
ΣΟΦΙΑ ΜΑΡΚΟΥΛΑ,

MD, PhD

ΝΕΥΡΟΛΟΓΟΣ

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	5
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ	6
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΩΣ ΝΕΥΡΟΛΟΓΟΣ	9
ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	10
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	10
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	12
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	14
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ	14
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ.....	14
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	15
ΕΙΔΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	15
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ - ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	16
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	16
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....	16
ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	17
ΜΕΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ	17
ΜΕΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	17
ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ, ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ	17
ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	19
ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	20
EDITORIAL BOARD	20
ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (REVIEWER).....	20
ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (REVIEWER).....	21
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	21

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	22
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ.....	22
ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	22
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ».....	22
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ.....	23
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ, ΔΗΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	24
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	24
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	24
ΕΠΟΠΤΕΙΑ.....	25
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	25
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΚΕΝΤΡΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	26
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	28
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	28
ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	30
ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΙΚΕΣ	30
ΜΕΛΕΤΕΣ UCL, London, UK.....	31
ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΓΝΙ.....	31
ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ.....	33
(SITE PRINCIPAL INVESTIGATOR).....	33
SUB-INVESTIGATOR.....	33
ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ- ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ	36
ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	36
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ.....	36
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ -ΗΜΕΡΙΔΕΣ	38
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	43
ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	43
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ -ΗΜΕΡΙΔΕΣ	47

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ	53
ΒΡΑΒΕΙΑ	54
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	56
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	56
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	60
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	63
ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ.....	75
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ	76
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ INTERNATIONAL ATHROSCLEROTIC SOCIETY (INVITED ARTICLES)	76
ΒΙΒΛΙΑ	77
ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ.....	77
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΤΟΜΟΥΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ	78
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	79
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ (IMPACT FACTOR).....	90

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Σοφία Μαρκούλα
Ημερομηνία Γέννησης:	1 Μαΐου 1973
Τόπος Γέννησης:	Ιωάννινα
Οικογενειακή Κατάσταση	Έγγαμη, μητέρα δύο παιδιών
Ξένες Γλώσσες:	Αγγλικά
Διεύθυνση εργασίας:	Επίκουρος Καθηγητής Νευρολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Τηλ: 2651607638, 6932259716 e-mail: smarkoula@uoi.gr
Διεύθυνση:	Δαγλή 1-3 Τ.Κ. 45444 Ιωάννινα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

- 1991** Απολυτήριο Λυκείου (Άριστα)
- 1991** Εισαγωγή μετά από εξετάσεις στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1^η επιτυχούσα)
- 1997** Πτυχίο Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- 02/02/98 - 02/02/99** Υποχρεωτική υπηρεσία υπαίθρου στο Περιφερειακό Ιατρείο Κτισμάτων του Κέντρου Υγείας Δελβινακίου. Απόσπαση από 1/7/98-31/12/98, για τη διενέργεια εφημεριών, στη Νεφρολογική Κλινική του Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
- 02/04/99 - 07/02/00** Ειδικευόμενη Ιατρός στην Παθολογική Κλινική του Γενικού Περιφερειακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
- 02/03/00 - 15/03/00** Ειδικευόμενη Ιατρός στην Ψυχιατρική Κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
- 16/03/01-15/01/05** Ειδικευόμενη Νευρολογίας στη Νευρολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
- 2004-2005, 2005-2006** Διδασκαλία μαθήματος «Νευρογενείς διαταραχές επικοινωνίας» στο Τμήμα Λογοθεραπείας στη Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας
- 24/05/2005** Τίτλος Ιατρικής Ειδικότητας Νευρολογίας
- 04/11/02- 04/11/08** Εκόνηση διδακτορικής διατριβής με θέμα «I/D πολυμορφισμοί του μετατρεπτικού ενζύμου και Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια»
Δημόσια Υποστήριξη : 04-11-2008
- 16-12-2008** Απονομή τίτλου Διδάκτορα της Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων
- 10/05/04 - 09/05/07** Βασική Ερευνήτρια σε ανταγωνιστικό πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2003 της ΓΓΕΤ του Υπουργείου Ανάπτυξης, στα πλαίσια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής, με θέμα «Πολυπαραγοντική προσέγγιση γονιδιακών παραγόντων κινδύνου στα ισχαιμικά ΑΕΕ»

- 10/5/08 - σήμερα** Συνεργάτης με συμβάσεις έργων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την εκπόνηση κλινικών και ερευνητικών μελετών
Επιμελήτρια Β Νευρολογίας Γενικού Νοσοκομείου Άρτας
- 08/6/06 - 06/10/09**
20/4/05 - 06/10/09 Διδακτορική και Μεταδιδακτορική Συνεργάτης της Νευρολογικής Κλινικής του Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων με κύριο έργο την παρακολούθηση ασθενών με αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο στο Ιατρείο Αγγειακών Εγκεφαλικών Επεισοδίων, την παρακολούθηση ασθενών με Επιληψία στο Ιατρείο Επιληψίας και την παρακολούθηση ασθενών στο πλαίσιο κλινικών μελετών και πρωτοκόλλων
- 08/10/09-30/09/12** Επιμελήτρια Β' Νευρολογίας Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
- 10/6/2011** Μονιμοποίηση στο ΕΣΥ
- 12/10/2011** Full Registration as a Medical Practitioner with Specialist Registration, General Medical Council, UK
- 12/12/11-22/11/12** Honorary Clinical Assistant στο Department of Clinical and Experimental Epilepsy, The National Hospital for Neurology and Neurosurgery, UCL, NHS Foundation Trust, London, UK
- 25/11/12-σήμερα** Visiting Research Fellow, Department of Clinical and Experimental Epilepsy, The National Hospital for Neurology and Neurosurgery, UCL, NHS Foundation Trust, London, UK (Cooperation with Prof. Louis Lemieux)
- 1/10/2012-21/2/2021** Επιμελήτρια Α' Νευρολογίας Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (ΠΓΝΙ)
Υπεύθυνη του Ιατρείου Επιληψίας-Αθροωμάτωσης του ΠΓΝΙ
Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Εγκεφαλογραφίας του ΠΓΝΙ
Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Μακροχρόνιας Video-Εγκεφαλογραφίας του ΠΓΝΙ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΟΦΙΑΣ ΜΑΡΚΟΥΛΑ

- 22/2-30/6/2021** Διευθύντρια ΕΣΥ Νευρολογίας Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (ΠΓΝΙ)
Υπεύθυνη του Ιατρείου Επιληψίας-Αθροωμάτωσης του ΠΓΝΙ
Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Εγκεφαλογραφίας του ΠΓΝΙ
Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Μακροχρόνιας Video-Εγκεφαλογραφίας του ΠΓΝΙ
- 1/7/2021 - σήμερα** Επίκουρος Καθηγητής Νευρολογίας, Ιατρικής Τμήνα Σχολής Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- 2011- σήμερα** Ερευνητική Συνεργάτης του Νευροχειρουργικού Ινστιτούτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- 2004 - σήμερα** Συνεργάτης του Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής στην κλινική πράξη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΩΣ ΝΕΥΡΟΛΟΓΟΣ

- Αντιμετώπιση επειγόντων νευρολογικών περιστατικών στο τμήμα επειγόντων.
- Εισαγωγή και παρακολούθηση ασθενών με έκτακτα νευρολογικά προβλήματα.
- Εισαγωγή και παρακολούθηση ασθενών με νευρολογικά συμπτώματα και νοσήματα για διαγνωστικούς και θεραπευτικούς σκοπούς.
- Τακτική παρακολούθηση ασθενών με νευρολογικές διαταραχές σε επίπεδο εξωτερικών ιατρείων.
- Συμβουλευτική παρακολούθηση ασθενών με συνυπάρχοντα νευρολογικά προβλήματα στις λοιπές κλινικές του νοσοκομείου Άρτας και Ιωαννίνων.
- Συμβουλευτική παρακολούθηση παιδιατρικών περιστατικών με νευρολογικά συμπτώματα και νοσήματα ή με υποψία νευρολογικών συμπτωμάτων.
- Διενέργεια εγκεφαλογραφημάτων και διάγνωση των εξετάσεων αυτών στο Γενικό Νοσοκομείο Άρτας.
- Διενέργεια διακρανιακών Doppler στο Γενικό Νοσοκομείο Άρτας.
- Παρακολούθηση ασθενών με αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο (ΑΕΕ) στο ειδικό ιατρείο ΑΕΕ του ΠΓΝ Ιωαννίνων.
- Παρακολούθησης ασθενών με ανθεκτική επιληψία στο Department of Clinical and Experimental Epilepsy, The National Hospital for Neurology and Neurosurgery, UC, London, UK.
- Παρακολούθηση ασθενών με ανθεκτική επιληψία στο Chalfont St Peter, Epilepsy Society, UK.
- Διάγνωση μακροχρονίων video-εγκεφαλογραφημάτων στο Department of Clinical and Experimental Epilepsy, The National Hospital for Neurology and Neurosurgery, UC, London, UK.

- Υπεύθυνη του Ιατρείου Επιληψίας-Αθηρωμάτωσης του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
- Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Εγκεφαλογραφίας του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
- Υπεύθυνη του Εργαστηρίου συνεχούς video-εγκεφαλογραφίας του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

- Εκπαίδευση στο Department of Clinical and Experimental Epilepsy, The National Hospital for Neurology and Neurosurgery, UCL, NHS Foundation Trust, London, UK, από τις 12 Δεκέμβριου 2011 μέχρι 22 Νοεμβρίου 2012.

Στη διάρκεια της μετεκπαίδευσής μου, όπου εργάστηκα στο Department of Clinical and Experimental Epilepsy ως Honorary Clinical Assistant, εξειδικεύτηκα στην επιληψία. Παρακαλούθησα ασθενείς με ανθεκτική επιληψία στα εξωτερικά ιατρεία του νοσοκομείου και στην κλινική, υπό την εποπτεία του Prof Duncan, και συμμετείχα σε όλες τις κλινικές, επιστημονικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Τμήματος.

Επίσης εκπαιδεύτηκα και εργάστηκα στο κέντρο επιληψίας του Epilepsy Society, UK, στο Chalfont St Peter, στο ίδιο διάστημα, όπου ανέλαβα τις pre-admission εκτιμήσεις των ασθενών με επιληψία, την εισαγωγή τους και την παρακολούθησή τους στο κέντρο. Στο ίδιο κέντρο πραγματοποιούσα εφημερίες.

Επιπρόσθετα εκπαιδεύτηκα για ένα τρίμηνο στη μονάδα Video-Telemetry, ως προς τη διάγνωση και την αναφορά των αποτελεσμάτων του Video-EEG για διαγνωστικούς σκοπούς και για χειρουργική εκτίμηση των ασθενών με επιληψία.

Εκπαιδύτηκα επίσης στην καταγραφή της επιληπτικής δραστηριότητας με τη χρήση του EEG-fMRI και στη χρήση του στην προεγχειρητική εκτίμηση ασθενών με επιληψία. Επιπροσθέτως εκπαιδύτηκα σε ειδικές τεχνικές ανάλυσης, όπως το cartool EEG source analysis program και στην ειδική EEG source analysis Grouiller method.

- Εκπαίδευση στο Τμήμα Κλινικής Νευροφυσιολογίας του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής της Κύπρου, από 12 Αυγούστου – 11 Σεπτεμβρίου 2007 .

Στο διάστημα του ενός μηνός εκπαιδύτηκα στην ορθή διάγνωση των εγκεφαλογραφικών ευρημάτων στο εγκεφαλογραφικό εργαστήριο του Ινστιτούτου, υπό την εποπτεία του Dr Parakostas, Διευθυντή του Τμήματος. Εκτός της εγκεφαλογραφίας εκπαίδευση έλαβα και σε άλλους τομείς, όπως τα προκλητά δυναμικά, η ηλεκτρομυογραφία και άλλες συναφείς νευροφυσιολογικές εξετάσεις.

- Εκπαίδευση στο Transcranial Duplex-Doppler στο εργαστήριο υπερήχων του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής της Κύπρου από 12 Αυγούστου – 11 Σεπτεμβρίου 2007.

Στο διάστημα του ενός μηνός εκπαιδύτηκα στη διενέργεια Transcranial Duplex-Doppler, υπό την εποπτεία του Dr Patzaris. Η εκπαίδευσή μου αυτή ήταν συνέχεια προηγούμενου εκπαιδευτικού course στο ίδιο κέντρο, προ τριετίας.

- Εκπαίδευση στο Stroke Unit of the Karolinska University Hospital, Huddinge, Sweden, από 31 Ιουλίου έως 8 Σεπτεμβρίου 2005.

Λαμβάνοντας υποτροφία από το EFNS, εργάσθηκα και εκπαιδύτηκα για 6 εβδομάδες στην αντιμετώπιση και παρακολούθηση ασθενών με Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια στη μονάδα οξέων αγγειακών εγκεφαλικών επεισοδίων, υπό την εποπτεία του Assoc Professor Kostoulas. Συμμετείχα σε όλες τις δραστηριότητες της μονάδας, συμπεριλαμβανομένων της διενέργειας θρομβολύσεων και της παρακολούθησης των ασθενών στη διάρκεια της νοσηλείας τους και στα εξωτερικά ιατρεία. Συμμετείχα επίσης στις συναντήσεις της Νευροφυσιολογίας και της Νευροακτινολογίας.

- Παρακολούθηση κλινικού εκπαιδευτικού προγράμματος τον Ιούνιο του 2004 στο Transcranial Duplex-Doppler Ultrasonography, στο εργαστήριο υπερήχων του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής της Κύπρου.

Εκπαιδύτηκα στη διενέργεια Transcranial Duplex-Doppler, υπό την εποπτεία του Dr Patzaris, σε ασθενείς του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής της Κύπρου.

- Παρακολούθηση εξ αποστάσεως για ένα εξάμηνο (October 10, 2014- April 12, 2015) του ειδικού μεταπτυχιακού σεμιναρίου επιληψίας της International League Against Epilepsy (ILAE) με θέμα «EEG in the diagnosis and management of epilepsy (advanced course)». Πιστοποίηση μετά από εξετάσεις.
- Παρακολούθηση εξ αποστάσεως για ένα εξάμηνο (September 16, 2011- March 11, 2012) του ειδικού μεταπτυχιακού σεμιναρίου επιληψίας της ILAE με θέμα «Neuroimaging in Epilepsy». Πιστοποίηση μετά από εξετάσεις.
- Παρακολούθηση εξ αποστάσεως για ένα εξάμηνο (September 18, 2009 - March 25, 2010) του ειδικού μεταπτυχιακού σεμιναρίου επιληψίας της ILAE με θέμα «EEG in the diagnosis & management of Epilepsy». Πιστοποίηση μετά από εξετάσεις.
- Παρακολούθηση εξ αποστάσεως για ένα εξάμηνο (September 3, 2007- March 16, 2008) του ειδικού μεταπτυχιακού σεμιναρίου επιληψίας της ILAE με θέμα «Clinical Pharmacology and Pharmacotherapy». Πιστοποίηση μετά από εξετάσεις.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

- Εκπαίδευση στο Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Έχω εκπαιδευτεί σε ένα φάσμα τεχνικών της Ιατρικής Γενετικής που εφαρμόζονται στη Κλινική πράξη: 1) εξαγωγή DNA, με ειδικά διαλύματα ή τυποποιημένες μεθόδους εξαγωγής γενετικού υλικού 2) χρήση της απλής τεχνικής PCR και της RT-PCR 3) σχεδιασμός ολιγονουκλεοτιδικών εκκινητών και ανιχνευτών 4) ανεύρεση μεταλλάξεων και πολυμορφισμών 5) ανάλυση αλληλουχιών του γενετικού υλικού. Έχω εφαρμόσει τις παραπάνω τεχνικές για

τη γενετική ανάλυση νευρολογικών νοσημάτων και πολυσυστηματικών νοσημάτων.

Έχω εκπαιδευτεί σε χειρισμό πειραματοζώων, έτσι ώστε κατέστη δυνατόν να οργανώσουμε πειραμαντικό μοντέλο πρόκλησης επιληψίας με πιλοκαρπίνη σε επίμυες, στους οποίους στη συνέχεια ελέγχουμε, με τεχνικές ανάλυσης RNA και RT-PCR, την έκφραση γονιδίων, που σχετίζονται με κανάλια ιόντων, στην καρδιά και στον εγκέφαλο.

Έχω συμμετάσχει σε πειραματικές μελέτες της δράσης των ρετρομεταθετών στοιχείων και εκπαιδευτεί στην ανάπτυξη τεχνικής πολλαπλασιασμού στελεχιαίων κυττάρων.

- Από 13/9/2006 έως και 30/11/07 χορήγηση εκπαιδευτικής άδειας, μίας ημέρας εβδομαδιαίως, από το Γενικό Νοσοκομείο Άρτας για παρακολούθηση και εκπαίδευση στο Ειδικό Ιατρείο Αγγειακών Εγκεφαλικών Επεισοδίων του ΠΓΝ Ιωαννίνων.
- Από 01/09/2006 έως 01/09/2007 χορήγηση εκπαιδευτικής άδειας, μίας ημέρας μηνιαίως, από το Γενικό Νοσοκομείο Άρτας για συνέχιση της εκπαίδευσης στο διακρανικό Doppler στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.
- Από 10/01/2008 έως 10/01/2009 χορήγηση εκπαιδευτικής άδειας, μίας ημέρας εβδομαδιαίως, για παρακαλούθηση και εκπαίδευση στο Ιατρείο Επιληψίας του ΠΓΝ Ιωαννίνων.
- Από 7/4/09 έως 6/10/09 χορήγηση εκπαιδευτικής άδειας, μίας ημέρας εβδομαδιαίως, από το Γενικό Νοσοκομείο Άρτας για την παρακολούθηση και εκπαίδευση στα ειδικά ιατρεία Αγγειακών Εγκεφαλικών Επεισοδίων και Επιληψίας του ΠΓΝ Ιωαννίνων.
- Εκπαίδευση στο Transcranial Duplex-Doppler στη Νευρολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, κατά τη διάρκεια της ειδίκευσής μου στη Νευρολογία.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ

- 1991: Πρώτο πανελλήνιο βραβείο σε μαθητικό διαγωνισμό έκθεσης (1.000.000 δρχ)
- 1991: Εισαγωγή στην Ιατρική σχολή Ιωαννίνων , ως πρώτη επιτυχούσα στη σχολή
- 1991: Εισαγωγή στην Ιατρική σχολή Ιωαννίνων δέκατη σε βαθμολογία πανελλαδικά μεταξύ των υποψηφίων όλων των σχολών
- 1991: Λήψη υποτροφίας από το ΙΚΥ με βάση τη σειρά προτεραιότητας στις εισαγωγικές εξετάσεις (1^η)
- 1991-1997: Λήψη υποτροφίας σε όλο το διάστημα των σπουδών στην Ιατρική Σχολή από το Κληροδότημα Ευθυμίου Χριστοδούλου (Συνολικό ποσό: 7.200.000 δρχ)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ

- Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, υποστηριζόμενη από το πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2003 της ΓΓΕΤ του Υπουργείου Ανάπτυξης (Συνολικός προϋπολογισμός έργου 53.150 ευρώ).
- 2005 (Αύγουστος-Σεπτέμβριος): Λήψη υποτροφίας από την European Federation of Neurological Societies (EFNS) στα πλαίσια του «Department to Department Programme» για εκπαίδευση στη μονάδα οξέων αγγειακών εγκεφαλικών επεισοδίων του Karolinska Institute στη Σουηδία
- 2009: Υποτροφία από την European Neurological Society (ENS) για την παρακολούθηση του 13ου συνεδρίου της ENS στην Κωνσταντινούπολη
- 2004:Υποτροφία από την European Federation of Neurological Societies, (EFNS), προκειμένου να παρακολουθήσω το 8ο συνέδριο της EFNS στο Παρίσι.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΟΦΙΑΣ ΜΑΡΚΟΥΛΑ

- 2003: Υποτροφία από την European Federation of Neurological Societies,(EFNS), προκειμένου να παρακολουθήσω το 7ο συνέδριο της EFNS στο Ελσίνκι

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Certificate for Medidata Classic Rave EDC Essentials for Clinical Research Coordinators (13 Aug 2019)
- Certificate of completion: Good Clinical Practice (10 Dec 2018- 10 Dec 2021)
- Certificate of completion: Good Clinical Practice (07 Dec 2015- 10 Dec 2018)
- On Line learning method administrated by oracle. Inform GTM 5.5 for site Userds, (14 Jun 2013)
- Qualification to perform Neurostatus and EDSS assesments (Neurostatus e-Test), (15 Dec 2013)

ΕΙΔΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- Παρακολούθηση σεμιναρίου Συστηματικής Ανασκόπησης και Μετά-Ανάλυσης , 11-13 Απριλίου 2014, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- Παρακολούθηση σεμιναρίου για θέματα E&T στα πλαίσια των έργων ΠΕΝΕΔ 2003 (100 ώρες), 18/6/2007 έως 6/7/2007

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ - ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΔΙΟΙΚΗΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Μέλος του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιωαννιτών (Σεπτ. 2019)
- Μέλος της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Ιωαννιτών (2019-2021)
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ζωγράφειου Οίκου Ευγηρίας του Δήμου Ιωαννιτών (2019-2021)
- Πρόεδρος του Δ.Σ. του Κέντρου Πρόληψης 'Σχεδιά'.
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού Κοινωνικής Προστασίας - Αλληλεγγύης & Προσχολικής Αγωγής του Δήμου Ιωαννιτών
- Αναπληρωτής Προέδρου στη μη κερδοσκοπική εταιρία 'Μεριμνα' της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ιωαννίνων
- Μέλος της τριμελούς Επιτροπής Διοίκησης του Κέντρου Δημιουργικής Απασχόλησης παιδιών με αναπηρία του Δήμου Ιωαννιτών
- Μέλος της τριμελούς Επιτροπής Διοίκησης του Υπνωτηρίου Αστέγων του Δήμου Ιωαννιτών

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Οργάνωση του Ιατρείου Επιληψίας-Αθηρωμάτωσης του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
- Οργάνωση του Εργαστηρίου Εγκεφαλογραφίας του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
- Οργάνωση του Εργαστηρίου συνεχούς video-εγκεφαλογραφίας του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΟΦΙΑΣ ΜΑΡΚΟΥΛΑ

- Υπεύθυνη Ποιότητας για την Πιστοποίηση ISO 9001-2015 της Πανεπιστημιακής Νευρολογικής Κλινικής του ΠΓΝΙ (Απόφαση 22/11/2018)
- Οργάνωση Νευρολογικού Τμήματος στο Γενικό Νοσοκομείο Άρτας.
- Οργάνωση Εγκεφαλογραφικού Τμήματος στο Γενικό Νοσοκομείο Άρτας.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

ΜΕΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ

- Μέλος του Δ.Σ του Πανελληνίου Επιστημονικού Συλλόγου Επιληψίας
- Μέλος του Δ.Σ της Ακαδημίας Νευροεπιστημών

ΜΕΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Member of the International League against Epilepsy (National representative in the General Assembly)
- Μέλος του European Academy of Neurology
- Μέλος της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας
- Μέλος της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας, κλάδος ΑΕΕ
- Μέλος της Εταιρείας Νευροφυσιολογίας
- Μέλος της Πανελλήνιας Ένωσης Σπάνιων Νοσημάτων
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ, ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ

- Ιατρός ελεγκτής του Νοσοκομείου, Φεβρουάριος 2020. Απόφαση αρ. πρωτ 2586/30-01-20 του ΠΓΝΙ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΟΦΙΑΣ ΜΑΡΚΟΥΛΑ

- Μέλος της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης παιδιών με ειδικές ανάγκες του Οργανισμού Κοινωνικής Προστασίας – Αλληλεγγύης & Προσχολικής Αγωγής του Δήμου Ιωαννιτών
- Ιατρός ελεγκτής του Νοσοκομείου, Φεβρουάριος 2020. Απόφαση αρ. πρωτ 2586/30-01-20 του ΠΓΝΙ
- Ιατρός ελεγκτής του Νοσοκομείου, Φεβρουάριος 2020. Απόφαση αρ. πρωτ 6523/5-03-19 του ΠΓΝΙ
- Γνωμοδοτών ιατρός που συμμετέχει στο Σύστημα Ηλεκτρονικής Προέγκρισης (Σ.Η.Π.) του Εθνικού Οργανισμού Υπηρεσιών Υγείας (ΕΟΠΠΥ). (Αρ. Πρωτ. ΕΑΛΕ/Γ Π οικ 49800 αναρτητέα στις 6/7/18)
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Εκπαίδευσης του ΠΓΝΙ (Απόφαση 9-2-2018) Τριετής Διάρκεια Θητείας
- Ελεγκτης Ιατρός του ΠΓΝΙ (Απόφαση, 28-12-2018)
- Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (2016-2018)
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Εκπαίδευσης Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (2016-2018)
- Μέλος της Επιτροπής Φαρμάκων και Φαρμακοεπαγρύπνησης Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (2014-2016)
- Μέλος της Ειδικής Πρωτοβάθμιας Υγειονομικής Επιτροπής Επιτροπής Ν. Ιωαννίνων (2010-2011)
- Αναπληρωματικό Μέλος της Α/θμιας Υγειονομικής Επιτροπής Ν. Ιωαννίνων (2010-2011, 2012-2013)
- Συμμετοχή σε επιτροπές διενέργειας πρόχειρων και ανοιχτών διαγωνισμών του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων

- Συμμετοχή σε επιτροπές σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια εξοπλισμού του Γενικού Νοσοκομείου Άρτας
- Συμμετοχή σε επιτροπές ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του Γενικού Νοσοκομείου Άρτας

ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 24-26/9/2021 (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)
- 20^ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Επιληψίας, 14-16 Μαρτίου 2021, Μιμητές της επιληψίας, Αθήνα (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)
- 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, 13-15/11/2020 (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)
- 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 07-09 Ιουλίου, 2019 (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)
- 19^ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Επιληψίας, Αθήνα, 21 Δεκεμβρίου 2019 (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)
- 25^ο Επιστημονικό Συμβούλιο των Φοιτητών Ιατρικής της Ελλάδος και 13^ο Διεθνές Forum , Αθήνα 10-12 Μαΐου 2019 (Επιστημονική Επιτροπή)
- 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου, 2018 (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)
- 18^ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Επιληψίας, Αθήνα, 6 Οκτωβρίου 2018 (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)
- 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου, 2018 (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)
- 24^ο Επιστημονικό Συμβούλιο των Φοιτητών Ιατρικής της Ελλάδος και 12^η Διεθνής συνάντηση φοιτητών Ιατρικής, Αθήνα, 27-29 Απριλίου 2018 (Επιστημονική Επιτροπή)
- 17^ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Επιληψίας, Αθήνα, 25 Νοεμβρίου 2017 (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΟΦΙΑΣ ΜΑΡΚΟΥΛΑ

- 11^ο Πανελλήνιο συνέδριο επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 25-28 Μαΐου, 2017 (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)
- 16^ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Επιληψίας, Καλαμπάκα, 18-20 Νοεμβρίου 2016 (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)
- Θεματική συνάντηση με τίτλο Επείγουσες καταστάσεις στη Νευρολογία, 2-4 Μαΐου 2014, Ιωάννινα (Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή)

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

EDITORIAL BOARD

Neuroimmunology and Neuroinflammation

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (REVIEWER)

- Annals of Neurology
- Clinics and Practice
- Epilepsy and Behaviour
- General Hospital Psychiatry
- Journal of the Neurological Sciences
- Neuroimmunology and Neuroinflammation
- Maturitas
- The International Journal of Clinical Practice
- The Journal of Molecular Biology
- PLOS one
- Mental Health Clinician

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (REVIEWER)

- Νευρολογία

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Μέλος της ομάδας ανάληψης δράσεων για την επιληψία και συμμετοχή στις εκστρατείες ενημέρωσης του κοινού στην Βορειοδυτική Ελλάδα
- Δράση ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των μαθητών για την επιληψία σε συνεργασία με το 10^ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων
- Εθελοντική προσφορά στην ΕΛΕΠΑΠ Ιωαννίνων (Ιατρός της ΕΛΕΠΑΠ)
- Οργάνωση ημερίδας και συμμετοχή ως προέδρου στην ημερίδα ‘ Η βία κατά των γυναικών. Ας σπάσουμε τη σιωπή’ (Ιωάννινα, 25 Νοεμβρίου 2019)
- Συμμετοχή ως ομιλήτριας στην ημερίδα της Μονάδας Προσβασιμότητας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με αφορμή την Παγκόσμια ημέρα Ατόμων με Αναπηρία (Ιωάννινα, 5 Δεκεμβρίου 2019)
- Συμμετοχή σε ενημερωτικές ραδιοφωνικές εκπομπές της ΕΡΤ Ιωαννίνων σε συνεργασία με την Κοσμητεία της Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την επιληψία (2018) και την πολλαπλή σκλήρυνση (2020)
- Συμμετοχή σε ενημερωτικές ημερίδες (προεδρείο και ομιλία), που οργανώνονται από την Ένωση φίλων και Πασχόντων ΒΔ Ελλάδας (Ιωάννινα, 24 Φεβρουαρίου 2019 και 2 Δεκεμβρίου 2019)
- Ενημερωτική ομιλία για το κοινό σε συνεργασία με την Κοσμητεία της Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την επιληψία με τίτλο ‘Επιληψία: Μύθοι και πραγματικότητα’ (Ιωάννινα, 9 Μαΐου 2018)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Σπουδαστικό έτος 2004-2005, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας - Τμήμα Λογοθεραπείας:

Χειμερινό Εξάμηνο : «Νευρολογικές Διαταραχές επικοινωνίας» 47ώρες διδασκαλίας

Εαρινό εξάμηνο : «Νευρολογικές Διαταραχές επικοινωνίας» 61 ώρες διδασκαλίας

- Σπουδαστικό έτος 2005-2006, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας - Τμήμα Λογοθεραπείας :

Χειμερινό Εξάμηνο : «Νευρολογικές Διαταραχές επικοινωνίας» 57ώρες διδασκαλίας

Εαρινό εξάμηνο : «Νευρολογικές Διαταραχές επικοινωνίας» 52 ώρες διδασκαλίας

- Ακαδημαϊκό έτος 2016 – 2017: Διενέργεια μαθήματος επιλογής εαρινού εξαμήνου με τίτλο «Ιατρική Γενετική στην κλινική Πράξη, Πρόληψη και Προγεννητική Διάγνωση» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Ακαδημαϊκό έτος 2017-2018: Διενέργεια μαθήματος επιλογής εαρινού εξαμήνου με τίτλο «Ιατρική Γενετική στην κλινική Πράξη, Πρόληψη και Προγεννητική Διάγνωση» του Τμήματος Ιατρικής

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ

- 2009-σήμερα : Διδασκαλία μαθήματος Νευρολογίας στους φοιτητές του 5^{ου} έτους του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- 2009-σήμερα : Συμμετοχή στην κλινική άσκηση των φοιτητών στην Κλινική Νευρολογία

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΟΦΙΑΣ ΜΑΡΚΟΥΛΑ

- 2000-2005: Συμμετοχή στη διδασκαλία των φοιτητών Ιατρικής του 5^{ου} έτους στο γνωστικό αντικείμενο της Νευρολογίας (Διδασκαλία μαθήματος και κλινική άσκηση)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- 2009-σήμερα : Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα θεωρητικής εκπαίδευσης των Ειδικευόμενων Ιατρών της Νευρολογικής Κλινικής.
- 2009-σήμερα: Κλινική εκπαίδευση Ειδικευομένων Ιατρών Νευρολογίας στην κλινική, στο τμήμα επειγόντων περιστατικών, στα εξωτερικά Ιατρεία, στο εργαστήριο εγκεφαλογραφίας και στο εργαστήριο μακροχρόνιας καταγραφής του εγκεφαλογραφήματος με ταυτόχρονη βιντεοσκόπηση.
- Συμμετοχή στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Μαιευτικής και Γυναικολογικής Κλινικής (Ακ. Έτος 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016)
- Συμμετοχή στο επιμορφωτικό πρόγραμμα e-learning 'Ιατρική Γενετική' του Κέντρου δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2016-1017).
- Ακαδημαϊκό Έτος 2016-2017: Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα Παθολογικής Ειδίκευσης Νοσηλευτών του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
- Ακαδημαϊκό Έτος 2017-2018: Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα Παθολογικής Ειδίκευσης Νοσηλευτών του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
- 2006-2009: Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα θεωρητικής εκπαίδευσης των Ειδικευόμενων Ιατρών του Γενικού Νοσοκομείου Άρτας.
- 1999-2005: Διαλέξεις στους Ειδικευόμενους Ιατρούς και το υπόλοιπο Ιατρικό Προσωπικό στα πλαίσια των εκπαιδευτικών προγραμμάτων της Παθολογικής Κλινικής του Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου Γ.Χατζηκώστα, της Ψυχιατρικής και της Νευρολογικής Κλινικής του ΠΓΝΙ, στη διάρκεια της ειδίκευσής μου στις αντίστοιχες κλινικές.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ, ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

- Δημήτριος Χατζηστεφανίδης** Φαρμακογενετική του ηπατικού μεταβολισμού του βαλπροικού οξέος - Ολοκληρώθηκε
- Ελευθερία Σιαράβα** Ψυχιατρικές εκδηλώσεις στην Επιληψία - Ολοκληρώθηκε
- Κατερίνα Γκιάκα** Πειραματική και Γενετική μελέτη των καναλοπαθειών στην Επιληψία
- Σοφία Ζουρούδη** Υποκλινική Στεφαναία Νόσος και Οστεοπόρωση σε ασθενείς με Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο
- Σοφία Μάρκου** Παράγοντες κινδύνους για Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια σε ένα κλειστό πληθυσμό της Ηπείρου
- Δημήτριος Νάκος** Η ποιότητα ζωής των φροντιστών σε άτομα με Επιληψίας

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- Χαρίλαος Κωστούλας** Πολυμορφισμοί του συστήματος Ρενίνης - Αγγιτενσίνης - Αλδοστερόνη και ισχαιμικά αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια
- Ιωάννης Ανδρουλάκης** Μελέτη των πολυμορφισμών των Γονιδίων 1&2 της παραοξονάσης και συσχέτιση τους με Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια
- Κατερίνα Γκιάκα** Μελέτη συσχέτισης γονιδίων στην Πολλαπλή Σκλήρυνση

- Χρυσάνθη Γερασιμάτου** Διατητικές συνήθειες σε ασθενείς με επιληψία - Επίδραση της κατανάλωσης αντιοξειδωτικών ουσιών στην ποιότητα σπέρματος σε ενήλικες επιληπτικούς ασθενείς
- Καλυψώ Κιρμινιώτη** Μελέτη της επίδρασης των γενετικών παραλλαγών των γονιδίων UGT1A6 ΚΑΙ UGT2B7 στο μεταβολισμό του βαλπροικού οξέος στη φαρμακοανθεκτική επιληψία
- Αθανασία- Σκόνδρα και Ευφροσύνη Δέλλα** Αφασίες και Γλώσσα (Μέλος Τριμελούς Επιτροπής)
- Ευδοξία Μαμακή και Μαρία Ευθυμία Γιαννούλι** Διαταραχές του λόγου σε ασθενείς με νόσο Parkinson (Επιβλέπουσα της τριμελούς επιτροπής)
- Μαρία Παππά** Μορφές DNA και ο ρόλος τους ως βιοδείκτες στις φλεγμονώδεις και νευροεκφυλιστικές παθήσεις του ΚΝΣ (Επιβλέπουσα της τριμελούς επιτροπής)

ΕΠΟΠΤΕΙΑ

- Επόπτης στην κλινική άσκηση του Γεράσιμου Νάκα, φοιτητή των Βιολογικών Εφαρμογών (1/7-31/8/19)
- Επόπτης στην κλινική άσκηση της Σγούρου Χρυσούλας, φοιτήτριας Ιατρικής , (01/07-05/09-2017)
- Επόπτης στην Κλινική άσκηση της Θεοδώρας Ντέτσικα, φοιτήτριας Ιατρικής , (01/07-07/09-2016)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Πειραματικά μοντέλα επιληψίας
- Πολυγονιδιακά – πολυπαραγοντικά νοσήματα
- Μηχανισμοί γενετικού ανασυνδυασμού
- Φαρμακογενετική
- Ψυχογενείς μη επιληπτικές κρίσεις
- Ψυχιατρικές εκδηλώσεις στην επιληψία
- Αιφνίδιος θάνατος στην επιληψία
- Όγκοι εγκεφάλου και επιληψία
- Αλληλεπιδράσεις αντιεπιληπτικών φαρμάκων
- Νεροααναπτυξιακές διαταραχές
- EEG-fMRI
- Χειρουργική της επιληψίας
- Ανάλυση εγκεφαλογραφικού σήματος
- Βιοστατιστική

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΚΕΝΤΡΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα στο Department of Clinical and Experimental Epilepsy, The National Hospital for Neurology and Neurosurgery, UCL, NHS Foundation Trust, London, UK, από τις 12 Δεκεμβρίου 2011 μέχρι 22 Νοεμβρίου 2012:
 - Σχεδίασα, ανέλαβα και ολοκλήρωσα μια αναδρομική μελέτη, που αφορούσε στη de novo ανάπτυξη ψυχογενών μη επιληπτικών κρίσεων μετά από

χειρουργείο επιληψίας, χρησιμοποιώντας το πλήρες αρχείο του τμήματος, σε συνεργασία με τον Prof Duncan. Τα αποτελέσματα της μελέτης έχουν δημοσιευτεί σε διεθνές περιοδικό.

- Σχεδίασα, ανέλαβα και ολοκλήρωσα ένα audit, που αφορούσε στη συσχέτιση των επιπέδων λακοσαμίδης με την αποτελεσματικότητα και την τοξικότητα του φαρμάκου, σε συνεργασία με τον Prof Patsalos, τα αποτελέσματα του οποίου έχουν παρουσιαστεί στο UCL και δημοσιευτεί σε διεθνές περιοδικό.
- Εντάχθηκα επίσης στην ερευνητική ομάδα του EEG-fMRI , υπό την εποπτεία του Prof Lemieux, και εργάσθηκα στην καταγραφή της επιληπτικής δραστηριότητας με τη χρήση του EEG-fMRI και στη χρήση του στην προεγχειρητική εκτίμηση ασθενών με επιληψία. Επιπροσθέτως εκπαιδεύτηκα σε ειδικές τεχνικές ανάλυσης, όπως το cartool EEG source analysis program και στην ειδική EEG source analysis Grouiller method και ανέλαβα να μεταλαμπαδεύσω τις γνώσεις, που απέκτησα, σε επόμενο μέλος της ερευνητικής ομάδας. Ανέλαβα υπεύθυνη ενός project αναφορικά με την προοπτική εκτίμηση του EEG-fMRI στην προεγχειρητική εκτίμηση ασθενών, που υποβάλλονται σε χειρουργείο επιληψίας και συμμετέχω σε διάφορα ερευνητικά projects της ομάδας.
- 23 Νοεμβρίου 2012-σήμερα: Συνεχιζόμενη ερευνητική συνεργασία με το Department of Clinical and Experimental Epilepsy, The National Hospital for Neurology and Neurosurgery, UCL και με το Chalfont St Peter, Epilepsy Society, UK.

Η συνεργασία με την ομάδα του Prof Lemieux για τη χρήση του EEG-fMRI στην προεγχειρητική εκτίμηση ασθενών με επιληψία συνεχίζεται και σε τακτά διαστήματα επισκέπτομαι τα κέντρα για να συνεργαστώ με την υπόλοιπη ερευνητική ομάδα.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 3/7/2012- 31/12/2015: Ερευνητικό Πρόγραμμα στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Ερευνήτρια στο έργο με τίτλο: Πολυγονιδιακή ανάλυση και δημιουργία γονιδιακού χάρτη φαρμακοανθεκτικής επιληψίας στη Βορειοδυτική Ελλάδα - Πειραματικό μοντέλο πρόκλησης αιφνιδίου θανάτου στη φαρμακοανθεκτική επιληψία, Επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013. Προγράμματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης. Χρηματοδοτούμενο έργο μέσω της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
Σκοπός του έργου, με συνολικό προϋπολογισμό 136.000, ήταν η μοριακή ανάλυση και επιδημιολογική μελέτη των πολυμορφισμών των γονιδίων, που εμπλέκονται στη φαρμακοανθεκτικής επιληψίας. Ειδικότερα αναλύθηκαν πολυμορφισμοί της λειτουργίας των γονιδίων που αφορούν στην απορρόφηση, το μεταβολισμό, την μεταφορά και τη δράση των αντιεπιληπτικών φαρμάκων στα κανάλια ιόντων. Στο έργο επίσης διερευνήθηκαν γονίδια, που εμπλέκονται στις καρδιακές αρρυθμίες και στον αιφνίδιο θάνατο στην φαρμακοανθεκτική επιληψία (SUDEP), ως προς την έκφρασή τους, σε πειραματόζωα. Υπήρξα υπεύθυνη του σχεδιασμού, της συγγραφής του προγράμματος, της ένταξης και παρακολούθησης ασθενών, της επιλογής και του σχεδιασμού των μοριακών μεθόδων, για ανίχνευση μεταλλάξεων και πολυμορφισμών, και της στατιστικής ανάλυσης των δεδομένων. Υπήρξα επίσης υπεύθυνη του πειραματικού μέρους, που διενεργήθηκε στο πειραματικό χειρουργείο του Γενικού Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, και αφορούσε στην πρόκληση status epilepticus σε επίμυες. Με τεχνικές ανάλυσης RNA και RT-PCR, μελετήθηκε η έκφραση των γονιδίων, που σχετίζονται με κανάλια ιόντων, στην καρδιά και στον εγκέφαλο των πειραματόζωων με επιληψία και ζώων της ομάδας ελέγχου.
- Βασική Ερευνήτρια σε ανταγωνιστικό πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2003 της ΓΓΕΤ του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα «Πολυπαραγοντική προσέγγιση των γονιδιακών παραγόντων κινδύνου στα ισχαιμικά ΑΕΕ», στα πλαίσια υποστήριξης εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής. Χρηματοδοτούμενο έργο μέσω της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Στα πλαίσια του έργου αυτού, με συνολικό προϋπολογισμό 53.150 ευρώ, διενεργήθηκε μοριακή ανάλυση και μοριακή επιδημιολογική μελέτη γονιδίων, που προδιαθέτουν για ισχαιμικά αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια (ΑΕΕ) και αθηρωμάτωση. Για το λόγο αυτό συγκεντρώθηκε και αναλύθηκε μεγάλος αριθμός δειγμάτων DNA από άτομα, που είχαν υποστεί ισχαιμικό ΑΕΕ και συγκρίθηκαν με δείγματα DNA από τον υγιή πληθυσμό. Στη μελέτη αναλύθηκαν γονίδια και πολυμορφισμοί τους, που σχετίζονται με τη θρομβοφιλία, την υπέρταση, την αθηρωμάτωση και τη φλεγμονή. Αντικειμενικός σκοπός ήταν η ανεύρεση συνέργειας μεταξύ των διαφόρων γενετικών παραγόντων, η ταυτοποίηση των σημαντικότερων προδιαθεσικών γονιδίων, η αλληλεπίδραση των γενετικών και των περιβαλλοντικών παραγόντων και ο εντοπισμός της σημασίας τους στη βαρύτητα και στην εξέλιξη της νόσου.

- Ερευνήτρια σε πανευρωπαϊκό πρόγραμμα «Διαγνωστικό Σύστημα αυτοάνοσων νοσημάτων για πρωτοβάθμια Υγεία POCEMON (Point-Of-Care Monitoring and Diagnostics for Autoimmune Diseases)». Χρηματοδοτούμενο έργο μέσω της Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Υπεύθυνη ερευνήτρια της ελληνικής κλινικής ομάδας και ερευνήτρια της ομάδας Γενετικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Η έρευνα αφορούσε στη ταυτοποίηση και γενετική διάγνωση των γενετικών προδιαθεσικών παραγόντων, ειδικότερα των αλληλομόρφων των HLA αντιγόνων ιστοσυμβατότητας, με φορητό σύστημα γονιδιακής ανάλυσης (φορητές διαγνωστικές μικροσυστοιχίες DNA) σε ασθενείς με πολλαπλή σκλήρυνση και ρευματοειδή αρθρίτιδα, με αξιοποίηση υψηλής και σύγχρονης τεχνολογίας. Στο πρόγραμμα συνεργαστήκαμε με ερευνητικές ομάδες Πανεπιστημίων, Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων και Ερευνητικών κέντρων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg IPA II «Διαχείριση Συνδρόμου Ανοιας και Συστήματος Υποστήριξης Ασθενών «ALZCARE».

Σκοπός του έργου είναι να ενημερώσει τους κλινικούς ιατρούς και να βοηθήσει τους πάσχοντες από άνοια και τους φροντιστές τους στη διαχείριση της νόσου σε μια περιοχή στα σύνορα Ελλάδας Αλβανίας. Επίσης σκοπός είναι να προσφέρει

υπηρεσίες υποστήριξης των πασχόντων και των οικογενειών τους, όπως η παρακολούθηση των ασθενών με ειδικές τεχνολογικές μεθόδους.

- Απόκτηση Ακαδημαϊκής διδακτικής Εμπειρίας σε νέους επιστήμονες, κατόχους διδακτορικού, στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Χρηματοδοτούμενο έργο μέσω της Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
Διενέργεια μαθήματος επιλογής εαρινού εξαμήνου 2017-2018 με τίτλο “Ιατρική Γενετική στην κλινική Πράξη, Πρόληψη και Προγεννητική Διάγνωση» του Τμήματος Ιατρικής.
- Απόκτηση Ακαδημαϊκής διδακτικής Εμπειρίας σε νέους επιστήμονες, κατόχους διδακτορικού, στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Χρηματοδοτούμενο έργο μέσω της Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
Διενέργεια μαθήματος επιλογής εαρινού εξαμήνου 2016-2017 με τίτλο “Ιατρική Γενετική στην κλινική Πράξη, Πρόληψη και Προγεννητική Διάγνωση» του Τμήματος Ιατρικής.
- «Προληπτική αγωγή για την αποτελεσματική αποφυγή δευτεροπαθών εγκεφαλικών». Χρηματοδοτούμενο έργο μέσω της Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- «Νευροφαρμακολογική Μελέτη των βασικών γαγγλίων». Χρηματοδοτούμενο έργο μέσω της Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΙΚΕΣ

- Post-Operative Psychogenic non epileptic attacks. A European multicenter survey- Principal Investigator.
- Παρακολούθηση ασθενών μετά από αλλαγή Brand σε γενόσημη λεβετιρασετάμη. Πολυκεντρική Μελέτη – Principal Investigator
- European Audit of Seizure management in Hospitals: EuroNASH (University of Liverpool, 2017). Ευρωπαϊκή Πολυκεντρική Μελέτη

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΟΦΙΑΣ ΜΑΡΚΟΥΛΑ

- Σύγκριση εμφάνισης γενετικών πολυμορφισμών του γονιδίου SCN1A μεταξύ ασθενών με γενικευμένες, εστιακές με δευτεροπαθή γενίκευση και σύνθετες εστιακές επιληπτικές κρίσεις. Ελληνική πολυκεντρική Μελέτη
- Παρακολούθηση ασθενών με επιληψία υπό αγωγή με μπριβρακετάμη. Ελληνική πολυκεντρική μελέτη.

ΜΕΛΕΤΕΣ UCL, LONDON, UK

- Audit: Do lacosamide levels correlate with efficacy and/or side-effects? (Department of Clinical and Experimental Epilepsy, The National Hospital for Neurology and Neurosurgery, UCL, London, UK).
- Προοπτική εκτίμηση του EEG-fMRI στην προεγχειρητική εκτίμηση ασθενών, που υποβάλλονται σε χειρουργείο επιληψίας. (Department of Clinical and Experimental Epilepsy, The National Hospital for Neurology and Neurosurgery, UCL, London, UK).

ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΓΝΙ

- Μεταβολισμός Βαλπροϊκού Οξέος (Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ).
- Υποκλινική στεφανιαία νόσος και οστεοπόρωση σε ασθενείς με αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο (Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ- Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής ΠΓΝΙ- Καρδιολογική Κλινική ΠΓΝΙ).
- Οστική πυκνότητα σε ασθενείς με επιληψία (Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ, Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής ΠΓΝΙ).
- Αιφνίδιος θάνατος στην επιληψία (SUDEP) (Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ, Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής ΠΓΝΙ).
- Υποστηρικτική ανοσοθεραπεία ασθενών με υποτροπιάζον γλειοβλάστωμα συνιστάμενη από χορήγηση αυτόλογου κυτταρικού εμβολίου αποτελούμενο από δενδριτικά κύτταρα τα οποία προέρχονται από μονοκύτταρα του περιφερικού αίματος εκάστου ασθενούς (Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ).

- Διαιτητικές συνήθειες σε ασθενείς με επιληψία-επίδραση της κατανάλωσης αντιοξειωτικών ουσιών στην ποιότητα σπέρματος σε ενήλικες επιληπτικούς ασθενών(Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ).
- Η ποιότητα ζωής των φροντιστών σε άτομα με Επιληψίας (Νευρολογική Κλινική ΓΠΝΙ)
- Μορφές DNA και ο ρόλος τους ως βιοδείκτες στις φλεγμονώδεις και νευροεκφυλιστικές παθήσεις του ΚΝΣ (Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ, Τμήμα ΒΕΤ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων)

ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

(SITE PRINCIPAL INVESTIGATOR)

- Μελέτη QUEST: Αξιολόγηση της ποιότητας ζωής Ασθενών με νόσο Alzheimer που λαμβάνουν υδροχλωρική δονεπεζίλης (Γενικό Νοσοκομείο Άρτας).
- Μελέτη παρατήρησης Ες-σιταλοπράμης σε ασθενείς που πάσχουν από Μείζουσα Καταθλιπτική Διαταραχή. Η επίδραση συνοδών σωματικών ή ψυχικών νοσημάτων στην ανθεκτικότητα και ασφάλεια του σκεύασματος (Γενικό Νοσοκομείο Άρτας).
- Μη Παρεμβατική Κλινική Δοκιμή με τίτλο LIBERTY 'Πανελλαδική, πολυκεντρική μελέτη καταγραφής στοιχείων για τη διάγνωση και διαχείριση ασθενών με επιληψία στην καθημερινή κλινική πράξη στην Ελλάδα και η θεραπεία με λεβετιρακετάμη' (ΠΓΝΙ).

SUB-INVESTIGATOR

- Μια μη παρεμβατική, πολυκεντρική μελέτη, σε πραγματικές συνθήκες για την εκτίμηση της χρήσης των πόρων και της ποιότητας ζωής των ασθενών στην Ελλάδα με υποτροπιάζουσες μορφες σκλήρυνσης κατά πλάκας υπό αγωγή με διμεθυλική φουμαράτη (Μελέτη FIDELITY) (Σύμβαση 83736, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων)
- Κλινική Μελέτη με τίτλο «Μια πολυκεντρική, διπλά τυφλή, με εικονικό φάρμακο, τυχαιοποιημένη, με θετικό μάρτυρα μελέτη η οποία συγκρίνει την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα της Λακωσαμίδης ως προς τις αντίστοιχες της καρβαζεπάμης ελεγχόμενης αποδέσμευσης, σε χρήσης μονοθεραπείας σε ασθενείς (>16 ετών) με νέα ή πρόσφατη διάγνωση επιληψίας, οι οποίοι εμφανίζουν εστιακής έναρξης ή γενικευμένες τονικοκλονικές κρίσεις (Μελέτη SP0993).
- Κλινική Μελέτη με τίτλο «Μια πολυκεντρική, διπλά τυφλή, με εικονικό φάρμακο, τυχαιοποιημένη, με θετικό μάρτυρα μελέτη η οποία συγκρίνει την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα της Λακωσαμίδης ως προς τις αντίστοιχες της καρβαζεπάμης ελεγχόμενης αποδέσμευσης, σε χρήσης μονοθεραπείας σε ασθενείς (>16 ετών) με νέα ή πρόσφατη διάγνωση επιληψίας, οι οποίοι εμφανίζουν εστιακής έναρξης ή

- γενικευμένες τονικοκλονικές κρίσεις, προερχόμενοι από τη μελέτη SP0993 (Μελέτη SP0994).
- Κλινική Μελέτη με τίτλο «COGNIPUS Μελέτη αξιολόγησης της γνωσιακής λειτουργίας και της φυσικής δραστηριότητας σε ασθενείς με υποτροπιάζουσα-διαλείπουσα πολλαπλή σκλήρυνση οι οποίοι λαμβάνουν θεραπεία με Betaferon».
 - Κλινική μελέτη με τίτλο «Πολυκεντρική, μη παρεμβατική μελέτη παρατήρησης για την εκτίμηση της κλινικής βελτίωσης και των εκβάσεων της θεραπείας της σκλήρυνσης κατά πλάκας με Gilenya (Φινγκολιμόδη), στην καθημερινή κλινική πρακτική στην Ελλάδα, όπως αυτές αναφέρονται από τους γιατρούς και τους ασθενείς» (Μελέτη Pioneer).
 - Κλινική μελέτη με τίτλο «Μη παρεμβατική, προοπτική μελέτη παρατήρησης για την αξιολόγηση της ασφάλειας και της ποιότητας ζωής ενός ελληνικού πληθυσμού ασθενών με σκλήρυνση κατά πλάκας υπό θεραπεία με Gilenya (Φινγκολιμόδη)» (Μελέτη Diamond).
 - Σύγχρονη επιδημιολογική, μη παρεμβατική μελέτη παρατήρησης για την ανάλυση του κόστους ασθένειας σε έλληνες ασθενείς, με διαλείπουσα μορφή σκλήρυνσης κατά πλάκας (Μελέτη STORMS).
 - Επιδημιολογική μελέτη της πολλαπλής σκλήρυνσης στους κατοίκους της Ελλάδας.
 - Κλινικό πρωτόκολλο της σουμανιρόλης 666 E-CNS-0075-022: Phase III, double blind placebo-controlled randomised study comparing the efficacy, safety and tolerability of soumanirrol vs placebo or ropinirole as an adjuvant to levodopa in patients with Parkinson's Disease.
 - Κλινικό πρωτόκολλο της σουμανιρόλης 666 E-CNS-0075-0019 : Continuation open study studying the efficacy and tolerability of soumanirrol as an adjuvant to levodopa therapy in patients with Parkinson 's Disease.
 - Κλινική μελέτη PROFESS: Double blinded randomized clinical study in Prevention Regimen for Effectively avoiding Second Strokes
 - Κλινική μελέτη EUROSA: Retrospective study phase with Avonex treatment in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis.
 - Κλινική μελέτη NABISA: Measuring of neutralized antibodies in patients with RRMS in therapy with interferon-β.

- Κλινική μελέτη με τίτλο «Μια μακροπρόθεσμη, διπλή, τυφλή τυχαιοποιημένη, διενεργούμενη σε παράλληλες ομάδες, ελεγχόμενη με καρβιντόπα-λεβοντόπα, πολυκεντρική μελέτη αξιολόγησης της επίδρασης του Stalevo σε ασθενείς με νόσο του Πάρκινσον, στους οποίους απαιτείται έναρξη αγωγής με λεβοντόπα».

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ- ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ

ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Lecture : PNES and epilepsy, 13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria, 26-30 August, 2018.
- Lecture: Psychogenic non epileptic seizures. Annual Day of Epilepsy, Larisa, Greece, March 27, 2015.
- Lecture : SUDEP. 1ST Joint Cypriot-Greek-Russian Epilepsy Workshop , Nicosia, Cyprus, February 11th 2012.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- Φλεγμονώδης-Αυτοάνοση αιτιολογία επιληπτικών κρίσεων. 19ο Μετεκαπιδευτικό Σεμινάριο Επιληψίας με θέμα Επιληπτικές κρίσεις μετωπιαίου και κροταφικού λοβού, Αθήνα, 21 Δεκεμβρίου 2019
- Μη επιληπτόμορφες ανωμαλίες. Αναγνώριση και κλινική σημασία, 5^ο πενθήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο εγκεφαλογραφίας, Ιωάννινα, 11-15 Δεκεμβρίου 2019
- Η αξία του βασικού ΗΕΓ-τος στη διάγνωση των επιληπτικών κρίσεων . 18ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Π.Ε.Σ.Ε : Βασική κλινική επιληπτολογία: η διαχείριση του μεμονωμένου επιληπτικού επεισοδίου, Αθήνα, 6 Οκτωβρίου 2018
- Μη επιληπτόμορφες ανωμαλίες. Αναγνώριση και ανεύρεση στις επιληψίες και σε άλλες νόσους ΚΝΣ. Πενθημερο εκπαιδευτικό σεμινάριο ηλεκτροεγκεφαλογραφίας, Κύμη Ευβοίας, 15-19 Δεκεμβρίου 2018

- Είναι οι ψυχογενείς μη-επιληπτικές κρίσεις λιγότερο επικίνδυνες από τις επιληπτικές κρίσεις? 17ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Επιληψίας με θέμα Επιληψία και Συνοσηρότητες, Αθήνα, 25 Νοεμβρίου 2017
- Παρουσίαση περιστατικών. 17ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Επιληψίας με θέμα Επιληψία και Συνοσηρότητες, Αθήνα, 25 Νοεμβρίου 2017
- Γενικευμένη επιληψία. Το ΗΕΓ στα διάφορα σύνδρομα. Διαδραστικό φροντιστήριο με επίδειξη ολόκληρων εγκεφαλογραφημάτων. Πενθήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο εγκεφαλογραφίας. Έδεσσα, 20-24/9/2017
- Φλεγμονώδης αιτιολογία της επιληψίας. 16ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Επιληψίας με θέμα «Τα υπέρ και τα κατά της νέας κατάταξης της επιληψίας», Καλαμπάκα, 18-20 Νοεμβρίου 2016
- Μυοκλονική επιληπτική κατάσταση στις προϊούσες μυοκλονικές επιληψίες. 15ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο, Αθήνα, 15 Μαΐου 2015
- Επείγοντα Θέματα Νευρολογίας, Επιληπτική Κρίση, Επιληψία. Ταχύρυθμη εκπαίδευση ιατρών των Κέντρων υγείας για επείγοντα περιστατικά, Ιωάννινα, 14-15 Φεβρουαρίου 2014
- Status Epilepticus-Θεραπεία, Θερινό Σχολείο Επιληψίας Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρίας, Τήνος, 16-18 Ιουνίου 2014
- Πρακτικά βήματα στην αντιμετώπιση της επιληπτικής κατάστασης. 21ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης της Ε.Ν.Ε., Θεσσαλονίκη, 27 Σεπτεμβρίου 2014
- Εγκυμοσύνη και Εμμηνόπαυση. 10ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Επιληψίας με θέμα: Επιληψία και Γυναίκα, Μέτσοβο, 15 Οκτωβρίου 2011
- Αντιεπιληπτική αγωγή σε ασθενείς με όγκους εγκεφάλου. 11ο Εκπαιδευτικό σεμινάριο Νευροογκολογίας, Θεσσαλονίκη, 21&22 Νοεμβρίου 2009

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- Προεδρείο στη συνεδρία 'Πως αντιμετωπίζω τον ασθενή μου. Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικού Οργανισμού Εγκεφαλικών, Αθήνα, 6-7 Μαρτίου 2020
- Ομιλία: Ασθενής με ισχαιμικό εγκεφαλικό επεισόδιο εμφανίζει τονικοκλονικούς σπασμούς την 3η ημέρα νοσηλείας. Χρειάζεται να λάβει αντιεπιληπτική αγωγή και εάν ναι, για πόσο διάστημα; Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικού Οργανισμού Εγκεφαλικών, Αθήνα, 6-7 Μαρτίου 2020
- Ομιλία στην ημερίδα της Μονάδας Προσβασιμότητας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με θέμα 'Ασθενείς με χρόνια νευρολογικά νοσήματα'. Ιωάννινα, 5 Δεκεμβρίου 2019
- Προεδρείο στη συνεδρία με τίτλο «Ενδιαφέροντα περιστατικά», 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Αράχωβα, 07-10 Νοεμβρίου 2019
- Προεδρείο στην ενότητα «Η βία των γυναικών στον 21^ο αιώνα», στην εκδήλωση της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Διεθνής ημέρα εξάλειψης της βίας κατά των γυναικών, Ας σπάσουμε τη σιωπή», Ιωάννινα, 24 Νοεμβρίου 2019
- Ομιλία : Δημιουργία μητρώου ασθενών, διεθνής εμπειρία. 1^ο Συμπόσιο Ναρκοληψίας, Αθήνα, 22 Νοεμβρίου 2019
- Σχολιαστής στη συνεδρία 'Επαναιμάτωση στο οξύ ισχαιμικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο. Οργανώνοντας την ομάδα αντιμετώπισης του οξέως εγκεφαλικού επεισοδίου', 40^ο Πανελλήνιο Καρδιολογικό Συνέδριο, Ιωάννινα 17-19 Οκτωβρίου 2019
- Προεδρείο στη στρογγυλή τράπεζα με τίτλο «Συμπτωματικές κρίσεις - επιληψίες» 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα 7-9 Ιουνίου 2019
- Ομιλία «Η χρησιμότητα του ΗΕΓ στη ληψη θεραπευτικών αποφάσεων». 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα 7-9 Ιουνίου 2019

- Ομιλία «Επιληπτική κατάσταση μετά από οξείες εγκεφαλικές βλάβες». 13ο Πανελλήνιο Συνεδρίο Επιληψίας, Αθήνα 7-9 Ιουνίου 2019
- Ομιλία : Άνδρας 70 ετών με άνοια , Προβληματισμοί και διλήμματα που αντιμετωπίζει καθημερινά ο παθολόγος, 14 Σεπτεμβρίου 2019, Ιωάννινα
- Υπεύθυνη Παρουσίασης Εργασίας με τίτλο: Status Epilepticus: Κατανόηση και Χειρισμοί Αντιμετώπισης, 25ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας & 13ο Διεθνές Forum Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών, 10-12 Μαΐου 2019, Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης
- Ομιλία: Νεαρή ασθενής έρχεται συνοδευόμενη από τους γονείς της μετά από επεισόδιο σύντομης απώλειας συνείδησης. Προηγήθηκε επίσκεψη σε καρδιολόγο ο οποίος την παραπέμπει σε νευρολόγο. Συγκοπή και παροδική απώλεια συνείδησης: ποιος θα αναλάβει τον ασθενή; Ο νευρολόγος ή ο καρδιολόγος; Αναλυτικές οδηγίες και διαγνωστικός αλγόριθμος 13^ο Συμπόσιο Νευρολογίας, Ιωάννινα, 18-21 Απριλίου 2019
- Προεδρείο στη συνεδρία 'Επίκτητες εγκεφαλικές βλάβες'. Ημερίδα ΕΛΕΠΑΠ Ιωαννίνων με θέμα 'Ημερίδα εγκεφαλικών βλαβών. Ολιστική Νευροψυχολογική Προσέγγιση, Ιωάννινα 4 Απριλίου 2019
- Ομιλία με θέμα 'Η συχνότητα, αιτιολογία και βαρύτητα των επίκτητων εγκεφαλικών βλαβών'. Ημερίδα ΕΛΕΠΑΠ Ιωαννίνων με θέμα 'Ημερίδα εγκεφαλικών βλαβών. Ολιστική Νευροψυχολογική Προσέγγιση, Ιωάννινα 4 Απριλίου 2019
- Προεδρείο στο στρογγυλό τραπέζι Οξείες επιπλοκές σε ασθενείς με αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο και ρύθμιση αυτών. Πανελλήνιο Συνέδριο του Ελληνικού Οργανισμού Εγκεφαλικών, 7 - 9 Μαρτίου 2019, Αθήνα
- Ομιλία: Επιληπτική κρίση. Πανελλήνιο Συνέδριο του Ελληνικού Οργανισμού Εγκεφαλικών, 7 - 9 Μαρτίου 2019, Αθήνα
- Ομιλία : Μονοκλωνικά αντισώματα στην ημικρανία , Νέες θεραπείες στις Κεφαλαλγίες, Ιωάννινα, 8 Δεκεμβρίου 2018

- Ομιλία: Ψυχογενείς μη επιληπτικές κρίσεις. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας. Χερσόνησος Ηρακλείου Κρήτης, 18-21 Οκτωβρίου 2018
- Ομιλία: Θεραπευτική προσέγγιση του νευροπαθητικού άλγους. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταβολικών Διαταραχών – Από τον Ιπποκράτη στο σήμερα. Κόνιτσα 18-21 Οκτωβρίου 2018
- Ομιλία : Αυτοάνοσες εγκεφαλίτιδες-Παθοφυσιολογία – Κλινική εικόνα. Θεραπευτική αντιμετώπιση. Θέματα Κλινικής Νευρολογίας 2018. Ναύπλιο, 21-23 Σεπτεμβρίου 2018
- Ομιλία: Η επείγουσα αντιμετώπιση των επιληπτικών κρίσεων. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας. Κέρκυρα, 31/5-3/6 2018
- Ομιλία: Αυτοάνοση επιληψία. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018
- Ομιλία: Η χρήση της περαπανέλης στην καθ' ημέρα κλινική πράξη. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018
- Ομιλία: Η αξία του βασικού ΗΕΓ-ματος στη διάγνωση των επιληπτικών κρίσεων. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018
- Προεδρείο: Παρουσίαση προφορικών εργασιών Φοιτητών. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018
- Προεδρείο: Επιληπτική κατάσταση. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018
- Ομιλία σε Εκδήλωση της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Επιληψία: μύθοι και πραγματικότητα», Ιωάννινα, 9 Μαΐου 2018

- Ομιλία: Status epilepticus. 1^η Φοιτητική Συνάντηση ΕΕΦΙΕ « Ημερίδα Επειγόντων Περιστατικών Εσωτερικής Πααθολογίας». Ιωάννινα 2 Μαρτίου 2018
- Ομιλία : Σύγχρονα δεδομένα στην Επιληψία. Ημέρες Νευρολογίας 2018. 2-4 Μαρτίου 2018. Λάρισα
- Προεδρείο: Το στρες, ο ιππόκαμπος και η επιληψία. 17ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Επιληψίας με θέμα Επιληψία και Συνοσηρότητες, Αθήνα, 25 Νοεμβρίου 2017
- Ομιλία: Ηλεκτροεγκεφαλογραφική κατάταξη των επιληψιών – Γενικευμένες Επιληψίες. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Καστοριά, 9-12 Νοεμβρίου 2017
- Ομιλία: Προβληματισμοί και νέα δεδομένα για τη χρήση των γενοσώμων στην επιληψία. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Καστοριά, 9-12 Νοεμβρίου 2017
- Προεδρείο: Δεδομένα για τη χρησιμότητα του ΗΕΓραφήματος. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Καστοριά, 9-12 Νοεμβρίου 2017
- Προεδρείο e-posters. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Καστοριά, 9-12 Νοεμβρίου 2017
- Ομιλία – Κλινικό Φροντιστήριο: Ο ρόλος και η διαγνωστική σημασία του ΗΕΓφήματος στις επιληπτικές εγκεφαλοπάθειες. Θέματα Κλινικής Νευρολογίας, Ναύπλιο, 28/9-1/10/2017
- Ομιλία – Μορφές επιληπτικών κρίσεων και η κλινική τους σημασία. Εστιακές – Σύνθετες – Γενικευμένες. Θέματα Κλινικής Νευρολογίας, Ναύπλιο, 28/9-1/10/2017
- Ομιλία: Κριτήρια επιλογής του κατάλληλου αντιεπιληπτικού φαρμάκου. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας. Αθήνα, 26-28/5/2017

- Ομιλία: Ψυχογενείς κρίσεις στους ενήλικες. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 26-28/5/2017
- Προεδρείο: Αντιεπιληπτικά φάρμακα. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 26-28/5/2017
- Ομιλία: Η εξέλιξη του εγκεφάλου. Εκδήλωση για το κοινό με τίτλο «Εξερευνώντας τον εγκεφαλο», Ιωάννινα, 18 Μαρτίου 2017
- Ομιλία: Σπάνιες μορφές επιληψίας. 9ο Ετήσιο Διήμερο συνέδριο για τις σπάνιες παθήσεις με θέμα «Οι σπάνιες παθήσεις στη Δυτική Ελλάδα», 7-8 Οκτωβρίου 2016
- Ομιλία: Η γενόσημη λεβετιρασετάμη στην κλινική πράξη. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Παραλία Κατερίνης, 27-30 Οκτωβρίου 2016
- Ομιλία: Αντιμετώπιση αυτοάνοσης επιληψίας. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας. Παραλία Κατερίνης, 27-30 Οκτωβρίου 2016
- Ομιλία: Επιληψία, τραυματισμοί και SUDEP. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2016
- Ομιλία: Πότε θα ζητηθεί ανοσολογικός έλεγχος στη διερεύνηση της επιληψίας, 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αλεξανδρούπολη, 6-9 Ιουνίου 2015
- Προεδρείο στις Προφορικές Ανακοινώσεις, 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αλεξανδρούπολη, 6-9 Ιουνίου 2015
- Ομιλία: Η νευρολογία με απλά λόγια : Επιληψία, 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αλεξανδρούπολη, 6-9 Ιουνίου 2015
- Ομιλία: Ψυχογενείς κρίσεις και επιληψία. Παγκόσμια ημέρα Επιληψίας, Λάρισα, 27 Μαρτίου 2015
- Ομιλία: Ιδιαιτερότητες στη θεραπεία της επιληψίας: Ενήλικη Ζωή. Η Κλινική Νευροφυσιολογία στην Πράξη, Καλαμάτα, 23-25 Οκτωβρίου 2015

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΟΦΙΑΣ ΜΑΡΚΟΥΛΑ

- Ομιλία: Επιληψία, κατάθλιψη και ψυχογενείς μη επιληπτικές κρίσεις. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 17-19 Οκτωβρίου 2014
- Ομιλία: Αντιμετώπιση επιληπτικής κατάστασης. Θεματική συνάντηση με τίτλο «Επείγουσες καταστάσεις στη Νευρολογία, Ιωάννινα, 2-4 Μαΐου 2014
- Ομιλία: Αιφνίδιος θάνατος στην επιληψία, Θεματικό Συνέδριο «Επιληψία», Θεσσαλονίκη, 15-16 Φεβρουαρίου 2014
- Ομιλία : Επιληψία και ψυχογενείς μη επιληπτικές κρίσεις. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχιατρικής, Ιωάννινα, 10-13 Απριλίου 2014
- Ομιλία: Νεώτερος ορισμός της επιληψίας : ΥΠΕΡ. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 18-20 Οκτωβρίου 2013
- Ομιλία: Επιμένοντας στην μονοθεραπεία. Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Χαλκιδική, 26-28 Οκτωβρίου 2013
- Ομιλία: Αφνίδιος θάνατος στην επιληψία. 1^η Θεματική συνάντηση της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρίας «Επιληψία και άνοια», Βόλος 09-10 Νοεμβρίου 2012
- Ομιλία: Αντιμετώπιση της επιληψίας στον καρκινοπαθή ασθενή. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αθήνα, 2-5 Ιουνίου 2011
- Ομιλία: Επιληπτικές κρίσεις, επιληψία και αντιεπιληπτική αγωγή. 11^η Διημερίδα του Παθολογικού τομέα του Νοσοκομείου Λευκάδας, Λευκάδα, 17-18 Απριλίου 2010
- Ομιλία: Οι αλληλεπιδράσεις των αντιεπιληπτικών φαρμάκων και η κλινική τους σημασία. Επιστημονική Συνάντηση «Ανθεκτική Επιληψία», Ιωάννινα 31 Μαΐου, 2008
- Ομιλία: Οξεία κεραυνοβόλος μηνιγγίτιδα. 2^ο Συμπόσιο Επείγουσας Ιατρικής, Άρτα, 11-12 Νοεμβρίου, 2006

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Annual American Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis Forum (ACTRIMS), Dallas, USA, 28 Feb – 02 Mar 2019

- 33rd International Epilepsy Congress, Centara Grand & Bangkok Convention Centre at Centralworld in Bangkok, Thailand, 22 - 26 June 2019
- 28 Feb-02 Mar 2019, 13th European Headache congress, Athens, May 30-1 June, 2019
- Status Epilepticus and Acute Seizures, London April 7-9, 2019
- 34TH Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS), Berlin, 10-12 October 2018
- 13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria, 26-30 August, 2018
- The 12th World Congress on Controversies in Neurology, Warsaw, Poland, 22-15 March, 2018
- 32nd International Epilepsy Congress, Barcelona, Spain, 2-6 September, 2017
- 12th European Congress on Epileptology, Prague, 11-15 September 2016
- 9th International Epilepsy Colloquium, London, UK, 22-24 June 2016
- 31th International Epilepsy Congress Istanbul, Turkey, 5-9 Sept 2015
- 30th International Epilepsy Congress, Montreal, Canada, 23-27 June 2015
- Annual Day of Epilepsy, Larisa, Greece, March 27, 2015
- 2014 Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting (MS Boston 2014), Boston Massachusetts, USA, 10-13 Sept 2014
- EU CNS WEBINAR on Parkinson's Disease "Early treatment for long term outcomes in Parkinson's Disease", 29th Oct 2014
- 11th European Congress on Epileptology , Stockholm, Sweeden,29 June - 3 July 2014
- 20th European Stroke Conference , Hamburg, Germany, 24-27 May 2014

- ILAE-Neuroimaging Taskforce Workshops advanced clinical neuroimaging in Epilepsy, are we there yet? London, UK, 27-29 September 2012
- AES 65TH Annual Meeting, San Diego,USA, 30 November – 4 December 2012
- 10th European Congress on Epileptology, London, UK, 30 September -04 October 2012
- AES 65TH Annual Meeting in Baltimore, USA, 02-06 December 2011
- 1st Joint Cypriot-Greek-Russian Epilepsy Work-shop , Nicosia , Cyprus, Feb 11 2012
- 29th International Epilepsy Congress, Rome, Italy, 28 August -01 September 2011
- 29th Annual Meeting of ESHRE, Rome, Italy, 27-30 June 2010
- AES 64TH Annual Meeting San Antonio, USA, 3-7 December 2010
- 2nd East Mediterranean Epilepsy Congress, Dubai, 4-6 March 2010
- International Symposium of WIP Algos 2009, Mykonos Island, Greece, 18-21 June 2009
- Greek-Syrian Neurophysiological Meeting , Damaskus, Suria, 10-12 December 2009
- 28th International Epilepsy Congress, Budapest, 28 June – 2 July 2009
- 19th Meeting of the European Neurological Society, Milan, Italy, 20-24 June 2009
- 18th European Stroke Conference. Stockholm, Sweden, 26-19 May 2009
- 13th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Florence, Italy, September 12-15 2009
- 17th European Stroke Conference, Nice,France, 13-16 May 2008
- 8th European Congress on Epileptology, Berlin,Germany, 21-25 September 2008
- 8th International Forum on Mood and anxiety Disorders, Vienna, Austria, 12-14 November 2008
- 20th anniversary of the first ENS meeting in Nice. Nice, France, 7-11 June 2008

- 1st Mediterranean Epilepsy Congress, Luxor, Egypt, 21-24 February 2007
- 27th International epilepsy Congress, Singapore, 8-12 July 2007
- 16th European Stroke Conference, Glasgow, 29 May – 1 June 2007
- 10th Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS), Glasgow, UK, 2-5 September 2006
- 16th Meeting of the European Neurological Society, Lausanne, Switzerland, 27-31 May 2006
- 22nd Congress of the European Committee for treatment and research in Multiple Sclerosis. Madrid, Spain, 27-30 September, 2006
- Joint World Congress on Stroke. Cape Town, South Africa, 26-29 October, 2006
- 8th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Paris, France, 4-7 September 2004
- 13th European Stroke Conference 2004 Mennheim, Germany, 12-15 May 2004
- 2nd Mediterranean Congress of Neurology, Nicosia, Cyprus, 2-4 April 2004
- Annual Conference of The Global College of Neuroprotection and Neurogeneration, Zermatt, Switzerland, 8 -10 February 2004
- 7th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Helsinki, Finland, 30 August-2 September, 2003
- 13th Meeting of the European Neurological Society, Istanbul, Turkey, 14-18 June 2003
- 12th European Stroke Conference, Valencia, Spain, 21-24 May 2003

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικού Οργανισμού Εγκεφαλικών, Αθήνα, 6-7 Μαρτίου 2020
- Ημερίδα της Μονάδας Προσβασιμότητας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ιωάννινα, 5 Δεκεμβρίου 2019
- 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Αράχωβα, 07-10 Νοεμβρίου 2019
- Ημερίδα της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Διεθνής ημέρα εξάλειψης της βίας κατά των γυναικών, Ας σπάσουμε τη σιωπή», Ιωάννινα, 24 Νοεμβρίου 2019
- 1^ο Συμπόσιο Ναρκοληψίας, Αθήνα, 22 Νοεμβρίου 2019
- 40^ο Πανελλήνιο Καρδιολογικό Συνέδριο, Ιωάννινα 17-19 Οκτωβρίου 2019
- Προβληματισμοί και διλήμματα που αντιμετωπίζει καθημερινά ο παθολόγος, 14 Σεπτεμβρίου 2019, Ιωάννινα
- 13^ο Πανελλήνιο Συνεδρίο Επιληψίας, Αθήνα 7-9 Ιουνίου 2019
- 25ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας & 13ο Διεθνές Forum Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών, 10-12 Μαΐου 2019, Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης
- 13^ο Συμπόσιο Νευρολογίας, Ιωάννινα, 18-21 Απριλίου 2019
- Ημερίδα Εγκεφαλικών Βλαβών: Η ολιστική νευροψυχολογική προσέγγιση, Ιωάννινα, 4 Απριλίου 2019
- Πανελλήνιο Συνέδριο του Ελληνικού Οργανισμού Εγκεφαλικών, 7 - 9 Μαρτίου 2019, Αθήνα
- 18ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Π.Ε.Σ.Ε : Βασική κλινική επιληπτολογία: η διαχείριση του μεμονωμένου επιληπτικού επεισοδίου, Αθήνα, 6 Οκτωβρίου 2019
- Πενθημερο εκπαιδευτικό σεμινάριο ηλεκτροεγκεφαλογραφίας, Κύμη Ευβοίας, 15-19 Δεκεμβρίου 2018
- 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας. Χερσόνησος Ηρακλείου Κρήτης, 18-21 Οκτωβρίου 2018

- 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταβολικών Διαταραχών – Από τον Ιπποκράτη στο σήμερα. Κόνιτσα 18-21 Οκτωβρίου 2018
- Νέες θεραπείες στις Κεφαλαλγίες, Ιωάννινα, 8 Δεκεμβρίου 2018
- Θέματα Κλινικής Νευρολογίας 2018. Ναύπλιο, 21-23 Σεπτεμβρίου 2018
- 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας. Χερσόνησος Ηρακλείου Κρήτης, 18-21 Οκτωβρίου 2018
- 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταβολικών Διαταραχών – Από τον Ιπποκράτη στο σήμερα. Κόνιτσα 18-21 Οκτωβρίου 2018
- 18^ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο ΠΕΣΕ. Βασική κλινική επιληπτολογία : Η Διαχείριση του μεμονωμένου επιληπτικού επεισοδίου. Αθήνα, 6 Οκτωβρίου 2018
- Θέματα Κλινικής Νευρολογίας 2018. Ναύπλιο, 21-23 Σεπτεμβρίου 2018
- 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας. Κέρκυρα. 31/5-3/6 2018
- 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018
- Εκδήλωση της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Επιληψία, Μύθοι και Πραγματικότητα», Ιωάννινα, 5 Μαΐου 2018
- 3^ο Συμπόσιο Νευρολογίας των Στρατιωτικών Νοσοκομείων. Σπέτσες 12-14/4/2018
- Ημέρες Νευρολογίας 2018. 2-4 Μαρτίου 2018, Λάρισα
- 17^ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Επιληψίας με θέμα Επιληψία και Συνοσηρότητες, Αθήνα, 25 Νοεμβρίου 2017
- 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ακαδημίας Νευροανοσολογίας για την Πολλαπλή Σκλήρυνση. Θεσσαλονίκη, 14-17 Δεκεμβρίου 2017
- 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Καστοριά, 9-12 Νοεμβρίου 2017
- Θέματα Κλινικής Νευρολογίας, Ναύπλιο, 28/9-1/10/2017
- Πενθήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο εγκεφαλογραφίας. Έδεσσα, 20-24/9/2017
- MRI στην πολλαπλή σκλήρυνση. Από το Α στο Ω. Αθήνα, 12 Φεβρουαρίου 2017

- 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 26-28/5/2017
- 16ο Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Επιληψίας με θέμα «Τα υπέρ και τα κατά της νέας κατάταξης της επιληψίας», Καλαμπάκα, 18-20 Νοεμβρίου 2016
- 9ο Ετήσιο Διήμερο συνέδριο για τις σπάνιες παθήσεις με θέμα «Οι σπάνιες παθήσεις στη Δυτική Ελλάδα», 7-8 Οκτωβρίου 2016
- 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Παραλία Κατερίνης, 27-30 Οκτωβρίου 2016
- 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών Νόσων, Θεσσαλονίκη, 4-6 Μαρτίου 2016
- 10ο Θερινό Συμπόσιο Νευρολογίας, Ιωάννινα, 9-12 Ιουνίου 2016
- Από το Vanouever στη Σύρο: Ανασκόπηση από το «American Academy of Neurology Meeting 2016” για την πολλαπλή σκλήρυνση», Σύρος, 20-21 Μαΐου 2016
- 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2016
- 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αλεξανδρούπολη, 9-7 Ιουνίου 2015
- Η Κλινική Νευροφυσιολογία στην Πράξη, Καλαμάτα, 23-25 Οκτωβρίου 2015
- 15ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο με τίτλο «Επιληπτική Κατάσταση (status epilepticus”, Αθήνα 16 Μαΐου 2015
- Ταχύρρυθμη εκπαίδευση ιατρών των Κέντρων υγείας για επείγοντα περιστατικά Ιωάννινα, 14-15 Φεβρουαρίου 2014
- Θερινό Σχολείο Επιληψίας, Τήνος, 16-18 Ιουνίου 2014
- 21ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης της Ε.Ν.Ε., Θεσσαλονίκη, 27 Σεπτεμβρίου 2014
- Δημερίδα για την αντιμετώπιση επειγόντων νευρολογικών περιστατικών, Πάτρα, 8-9 Φεβρουαρίου 2014
- Θεματικό Συνέδριο «Επιληψία», Θεσσαλονίκη, 15-16 Φεβρουαρίου 2014
- 8ο Θερινό Συμπόσιο Νευρολογίας, Κέρκυρα, 15-18 Μαΐου 2014
- Επείγουσες καταστάσεις στη Νευρολογία, Ιωάννινα, 2-4 Μαΐου 2014
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 17-19 Οκτωβρίου 2014
- 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχιατρικής, Ιωάννινα, 10-13 Απριλίου 2014
- 13ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 29-30 Μαρτίου 2013
- 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 18-20 Οκτωβρίου 2013

- 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΣΙΓΕ, Αθήνα, 30/5-1/6-2013
- Διήμερο σεμινάριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Χαλκιδική, 26-28 Οκτωβρίου 2013
- 1η θεματική συνάντηση της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρίας «Επιληψία και άνοια», Βόλος, 09-10 Νοεμβρίου 2012
- 10ο Μετεκαπιδευτικό Σεμινάριο Επιληψίας, Μέτσοβο, 15 Οκτωβρίου 2011
- 7ο Πανελλήνιο Ιατρικό-Διεπιστημονικό Συνέδριο Νόσου Alzheimer & Συγγενών Διαταραχών, Θεσσαλονίκη, 16&20 Φεβρουαρίου 2011
- 25ο Πανελλήνιο Συνεδριο Ελλήνων Νευρολόγων, 2-5 Ιουνίου 2011
- Επείγοντα Νευρολογικά περιστατικά και πρωτοβάθμια περίθαλψη, Πάτρα, 9 Απριλίου 2011
- Δημερίδα για το αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο, Πάτρα, 5-6 Φεβρουαρίου 2011
- Η νόσος Neimann- Pick Type C, Ιωάννινα, 4 Μαΐου 2011
- 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 24-26 Ιουνίου 2011
- Τελευταίες εξελίξεις στην πολλαπλή σκλήρυνση και στη μη Alzheimer άνοια, Πύλος, 23-25 Ιουλίου 2010
- Δημερίδα για τη νόσο Parkinson, Πάτρα, 6-7 Φεβρουαρίου 2010
- Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια στην πρωτοβάθμια περίθαλψη, Πάτρα, 20 Μαρτίου 2010
- Κολπική Μαρμαρυγή και αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια, Αθήνα, 23-24 Ιανουαρίου 2010
- 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κυτταρομετρίας με θέμα «Η κυτταρομετρία από τη Φυσιολογία στην Παθολογία», Αργοστόλι Κεφαλληνίας, 29 Απριλίου – 2 Μαΐου 2010
- Νευροαπεικόνιση στην επιληψία, Νάυπλιο, 13 Μαρτίου 2010
- 11η Δημερίδα του Παθολογικού Τομέα του Νοσοκομείου Λευκάδας, Λευκάδα, 17-18 Απριλίου 2010
- 2ο Πανελλήνιο Νευροφυσιολογικό Συνέδριο, Ιωάννινα, 10-12 Δεκεμβρίου 2010
- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αθηροσκλήρωσης, Ιωάννινα, 13-16 Οκτωβρίου 2010
- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών, Αλεξανδρούπολη, 29-31 Οκτωβρίου 2009
- 23ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαΐου, 2009
- 11ο Εκπαιδευτικό σεμινάριο Νευροογκολογίας, Θεσσαλονίκη, 21&22 Νοεμβρίου 2009

- 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Γεωργιούπολη Χανίων, 1-4 Μαΐου, 2008
- 7ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο με θέμα «Επιληψία», Αθήνα, 23-24 Φεβρουαρίου, 2008
- Educational workshop on “Dementia Syndromes”, Kyllini, Greece, 6-8 September, 2008
- Εκπαιδευτικό Σεμινάριο «Πολλαπλή Σκλήρυνση», Κυλλήνη, 5-7 Σεπτεμβρίου, 2008
- Επιστημονική συνάντηση με θέμα «Ανθεκτική επιληψία», Ιωάννινα 31 Μαΐου 2008
- 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας. Αθήνα, 9-11 Νοεμβρίου, 2007
- 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, 19-22 Απριλίου, 2007
- 3ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο στην Άνοια - Σπαστικότητα, Ιωάννινα, 7-8 Οκτωβρίου 2006
- 32ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2006
- 32ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2006
- 2ο Συμπόσιο Επείγουσας Ιατρικής, Άρτα, 11-12 Νοεμβρίου, 2006
- 7ο Πανελλήνιο Ανδρολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 24-25 Νοεμβρίου 2006
- Δημερίδα για την Πολλαπλή Σκλήρυνση, Πάτρα, 4-5 Φεβρουαρίου, 2006
- 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 21-23 Οκτωβρίου 2005
- 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών Επεισοδίων, Θεσσαλονίκη, 13-15 Οκτωβρίου, 2004
- 25η Φθινοπωρινή Συνάντηση Ελλήνων Νευρολόγων, Κέρκυρα, 12-14 Νοεμβρίου, 2004
- 29ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 20-24 Μαΐου, 2003
- 3ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο της Ελληνικής Εταιρίας Κεφαλαλγίας, Πόρτο Χέλι, 12-14 Ιουνίου 2002
- 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αθήνα, 6-9 Νοεμβρίου 2002
- 23η Φθινοπωρινή Συνάντηση Ελλήνων Νευρολόγων, Χανιά, 7-9 Νοεμβρίου 2003
- 21η Εαρινή Συνάντηση Ελλήνων Νευρολόγων, Αλεξανδρούπολη, 17-18 Μαΐου 2002
- 1η Επιστημονική Ημερίδα με θέμα «Πολλαπλή Σκλήρυνση. Προσέγγιση της νόσου και νεότερες θεραπευτικές παρεμβάσεις», Ιωάννινα, 15 Μαρτίου, 2003
- Σεμινάριο: «Σύγχρονη Αντιμετώπιση Καρδιοαγγειακού Κινδύνου», Ιωάννινα, 7 Δεκεμβρίου 2002

- Επιστημονική Εκδήλωση «Η νόσος του Parkinson και οι νεότερες θεραπευτικές προσεγγίσεις», Ιωάννινα, 9 Ιουνίου, 2001
- 20η Φθινοπωρινή Συνάντηση Ελλήνων Νευρολόγων, Ναύπλιο, 2-4 Νοεμβρίου, 2001
- Εκπαιδευτικό Σεμινάριο: «Σύγχρονη αντιμετώπιση του διαβήτη και των επιπλοκών του», Ιωάννινα, 1 Δεκεμβρίου 2001
- Εκπαιδευτικό Σεμινάριο «Ρευματολογία: σύγχρονες απόψεις», Ιωάννινα, 22 Σεπτεμβρίου 2001
- 26ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 16-20 Μαΐου, 2000
- Επιστημονική Εκδήλωση «Στεφανιαία Νόσος – Νεότερα δεδομένα», Άρτα, 12 Φεβρουαρίου, 2000
- 18η Εαρινή Συνάντηση Ελλήνων Νευρολόγων, Μέτσοβο, 15-16 Απριλίου, 2000
- 2ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Κεφαλαλγίας. Ευρωπαϊκό πρόγραμμα ποιοτικής εξασφάλισης στη Γενική/ Οικογενειακή Ιατρική, Αθήνα, 11-12 Δεκεμβρίου 1999
- 12ο Διαπανεπιστημιακό Ιατρικό Συμπόσιο, Ιωάννινα, 7-9 Νοεμβρίου, 1997
- 8ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Κεφαλαλγίας «Η κεφαλαλγία στην καθημερινή πράξη», Μέτσοβο, 23 Δεκεμβρίου 1997

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΒΡΑΒΕΙΑ

Βραβεία μετά από παρουσίαση εργασιών (10)

1. Τσικρικά Δ, Κατσαρού Μ, Σιαντούνη Α, Μαρκούλα Σ, Λάγιου Μ, Βερεντζιώτη Α, Αλεξούδη Α, Γκιάκα Κ, Γκατζώνης Σ, Δρακούλης Ν. Συσχέτιση Γενετικών πολυμορφισμών του γονιδίου SCN1A με τους διαφορετικούς τύπους επιληψίας, 3^ο βραβείο καλύτερης ανακοίνωσης στο πλαίσιο του 13^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Επιληψίας, Αθήνα 7-9 Ιουνίου 2019.
2. Σοφία Μαρκούλα, Ανδρέας Λιάμπας, Dimitri Velis, John Duncan, Andreas Schulze-Bonhage, Eugen Trinkka. De novo Ψχογενή μη επιληπτικά επεισόδια (PNEA) μετά από χειρουργική θεραπεία της επιληψίας – Μια πανευρωπαϊκή πολυκεντρική μελέτη. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
3. Δ. Χατζηστεφανίδης, Α. Γκιάκα, Α. Λάζαρος, Ι. Νάκου, Μ. Τζούφη, Ι. Γεωργίου, Α. Κυρίτσης, Σ. Μαρκούλα. Η αλληλεπίδραση μεταξύ των πολυμορφισμών των γονιδίων UGT1A6 και UGT2B7 στον μεταβολισμό του βαλπροϊκού οξέος μεταξύ διαφορετικών ηλικιακών ομάδων, 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2016.
4. Α.Ε. Μαρκατσέλη, Λέανδρος Λάζαρος, Σοφία Μαρκούλα, Ιωάννης Γεωργίου, Στέλιος Τίγκας, Αγαθοκλής Τσατσούλης Ο πολυμορφισμός 2039A/G του γονιδίου *FSHR* συσχετίζεται με την οστική πυκνότητα σε περι- και μετεμμηνοπαυσιακές Ελληνίδες, 43^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού & Σακχαρώδη Διαβήτη, Αθήνα, 20-23 Απριλίου 2016.
5. Α. Ε. Μαρκατσέλη, Λέανδρος Λάζαρος, Χαρίλαος Κωστούλας, **Σοφία Μαρκούλα**, Στέλιος Τίγκας, Ιωάννης Γεωργίου, Αγαθοκλής Τσατσούλης. Ο πολυμορφισμός (CAG)*n* του γονιδίου *AR* συσχετίζεται με την οστική πυκνότητα σε περι- και μετεμμηνοπαυσιακές Ελληνίδες, 42^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 6-10 Μαΐου 2015.
6. Α. Ε. Μαρκατσέλη, Λέανδρος Λάζαρος, **Σοφία Μαρκούλα**, Στέλιος Τίγκας, Ιωάννης Γεωργίου, Αγαθοκλής Τσατσούλης. Ο πολυμορφισμός -857C/T του γονιδίου *TNFA* συσχετίζεται με την οστική πυκνότητα σε περι- και μετεμμηνοπαυσιακές

- Ελληνίδες, 41^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Πόρτο Χέλι, 14-17 Μαΐου 2014.
7. Α.Ε. Μαρκατσέλη, Λ. Λάζαρος, Χ. Κωστούλας, Π. Σακάλογλου, **Σ. Μαρκούλα**, Σ. Τίγκας, Ι. Γεωργίου, Α. Τσατσούλης. Ο πολυμορφισμός (TTTA)_n του γονιδίου CYP19 συσχετίζεται με την οστική πυκνότητα σε περι- και μετεμμηνοπαυσιακές Ελληνίδες. 40^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Αθήνα, 17-20 Απριλίου 2013.
8. **Μαρκούλα Σ**, Γιαννόπουλος Σ, Zamin G, Λαγός Γ, Γεωργίου Ι, Κυρίτσης Α: Πολυπαραγοντική προσέγγιση γονιδιακών παραγόντων κινδύνου στην πρόκληση αγγειακών εγκεφαλικών επεισοδίων ισχαιμικού τύπου. Η σχέση των NOS GLU298ASP πολυμορφισμών με τα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια. 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων. Γεωργιούπολη Χανίων, 1-4 Μαΐου, 2008.
9. Γκόγκου Π, **Μαρκούλα Σ**, Χατζηστεφανίδης Δ, Γιαννόπουλος Σ, Λαγός Γ, Κυρίτσης Α. Κεφαλαλγία μετά από οσφυονωτιαία παρακέντηση. 32ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2006.
10. P. Kosta, M. Argyropoulou, **S. Markoula**, A. Kyritsis, S. Efremidis, S. Konitsiotis: «MRI evaluation of the size and the degree MRI evaluation of the size and the degree of iron deposition in the basal ganglia of patients with Parkinson 's disease. XXIX Congress of the European Society of Neuroradiology, Aachen, Germany, September 10th, 2004.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. C. Sioka, A. Tsoumani, C.A. Votti, M. Beltsiou, L. Lakkas, K. Pappas, A. Fotopoulos, A. Kyritsis, **S. Markoula**, Myocardial ischemia in patients with epilepsy, Erepresentation - EPR3039, 6th Congress of the European Academy of Neurology, May 23-26, 2020.
2. Maria Stefanatou , Eirini Kapetanou Basileiadou, Vasilios K Kimiskidis, Vasilios Papaliagkas, Panagiotis Polychronopoulos, **Sofia Markoula**, Kleoniki Charisiou, Dimitris Kazis, Anastasia Verentzioti, Panagiotis Patrikellis, Athanasia Alexoudi , Stylianos Gatzonis. A Multicenter Retrospective Study evaluating Brivaracetam in the treatment of epilepsies in clinical practice. Erepresentation, 6th Congress of the European Academy of Neurology, May 23-26, 2020.
3. **Sofia Markoula** (presenter) De novo Psychogenic non-epileptic seizures after epilepsy surgery. A European multicenter retrospective cohort study 33rd International Epilepsy Congress, Bangkok, Thailand, 22 - 26 June 2019.
4. Pandi M, Rizou K, Juba M, Galanis H, Giougli O, **Sofia Markoula** (Presenter). Epilepsy and Driving in Greece, 33rd International Epilepsy Congress, Bangkok, Thailand 22 - 26 June 2019.
5. Keramida A, Chatzistefanides D, Siarava E, Konitsiotis S, **Markoula S**. A study of public attitude towards epilepsy in Greece. 32nd International Epilepsy Congress, Barcelona, 2-5 Sept, 2017.
6. Siarava E, Keramida A, **Markoula S** (presenter). Psychological symptoms in patients with epilepsy. 32nd International Epilepsy Congress, Barcelona, 2-5 Sept, 2017.
7. Giaka K, Maltabe V, Voulgari N, Siarava E, Georgiou I, **Markoula S** (presenter). KCNQ1 gene expression in epileptic rats. 32nd International Epilepsy Congress, Barcelona, 2-5 Sept, 2017.
8. Giaka K, Voulgari N, Chatzistefanidis D, Georgiou I, Kyritsis AP, **Markoula S** (presenter). OTc prolongation in a experimental epilepsy model, 31st International epilepsy congress, Prague, Czech Republic, 5-9 Sept 2016 (oral presentation).

9. Sioka C, Papadimitropoulos K, Spiliotopoulou M, **Markoula S**, Zouroudi S, Naka K, Michalis L, Behlioulis A, Fotopoulos A, Papadopoulos A, Kyritsis A, Giannopoulos S. ^{99m}Techneium tetrofosmin myocardial perfusion imaging in patients with ischemic stroke. 29th Annual Congress of the European Academy of Nuclear Medicine (EANM), Barcelona, Spain, 15 – 19 October 2016.
10. Sioka C, Fotopoulos A, Spiliotopoulou M, Papadimitropoulos K, Sakellariou K, Kotrotsios T.D, Nikos V, Naka K, Lampros Michalis L, Behlioulis A, **Markoula S**, Zouroudi S, Kyritsis A, Giannopoulos S. Silent Myocardial Ischemia Imaged With ^{99m}Techneium-Tetrofosmin Myocardial Perfusion Imaging In Patients With Ischemic Stroke. 5th Balkan Congress & 13nth National Congress of Nuclear Medicine, Thessaloniki, 17 -20 June, 2016.
11. **Markoula S** (presenter), Caudhary UJ, Perani S, Ciantis AD, Diehl B, Duncan JS, L. Lemieux The impact of EEG-fMRI on the epilepsy presurgical clinical decision making process : A prospective study. 31st International Epilepsy Congress, Istanbul, Turkey, 05-09 September 2015 (oral presentation).
12. Chatzistefanidis D, Lazaros L, Siarava E, Giaka K, Kyritsis AP, Georgiou I, **Markoula S** (presenter). Broad-spectrum analysis of polymorphisms involved in pharmacogenomics of drug-resistant epilepsy. Preliminary results of an ongoing study. 31st International Epilepsy Congress. Istanbul, Turkey, 5-9 Sept, 2015.
13. **Markoula S** (presenter), Chaudhary UJ, Perani S, De Ciantis A, Duncan J, Diehl B, McEvoy AW, Lemieux L. impact of EEG-fMRI on the epilepsy presurgical clinical decision making process: A prospective study. 31st International Epilepsy Congress. Istanbul, Turkey, 5-9 Sept, 2015.
14. Giaka KG, Barka E, Tourmousoglou C, Roumpi M, Chatzistefanidis D, Kolettis TM, **Markoula S** (presenter). Chronic Prolongation of QT and RR intervals in an animal epilepsy model. 11th European Congress on Epileptology, Stockholm, Sweden, 29 June - 3 July 2014.
15. Zouroudi S, Giannopoulos S, Zikou A, Tsoukanelis K, Kyritsis A, **Markoula S**. Status epilepticus caused by scleromyxedema. 23rd Meeting of the European Neurological Society, Barcelona, Spain, 08-11 June 2013.
16. **S. Markoula** (presenter), R Teotonio, N Ratnarai, JS Duncan, JW Sander, P Patsalos. Serum concentrations of lacosamide in patients with epilepsy: influences of dose,

- age, gender and comedication. 10th European Congress on Epileptology, London, UK, 30 September – 04 October 2012.
17. D. Chatzistefanidis, **S. Markoula**, A. Giaka, C. Tzallas, E. Bairaktari, A.P. Kyritsis
Sexual Hormonal profile of epileptics in male patients receiving valproic acid. 10th European Congress on Epileptology, London, UK, 30 September – 04 October 2012.
18. **S. Markoula** (presenter), D. Chatzistefanidis, C. Tzallas, G. Lagos, E. Bairaktari, A.P. Kyritsis
Effects of valproic acid treatment in lipid profile and HS-CRP in epileptic patients. 10th European Congress on Epileptology, London, UK, 30 September – 04 October 2012.
19. **S. Markoula** (presenter), J. de Tisi, J. Foong and J. Duncan. Psychogenic Nonepileptic Seizures After Adult Epilepsy Surgery. AES 65TH Annual Meeting, San Diego, USA, 30 November – 4 December 2012.
20. **Markoula S** (presenter), Sioka C, Chatzestefanidis D, Exarchopoulos T, Maranis S, Klaef-Ezra J, Fotopoulos A, Kyritsis AP. Gender specific association of decreased bone mineral density (BMD) with epilepsy. 29th International Epilepsy Congress, Rome, Italy, 2 August-01 September 2011.
21. Markou S, **Markoula S**, Kaspali E, Kyritsis A, Pellidou S, Reversible dementia as first symptom of multiple myeloma: a case report. Alzheimer's Association International Conference, Paris, France, 16-21 July 2011.
22. Yfantis A, Gaiologlou D, Chourdaki, E, Sotiriadou K, Laggis, N, **Markoula S**, Sotiriou M. Effectiveness and tolerability of escitalopram in the treatment of depression with or without mental and/or somatic comorbidities. 17th European Congress of Psychiatry, Lisbon, Portugal, 18-24 January 2009.
23. Spengos K, Giannopoulos S, Milionis C, Terentiou A, Vassilopoulou S, **Markoula S**, Kouzi I, Vemmos KN. Hellenic Stroke Collaboration: A prospective multicenter nationwide registry of stroke. 18th European Stroke Conference. Stockholm, Sweden, 26-19 May 2009.
24. **S. Markoula** (presenter), D. Chatzistefanidis, I.Sarmas, I.Georgiou, AP Kyritsis. Anemia in Guillain-Barre. 13th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Florence, Italy, 12-15 September 2009.
25. **S. Markoula**(presenter), D. Chatzistefanidis, Giannopoulos S, Maranis S, I.Georgiou, AP Kyritsis. Gender Specific influence of insertion/deletion polymorphism of the

- ACE gene on stroke development. 13th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Florence, Italy, 12-15 September 2009.
- 26. Markoula S** (presenter), Demin G, Giannopoulos S, Tatsioni A, Kyritsis AP, Georgiou I: NOS3 GLU/ASP in codon 298 of exon 17 in stroke patients. 17th European Stroke Conference. Nice, France, 13-16 May 2008.
- 27. Xita N, Markoula S, Lazaros L, Kyritsis A, Georgiou I, Tsatsoulis:** Association of estrogen receptor-alpha gene polymorphisms with cerebrovascular disease in patients with metabolic syndrome. 9th European Congress Congress of Endocrinology. Budapest, 28th April-2nd May 2007.
- 28. Markoula S** (presenter), Lazaros L, Xita N, Giannopoulos S, Tsipras K, Gogou P, Lagos G, Kyritsis AP, Georgiou I: Estrogen Receptor gene polymorphisms and stroke. Joint World Congress on Stroke. Cape Town, South Africa, 26-29 October 2006.
- 29. S. Markoula**(presenter), S. Giannopoulos, M. Argyropoulou, I. Sarmas, S. Maragoudaki, M. Kosmidou, AP. Kyritsis: Hypoplastic vertebral arteries as risk factor in young adults. 13th European Stroke Conference 2004 Mennheim, Germany, May 12-15, 2004.
- 30. S.Giannopoulos, S.Markoula, I.Sarmas, M.Argyropoulou, S.Maragoudaki, M.Kosmidou, A.P.Kyritsis:** Hypoplastic vertebral artery and stroke in young adults. 5th World Stroke Congress, Vancouver B.C., Canada, 23-26 June 2004.
- 31. P. Kosta, M.Argyropoulou, S.Markoula, A.Kyritsis, S.Efremidis, S.Konitsiotis:** MRI evaluation of the size and the degree of iron deposition in the basal ganglia of patients with Parkinson 's disease. XXIX Congress of the European Society of Neuroradiology. Aachen, Germany, 8-11 September 2004.
- 32. Markoula S** (presenter), Tzavidi S, Sarmas I, Giannopoulos S, Lagos G, Kyritsis A.: Guillain Barré syndrome in North-West Greece. 7th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Helsinki, Finland, 30 August-2 September 2003.
- 33. S.Konitsiotis, S.I.Markoula, C.Mokou-Kanta, M.Argyropoulou, I.Sarmas, M.Giannopoulou, G.K.Lagos and A.P.Kyritsis:** Limbic Encephalitis – a case report. 7th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Helsinki, Finland, 30 August-2 September 2003.

34. S.Konitsiotis, C.Mokou-Kanta, **S.Markoula**, S.Mpitsis, and A.P.Kyritsis: Adult onset adrenomyeloleukodystrophy: A case report. 7th Congress of the European Federation of Neurological Societies, , Helsinki, 30 August-2 September, 2003.
35. S.Boulgaris, D.Pachatouridis, K.Kaskani, **S.Markoula**, E.Michos, E.Panou and K.Polyzoidis: Treatment of Spontaneous Cerebellar Hemorrhage. Surgical or Conservative Management? 12th European Congress of Neurosurgery Lisbon, Portugal, , 7-12 September 2003.
36. Dasoula Aggeliki, **Markoula Sophia**, Lagos Georgios, Konitsiotis Spyros, Georgiou Ioannis, Syrrou Maria: Female premutation carrier with FXTAS. 11th International Workshop on Fragile X Syndrome and X-Linked Mental Retardation. Coral beach Hotel, Paphos, Cyprus, 27-30 August 2003.
37. **S.Markoula** (presenter), S.Giannopoulos, G.Lagos, S. Konitsiotis, M.Kosmidou, S.Tzavidi, A.P. Kyritsis: Five cases of locked in syndrome. Medical School of Ioannina: 13th Meeting of the European Neurological Society, Istanbul, Turkey, 14-18 June 2003.
38. S.Giannopoulos, M.Kosmidou, **S.Markoula**, C.Mokou, I.Sarmas, A.P. Kyritsis: Medication compliance in painful diabetic neuropathy patients. 13th Meeting of the European Neurological Society, Istanbul, Turkey, June 14-18, 2003.
39. S.Konitsiotis, **S.Markoula**, C.Mokou, M.Argyropoulou, G.Miltiadous, T.Kyritsis: Cryptic angiomatosis of the central nervous system presenting as progressive supranuclear pulsy. Atypical Parkinsonian Disorders Meeting - International Meeting sponsored by The Movement Disorder Society, Innsburk, Austria, 19-21 February 2003.
40. S.Konitsiotis, C. Mokou, **S. Markoula**, T.Kyritsis, I.Kastanioudakis: The incidence and course of laryngeal dysfunction in sixteen patients with MSA. Atypical Parkinsonian Disorders Meeting – International Meeting sponsored by The Movement Disorder Society, Innsburk, Austria, 19-21 February 2003.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. C. Sioka, A. Tsoumani, C.A. Votti, M. Beltsiou, L. Lakkas, K. Pappas, A. Fotopoulos, A. Kyritsis, **S. Markoula**. Myocardial ischemia in patients with epilepsy. 6th

- Congress of the European Academy of Neurology, May 23-26,2020. European Journal of Neurology,27 (Suppl 1), p:438
2. Giaka K, Voulgari N, Chatzistefanidis D, Georgiou I, Kyritsis AP, **Markoula S**. OTc prolongation in a experimental epilepsy model, 31st International epilepsy congress. *Epilepsia*, 57(Suppl. 2): 6-225, 2016.
 3. Sioka C, Papadimitropoulos K, Spiliotopoulou M, **Markoula S**, Zouroudi S, Naka K, Michalis L, Behlioulis A, Fotopoulos A, Papadopoulos A, Kyritsis A, Giannopoulos S. 99mTechnetium tetrofosmin myocardial perfusion imaging in patients with ischemic stroke. *European Journal of nuclear Medicine and molecular imaging*, 43, 2016.
 4. **Markoula S**, Caudhary UJ, Perani S, Ciantis AD, Diehl B, Duncan JS, Lemieux L. The impact of EEG-FMRI on the epilepsy presurgical clinical decision making process. A prospective study. *Epilepsia*, 56(Suppl. 1):3-263, 2015.
 5. D. Chatzistefanidis, Lazaros L., Siarava E., Giaka K., Kyritsis A.P., Georgiou I., **Markoula S**. Broad-spectrum analysis of polymorphisms involved in pharmacogenomics of drug-resistant epilepsy. Preliminary results of an ongoing study. *Epilepsia*, 56(Suppl 1):3-263, 2015.
 6. Giaka KG, Barka E, Tourmousoglou C, Roumpi M, Chatzistefanidis D, Kolettis TM, **Markoula S**. Chronic Prolongation Of Qt And Rr Intervals In An Animal Epilepsy Model. *Epilepsia*, 55: 278-279, 2014.
 7. Zouroudi S, Giannopoulos S, Zikou A, Tsoukanelis K, Kyritsis A, Markoula S. Status epilepticus caused by scleromyxedema. *J Neur* (2013) 260 (suppl): S1-280.
 8. **S. Markoula**, R Teotonio, N Ratnarai, JS Duncan, JW Sander, P Patsalos. Serum concentrations of lacosamide in patients with epilepsy: influences of dose, age, gender and comedication. *Epilepsia* 53(suppl. 5)1-245, 2012.
 9. D. Chatzistefanidis, **S. Markoula**, A. Giaka, C. Tzallas, E. Bairaktari, A.P. Kyritsis. Sexual Hormonal profile of epilepsti in male patients receiving valproic acid. *Epilepsia* 53(suppl. 5)1-245, 2012.
 10. **S. Markoula**, D. Chatzistefanidis, C. Tzallas, G. Lagos, E. Bairaktari, A.P. Kyritsis. Effects of valproic acid treatment in lipid profile and HS-CRP in epileptic patients. *Epilepsia* 53(suppl. 5)1-245, 2012.

11. **S. Markoula**, J. de Tisi, J. Foong and J. Duncan. Psychogenic Nonepileptic Seizures After Adult Epilepsy Surgery. AES 65TH Annual Meeting, San Diego,USA, 30 November – 4 December 2012.
12. **Markoula S**, Sioka C, Chatzestefanidis D, Exarchopoulos T, Maranis S, Klaef-Ezra J, Fotopoulos A, Kyritsis AP. Gender specific association of decreased bone mineral density (BMD) with epilepsy. *Epilepsia* 52 (suppl. 6): 23-263,2011 .
13. Markou S, **Markoula S**, Kaspali E, Kyritsis A, Pellidou S, Reversible dementia as first symptom of multiple myeloma: a case report. *Alzheimer's & Dementia*, Volume 7, Issue 4, Suppl. 1, July 2011, IC-P-022,2011 .
14. Yfantis A, Gaiologlou D, Chourdaki, E, Sotiriadou K; Laggis, N., **Markoula S**, Sotiriou M. Effectiveness and tolerability of escitalopram in the treatment of depression with or without mental and/or somatic comorbidities. *European Psychiatry*, Vol. 24, 2009. pp. S501.
15. Spengos K, Giannopoulos S, Milionis C, Terentiou A, Vassilopoulou S, **Markoula S**, Kouzi I, Vemmos KN. Hellenic Stroke Collaboration: A prospective multicenter nationwide registry of stroke. *Cerebrovascular Diseases* 2009;27(6):230.
16. **Markoula S**, Demin G, Giannopoulos S, Tatsioni A, Kyritsis AP, Georgiou I: NOS3 GLU/ASP in codon 298 of exon 17 in stroke patients. *Cerebrovascular disease* 2008;25:153.
17. **Markoula S**, Lazaros L, Xita N, Giannopoulos S, Tsipras K, Gogou P, Lagos G, Kyritsis AP, Georgiou I: Estrogen Receptor gene polymorphisms and stroke. *International Journal of stroke* 2006;1:82.
18. Konitsiotis S, Mokou C, **Markoula S**, Kyritsis T, Kastanioudakis I. The incidence and course of laryngeal dysfunction in sixteen patients with multiple system atrophy. *Mov Disord* 20 S134-S135 Suppl 12 Aug 2005.
19. Konitsiotis S, **Markoula S**, Mokou C et al. Cryptic angiomas of the CNS presenting as progressive supranuclear palsy. *Mov Disord* 20 S135-S135 Suppl 12 Aug 2005.
20. Giannopoulos S, **Markoula S**, Sarmas I, Argyropoulou M, Maragondaki S, Kosmidou M, Kyritsis AP: Hypoplastic cerebral artery and stroke in young adults. *Stroke* 2004;35: E281-E281.

21. **S. Markoula**, S. Giannopoulos, M. Argyropoulou, I. Sarmas, S. Maragoudaki, M. Kosmidou, AP. Kyritsis: Late MRI findings in Herpes Simplex Encephalitis. *European Journal of Neurology* 2004;11(suppl 2):321.
22. **S.Markoula**, S.Giannopoulos, I.Sarmas, M.Argyropoulou, M.Kosmidou, S.Maragoudaki, A.P.Kyritsis: Stroke in young adults related to Hypoplastic Vertebral Artery. *Cerebrovascular Diseases* 2004;17(suppl 5): 95.
23. **S. Markoula** , I. Bouba , S. Giannopoulos , E. Mitsi , A.P. Kyritsis , I. Georgiou: Association of ACE I/D Polymorphism with Ischemic Stroke in Greek Patients. *European Journal of Neurology* 2004;11(suppl 2):295.
24. S.Konitsiotis, **S.I.Markoula**, C.Mokou-Kanta, M.Argyropoulou, I.Sarmas, M.Giannopoulos, G.K.Lagos and A.P.Kyritsis: Limbic Encephalitis – a case report. *European Journal of Neurology* 2003;10(suppl 1):188.
25. **Markoula S**, Tzavidi S, Sarmas I, Giannopoulos S, Lagos G, Kyritsis A.: Guillain Barré syndrome in North-West Greece. *European Journal of Neurology* 2003;10(suppl 1):183-4.
26. **Markoula S**, Lagos G, Giannopoulos S, Kosmidou M, Tzavidi S, Kyritsis A. Five cases of locked-in syndrome. *Journal of Neurology* 2003;250(suppl 2):65.
27. Giannopoulos S, Kosmidou M, **Markoula S**, Mokou C, Sarmas I, Kyritsis A. Medication compliance in painful diabetic neuropathy patients. *Journal of Neurology* 2003;250(suppl 2):116.
28. Konitsiotis, C.Mokou-Kanta, **S.Markoula**, S.Mpitsis, and A.P.Kyritsis: Adult onset adrenomyeloleukodystrophy: A case report. *European Journal of Neurology* 2003;10(suppl 1):192.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Πανδή Μ, Γαλάνης Χ., Τζούμπα Μ., Ρίζου Κ., Καραγιαννίδου Μ, Γιουγλή Ο., **Μαρκούλα Σ.** Επιληψία και οδική συμμόρφωση, 13^ο Πανελληνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα 7-9 Ιουνίο 2019.

2. Τσικρικά Δ., Κατσαρού Μ., Σιατούνη Α., **Μαρκούλα Σ.**, Λάγιου Μ, Βερεντζιώτη Α., Αλεξούδη Α., Γκιακα Κ., Γκατζώνης Σ., Δρακούλης Ν., Συσχέτιση γενετικών πολυμορφισμών του γονιδίου SCN1A με τους διαφορετικούς τύπους επιληψίας, 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα 7-9 Ιουνίου 2019.
3. Τσικρικά Δ., Κατσαρού Μ., Σιατούνη Α., **Μαρκούλα Σ.**, Λάγιου Μ, Βερεντζιώτη Α., Αλεξούδη Α., Γκιακα Κ., Γκατζώνης Σ., Δρακούλης Ν., Συσχέτιση γενετικών πολυμορφισμών του γονιδίου SCN1A μεταξύ ασθενών με γενικευμνε, εστιακές και εστιακές δευτεροπαθώς γενικευμένες επιληπτικές κρίσεις, 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας, Χαλκιδική, 16-19 Μαΐου 2019.
4. Κεραμίδα Α., Κυρώζης Α., Μαρκούλα Σ., Πανδής Δ., Σμυρνής Ν., Αργυροπούλου Μ., Στεφανής Λ., Κατσαρός Β.Κ. Συνδυασμός προηγμένων τεχνικών μορφολογικής και λειτουργικής MRI στην προεγχειρητική διερεύνηση ασθενών με φαρμακοανθεκτική επιληψία, 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας, Χαλκιδική, 16-19 Μαΐου 2019.
5. Καραμήτσου Β, Χονδρογιώργη Μ, Τσουμάνη Α, Καραλής Γ, Κυρίτσης Α, **Μαρκούλα Σ.** Αυτοάνοση επιληψία σε έδαφος anto-GABA-R εγκεφαλίτιδας. Θέματα Κλινικής Νευρολογίας 2018, Νάυπλιο, 21-23 Σεπτεμβρίου 2018.
6. Σγούρου Χ, Κεραμίδα Α, Κονιτσιώτης Σ, Κυρίτσης Α, **Μαρκούλα Σ.** Επιληψία και ηλικιωμένοι. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας. Κέρκυρα. 31/5-3/6 2018.
7. Χονδρογιώργη Μ, Καραμήτσου Β, Βούλγαρη Π.2, Ξύδης Β, Κονιτσιώτης, **Μαρκούλα Σ.** Παροδική εμβολογόνος αορτο-αρτηρίτιδα ως πιθανή αιτία ισχαιμικού αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου σε ασθενή 39 ετών. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας. Κέρκυρα. 31/5-3/6 2018.
8. Τσουμάνη Α, Τζοβάρια Μ, Χαρισίου Κ, Ζήκου Α, Κυρίτσης Α, **Μαρκούλα Σ.** Σύνδρομο CLIPPERS – Κλινικά και απεικονιστικά χαρακτηριστικά και διαφοροδιαγνωστικά διλλήματα. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας. Κέρκυρα. 31/5-3/6 2018.
9. Σγούρου Χ, Κεραμίδα Α, Κονιτσιώτης Σ, Κυρίτσης Α, **Μαρκούλα Σ.** Επιληψία και ηλικιωμένοι. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας. Κέρκυρα. 31/5-3/6 2018.

10. Βασιλική Καραμήτσου, Βασιλική Πλεσίτη, Μαρία Χονδρογιώργη, Αθανάσιος Κυρίτσης, **Σοφία Μαρκούλα**. Επιληψία και νοσηλευτική πράξη: ρουτίνα ή άγνωστη οντότητα; 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
11. Κατερίνα Γκιάκα , Βιολέτα Μαλτάμπε , Παναγιώτα Ζαχαράκη , Ιωάννης Γεωργίου , **Σοφία Μαρκούλα**. Διερεύνηση της έκφρασης γονιδίων καλίου κατά την επιλεπτογένεση. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
12. Μαρία Χονδρογιώργη, Αηδονιώ Φιολάκη, Βασιλική Καραμήτσου , Αριστείδης Κατσάνος, Βασίλειος Ξύδης, Βασίλειος Παπακώστας, **Σοφία Μαρκούλα**. Σύνδρομο «Αλίκη στη χώρα των θαυμάτων» σε ασθενή με αρτηριοφλεβώδη δυσπλασία. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
13. Βασιλική Καραμήτσου, Κλεονίκη Χαρισίου, Ευάγγελος Νταής, Χρήστος Τσιρώνης, Σοφία Μαρκούλα Επεισόδιο απώλειας συνείδηση: Επιληπτική κρίση ή όχι. Πότε η διάγνωση πρέπει να αναθεωρείται. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
14. Κλεονίκη Χαρισίου, Αφροδίτη Τσουμάνη, Ηρακλής Ζηκίδης, Μαρία Χονδρογιώργη, **Σοφία Μαρκούλα**, Αθανάσιος Κυρίτσης. Πρώτη εκδήλωση άνοας τύπου Alzheimer με επιληπτικές κρίσεις. Αναφορά περιστατικού. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
15. Βασιλική Καραμήτσου, Χρήστος Τσιρώνης, Μαρία Χονδρογιώργη, Αλέξανδρος Χειμαριός , Γεώργιος Καραλής , Αναστασία Ζήκου , Σπυρίδων Κονιτσιώτης, Αθανάσιος Κυρίτσης , **Σοφία Μαρκούλα**. Αυτοάνοση επιληψία σε έδαφος anti-NMDA-R εγκεφαλίτιδας. Παρουσίαση περιστατικού 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
16. Βασιλική Καραμήτσου, Χρήστος Τσιρώνης, Αριστείδης Κατσάνος, Μαρία Χονδρογιώργη, **Σοφία Μαρκούλα**, Βασιλική Κωσταδήμα, Αθανάσιος Κυρίτσης. Επθήπτικό σύνδρομο σε ασθενή με σύνδρομο Fahr – Παρουσίαση περιστατικού. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.

17. Λεωνίδας Σεβδυνίδης, Κωνσταντίνος Τζανής, Κλεονίκη, Χαρισείου, Σοφία **Μαρκούλα**. Καταγραφή γυναικών με επιληψία κατ'ατην εγκυμοσύνη. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
18. Ελευθερία Σιαράβα , Θωμάς Υφαντής , Αθανάσιος Κυρίτσης, **Σοφία Μαρκούλα**. Κατάθλιψη και ποιότητα ζωής των ασθενών με επιληψία. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
19. Ελευθερία Σιαράβα , Θωμάς Υφαντής , Αθανάσιος Κυρίτσης, **Σοφία Μαρκούλα**. Σωματοποίηση, κατάθλιψη άγχος και αντίληψη για τη νόσο των ασθενών με επιληψία. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
20. Ευάγγελος Νταής , Κλεονίκη Χαρισείου , Βασιλική, Κωσταδήμα , Βασίλειος Ξύδης, Μαρία Αργυροπούλου, **Σοφία Μαρκούλα**, Αθανάσιος Κυρίτσης **A**. Αρτηριοφλεβώδεις δυσπλασίες και συμπτωματική επιληψία. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
21. Αφροδίτη Τσουμάνη, Ευάγγελος Νταής, Κλεονίκη-ΜαρίαΧαρισείου , Κωνσταντίνος Μπουτσόρας , Σπυρίδων Κονιτσιώτης , Ιωάννης Γεωργίου, **Σοφία Μαρκούλα**. Η εξέταση σπέρματος κατά την αλλαγή της φαρμακευτικής αγωγής από βαλπροϊκό σε άλλο αντιεπιληπτικό φάρμακο σε υπογόνιμους άντρες με επιληψία. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
22. **Σοφία Μαρκούλα**, Ανδρέας Λιάμπας , Dimitri Velis , John Duncan , Andreas Schulze-Bonhage , Eugen Trinkka. De novo ψυχογενή μη επιληπτικά επεισόδια (PNEA) μετά από χειρουργική θεραπεία της επιληψίας- Μια πανευρωπαϊκή πολυκεντρική μελέτη. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2018.
23. Άννα Κεραμίδα, Αφροδίτη Τσουμάνη, Αφροδίτη Σπύρου, Δημήτριος Χατζηστεφανίδης, Ελευθερία Σιαράβα, Σπυρίδων Κονιτσιώτης, **Σοφία Μαρκούλα**. Η αντίληψη του γενικού πληθυσμού για την επιληψία. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη , 26-28/5/2017.
24. Καραμήτσου Β, Τσιρώνης Χ, Χειμαριός Α, Μπούτσορας Κ, Κυρίτσης Α, **Μαρκούλα Σ**. Αυτοάνοση εγκεφαλίτιδα NMDA-R. Θέματα Κλινικής Νευρολογίας, Ναύπλιο, 28/9-1/10/2017.

25. Κατερίνα Γκιάκα, Βιολέττα Μαλταμπέ, Νιόβη Βούλγαρη, Δημήτρης Χατζηστεφανίδης, Ιωάννης Γεωργίου, **Σοφία Μαρκούλα**. Μελέτη της έκφρασης του γονιδίου KCNQ1 στα διάφορα στάδια της επιλεπτογένεσης. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 26-28/5/2017.
26. Ελευθερία Σιαράβα, Άννα Κεραμίδα, Δημήτριος Χατζηστεφανίδης, Θωμάς Υφαντής, Αθανάσιος Κυρίτσης, **Σοφία Μαρκούλα**. Ψυχολογικά συμπτώματα σε ασθενείς με επιληψία. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 26-28/5/2017.
27. Κεραμίδα Άννα, Σιαράβα Ελευθερία, Βέλλη Σταυρούλα, **Μαρκούλα Σοφία**. Η ποιότητα του ύπνου σε μέλη οικογενειακών ατόμων με επιληψία. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 26-28/5/2017.
28. Δ. Χατζηστεφανίδης, Α. Γιάκα, Λ. Λάζαρος, Ι. Νάκου, Μ. Τζούφη, Ι. Γεωργίου, Α. Κυρίτσης, **Σ. Μαρκούλα**. Η αλληλεπίδραση μεταξύ των πολυμορφισμών των γονιδίων UGT1A6 και UGT2B7 στον μεταβολισμό του βαλπροϊκού οξέος μεταξύ διαφορετικών ηλικιακών ομάδων, 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2016.
29. Κλαίρη Χαρισείου, **Σοφία Μαρκούλα**. Τοξικότητα από καρβαμαζεπίνη, συνέπεια συγχωρήγησης με κλαριθρομυκίνη, Αναφορά περιστατικού, 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2016.
30. Α.Ε. Μαρκατσέλη, Λέανδρος Λάζαρος, **Σοφία Μαρκούλα**, Ιωάννης Γεωργίου, Στέλιος Τίγκας, Αγαθοκλής Τσατσούλης Ο πολυμορφισμός 2039A/G του γονιδίου *FSHR* συσχετίζεται με την οστική πυκνότητα σε περι- και μετεμμηνοπαυσιακές Ελληνίδες, 43^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού & Σακχαρώδη Διαβήτη, Αθήνα, 20-23 Απριλίου 2016.
31. Α. Κατσάνος, Φ. Αηδονιώ, Σ. Μάρκου, **Σ. Μαρκούλα**, Μ. Κοσμίδου, Α. Κυρίτσης, Σ. Γιαννόπουλος. Παράγοντες κινδύνου στα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια κατά τη διάρκεια της οικονομικής κρίσης στην Ελλάδα. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών Νόσων, Θεσσαλονίκη, 5-6 Μαρτίου 2016.
32. Χατζηστεφανίδης Δ, Νάκου Ι, Καρμινιώτη Κ, Λάζαρος Λ, Κυρίτσης Α, Γεωργίου Ι, Τζούφη Μ, Μαρκούλα Σ. Φαρμακογενεμική του μεταβολισμού του βαλπροϊκού

- οξέος σε ασθενείς με επιληψία. 10^ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Επιληψίας με θέμα: Επιληψία και Γυναίκα, Μέτσοβο, 15 Οκτωβρίου 2011.
33. Χ. Γερασιμάτου, **Σ. Μαρκούλα**, Δ. Χατζηστεφανίδης, Ι. Γεωργίου, Β. Χατζή. Εκτίμηση των διατροφικών συνηθειών και συσχέτιση μεταξύ της κατανάλωσης αντιοξειδωτικών ουσιών και της ποιότητας σπέρματος σε δείγμα ενηλίκων επιληπτικών ασθενών. 22ο Πανελληνίο Ουρολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 16-19 Οκτωβρίου, 2014.
34. Χ. Γερασιμάτου, **Σ. Μαρκούλα**, Δ. Χατζηστεφανίδης, Ι. Γεωργίου, Β. Χατζή. Συσχέτιση της κατανάλωσης αντιοξειδωτικών ουσιών και της ποιότητας σπέρματος σε δείγμα ενηλίκων ασθενών με επιληψία. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Ελληνικού Κολλεγίου των Γενικών Ιατρών (Ε.ΚΟ.ΓΕΝ.ΙΑ.), Πόρτο Χέλι 6-9 Ιουνίου 2014.
35. Χ. Γερασιμάτου, **Σ. Μαρκούλα**, Δ. Χατζηστεφανίδης, Ι. Γεωργίου, Β. Χατζή. Εκτίμηση των διατροφικών συνηθειών και συσχέτιση μεταξύ της κατανάλωσης αντιοξειδωτικών ουσιών και της ποιότητας σπέρματος σε δείγμα ενηλίκων επιληπτικών ασθενών. 11^ο Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής. Θεσσαλονίκη, 15-17 Μαΐου 2015.
36. Θ. Μπενέκος, Α. Λάζαρος, Δ. Χατζηστεφανίδης, Χ. Μηλιώνης, Κ. Σπέγγος, Σ. Βασιλοπούλου, Α. Κυρίτσης, Ι. Γεωργίου, **Σ. Μαρκούλα**. Συσχέτιση πολυμορφισμών του γονιδίου α-υποδοχέα οιστρογόνων (ESR1) με τον κίνδυνο εμφάνισης ισχαιμικού εγκεφαλικού επεισοδίου, 21^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, Αθήνα, 15-17 Μαΐου 2015.
37. Α. Ε. Μαρκατσέλη, Λέανδρος Λάζαρος, Χαρίλαος Κωστούλας, **Σοφία Μαρκούλα**, Στέλιος Τίγκας, Ιωάννης Γεωργίου, Αγαθοκλής Τσατσούλης. Ο πολυμορφισμός (CAG)*n* του γονιδίου AR συσχετίζεται με την οστική πυκνότητα σε περι- και μετεμνηνοπαυσιακές Ελληνίδες, 42^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 6-10 Μαΐου 2015.
38. Χατζηστεφανίδης Δ, Γκιάκα Κ, Κονιτσιώτης Σ, Γεωργίου Ι. Κυρίτσης Α, **Σ.Μαρκούλα**, Παρουσία μια νέας μετάλλαξης του γονιδίου της λαφορίνης ενδημικής της περιοχής της Δυτικής Ηπείρου. Κλινική εικόνα και συνέπειες για την

- κλινική πράξη. , 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αλεξανδρούπολη, 6-9 Ιουνίου 2015.
- 39. Σ Μαρκούλα**, Λάζαρος Λ., Χατζηστεφανίδης Δ., Σπέγγος Κ., Βασιλοπούλου Σ., Γιαννόπουλος Σ. Κυρίτσης Α., Γεωργίου Ι., Συσχέτιση των πολυμορφισμών του γονιδίου του Α-υποδοχέα οιστρογόνων (ESR1), με τον κίνδυνο εμφάνισης ισχιαμικού αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου, 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αλεξανδρούπολη, 6-9 Ιουνίου 2015.
- 40. Α. Ε. Μαρκατσέλη**, Λέανδρος Λάζαρος, **Σοφία Μαρκούλα**, Στέλιος Τίγκας, Ιωάννης Γεωργίου, Αγαθοκλής Τσατσούλης. Ο πολυμορφισμός -857C/T του γονιδίου TNFα συσχετίζεται με την οστική πυκνότητα σε περι- και μετεμμηνοπαυσιακές Ελληνίδες, 41^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Πόρτο Χέλι, 14-17 Μαΐου 2014.
- 41. Α.Ε. Μαρκατσέλη**, Λ. Λάζαρος, Χ. Κωστούλας, Π. Σακάλογλου, **Σ. Μαρκούλα**, Σ. Τίγκας, Ι. Γεωργίου, Α. Τσατσούλης. Ο πολυμορφισμός (TTTA)_n του γονιδίου CYP19 συσχετίζεται με την οστική πυκνότητα σε περι- και μετεμμηνοπαυσιακές Ελληνίδες. 40^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Αθήνα, 17-20 Απριλίου 2013.
- 42. Δ. Χατζηστεφανίδης**, Ι. Νάκου, Κ. Καρμινιώτη, Λ. Λάζαρος, Α. Κυρίτσης, Ι. Γεωργίου, Μ. Τζούφη, **Σ. Μαρκούλα**. Φαρμακογενεομική του μεταβολισμού του βαλπροϊκού οξέος σε ασθενείς με επιληψία. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 18-20 Οκτωβρίου 2013.
- 43. Δ. Χατζηστεφανίδης**, Χ. Κωσταρά, Χ. Τζάλλας, Ε. Μπαϊρακτάρη, Α. Κυρίτσης, **Σ. Μαρκούλα**. Σχέση Βαλπροϊκού οξέος και απολιποπρωτεϊνών ορού σε ασθενείς με επιληψία. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 18-20 Οκτωβρίου 2013.
- 44. Ε. Σιαράβα**, Θ. Υφαντής, Δ. Χατζηστεφανίδης, Α. Κυρίτσης, **Σ. Μαρκούλα** Αντίληψη των ασθενών με επιληψία για τη νόσο τους, 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη, 18-20 Οκτωβρίου 2013.

45. Δ. Χατζηστεφανίδης, **Σ. Μαρκούλα**, Γ. Βαρθολομάτος, Χ. Μηλιώνης, Ι. Γεωργίου, Μ. Ελισάφ, Α. Κυρίτσης. Πρώτη καταγραφή της μετάλλαξης AroB-100 R3527Q σε οικογένεια στην Ελλάδα. 1^ο Συνέδριο Γενετική και Υγεία στον 21^ο αιώνα. Αθήνα, 30 Μαΐου -1 Ιουνίου 2013.
46. **Μαρκούλα Σ**, Σιόκα Χ, Εξαρχόπουλος Θ, Χατζηστεφανίδης Δ, Πελίδου ΣΕ, Καλέφ-Εζρά Τ, Φωτόπουλος Α, Κυρίτσης Α.Π. Φύλο-εξαρτώμενη μείωση της οστικής πυκνότητας σε επιληπτικούς ασθενείς. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας –Θέσεις και αντιθέσεις στη σύγχρονη επιληπτικότητα. Θεσσαλονίκη, 24-26 Ιουνίου 2011.
47. Φωτόπουλος Α, Σιόκα Χ, Εξαρχόπουλος Θ., **Σ. Μαρκούλα**, Ράγκος Β., Κυρίτσης Α.Π., Καλέφ-Εζρά Τ., Χαμηλή οστική πυκνότητα σε επιληπτικούς άνδρες. 22^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Πυρηνικής Ιατρικής, Αλεξανδρούπολη, 8-10 Απριλίου 2008.
48. Σιόκα Χ, Γεωργίου Α, Πελίδου ΣΕ, **Μαρκούλα Σ**, Ράγκος Β, Κυρίτσης Α.Π, Φωτόπουλος Α, Καλέφ-Εζρά Τ. Η επίδραση των γυναικολογικών παραγόντων στην οστική πυκνότητα σε ασθενείς με πολλαπλή σκλήρυνση. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αθήνα, 2-5 Ιουνίου 2011 .
49. Σιόκα Χ, Γεωργίου Α, **Μαρκούλα Σ**, Ράγκος Β, Πελίδου ΣΕ, Φωτόπουλος Α, Καλέφ-Εζρά Τ, Κυρίτσης Α.Π. Γυναικολογικοί παράγοντες, οστική πυκνότητα και πολλαπλή σκλήρυνση. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αθήνα, 2-5 Ιουνίου 2011.
50. Σιόκα Χ, Εξαρχόπουλος Θ, **Μαρκούλα Σ**, Ράγκος Β, Καλέφ-Εζρά Τ, Κυρίτσης Α.Π, Φωτόπουλος Α. Οστεοπυκνομετρία σε επιληπτικούς άνδρες. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αθήνα, 2-5 Ιουνίου 2011.
51. Σ. Ζουρούδη, Σ. Γιαννόπουλος, Ε. Πελλίδου, Κ. Τσουκάνελης, Ι. Αλέξης, Κ. Μπασούκας, Α. Κυρίτσης, **Σ. Μαρκούλα**. Status epilepticus ως νευρολογική εκδήλωση σκληρομυξοειδήματος. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων. Αθήνα, 2-5 Ιουνίου 2011.
52. Σ.Μάρκου, **Σ. Μαρκούλα**, Ε.Καψάλη, Α. Κυρίτσης, Ε. Πελίδου. Αναστρέψιμη Άνοια ως πρώτο σύμπτωμα σε πολλαπλό μύελωμα: παρουσίαση περιστατικού. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων. Αθήνα, 2-5 Ιουνίου 2011.

53. Ε. Καρβούνη, **Σ. Μαρκούλα**, Σ. Ζουρούδη, Β. Κωσταδήμα, Σ. Κονιτσιώτης, Α.Κυρίτσης. Ψυχωτικό επεισόδιο μετά από χορήγηση λακοσαμίδης. Θέσεις και αντιθέσεις στη σύγχρονη επιληπτολογία, Θεσσαλονίκη, 24-26 Ιουνίου 2011.
54. **Σ. Μαρκούλα**, Χ. Σιόκα, Θ. Εξαρχόπουλος, Δ. Χατζηστεφανίδης, Ε. Πελίδου, Τ. Καλέφ-Εζρά, Α. Φωτόπουλος, Α. Κυρίτσης. Φυλο-εξαρτώμενη μείωση οστικής πυκνότητας σε επιληπτικούς ασθενείς. Θέσεις και αντιθέσεις στη σύγχρονη επιληπτολογία, Θεσσαλονίκη, 24-26 Ιουνίου 2011.
55. Σπέγγος Κ, **Σ Μαρκούλα**, Μηλιώνης Χ, Κουζή Ι, Βασιλοπούλου Σ, Γιαννόπουλος Σ, Τερεντίου Α, Βέμμος Κ. Πρωτοβουλία για την προοπτική καταγραφή και μελέτη αγγειακών εγκεφαλικών επεισοδίων σε πανελλαδική βάση. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων. Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαΐου, 2009.
56. Χατζηστεφανίδης Δ, **Σ Μαρκούλα**, Τζαβίδη Σ, Μαρανής Σ, Σαρμάς Ι, Λαγός Γ, Γεωργίου Ι, Κυρίτσης Α. Αναιμία και Guillain Barre. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων. Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαΐου, 2009.
57. Μαρανής Σ, **Σ Μαρκούλα**, Χατζηστεφανίδης Δ, Γκόγκου Μ, Σαρμάς Ι, Λαγός Γ, Γεωργίου Ι, Κυρίτσης Α. Ουροχολινογόνο σε ασθενείς με Guillain Barre. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων. Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαΐου, 2009.
58. **Σ Μαρκούλα**, Γιαννόπουλος Σ, Zamin G, Λαγός Γ, Γεωργίου Ι, Κυρίτσης Α: Πολυπαραγοντική προσέγγιση γονιδιακών παραγόντων κινδύνου στην πρόκληση αγγειακών εγκεφαλικών επεισοδίων ισχαιμικού τύπου. Η σχέση των NOS GLU298ASP πολυμορφισμών με τα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων. Γεωργιούπολη Χανίων, 1-4 Μαΐου, 2008.
59. **Σ Μαρκούλα**, Κωστούλας Χ, Γιαννόπουλος Σ, Γεωργίου Ι, Κυρίτσης Α: Πολυπαραγοντική προσέγγιση γονιδιακών παραγόντων κινδύνου στην πρόκληση αγγειακών εγκεφαλικών επεισοδίων ισχαιμικού τύπου. Η σχέση των I/D πολυμορφισμών του μετατρεπτικού ενζύμου με τα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια.. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων. Γεωργιούπολη Χανίων, 1-4 Μαΐου, 2008.

- 60. Σ Μαρκούλα**, Γιαννόπουλος Σ, Zamin G, Λαγός Γ, Γεωργίου Ι, Κυρίτσης Α: Πολυπαραγοντική προσέγγιση γονιδιακών παραγόντων κινδύνου στην πρόκληση αγγειακών εγκεφαλικών επεισοδίων ισχαιμικού τύπου. Η σχέση των ESR1 c.454-351A>G (Xbal) and c.454-397T>C (Pnull) πολυμορφισμών του υποδοχέα των οιστρογόνων με τα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων. Γεωργιούπολη Χανίων, 1-4 Μαΐου, 2008.
- 61. Κονιτσιώτης Σ, Σ Μαρκούλα**, Μαμακή Ε, Γιαννούλα ΜΕ, Κυρίτσης Α : Διαταραχές του λόγου σε ασθενείς με νόσο του Parkinson. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων. Γεωργιούπολη Χανίων, 1-4 Μαΐου, 2008.
- 62. Σ Μαρκούλα**, Τάτσης Η, Χασάπη Χ, Αθανασίου Ε, Τσιάπαλης Λ : Καταμήνια Επιληψία. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 9-11 Νοεμβρίου 2007.
- 63. Ξήτα Ν, Λάζαρος Λ, Σ Μαρκούλα**, Γιαννόπουλος Σ, Κυρίτσης Α., Γεωργίου Ι, Τσατσούλης Α. Συσχέτιση πολυμορφισμών του οιστρογονικού υποδοχέα-α με ισχαιμική εγκεφαλική νόσο σε ασθενείς με μεταβολικό σύνδρομο. 34^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού., Κρήτη, 28-31 Μαρτίου 2007.
- 64. Γκόγκου Π, Σ Μαρκούλα**, Χατζηστεφανίδης Δ, Γιαννόπουλος Σ, Λαγός Γ, Κυρίτσης Α. Κεφαλαλγία μετά από οσφυονωτιαία παρακέντηση. 32^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2006.
- 65. Γκόγκου Π, Μαρκούλα Σ**, Λαγός Γ, Κυρίτσης Α: Καρκινωματώδης μηνιγγίτιδα, παρουσίαση περιστατικού. 32^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2006.
- 66. Σ Μαρκούλα**, Κονιτσιώτης Σ, Γκόγκου Π, Λαγός Κ, Κυρίτσης Α: Μυοκλονική επιληψία με σωματία Lafora. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αθήνα, 21-23 Οκτωβρίου 2005.
- 67. Χατζηστεφανίδης Δ, Σ Μαρκούλα**, Σαρμάς Ι, Κυρίτσης Α: Guillain Barre. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής, Αλεξανδρούπολη 13-15 Μαΐου, 2005.
- 68. Κανιόγλου Χ, Σ Μαρκούλα**, Γιαννόπουλος Σ, Μπίτσης Σ, Ξήτα Ν, Μιλιώνης Χ, Κυρίτσης Α, Τσατσούλης Α: Διαταραχές της ομοιόστασης της γλυκόζης σε ασθενείς

- με ΑΕΕ. 32^ο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Πάτρα, 30 Μαρτίου – 2 Απριλίου, 2005.
- 69. Σ Μαρκούλα**, Βαρθολομάτος Γ, Γιαννόπουλος Σ, Γεωργίου Ι, Κυρίτσης Α, Κολαίτης Ν: MTHFR (C677T), V Leiden (G1691A), Prothrombine gene (G20210A) και Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών Επεισοδίων, Θεσσαλονίκη, 13-15 Οκτωβρίου, 2004.
- 70. Σ Μαρκούλα**, Νίκας Α, Ασπρούδης Ι, Γιαννόπουλος Σ, Αργυροπούλου Μ, Κυρίτσης ΑΠ: Πρόσθια Ισχαιμική Οπτική Νευροπάθεια και Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών Επεισοδίων, Θεσσαλονίκη, 13-15 Οκτωβρίου, 2004.
- 71. Κανιόγλου Χ, Σ Μαρκούλα**, Γιαννόπουλος Σ, Κοσμίδου Μ, Τσατσούλης Α, Κυρίτσης ΑΠ. Διαταραχή γλυκόζης νηστείας, Διαταραχή ανοχής γλυκόζης και Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών Επεισοδίων, Θεσσαλονίκη, 13-15 Οκτωβρίου, 2004.
- 72. Σ Μαρκούλα**, Κονιτσιώτης Σ, Μπίτσης Σ, Κανιόγλου Χ, Λάσπα Ε, Τσατσούλης Α, Λαγός Γ, Κυρίτσης Α: Επεισόδια εγκάρσιας μυελίτιδας σε ασθενή με πολυαδενικό σύνδρομο. 29^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 20-22 Μαΐου 2003.
- 73. Σ Μαρκούλα**, Τζαβίδη Σ, Σαρμάς Ι, Λαγός Γ, Κυρίτσης Α: Σύνδρομο Guillain Barre στη βορειοδυτική Ελλάδα. 29^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 20-22 Μαΐου 2003.
- 74. Σ Μαρκούλα**, Πελίδου Σ-Ε, Λαγός Γ, Κυρίτσης Α: Νευροτοξικότητα της αμιοδαρόνης – παρουσίαση περιστατικού. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αθήνα, 6-9 Νοεμβρίου 2002.
- 75. Σ Μαρκούλα**, Πολυζωίδης Κ, Βούλγαρης Σ, Σουλτογιάννης Κ, Μώκου Χ, Λαγός Γ, Κυρίτσης: Πολυεστιακό γλοιοβλάστωμα με μετάσταση εκτός Κ.Ν.Σ.: 21^η Εαρινή Συνάντηση Ελλήνων Νευρολόγων, Αλεξανδρούπολη, 17-18 Μαΐου 2002.
- 76. Ε.Μάλλιου, Γ.Δήμος, Σ.Μαρκούλα, Μ.Δολιανίτη, Χ.Κανιόγλου, Μ.Μάστορα, Ν.Ακριτίδης. Παθολογική Κλινική Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων <Γ.Χατζηκώστα>: Κύριο**

σύμπτωμα προσέλευσης ασθενών με καρκίνο πνεύμονα 26^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 16-20 Μαΐου, 2000.

77. Χ.Κανίογλου, Ε.Μάλιου, Δ.Στράτης, **Σ.Μαρκούλα**, Μ.Μάστορα, Κ.Χήρας, Ν.Ακριτίδης
Παθολογική Κλινική Γενικού Περιφεριακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων:
Προδιαθεσικοί παράγοντες για πνευμονία σε ηλικιωμένους ασθενείς. 6^ο Πανελλήνιο
συνέδριο Γεροντολογίας Γηριατρικής, Αθήνα, 20-22 Ιανουαρίου 2000.

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Κεραμίδα Α., Κυρώζης Α., **Μαρκούλα Σ.**, Πανδής Δ., Σμυρνής Ν., Αργυροπούλου Μ., Στεφανής Λ., Κατσαρός Β.Κ. Συνδυασμός προηγμένων τεχνικών μορφολογικής και λειτουργικής MRI στην προεγχειρητική διερεύνηση ασθενών με φαρμακοανθεκτική επιληψία, Νευρολογία, 28:3-2019, 33.
2. Χονδρογιώργη Μ, Καραμήτσου Β, Βούλγαρη Π.2, Ξύδης Β, Κονιτσιώτης , **Μαρκούλα Σ.** Παροδική εμβολογόνος αορτο-αρτηρίτιδα ως πιθανή αιτία ισχαιμικού αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου σε ασθενή 39 ετών. Νευρολογία 27:3-2018, 98.
3. Σγούρου Χ, Κεραμίδα Α, Κονιτσιώτης Σ, Κυρίτσης Α, **Μαρκούλα Σ.** Επιληψία και ηλικιωμένοι. Νευρολογία 27:3-2018, 118.
4. Τσουμάνη Α, Τζοβάρα Μ, Χαρισίου Κ, Ζήκου Α, Κυρίτσης Α, **Μαρκούλα Σ.** Σύνδρομο CLIPPERS – Κλινικά και απεικονιστικά χαρακτηριστικά και διαφοροδιαγνωστικά διλλήματα. Νευρολογία 27:3-2018, 100.
5. **Μαρκούλα Σ,** Λάζαρος Λ, Χατζηστεφανίδης Δ, Σπέγγος Κ, Μηλιώνης Χ, Βασιλοπούλου Σ, Γιαννόπουλος Σ, Κυρίτσης Α, Γεωργίου, Συσχέτιση των πολυμορφισμών του γονιδίου Α-υποδοχέα οιστρογόνων (ESR1) με τον κίνδυνο εμφάνισης ισχαιμικού αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου. Νευρολογία 24:3-2015,47.
6. Χατζηστεφανίδης Δ, Γκιάκα Κ, Κονιτσιώτης Σ, Γεωργίου Ι, Κυρίτσης Α, **Μαρκούλα Σ.** Παπουσία μιας νέας μετάλλαξης του γονιδίου της λαφορίνης ενδημικής της περιοχής της Δυτικής Ηπείρου. Κλινική εικόνα και συνέπειες για την κλινική πράξη. Νευρολογία 24:3-2015,79.
7. Καστρισίου Μ, Σιαράβα Ε, Χατζηστεφανίδης Δ, Φιολάκη Α, Κυρίτσης Α, **Μαρκούλα Σ.** Γιγάντιο ανεύρυσμα οπίσθιας κυκλοφορίας. Νευρολογία 24:3-2015,15.
8. Μπόγδος Μ, **Μαρκούλα Σ,** Βούλγαρη Π, Κωνσταντογιάννης Κ, Δρόσος Α, Κονιτσιώτης Σ. Απομυελίνωτικές βλάβες ΚΝΣ σε ασθενή με RA υπό anti-TNF Νευρολογία 24:3-2015,57.
9. **Μαρκούλα Σ,** Πελίδου Σ-Ε, Λαγός Γ, Κυρίτσης Α: Νευροτοξικότητα της αμιοδαρόνης – παρουσίαση περιστατικού. Νευρολογία 11:3-2002, 140.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ

1. Κατσάνος Α, Αηδονιώ Φ, Μάρκου Σ, **Μαρκούλα Σ**, Κοσμίδου Μ, Κυρίτσης Α, Γιαννόπουλος Σ. Παράγοντες κινδύνου στα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια κατά τη διάρκεια της οικονομικής κρίσης στην Ελλάδα. Νευρολογία 25: 1-2016, 8-40.
2. Χατζηστεφανίδης Δ, Γκιάκα Κ, Γεωργίου Ι, Κυρίτσης Α, **Μαρκούλα Σ**. Η φαρμακογενετική στην αντιμετώπιση της φαρμακοανθεκτικής επιληψίας. Ανασκόπηση. Νευρολογία 24:4-2015,6-19.
3. **Μαρκούλα Σ**, Γκόγκου Π, Χατζηστεφανίδης Δ, Λαγός Γ, Κυρίτσης ΑΠ. Κεφαλαλγία μετά από οσφυονωτιαία παρακέντηση. Νευρολογία 17:3-2008:347-354.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ INTERNATIONAL ATHROSCLEROTIC SOCIETY
(INVITED ARTICLES)

1. **Sofia Markoula**, Ioannis Georgiou: Estrogen Receptor Alpha Gene and Cerebrovascular Disease. August 2008.

BIBΛΙΑ

1. Σημειώσεις του μαθήματος «Νευρογενείς Διαταραχές Επικοινωνίας», Τυπογραφείο ΤΕΙ Ηπείρου, 2006.
2. Συμμετοχή στη Μετάφραση του βιβλίου Kelley 's Essentials of Internal Medicine, second edition, Lippincott Williams and Wilkins. Γενικό Μέρος και κεφάλαιο Νευρολογίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. Sofia Markoula and Markus Reuber. Epilepsy and psychogenic non epileptic seizures. Epilepsy and Comorbidities, Editor Marco Mula, Elsevier, Life sciences, 2019.
2. Dimitrios Chatzistefanidis, Persephoni Margariti, Anastasia Zikou, Athanassios P Kyritsis and Sofia Markoula. Autoimmune Encephalitis, Encephalitis | www.smgebooks.com Published Date: August 15, 2016.
3. Β. Γαλάνη, Σ, Μαρκούλα, Α. Λάζαρος, Π. Λαδιάς, Ι. Γεωργίου. «Συμβολή των Μινι- και Μικρο-Δορυφορικών Δεικτών στα νοσήματα και στην εξέλιξη. Τιμητικός Τόμος Καθ. Εμμανουήλ Καναβάκη. Broken Hill Publishers LTD Nicosia Cyprus 2016, pp 113-133.
4. Kostas M. Tsiouris Alexandros T. Tzallas, Sofia, Dimitris Koutsouris, Spiros Konitsiotis and Dimitrios I. Fotiadis A Review of Automated Methodologies for the Detection of Epileptic Episodes Using Long-Term EEG Signals, Source Title: Handbook of Research on Trends in the Diagnosis and Treatment of Chronic Conditions, ed, 2015, pp. 231-261.
5. V. A. Galani, S. Markoula, L. Lazaros, P. Ladias, and I. Georgiou, "Mini- and micro-satellite markers in health, disease and evolution», in Genomic Elements in Health, Disease and Evolution: Junk DNA, ed, 2015, pp. 155-193.
6. Συν-συγγραφή 11^{ου} κεφαλαίου με θέμα : «Σύνδρομα» στο εξ'αποστάσεως επιμορφωτικό Πρόγραμμα "Ιατρική Γενετική" του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΤΟΜΟΥΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

- C1 Boulgaris, D .Pachatouridis, K.Kaskani, S.Markoula, E.Michos, E.Panou and K.Polyzoidis: Treatment of Sportaneous Cerebellar Hemorrhage. Surgical or Conservative Management? Proceedings of the 12th European Congress of Neurosurgery, Lisborn, Portugal, September 7-12, 2003.
- C2 F. G. Kalatzis, T. P. Exarchos, N. Giannakeas, **S. Markoula**, E. Hatzi, P. Rizos, et al., "Point-of-care monitoring and diagnostics for autoimmune diseases", in 8th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering, BIBE 2008, 2008.
- C3 F. G. Kalatzis, N. Giannakeas, T. P. Exarchos, L. Lorenzelli, A. Adami, M. Decarli, et al., "Developing a genomic-based point-of-care diagnostic system for rheumatoid arthritis and multiple sclerosis", in Proceedings of the 31st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society: Engineering the Future of Biomedicine, EMBC 2009, 2009, pp. 827-830.
- C4 K. Nikolaou, F. G. Kalatzis, N. Giannakeas, T. P. Exarchos, **S. Markoula**, I. Georgiou, et al., "Data analysis of Genome-Wide Association Studies (GWAS) concerning Rheumatoid Arthritis and Multiple Sclerosis", in Proceedings of the IEEE/EMBS Region 8 International Conference on Information Technology Applications in Biomedicine, ITAB, 2010.
- C5 K. Nikolaou, F. G. Kalatzis, N. Giannakeas, **S. Markoula**, A. Chatzikyriakidou, I. Georgiou, et al., "Polymerase chain reaction (PCR) and sequence specific oligonucleotide probes (SSOP) genotyping assay for detection of genes associated with rheumatoid arthritis and multiple sclerosis", in 2010 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC'10, 2010, pp. 6202-6205.
- C6 F. G. Kalatzis, T. P. Exarchos, N. Giannakeas, P. Rizos, D. I. Fotiadis, **S. Markoula**, et al., "Point-of-care monitoring and diagnostics for rheumatoid arthritis and multiple sclerosis", in Proceedings of the 9th International Workshop on Mathematical

- Methods in Scattering Theory and Biomedical Engineering: Advanced Topics in Scattering and Biomedical Engineering, 2010, pp. 98-105.
- C7 K. M. Tsiouris, S. Konitsiotis, **S. Markoula**, D. D. Koutsouris, A. I. Sakellarios, and D. I. Fotiadis, "An unsupervised methodology for the detection of epileptic seizures in long-term EEG signals", in 2015 IEEE 15th International Conference on Bioinformatics and Bioengineering, BIBE 2015, 2015.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- J1 E. E. Pakos, P. G. Tsekeris, K. Chatzidimou, A. C. Goussia, **S. Markoula**, M. I. Argyropoulou, *et al.*, Astrocytoma-like multiple sclerosis, *Clinical Neurology and Neurosurgery*, vol. 107, pp. 152-157, 2005.
- J2 G. Pappas, **S. Markoula**, S. Seitaridis, N. Akritidis, and E. Tsianos, Brucellosis as a cause of carpal tunnel syndrome, *Annals of the Rheumatic Diseases*, vol. 64, pp. 792-793, 2005.
- J3 K. H. Katsanos, **S. Markoula**, D. K. Christodoulou, I. Sarmas, S. Konitsiotis, A. Kyritsis, *et al.*, Claude Bernard-horner syndrome associated with colonic interposition grafting after esophagectomy, *Annals of Gastroenterology*, vol. 19, pp. 77-80, 2006.
- J4 P. Kosta, M. I. Argyropoulou, **S. Markoula**, and S. Konitsiotis, "MRI evaluation of the basal ganglia size and iron content in patients with Parkinson's disease", *Journal of Neurology*, vol. 253, pp. 26-32, 2006.
- J5 S. Giannopoulos, M. Kosmidou, I. Sarmas, **S. Markoula**, S. H. Pelidou, G. Lagos, *et al.*, Patient compliance with SSRIs and gabapentin in painful diabetic neuropathy, *Clinical Journal of Pain*, vol. 23, pp. 267-269, 2007.

- J6 S. Giannopoulos, **S. Markoula**, M. Kosmidou, S. H. Pelidou, and A. P. Kyritsis, Lateral medullary ischaemic events in young adults with hypoplastic vertebral artery, *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, vol. 78, pp. 987-989, 2007.
- J7 **S. Markoula**, S. Giannopoulos, I. Sarmas, S. Tzavidi, A. P. Kyritsis, and G. Lagos, Guillain-Barré syndrome in northwest Greece, *Acta Neurologica Scandinavica*, vol. 115, pp. 167-173, 2007.
- J8 L. Lazaros, **S. Markoula**, N. Xita, S. Giannopoulos, P. Gogou, G. Lagos, *et al.*, Association of estrogen receptor-alpha gene polymorphisms with stroke risk in patients with metabolic syndrome, *Acta Neurologica Scandinavica*, vol. 117, pp. 186-190, 2008.
- J9 **S. Markoula**, A. P. Kyritsis, I. Sarmas, Z. M. Metafratzi, G. Baltayiannis, S. H. Pelidou, *et al.*, Thrombosis and recanalization of straight sinus, *Pediatric Emergency Care*, vol. 24, pp. 554-556, 2008.
- J10 **S. Markoula**, L. Lazaros, N. Xita, S. Giannopoulos, I. Georgiou, and A. P. Kyritsis, Estrogen receptor alpha gene polymorphisms and stroke, *Cerebrovascular Diseases*, vol. 26, p. 338, 2008.
- J11 **S. Markoula**, N. Xita, L. Lazaros, S. Giannopoulos, A. P. Kyritsis, and I. Georgiou, Estrogen receptor α gene haplotypes and diplotypes in the risk of stroke, *Stroke*, vol. 39, 2008.
- J12 I. Bouba, E. Siomou, C. J. Stefanidis, A. Emmanouilidou, A. Galidi, E. Hatzi, *et al.*, Absence of mutations in the HOXA11 and HOXD11 genes in children with congenital renal malformations, *Pediatric Nephrology*, vol. 24, pp. 1569-1572, 2009.
- J13 M. Kosmidou, A. P. Kyritsis, **S. Markoula**, and S. Giannopoulos, Adherence/compliance with the treatment in chronic non-malignant pain, *European Journal of Pain*, vol. 13, p. 776, 2009.

- J14 **S. Markoula**, S. Giannopoulos, S. H. Pelidou, M. Armgyropoulou, G. Lagos, and A. P. Kyritsis, MRI deterioration in herpes simplex encephalitis despite clinical recovery, *Neurologist*, vol. 15, pp. 223-226, 2009.
- J15 G. Miliaras, P. P. Tsitsopoulos, **S. Markoula**, A. Kyritsis, K. S. Polyzoidis, and V. Malamou-Mitsi, Multifocal glioblastoma with remote cutaneous metastasis: A case report and review of the literature, *Central European Neurosurgery*, vol. 70, pp. 39-42, 2009.
- J16 G. A. Alexiou, P. Gogou, **S. Markoula**, and A. P. Kyritsis, Management of meningiomas, *Clinical Neurology and Neurosurgery*, vol. 112, pp. 177-182, 2010.
- J17 S. Giannopoulos, **S. Markoula**, I. Asproudis, A. Galidi, A. Nikas, A. P. Kyritsis, *et al.*, Endothelial nitric oxide synthase polymorphism (G894T) and nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy, *Visual Neuroscience*, vol. 27, pp. 183-185, 2010.
- J18 L. Lazaros, **S. Markoula**, A. Kyritsis, and I. Georgiou, Paraoxonase gene polymorphisms and stroke severity, *European Journal of Neurology*, vol. 17, pp. 757-759, 2010.
- J19 **S. Markoula**, S. Konitsiotis, D. Chatzistefanidis, G. Lagos, and A. P. Kyritsis, Akathisia induced by mirtazapine after 20 years of continuous treatment, *Clinical Neuropharmacology*, vol. 33, pp. 50-51, 2010.
- J20 G. A. Alexiou, **S. Markoula**, P. Gogou, and A. P. Kyritsis, Genetic and molecular alterations in meningiomas", *Clinical Neurology and Neurosurgery*, vol. 113, pp. 261-267, 2011.
- J21 J. Ellul, **S. Markoula**, S. Marousi, A. Galidi, A. P. Kyritsis, P. Papathanasopoulos, *et al.*, Association of endothelial nitric oxide synthase polymorphism G894T with functional outcome in acute stroke patients, *Neurological Research*, vol. 33, pp. 835-840, 2011.

- J22 O. Kargiotis, **S. Markoula**, and A. P. Kyritsis. Epilepsy in the cancer patient, *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*, vol. 67, pp. 489-501, 2011.
- J23 **S. Markoula**, A. Chatzikyriakidou, S. Giannopoulos, K. Odysseas, S. Markou, K. Vemmos, *et al.*, Association of TNF-857C>T, TNFRSF1A36A>G, and TNFRSF1B676T>G polymorphisms with ischemic stroke in a greek population, *Stroke Research and Treatment* 2011:920584
- J24 **S. Markoula**, S. Giannopoulos, I. Asproudis, C. Kostoulas, A. Nikas, E. Bagli, *et al.*, Renin-angiotensin-aldosterone system genes and nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy, *Molecular Vision*, vol. 17, pp. 1254-1260, 2011.
- J25 **S. Markoula**, S. Giannopoulos, C. Kostoulas, A. Tatsioni, I. Bouba, S. Maranis, *et al.*, Gender association of the angiotensin-converting enzyme gene with ischaemic stroke, *JRAAS - Journal of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System*, vol. 12, pp. 510-515, 2011.
- J26 C. Sioka, S. Papakonstantinou, **S. Markoula**, F. Gkartziou, A. Georgiou, I. Georgiou, *et al.* Vitamin D receptor gene polymorphisms in multiple sclerosis patients in northwest Greece, *Journal of Negative Results in BioMedicine*, vol. 10, pp.3, 2011.
- J27 **Markoula S**, Chatzistefanidis D, Konitsiotis S, Kyritsis AP. An emerging problem in clinical practice: how to approach acute psychosis. *Clin Pract.* 2011 Dec 30;2(1):e7.
- J28 D. Chatzistefanidis, I. Georgiou, A. P. Kyritsis, and **S. Markoula**. Functional impact and prevalence of polymorphisms involved in the hepatic glucuronidation of valproic acid, *Pharmacogenomics*, vol. 13, pp. 1055-1071, 2012.
- J29 A. P. Kyritsis, **S. Markoula**, and V. A. Levin. A systematic approach to the management of patients with brain metastases of known or unknown primary site, *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*, vol. 69, pp. 1-13, 2012.

- J30 L. Lazaros, E. Hatzi, **S. Markoula**, A. Takenaka, N. Sofikitis, K. Zikopoulos, *et al.* Dramatic reduction in sperm parameters following bariatric surgery: Report of two cases, *Andrologia*, vol. 44, pp. 428-432, 2012.
- J31 L. A. Lazaros, E. G. Hatzi, C. E. Pamporaki, P. I. Sakaloglou, N. V. Xita, **S. Markoula**, *et al.* The ovarian response to standard gonadotrophin stimulation depends on FSHR, SHBG and CYP19 gene synergism, *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, vol. 29, pp. 1185-1191, 2012.
- J32 **S. Markoula**, H. Milionis, L. Lazaros, K. Spengos, S. Vassilopoulou, D. Chatzistefanidis, *et al.* Associations of ESR2 AluI (G/A) polymorphism with ischemic stroke in Caucasians, *Journal of the Neurological Sciences*, vol. 316, pp. 126-130, 2012.
- J33 A. Chatzikyriakidou, **S. Markoula**, A. P. Kyritsis, and I. Georgiou. Evidence for association of a polymorphism in the 3'-UTR of IL-1R-associated kinase (IRAK1) with ischemic stroke, *Neurology Asia*, vol. 18, pp. 123-125, 2013.
- J34 D. Chatzistefanidis, K. Giaka, I. Georgiou, A. P. Kyritsis, and **S. Markoula**. A novel nonsense mutation of the EPM2A gene in Northwest Greece causing myoclonic epilepsy, *Seizure*, vol. 22, pp. 315-317, 2013.
- J35 D. Chatzistefanidis, E. Karvouni, A. P. Kyritsis, and **S. Markoula**. First case of lacosamide-induced psychosis, *Clinical Neuropharmacology*, vol. 36, pp. 27-28, 2013.
- J36 **S. Markoula**, J. De Tisi, J. Foong, and J. S. Duncan. De novo psychogenic nonepileptic attacks after adult epilepsy surgery: An underestimated entity, *Epilepsia*, vol. 54, pp. 159-62, 2013.
- J37 T. Pappa, K. Vemmos, K. Stamatelopoulos, E. Mantzou, G. Georgiopoulos, **S. Markoula**, *et al.*, A study of ER α PvuII polymorphism in female patients with acute stroke: No associations with disease severity and early outcome, *Gynecological Endocrinology*, vol. 29, pp. 784-787, 2013.

- J38 Chatzistefanidis D, **Markoula S**, Vartholomatos G, Milionis HJ, Miltiadous G, Georgiou I, Elisaf MS and Kyritsis AP. First Detection of Hypercholesterolemia Causing ApoB-100 R3527Q Mutation in a Family in Greece| *Genet Syndr Gene Ther* 2013, 4:6.
- J39 Chatzistefanidis D, Giannopoulos S, Spengos K, Vassilopoulou S, Vemmos K, Dova L, Vartholomatos G, Kyritsis AP, Georgiou I, **Markoula S**, Apolipoprotein E polymorphisms and ischaemic stroke: A two-center Greek study, *European Journal of Neurology*, vol. 21, pp. 1083-1088, 2014.
- J40 A. E. Markatseli, L. Lazaros, **S. Markoula**, H. Kostoulas, P. Sakaloglou, S. Tigas, *et al.* Association of the (TTTA)_n repeat polymorphism of CYP19 gene with bone mineral density in Greek peri- and postmenopausal women, *Clinical Endocrinology*, vol. 81, pp. 38-44, 2014.
- J41 **S. Markoula**, R. Teotonio, N. Ratnaraj, J. S. Duncan, J. W. Sander, and P. N. Patsalos. Lacosamide serum concentrations in adult patients with epilepsy: The influence of gender, age, dose, and concomitant antiepileptic drugs, *Therapeutic Drug Monitoring*, vol. 36, pp. 494-498, 2014.
- J42 I. P. Kosmas, C. Kitsou, L. Lazaros, **S. Markoula**, D. Peschos, O. Mynbaev, *et al.*, Everolimus, an mTOR pathway inhibitor, is highly successful on ovarian hyperstimulation syndrome by reducing ovarian weight and progesterone levels: A preclinical experimental randomized controlled study, *Gynecological Endocrinology*, vol. 31, pp. 702-707, 2015.
- J43 **S. Markoula**, C. Sioka, T. Exarchopoulos, D. Chatzistefanidis, J. Kalef-Ezra, A. Fotopoulos, *et al.* Gender specific association of decreased bone mineral density in patients with epilepsy, *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, vol. 49, pp. 267-271, 2015.

- J44 Anastasia K Zikou, Georgia Mouka, Christos Gkizas, **Sophia Markoula**, Vassilios Xydis¹, Maria I Argyropoulou. Bilateral symmetrical perisylvian polymicrogyria Case 12888, EuroRad 2015
- J45 Chatzistefanidis D, Lazaros L, Giaka K, Nakou I, Tzoufi M, Georgiou I, Kyritsis A, **Markoula S**, UGT1A6- and UGT2B7-related valproic acid pharmacogenomics according to age groups and total drug concentration levels, *Pharmacogenomics*, vol. 17, pp. 827-835, 2016.
- J46 A. H. Katsanos, A. Fiolaki, S. Markou, **S. Markoula**, M. Kosmidou, A. P. Kyritsis, *et al.* Ischemic stroke risk factors during Greek economic crisis, *Atherosclerosis*, vol. 245, pp. 118-122, 2016.
- J47 Kitsou C, Lazaros L, Bellou S, Vartholomatos G, Sakaloglou P, Hatzi E, **Markoula S**, Zikopoulos K, Tzavaras T, Georgiou I. Exogenous retroelement integration in sperm and embryos affects preimplantation development, *Reproduction*, vol. 152, pp. 185-193, 2016.
- J48 Grigoriadis NG, Grigoriadis IG, **Markoula S**, Paschopoulos M, Zikopoulos K, Apostolakopoulos PG, Vizirianakis IS, Georgiou I. Pharmacological preconditioning for short-term ex vivo expansion of human umbilical cord blood hematopoietic stem cells by filgrastim. *Am J Stem Cells*, vol 5, pp. 29-38, 2017.
- J49 P. Ladas, G. Markopoulos, L. Lazaros, **S. Markoula**, T. Tzavaras, and I. Georgiou. Holliday Junctions Are Associated with Transposable Element Sequences in the Human Genome, *Journal of Molecular Biology*, vol. 428, pp. 658-667, 2016.
- J50 **Markoula S**, Zouroudi S, Giannopoulos S, Tsoukanelis K, Zikou A, Kyritsis AP. Status epilepticus in scleromyxedema. *Neuroimmunol Neuroinflammation*, vol. 3, pp. 124-6, 2016.
- J51 Lazaros L, Kitsou C, Kostoulas C, Bellou S, Hatzi E, Ladas P, Stefanos T, **Markoula S**, Galani V, Vartholomatos G, Tzavaras T, Georgiou I. Retrotransposon expression and

- incorporation of cloned human and mouse retroelements in human spermatozoa, *Fertility and Sterility*, vol 107, pp. 821-830, 2017.
- J52 Giannopoulos S, **Markoula S**, Sioka Ch, Zouroudi S, Spiliotopoulou M,3 Naka K,4 Michalis L, Fotopoulos A, Kyritsis A. Detecting myocardial ischemia with ^{99m}Techneium-tetrofosmin myocardial perfusion imaging in ischemic stroke. *The Neurohospitalist*, vol 4, pp. 164-168, 2017.
- J53 **S Markoula**, A Zikou, P Margariti, M Argyropoulou, AP Kyritsis. Acute demyelinating lesions with restricted diffusion in multiple sclerosis: a new variant?. *Neuroimmunol Neuroinflammation*, vol 4, pp. 188-190, 2017.
- J54 Tsiouris, K.M., **Markoula, S.**, Konitsiotis, S., Koutsouris, D.D., Fotiadis, D.I. A robust unsupervised epileptic seizure detection methodology to accelerate large EEG database evaluation. *Biomedical Signal Processing and Control* 40, 275-285, 2017
- J55 **Markoula, S**, Chaudhary UJ, Perani S, De Ciantis A, Yadee T, Duncan JS, Diehl B, McEvoy AW, Lemieux L. The impact of mapping interictal discharges using EEG-fMRI on the epilepsy presurgical clinical decision making process: A prospective study. *Seizure* 61, pp. 30-37, 2018.
- J56 **Markoula S**, Chatzistefanidis D, Gatzonis S, Siatouni A, Siarava E, Verentzioti A, Kyritsis AP, Patsalos PN. Brand-to-generic levetiracetam switch in patients with epilepsy in a routine clinical setting. *Seizure*. 2017 May;48:1-6.
- J57 E Bogdos, **S Markoula**, A Zikou, P Voulgari, A Drosos, S Konitsiotis. Demyelinating central nervous system lesions, following the use of tumor necrosis factor alpha antagonist. *Neuroimmunol Neuroinflammation* 2018;5:19.
- J58 Tsiouris KM, Konitsiotis S, **Markoula S**, Koutsouris DD, Fotiadis DI An Unsupervised Methodology for the Detection of Epileptic Seizures Using EEG Signals: A Multi-Dataset Evaluation. *Biomedical Signal Processing and Control* vol 40, pp. 275-285, 2018.

- J59 Anastasia Zikou, Persefoni Margariti, **Sofia Markoula**, Efrosini Styliara, Ana Castro, Maria I Argyropoulou. Secondary Fahr-type brain calcifications: Imaging by CT or MR? Eurorad Case 15494, 2018
- J60 Siarava E, Hyphantis T, Katsanos AH, Pelidou SH, Kyritsis AP, **Markoula S**. Depression and quality of life in patients with epilepsy in Northwest Greece. *Seizure*. 2019 Mar;66:93-98.
- J61 Dardiotis E, Aloizou AM, **Markoula S**, Siokas V, Tsarouhas K, Tzanakakis G, Libra M, Kyritsis AP, Brotis AG, Aschner M, Gozes I, Bogdanos DP, Spandidos DA, Mitsias PD, Tsatsakis A *Int J Oncol*. 2019 Mar;54(3):779-796.
- J62 Papadopoulou SL, Dionyssiotis Y, Krikonis K, Lagopati N, Kamenov I, **Markoula S**., Therapeutic Approaches in Locked-in Syndrome, *Folia Med (Plovdiv)* 2019 Sep 30;61(3):343-351.
- J63 Siarava E, **Markoula S**, Pelidou SH, Kyritsis AP, Hyphantis T. Psychological distress symptoms and illness perception in patients with epilepsy in Northwest Greece, *Epilepsy & Behavior* 2020 Jan;102:106647.
- J64 Chondrogiorgi M, Zikou AK, Konitsiotis S, **Markoula S**. Postpartum intracranial hypotension complicated by posterior reversible encephalopathy syndrome: a case report. *International Journal of Neurosciences* 2020 Feb 18:1-4.
- J65 Siarava E, Hyphantis T, Pelidou SH, Kyritsis AP, **Markoula S**. Factors related to the adverse events of antiepileptic drugs, *Epilepsy & Behavior*, 2020 Jun 10.
- J66 Kyritsis AP, **Markoula S**, Alexiou G, Asimakopoulos A, Jabbour P, Fotopoulos A, Sioka C. Diagnosis and treatment of limbic encephalitis in the cancer patient. *Future Oncol*. 2020 Jun 8.

- J67 Kitsou C, Lazaros L, Papoudou A, Sakaloglou P, Mastora E, Lykovardakis T, Giaka K, Vartholomatos G, Bouba I, **Markoula S**, Batistatou A, Georgiou I. Reverse Transcriptase Affects Gametogenesis and Preimplantation Development in Mouse. In Vivo (Accepted)
- J68 **S. Markoula**, Eleftheria Siarava, Charilaos Kostoulas, Athanasios Zikopoulos, Ioannis Georgiou. An open study of valproate in subfertile men with epilepsy. ACTA Neurologica Scandinavica .
- J69 **Sofia Markoula**, Andreas Liampas, Guido Rubolli, John Duncan, Demetrios Velis, Andreas Schulze-Bonhage, Guekht Alla, Karen Bartholomeyczik, Janede Tisi, Adrien Gras, Morten Ingvar Lossius, Villani Flavio Silvano, Staack Anke Maren, Annette Hospes, Johannes C. Baaijen, Elisabeth C.W. van Straaten, Hanneke E. Ronner, Sara Casciato, Alfredo D'aniello, Addolorata Mascia, Ferrao Santos Susan, Carla Bentes, Aledo-Serrano, Antonio Gil-Nagel, Petia S. Dimova, Hrvoje Hecimovic, Çiğdem Özkara, Kristina Malmgren, Savvas Papakostas, Anna Kelemen, Markus Reuber, Eugen Trink, Philippe Ryvlin. A European Questionnaire Survey on Epilepsy Monitoring Units current practice for postoperative psychogenic non epileptic seizures detection. Under Review for Epilepsy and Behavior
- J70 **Markoula S**, Siarava E, Keramida A, Chatzistefanidis D, Zikopoulos A, Kyritsis AP, Georgiou I. Reproductive health in patients with epilepsy. Epilepsy Behav 2020.
- J71 Stefanatou M, Vasileiadou Kapetanou E, Kimiskidis VK, Papaliagkas V, Polychronopoulos P, **Markoula S**, Charisiou K, Kazis D, Verentzioti A, Patrikelis P, Alexoudi A, Gatzonis S A Multicenter Retrospective Study Evaluating Brivaracetam in the Treatment of Epilepsies in Clinical Practice.

Συγκεντρωτικά στοιχεία

Θέση	Αριθμός εργασιών
1 ^{ος} συγγραφέας	21
2 ^{ος} συγγραφέας	18
Τελευταίος συγγραφέας	7

ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ (IMPACT FACTOR)

CITATIONS & HIRSH FACTOR

ΑΝΑΦΟΡΕΣ	847
H-INDEX	18

(Πηγή Scopus)

ΑΝΑΦΟΡΕΣ	1211
H-INDEX	20

(Πηγή Google Scholar)