paterakis KN**, Brotis AG, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Karachalios T, Fountas KN, Karantanas A. *Acute Schmorl's Node during Strenuous Monofin Swimming: A Case Report and Review of the Literature. Global Spine J. 2012 Sep;2(3):159-68. doi: 10.1055/s-0032-1307262. Epub 2012 Aug 24.*

*{Scopus Citations: 9]*

*[Impact factor: 2.915]*

**33.** Papadopoulos EK, Fountas KN, Brotis AG, **Paterakis KN.** *A supratentorial primitive neuroectodermal tumor presenting with intracranial hemorrhage in a 42-year-old man: a case report and review of the literature. J Med Case Rep. 2013 Mar 27;7(1):86. doi: 10.1186/1752-1947-7-86.*

*[Scopus Citations: 8]*

*[Impact factor: 0.885]*

**34.** Jagiełła J, Dardiotis E, Gaşowski J, Pera J, Dziedzic T, Klimkowicz-Mrowiec A, Golenia A, Wnuk M, Fountas K, **Paterakis K**, Hadjigeorgiou G, Słowik A. *The FGA Thr312Ala polymorphism and risk of intracerebral haemorrhage in Polish and Greek populations. Neurol Neurochir Pol. 2014 Mar Apr;48(2):105-10. doi: 10.1016/j.pjnns.2013.12.004. Epub 2014 Jan 23.*

*[Scopus Citations: 10]*

*[Impact factor: 2.223]*

**35.** Dardiotis E, **Paterakis K**, Tsivgoulis G, Tsintou M, Hadjigeorgiou GF, Dardioti M, Grigoriadis S, Simeonidou C, Komnos A, Kapsalaki E, Fountas K, Hadjigeorgiou G. *AQP4 tag single nucleotide polymorphisms in patients with traumatic brain injury. J Neurotrauma. 2014 Dec 1;31(23):1920-6. doi: 10.1089/neu.2014.3347. Epub 2014 Oct 10.*

*[Scopus Citations: 42]*

*[Impact factor: 5.269]*

**36.** Dardiotis E, **Paterakis K**, Siokas V, Tsivgoulis G, Dardioti M, Grigoriadis S, Simeonidou C, Komnos A, Kapsalaki E, Fountas K,

- Hadjigeorgiou GM. *Effect of angiotensin-converting enzyme tag single nucleotide polymorphisms on the outcome of patients with traumatic brain injury*. Pharmacogenet Genomics. 2015 Oct;25(10):485-90.  
[Scopus Citations:21] [Impact factor: 2.089]
37. Tasiou A, Brotis A, Esposito F, **Paterakis K**. *Endoscopic third ventriculostomy in the treatment of Normal Pressure Hydrocephalus*. Neurosurg Rev 2016 Oct;39:557-63  
[Scopus Citations: 14] [Impact factor: 3.042]
38. Hadjigeorgiou GF, Singh R, Dardiotis E, **Paterakis K**, Hadjigeorgiou GM, Fountas K. *Traumatic brain injury and gene knockout animal models: an up-to-date review*. J Neurosurg Sci 2016 Jan 20 (Epub ahead of print)  
[Scopus Citations: ] [Impact factor: 1.21]
39. Dardiotis E, Siokas V, Zafeiridis T. **Paterakis K**, Tsivgoulis G, Dardioti M, Grigoriadis S, Simeonidou S, Deretzi G, Zintzaras E, Jagiella J, Hadjigeorgiou GM. *Integrins AV an B8 Gene Polymorphisms and risk for intracerebral hemorrhage in Greek and Polish Populations*. Neuromolecular Med 2017 Mar; 19:69-80  
[Scopus Citations: 17] [Impact factor: 3.287]
40. **Paterakis K**, Koutsias S, Doxani C, Xanthopoulou P, Kokkali C, Mpoulimari I, Tziastoudi M, Karampelas I, Dardiotis E, Hadjigeorgiou G, Brotis AG, Zintzaras E. *Variants of the elastin (ELN) gene and susceptibility to intracranial aneurysm: a synthesis of genetic association studies using a genetic model-free approach*. Int J Neurosc. 2017 Jul; 127:567-572  
[Scopus Citations:6] [Impact factor: 2.292]
41. Papadopoulos D, Filippidis A, Krommidas G, Vretzakis G, **Paterakis K**, Komnos A, Fountas K. *Regional cerebral blood flow and cellular environment in subarachnoid hemorrhage: A thermal doppler flowmetry and microdialysis study*. Neurol Neurochir Pol. 2017 Jan-Feb;51:66-71  
[Scopus Citations: 4] [Impact factor: 2.223]
42. **Paterakis K**, Brotis A, Tasiou A, Kotoula V, Kapsalaki E, Vlychou M. *Intradural extramedullary Ewing's Sarcoma: A case report and review of the literature*. Neurol Neurosurg Pol 2017 Jan-Feb; 51:106-110  
[Scopus Citations: 9] [Impact factor: 2.223]

43. Siokas V, Dardiotis E, Tsironi E, Tsivgoulis G, Rikos D, Sokratous M, Koutsias S, **Paterakis K**, Deretzi E, Hadjigeorgiou GM. *The Role of TOR1 Polymorphisms in Dystonia: A Systematic Review and Meta-Analysis*. PLoS One. 2017 Jan 12; (1): e0169934  
 [Scopus Citations: 24] [Impact factor: 3.752]
44. Dardiotis E, Arseniou S, Sokratous M, Tsouris Z, Siokas V, Mentis AF, Michalopoulou A, Andravizou A, Dastamani M, **Paterakis K**, Bogdanos D, Brotis A. *Vitamin B12, folate, and homocysteine levels in multiple sclerosis: a meta-analysis*. Multiple Sclerosis and Related Disorders 2017 Oct,17:190-197  
 [Scopus Citations:34] [Impact factor:4.339]
45. Anastasia Tasiou, Theofanis Giannis, Alexandros G. Brotis, Ioannis Siasios, Iordanis Georgiadis, Haralampos Gatos, Eleni Tsianaka, Konstantinos Vagkopoulos, **Konstantinos Paterakis**, Kostas N. Fountas. *Anterior Cervical Spine Surgery-Associated Complications in a Retrospective Case-Control Study*. Journal of Spine Surgery 2017 Sep, 3(3) 444-459  
 [Scopus Citations: 55] [Impact factor: 1.63]
46. **Konstantinos Paterakis**, Alexandros Brotis, Efthimios Dardiotis, Theofanis Giannis, Christos Tzerefos, Kostas Fountas. *Multimodality Treatment of Intradural Extramedullary Ewing's Sarcomas. A Systematic Review*. Clinical Neurology and Neurosurgery 2018 Jan, 164-169  
 [Scopus citation:3] IF:1.876
47. Spanos SL, Siasios ID, Dimopoulos VG, **Paterakis KN**, Giannis TP, Fotiadou AA, Pollina J, Fountas K *Correlation of clinical and Radiological outcome after Anterior Cervical Discectomy and Fusion with a Polyetheretherketone Cage*. J Clin Med Res 2018 Mar, 10(3): 268-276  
 [Google scholar citation 12] IF:0.919
48. Brotis AG, **Paterakis K**. Letter to the editor “Operative approaches for Lumbar Disc Herniation: A systematic Review and Multiple Treatment Meta-Analysis of Conventional and Minimally Invasive Surgeries”. World Neurosurgery 2018 Nov, 119:456-459  
 IF:2.104
49. **Paterakis KN**, Brotis AG, Paschalis A, Tzannis A, Fountas KN. *Extreme Lateral Interbody Fusion (XLIF) in the management of*

*degenerative scoliosis: a retrospective case series.* J Spine Surg 2018 Sep, 4(3):610-615  
[Google scholar citation:16] IF:1.63

50. Dardiotis E, Siokas V, Marogianni C, Aloizou AM, Sokratous M, **Paterakis K**, Dardioti M, Grigoriadis S, Brotis A, Kapsalaki E, Fountas K, Jagiella J, Hadjigeorgiou GM. *AQP4 tag SNPs in patients with intracerebral hemorrhage in Greek and Polish patients.* Neurosc Lett. 2019 Mar 23;696:155-161  
[Scopus citation:8] IF:3.046

51. **Paterakis K**, Brotis A, Bakopoulou M, Rountas C, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Fountas KN, Karantanas A. *A Giant Tarlov Cyst Presenting with Hydronephrosis in a Patient with Marfan Syndrome: A Case Report and Review of the Literature.* World Neurosurg 2019 Jun; 125:581-587  
[Scopus citation:2] IF:2.104

52. Dardiotis E, Siokas V, Aloizou AM, Karampinis E, Brotis AG, Grigoriadis S, **Paterakis K**, Dardioti M, Kapsalaki E, Komninos A, Fountas K, Hadjigeorgiou GM. *Effect of integrin AV and B8 gene polymorphisms in patients with traumatic brain injury.* Brain Inj 2019;33(7):836-845  
IF:2.311

53. Brotis AG, Hajioannou J, Txerefos C, Korais C, Dardiotis E, Fountas KN, **Paterakis K**. *Bilateral Tapia's syndrome secondary to cervical spine injury: a case report and review of the literature.* Br J Neurosurg 2019 May 17:1-5  
[Scopus citation:1] IF:1.596

54. Brotis AG, Tasiou A, **Paterakis K**, Tzerefos C, Fountas KN. *Complications Associated with Surgery for Thoracic Disc Herniation: A Systematic Review and Network Meta-Analysis.* World Neurosurg 2019 Sep 5; 132:34-342  
[Scopus Citation:6] IF:2.104

55. Canseco JA, Schroeder GD, Patel PD...**AO spine Classification validation group** *Regional and experiential differences in surgeon preference for the treatment of cervical facet injuries: a case study survey with the AO Spine Cervical Classification Validation Group* European Spine Journal 2020 Jul doi.org/10.1007/s00586-020-06535 (acknowledgment)  
[Scopus citation:23] IF:3.134

56. Tzerefos C, Koukoulis G, Vlychou M, Brotis A, Fountas K, **Paterakis K**. *Bursitis of the coccyx in an adult with rheumatoid arthritis mimicking a sacrococcygeal meningocele* SNI:spine 2021 May doi 10.25259/SNI\_369\_2021 .

[Scopus citation:]

IF:1.124

57. Aloizou AM, Pateraki G, Siokas V, Mentis AA, Liampas I, Lazopoulos G, Kovatsi L, Mitsias PD, Bogdanos DP, **Paterakis K**, Dardiotis E. *The role of MiRNA-21 in gliomas: Hope for a new therapeutic intervention?* Toxicol Report November 2020 6;7:1514-1530

[Scopus citation:8]

IF:4.807

58. Karamian BA, Schroeder GD, Holas M..**AO spine validation classification group** *Variation in global treatment for subaxial cervical spine isolated unilateral facet fractures* Eur Spine J 2021 Apr 30:1635-1650 (acknowledgment)

IF:3.134

59. Schroeder GD, Canseco JA, Karamian BA..**AO spine classification validation study group**. *Establishing the Injury Severity of Subaxial Cervical Spine Trauma* Spine 2021 46(10):649-650 (Consortia)

[Scopus citation:7]

IF:3.241

60. Kweh BDS, Tee, JW, Muijs S..**AO spine subaxial injury classification validation group** *Variations in management of A3 and A4 cervical spine fractures as designated by the AO Spine Subaxial Injury Classification System* JNS:Spine 2022 36:99-112  
DOI:10.3171/2021.3.SPINE201997.

IF:3.602

61. Siokas V, Aloizou M, Liampas I, ..**Paterakis K**, Sgantzos M, Bogdanos D, Dardiotis E *Lack of an association between SCFD1 rs10139154 polymorphism and amyotrophic lateral sclerosis* Mol Med Reports 2022,25:146 doi: 10.3892/mmr.2022.12662

IF:2.952



62. Fotakopoulos G, Brotis A, **Paterakis K**, Kapsalaki E, Fountas K. Posterior Fossa Intra-Axial Lesion: *There are Pathologies Beyond Metastases-Case Report*. Asian Journal of Neurosurgery. 2022 Oct 29;17(4):680-682.
63. Triantafyllou T, Brotis A, Dardiotis E, Fotakopoulos G, Fountas K, **Paterakis K**. Dynamic *Cervical Implants in Patients with Disc Degenerative Disease: A Single Center Cohort from the Greek Population*. Cureus 2022 Jul 25; 14(7):e27243
64. Anagnostopoulos V, Brotis A, Tassiou A, Charalambidou A, Tzerefos C, Fotakopoulos G, Karavelis A, **Paterakis K**. *Valve-Controlled CSDH drainage: A Feasibility Study*. Brain Spine 2022 Nov 22;2:101693
65. Tsiamalou A, Dardiotis E, **Paterakis K** et al. EEG in Neurorehabilitation: A Bibliometric analysis and content review. Neuro Int 2022 Dec 16; 14(4):1046-1061
66. Tzerefos C, **Paterakis K**, Brotis A, Fotakopoulos G, Bouramas D, Fountas K. *Late-Onset Cervical Pseudomeningocele after ossification of the posterior longitudinal ligament successful treated with a lumbo-peritoneal shunt*. Cureus 14(10): e30744. DOI 10.7759/cureus.30744
67. Vaccaro AR, Lambrechts MJ, ... AO Spine Upper Cervical Injury Classification Members. Global Validation of the AO Spine Upper Cervical Injury Classification. Spine 2002, Nov 15; 47(22):1541-1548

#### B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. A. H. Karantanas, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, V. Slatinopoulos: Chronic Adhesive Arachnoiditis. MRI findings and pathogenesis. Journal of Neurology 244: Supplementum 3 S61, June 1997.
2. **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, E. Karaiskou, L. Lavdas, P. Argiri, V. Slatinopoulos, A. H. Karantanas.: Late CT Findings and final outcome in patients with blunt brain trauma. Clinical Neurology and Neurosurgery 99: Supplementum S18, July 1997.

3. A.H.Karantanas, **K. Paterakis**, D. Sficas, P. Argiri, E. Karaskou, A. Komnos, V. Slatinopoulos: Closed head injuries: Diagnostic value of MR imaging in patients with normal or inconclusive CT examination in the acute phase. *European Radiology* 10(2) S1 187, February 2000.

4. A.H.Karantanas, **K. Paterakis**, D. Sfiras, A. Komnos: Brain death: Diagnostic value of MRI and MR angiography. *European Radiology* 10(2) S1 164, February 2000.
5. Hadjigeorgiou GM, Karantanas AH, **Paterakis K**, Psomiadou M, Poultsakis A. Trigeminal neuralgia: comparison of two MR imaging techniques. *Journal of Neurology* 2000(suppl.3):178
6. Hadjigeorgiou GM, Karantanas AH, **Paterakis K**, Sfiras D, Poultsakis A, Komnos A. Brain death: diagnostic value of MRI and MR angiography. *Journal of Neurology* 247 S3, 163, 2000
7. AH Karantanas, G Hartonas, **K. Paterakis**. Unusual causes of spinal canal stenosis. *European Radiology Supp* 1, 2(11), February 2001.
8. A. Karavelis, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, P. Hatzioannou, Ch. Kalaitzis, A. Desiris. A new intervertebral cage for spinal fusion, an experimental study in sheep. *European Spine Journal* (11) 2: 198, 2002.
9. AH Karantanas, A. Komnos, **K. Paterakis**, G. Hatjigeorgiou. Discrepancies between CT and MRI findings in patients with closed head injuries in the acute phase. *European Radiology* 13 Supp 1, 517 March 2003
10. AH Karantanas, I. Mountanos, **K. Paterakis**, A. Komnos, G. Hadjigeorgiou. Contribution of MRI and MR angiography in early diagnosis of brain death. *European Radiology* 13 Supp 1, 174 March 2003
11. E. Dardiotis, K. Aggelakis, **K. Paterakis**, A. Karantanas, P. Kolia, A. Komnos, A. Papadimitriou, G. Hadjigeorgiou. Alpha 1 antichymotrypsin Gene polymorphism and clinical outcome after traumatic brain injury. *Journal of Neurology*, Volume 250, Suppl. 2, May 2003
12. E. Dardiotis, K. Aggelakis, **K. Paterakis**, A. Komnos, A. Karantanas, A. Tasiou, G. Xiromerisiou, G. Noulas, A. Karavelis, A. Papadimitriou, G. Hadjigeorgiou. Interleukin 1 receptor antagonist gene polymorphism and traumatic brain injury. *European Journal of Neurology*, Volume 11, Suppl 2, September 2004
13. E. Dardiotis, K. Aggelakis, **K. Paterakis**, A. Tasiou, A. Komnos, A. Karantanas, A. Komnos, M. Dardioti, I. Gabranis, A. Papadimitriou, G. Hadjigeorgiou. Interleukin 1 receptor antagonist gene polymorphism and cerebral hemorrhagic events in patients with traumatic brain injury. *European Journal of Neurology* 251: Suppl 3, June 2004

14. A. Komnos, **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, E. Nikaina, N. Paraforou, G. Paraforos, A. Chovas, V. Christodoulou, M. Mpakopoulou, A. Karavelis. PtiO2 monitoring in patients with spontaneous intracerebral hematomas. *Journal of Cerebrovascular Diseases*, May 2005
15. G. Hadjigeorgiou, E. Dardiotis, **K. Paterakis**, M. Dardioti, K. Aggelakis, A. Tasiou,, G. Xiromerisiou, A Karantanas, A. Komnos, E. ZintzarasN. Scarmeas, A. Papadimitriou, Association study of (VNTR) IL-1RN and(-511) IL-1B gene polymorphisms and cerebral hemorrhagic events in patients with traumatic brain injury. *Journal of Neurology*, Vol 252, Supp. 2, June 2005
16. A. Karathanou, I. Nikaina, **K. Paterakis**, N. Paraforou, A.Chovas, G.Paraforos, A. Karavelis, A. Komnos. Multiparameter Monitoring in patients with traumatic brain injury: association with outcome. *Critical Care*, Volume 10, Suppl 1, March 2006
17. Dardiotis E, Dardioti M, Aggelakis K, Komnos A, Noulas G, **Paterakis K**, TasiouA, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou GM. Angiotensin converting enzyme (ACE) I/D gene polymorphism and primary intracerebral hemorrhage (ICH). *European Journal of Neurology*, 13: 154-154 Suppl. 2, Sep 2006
18. Dardiotis E, Dardioti M, Aggelakis K, Komnos A, Noulas G, **Paterakis K**, Tasiou A, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou GM. A1-antichymotrypsin gene polymorphism and primary intracerebral hemorrhage. *European Journal of Neurology*, 13: 154-154 Suppl. 2, Sep 2006
19. Dardioti M, Dardiotis E, Aggelakis K, Komnos A, Tasiou A, **Paterakis K**, Noulas G, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou G. Interleukin 2 (-384) gene polymorphism and traumatic brai injury. *European Journal of Neurology* 13: 150-150 Suppl 2 Sep 2006
20. Dardiotis E, Dardioti M, Aggelakis K, Komnos A, **Paterakis K**, Ralli S, Gabranis I,Xiromerisiou G, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou G. Tumor necrosis factor-alpha (-380) gene poymorphism and primary intracerebral hemorrhage. *Journal of Neurology* 254: 71-71 Suppl 3 May 2007
21. Dardiotis E, Dardioti M, Komnos A, **Paterakis K**, Xiromerisiou G, Aggelakis K, Tasiou A, Gabranis I, Ralli S, Karantanas A, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou G. Interleukin 6(-174) gene polymorphism and traumatic brain injury. *Journal of Neurology* 254: 71-71 Suppl 3 May 2007

22. DC Papadopoulos, A Komnos, AS Filippidis, T Chatzopoulos, KN Fountas, G Vretzakis, **K Paterakis**, D Karangelis, TK Zafeiridis. Correlation of thermal Doppler flowmetry, brain tissue oxygen and microdialysis values in patients with severe subarachnoid hemorrhage and traumatic brain injury: a preliminary report. Crit Care. 2011; 15(Suppl 1): P323. Published online 2011 March 11. doi: 10.1186/cc9743
23. Theoniki Paraforou, **Konstantinos Paterakis**, Konstantinos Fountas, George Paraforos, Achilleas Chovas, Anastasia Tasiou, Maria Mpakopoulou, Dimitrios Papadopoulos, Antonios Karavellis, Apostolos Komnos. Cerebral perfusion pressure, microdialysis biochemistry and clinical outcome in patients with traumatic brain injury. BMC Res Notes. 2011; 4: 540. Published online 2011 December 14. doi: 10.1186/1756-0500-4-54

**Γ. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΛΗΡΗ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, E. Karaiskou, L. Lavdas, P. Argiri, V. Slatinopoulos, A. Karantanas: Late CT Findings and final outcome in patients with blunt brain trauma. Proceedings of the 11th International Congress of Neurological Surgery, Monduzzi editore-Bologna, Vol. 2, pp 1295-8, 1997
2. **K. Paterakis**, V. Slatinopoulos, V. Anagnostopoulos, A. Komnos, D. Sfyas, E. Karaiskou A.H. Karantanas: Comparative study of CT and MRI in patients with closed head injury in the acute phase. Proceedings of the 11th European Congress of Neurosurgery, Monduzzi editore-Bologna, Vol. 1, pp 595-8, 1999
3. GM Hadjigeorgiou, **K. Paterakis**, E. Dardiotis, K. Aggelakis, A. Tasiou, A. Karantanas, A. Komnos, N. Stakias, A. Papadimitriou, A. Karavelis. Study of APOE and APOC1 Gene Polymorphisms in Patients with Traumatic Brain Injury and Diffuse Axonal Injury. Proceedings of the 12th European Congress of Neurosurgery, Monduzzi editore-Bologna, Vol 1, pp 609-612, 2003
4. I. Nikaina, **K. Paterakis**, A. Komnos, T. Paraforou, A. Hovas, G. Paraforos, V. Christodoulou, V. Anagnostopoulos, A. Tasiou, Ch. Gatos, Ch. Iliadis, M. Bakopoulou, A. Karavelis. Microdialysis Parameters As Prognostic Factors in Patients with Brain Trauma. Proceedings of the 13th World

Congress of Neurological Surgery, Medimond Editore-Bologna pp 469-472, 2005

5. C. Iliadis, D. Apostolopoulos, G. Papadopoulos, A. Kunz, **K. Paterakis**, F. Tzortzidis, T. Maraziotis P. Vassilakos. The value of <sup>99m</sup>Tc-ECD Spect early after the onset of Subarachoid Hemorrhage in predicting symptomatic vasospasm and clinical outcome Proceedings of the 13th World Congress of Neurological Surgery, Medimond Editore-Bologna pp 329-332, 2005

#### Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Cervical Myelopathy secondary to Spinal Canal Stenosis. A retrospective clinical study. Chatzidakis, D. Bouramas, D. Anagnostopoulos, **K. Paterakis**. Cervical Spine Research Society. 3rd Common Meeting ( American and European Section ), Athens, June 1992.
2. CO<sub>2</sub> Laser in Major Brain Tumor Surgery. CH. Georgopoulos, M. Khakoo-Georgopoulos, **K. Paterakis**, G. Chatzidakis, G. Dokianakis, N. Atzemi, A. Psarros International Laser Congress ‘ Lasers at the Dawn of the Third Millennium ‘, Athens, September 1996.
3. CO<sub>2</sub> Laser in Intradural Spinal Tumor Surgery. Ch. Georgopoulos, **K. Paterakis**, A. Psarros, M. Khakoo-Georgopoulos, N. Atzemi. International Laser Congress ‘ Lasers at the Dawn of the Third Millenium ‘, Athens, September 1996
4. Chronic adhesive arachnoiditis. MRI findings and pathogenesis. H. Karantanas, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, V. Slatinopoulos. 7th Meeting of the European Neurological Society. Rhodes, June 1997
5. Late CT findings and final outcome in patients with blunt brain trauma. **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, E. Lavdas, E. Karaiskou, P. Argiri, V. Slatinopoulos, A. Karantanas. 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam, July 1997
6. Brain Death: Diagnosis with MR angiography. **K. Paterakis**, A. Karantanas, T. Paraforou, A. Komnos et al. 2nd Black Sea Neurosurgical Congress, Thessaloniki, June 1999

7. Comparative Study of CT and MRI in Patients with Closed Head Injury in the Acute Phase. **K. Paterakis**, V. Slatinopoulos, V. Anagnostopoulos, A. Komnos, D. Sfyra, E. Karaiskou A. Karantanas. 11th European Congress of Neurosurgery, Copenhagen, September 1999.
8. Unusual causes of spinal stenosis A Karantanas, **K. Paterakis**, G. Hartonas, K. Vassiou, A. Zibis, A. Karavelis, Word Spine 1 Congress, Berlin, August 2000.
9. Intraspinal extramedullary hemopoiesis in patients with thalassemia **K. Paterakis**, A. Karantanas, G. Hartonas, V. Anagnostopoulos, T. Theodoropoulos, V. Slatinopoulos World Spine 1 Congress, Berlin, August 2000.
10. Closed head injury: The significance and prognostic value of MRI in the acute and subacute phase. **K. Paterakis**, A. Karantanas, G. Hatjigeorgiou, V. Slatinopoulos, A. Karavelis et al. 12th World Neurosurgical Congress, Sidney, September 2001
11. Brain tissue oxygen monitoring and its relation with ICP CPP and SjVO<sub>2</sub> in patients with intracerebral hemorrhage A. Komnos, **K. Paterakis**, G. Hatjigeorgiou, A. Karantanas, D. Sfyra, A. Karavelis. 12th World Neurosurgical Congress, Sidney, September 2001
12. A new intervertebral cage for spinal fusion, an experimental study in sheep. A. Karavelis, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, P. Xadjioannou, Ch. Kalaitzis, A. Desiris. Biotechnologies for Spinal Surgery, Halle-Germany, April 2002
13. Are the Apolipoprotein e4 allele and hemorrhagic diffuse axonal injuries independent predictors of clinical outcome after brain injury? **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, A. Tasiou, E. Dardiotis, K. Aggelakis, A. Karantanas, E. Zintzaras, A. Karavelis. 2nd Common Meeting of German and Greek Neurosurgical Societies, Saarbrücken-Germany, May 2003
14. Interleukin 1 receptor antagonist gene polymorphism and outcome of patients with traumatic brain injury **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, E. Dardiotis, K. Aggelakis, A. Tasiou, A. Karantanas, A. Komnos, A. Gabranis, A. Papadimitriou, A. Karavelis International Congress of Neurotrauma-ICRAN 2004, Aswan-Egypt, March 2004
15. Brain tissue oxygen monitoring (PtiO<sub>2</sub>) in patients with intracerebral hematomas **K. Paterakis**, A. Komnos, G. Hadjigeorgiou, E. Nikaina, L. Hovas, G. Paraforou, T. Paraforou, M. Bakopoulou, A. Karantanas, A.

Karavelis International Congress of Neurotrauma-ICRAN 2004, Aswan-Egypt, March 2004

16. 7 years of experience with the use of fixed pressure and programmable valves. A retrospective comparative study of 109 patients, Mpakopoulou M, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, I. Panourias, Ch.Gatos, S.Stamatiou, K. Soutlogiannis, H. Kourtopoulos. International Hydrocephalus Congress, Rhodes-Greece, May 2007
17. Expected versus measured patient satisfaction after instrumented posterior lumbar fusion: preliminary results from a semirural south European population study A. Mprotis, **K. Paterakis**, P. Tsamalou, M. Mpakopoulou, A. Karavelis World Spine 4: The fourth interdisciplinary Congress on Spine Care, 29 July-1 August 2007, Istanbul, Turkey
18. Olfactory groove meningioma: surgical and functional outcome and perioperative complication. H. Gatos, V. Giurea, |G. Gambardella, E. Kapsalaki T. Coman, F. Brehar, M. Mpakopoulou, A. Brotis, **K Paterakis**, K Fountas 6th International Congress of Meningiomas and Cerebral Venous System, Boston MA-USA, October 2008
19. Long term outcome of patients undergoing posterior lumbar interbody fusion for failed back syndrome A. Brotis, **K. Paterakis**, K. Tepetes, I Fezoulidis, M. Mpakopoulou, A. Karavelis, K Fountas 58th Annual Meeting of Congress of Neurological Surgeons, Orlando FL-USA, October 2008
20. The role of lumbar spine alignment after lumbar fusion on the surgery outcome. A. Brotis, A. Tasiou, P. Tsamalou, M. Mpakopoulou, H. Gatos, K. Fountas, **K. Paterakis** Marseille Neurosurgery 2009 Joint Annual Meeting EANS-SNFC
21. The role of extra-operative stimulation studies in localizing the epileptogenic focus. K. Fountas, E. Kapsalaki, **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, A. Tasiou, J. Smith Marseille Neurosurgery 2009 Joint Annual Meeting EANS-SNFC
22. Outcome in patients undergoing respective surgery for medically refractory epilepsy of extra-temporal location K. Fountas, E. Kapsalaki, A. Tasiou, **K. Paterakis**, J. Smith 59th Annual Meeting of Congress of Neurological Surgeons, New Orleans –USA October 2009
23. Serum and cerebrospinal fluid C-reactive protein levels as predictors of vasospasm in aneurysmal subarachnoid hemorrhage. KN Fountas, A



Tasiou, **KN Paterakis**, EZ Kapsalaki, GP Lee, AA Grigorian, JS Robinson.  
77th AANS annual meeting, May 2009, San Diego, California, USA.

24. Dynamic cervical implants in the treatment of degenerative disorders of the cervical spine: a preliminary study. AG. Brotis, **KN. Paterakis**, A Tasiou, PM. Tsiamalou RN, KN. Fountas, 77th Annual AANS Meeting. San Diego, CA, May 2009
25. Adjacent Segment Degeneration after Lumbar Fusion with Rigid Instrumentation. A G. Brotis, K N. Fountas, Paraskevi M. Tsiamalou, RN, Eftychia Z. Kapsalaki, **Konstantinos N. Paterakis**. 77th Annual AANS Meeting. San Diego, CA, May 2009.
26. Ten years of experience with the use of programmable and fixed pressure valves. A retrospective comparative study of 159 patients. Gh, Gatos, M. Mpakopoulou, **K. Paterakis**, K. Fountas 5th International Hydrocephalus Workshop, Herakleio, 20-23 May 2010
27. The role of endoscopic third ventriculostomy in the treatment of selected patients with Normal Pressure Hydrocephalus K. Fountas, E. Kapsalaki, **K. Paterakis**, G. Lee, G, Hadjigeorgiou 5th International Hydrocephalus Workshop, Herakleio, 20-23 May 2010
28. Quantitative evaluation of CSF circulation at the aqueduct of Sylvius in 3T MR unit. E. Kapsalaki, I Tsougos, K. Theodorou, **K.N. Paterakis**, K.N. Fountas. 5th International Hydrocephalus Workshop, Crete, Greece. May 2010
29. Reconstructed CT imaging in lumbar fusion. A. Brotis, S. Kojia, M. Vlychou, P. Tsiamalou, K.N. Fountas, **K. Paterakis**. 16th Annual Congress of the European Society of Musculoskeletal Radiology. Genoa, Italy, June, 2009.
30. Computerized tomography in lumbar fusion. Brotis A, Vlychou M, Kapsalaki E, Tsiamalou PM, **Paterakis K**, Fountas K. XIV World Congress of Neurological Surgery of the WFNS, Boston-Massachusetts, October 2009
31. Preliminary results and early experience of decompressive craniectomy in patients suffering severe traumatic brain. H. Gatos, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, M. Mpakopoulou, K. Soutogianis, K.N. Fountas. 13th Annual EANS Meeting. Groningen, Netherlands, March 2010.
32. Outcome of spontaneous subarachnoid hemorrhage with negative Angiographic studies. A. Tasiou, **K. Paterakis**, C. Rountas, M.

Bakopoulou, A. Brotis, E. Kapsalaki, K.N. Fountas. 13th Annual EANS Meeting. Groningen , Netherlands, March 2010.

33. Dynamic cervical implants in the treatment of degenerative disorders of the spine: A preliminary study A. Brodis, T. Triantafyllou, M. Mpakopoulou, A. Tasiou, K. Fountas, **K. Paterakis** World Spine Congress V, Santorini May 2010
34. Extreme Lateral Interbody Fusion in the treatment of degenerative spine disorders **K. Paterakis**, A. Brodis, M. Mpakopoulou, A. Tasiou, V. Anagnostopoulos, K. Fountas World Spine Congress V, Santorini May 2010
35. Outcome of Spontaneous Subarachnoid Hemorrhage with Negative Angiographic Studies. A.G Brotis. A. Tasiou, **K. Paterakis**, H. Gatos, M. Mpakopoulou, K. Soultogiannis, C Rountas, EZ Kapsalaki, KN Fountas. 60th Annual Meeting of Congress of Neurological Surgeons. San Francisco, CA, USA, October, 2010
36. Patient's Satisfaction after Posterior Lumbar Fusion. AG. Brotis, **K Paterakis**, A Tasiou, M Mpakopoulou, KN Fountas. 60th Annual Meeting of Congress of Neurological Surgeons. San Francisco, CA, USA, October, 2010
37. Correlation of thermal Doppler flowmetry, brain tissue oxygen and microdialysis values in patients with severe subarachnoid hemorrhage and traumatic brain injury: a preliminary report. DC Papadopoulos, A Komnos, AS Filippidis, T Chatzopoulos, KN Fountas, G Vretzakis, **K Paterakis**, D Karangelis, TK Zafeiridis. 31ST International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belgium, March 2011.
38. The Role of Diffusion Tensor Imaging in the Evaluation of Patients Undergoing Surgical Decompression for Cervical Myelopathy. KN Fountas, EZ Kapsalaki, A. Balatsouka, I Tsougos, **K Paterakis**. 79th Annual Scientific Meeting, Denver, Colorado, USA, April 2011
39. The Role of Diffusion Tensor Imaging in the Evaluation of Cervical Myelopathy. Kapsalaki, E. Balatsouka, A. Svolos, P. Tsougos, I. Fezoulidis I, **Paterakis K**, Fountas, K. ASNR 49th Annual Meeting & the Foundation of the ASNR Symposium 2011, Seattle, Washington, USA, June 2011.
40. Outcome of spontaneous subarachnoid hemorrhage with negative angiographic studies. Tasiou A, Siasios I, **Paterakis K**, Kapsalakis E, Fountas K. SBNS Autumn Meeting, Leeds, September 2012.

41. White Matter Tract assessment by employing DTI in patients undergoing surgical decompression for cervical myelopathy. Siasios I, Kapsalaki E, **Paterakis K**, Fountas K. EANS, Bratislava October 2012
42. Anticonvulsant therapy in patients with glioblastoma multiform: Is that really necessary? Georgiadis I. , Tasiou A.,Gatos H.,Siasios I.,Tsianaka E.,Vagopoulos K.,**Paterakis K.**, Fountas K. 1st Congress of Southeast European Neurosurgical Society – SEENS, Belgrade, October 31st - November 2nd 2013.
43. Anterior Cervical Surgery Associated Complications. Giannis T, Tasiou A, Siasios I, Georgiadis I, Tsianaka E, Vagkopoulos K, Gatos H, **Paterakis K**, Fountas K. 8th Asia Pacific Cervical Spine Meeting, Istanbul, Turkey November 2014
44. Diffusion Tensor Imaging Tract Assessment in Patients Undergoing Surgical Decompression for Cervical Spondylosis. Mpalatsuka A, Kapsalaki E, Tsougos I, Brotis A, **Paterakis K**, Fezoulidis I. 83rd AANS annual meeting, Washington DC, USA, May 2015
45. Anterior Cervical Surgery Associated Complications. Tasiou A, Giannis T, Siasios I, Georgiadis I, Tsianaka E, Vagkopoulos K, Gatos H, **Paterakis K**, Fountas K. 65th Annual Meeting of CNS, New Orleans, LA, USA, September 2015
46. Manually-registered, neuronavigation-guided spinal screw-fixation: an accuracy evaluation test. AG Brotis, **K Paterakis**, A Tasiou, Th Giannis, K Fountas. 10th Hellenic Spine Congress and Join Meeting with French and Turkish Spine Society and 40th symposium “Giannestras-Smyrnis”. Thessaloniki-Greece, October 2016
47. CT accuracy of percutaneous vs open and manually-registered pedicle screw techniques: A single center non-randomized clinical trial. A Brotis, C. Tzerefos, K. **Paterakis**, K. Fountas. 4th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society Joint meeting with Southeast Europe Neurosurgical Society, Nis 2018
48. Complications after surgery for thoracic disc herniation: a systematic review and network meta-analysis. Tzerefos C., Brotis A. Paterakis K., Fountas K.N. 2018. 4th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society Joint meeting with Southeast Europe Neurosurgical Society, Nis 2018

1. Δ. Μπουράμας, Ε. Χατζηδάκης, **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Δ. Αναγνωστόπουλος: Οπτικές διαταραχές υπερσκληνιδίων μηνιγγιωμάτων. Ελληνική Νευροχειρουργική 1: 21-25, 1993
2. Ε. Χατζηδάκης, Δ. Μπουράμας, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Αναγνωστόπουλος: Αυχενική μυελοπάθεια οφειλόμενη σε στένωση του αυχενικού σπονδυλικού σωλήνος συνεπεία σπονδυλώσεως. Αναδρομική κλινική μελέτη. Ιατρικά χρονικά 16 : 412-416, 1993.
3. Δ. Μπουράμας, Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Τζιράκης, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Σκλαβενίτη Σ. Πομώνης: Συσχέτιση μεταξύ των δεικτών κυτταρομετρίας ροής της κλινικής συμπεριφοράς και πρόγνωσης σε ασθενείς με γλοιώματα εγκεφάλου. Ελληνική Νευροχειρουργική 1: 155-161, 1994
4. Δ. Μπουράμας, Ε. Χατζηδάκης, Β. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Αναγνωστόπουλος: Οπτικές διαταραχές υπερσκληνιδίων μηνιγγιωμάτων. Αναδρομική μελέτη 35 περιπτώσεων. Ιατρικά Χρονικά 9: 421-428, 1994.
5. Ν. Σακελλαρίδης, **Κ. Πατεράκης**, Σ. Πομώνης, Δ. Αναγνωστόπουλος: Υδροκεφαλία φυσιολογικής πίεσεως. Μιά θεραπεύσιμη μορφή άνοιας. Παρουσίαση 15 ιδιοπαθών περιπτώσεων. Ιατρικά Χρονικά 19: 489-492, 1996
6. Ν. Σακελλαρίδης, Δ. Σκλαβενίτης, Μ. Χατζηδάκης, Δ. Αναγνωστόπουλος, Δ. Μπουράμας, **Κ. Πατεράκης**: Χρόνιο υποσκληρίδιο αιμάτωμα: παρουσίαση κλινικής σειράς 25 περιστατικών. Ιατρικά Χρονικά 19: 191-193, 1996
7. **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραντάνας, Β. Αναγνωστόπουλος, Φ. Δεμερτζής, Α. Γκαράς, Π. Αργύρη, Ε. Καραίσκου, Β. Σλατινόπουλος: Επισκληρίδιο αιμάτωμα οπισθίου βόθρου. Παρουσίαση 5 περιστατικών και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. Ελληνική Νευροχειρουργική 9: 25-29, 1997.
8. **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραντάνας, Θ. Θεοδωρόπουλος, Β. Αναγνωστόπουλος, Θ. Παραφόρου, Α. Κομνός, Β. Σλατινόπουλος: Μελέτη κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων με μαγνητική τομογραφία στην οξεία φάση. Ελληνική Νευροχειρουργική 6: 147-153, 1999.

9. Ν.Σακελλαρίδης, **Κ.Πατεράκης**, Δ.Αναγνωστόπουλος, Χ.Χριστοφόρου, Σ.Σπυράτος: Οξύ επισκληρίδιο αιμάτωμα: Μελέτη 318 χειρουργηθέντων περιστατικών. Ελληνική Νευροχειρουργική 6: 173-175, 1999.
10. Α.Χ. Καραντάνας, **Κ Πατεράκης**, Ε. Καραίσκου, Π. Αργύρη, Δ. Καφετσούλη, Γ. Παράφορος. Μελέτη των κλειστών κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων με συγκριτική μελέτη αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας εγκεφάλου στην πρώιμη μετατραυματική φάση. Ελληνική Ακτινολογία 31 (4): 382-389, 2000.
11. **Κ. Πατεράκης**, Ε. Decornett, JP Lemaire, Α. Καραβέλης. Η συμβολή της Δισκογραφίας στη διαφορική διάγνωση της χρόνιας οσφυαλγίας ή/και ισχιαλγίας. Ελληνική Νευροχειρουργική 10: 13-18, 2003
12. **Κ. Πατεράκης**, Ε. Decornett, Α. Καραβέλης, JP Lemaire. Ο τεχνητός δίσκος SB Charite στην αντιμετώπιση της δυναμικής αστάθειας της οσφυικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης. Ελληνική Νευροχειρουργική 10: 19-23, 2003
13. Ε. Δαρδιώτης, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Δαρδιώτη, Κ. Αγγελάκης, Α. Κομνός, Β. Τσιμούρτου, Α. Τάσιου, Α. Καραντάνας, Γ. Χατζηγεωργίου. Μελέτη γενετικής συσχέτισης πολυμορφισμών σε γονίδια ιντερλευκινών και έκβασης μετά από κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Ελληνική Νευροχειρουργική. 2009

#### ΣΤ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Ανίχνευση των διαταραχών του καρδιακού ρυθμού με 48ωρη καταγραφή με Holter σε ασθενείς με υπαραχνοειδή αιμορραγία. Γ. Φλώρος, Ν. Λιβιεράτος, **Κ. Πατεράκης**, Γ. Μερτζάνος, Ν. Φουρλεμάδης Α.Ποζιός, Κ. Κελεσιδής. 17ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1991.
2. Υδροκεφαλίας φυσιολογικής πίεσεως και άνοια: κλινική μελέτη και επιλογή ασθενών δια παροχέτευση. Δ. Μπουράμας, Δ. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Χατζηδάκης. 17ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1991.
3. Υδροκεφαλία φυσιολογικής πίεσεως: Μια θεραπεύσιμη μορφή άνοιας. Ν. Σακελλαρίδης, **Κ. Πατεράκης**. 12ο Πανελλήνιο Νευρολογικό Συνέδριο, Απρίλιος 1991.

4. Αυτόματες Παρεγκεφαλιδικές Αιμορραγίες. Δ. Μπουράμας, Δ. Αναγνωστόπουλος, Μ. Χατζηδάκης, **Κ. Πατεράκης**, Ι. Ποταμιάνος. 5ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Νοέμβριος 1991.
5. Χρόνιο Υποσκληρίδιο Αιμάτωμα: Παρουσίαση 25 περιστατικών. Ν. Σακελλαρίδης, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Σκλαβενίτης, Δ. Αναγνωστόπουλος, Μ. Χατζηδάκης. Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας, Νοέμβριος 1991.
6. Μικροχειρουργική αποσυμπίεση της οροφής του οφθαλμικού κόγχου σε ασθενή με τύφλωση μετά από κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Σ. Ζέρβας, Δ. Μπουράμας, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Χατζηδάκης. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Μικροχειρουργικής Εταιρείας, Δεκέμβριος 1991.
7. Η Μικροσκοπική Δισκεκτομή στην αντιμετώπιση της Κήλης (Ρήξη) Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Οσφυϊκής Μοίρας Σπονδυλικής Στήλης. **Κ. Πατεράκης**, Α. Ψαρρός, Ν. Ατζέμη, Γ. Χατζηδάκης, Χ. Γεωργόπουλος. 21ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1995.
8. Χειρουργική Αντιμετώπιση της Αυχενικής Ριζιτικής Συνδρομής συνεπεία Κήλης Μεσοσπονδυλίου Δίσκου- Ημερήσια Νοσηλεία. Χ. Ε. Γεωργόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Τ. Αλεξόπουλος, Α. Ψαρρός, Ν. Ατζέμη, Γ. Χατζηδάκης. 22ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1996.
9. Επείγουσα Χειρουργική Αντιμετώπιση Υπαραχνοειδούς Αιμορραγίας Ανευρυσματικής Αιτιολογίας. Χ. Ε. Γεωργόπουλος, Α. Ψαρρός, **Κ. Πατεράκης**, Ν. Ατζέμη, Η. Σπανός, Τ. Αλεξόπουλος, Γ. Χατζηδάκης. 22ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1996.
10. Χρόνιο Υποσκληρίδιο Αιμάτωμα : Ανάλυση προγνωστικών παραμέτρων. Β. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Π. Αργύρη, Φ. Δεμερτζής, Α. Γκαράς, Δ. Καραχρήστος Β. Σλατινόπουλος. 23ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 1997.
11. Κατάγματα προσθίου κρανιακού βόθρου και ρινόρροια. Αναδρομική μελέτη **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Καραντάνας, Β. Τσιτηρίδης, Κ. Κανιούρας, Β. Σλατινόπουλος. 24ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 1998.
12. Σύγκριση Αξονικής και Μαγνητικής τομογραφίας εγκεφάλου σε ασθενείς με κλειστή κρανιοεγκεφαλική κάκωση στην οξεία φάση. **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Β. Κομνός, Α. Σφύρας, Β. Σλατινόπουλος, Α. Καραντάνας. 12ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Δελφοί, Νοέμβριος 1998.

13. Χειρουργηθέν Επισκληρίδιο Αιμάτωμα. 318 ασθενείς. **Κ. Πατεράκης**, Ν. Σακελλαρίδης, Δ. Αναγνωστόπουλος, Χ. Χριστοφόρου, Σ. Σπυράτος. 12ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Δελφοί, Νοέμβριος 1998.
14. MRI μελέτη σε κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις στην οξεία φάση-18 περιπτώσεις. Θ. Παραφόρου, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Σφύρας, Γ. Παράφορος, Β. Χριστοδούλου, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Καραντάνας, Α. Κομνός. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Οκτώβριος 1999.
15. Η συμβολή της μαγνητικής αγγειογραφίας στη διάγνωση του εγκεφαλικού θανάτου. Θ. Παραφόρου, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Σφύρας, Γ. Παράφορος, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραντάνας, Α. Κομνός. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Οκτώβριος 1999.
16. Διάχυτη αξονότμηση. Αντιμετώπιση και έκβαση σε 22 ασθενείς. **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραντάνας, Α. Κομνός, Β. Αναγνωστόπουλος, Θ. Θεοδωρόπουλος, Δ. Καφετσούλη, Δ. Κοτούμπας, Β. Σλατινόπουλος. 13ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Καβάλα, Νοέμβριος 1999.
17. Ταχεία αυτόματη υποχώρηση οξέος υποσκληριδίου αιματώματος. Παρουσίαση ενδιαφέρουσας περίπτωσης Θ. Θεοδωρόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Ε. Καραίσκου, Β. Σλατινόπουλος. 26ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2000
18. Παρακολούθηση της ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου (PtiO<sub>2</sub>) και η συσχέτιση των τιμών της με την ICP CPP και SjVO<sub>2</sub> σε ασθενείς με ενδοεγκεφαλική αιμορραγία. Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Σφύρας, Ν. Παραφόρου, Γ. Παράφορος, Λ. Χόβας, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραβέλης.
19. Η σημασία της Δισκογραφίας στην διάγνωση της οσφυαλγίας ή/και ισχιαλγίας **Κ. Πατεράκης**, Ε. Decornett, Ν. Χαυτούρας, Β. Σλατινόπουλος, JP Lemaire, Α. Καραβέλης. 16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002
20. Οι διαταραχές του καρδιακού ρυθμού και η επίδραση του μαγνησίου σε ασθενείς με αυτόματη υπαραχνοειδή αιμορραγία εγκεφάλου. Πρόδρομη ανακοίνωση. Β. Σανιδάς, **Κ. Πατεράκης**, Ι. Πανουργιάς, Ν. Χαυτούρας, Α. Τάσιου, Α. Δούρας, Ι. Λουλάκης, Φ. Τρυποσκιάδης, Α. Καραβέλης. 16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002
21. Η σημασία της μέτρησης της ιστικής οξυγόνωσης εγκεφάλου (PtiO<sub>2</sub>) και η συσχέτιση της με την ICP, CPP και SjVO<sub>2</sub> σε ασθενείς με βαριά κρανιοεγκεφαλική κάκωση. **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομνός, Α. Τάσιου, Γ.

Παράφορος, Β. Αναγνωστόπουλος, Ν. Παραφόρου, Γ. Πανουργιάς, Ε. Νίκαινα, Α. Καραβέλης.16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002

22. Χειρουργική αντιμετώπιση υποσκληριδίων εμπυημάτων εγκεφάλου.Α. Τάσιου, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Καραντάνας, **Κ. Πατεράκης**, Β. Χριστοδούλου, Η. Αναγνωστόπουλος, Ν. Χατούρας, Ε. Νίκαινα, Β. Σλατινόπουλος, Α. Καραβέλης.16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002
23. Υδροκέφαλος φυσιολογικής πίεσης. Αντιμετώπιση και προοπτικές.Π. Χατζηγιάννου, Ν. Χατούρας, Α. Καραντάνας, **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Δ. Ρολόγης, Α. Καραβέλης.16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002
24. Η χρήση αυτόλογων αυξητικών παραγόντων σε επεμβάσεις σπονδυλοδεσίας της οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης. Πρόδρομη ανακοίνωση.Ι. Πανουργιάς, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Καντζανού, Α. Τάσιου, Δ. Ρολόγης, Α. Καραβέλης.16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002
25. Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας εγκεφάλου στην εκτίμηση ασθενών με διάχυτη αξονότμηση στην οξεία και υποξεία μετατραυματική φάση.Ν. Χατούρας, **Κ. Πατεράκης**, Α. Τάσιου, Χ. Μαντζάρογλου, Β. Αναγνωστόπουλος, Η. Αναγνωστόπουλος, Β. Σλατινόπουλος, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης.28ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 21-25 Μαΐου 2002
26. Παιδικές κακώσεις και κινηματική του παιδικού τραύματος Χ. Μαντζάρογλου, Σ. Σωτηράκου, Α. Φαχαντίδου, Ν. Χατούρας, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Παπαγγελής5ο Συνέδριο Κοινωνικής Παιδιατρικής, Θεσσαλονίκη 22-25 Μαΐου 2002
27. Παρακολούθηση της ιστικής οξυγόνωσης εγκεφάλου σε ασθενείς με εγκεφαλική αιμορραγία. Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Α. Χόβας, Β. Χριστοδούλου, Γ. Παράφορος, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης. Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής, Χαλκιδική 10-12 Σεπτεμβρίου 2002
28. Γενετική μελέτη των γονιδίων της APOE και APOC1 σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Κ. Αγγελάκης, Ε. Δαργιώτης, Ε. Στακιάς, **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραντάνας, Α. Κομνός, Δ. Σφύρας, Α. Τάσιου, Α. Καραβέλης, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου.Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας, Αθήνα 6-9 Νοεμβρίου 2002.



29. Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις στην παιδική ηλικία. Μ. Μπακοπούλου, Α. Τάσιου, Ι. Τεντζέρης, Ν. Χατούρας, Α. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραβέλης Παιδοχειρουργικό Συμπόσιο "Ατυχήματα της παιδικής ηλικίας", Λάρισα 15/3/2003
30. Υδροκεφαλία φυσιολογικής πίεσεως: Αντιμετώπιση με τοποθέτηση προγραμματιζόμενης βαλβίδας κοιλιοπεριτοναϊκής παροχέτευσης και ρύθμιση αυτής μετά από διεγχειρητική μέτρηση της ενδοκρανίου πίεσεως. Ν. Χατούρας, **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Τάσιου, Π. Αργύρη, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης. 17ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα 2-5 Απριλίου 2003
31. Μαγνητική Τομογραφία: Μία αξιόπιστη λύση στη διάγνωση του συνδρόμου του καρπιαίου σωλήνα. Α. Τάσιου, **Κ. Πατεράκης**, Π. Αργύρη, Μ. Μπακοπούλου, Ν. Χατούρας, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης. 17ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα 2-5 Απριλίου 2003
32. Ο ρόλος του λόγου γαλακτικό οξύ/πυροσταφυλικό οξύ του εγκεφάλου στην έκβαση των ασθενών με εγκεφαλική βλάβη. Α. Κομνός, Ε. Νίκαινα, Ν. Παραφόρου, Γ. Παράφορος, Α. Καραθάνου, **Κ. Πατεράκης**, Α. Χόβας, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραβέλης. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα-Οκτώβριος 2003
33. « Γενετική μελέτη σύνδεσης πολυμορφισμών στα γονίδια απολιποπρωτεΐνης Ε (APOE) και α-αντιχυσμοτριπίνης (ACT) με την έκβαση μετά από ΚΕΚ» Γ. Μ. Χατζηγεωργίου, Α. Κομνός, Α. Καραντάνας, **Κ. Πατεράκης**, Ε. Δαρδιώτης, Κ. Αγγελάκης, Α. Τάσιου, Α. Χόβας, Γ. Παράφορος, Θ. Παραφόρου, Β. Χριστοδούλου. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα-Οκτώβριος 2003
34. Η σημασία της παρακολούθησης της ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου σε ασθενείς με εγκεφαλική αιμορραγία. Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Θ. Παραφόρου, Γ. Παράφορος, Α. Χόβας, Ε. Νίκαινα, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα-Οκτώβριος 2003
35. Ο Λόγος Γαλακτικό προς Πυροσταφυλικό οξύ του εγκεφαλικού παρεγχύματος ως προγνωστικός δείκτης της έκβασης ασθενών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Ε. Νίκαινα, Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Γ. Παράφορος, Θ. Παραφόρου, Α. Χόβας, Α. Καραθάνου, Γ. Χατζηγεωργίου, Α. Τάσιου, Α. Καραβέλης. 18ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Πάτρα-Μάιος 2004

36. Ενδοογκική χορήγηση καινοτόμου συνδυασμού χημειοθεραπευτικών φαρμάκων μέσω καθετήρων μικροδιάλυσης σε ασθενείς με γλοιοβλάστωμα. Α. Βάκης, Μ. Μπακοπούλου, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Κουτεντάκης, Α. Γιαννόπουλος, Γ. Καλώστος, Κ. Ζερβάκη, Α. Τάσιου, Α. Κομνός, Ε. Μαρκάκης, Α. Καραβέλης 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Πάτρα- Μάιος 2004
37. Η σημασία της παρακολούθησης της ιστικής οξυγόνωσης σε ασθενείς με τραυματική βλάβη του εγκεφάλου. Ε. Παπαδοπούλου, Κομνός Α, **Κ. Πατεράκης**, Θ. Παραφόρου, Γ. Παραφόρος, Ε. Νίκαινα, Β. Χριστοδούλου, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Ηλιάδης, Α. Καραβέλης 3ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής Αθήνα-Φλεβάρης 2005
38. Αποτελεί η συνεχής παρακολούθηση των βιοχημικών αλλαγών του εγκεφάλου δείκτη έκβασης σε ασθενείς με τραυματική βλάβη του εγκεφάλου; Ε. Νίκαινα, Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Θ. Παραφόρου, Γ. Παραφόρος, Α. Χόβας, Μ. Μπακοπούλου, Β. Χριστοδούλου, Χ. Ηλιάδης 3ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής Αθήνα-Φλεβάρης 2005
39. Η χορήγηση θρομβολυτικών στην αντιμετώπιση της ενδοεγκεφαλικής αιμορραγίας με ενδοκοιλιακή συμμετοχή. Πρόδρομη ανακοίνωση. **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομνός, Θ. Παραφόρου, Γ. Παραφόρος, Α. Χόβας, Ε. Νίκαινα, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Τάσιου, Χ. Γάτος, Χ. Ηλιάδης, Α. Καραβέλης 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Αθήνα-Μάιος 2005
40. Η μέτρηση της ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Ε. Παπαδοπούλου, Α. Τάσιου, Θ. Παραφόρου, Γ. Παραφόρος, Α. Χόβας, Β. Χριστοδούλου, Χ. Γάτος, Ε. Νίκαινα, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Ηλιάδης, **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομνός, Α. Καραβέλης 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Αθήνα-Μάιος 2005
41. Μετατραυματική αρτηριοφλεβώδης fistula της πρόσθιας εγκεφαλικής κυκλοφορίας: απεικονιστικά ευρήματα και θεραπευτική αντιμετώπιση. Ρ. Μωυσίδου, Χ. Ηλιάδης, Γ. Μαγκούφης, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Βλυχού. Ι. Φεζουλίδης 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Αθήνα-Μάιος 2005
42. Πολυπαραμετρική παρακολούθηση ασθενών με τραυματική εγκεφαλική βλάβη. Θ. Παραφόρου, Α. Νίκαινα, Α. Καραθάνου, **Κ. Πατεράκης**, Γ. Παραφόρος, Α. Χόβας, Μ. Μπακοπούλου, Β. Χριστοδούλου, Α. Κομνός, Α. Καραβέλης. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα- Οκτώβριος 2005

43. Πόσο αποτελεσματική είναι ή θρομβόλυση στην αντιμετώπιση τηςεγκεφαλικής αιμορραγίας με ενδοκοιλιακή συμμετοχή. Προδρομη ανακοίνωση.Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Γ. Παράφορος, Ν. Παραφόρου, Α. Χόβας,Ε. Νίκαινα, Χ. Ηλιάδης, Μ. Μπακοπούλου, Β Χριστοδούλου, Α. Καραβέλης 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής ΘεραπείαςΑθήνα-Οκτώβριος 2005
44. Μελέτη πολυμορφισμών ιντερλευκινών και έκβαση μετά από κρανιοεγκεφαλική κάκωση.Μ. Δαρδιώτη, Ε. Δαρδιώτης, Κ. Αγγελάκης, Α. Τάσιου, Γ. Ξηρομερίσου, **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομνός, Α. Καραντάνας, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων ΝευρολόγωνΛάρισα-Μάρτιος 2006
45. Πρωτοπαθής ενδοεγκεφαλική αιμορραγία και πολυμορφισμοί γονιδίων που εμπλέκονται στη παθολογία του αγγειακού τοιχώματοςΕ. Δαρδιώτης, Μ. Δαρδιώτη, Γ. Νούλας, Κ. Αγγελάκης, Β. Τσιμούρτου, **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομνός, Α. Καραντάνας, Ι. Γκαμπράνης, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων ΝευρολόγωνΛάρισα-Μάρτιος 2006
46. Μη τραυματικά επισκληρίδια αιματώματα της σπονδυλικής στήλης.Α. Τάσιου, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, Σ. Σταματίου, Β. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης** 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Χαλκιδική-Ιούνιος 2006
47. Χορδώματα ιερο-κοκκυγικής χώρας. Παρουσίαση 2 περιστατικών.Χ. Γάτος, Κ. Τεπετές, Σ. Σταματίου, Γ. Τσάνης, **Κ. Πατεράκης**, Χ. Κουρτόπουλος 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Χαλκιδική-Ιούνιος 2006
48. Ενδοσκληρίδια κυστικέρκωση σπονδυλικής στήλης. Παρουσίαση ενδιαφέροντος περιστατικού.Σ. Σταματίου, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος. Α. Τάσιου, Γ. Τσάνης, Χ. Κουρτόπουλος. 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΝευροχειρουργικήςΧαλκιδική-Ιούνιος 2006
49. Προγνωστικοί δείκτες σε ασθενείς με βαριά κρανιοεγκεφαλική κάκωση.Ε. Νίκαινα, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Μπακοπούλου, Α. Καραθάνου, Γ. Παράφορος, Χ. Γάτος, Σ. Σταματίου, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Κομνός.20ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΝευροχειρουργικήςΧαλκιδική-Ιούνιος 2006
50. Εμπιστικά κατάγματα κρανίου.Σ. Σταματίου, Χ Ηλιάδης, **Κ. Πατεράκης**, Γ. Τσάνης, Μ. Μπακοπούλου. Β. Σλατινόπουλος. 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Χαλκιδική-Ιούνιος 2006

51. Οπίσθια οσφυϊκή σπονδυλοδεσία: οικονομικά λειτουργικά και ψυχολογικά αποτελέσματα Α. Μπρότης, Γ. Χατζηγεωργίου. Π. Τσάμαλου, **Κ. Πατεράκης**. 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Χαλκιδική-Ιούνιος 2006
52. Προβλέποντας την όψιμη μετατραυματική επιληψία στην κλειστή κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Χ. Ηλιάδης, Α. Τάσιου, Γ. Βόζνιακ, **Κ. Πατεράκης**, Σ. Σταματίου, Χ. Γάτος, Ε. Μπακράτση, Β. Σλατινόπουλος 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας Θεσσαλονίκη-Ιούνιος 2006
53. Αποτελεσματικότητα και ανοχή στα νέα αντιεπιληπτικά φάρμακα. Γ. Βόζνιακ, Χ. Ηλιάδης, Α. Τάσιου, Σ. Σταματίου, **Κ. Πατεράκης** 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας Θεσσαλονίκη-Ιούνιος 2006
54. Οπίσθια οσφυϊκή σπονδυλοδεσία στην αντιμετώπιση του Failed Back Syndrome Α. Μπρότης, **Κ. Πατεράκης**, Χ. Κουρτόπουλος 1ο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Βουλιαγμένη-Σεπτέμβριος 2007
55. Η εκφύλιση του παρακείμενου διαστήματος μετά από σπονδυλοδεσία ΟΜΣΣ σε ένα ημιαγροτικό πληθυσμό Α. Μπρότης, **Κ. Πατεράκης**, Π. Τσιάμαλου, Χ. Κουρτόπουλος 1ο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Βουλιαγμένη-Σεπτέμβριος 2007
56. Μη δυσραφικό ενδομυελικό λίπωμα ΘΜΣΣ: περιγραφή περιστατικού Μ. Μπακοπούλου, **Κ. Πατεράκης**, Χ. Κουρτόπουλος 1ο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Βουλιαγμένη-Σεπτέμβριος 2007
57. Χειρουργική αντιμετώπιση κύστης Tarlov με συνδυασμό πρόσθιας και οπίσθιας προσπέλασης: περιγραφή περιστατικού Χ. Γάτος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Τεπετές, Χ. Κουρτόπουλος 1ο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Βουλιαγμένη-Σεπτέμβριος 2007
58. Χειρουργική αντιμετώπιση ενδοσκληριδίων-εξωμυελικών όγκων σπονδυλικής στήλης Χ Γάτος, **Κ. Πατεράκης**, Μ Μπακοπούλου, Α. Μπρότης, Κ. Φουντάς, Χ. Κουρτόπουλος 22ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο Βουλιαγμένη-Ιούνιος 2008
59. Πρόσθια σωματεκτομή στην αντιμετώπιση ασθενών με πρόσθια ή μέση παθολογία της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης Χ. Γάτος, Μ. Μπακοπούλου Α. Μπρότης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς 22ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο Βουλιαγμένη-Ιούνιος 2008
60. Εκφύλιση και νόσος του παρακείμενου διαστήματος μετά από οσφυϊκή σπονδυλοδεσία με σταθερά συστήματα Α. Μπρότης, Μ. Βλυχού, Π.

Τσιάμαλου, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, Α. Τάσιου, Λ. Λαβδός, Ι. Φεζουλίδης, Κ. Τεπετές, Κ. Φουντάς, Κ. Καραβέλης, **Κ. Πατεράκης** 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης-Χαλκιδική Οκτώβριος 2008

61. Ικανοποίηση ασθενών μετά οσφυική σπονδυλοδεσία με σταθερά συστήματα για την αντιμετώπιση της εκφυλιστικής νόσου της ΟΜΣΣ Α. Μπρότης, Κ. Φουντάς, Π. Τσιάμαλου, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, Α. Τάσιου, Γ. Χατζηγεωργίου, Β. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραβέλης 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης-Χαλκιδική Οκτώβριος 2008
62. Χειρουργική αντιμετώπιση της φαρμακοανθεκτικής εκτός κροταφικού λοβού επιληψίας Μ. Μπακοπούλου, Σ. Γιαννακοδήμος, Α. Τάσιου, **Κ. Πατεράκης**, Ε. Καψαλάκη, Ε. Γκότσης, Ι. Καψαλάκης, J. Smith, Α. Κομνός, Κ. Φουντάς 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αλεξανδρούπολη, Νοέμβριος 2008
63. Πολύ πλάγια διασωματική σπονδυλοδεσία (XLIF):. Πρώιμα αποτελέσματα και αρχική εμπειρία. **Κ. Πατεράκης**, Μ. Μπακοπούλου, Α. Μπρότης, Β. Αναγνωστόπουλος, Κ. Φουντάς 1ο Συμπόσιο ελάχιστα επεμβατικών τεχνικών σπονδυλικής στήλης. Αρτα-Απρίλιος 2009
64. Δυναμικά αυχενικά εμφυτεύματα στην αντιμετώπιση αλλοιώσεων της αυχενικής μοίρας: Μία προκαταρκτική μελέτη Α. Μπρότης, Κ. Φουντάς, Μ. Μπακοπούλου, Κ. Ιακωβάκη, Α. Μπούκαλης, **Κ. Πατεράκης**. 23ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη-Ιούνιος 2009
65. Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές (XLIF-AxiaLIF) στις επανεπεμβάσεις της οσφυικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Μ. Μπακοπούλου, Α. Τάσιου, Κ. Σουλτογιάννης, Β. Αναγνωστόπουλος, Κ. Φουντάς 23ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη-Ιούνιος 2009
66. Χειρουργική αντιμετώπιση φαρμακο-ανθεκτικής επιληψίας εξω-κροταφικής ανατομικής εντόπισης. Μ. Μπακοπούλου, Σ. Γιαννακοδήμος, **Κ. Πατεράκης**, Ε. Καψαλάκη, Ε. Γκότσης, Ι. Καψαλάκης, Α. Τάσιου, Κ. Σουλτογιάννης, J. Smith, Α. Κομνός, Κ. Φουντάς 23ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη-Ιούνιος 2009
67. Ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις στους Νευροχειρουργικούς ασθενείς κατά τη νοσηλεία τους στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Ν. Μπάλια, Α. Μπρότης, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς, Α. Τάσιου 23ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη-Ιούνιος 2009

68. Σχετίζονται η και η εισαγωγής στη ΜΕΘ με την έκβαση σε ασθενείς με αυτόματη ενδοεγκεφαλική αιμορραγία. Γ. Παράφορος, Κ. Κατσέλου, Β. Χριστοδούλου, **Κ. Πατεράκης**, Ε. Μαυροματίδου, Μ. Ζιάκα, Κ. Κατσέλου, Α. Κομνός 23ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη-Ιούνιος 2009
69. Προκαταρκτικά αποτελέσματα και εμπειρία στην αποσυμπιεστική κρανιεκτομία σε ασθενείς με βαριά τραυματική εγκεφαλική βλάβη. Χ. Γάτος, Α. Τάσιου, Κ. Ιακωβάκη, Α. Μπούκαλης, Κ. Σουλτογιάννης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς 24ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ηράκλειο 19-20 Μαΐου 2010
70. Η διετής εμπειρία μας στην αντιμετώπιση και έκβαση των ασθενών με αυτόματη υπαραχνοειδή αιμορραγία Ν. Μπάλια, Χ. Γάτος, Α. Μπρότης, Κ. Ιακωβάκη, Α. Μπούκαλης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς, Α. Τάσιου 24ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ηράκλειο 19-20 Μαΐου 2010
71. Ο ρόλος της τρισιδιάτατης αξονικής τομογραφίας στη σπονδυλική στήλη μετά από οσφυϊκή σπονδυλοδεσία Α. Μπρότης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Σουλτογιάννης, Ι. Σιάσιος, Χ. Γάτος, Ε. Παπαδόπουλος, Κ. Φουντάς 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος-Οκτώβριος 2010
72. Πολύ πλάγια διασωματική σπονδυλοδεσία στην αντιμετώπιση των παθήσεων της οσφυϊκής και θωρακικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Μ. Μπακοπούλου, Β. Αναγνωστόπουλος, Κ. Ιακωβάκη, Α. Μπούκαλης, Α. Τάσιου, Κ. Φουντάς 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος-Οκτώβριος 2010
73. Έκβαση ασθενών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Ι. Σιάσιος, Α. Τάσιου, Α. Μπρότης, Α. Μπούκαλης, Κ. Ιακωβάκης, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 25ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα- Ιούνιος 2011
74. Αυτόματα επισκληρίδια αιματώματα σπονδυλικής στήλης: έκβαση και προγνωστικοί παράγοντες Α. Τάσιου, Α. Μπρότης, Ι. Σιάσιος, Κ. Ιακωβάκη, Α. Μπούκαλης, Ε. Παπαδόπουλος, Β. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 25ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα- Ιούνιος 2011
75. Βαριά κάκωση ΘΜΣΣ με συνοδό χυλοθώρακα ως όψιμη επιπλοκή. Παρουσίαση ενός σπάνιου περιστατικού. Χ. Γάτος, Ι. Σιάσιος, Α. Μπούκαλης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 25ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας, Αθήνα, Ελλάδα, Ιούνιος 2011.

76. Χειρουργική αντιμετώπιση ενδοσκληρίδιων-εξωμυελικών όγκων σπονδυλικής στήλης. **Κ. Πατεράκης**, Ι. Σιάσιος, Κ. Ιακωβάκη, Ι. Γεωργιάδης, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Τάσιου, Κ. Φουντάς. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Ιωάννινα, Ελλάδα, Οκτώβριος 2012.
77. Σάρκωμα Ewing με ενδοσκληρίδια εξωμυελική εντόπιση. **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Α. Τάσιου, Ε. Καψαλάκη, Μ. Μπακοπούλου, Κ. Φουντάς. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Πάφος-Κύπρος, Οκτώβριος 2011
78. Οξεία οσφυαλγία οφειλόμενη σε τραυματικής αιτιολογίας όζο του Schmorl μετά από κολύμβηση με μονοπέδιλο. **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Α. Τάσιου, Κ. Ιακωβάκη, Ι. Σιάσιος, Ε. Τσιανάκα, Κ. Φουντάς. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Πάφος-Κύπρος, Οκτώβριος 2011
79. Αντιμετώπιση των καταγμάτων θωρακικής και οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης σύμφωνα με την κλίμακα TLICSΙ. Σιάσιος, Ε. Τσιανάκα, Α. Τάσιου, Χ. Γάτος, Α. Μπούκαλης, Κ. Φουντάς, **Κ. Πατεράκης**. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Ιωάννινα, Ελλάδα, Οκτώβριος 2012.
80. Προκαταρκτικά αποτελέσματα και εμπειρία στην αποσυμπιεστική κρανιεκτομία σε ασθενείς με βαριά κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Χ. Γάτος, Α. Μπούκαλης, Α. Τάσιου, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Θεσσαλονίκη Ελλάδα, Ιούνιος 2012.
81. Προκαταρκτικά αποτελέσματα κοιλίτιδας σε νευροχειρουργικούς ασθενείς στη ΜΕΘ νε εξωτερική κοιλιοστομία .Α. Μπούκαλης, Β. Αναγνωστόπουλος, Κ. Σουλτογιάννης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Ν. Φουντάς. 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος 2012.
82. Προφυλακτική αντιεπιληπτική αγωγή σε ασθενείς με πολύμορφο γλοιοβλάστωμα. Ι. Γεωργιάδης, Α. Τάσιου. Χ. Γάτος, Ι. Σιάσιος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη-Οκτώβριος 2013
83. Ελάχιστα επεμβατική πολύ πλάγια δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία στην αντιμετώπιση της κήλης μεσοσπονδυλίου δίσκου της θωρακικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης: η αρχική μας εμπειρία. **Κ. Πατεράκης**, Ι. Σιάσιος, Ι. Γεωργιάδης, Χ. Γάτος, Α. Τάσιου, Κ. Φουντάς. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2013

84. Επιπλοκές που συσχετίζονται με τις πρόσθιες προσπελάσεις της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης. Θ. Γιάννης, Α. Τάσιου, Χ. Γάτος, Κ. Βαγκόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Λάρισα 24-26/10/2014
85. Εξέλιξη του εύρους κίνησης και της λειτουργικής ανικανότητας μετά από πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία με την τοποθέτηση κλωβού ΡΕΕΚ Σ. Σπανός, Ι. Σιάσιος, **Κ. Πατεράκης**, Α. Φωτιάδου, Κ. Φουντάς 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Λάρισα 24-26/10/2014
86. Αίτια επανεισαγωγής ασθενών χειρουργημένων για παθολογία της σπονδυλικής στήλης. Ε. Τσιανάκα, Θ. Πασχάλης, Α. Τάσιου, Χ. Γάτος, Α. Μπρότης, Γ. Φωτακόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 30ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Βόλος-Ιούνιος 2016
87. Πλάγια διασωματική σπονδυλοδεσία στην αντιμετώπιση της εκφυλιστικής σκολίωσης. **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Θ. Γιάννης, Α. Πασχάλης, Χ. Τζερεφός. Κ. Φουντάς 31ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο,
88. Αξιολόγηση λειτουργικής ανικανότητας μετά από πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία. Σ. Σπανός, Ι. Σιάσιος, Β. Δημόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Θ. Γιάννης, Α. Φωτιάδου, J. Polina, Κ. Φουντάς. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Αθήνα Νοέμβριος 2017
89. Percutaneous vs open and manually-registered pedicle screw techniques: a single center non randomized clinical trial. Brotis A., Paterakis K., Tzerefos, Fountas KN. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Σύνεδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος, Νοεμβριος 2018
90. Complications after surgery for thoracic disc herniation: a systematic review and network meta-analysis. Brotis A., Tasiou A., Tzerefos C., Paterakis K., Fountas K.N. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Σύνεδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος, Νοεμβριος 2018
91. BURSITIS OF THE COCCYX IN AN ADULT PATIENT WITH RHEUMATOID ARTHRITIS MIMICKING SACROCROCCYGEAL MENINGOCELE Tzerefos C., Tzannis A., Lambrianou X., Papastergiou V., Kalogeras A., Tasiou A., Gatos C., Brotis A., Fountas K. N., Paterakis K. N. 34 Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society and Joint meeting with the Cyprus Neurosurgical Society Athens 2021



92. SKULL FRACTURE SECONDARY TO APPLICATION OF SKULL CLAMP IN AN ADULT PATIENT: CASE REPORT. Tzerefos C., Paschalis T., Tzannis A., Lambrianou X., Papastergiou V., Kalogeras A., Tasiou A., Gatos C., Brotis A., Fountas K.N. Paterakis K.N 34 Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society and Joint meeting with the Cyprus Neurosurgical Society Athens 2021
93. Predictors of pedicle screw accuracy: a prospective cohort study. Paterakis k, Tzerefos C, Brotis A, Tzannis A, Kalogeras A, Lambrianou X, Giannis T, Karagianni M, Spiliotopoulos T, Fountas A. 35ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Καλαμάτα Ιούλιος 2022
94. Stable Thoracolumbar burst fractures in neurologically intact patients. Brotis A, Tzerefos C, Paterakis K Tzannis A, Kalogeras A, Lambrianou X, Giannis T, Karagianni M, Spiliotopoulos T, Fountas A. 35ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Καλαμάτα Ιούλιος 2022

#### ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

#### ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ

1. The Role of Decompressive Craniectomy in the Management of Patients Suffering Severe Closed Head Injuries, H Gatos, E Z. Kapsalaki, A Komnos, **K N. Paterakis**, K N. Fountas, in Brain Injury - Pathogenesis, Monitoring, Recovery and Management, by Amit Agrawal, pp.487-500, InTech Publishers, Rijeka, Croatia, March 2012. ISBN: 978-953-51-0265-6.
2. Traumatic brain injury and inflammation: emerging role of innate and adaptive immunity, E Dardiotis, V Karanikas, **K Paterakis**, K Fountas & G M. Hadjigeorgiou, in Brain Injury - Pathogenesis, Monitoring, Recovery and Management, by Amit Agrawal, pp.23-38, InTech Publishers, Rijeka, Croatia, March 2012. ISBN: 978-953-51-0265-6.

#### ΕΛΛΗΝΙΚΑ

1. Όγκοι Κεντρικού Νευρικού Συστήματος: Από το γονίδιο στη θεραπεία. Η στερεοτακτική βιοψία στη διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση των όγκων του εγκεφάλου». 1. **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραβέλης: 377-381, 2001.
2. «Μέτρηση της θερμοκρασίας του εγκεφάλου σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση στη ΜΕΘ και εφαρμογές της». **Κ.Πατεράκης**,

- Κ. Φουντάς, Α. Μπρότης. Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Monitoring Τόμος 1, σελ. 786-793. Εκδ Πασχαλίδη, Αθήνα 2009
3. «Κλινική Εξέταση του Νευρολογικού Ασθενούς της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας» Κ. Φουντάς, **Κ. Πατεράκης**. Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Monitoring Τόμος 1, σελ. 742-751 Εκδ Πασχαλίδη, Αθήνα 2009
  4. «Αξιολόγηση Ασθενών με Κακώσεις Αυχενικής Μοίρας Νωτιαίου Μυελού» Α. Μπρότης, Κ. Ιακωβάκη, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. . Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική. Κατευθυντήριες οδηγίες. Τόμος 1, σελ. 1021-1026. Εκδ Πασχαλίδη, Αθήνα 2010
  5. «Κακώσεις Νωτιαίου Μυελού χωρίς Εμφανή Ακτινολογική Βλάβη. (SCIWORA). Α. Μπρότης, Μ. Μπακοπούλου, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική. Κατευθυντήριες οδηγίες. Τόμος 1, σελ. 1091-1097. Εκδ Πασχαλίδη, Αθήνα 2010
  6. «Κακώσεις της Σπονδυλικής Αρτηρίας σε ασθενείς με Κλειστή Κάκωση της ΑΜΣΣ». Μ. Μπακοπούλου, Α. Μπρότης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική. Κατευθυντήριες οδηγίες. Τόμος 1, σελ. 1118-1123. Εκδ Πασχαλίδη, Αθήνα 2010
  7. «Μετατραυματική υδροκεφαλία». Ε. Τσιανάκα, Ε. Καψαλάκη, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. Τιμητικός τόμος προς τιμή του Καθηγητή κ. Αλέξανδρου Παπαδημητρίου, σελ. 241-246. Ιατρικές εκδόσεις Κωνσταντάρας, Αθήνα 2013
  8. «Επιδημιολογία των κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων». Ε. Δαρδιώτης, Δ. Παπαδημητρίου, **Κ. Πατεράκης**, Γ. Χατζηγεωργίου Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις (Τα επιμέρους του συνόλου) Εκδόσεις Παριζιάνος, Αθήνα 2015
  9. «Χειρουργική αντιμετώπιση κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων» Χ. Γάτος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις (Τα επιμέρους του συνόλου) Εκδόσεις Παριζιάνος, Αθήνα 2015
  10. «Προνοσοκομειακή περίθαλψη ασθενών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση». **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Ε. Δαρδιώτης, Γ. Χατζηγεωργίου Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις (Τα επιμέρους του συνόλου) Εκδόσεις Παριζιάνος, Αθήνα 2015
  11. «Ενδοσκληρίδιοι-εξωμυελικοί όγκοι» **Κ. Πατεράκης**. Γενικές Αρχές Νευροχειρουργικής, Κώστας Ν. Φουντάς, Εκδόσεις Κωνσταντάρας, Αθήνα 2017
  12. «Οσφυϊκή Σπονδύλωση». **Κ. Πατεράκης**, Α. Τάσιου. Γενικές Αρχές Νευροχειρουργικής, Κώστας Ν. Φουντάς, Εκδόσεις Κωνσταντάρας, Αθήνα 2017
  13. «Κακώσεις της Οσφυϊκής Μοίρας και της Θωρακο-Οσφυϊκής Συμβολής της Σπονδυλικής Στήλης» **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης. Γενικές Αρχές Νευροχειρουργικής, Κώστας Ν. Φουντάς, Εκδόσεις Κωνσταντάρας, Αθήνα 2017

## **ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ:**

1. Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις (Τα επιμέρους του συνόλου)  
Εκδόσεις Παριζιάνος, Αθήνα 2015

## **ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

### **ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ( MD THESIS)**

#### **ΤΙΤΛΟΣ: «ΦΛΟΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΤΩΠΙΑΙΟΥ ΛΟΒΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΒΡΕΓΜΑΤΙΚΟΥ ΛΟΒΟΥ ΣΤΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ»**

Πανεπιστήμιο Ρώμης “La Sapienza”

Υπό την εποπτεία του Καθηγητή Φυσιολογίας κ. Α. Urbano

Πειραματική μελέτη σε πιθήκους του είδους Rhesus Nemestrina Αντικείμενο της ήταν η κατανομή σε εγκάρσιο επίπεδο την κυττάρων απ’ όπου εξορμώνται οι συνδεδετικές ίνες μεταξύ των περιοχών 4 και 6 του μετωπιαίου λοβού και της περιοχής 5 του οπισθίου βρεγματικού λοβού κατά Brodmann. Για να δώσει η μελέτη αυτή χρήσιμες πληροφορίες, εκρίθη αναγκαία μια ποσοτική ανάλυση, που να επιτρέπει την πλήρη ανασύνθεση της υπο μελέτη κατανομής. Αυτό κατέστη εφικτό, με μεγάλη ακρίβεια, μέσω της χρήσης δυσδιάστατων χαρτών του εγκεφαλικού φλοιού, στους οποίους η επιφάνεια αναπαρίσταται, συμπεριλαμβανομένων και των περιοχών που ενδιέφεραν στην εν λόγω μελέτη, μετά την αποπλάτυνση των αυλάκων και των ελίκων. Αποτέλεσμα αυτού είναι τα κύτταρα και οι εξ αυτών εξορμώμενες συνδεδετικές ίνες, να αναπαρίστανται στην πραγματική τους σχέση στον χώρο. Η ανάλυση και σύγκριση της κατανομής των κυττάρων προέλευσης, σε εγκάρσιο επίπεδο, μιας προσαγωγού οδού, συνιστούν ότι στον κινητικό φλοιό και στο προαναφερθέν επίπεδο, υπάρχουν μερικές προσαγωγές περιοχές, περιορισμένης έκτασης. Αυτός ο τύπος κατανομής μπορεί να αποτελεί την αρχή οργάνωσης των φλοιικών outputs. Η κατανομή αυτή δεν περιορίζεται μόνο σε σωματοτοπικά χαρακτηριστικά, αλλά θα πρέπει να επεκτείνεται και σε πιο γενικά χαρακτηριστικά φλοιικής οργάνωσης, που αντιστοιχούν στον τρόπο σχηματισμού διαφόρων πληροφοριών στην επιφάνεια του φλοιού. Με άλλα λόγια, ένας συγκεκριμένος τύπος αρχιτεκτονικής δομής, σε εγκάρσιο επίπεδο, των κυττάρων προέλευσης μίας προσαγωγού οδού, θα πρέπει να αντανακλά το πληροφοριακό περιεχόμενο που μεταδίδεται από αυτήν.

## ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

**ΤΙΤΛΟΣ:** «ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΚΑΙ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΒΑΡΙΑ ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΚΑΚΩΣΗ»

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Υπό την εποπτεία του Καθηγητή Χειρουργικής κ. Κ. Σιμόπουλου

Σκοπός της εργασίας ήταν η σύγκριση των αποτελεσμάτων της αξονικής τομογραφίας εγκεφάλου (ΑΤ) και της μαγνητικής τομογραφίας εγκεφάλου (ΜΤ) σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση στην οξεία φάση.

Τριανταοκτώ ασθενείς, ηλικίας 15-64 ετών, με ασυμβατότητα κλινικής εικόνας και ευρημάτων αξονικής τομογραφίας, επιλέχθηκαν για την μελέτη. Σύμφωνα με την Κλίμακα Κώματος της Γλασκώβης, 29 παρουσίαζαν βαρεία κρανιοεγκεφαλική κάκωση ( $ΚΚΓ \leq 8$ ) και 9 μέτρια κρανιοεγκεφαλική κάκωση ( $ΚΚΓ 9-12$ ). Ιδιαίτερη σημασία δόθηκε στους ασθενείς με παρουσία διάχυτης αξονότμησης οι οποίοι ταξινομήθηκαν σε τρεις κατηγορίες σύμφωνα με τα απεικονιστικά κριτήρια του Gentry. Ο έλεγχος με ΑΤ έγινε με Philips LX plus scanner και ο έλεγχος με ΜΤ με τομογράφο Philips έντασης μαγνητικού πεδίου 1Τ και λήψη ακολουθιών: T1-weighted Echo Planar Imaging, T2-weighted GRASE, T2-Turbo Spin Echo και T2-Turbo Flair.

Η ΜΤ ανέδειξε 56 εξωπαρεγχυματικές και 87 ενδοπαρεγχυματικές βλάβες. Η ΑΤ ανέδειξε 73 βλάβες, από τις οποίες 44 ήταν εξωπαρεγχυματικές και 29 ενδοπαρεγχυματικές. Δεν υπήρξε ασθενής στον οποίο η βλάβη ήταν ορατή στην ΑΤ και δεν διαπιστώθηκε στον έλεγχο με ΜΤ. Σε τρεις περιπτώσεις τα ευρήματα της ΜΤ και της ΑΤ ήταν ταυτόσημα.

Η μελέτη κατέστησε σαφή την υπεροχή της ΜΤ έναντι της ΑΤ στην απεικόνιση των τραυματικών βλαβών, κυρίως των μη αιμορραγικών, όπου οι T2 ακολουθίες σε συνδυασμό με την πολυεπίπεδη απεικόνιση σαφώς υπερέχουν της ΑΤ.

Η παρουσία αιμορραγικών στοιχείων στις βλάβες του τύπου της διάχυτης αξονότμησης καθώς και η συνύπαρξη με χωροκατακτητικές συλλογές και βλάβες της υποφλοιώδους φαιάς ουσίας, αποτελούν δυσμενές προγνωστικό σημείο. Η παρουσία οιδηματώδους διάχυτης αξονότμησης, ανεξαρτήτως σταδιοποίησης, δεν αποτελεί κριτήριο δυσμενούς έκβασης των ασθενών. Η ΜΤ αποτελεί ένα σημαντικό μέσο στη κατανόηση της παθοφυσιολογίας των κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων και μπορεί να συμβάλλει στην καλύτερη αντιμετώπιση και στην πιο αξιόπιστη προσέγγιση της πρόγνωσης των ασθενών.

## ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Μέλος Ιατρικής Αποστολής στην Παλαιστίνη, 1994
2. Συμβολή σε δωρεές οργάνων: Ελλάδα, Ηνωμένο Βασίλειο (1992,1993,2007,2009,2016, 2018)

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΤΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

1. ‘Θεωρητική και πρακτική εισαγωγή της πληροφορικής στην Ιατρική’, 4-25 Νοεμβρίου 1991, ΕΛΚΕΠΑ, Αθήνα
2. Εισαγωγή στους Η/Υ-Χρήση και εφαρμογές του Ιατρικό πακέτου EPI-INFO (CDC-USA)’. Απρίλιος-Μάιος 1993, Computer Experts, Αθήνα
3. INTERNET: Ανάλυση, χρήση, αξιοποίηση, τεχνολογίες’ 26-28 Απριλίου 1995, COMPUPRESS ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ, Αθήνα

## ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ1

1. Edward Benzel. Emeritus Chairman, Department of Neurosurgery, Cleveland Clinic Foundation
2. Douglas Orr. Vice Chairman, Department of Neurosurgery Cleveland Clinic, Chair of Surgery Lutheran Hospital
3. Jean Philip Lemaire. Professeur Associe de l’ Universite de Pekin, President et Membre du Groupe d’Etude de la Scoliose Francais
4. Αντώνης Καραβέλης. Ομότιμος Καθηγητής Νευροχειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

