

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Ξηρομερήσιου Γεωργία**

**Επίκουρος Καθηγήτρια Νευρολογίας**

**Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιατρική Σχολή**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....	3
ΣΠΟΥΔΕΣ –ΤΙΤΛΟΙ .....	4
Τίτλος.....	5
ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ –ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ .....	5
ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ .....	8
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ (εκπαιδευόμενος)– .....	10
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	10
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ).....	12
Επίβλεψη διδακτορικών και διπλωματικών εργασιών.....	16
ΜΕΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ-ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ .....	22
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ .....	23
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	24
Διατριβή .....	24
Περιληπτική ανάλυση κύριων ερευνητικών ενδιαφερόντων.....	27
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ .....	29
ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΚΡΙΤΗΣ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ .....	33
ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	34
Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του Science Citation Index .....	35
ΒΙΒΛΙΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ.....	56
Επιστημονικά βιβλία .....	57
Δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά και άλλα περιοδικά .....	58
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων.....	59
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων .....	72
ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ- ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ–ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ .....	75
ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΗΜΕΡΙΔΕΣ.....	84

## **ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** Ξηρομερήσιου Γεωργία

**ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ:** Λάρισα

**ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ :**Ελληνική

**ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ:** Ελληνική

**Email:**georgiaxiromerisiou@gmail.com

geoksirom@med.uth.gr

**ΤΗΛΕΦΩΝΑ:**6973208863

2413502301

## **ΣΠΟΥΔΕΣ –ΤΙΤΛΟΙ**

1. Εισαγωγή στην Ιατρική Λάρισα (1<sup>η</sup> στις Πανελλήνιες εξετάσεις)
2. Πτυχίο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
3. Ειδικότητα Νευρολογίας , 21/9/2009
4. Διδάκτωρ τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας –Άριστα  
3/912007

## **Τίτλος**

### **Δεκέμβριος 2017 - σήμερα**

Επίκουρος Καθηγήτρια Νευρολογίας

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας-Ιατρική Σχολή

Κλινικό έργο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας –Νευρολογική Κλινική

## **ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ –ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

### **1/6/2011-10/8/2017**

Εργάσθηκα ως Επιμελήτρια Β΄ Νευρολόγος στη Νευρολογική Κλινική του Παπαγεωργίου. Ήμουν υπεύθυνη για τα εξωτερικά ιατρεία της Νόσου Πάρκινσον και λοιπών κινητικών διαταραχών και το ιατρείο Νευρογενετικής.

## **Λοιπή Κλινική εμπειρία**

### **Υπηρεσία Υπαίθρου**

- **16-3-2001 έως 1-4-2002**

Εργάσθηκα ως αγροτικός ιατρός για την υποχρεωτική υπηρεσία υπαίθρου στο Κ. Υγείας Ελασσόνας. Κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας υπαίθρου εργάσθηκα στο κέντρο Υγείας Ελασσόνας αλλά κάλυψα αποκλειστικά και για διάστημα 4 μηνών και το χωριό Λιβάδι σε μια περίοδο δυσμενή όπου κανείς γιατρός δεν επιθυμούσε την παραμονή του εκεί.

Επίσης συμμετείχα ενεργά στο πρόγραμμα εφημεριών και στα εξωτερικά ιατρεία του Κέντρου υγείας .

### Ειδικότητα

- **30-11-2000 έως 1-3-2001**

Εργάσθηκα επί τρίμηνο στο Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας στο τμήμα επειγόντων περιστατικών.

- **23-10-2002 έως την 22-4-2003**

Εργάσθηκα ως ειδικευόμενη ιατρός στο Παθολογικό Τμήμα του Γενικού Νοσοκομείου Ληξουρίου. Κατά τη διάρκεια της παραμονής μου, μαζί με τον Διευθυντή του Νοσοκομείου οργανώσαμε μαθήματα πρώτων βοηθειών και πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης στην υγεία σε εθελόντριες.

- **17/6/2003 έως την 16/12/2003**

Εργάσθηκα ως ειδικευόμενη ιατρός στο Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Πέτρας Ολύμπου.

- **1/9/2005 έως και την 5/6/2009**

Εργάσθηκα ως ειδικευόμενη ιατρός στην Α΄ Νευρολογική κλινική του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ .

Κατά τη διάρκεια της ειδικότητας μου στην παραπάνω νευρολογική κλινική συμμετείχα ενεργά τόσο στην κλινική όσο και στην ερευνητική δραστηριότητα της κλινικής .

Συγκεκριμένα, έλαβα μέρος στις τομές εγκεφάλου που διεξάγονταν εβδομαδιαία στην κλινική και επικεντρώνονταν στην ανατομική του εγκεφάλου καθώς επίσης και στην ιστοπαθολογική εξέταση των παρασκευασμάτων με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο και με εφαρμογή διαφόρων χρώσεων. Επίσης, συμμετείχα ενεργά σε όλα τα συνέδρια που οργάνωσε η κλινική καθώς και σε άλλα διεθνή και ελληνικά συνέδρια.

**Έλαβα τον τίτλο του Νευρολόγου στις 21/9/2009**

**Λοιπή κλινική εμπειρία**

- **6/6/2009 έως 23/8/2009**

Εργάσθηκα στο Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ στην Α΄ Νευρολογική Κλινική σε παράταση της σύμβασής μου με το Νοσοκομείο.

- **23/1/2004 έως 20/7/2004**

Παρακολούθησα ως άμισθος επιστημονικός συνεργάτης τη λειτουργία της Νευρολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας και των εξωτερικών Ιατρείων και συμμετείχα ενεργά στην διεξαγωγή τους.

- **14/4/2009 έως 29/3/2010**

Παρακολούθησα και συμμετείχα ενεργά ως επιστημονικός συνεργάτης στη λειτουργία του Ηλεκτροεγκεφαλογραφικού Εργαστηρίου και των εξωτερικών Ιατρείων για την Επιληψία της Α΄ Νευρολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ. Υπεύθυνη του εργαστηρίου ήταν η καθηγήτρια κ. Καρλοβασίτου Άννα και κατά τη διάρκεια της εργασίας μου στο εργαστήριο εκπαιδεύτηκα στο Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα και στην διάγνωση και αντιμετώπιση των επιληπτικών διαταραχών.

- **30/4/2010 έως 30/8/2011**

Εκπαιδεύτηκα στο Ινστιτούτο Νευρολογίας, National Hospital for Neurology and Neurosurgery, στο Λονδίνο, στο τμήμα των κινητικών διαταραχών, Movement Disorders Department, υπό την επίβλεψη του καθηγητή Andrew Lees. Εκεί κατείχα θέση ειδικευμένου ιατρού Νευρολόγου με πλήρες κλινικό και ερευνητικό έργο (clinical and research fellow) σε όλες τις κλινικές κινητικών διαταραχών και Νευρογενετικής με ενεργό παρακολούθηση, διάγνωση και αντιμετώπιση ασθενών. Αναλυτικά παραθέτονται οι κλινικές στις οποίες συμμετείχα ενεργά με εξέταση , παρακολούθηση και αντιμετώπιση ασθενών:

Κλινική Νόσου Πάρκινσον

Κλινική άτυπων εξωπυραμδικών συνδρόμων-PSP multidisciplinary clinic

Κλινική γενικών κινητικών διαταραχών

Κλινική Deep Brain Stimulation

Κλινική Αταξίας

Κλινική Νευρογενετικής

Κλινική δυστονίας και έγχυσης βοτουλινικής τοξίνης.

Εκπαιδεύθηκα σε όλες τις επεμβατικές μεθόδους αντιμετώπισης της προχωρημένης κυρίως νόσου Πάρκινσον , αντλία απομορφίνης, έγχυση λεβοντόπα - καρβιντόπα μέσω νησιδοστομίας και εν τω βάθει εγκεφαλικός ερεθισμός. Συγκεκριμένα για τον εν τω βάθει εγκεφαλικό ερεθισμό παρακολούθησα τόσο τις νευροχειρουργικές επεμβάσεις όσο και την προεγχειρητική εκτίμηση και την μετεγχειρητική ρύθμιση των ασθενών. Επίσης, ρύθμισα προσωπικά μετεγχειρητικά τους ερεθιστές πολλών ασθενών. Υπεύθυνη του τμήματος στη διάρκεια της εκπαίδευσής μου ήταν η Patricia Limousin.

Επίσης, εβδομαδιαίως παρακολουθούσα όλες τις επισκέψεις και τα εκπαιδευτικά μαθήματα που διοργανώνονταν.

## **ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

- **Εργαστήριο Νευρογενετικής, Τμήμα Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

Στο Εργαστήριο Νευρογενετικής από το 2002 έως και το 2010 εκπαιδεύθηκα σε διάφορες περιόδους και εφάρμοσα τόσο τις διαγνωστικές όσο και τις ερευνητικές μεθόδους (μελέτες γενετικής συσχέτισης) μελέτης διαφόρων νευρολογικών νοσημάτων. Από το 2010 και μετά συνεχίζω τη συνεργασία μου με τη εργαστήριο νευρογενετικής συμμετέχοντας σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα και εργασίες.



- **Laboratory of Neurogenetics, NIA, NIH, Bethesda, US**

Κατά τη διάρκεια της παραμονής μου στο εργαστήριο ως research fellow εκπαιδεύθηκα αρχικά σε όλες τις τεχνικές γενετικής ανάλυσης τόσο σε πληθυσμιακές μελέτες με μεγάλο αριθμό ασθενών όσο και σε οικογένειες με κληρονομικά νοσήματα. Η έρευνά μου επικεντρώθηκε σε μελέτες γενετικής συσχέτισης που για πρώτη φορά στη συνέχεια εφαρμόστηκαν στην Ελλάδα σε νευρολογικά νοσήματα και κυρίως στη νόσο Parkinson. Επίσης για πρώτη φορά σε ελληνικό πληθυσμό πραγματοποιήθηκαν μελέτες ολόκληρου του γονιδιώματος τόσο σε σποραδικά νοσήματα σε μεγάλες πληθυσμιακές ομάδες καθώς και σε οικογένειες. Διεκπεραίωσα στο εργαστήριο τμήμα της διδακτορικής μου διατριβής και συμμετείχα σε διάφορα ερευνητικά πρωτόκολλα του εργαστηρίου. Μετά τον πρώτο μήνα παραμονής μου έλαβα έμμισθη θέση ερευνητή.

- **Laboratory of Neurogenetics, Neurogenetics Department , Institute of Neurology, London**

Συνέχισα τη μετεκπαίδευσή μου στην γενετική διερεύνηση διαφόρων νευρολογικών νοσημάτων με επικέντρωση αυτή τη φορά στις δυστονίες και στα σύνδρομα με εναπόθεση σιδήρου στον εγκέφαλο. Επίσης ασχολήθηκα παράλληλα και με τη νόσο Πάρκινσον και με τα άλλα άτυπα παρκινσονικά σύνδρομα.

Εκπαιδεύθηκα στο exome και genome sequencing –αλληλούχιση βάσεων νέας γενιάς. Κατάφερα να λάβω χρηματοδότηση για μια έρευνα σε ελληνικό πληθυσμό με νόσο Parkinson από το Parkinson Disease Foundation.

- **National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Queen Square, London**  
**Clinical Fellow**

Περιγράψω αναλυτικά την εκπαίδευσή μου στο αντικείμενο των κινητικών διαταραχών στο τμήμα του κλινικού έργου.

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ (εκπαιδευόμενος)–**

### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- **3/8/2004-30/8/2005**

Εκπαιδεύθηκα και εργάστηκα ως ερευνήτρια σε έμμισθη θέση στο εργαστήριο Νευρογενετικής του Εθνικού Ινστιτούτου Υγείας της Αμερικής , στην Ουάσιγκτον, με επιβλέποντες τους John Hardy και Andrew Singleton.

**( Laboratory of Neurogenetics, National Institute on Aging, National Institutes of Health)**

Το αντικείμενο της έρευνάς μου αποτέλεσε η γενετική βάση της νόσου του Parkinson. Εκπαιδεύτηκα σε όλες τις σύγχρονες μεθόδους γενετικής ανάλυσης (πχ. PCR, RT PCR, sequencing, linkage analysis, whole genome screen scan, MLPA κ.α). Κατά τη διάρκεια της ερευνητικής μου δουλειάς εκεί εργάστηκα κυρίως σε μελέτες γενετικής συσχέτισης σε γονίδια επιρρέπειας σε ασθενείς με νόσο Πάρκινσον σε Ελληνικό πληθυσμό αλλά και σε άλλες πληθυσμιακές ομάδες πχ σε Φιλανδούς, Αμερικανούς κ.α. Συμμετείχα στις πρώτες μελέτες γενετικής συσχέτισης ολόκληρου του γονιδιώματος και εκπαιδεύθηκα σε διάφορα προγράμματα γενετικής ανάλυσης για μεγάλους πληθυσμούς. Επίσης διεξήγαγα μελέτες γενετικής σύνδεσης σε οικογένειες με διάφορες τεχνικές (linkage analysis with microsatellite markers, whole genome screen scan and homozygosity mapping)

- **2002 έως 2017**

Είμαι μέλος της ερευνητικής ομάδας του εργαστηρίου Νευρογενετικής του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και συμμετέχω σε διάφορες ερευνητικές δραστηριότητες του εργαστηρίου.

- **30/4/2010 έως 30/8/2011**

Παράλληλα εργάσθηκα ως ερευνήτρια στο τμήμα Νευρογενετικής του National Hospital for Neurology and Neurosurgery, στο Λονδίνο υπό την επίβλεψη του καθηγητή John Hardy. Κατά τη διάρκεια αυτή εκπαιδεύθηκα σε νέες διαγνωστικές τεχνικές (exome sequencing) στην γενετική και ασχολήθηκα κυρίως με τη γενετική βάση της νόσου Πάρκινσον, των δυστονιών και των συνδρόμων με εναπόθεση σιδήρου στον εγκέφαλο (neurodegeneration with brain iron accumulation)

- **2/2017**

Επιμόρφωση από Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο –Επιμορφωτικό σεμινάριο 24 ωρών για την ανοιχτή και εξ αποστάσεως εκπαίδευση.

- Good Clinical Practice certificate, Φεβρουάριος 2017

- **To 2002**

παρακολούθησα το πρόγραμμα ATLS (Advanced Trauma Life Support) του Αμερικανικού Κολλεγίου Χειρουργών και το πέρασα με επιτυχία.

Παρακολούθησα τον κύκλο σπουδών Χειρισμός –Προγραμματισμός Η/Υ στο εργαστήριο ελευθέρων σπουδών C.B.S και καταρτίσθηκα θεωρητικά και πρακτικά.

- **To 2010**

Παρακολούθησα εκπαιδευτικό σεμινάριο για το στατιστικό πρόγραμμα SPSS που διοργανώθηκε από το πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Υπεύθυνος Καθηγητής Ζιτζαράς Ηλίας

- **2005-2011**

Συμμετοχή στα εκπαιδευτικά μαθήματα που διοργάνωσε η Ελληνική Νευρολογική Εταιρεία κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2005, 2006, 2006, 2007, 2008,2010,2011

- **2017 4/10-11/11**

Laboratory of Neurogenetics within the Intramural Research Program of the National Institute on Aging, National Institutes of Health

Εκπαίδευση σε σύγχρονες μοριακές τεχνικές για τη Γενετική διερεύνηση των νοσημάτων

- **27-30 Μαΐου 2019**

Εκπαίδευση στο DBS στη Χαγη Ολλανδία , Νοσοκομείο HagaZiekenhuis van Den Hague με υπευθυνα την ειδική στο DBS Fiorella Contarino

- **08-09 June 2018, 25th November 2020**

Εκπαίδευση στην χρήση υπερήχου για την έγχυση βοτουλινικής τοξίνης σε ασθενείς με σπαστικότητα

Upper and lower limb anatomy course cadaver practical's (advanced level based on ultrasound technique) 08-09 June 2018

Upper and lower limb ultrasound-guided anatomy Wednesday, 25th November 2020 at 7 p.m.

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ)**

- **2018-2020**

Υπεύθυνα της διδασκαλίας του προπτυχιακού μαθήματος του 5<sup>ου</sup> έτους Νευρολογία 2

- **2018-2020**

Υπεύθυνα του μαθήματος Προληπτική Ιατρική του Μεταπτυχιακού της Ιατρικής Σχολής Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας με Καθηγητή τον κ.Γουργουλιάνη Κωνσταντίνο

- **2020**

Υπεύθυνη του μαθήματος Κλινική Νευρολογία και Ψυχιατρική του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Νευροαποκατάσταση με υπεύθυνο τον Ανπληρωτή Καθηγητή Δαρδιώτη Ευθύμιο

- **2019-2020**

Διδάσκουσα στους φοιτητές της Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα Νευρολογία Ι

- **2019-2020**

Διδάσκουσα στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Θρόμβωση και Αντιθρομβωτική Αγωγή

- **2019-2020**

Διδάσκουσα στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σπουδών Ψυχική Υγεία

- **2019-2020**

Διδάσκουσα στους φοιτητές του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

- **2019-2020**

Ομιλήτρια σε μαθήματα στην Πνευμονολογική και Ενδοκρινολογική Κλινική

- **2016-2021**

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016 -2021 συμμετέχω ως συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου με τον τίτλο Διαχείριση γήρανσης και χρόνιων νοσημάτων.

Το νέο αυτό μεταπτυχιακό πρόγραμμα του ΕΑΠ είναι πραγματικά πρωτοποριακό και αφορά την φροντίδα των ηλικιωμένων κα των χρονίως πασχόντων. Συγκεκριμένα αναλύει ζητήματα νοσηρότητας της γήρανσης, οικονομικών συνεπειών και θέματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων των ηλικιωμένων και των χρονίως πασχόντων.

Στο μεταπτυχιακό αυτό είμαι υπεύθυνη για την εξ αποστάσεως διδασκαλία φοιτητών στη θεματική ενότητα **Γηριατρική** (16 συνολικά εβδομάδες) και επιπλέον είμαι συντονίστρια και διδάσκουσα για τις θεματικές ενότητες **Χρόνια νευρολογικά και ψυχιατρικά νοσήματα** και το **χρόνιο πόνο και τη διαχείριση του τέλους της ζωής** .Ο

ρόλος της συντονίστριας αφορά την επιμέλεια και οργάνωση όλου του διδακτικού υλικού και των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων καθώς και το συντονισμό όλων των καθηγητών.

Επιστημονικά υπεύθυνος του συγκεκριμένου προγράμματος είναι ο Καθηγητής κ.Γουργουλιάνης Κωνσταντίνος

Πληροφορίες για το συγκεκριμένο πρόγραμμα βρίσκονται στην διεύθυνση

<https://www.eap.gr/el/programmata-spoudwn/>

## **2020**

Σεμινάρια για την ενημέρωση του αστυνομικού προσωπικού της Διεύθυνσης Αστυνομίας Λάρισας με θέμα **«Πρόληψη – ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού για την άνοια»**.

Το σεμινάριο διοργανώθηκε με πρωτοβουλία της Γενικής Περιφερειακής Αστυνομικής Διεύθυνσης Θεσσαλίας σε συνεργασία με την **Ελληνική Εταιρεία Νόσου Alzheimer Νομού Λάρισας**.

- **2018**

Course Basic Neuroscience of Movement Disorders - Stockholm, Sweden 14-15 September 2018 Molecular Basis of Huntington's Disease

- **2011-2016**

Από το 2011 συμμετείχα στη διδασκαλία από αμφιθέατρο του μαθήματος της Νευρολογίας I και II των φοιτητών του 5<sup>ου</sup> έτους του τμήματος Ιατρικής του Π.Θ.

- **2014**

Διοργάνωση ενός εκπαιδευτικού διήμερου συνεδρίου με παγκόσμια συμμετοχή και με χρηματοδότηση του παγκόσμιου οργανισμού Movement Disorders Society με θέμα

**Genetics of Parkinson's Disease and Other Parkinsonian Symptoms in Clinical Practice Athens, Greece - October 3-4, 2014**

<http://www.movementdisorders.org/MDS/Education/Past-Courses/Genetics-of-Parkinsons-disease-and--other-parkinsonian-syndromes-in-clinical-practice-.htm>

Στο διήμερο αυτό είχα τον ρόλο του οργανωτή, συντονιστή και εκπαιδευτή

- **2011-2017**

Συμμετοχή στα εκπαιδευτικά μαθήματα της Νευρολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου Παπαγεωργίου για τους ειδικευόμενους ως ομιλήτρια και εκπαιδευτής.

Οργάνωση διακλινικών συναντήσεων μεταξύ της Νευρολογικής κλινικής του Νοσοκομείου Παπαγεωργίου και της νευρολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου Ιπποκρατείου το 2011

Οργάνωση του εκπαιδευτικού προγράμματος των ειδικευομένων κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 με προσκεκλημένους ομιλητές, παρουσιάσεις περιστατικών και διαλέξεις.

Κλινική εκπαίδευση ειδικευομένων.

- **26 Νοεμβρίου 2016, Θεσσαλονίκη**

Εκπαιδευτικά σεμινάρια Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας -30<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό σεμινάριο συνεχιζόμενης εκπαίδευσης

Παρουσίαση: Βασικές αρχές Νευρογενετικής –Γενετική στα εκφυλιστικά νοσήματα

- **2005**

Συμμετείχα ως ομιλήτης στον κύκλο των εκπαιδευτικών σεμιναρίων 2005 του Νευρολογικού Τμήματος του ΓΝΑ «Γ.Γεννηματάς»

Νόσος Parkinson: Σύγχρονες εξελίξεις στην παθογένεια, την διάγνωση, την θεραπεία  
11-12 Φεβρουαρίου 2005

- **23-10-2002 έως την 22-4-2003**

Συμμετείχα στη διδασκαλία των εθελοντριών αδελφών της σχολής των Εθελοντριών Αδελφών του Νομαρχιακού Νοσοκομείου Κεφαλονιάς επί εξάμηνο οργανώνοντας

αλλά και διδάσκοντας σε όλο τον κύκλο σπουδών τους θέματα πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας και πρώτων βοηθειών.

### **11/2/2020**

Δημοτικό Σχολείο Τερψιθέας Λάρισας μίλησα στους γονείς για τη νόσο Αλτσχάμερ. Αναφέρθηκε στα συμπτώματα και τα στάδια της νόσου και σε μεθόδους πρόληψης της ασθένειας

### **Χατζηγιαννείο Πνευματικό Κέντρο Ομιλίες για το κοινό -Εκπαίδευση**

Νόσος Πάρκινσον

Νόσος Αλτσχάμερ

## **Επίβλεψη διδακτορικών και διπλωματικών εργασιών**

### **Διδακτορικές Διατριβές που ολοκληρώθηκαν**

1. Σιμπούλου Ελένη -«Νόσος Parkinson και Μεσογειακή διαίτα: επιδημιολογική και κλινική μελέτη στην πόλη της Λάρισας» Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Επιβλέπουσα
2. «Μελέτη γενετικών πολυμορφισμών σε ασθενείς με εστιακή δυστονία.»  
Βασίλειος Σιώκας Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Μέλος Τριμελούς Επιτροπής)
3. ΓΝΩΣΙΑΚΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΑΤΡΟΦΙΑ ΣΤΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ.  
Ανδραβίζου Αθηνά Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Μέλος τριμελούς Επιτροπής
4. “Αναζήτηση αλληλουχιών ιών σε ασθενείς με φλεγμονώδεις παθήσεις του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος” Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Μεντής Φώτιος –Μέλος της τριμελούς Επιτροπής



5. «ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΠΛΩΝ ΤΥΦΛΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑ ΙΣΧΑΙΜΙΚΑ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΑ ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ Μιχάλης Κωδούνης Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
Μέλος της τριμελούς Επιτροπής
6. «Μελέτη γενετικών πολυμορφισμών που εμπλέκονται στην προσκόλληση και διαπίδυση μορίων εντός του ΚΝΣ σε ασθενείς με Πολλαπλή Σκλήρυνση» Προβατάς Αντώνιος Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Μέλος της επταμελούς Επιτροπής
7. «Μελέτη των μεταβολών των λειτουργιών του πρόσθιου και οπίσθιου λαβύρινθου κατά την πάροδο της ηλικίας με τη χρήση σύγχρονων ακοολογικών εργαστηριακών μεθόδων» Φωκίων Σεφερλής Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Μέλος της επταμελούς Επιτροπής
8. «Πολυσύνθετη γνωστική παρέμβαση με έμφαση στα γλωσσικά ελλείματα σε Έλληνες ασθενείς με ήπια γνωστική διαταραχή και ήπια νόσο Αλτσχάιμερ» Νούσια Αναστασία Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Μέλος της επταμελούς Επιτροπής
9. «Η επίδραση του μη επεμβατικού μηχανικού αερισμού στην ικανότητα για άσκηση και στην αρχιτεκτονική του ύπνου στη σταθερή χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια» Αδριανή Ζηκύρη Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Μέλος της επταμελούς Επιτροπής

#### **Διδακτορικές διατριβές υπό εξέλιξη**

10. Ανοσογενετικός κίνδυνος στη νόσο Parkinson. Μαρογιάννη Χρυσούλα -Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Επιβλέπουσα
11. Συσχέτιση κλινικής εικόνας, βαρύτητας και εξέλιξης της νόσου Parkinson με την παρουσία εναποθέσεων σιδήρου σε μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου ασθενών με νόσο Parkinson. Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Σινάνη Όλγα-Επιβλέπουσα

12. «Ανίχνευση micro-RNAs σε εγκεφαλονωτιαίο υγρό ασθενών με νόσο του κινητικού νευρώνα». Μαρία Σωκράτους Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας **Υποτροφία μέσω της ΔΕΚΑ (Δομή Έρευνας, Καινοτομίας και Αριστείας)**
  
13. Development of a Sensitive Assay to Correlate LRRK2 Kinase Activity and Conformational State. Μέμου Άννα Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Επιβλέπουσα Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
  
14. Μελέτη της Γενετικής Βάσης της Νόσου Πάρκινσον στον πληθυσμό της Κρήτης - Πανεπιστήμιο Κρήτης-Ιατρική Σχολή- Συνεπιβλέπουσα
  
15. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΥΝΟΧΗΣ (OCT) ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΙΜΑΚΤΗΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ (OCT-A) ΣΤΗΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΑ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ - Λαζαρή Κατερίνα Συνεπιβλέπουσα Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
  
16. «Συσχέτιση του συνδρόμου αποφρακτικής άπνοιας στον ύπνο με καρδιαγγειακή νοσηρότητα και με πολυμορφισμούς των γονιδίων GPR83, ATP2B4 ΚΑΙ ARRB1» Ράπτης Δημήτριος Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

**Διπλωματικές εργασίες που ολοκληρώθηκαν και στις οποίες ήμουν επιβλέπουσα**

1. Genetic basis of NBIA Ελεάννα Καρρά Msc in Clinical Neuroscience Institute of Neurology London

2. Επιβάρυνση της ποιότητας ζωής των άτυπων φροντιστών πασχόντων από νευροεκφυλιστικά νοσήματα. Τσαλέρας Γεώργιος Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ.
3. Παράγοντες που επηρεάζουν την επιβίωση σε ηλικιωμένους ασθενείς στην αιμοκάθαρση- Θεόδωρος Τουρουντζής Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ.
4. Η ποιότητα ζωής και η διαβάθμιση του πόνου σε άτομα τρίτης ηλικίας με οστεοαρθρίτιδα ισχίων τελικού σταδίου μετά από επανορθωτική επέμβαση των κατ' ισχίων αρθρώσεων-Μαρκόπουλος Νικόλαος Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ.
5. Αιμοκάθαρση στους ηλικιωμένους - Παπατόλιος Θωμάς Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ.
6. Η ποιότητα του ύπνου σε ηλικιωμένους της κοινότητας. Κλινικές και κοινωνικο-δημογραφικές συσχετίσεις –Τιμπλαλέξη Γεωργία Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ.
7. Παράγοντες κινδύνου και στρατηγικές πρόληψης στην άνοια –Λύρας Βασίλειος Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ.
8. Κόπωση και Ψυχική Καταπόνηση Άτυπων Φροντιστών Ασθενών με Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο.- Ερασμία Φασιά Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ.

9. Η επίδραση της γήρανσης στη νόσο του Πάρκινσον. Ζώτου Ευδοξία Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ.
10. Η Συμβολή της Μεθόδου LSVT σε Νευρολογικές Παθήσεις-Σπυροπούλου Βασιλική Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ
11. «Η διερεύνηση της επίδρασης της επιβάρυνσης στην ποιότητα ζωής άτυπων φροντιστών ασθενών με ισχαιμικό Α.Ε.Ε που νοσηλεύονται σε κέντρο αποκατάστασης στην περιοχή της Θεσσαλίας». . Ευγενία Μπέσιου ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΣΚΗΣΗ, ΕΡΓΟΣΠΙΡΟΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
12. «Η ψυχολογική επιβάρυνση και η ποιότητα ζωής άτυπων φροντιστών ασθενών με άνοια στη συνοικία των Αμπελοκήπων στην πόλη της Λάρισας»  
Ρούτα Ευλαμπία ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΥΓΕΙΑΣ
13. «Η στάση των περιθαλπόντων απέναντι στα άτομα με άνοια: Η επιρροή της γνώσης και της επιβάρυνσης του περιθάλποντα σε σχέση με τη λειτουργικότητα του ασθενή»-ένα πρωτόκολλο μελέτης  
Dr. Birgit Teichmann  
Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ.
14. «Ανίχνευση Συμπτωμάτων Κατάθλιψης σε Ηλικιωμένους Ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου II, των Περιφερειακών Ιατρείων Αξιούπολης, Γοργόπης και Ειδομένης» Βαρβάρα Απουσίδου Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ.

**Διπλωματικές εργασίες που διεξάγονται και στις οποίες είμαι επιβλέπουσα**

1. Ξηρός Δημήτριος Σύνθετο Περιοχικό Σύνδρομο Πόνου (CRPS),Βιβλιογραφική Ανασκόπηση των μεθόδων αντιμετώπισης Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ
2. Ευαγγελία Σούπη Υποκειμενική αντίληψη της ομιλίας των ατόμων με ΝΠ για πιθανές αλλαγές στην ομιλία μετά από μια συγκεκριμένη θεραπευτική προσέγγιση (φαρμακοθεραπεία ή εντατική λογοθεραπεία Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ
3. Καλή Καπετανάκου "Γνωσιακές διαταραχές σε ασθενείς με Χρόνια Νεφρική Νόσο" Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ
4. Κωνσταντίνα Κουτουρλή Αυτοάνοσες μορφές άνοιας ,αυτοαντισώματα και άνοια αυτοάνοσα νοσήματα και άνοια ,πιθανοί θεραπευτικοί στόχοι Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ
5. Ουρανία Παπαδοπούλου Ψυχιατρικές διαταραχές σε ασθενείς με άνοια Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ
6. Σταύρος Ζώντος Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Διαχείριση Γήρανσης και Χρόνιων Νοσημάτων του ΕΑΠ

7. «Πεποιθήσεις και αντιλήψεις των επαγγελματιών Υγείας στην Π.Φ.Υ. για την πρόληψη πτώσεων ηλικιωμένων στην Ελλάδα » Σουρλής Κωνσταντίνος  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΥΓΕΙΑΣ
  
8. " Καρδιαγγειακά συμβάντα και αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια σε ασθενείς υπό αιμοκάθαρση: Αναδρομική μελέτη" Τουρουντζής Θεόδωρος Θρόμβωση και Αντιθρομβωτική Αγωγή

## **ΜΕΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ-ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

- 2.Ελληνική Νευρολογική Εταιρεία-Μέλος Κλάδου Κινητικών διαταραχών
- 3.Ιατρικός Σύλλογος Μεγάλης Βρετανίας G.M.C. Full and Specialist Registration
4. Movement Disorders Society
5. Member of the European Stroke Society
6. Collaborator for GEO-PD consortium (Genetic PD Epidemiology)
7. Member of European Academy of Neurology

## ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Κατά τις εξετάσεις **Υποτροφιών Ακαδημαϊκού Έτους 2009-2010** για υποτροφίες εξωτερικού από την Ελληνική Νευρολογική Εταιρεία έλαβα την 2<sup>η</sup> θέση

Βραβεία εργασιών σε συνέδρια

1. Μελέτη γενετικής συσχέτισης πολλαπλών γονιδίων σε ασθενείς με σποραδική μορφή νόσου του Parkinson.

**Γ. Ξηρομερήσιου**, Β. Γκουρμπαλή, Β. Τσιμούρτου, Ε. Δαριώτης, Κ. Αγγελάκης, Γ. Νούλας, Π. Κούντρα, Μ. Δαρδιώτη, Ι. Παπακωνσταντίνου, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου.

Για το 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων.

**Η εργασία βραβεύτηκε.**

2. Αναζήτηση μεταλλάξεων στα γονίδια SNCA και LRRK2 σε ασθενείς με νόσο του Parkinson με αυτοσωματική επικρατητική κληρονομικότητα στη Θεσσαλία.

**Γ. Ξηρομερήσιου**, Β. Γκουρμπαλή, Β. Τσιμούρτου, Ε. Δαριώτης, Κ. Αγγελάκης, Γ. Νούλας, Π. Κούντρα, Μ. Δαρδιώτη, Ι. Παπακωνσταντίνου, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου.

Για το 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων.

**Η εργασία βραβεύτηκε.**

2010 Travel Grant EFNS Geneva

2010 Travel Grant EFNS Academy Prague

## **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **Διατριβή**

**29/5/2002 – 3/9/2007**

Τμήμα Ιατρικής Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

#### **Τίτλος:**

Μελέτη πολυμορφισμών διαφόρων γονιδίων σε ασθενείς με νόσο του Parkinson

Επιβλέπων: Καθηγητής Νευρολογίας Π.Θ Α. Παπαδημητρίου

Βαθμός: Άριστα

Χώρος εκτέλεσης:Εργαστήριο Νευρογενετικής , Ιατρική Σχολή Λάρισα

Laboratory of Neurogenetics, NIA, NIH, Bethesda,US

### **Περίληψη**

Οι μελέτες γενετικής συσχέτισης έχουν ως βασικό στόχο την ανίχνευση στατιστικής συσχέτισης μεταξύ ενός ή περισσότερων γενετικών πολυμορφισμών και ενός συγκεκριμένου χαρακτηριστικού που μπορεί να είναι ποσοτικό, ποιοτικό, δηλαδή μια συγκεκριμένη ιδιότητα ή το πλέον σύνηθες η παρουσία ή μη μιας συγκεκριμένης νόσου.

Στην βασική της μορφή μια τέτοια μελέτη συγκρίνει δυο ομάδες που αναμένεται να διαφέρουν ως προς την επίπτωση πολυμορφισμών επιρρέπειας. Έτσι, η αυξημένη συχνότητα ενός γενετικού πολυμορφισμού στους ασθενείς σε σύγκριση με τους υγιείς υποδηλώνει ότι ο συγκεκριμένος αυτός πολυμορφισμός μπορεί να αυξάνει τον κίνδυνο για τη νόσο- είναι δηλαδή πολυμορφισμός επιρρέπειας

Στη συγκεκριμένη μελέτη έγινε επιλογή λειτουργικών πολυμορφισμών που μπορεί να παρουσιάζουν βιολογικές επιπτώσεις και ομάδες μονονουκλεοτιδικών πολυμορφισμών που αντιπροσωπεύουν αποτελεσματικά όλη την γενετική ποικιλομορφία που υπάρχει στην υπό μελέτη περιοχή

Έτσι, συνολικά χρησιμοποιήθηκαν για την παρούσα μελέτη 199 ασθενείς με σποραδική νόσο, από τους οποίους οι 84 είναι γυναίκες και οι 106 άνδρες, με μέση



ηλικία (average)  $69.8 \pm 8.7$  χρόνια (εύρος 44-95 χρόνια) τη στιγμή της αρχικής τους εξέτασης, ενώ η μέση ηλικία έναρξης της νόσου ήταν  $63.3 \pm 9.6$  χρόνια με εύρος 30-88.221 υγιείς εθελοντές (97 γυναίκες και 124 άνδρες) συμπεριλήφθηκαν στη μελέτη. Οι εθελοντές είναι κάτοικοι Θεσσαλίας και οι περισσότεροι είναι σύζυγοι των ασθενών (106), κάποιοι συγκεντρώθηκαν από το Κ.Υ. Ελασσόνας (70) και οι υπόλοιποι (45) αποτέλεσαν υγιείς εθελοντές αιμοδότες που συγκεντρώθηκαν από το κέντρο αιμοδοσίας του Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας.

Για το γονίδιο της α-σινουκλεΐνης μελετήθηκε ο *δινουκλεοτιδικός πολυμορφισμός Rep1* στην περιοχή του υποκινητή, που βρίσκεται 8748 bp upstream του εξονίου 1 (accession number 446895).

Για τη μελέτη του γονιδίου UCLH1 αυτού επιλέξαμε 3 SNPs από 13 SNPs συνολικά κατά μήκος του γενετικού τόπου στον οποίο εμπεριέχεται το γονίδιο, από δεδομένα που έχουμε για καυκάσιους πληθυσμούς, από το διεθνές σχέδιο μελέτης *HarMap* ([www.harmap.org](http://www.harmap.org)). Τα 3 SNPs που μελετήσαμε επιλέχθηκαν χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα *Tagit v2.03* και είναι όλα tagging SNPs.

Για τη μελέτη του γονιδίου αυτού χρησιμοποιήσαμε SNPs τα οποία επιλέχθηκαν από 215 συνολικά SNPs κατά μήκος του γενετικού τόπου στον οποίο περιλαμβάνεται το γονίδιο LRRK2, από δεδομένα που έχουμε για καυκάσιους πληθυσμούς από το διεθνές σχέδιο μελέτης *HarMap* ([www.harmap.org](http://www.harmap.org)).

Επιλέξαμε 31 tagging SNPs (tSNPs) χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα *Tagit v 2.03* (Weale et al 2003) και τα οποία καλύπτουν το 95% της γενετικής ποικιλομορφίας και μήκος του γονιδίου.

Επιπλέον, μελετήσαμε 5 ακόμη SNPs, τα οποία αποτελούν εν δυνάμει λειτουργικά SNPs, μια που προκαλούν αλλαγές στα κωδικοποιούμενα αμινοξέα, όπως φαίνεται σε προηγούμενες αναλύσεις πρωτοδιάταξης που εφαρμόστηκαν (sequencing analysis) και ένα SNP στην περιοχή του υποκινητή, το οποίο φαίνεται να δημιουργεί μια μεταγραφική δεσμευτική θέση για τον VMYB μόνο όταν το C αλληλίο είναι παρών.

Η παρούσα μελέτη παρουσιάζει την ύπαρξη συσχέτισης μεταξύ του πολυμορφισμού *Rep1* και της σποραδικής νόσου του Parkinson (OR=3.26, HR=2.21).

Η συσχέτιση του *Rep1* με την επιρρέπεια στη νόσο οφείλεται σε αυξημένη συχνότητα του αλληλίου 2 στην ομάδα των ασθενών σε σύγκριση με την ομάδα των υγιών

Η μελέτη συσχέτισης που διεξήγαμε παρέχει ενδείξεις ότι ο πολυμορφισμός S18Y μπορεί να έχει προστατευτικό αποτέλεσμα έναντι της νόσου του Parkinson.

Διάφορες λειτουργικές μελέτες του εν λόγω πολυμορφισμού υποστηρίζουν την παραπάνω παρατήρηση.

Το γεγονός ότι στην παρούσα μελέτη δεν παρατηρήθηκε καμία συσχέτιση του γονιδίου LRRK2 με την νόσο δεν αποκλείει τον πιθανό παθογενετικό του ρόλο. Βέβαια ενισχύει την άποψη που επικρατεί ότι το συγκεκριμένο γονίδιο δεν προκαλεί τη νόσο, αλλά καθιστά επιρρεπείς τους νευρώνες στην νευροεκφύλιση και δρα συνεργικά με άλλους παράγοντες.

## **Περίληπτική ανάλυση κύριων ερευνητικών ενδιαφερόντων**

### **Μελέτες γενετικής συσχέτισης νευρολογικών νοσημάτων**

Το ερευνητικό μου ενδιαφέρον έχει κυρίως εστιαστεί στις μελέτες γενετικής συσχέτισης σε διάφορα νοσήματα. Έχω αποκτήσει όλη εκείνη την εμπειρία που χρειάζεται για να μπορώ να σχεδιάζω, να προγραμματίζω, να εκτελώ, να αναλύω και να δημοσιεύω εκτεταμένες μελέτες γενετικής συσχέτισης, όπως φαίνεται και από το δημοσιευμένο μου έργο σε έγκριτα περιοδικά. Μέχρι σήμερα έχουν δημοσιευθεί μελέτες γενετικής συσχέτισης σε ασθενείς με νόσο Parkinson, σε ασθενείς με πολλαπλή σκλήρυνση, σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις. Τα αποτελέσματα των γενετικών μελετών συσχέτισης ασθενών με πολλαπλή σκλήρυνση και με νόσο Parkinson περιλαμβάνονται στη διεθνή βάση δεδομένων PDGene και MSGene.

Ιδιαίτερα για τη νόσο Parkinson έχουν μελετηθεί μέχρι σήμερα διάφορα γονίδια, LRRK2, GBA, UCLH-1, MAPT, SNCA, GLUD2, AKT1, BDNF, prion gene, FGF20. Με την μέθοδο γενετικής συσχέτισης εντοπίστηκε επίσης το γονίδιο SCARB2, ως προδιαθεσικό γονίδιο για τη νόσο Parkinson για πρώτη φορά παγκοσμίως. Τα αποτελέσματα της μελέτης αυτής επιβεβαιώνονται και από μεγάλης έκτασης μελέτη γενετικής συσχέτισης ολόκληρου του γονιδιώματος από μεγάλο κέντρο των ΗΠΑ.

Επίσης, ιδιαίτερα σημαντική για μένα ήταν η συμμετοχή μου στην μεγαλύτερη μετα-ανάλυση δεδομένων από μελέτες γενετικής συσχέτισης ολόκληρου του γονιδιώματος που δημοσιεύθηκε στο περιοδικό Nature Genetics. Η συγκεκριμένη εργασία αποτελεί μελέτη αναφοράς για την γενετική επιρρέπεια στη σποραδική νόσο Parkinson.

### **Μελέτες γενετικής διερεύνησης νευρολογικών νοσημάτων**

Τα τελευταία χρόνια έχω επίσης εστιάσει το ερευνητικό μου ενδιαφέρον στην γενετική και φαινοτυπική διερεύνηση διαφόρων νευρολογικών νοσημάτων και κυρίως κινητικών διαταραχών αλλά και διαφόρων σπάνιων νευρολογικών νοσημάτων. Κατά την παραμονή μου στο Ινστιτούτο Νευρολογίας στο Λονδίνο και συγκεκριμένα στο τμήμα Νευρογενετικής και κινητικών διαταραχών είχα την ευκαιρία να διερευνήσω μεγάλο αριθμό ασθενών με δυστονία, σπαστική παραπληγία, παροξυσμικές δυσκινησίες καθώς επίσης και σύνδρομα με εναποθέσεις σιδήρου στον εγκέφαλο.

Επίσης, δημοσιεύσα διάφορα μεμονωμένα, εξαιρετικά σπάνια περιστατικά στην παγκόσμια βιβλιογραφία που παρουσιάζουν ιδιαίτερο κλινικό ενδιαφέρον και που η γενετή διερεύνηση σε αυτά έθεσε την οριστική διάγνωση και έπαιξε καθοριστικό ρόλο στην περαιτέρω αντιμετώπιση.

Η συσχέτιση νευροπαθολογικών ευρημάτων με συγκεκριμένες μεταλλάξεις έδωσε επίσης μια νέα και πιο ολοκληρωμένη διάσταση στη μελέτη διαφόρων νοσημάτων. Η συνεργασία μου με το UK Brain Bank στο Queen Square και η εκτενής γενετική μελέτη συγκεκριμένων περιστατικών στα οποία υπήρχαν ήδη λεπτομερή ιστοπαθολογικά ευρήματα βοήθησε στην διερεύνηση της αιτιοπαθογένειας διαφόρων περιπτώσεων ασθενών με παρκινσονισμό.

## **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

1. Identification of genes for Parkinson’s disease in an isolated Greek community and a Greek population cohort.

Grant from Parkinson’s Disease Foundation-USA. Duration: 2011-2013. Grant award:

PDF-IRGP-1102. Total amount: 150.000 dollars. Coordinator-PI: G. Xiromerisiou

[http://www.pdf.org/en/research\\_grant\\_recipients\\_fy2012](http://www.pdf.org/en/research_grant_recipients_fy2012)

Σκοπός του συγκεκριμένου ερευνητικού προγράμματος ήταν η μελέτη μιας συγκεκριμένης πληθυσμιακής ομάδας σε ένα χωριό στην Θεσσαλία και η ανίχνευση τόσο οικογενών όσο και σποραδικών μορφών της νόσου Πάρκινσον. Το μεγάλο ενδιαφέρον σε αυτή την ομάδα είναι ότι παρατηρήθηκε αυξημένη συχνότητα οικογενειών με τη νόσο, στις οποίες δεν βρέθηκε καμία μετάλλαξη σε κανένα από τα γονίδια που είναι γνωστό ότι προκαλούν τη νόσο. Βασισμένοι στα αρχικά αυτά αποτελέσματα συνεχίζουμε τη μελέτη με όλες τις νέες τεχνικές και με τη χρηματοδότηση πλέον του NIH και συγκεκριμένα του Neurogenetics Department.

2. FLEX mobile Dementia Assistant: funded by FINODEX 2014- 2015  
<http://www.finodex-project.eu/>

Role: Scientific Advisor

Η πλατφόρμα με το όνομα «**FLEX**» κατάφερε να περάσει από 297 projects στον επιταχυντή της **Finodex**, που αποτελεί ένα από τα 16 μεγαλύτερα προγράμματα της Ευρώπης.

Το FLEX, περιλαμβάνει λειτουργίες όπως «**Εικονικός βοηθός για ψώνια**» και «**Εικονικός βοηθός για περπάτημα**», που βοηθούν τους ασθενείς να εκτελέσουν τις καθημερινές τους δραστηριότητες, ενώ ταυτόχρονα τα μέλη της οικογένειας ή οι φροντιστές, έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθούν τις κινήσεις τους και την κατάσταση της υγείας τους.

Για να το καταφέρει, αξιοποιεί, μεταξύ άλλων, τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις, συνδυάζοντας εφαρμογές για φορητές συσκευές με συσκευές που μπορούν να φορεθούν από τον ασθενή.

### 3. Research Collaboration to Understand the Genetic Architecture of Founder Populations Throughout the World to Impact Health and Disease

Roma population of Northern Greece

DRIFT Consortium: Discovery Research Investigating Founder Population Traits

Role: Investigator

Ρόλος :Ερευνητής

Συνεργασία Renegeron Genetics Centre και τμήμα Φαρμακογονιδιωματικής Πανεπιστημίου Πατρών

### 4. ALS Greece-DRIFT Discovery Research Investigating Founder Population Traits

Role: Investigator

Ρόλος :Ερευνητής

Συνεργασία Renegeron Genetics Centre και τμήμα Φαρμακογονιδιωματικής Πανεπιστημίου Πατρών

5. Research Committee University of Thessaly (code 2845), 2005-2010: Genetic basis of Neurological Diseases.

Role: Investigator

Ρόλος :Ερευνητής

### 6. Open label, multicenter, multinational, exploratory trial, in patients with partial onset seizures(SP954) Vimpat Efficacy Response and safety as first ADD-on

7. Epigene study : A multicenter study of the genetic basis of epileptic syndromes in Greece Grant from Technology CERETETH (Centre for research and Technology-Thessaly )

Role: Investigator

Ρόλος :Ερευνητής

8. A phase 2 trial of the GSK-3 inhibitor tideglusib in progressive supranuclear palsy

The Tau Restoration on PSP (TAUROS) study was a double-blind, placebo-controlled, randomized trial to assess the efficacy, safety, and tolerability of tideglusib, a GSK-3 inhibitor, as potential treatment for PSP

Role: Investigator

Ρόλος :Ερευνητής

9. Michael J. Fox Foundation for Parkinson’s disease. Maraganore D (Global - PI) 2005-2006

Independent validation study (“MJFF Validation Study”) of designated single-nucleotide polymorphisms (SNPs) previously associated with Parkinson’s disease in the Michael J. Fox Foundation-funded project “High-resolution whole genome study to determine the genetic loci of Parkinson’s disease”

Role: Investigator

Ρόλος :Ερευνητής

10. Michael J. Fox Foundation for Parkinson’s disease. Maraganore D (Global - PI) 2004-2005

Consortium for the study: Association of Rep1 alpha-synuclein polymorphisms with Parkinson’s disease (GEO-PD)

Role: Investigator

Ρόλος :Ερευνητής

11. Αναδρομική και Προοπτική μελέτη Κοόρτης ενηλίκων ασθενών υπόπτων για νόσο Niemann-Pick τύπου C

Role: Principal Investigator

12. Πολυκεντρική, τυχαιοποιημένη, διπλά τυφλή, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας, της ασφάλειας, της φαρμακοκινητικής και της φαρμακοδυναμικής του GZ/SAR402671 σε ασθενείς με πρώιμου σταδίου νόσο του Parkinson που φέρουν μετάλλαξη στο γονίδιο GBA ή άλλη προκαθορισμένη παραλλαγή (ACT14820/MOVES-PD)

Ρόλος :Ερευνητής

13.Phase III study of Evobrutinib in RMS Ερευνητής

14. Συμμετοχή στο δίκτυο ακριβείας για Νευροεκφυλιστικά Νοσήματα -Μέλος Επιτροπής για την Άνοια, Νόσο Πάρκινσον, χορεία Huntington

15. Γενετικός έλεγχος σε ασθενείς με σύνδρομο αποφρακτικής άπνοιας στον ύπνο, καρδιαγγειακά νοσήματα και πνευμονική εμβολή. Συνολικό κόστος έργου: 4.000 € Χρονική διάρκεια εκτέλεσης έργου: 09/2018 – 09/2020, Μήνες: 24. ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας



## **ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΚΡΙΤΗΣ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ** **ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ**

1. Movement Disorders
2. Guest Editor Diagnostics, Special issue Precision Medicine in Neurodegenerative Disorders: Diagnosis, Treatment, and Management
3. Guest Editor Special Issue International Journal of Molecular Neurosciences
4. Hippokratia
5. Molecular Genetics & Genomic Medicine
6. Journal of the Neurological Sciences
7. Clinical Neurology and Neurosurgery
8. Review Editor in Neurogenetics, part of the journal(s) Frontiers in Neurology
9. Frontiers Genetics
10. Clinical Parkinsonism
11. Frontiers Genetics member of the Editorial Board
12. Biomolecules
13. Molecular Neurobiology

## **ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η διεθνής αναγνώριση του ερευνητικού έργου προκύπτει από τα κάτωθι:

- Ο αριθμός αναφορών που έχουν δεχθεί οι δημοσιευμένες εργασίες-συνολικά
- η index του συνολικού δημοσιευμένου έργου
- Η ερευνητική συνεργασία με κορυφαία ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού
- Η χρηματοδότηση ερευνητικών προτάσεων μέσα από ανταγωνιστικά προγράμματα του εξωτερικού
- Η πρόσκλησή μου σαν reviewer σε αναγνωρισμένα peer review journals

## **Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του Science Citation Index**

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Xiromerisiou>

1: Mitropoulos K, Merkouri Papadima E, Xiromerisiou G, Balasopoulou A, Charalampidou K, Galani V, Zafeiri KV, Dardiotis E, Ralli S, Deretzi G, John A, Kydonopoulou K, Papadopoulou E, di Pardo A, Akcimen F, Loizedda A, Dobričić V, Novaković I, Kostić VS, Mizzi C, Peters BA, Basak N, Orrù S, Kiskinis E, Cooper DN, Gerou S, Drmanac R, Bartsakoulia M, Tsermpini EE, Hadjigeorgiou GM, Ali BR, Katsila T, Patrinos GP. Genomic variants in the FTO gene are associated with sporadic amyotrophic lateral sclerosis in Greek patients. Hum Genomics. 2017 Dec 8;11(1):30.

2: Bettencourt C, Salpietro V, Efthymiou S, Chelban V, Hughes D, Pittman AM, Federoff M, Bourinaris T, Spilioti M, Deretzi G, Kalantzakou T, Houlden H, Singleton AB, Xiromerisiou G. Genotype-phenotype correlations and expansion of the molecular spectrum of AP4M1-related hereditary spastic paraplegia. Orphanet J Rare Dis. 2017 Nov 2;12(1):172.

3: Tsironis T, Tychalas A, Kiourtidis D, Kountouras J, Xiromerisiou G, Rudolf J, Deretzi G. Periodic Paralysis and Encephalopathy as Initial Manifestations of Graves' Disease: Case Report and Review of the Literature. Neurologist. 2017 Jul;22(4):134-137.

4: Dardiotis E, Siokas V, Pantazi E, Dardioti M, Rikos D, Xiromerisiou G, Markou A, Papadimitriou D, Speletas M, Hadjigeorgiou GM. A novel mutation in TREM2 gene causing Nasu-Hakola disease and review of the literature. Neurobiol Aging. 2017

May;53:194.e13-194.e22.

5: Kountouras J, Polyzos SA, Katsinelos P, Tzivras D, Boziki M, Gavalas E, Zavos C, Vardaka E, Romiopoulou I, Anastasiadis S, Tsiaousi E, Kountouras C, Xiromerisiou G, Deretzi G. Helicobacter pylori on portal hypertension-related hepatic encephalopathy. *Immunopharmacol Immunotoxicol*. 2017 Apr;39(2):105-106.

6: Kountouras J, Boziki M, Polyzos SA, Katsinelos P, Gavalas E, Zeglinas C, Tzivras D, Romiopoulou I, Giorgakis N, Anastasiadou K, Vardaka E, Kountouras C, Kazakos E, Xiromerisiou G, Dardiotis E, Deretzi G. Impact of reactive oxygen species generation on Helicobacter pylori-related extragastric diseases: a hypothesis. *Free Radic Res*. 2017 Jan;51(1):73-79.

7: Wang L, Heckman MG, Aasly JO, Annesi G, Bozi M, Chung SJ, Clarke C, Crosiers D, Eckstein G, Garraux G, Hadjigeorgiou GM, Hattori N, Jeon B, Kim YJ, Kubo M, Lesage S, Lin JJ, Lynch T, Lichtner P, Mellick GD, Mok V, Morrison KE, Quattrone A, Satake W, Silburn PA, Stefanis L, Stockton JD, Tan EK, Toda T, Brice A, Van Broeckhoven C, Uitti RJ, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Xiromerisiou G, Maraganore DM, Gasser T, Krüger R, Farrer MJ, Ross OA, Sharma M; GEOPD Consortium. Evaluation of the interaction between LRRK2 and PARK16 loci in determining risk of Parkinson's disease: analysis of a large multicenter study. *Neurobiol Aging*. 2017 Jan;49:217.e1-217.e4. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.09.022.

8: Kara E, Tucci A, Manzoni C, Lynch DS, Elpidorou M, Bettencourt C, Chelban V, Manole A, Hamed SA, Haridy NA, Federoff M, Preza E, Hughes D, Pittman A, Jaunmuktane Z, Brandner S, Xiromerisiou G, Wiethoff S, Schottlaender L, Proukakis C, Morris H, Warner T, Bhatia KP, Korlipara LV, Singleton AB, Hardy J, Wood NW, Lewis PA, Houlden H. Genetic and phenotypic characterization of complex

hereditary spastic paraplegia. *Brain*. 2016 Jul;139(Pt 7):1904-18. doi: 10.1093/brain/aww111. Epub 2016 May 23.

9: Gardiner AR, Jaffer F, Dale RC, Labrum R, Erro R, Meyer E, Xiromerisiou G, Stamelou M, Walker M, Kullmann D, Warner T, Jarman P, Hanna M, Kurian MA, Bhatia KP, Houlden H. The clinical and genetic heterogeneity of paroxysmal dyskinesias. *Brain*. 2015 Dec;138(Pt 12):3567-80.

10: Wang L, Aasly JO, Annesi G, Bardien S, Bozi M, Brice A, Carr J, Chung SJ, Clarke C, Crosiers D, Deuschländer A, Eckstein G, Farrer MJ, Goldwurm S, Garraux G, Hadjigeorgiou GM, Hicks AA, Hattori N, Klein C, Jeon B, Kim YJ, Lesage S, Lin JJ, Lynch T, Lichtner P, Lang AE, Mok V, Jasinska-Myga B, Mellick GD, Morrison KE, Opala G, Pihlstrøm L, Pramstaller PP, Park SS, Quattrone A, Rogaeva E, Ross OA, Stefanis L, Stockton JD, Silburn PA, Theuns J, Tan EK, Tomiyama H, Toft M, Van Broeckhoven C, Uitti RJ, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Xiromerisiou G, Yueh KC, Zhao Y, Gasser T, Maraganore DM, Krüger R, Sharma M; GEO-PD Consortium. Large-scale assessment of polyglutamine repeat expansions in Parkinson disease. *Neurology*. 2015 Oct 13;85(15):1283-92.

11: Nalls MA, Bras J, Hernandez DG, Keller MF, Majounie E, Renton AE, Saad M, Jansen I, Guerreiro R, Lubbe S, Plagnol V, Gibbs JR, Schulte C, Pankratz N, Sutherland M, Bertram L, Lill CM, DeStefano AL, Faroud T, Eriksson N, Tung JY, Edsall C, Nichols N, Brooks J, Arepalli S, Pliner H, Letson C, Heutink P, Martinez M, Gasser T, Traynor BJ, Wood N, Hardy J, Singleton AB; International Parkinson's Disease Genomics Consortium (IPDGC); Parkinson's Disease meta-analysis consortium. NeuroX, a fast and efficient genotyping platform for investigation of neurodegenerative diseases. *Neurobiol Aging*. 2015 Mar;36(3):1605.e7-12

12: Nalls MA, Pankratz N, Lill CM, Do CB, Hernandez DG, Saad M, DeStefano AL, Kara E, Bras J, Sharma M, Schulte C, Keller MF, Arepalli S, Letson C, Edsall C, Stefansson H, Liu X, Pliner H, Lee JH, Cheng R; International Parkinson's Disease Genomics Consortium (IPDGC); Parkinson's Study Group (PSG) Parkinson's Research: The Organized GENetics Initiative (PROGENI); 23andMe; GenePD; NeuroGenetics Research Consortium (NGRC); Hussman Institute of Human Genomics (HIHG); Ashkenazi Jewish Dataset Investigator; Cohorts for Health and Aging Research in Genetic Epidemiology (CHARGE); North American Brain Expression Consortium (NABEC); United Kingdom Brain Expression Consortium (UKBEC); Greek Parkinson's Disease Consortium; Alzheimer Genetic Analysis Group, Ikram MA, Ioannidis JP, Hadjigeorgiou GM, Bis JC, Martinez M, Perlmutter JS, Goate A, Marder K, Fiske B, Sutherland M, Xiromerisiou G, Myers RH, Clark LN, Stefansson K, Hardy JA, Heutink P, Chen H, Wood NW, Houlden H, Payami H, Brice A, Scott WK, Gasser T, Bertram L, Eriksson N, Foroud T, Singleton AB. Large-scale meta-analysis of genome-wide association data identifies six new risk loci for Parkinson's disease. *Nat Genet.* 2014 Sep;46(9):989-93.

13: Wiethoff S, Xiromerisiou G, Bettencourt C, Kioumi A, Tsiptsios I, Tychalas A, Evaggelia M, George K, Makris V, Hardy J, Houlden H. Novel single base-pair deletion in exon 1 of XK gene leading to McLeod syndrome with chorea, muscle wasting, peripheral neuropathy, acanthocytosis and haemolysis. *J Neurol Sci.* 2014 Apr 15;339(1-2):220-2.

14: Kara E, Xiromerisiou G, Spanaki C, Bozi M, Koutsis G, Panas M, Dardiotis E, Ralli S, Bras J, Letson C, Edsall C, Pliner H, Arepalli S, Kalinderi K, Fidani L, Bostantjopoulou S, Keller MF, Wood NW, Hardy J, Houlden H, Stefanis L, Plaitakis A, Hernandez D, Hadjigeorgiou GM, Nalls MA, Singleton AB. Assessment of

Parkinson's disease risk loci in Greece. *Neurobiol Aging*. 2014 Feb;35(2):442.e9-442.e16.

15: Heckman MG, Elbaz A, Soto-Ortolaza AI, Serie DJ, Aasly JO, Annesi G, Auburger G, Bacon JA, Boczarska-Jedynak M, Bozi M, Brighina L, Chartier-Harlin MC, Dardiotis E, Destée A, Ferrarese C, Ferraris A, Fiske B, Gispert S, Hadjigeorgiou GM, Hattori N, Ioannidis JP, Jasinska-Myga B, Jeon BS, Kim YJ, Klein C, Kruger R, Kyrtzi E, Lin CH, Lohmann K, Lorient MA, Lynch T, Mellick GD, Mutez E, Opala G, Park SS, Petrucci S, Quattrone A, Sharma M, Silburn PA, Sohn YH, Stefanis L, Tadic V, Tomiyama H, Uitti RJ, Valente EM, Vassilatis DK, Vilariño-Güell C, White LR, Wirdefeldt K, Wszolek ZK, Wu RM, Xiromerisiou G, Maraganore DM, Farrer MJ, Ross OA; Genetic Epidemiology Of Parkinson's Disease (GEO-PD) Consortium. Protective effect of LRRK2 p.R1398H on risk of Parkinson's disease is independent of MAPT and SNCA variants. *Neurobiol Aging*. 2014 Jan;35(1):266.e5-14.

16: Ling H, Kara E, Bandopadhyay R, Hardy J, Holton J, Xiromerisiou G, Lees A, Houlden H, Revesz T. TDP-43 pathology in a patient carrying G2019S LRRK2 mutation and a novel p.Q124E MAPT. *Neurobiol Aging*. 2013 Dec;34(12):2889.e5-9.

17: Kojovic M, Pareés I, Lamprea T, Pienczk-Reclawowicz K, Xiromerisiou G, Rubio-Agusti I, Kramberger M, Carecchio M, Alazami AM, Brancati F, Slawek J, Pirtosek Z, Valente EM, Alkuraya FS, Edwards MJ, Bhatia KP. The syndrome of deafness-dystonia: clinical and genetic heterogeneity. *Mov Disord*. 2013 Jun;28(6):795-803.

18: Krommyda M, Xiromerisiou G, Ameridis E, Tsiftis D, Tsironis T, Tsiftis I. Familial case of speech-induced tongue-protrusion dystonia. *Mov Disord*. 2013

Aug;28(9):1315. doi: 10.1002/mds.25372. Epub 2013 Feb 6. PubMed PMID: 23389877.

19: Dardiotis E, Xiromerisiou G, Hadjichristodoulou C, Tsatsakis AM, Wilks MF, Hadjigeorgiou GM. The interplay between environmental and genetic factors in Parkinson's disease susceptibility: the evidence for pesticides. *Toxicology*. 2013 May 10;307:17-23.

20: Sharma M, Ioannidis JP, Aasly JO, Annesi G, Brice A, Bertram L, Bozi M, Barcikowska M, Crosiers D, Clarke CE, Facheris MF, Farrer M, Garraux G, Gispert S, Auburger G, Vilariño-Güell C, Hadjigeorgiou GM, Hicks AA, Hattori N, Jeon BS, Jamrozik Z, Krygowska-Wajs A, Lesage S, Lill CM, Lin JJ, Lynch T, Lichtner P, Lang AE, Libioulle C, Murata M, Mok V, Jasinska-Myga B, Mellick GD, Morrison KE, Meitnger T, Zimprich A, Opala G, Pramstaller PP, Pichler I, Park SS, Quattrone A, Rogaeva E, Ross OA, Stefanis L, Stockton JD, Satake W, Silburn PA, Strom TM, Theuns J, Tan EK, Toda T, Tomiyama H, Uitti RJ, Van Broeckhoven C, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Xiromerisiou G, Yomono HS, Yueh KC, Zhao Y, Gasser T, Maraganore D, Krüger R; GEOPD consortium. A multi-centre clinico-genetic analysis of the VPS35 gene in Parkinson disease indicates reduced penetrance for disease-associated variants. *J Med Genet*. 2012 Nov;49(11):721-6.

21: Xiromerisiou G, Dardiotis E, Tsironi EE, Hadjigeorgiou G, Ralli S, Kara E, Petalas A, Tachmitzi S, Hardy J, Houlden H. THAP1 mutations in a Greek primary blepharospasm series. *Parkinsonism Relat Disord*. 2013 Mar;19(3):404-5.

22: Xiromerisiou G, Houlden H, Scarmeas N, Stamelou M, Kara E, Hardy J, Lees AJ, Korlipara P, Limousin P, Paudel R, Hadjigeorgiou GM, Bhatia KP. THAP1 mutations and dystonia phenotypes: genotype phenotype correlations. *Mov Disord*. 2012 Sep



1;27(10):1290-4.

23: Sharma M, Ioannidis JP, Aasly JO, Annesi G, Brice A, Van Broeckhoven C, Bertram L, Bozi M, Crosiers D, Clarke C, Facheris M, Farrer M, Garraux G, Gispert S, Auburger G, Vilariño-Güell C, Hadjigeorgiou GM, Hicks AA, Hattori N, Jeon B, Lesage S, Lill CM, Lin JJ, Lynch T, Lichtner P, Lang AE, Mok V, Jasinska-Myga B, Mellick GD, Morrison KE, Opala G, Pramstaller PP, Pichler I, Park SS, Quattrone A, Rogaeva E, Ross OA, Stefanis L, Stockton JD, Satake W, Silburn PA, Theuns J, Tan EK, Toda T, Tomiyama H, Uitti RJ, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Xiromerisiou G, Yueh KC, Zhao Y, Gasser T, Maraganore D, Krüger R; GEO-PD Consortium. Large-scale replication and heterogeneity in Parkinson disease genetic loci. *Neurology*. 2012 Aug 14;79(7):659-67.

24: Kara E, Ling H, Pittman AM, Shaw K, de Silva R, Simone R, Holton JL, Warren JD, Rohrer JD, Xiromerisiou G, Lees A, Hardy J, Houlden H, Revesz T. The MAPT p.A152T variant is a risk factor associated with tauopathies with atypical clinical and neuropathological features. *Neurobiol Aging*. 2012 Sep;33(9):2231.e7-2231.e14.

25: Xiromerisiou G, Houlden H, Sailer A, Silveira-Moriyama L, Hardy J, Lees AJ. Identical twins with Leucine rich repeat kinase type 2 mutations discordant for Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2012 Sep 1;27(10):1323.

26: Michelakakis H, Xiromerisiou G, Dardiotis E, Bozi M, Vassilatis D, Kountra PM, Patramani G, Moraitou M, Papadimitriou D, Stamboulis E, Stefanis L, Zintzaras E, Hadjigeorgiou GM. Evidence of an association between the scavenger receptor class B member 2 gene and Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2012 Mar;27(3):400-5.

27: Ross OA, Soto-Ortolaza AI, Heckman MG, Aasly JO, Abahuni N, Annesi G, Bacon

JA, Bardien S, Bozi M, Brice A, Brighina L, Van Broeckhoven C, Carr J, Chartier-Harlin MC, Dardiotis E, Dickson DW, Diehl NN, Elbaz A, Ferrarese C, Ferraris A, Fiske B, Gibson JM, Gibson R, Hadjigeorgiou GM, Hattori N, Ioannidis JP, Jasinska-Myga B, Jeon BS, Kim YJ, Klein C, Kruger R, Kyratzi E, Lesage S, Lin CH, Lynch T, Maraganore DM, Mellick GD, Mutez E, Nilsson C, Opala G, Park SS, Puschmann A, Quattrone A, Sharma M, Silburn PA, Sohn YH, Stefanis L, Tadic V, Theuns J, Tomiyama H, Uitti RJ, Valente EM, van de Loo S, Vassilatis DK, Vilariño-Güell C, White LR, Wirdefeldt K, Wszolek ZK, Wu RM, Farrer MJ; Genetic Epidemiology Of Parkinson's Disease (GEO-PD) Consortium. Association of LRRK2 exonic variants with susceptibility to Parkinson's disease: a case-control study. *Lancet Neurol.* 2011 Oct;10(10):898-908.

28: Moraitou M, Hadjigeorgiou G, Monopolis I, Dardiotis E, Bozi M, Vassilatis D, Vilageliu L, Grinberg D, Xiromerisiou G, Stefanis L, Michelakakis H.  $\beta$ -Glucocerebrosidase gene mutations in two cohorts of Greek patients with sporadic Parkinson's disease. *Mol Genet Metab.* 2011 Sep-Oct;104(1-2):149-52.

29: Xiromerisiou G, Kyratzi E, Dardiotis E, Bozi M, Tsimourtou V, Stamboulis E, Ralli S, Vassilatis D, Gourbali V, Kountra PM, Fountas K, Papadimitriou A, Stefanis L, Hadjigeorgiou GM. Lack of association of the UCHL-1 gene with Parkinson's disease in a Greek cohort: a haplotype-tagging approach. *Mov Disord.* 2011 Aug 15;26(10):1955-7.

30: Elbaz A, Ross OA, Ioannidis JP, Soto-Ortolaza AI, Moisan F, Aasly J, Annesi G, Bozi M, Brighina L, Chartier-Harlin MC, Destée A, Ferrarese C, Ferraris A, Gibson JM, Gispert S, Hadjigeorgiou GM, Jasinska-Myga B, Klein C, Krüger R, Lambert JC, Lohmann K, van de Loo S, Lorient MA, Lynch T, Mellick GD, Mutez E,

Nilsson C, Opala G, Puschmann A, Quattrone A, Sharma M, Silburn PA, Stefanis L, Uitti RJ, Valente EM, Vilariño-Güell C, Wirdefeldt K, Wszolek ZK, Xiromerisiou G, Maraganore DM, Farrer MJ; Genetic Epidemiology of Parkinson's Disease (GEO-PD) Consortium. Independent and joint effects of the MAPT and SNCA genes in Parkinson disease. *Ann Neurol*. 2011 May;69(5):778-92.

31: Dardiotis E, Jagiella J, Xiromerisiou G, Dardioti M, Vogiatzi C, Urbanik A, Paterakis K, Komnos A, Fountas KN, Slowik A, Hadjigeorgiou GM. Angiotensin-converting enzyme tag single nucleotide polymorphisms in patients with intracerebral hemorrhage. *Pharmacogenet Genomics*. 2011 Mar;21(3):136-41.

32: Dardiotis E, Fountas KN, Dardioti M, Xiromerisiou G, Kapsalaki E, Tasiou A, Hadjigeorgiou GM. Genetic association studies in patients with traumatic brain injury. *Neurosurg Focus*. 2010 Jan;28(1):E9.

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

34: Krüger R, Sharma M, Riess O, Gasser T, Van Broeckhoven C, Theuns J, Aasly J, Annesi G, Bentivoglio AR, Brice A, Djarmati A, Elbaz A, Farrer M, Ferrarese C, Gibson JM, Hadjigeorgiou GM, Hattori N, Ioannidis JP, Jasinska-Myga B, Klein C, Lambert JC, Lesage S, Lin JJ, Lynch T, Mellick GD, de Nigris F, Opala G, Prigione A, Quattrone A, Ross OA, Satake W, Silburn PA, Tan EK, Toda T, Tomiyama H, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Xiromerisiou G, Maraganore DM; Genetic Epidemiology of Parkinson's disease consortium. A large-scale genetic association study to evaluate the contribution of Omi/HtrA2 (PARK13) to Parkinson's disease. *Neurobiol Aging*. 2011 Mar;32(3):548.e9-18.

35: Daiou C, Christodoulou K, Xiromerisiou G, Panas M, Dardiotis E, Kladi A, Speletas M, Ntaios G, Papadimitriou A, Germenis A, Hadjigeorgiou GM. Absence of aprataxin gene mutations in a Greek cohort with sporadic early onset ataxia and normal GAA triplets in frataxin gene. *Neurol Sci.* 2010 Jun;31(3):393-7.

36: Aggelakis K, Zacharaki F, Dardiotis E, Xiromerisiou G, Tsimourtou V, Ralli S, Gkaraveli M, Bourpoulas D, Rodopoulou P, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou G. Interleukin-1B and interleukin-1 receptor antagonist gene polymorphisms in Greek multiple sclerosis (MS) patients with bout-onset MS. *Neurol Sci.* 2010 Jun;31(3):253-7.

37: Plaitakis A, Latsoudis H, Kanavouras K, Ritz B, Bronstein JM, Skoula I, Mastorodemos V, Papapetropoulos S, Borompokas N, Zaganas I, Xiromerisiou G, Hadjigeorgiou GM, Spanaki C. Gain-of-function variant in GLUD2 glutamate dehydrogenase modifies Parkinson's disease onset. *Eur J Hum Genet.* 2010 Mar;18(3):336-41.

38: Evangelou E, Maraganore DM, Annesi G, Brighina L, Brice A, Elbaz A, Ferrarese C, Hadjigeorgiou GM, Krueger R, Lambert JC, Lesage S, Markopoulou K, Mellick GD, Meeus B, Pedersen NL, Quattrone A, Van Broeckhoven C, Sharma M, Silburn PA, Tan EK, Wirdefeldt K, Ioannidis JP; Genetic Epidemiology of Parkinson's Disease (GEOPD) Consortium. Non-replication of association for six polymorphisms from meta-analysis of genome-wide association studies of Parkinson's disease: large-scale collaborative study. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 2010 Jan 5;153B(1):220-8.

39: Koutsouraki E, Xiromerisiou G, Costa V, Baloyannis S. Acute bilateral thalamic infarction as a cause of acute dementia and hypophonia after occlusion

of the artery of Percheron. *J Neurol Sci.* 2009 Aug 15;283(1-2):175-7.

40: Li Y, Rowland C, Xiromerisiou G, Lagier RJ, Schrodi SJ, Dradiotis E, Ross D, Bui N, Catanese J, Aggelakis K, Grupe A, Hadjigeorgiou G. Neither replication nor simulation supports a role for the axon guidance pathway in the genetics of Parkinson's disease. *PLoS One.* 2008 Jul 16;3(7):e2707.

41: Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Dardioti M, Scarmeas N, Paterakis K, Aggelakis K, Komnos A, Tasiou A, Xiromerisiou G, Gabranis I, Zintzaras E, Papadimitriou A, Karantanas A. Alpha-1 antichymotrypsin gene signal peptide a/t polymorphism and primary intracerebral hemorrhage. *Eur Neurol.* 2008;59(6):307-14.

42: Xiromerisiou G, Hadjigeorgiou GM, Papadimitriou A, Katsarogiannis E, Gourbali V, Singleton AB. Association between AKT1 gene and Parkinson's disease: a protective haplotype. *Neurosci Lett.* 2008 May 9;436(2):232-4.

43: Hadjigeorgiou GM, Stefanidis I, Dardiotis E, Aggelakis K, Sakkas GK, Xiromerisiou G, Konitsiotis S, Paterakis K, Poultzidi A, Tsimourtou V, Ralli S, Gourgoulianis K, Zintzaras E. Low RLS prevalence and awareness in central Greece: an epidemiological survey. *Eur J Neurol.* 2007 Nov;14(11):1275-80.

44: Papachroni KK, Ninkina N, Papapanagiotou A, Hadjigeorgiou GM, Xiromerisiou G, Papadimitriou A, Kalofoutis A, Buchman VL. Autoantibodies to alpha-synuclein in inherited Parkinson's disease. *J Neurochem.* 2007 May;101(3):749-56.

45: Xiromerisiou G, Hadjigeorgiou GM, Eerola J, Fernandez HH, Tsimourtou V, Mandel R, Hellström O, Gwinn-Hardy K, Okun MS, Tienari PJ, Singleton AB. BDNF

tagging polymorphisms and haplotype analysis in sporadic Parkinson's disease in diverse ethnic groups. *Neurosci Lett*. 2007 Mar 19;415(1):59-63.

46: Xiromerisiou G, Hadjigeorgiou GM, Gourbali V, Johnson J, Papakonstantinou I, Papadimitriou A, Singleton AB. Screening for SNCA and LRRK2 mutations in Greek sporadic and autosomal dominant Parkinson's disease: identification of two novel LRRK2 variants. *Eur J Neurol*. 2007 Jan;14(1):7-11.

47: Fung HC, Xiromerisiou G, Gibbs JR, Wu YR, Eerola J, Gourbali V, Hellström O, Chen CM, Duckworth J, Papadimitriou A, Tienari PJ, Hadjigeorgiou GM, Hardy J, Singleton AB. Association of tau haplotype-tagging polymorphisms with Parkinson's disease in diverse ethnic Parkinson's disease cohorts. *Neurodegener Dis*. 2006;3(6):327-33.

48: Paisán-Ruíz C, Evans EW, Jain S, Xiromerisiou G, Gibbs JR, Eerola J, Gourbali V, Hellström O, Duckworth J, Papadimitriou A, Tienari PJ, Hadjigeorgiou GM, Singleton AB. Testing association between LRRK2 and Parkinson's disease and investigating linkage disequilibrium. *J Med Genet*. 2006 Feb;43(2):e9.

49: Scholz SW, Xiromerisiou G, Fung HC, Eerola J, Hellström O, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou GM, Tienari PJ, Fernandez HH, Mandel R, Okun MS, Gwinn-Hardy K, Singleton AB. The human prion gene M129V polymorphism is not associated with idiopathic Parkinson's disease in three distinct populations. *Neurosci Lett*. 2006 Mar 13;395(3):227-9.

50: Cookson MR, Xiromerisiou G, Singleton A. How genetics research in Parkinson's disease is enhancing understanding of the common idiopathic forms of the disease. *Curr Opin Neurol*. 2005 Dec;18(6):706-11.

51: Hadjigeorgiou GM, Xiromerisiou G, Gourbali V, Aggelakis K, Scarmeas N, Papadimitriou A, Singleton A. Association of alpha-synuclein Rep1 polymorphism and Parkinson's disease: influence of Rep1 on age at onset. *Mov Disord.* 2006 Apr;21(4):534-9. PubMed PMID: 16250025.

52: Hadjigeorgiou GM, Paterakis K, Dardiotis E, Dardioti M, Aggelakis K, Tasiou A, Xiromerisiou G, Komnos A, Zintzaras E, Scarmeas N, Papadimitriou A, Karantanias A. IL-1RN and IL-1B gene polymorphisms and cerebral hemorrhagic events after traumatic brain injury. *Neurology.* 2005 Oct 11;65(7):1077-82.

53: Clarimon J, Xiromerisiou G, Eerola J, Gourbali V, Hellström O, Dardiotis E, Peuralinna T, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou GM, Tienari PJ, Singleton AB. Lack of evidence for a genetic association between FGF20 and Parkinson's disease in Finnish and Greek patients. *BMC Neurol.* 2005 Jun 20;5:11.

53.Krommyda M., ***Xiromerisiou G.***, Rudolf J., Tsiptsios D., Tsironis T., Kiourtidis D., Tsiptsios I. An Early Presentation of Neurosyphilis as Persistent Headache and Ophthalmoplegia. *International Journal of Caring Sciences* 2013 May – August Vol 6 Issue 2:286-7

54.Deretzi G, Kountouras J, Polyzos SA, Koutlas E, Pelidou SH, ***Xeromerisiou G.*** Zavos C, Tsiptsios I. Polyautoimmunity in a Greek cohort of multiple sclerosis. *Acta Neurol Scand.* 2015 Apr;131(4):225-30. doi: 10.1111/ane.12308. PubMed PMID: 25270060.

55.Maraki MI, Yannakoulia M, Stamelou M, Stefanis L, Xiromerisiou G, Kosmidis MH, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Sakka P, Anastasiou CA, Simopoulou E, Scarmeas N. Mediterranean diet adherence is related to reduced probability of prodromal Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2019 Jan;34(1):48-57. doi: 10.1002/mds.27489. Epub 2018 Oct 10. PubMed PMID: 30306634.

56. Dardiotis E, Siokas V, Garas A, Paraskevaïdis E, Kyrgiou M, Xiromerisiou G, Deligeoroglou E, Galazios G, Kontomanolis EN, Spandidos DA, Tsatsakis A, Daponte A. Genetic variations in the SULF1 gene alter the risk of cervical cancer and precancerous lesions. *Oncol Lett.* 2018 Sep;16(3):3833-3841. doi: 10.3892/ol.2018.9104. Epub 2018 Jul 6. PubMed PMID: 30127996; PubMed Central PMCID: PMC6096185.

57. Pampalakis G, Mitropoulos K, Xeromerisiou G, Dardiotis E, Deretzi G, Anagnostouli M, Katsila T, Rentzos M, Patrinos GP. New molecular diagnostic trends and biomarkers for amyotrophic lateral sclerosis. *Hum Mutat.* 2018 Dec 17. doi: 10.1002/humu.23697. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 30556231.

58. Maraki MI, Stefanis L, Yannakoulia M, Kosmidis MH, Xiromerisiou G, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Sakka P, Scarmeas N, Stamelou M. Motor function and the probability of prodromal Parkinson's disease in older adults. *Mov Disord.* 2019 Sep;34(9):1345-1353. doi: 10.1002/mds.27792. Epub 2019 Jul 17. PubMed PMID: 31314148.

59. Salpietro V, Dixon CL, Guo H, Bello OD, Vandrovцова J, Efthymiou S, Maroofian R, Heimer G, Burglen L, Valence S, Torti E, Hacke M, Rankin J, Tariq H, Colin E, Procaccio V, Striano P, Mankad K, Lieb A, Chen S, Pisani L, Bettencourt C, Männikkö R, Manole A, Brusco A, Grosso E, Ferrero GB, Armstrong-Moron J, Gueden S, Bar-Yosef O, Tzadok M, Monaghan KG, Santiago-Sim T, Person RE, Cho MT, Willaert R, Yoo Y, Chae JH, Quan Y, Wu H, Wang T, Bernier RA, Xia K, Blesson A, Jain M, Motazacker MM, Jaeger B, Schneider AL, Boysen K, Muir AM, Myers CT, GavriloVA RH, Gunderson L, Schultz-Rogers L, Klee EW, Dyment D, Osmond M, Parellada M, Llorente C, Gonzalez-Peñas J, Carracedo A, Van Haeringen A, Ruivenkamp C, Nava C, Heron D, Nardello R, Iacomino M, Minetti C, Skabar A, Fabretto A; SYNAPS Study Group, Raspall-Chaure M, Chez M, Tsai A, Fassi E,



Shinawi M, Constantino JN, De Zorzi R, Fortuna S, Kok F, Keren B, Bonneau D, Choi M, Benzeev B, Zara F, Mefford HC, Scheffer IE, Clayton-Smith J, Macaya A, Rothman JE, Eichler EE, Kullmann DM, Houlden H. AMPA receptor GluA2 subunit defects are a cause of neurodevelopmental disorders. *Nat Commun.* 2019 Jul 12;10(1):3094. doi: 10.1038/s41467-019-10910-w. PubMed PMID: 31300657; PubMed Central PMCID: PMC6626132.

60. Chelban V, Wilson MP, Warman Chardon J, Vandrovцова J, Zanetti MN, Zamba-Papanicolaou E, Efthymiou S, Pope S, Conte MR, Abis G, Liu YT, Tribollet E, Haridy NA, Botía JA, Ryten M, Nicolaou P, Minaidou A, Christodoulou K, Kernohan KD, Eaton A, Osmond M, Ito Y, Bourque P, Jepson JEC, Bello O, Bremner F, Cordivari C, Reilly MM, Foiani M, Heslegrave A, Zetterberg H, Heales SJR, Wood NW, Rothman JE, Boycott KM, Mills PB, Clayton PT, Houlden H; Care4Rare Canada Consortium and the SYNaPS Study Group. PDXK mutations cause polyneuropathy responsive to pyridoxal 5'-phosphate supplementation. *Ann Neurol.* 2019 Aug;86(2):225-240. doi: 10.1002/ana.25524. Epub 2019 Jul 1. PubMed PMID: 31187503.

61. Marogianni C, Rikos D, Provas A, Dadouli K, Ntellas P, Tsitsi P, Patrinos G, Dardiotis E, Hadjigeorgiou G, **Xiromerisiou G**. The role of C9orf72 in neurodegenerative disorders: a systematic review, an updated meta-analysis, and the creation of an online database. *Neurobiol Aging.* 2019 Apr 24. pii: S0197-4580(19)30119-8. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2019.04.012. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31126629.

62. Bougea A, Maraki MI, Yannakoulia M, Stamelou M, Xiromerisiou G, Kosmidis MH, Ntanasi E, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Sakka P, Anastasiou CA, Stefanis L, Scarmeas N. Higher probability of prodromal Parkinson disease is related to lower cognitive performance. *Neurology.* 2019 May 7;92(19):e2261-e2272. doi:

10.1212/WNL.0000000000007453. Epub 2019 Apr 3. PubMed PMID: 30944240.

63: Maraki MI, Yannakoulia M, Stamelou M, Stefanis L, Xiromerisiou G, Kosmidis MH, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Sakka P, Anastasiou CA, Simopoulou E, Scarmeas N. Mediterranean diet adherence is related to reduced probability of prodromal Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2019 Jan;34(1):48-57. doi: 10.1002/mds.27489. Epub 2018 Oct 10. PubMed PMID: 30306634.

64: Dardiotis E, Sokratous M, Tsouris Z, Siokas V, Mentis AA, Aloizou AM, Michalopoulou A, Bogdanos DP, Xiromerisiou G, Deretzi G, Kountouras J, Hadjigeorgiou GM. Association between *Helicobacter pylori* infection and Guillain-Barré Syndrome: A meta-analysis. *Eur J Clin Invest.* 2020 Mar 2:e13218. doi: 10.1111/eci.13218. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32124432.

65: Sokratous M, Giannaki CD, Sakkas GK, Xiromerisiou G, Stefanidis I, Hadjigeorgiou GM. Interrogating the Prevalence of Restless Leg Syndrome in Spinal Cord Injury Patients. *Ann Neurol Surg.* 2018; 2(1): 1010 .

66: **Xiromerisiou G**, Dadouli K, Marogianni C, Provatas A, Ntellas P, Rikos D, Stathis P, Georgouli D, Loules G, Zamanakou M, Hadjigeorgiou GM. A novel homozygous SACS mutation identified by whole exome sequencing-genotype correlations of all published cases. *J Mol Neurosci.* 2020 Jan;70(1):131-141. doi: 10.1007/s12031-019-01410-z. Epub 2019 Nov 7. PubMed PMID: 31701440.

67: Dardiotis E, Sokratous M, Tsouris Z, Siokas V, Mentis AA, Aloizou AM, Michalopoulou A, Bogdanos DP, Xiromerisiou G, Deretzi G, Kountouras J, Hadjigeorgiou GM. Association between *Helicobacter pylori* infection and Guillain-Barré Syndrome: A meta-analysis. *Eur J Clin Invest.* 2020

May;50(5):e13218. doi: 10.1111/eci.13218. Epub 2020 Mar 25. PMID: 32124432.

68: Sokratous M, Lucia S, Bourinaris T, Marogianni C, Arnaoutoglou M, Patrikiou E, Ralli S, Markou A, Dardiotis E, Houlden H, Hadjigeorgiou GM, Xiromerisiou G. Prevalence of C9orf72 hexanucleotide repeat expansion in Greek patients with sporadic ALS. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2020 Aug;21(5-6):470-472. doi: 10.1080/21678421.2020.1757115. Epub 2020 Apr 26. PMID:32338076.

69: Dardiotis E, Aloizou AM, Sakalakis E, Siokas V, Koureas M, Xiromerisiou G, Petinaki E, Wilks M, Tsatsakis A, Hadjichristodoulou C, Stefanis L, Hadjigeorgiou GM. Organochlorine pesticide levels in Greek patients with Parkinson's disease. *Toxicol Rep.* 2020 Apr 8;7:596-601. doi: 10.1016/j.toxrep.2020.03.011. PMID: 32426240; PMCID: PMC7225589.

70: Kodounis M, Liampas IN, Constantinidis TS, Siokas V, Mentis AA, Aloizou AM, Xiromerisiou G, Zintzaras E, Hadjigeorgiou GM, Dardiotis E. Assessment of the reporting quality of double-blind RCTs for ischemic stroke based on the CONSORT statement. *J Neurol Sci.* 2020 Aug 15;415:116938. doi: 10.1016/j.jns.2020.116938. Epub 2020 May 27. PMID: 32492609.

71: Giagkou N, Maraki MI, Yannakoulia M, Kosmidis MH, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Sakka P, Ntanasi E, Anastasiou CA, Xiromerisiou G, Stefanis L, Scarmeas N, Stamelou M. A Prospective Validation of the Updated Movement Disorders Society Research Criteria for Prodromal Parkinson's Disease. *Mov Disord.* 2020 Oct;35(10):1802-1809. doi: 10.1002/mds.28145. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32567751.

72: Xiromerisiou G, Marogianni C, Dadouli K, Zompola C, Georgouli D, Provatas A, Theodorou A, Zervas P, Nikolaidou C, Stergiou S, Ntellas P, Sokratous M, Stathis P, Paraskevas GP, Bonakis A, Voumvourakis K, Hadjichristodoulou C, Hadjigeorgiou GM, Tsivgoulis G. Cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy revisited: Genotype-phenotype correlations of

all published cases. *Neurol Genet.* 2020 May 11;6(3):e434. doi:

10.1212/NXG.0000000000000434. PMID: 32582863; PMCID: PMC7238894.

73: Xiromerisiou G, Kalampokini S, Rikos D, Provatas A, Tsouris Z, Markou K, Ralli S, Dardiotis E. Posterior reversible encephalopathy in a GT1a positive oculopharyngeal variant of Guillain-Barré syndrome: A case-report and review of the literature. *Clin Neurol Neurosurg.* 2020 Sep;196:106037. doi:

10.1016/j.clineuro.2020.106037. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32623212.

74: Ntanasi E, Maraki M, Yannakoulia M, Stamelou M, Xiromerisiou G, Kosmidis MH, Dardiotis E, Hadjigeorgiou G, Sakka P, Gargalionis AN, Patas K, Chatzipanagiotou S, Charisis S, Stefanis L, Scarmeas N. Frailty and prodromal Parkinson's disease: Results from the HELIAD study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2020 Aug 6:glaa191. doi: 10.1093/gerona/glaa191. Epub ahead of print. PMID: 32761172.

75: Rikos D, Marogianni C, Provatas A, Bourinaris T, Arnaoutoglou M, Stathis P, Patrinos GP, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Xiromerisiou G. Screening for the C9ORF72 expansion in Greek Huntington Disease phenocopies and controls and meta-analysis of current data. *Tremor Other Hyperkinet Mov (N Y).* 2020 Jun 12;10:5. doi: 10.5334/tohm.61. PMID: 32775019; PMCID: PMC7394208.

76: Ebrahimi-Fakhari D, Teinert J, Behne R, Wimmer M, D'Amore A, Eberhardt K, Brechmann B, Ziegler M, Jensen DM, Nagabhyrava P, Geisel G, Carmody E, Shamshad U, Dies KA, Yuskaitis CJ, Salussolia CL, Ebrahimi-Fakhari D, Pearson TS, Saffari A, Ziegler A, Kölker S, Volkmann J, Wiesener A, Bearden DR, Lakhani S, Segal D, Udawadia-Hegde A, Martinuzzi A, Hirst J, Perlman S, Takiyama Y, Xiromerisiou G, Vill K, Walker WO, Shukla A, Dubey Gupta R, Dahl N, Aksoy A, Verhelst H, Delgado MR, Kremlikova Pourova R, Sadek AA, Elkhateeb NM, Blumkin L, Brea-Fernández AJ, Dacruz-Álvarez D, Smol T, Ghoumid J, Miguel D, Heine C, Schlump JU, Langen H, Baets J, Bulk S, Darvish H, Bakhtiari S, Kruer MC, Lim-Melia E, Aydinli N, Alanay Y, El-Rashidy O, Nampoothiri S, Patel C, Beetz C, Bauer P, Yoon G, Guillot M, Miller SP, Bourinaris T, Houlden H, Robelin L, Anheim M, Alamri AS,

Mahmoud AAH, Inaloo S, Habibzadeh P, Faghihi MA, Jansen AC, Brock S, Roubertie A, Darras BT, Agrawal PB, Santorelli FM, Gleeson J, Zaki MS, Sheikh SI, Bennett JT, Sahin M. Defining the clinical, molecular and imaging spectrum of adaptor protein complex 4-associated hereditary spastic paraplegia. *Brain*. 2020 Oct 1;143(10):2929-2944. doi: 10.1093/brain/awz307. PMID: 32979048; PMCID: PMC7780481.

77: Kargiotis O, Geka A, Tsivgoulis A, Veltsista D, Xiromerisiou G, Tsivgoulis G. A novel task-specific dystonia type: Hemifacial spasm in a photographer. *Neurol Sci*. 2020 Nov 6. doi: 10.1007/s10072-020-04877-6. Epub ahead of print. PMID: 33156408.

78: Marogianni C, Sokratous M, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Bogdanos D, Xiromerisiou G. Neurodegeneration and Inflammation-An Interesting Interplay in Parkinson's Disease. *Int J Mol Sci*. 2020 Nov 10;21(22):8421. doi: 10.3390/ijms21228421. PMID: 33182554; PMCID: PMC7697354.

79: Dewan R, Chia R, Ding J, Hickman RA, Stein TD, Abramzon Y, Ahmed S, Sabir MS, Portley MK, Tucci A, Ibáñez K, Shankaracharya FNU, Keagle P, Rossi G, Caroppo P, Tagliavini F, Waldo ML, Johansson PM, Nilsson CF; American Genome Center (TAGC); FALS Sequencing Consortium; Genomics England Research Consortium; International ALS/FTD Genomics Consortium (iAFGC); International FTD Genetics Consortium (IFGC); International LBD Genomics Consortium (iLBDGC); NYGC ALS Consortium; PROSPECT Consortium, Rowe JB, Benussi L, Binetti G, Ghidoni R, Jabbari E, Viollet C, Glass JD, Singleton AB, Silani V, Ross OA, Ryten M, Torkamani A, Tanaka T, Ferrucci L, Resnick SM, Pickering-Brown S, Brady CB, Kowal N, Hardy JA, Van Deerlin V, Vonsattel JP, Harms MB, Morris HR, Ferrari R, Landers JE, Chiò A, Gibbs JR, Dalgard CL, Scholz SW, Traynor BJ. Pathogenic Huntingtin Repeat Expansions in Patients with Frontotemporal Dementia and Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Neuron*. 2020 Nov 26:S0896-6273(20)30883-7. doi: 10.1016/j.neuron.2020.11.005. Epub ahead of print. PMID: 33242422.

80: Marogianni C, Georgouli D, Dadouli K, Ntellas P, Rikos D, Hadjigeorgiou GM, Spanaki C, Xiromerisiou G. Identification of a novel de novo KMT2B variant in a Greek dystonia patient via exome sequencing genotype-phenotype correlations of all published cases. *Mol Biol Rep*. 2020 Dec 9. doi: 10.1007/s11033-020-06057-3. Epub ahead of print. PMID: 33300088.

81: Stefania Kalampokini, Despoina Georgouli, Katerina Dadouli, Panagiotis Ntellas, Stella Ralli, Varvara Valotassiou, Panagiotis Georgoulas, Georgios M. Hadjigeorgiou, Efthimios Dardiotis, Georgia Xiromerisiou, Fahr's syndrome due to hypoparathyroidism revisited: a case of parkinsonism and a review of all published cases, *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 2021, 106514, ISSN 0303-8467, <https://doi.org/10.1016/j.clineuro.2021.106514>.

82. Genome sequencing analysis identifies new loci associated with Lewy body dementia and provides insights into its genetic architecture

Ruth Chia<sup>1,&</sup>, Marya S. Sabir<sup>2,&</sup>, Sara Bandres-Ciga<sup>3</sup>, Sara Saez-Atienzar<sup>1</sup>, Regina H. Reynolds<sup>4,5,6</sup>, Emil Gustavsson<sup>5,6</sup>, Ronald L. Walton<sup>7</sup>, Sarah Ahmed<sup>2</sup>, Coralie Viollet<sup>8,9</sup>, Jinhui Ding<sup>10</sup>, Mary B. Makarious<sup>2</sup>, Monica Diez-Fairen<sup>11</sup>, Makayla K. Portley<sup>2</sup>, Zalak Shah<sup>2</sup>, Yevgeniya Abramzon<sup>1</sup>, Dena G. Hernandez<sup>3</sup>, Cornelis Blauwendraat<sup>3</sup>, David J. Stone<sup>12</sup>, John Eicher<sup>13</sup>, Laura Parkkinen<sup>14</sup>, Olaf Ansorge<sup>14</sup>, Lorraine Clark<sup>15</sup>, Lawrence S. Honig<sup>15</sup>, Karen Marder<sup>15</sup>, Afina Lemstra<sup>16</sup>, Peter St George-Hyslop<sup>17,18</sup>, Elisabet Londos<sup>19</sup>, Kevin Morgan<sup>20</sup>, Tammarn Lashley<sup>4,21</sup>, Thomas T. Warner<sup>21,22</sup>, Zane Jaunmuktane<sup>21</sup>, Douglas Galasko<sup>23,24</sup>, Isabel Santana<sup>25</sup>, Pentti J. Tienari<sup>26,27</sup>, Liisa Myllykangas<sup>28,29</sup>, Minna Oinas<sup>30,31</sup>, Nigel J. Cairns<sup>32</sup>, John C. Morris<sup>32</sup>, Glenda M. Halliday<sup>33,34,35</sup>, Vivianna M. Van Deerlin<sup>36</sup>, John Q. Trojanowski<sup>36</sup>, Maurizio Grassano<sup>37,1</sup>, Andrea Calvo<sup>37</sup>, Gabriele Mora<sup>38</sup>, Antonio Canosa<sup>37</sup>, Gianluca Floris<sup>39</sup>, Ryan C. Bohannon<sup>40</sup>, Francesca Brett<sup>41</sup>, Ziv Gan-Or<sup>42</sup>, Joshua T. Geiger<sup>2</sup>, Anni Moore<sup>10</sup>, Patrick May<sup>43</sup>, Rejko Krüger<sup>43,44,45</sup>, David Goldstein<sup>46</sup>, Grisel Lopez<sup>47</sup>, Nahid Tayebi<sup>47</sup>, Ellen Sidransky<sup>47</sup>; the Fox Investigation for New Discovery of Biomarkers; The American Genome Center; Lucy Norcliffe-Kaufmann<sup>48</sup>, Jose-Alberto Palma<sup>48</sup>, Horacio Kaufmann<sup>48</sup>, Vikram Shakkottai<sup>49</sup>, Matthew Perkins<sup>50</sup>, Kathy L. Newell<sup>51</sup>, Thomas Gasser<sup>52</sup>, Claudia Schulte<sup>52</sup>, Francesco Landi<sup>53</sup>, Erika Salvi<sup>54</sup>, Daniele Cusi<sup>55</sup>, Eliezer

Masliah<sup>56</sup>, Ronald C. Kim<sup>57</sup>, Chad A. Caraway<sup>58</sup>, Ed Monuki<sup>59</sup>, Maura Brunetti<sup>37</sup>, Ted M. Dawson<sup>60,61,62,63</sup>, Liana S. Rosenthal<sup>60</sup>, Marilyn S. Albert<sup>60</sup>, Olga Pletnikova<sup>64,65</sup>, Juan C. Troncoso<sup>64</sup>, Margaret E. Flanagan<sup>66</sup>, Qinwen Mao<sup>66</sup>, Eileen H. Bigio<sup>66</sup>, Eloy Rodríguez-Rodríguez<sup>67</sup>, Jon Infante<sup>67</sup>, Carmen Lage<sup>67</sup>, Isabel González-Aramburu<sup>67</sup>, Pascual Sanchez-Juan<sup>67</sup>, Bernardino Ghetti<sup>51</sup>, Julia Keith<sup>68</sup>, Sandra E. Black<sup>69,70,71,72,73</sup>, Mario Masellis<sup>74,75,72,73</sup>, Ekaterina Rogaeva<sup>76</sup>, Charles Duyckaerts<sup>77</sup>, Alexis Brice<sup>78</sup>, Suzanne Lesage<sup>78</sup>, Georgia Xiromerisiou<sup>79</sup>, Matthew J. Barrett<sup>80</sup>, Bension S. Tilley<sup>81</sup>, Steve Gentleman<sup>81</sup>, Giancarlo Logroscino<sup>82</sup>, Geidy E. Serrano<sup>83</sup>, Thomas G. Beach<sup>83</sup>, Ian G. McKeith<sup>84</sup>, Alan J. Thomas<sup>84</sup>, Johannes Attems<sup>84</sup>, Christopher M. Morris<sup>84</sup>, Laura Palmer<sup>85</sup>, Seth Love<sup>86</sup>, Claire Troakes<sup>87</sup>, Safa Al-Sarraj<sup>88</sup>, Angela K. Hodges<sup>87</sup>, Dag Aarsland<sup>87</sup>, Gregory Klein<sup>89</sup>, Scott M. Kaiser<sup>90</sup>, Randy Woltjer<sup>91</sup>, Pau Pastor<sup>11</sup>, Lynn M. Bekris<sup>92</sup>, James Leverenz<sup>93</sup>, Lilah M. Besser<sup>94</sup>, Amanda Kuzma<sup>95</sup>, Alan E. Renton<sup>96</sup>, Alison Goate<sup>97</sup>, David A. Bennett<sup>89</sup>, Clemens R. Scherzer<sup>98</sup>, Huw R. Morris<sup>99</sup>, Raffaele Ferrari<sup>4</sup>, Diego Albani<sup>100</sup>, Stuart Pickering-Brown<sup>101</sup>, Kelley Faber<sup>102</sup>, Walter Kukull<sup>103</sup>, Estrella Morenas-Rodriguez<sup>104,105,106</sup>, Alberto Lleó<sup>105,106</sup>, Juan Fortea<sup>105,106</sup>, Daniel Alcolea<sup>105,106</sup>, Jordi Clarimon<sup>105,106</sup>, Mike A. Nalls<sup>107,108,109</sup>, Luigi Ferrucci<sup>110</sup>, Susan M. Resnick<sup>111</sup>, Toshiko Tanaka<sup>110</sup>, Tatiana M. Foroud<sup>103</sup>, Neill R. Graff-Radford<sup>112</sup>, Zbigniew K. Wszolek<sup>112</sup>, Tanis Ferman<sup>113</sup>, Bradley F. Boeve<sup>114</sup>, John A. Hardy<sup>4,115,22,116,117</sup>, Eric Topol<sup>118</sup>, Ali Torkamani<sup>118</sup>, Andrew B. Singleton<sup>3,109</sup>, Mina Ryten<sup>5,6</sup>, Dennis Dickson<sup>7</sup>, Adriano Chiò<sup>37,119,120,#</sup>, Owen A. Ross<sup>7,121,#</sup>, J. Raphael Gibbs<sup>10,#</sup>, Clifton L. Dalgard<sup>122,123,#</sup>, Bryan J. Traynor<sup>1,61,#</sup>, Sonja W. Scholz<sup>2,61,#</sup>

Nature Genetics

## **ΒΙΒΛΙΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ**

	<b>GOOGLE SCHOLAR</b>	<b>SCOPUS</b>
ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΑ	<b>4182</b>	2793
h-index	<b>33</b>	<b>28</b>
i10-index	<b>50</b>	



## **Επιστημονικά βιβλία**

### **Νευρολογικές και ψυχιατρικές διαταραχές σε ηλικιωμένους**

Συγγραφείς: Γεωργία Ξηρομερήσιου, Βάιος Κ. Περιτογιάννης,

Εκδότης: Εκδόσεις ΝΕΟΝ

ISBN: 9786188489301

Έτος έκδοσης: 2020

### **-Ενδιαφέρουσες διαγνώσεις στη Νευρολογία**

Κεφάλαια 1.Βραχυχρόνια επεισόδια αστάθειας και δυσαρθρίας

2.Υποτροπιάζοντα κατάγματα και πρώιμη άνοια

### **-Τιμητικός τόμος στον Καθηγητή Αλέξανδρο Παπαδημητρίου**

#### **Κεφάλαιο**

Η συμβολή των Ελλήνων νευρολόγων και νευρογενετιστών στην κατανόηση της νόσου Πάρκινσον

### **Εγχειρίδιο Γηριατρικής Oxford Εκδόσεις Ιπποκράτης**

#### **Κεφάλαιο 61 Φάρμακα**

#### **Κεφάλαιο 7 Νευρολογία**

#### **Κεφάλαιο 8 Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια**

## **Δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά και άλλα περιοδικά**

-ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΝΟΣΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ: ΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗ ΣΤΙΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ

-ΥΠΟΔΙΑΓΝΩΣΜΕΝΑ ΜΗ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΕΞΟΙΚΕΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΤΑ ΜΗ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ

-ΝΟΣΟΣ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗ ΝΟΣΟ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ

**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΤΕΥΧΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΝΟΒΑΡΤΙΣ**

**Νόσος Parkinson :Μια νόσος με πολλά πρόσωπα -Υπάρχει θεραπεία;**

[https://www.athensvoice.gr/life/health/563524\\_nosos-parkinson-mia-nosos-me-polla-prosopa-yparhei-therapeia](https://www.athensvoice.gr/life/health/563524_nosos-parkinson-mia-nosos-me-polla-prosopa-yparhei-therapeia)

**Χρόνια ημικρανία:Μια αόρατη διαταραχή**

<https://www.infowoman.gr/tag/georgia-ksiromerisiou/>

## Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

- **Xiromerisiou G**, Gourbali V, Aggelakis K, Dardiotis E, Bakouras S, Papakonstantinou I, Kiriakakis V, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou GM. Paraoxonase 1 (pon1) gene polymorphism (m55l) and Parkinson's disease. *European Journal of Neurology Supplement*. 2004 Sep 1;11:113.
- Dardiotis, E., Aggelakis, K., Paterakis, K., Komnos, A., Karantanas, A., Tasiou, A., **Xiromerisiou, G.**, Noulas, G., Karavellis, A., Papadimitriou, A. and Hadjigeorgiou, G., 2004. Interleukin 1 receptor antagonist gene polymorphism and traumatic brain injury.
- Dardiotis, E., Dardioti, M., Komnos, A., Paterakis, K., Tasiou, A., Aggelakis, K., Xiromerisiou, G., Gabranis, J., Papadimitriou, A. and Hadjigeorgiou, G.M., 2007. Interleukin 1a (-889) Gene Polymorphism And Primary Intracerebral Hemorrhage. *European Journal of Neurology*, 14, p.241.
- Scholz, S. W., J. Eerola, O. Hellstroem, **G. Xiromerisiou**, A. Papadimitriou, and G. M. Hadjigeorgiou. "Candidate gene association study of BAG5 with idiopathic Parkinson's disease." In *MOVEMENT DISORDERS*, vol. 21, pp. S58-S58, 2006.
- Kimmerle's anomaly mimicking amyotrophic lateral sclerosis  
**G.Xiromerisiou**, E.Koutsouraki, M.Arnaoutoglou, G.Andriopoulou, G.Psilas, M.Arnaoutoglou, V. Kosta, S.J Baloyannis  
Παρουσιάσθηκε στο 17<sup>ο</sup> Meeting του ENS, 16-20 Ιουνίου, Ρόδος, Ελλάδα  
Δημοσιεύθηκε στο *Journal of Neurology*, Vol 254, Suppl 3, May 2007, PIII/192
- Case reports: Blepharospasmus in Hashimoto disease  
M. Arnaoutoglou, E. Koutsouraki, V. Kosta, E. Avdelidi, SA Kapsali, E. Kalliolia, C. Karamanidis, N. Arnaoutoglou, G. Spanos, **G. Xiromerisiou**, SJ Baloyannis

- Παρουσιάστηκε στο 11<sup>ο</sup> International Congress of Parkinson's disease and movement disorders, Τουρκία, 3-7 Ιουνίου, 2007  
Δημοσιεύθηκε στο Interscience Vol. 22/Suppl. 16, 119, 2007
- Case Report: Cadasil  
E. Koutsouraki, M. Traka, V. Kosta, E. Avdelidi, **G. Xiromerisiou**, SJ Baloyannis  
Πόστερ στο 5<sup>ο</sup> Congress of Vascular Dementia, Βουδαπέστη, 8-11 Νοεμβρίου 2007  
Final Program & abstracts .  
Published in JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES Volume: 283 Issue: 1-2 Special Issue: Sp. Iss. 1 Pages: 295-295 Published: AUG 15 2009
- Acute bilateral thalamic infarction as a cause of acute dementia and hypophonia after occlusion of the artery of Percheron  
E Koutsouraki, **G. Xiromerisiou**, V. Kosta, S. Baloyannis  
Παρουσιάστηκε με την μορφή του Poster 6<sup>ο</sup> International Congress on the Improvement of the Quality of Life on Dementia, Parkinson's Disease, Epilepsy, MS and Muscular Disorders, Μασσαλία, Γαλλία, βιβλίοπεριλήψεωνσελ. 77.  
Έγινε δεκτό για Poster στο Συνέδριο European Stroke, Νίκαια, Γαλλία  
Δημοσιεύθηκε με την μορφή περίληψης στο Cerebrovascular Diseases 25(suppl. 2) 1-204, 2008, p 111.  
Στάλθηκε για δημοσίευση στο International J of Neuroscience.  
Στάλθηκε για δημοσίευση στον τόμο που θα εκδοθεί με τις εργασίες του 6<sup>ου</sup> International Congress on the Improvement of the Quality of Life on Dementia, Parkinson's Disease, Epilepsy, MS and Muscular Disorders, Μασσαλία, Γαλλία, 2008 από τον οίκο Monduzzi Editore International Proceedings, Medimond Srl.
- Clinical, neuropsychological and neuroimaging manifestations in Kearns-Sayre syndrome: A case report

E. Koutsouraki, V. Kosta, E. Avdelidi, SE Kapsali, A. Arnaoutoglou, G. **Xiromerisiou, G.** Tychalas, SJ Baloyannis

Παρουσιάσθηκε με την μορφή Poster στο 36<sup>ο</sup> Congress of the European Association of Geriatric Psychiatry, “New Perspectives of Mental Health in Elderly People”, Κώς, 29 Μαΐου μέχρι 1 Ιουνίου, 2008, Abstract Book p 67.

- A1 – Antichymotrypsin gene polymorphism and cerebral hemorrhagic events in patients with traumatic brain injury

M. Dardioti, E Dardiotis, K. Aggelakis, A. Tasiou, k.Paterakis, A. Komnos, A. Karantanas, **G. Xiromerisiou**, A. Papadimitriou and G. Hadjigeorgiou.

Για το 9<sup>ο</sup> Congress of the European Neurological Societies, Αθήνα, Ελλάδα, 17-20 Σεπτεμβρίου, 2005. European Journal of Neurology vol. 12, supp 2, p. 278.

- Association study of (VNTR) 1L-1RN and (-511) IL-1B gene polymorphisms and cerebral haemorrhagic events in patients with traumatic brain injury

Hadjigeorgiou G, Dardiotis E, Paterakis K, Dardioti M, Aggelakis K, Tasiou A, **Xiromerisiou G**, Karantanas A, Komnos A, Zintzaras E, Scarmeas N, Papadimitriou A

Source: JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 252 Pages: 85-85 Supplement: Suppl. 2 Published: JUN 2005

- Association of alpha-synuclein Rep1 polymorphism with risk for Parkinson’s disease and influence on age at onset of Parkinson’s disease.

**G. Xiromerisiou**, V. Gourbali, K. Aggelakis, E. Dardiotis, V. Tsimourtou, A. Papadimitriou, I. Papakonstantinou, N. Skarmeas, A. Singleton, G. Hadjigeorgiou.

Για το 15<sup>ο</sup> Meeting of the European Neurological society 18-22 June 2005, Vienna, Austria.

Published in Journal of Neurology 2005 vol 252, suppl. 2, p. 31.

- SEVERE DEMENTIA ASSOCIATED WITH SJÖGREN SYNDROME

**Georgia Xiromerisiou**, Thomas Tegos, Athanasios Tichalas, Eugene Avdelidi, Stella-Evagelia Kapsali, Stavros J. Baloyannis

7<sup>th</sup> International Congress on the Improvement of the Quality of life on Dementia, Parkinson's disease, Epilepsy, Muscular Disorders and Neuroethics

- HOMONYMOUS HEMIANOPSIA ASSOCIATED WITH ABNORMAL CEREBRAL VENOUS DRAINAGE

M. Arnaoutoglou, **G. Xiromerisiou**, A. Tychalas, V. Costa, G. Spanos, S. J. Baloyannis

7<sup>th</sup> International Congress on the Improvement of the Quality of life on Dementia, Parkinson's disease, Epilepsy, Muscular Disorders and Neuroethics

- CHRONIC ADULT SLEEPWALKING: CLINICAL FEATURES AND DIAGNOSTIC EVALUATION

S. Boufidis<sup>2</sup>, A. Balla<sup>2</sup>, **G. Xiromerisiou**<sup>1</sup>, E. Avdelidi<sup>1</sup>, E. Vlachogianni<sup>3</sup>, A. Karlovasitou<sup>2</sup>, S. I. Baloyannis<sup>1</sup>

<sup>1</sup> First Neurological Clinic Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki

<sup>2</sup> Laboratory of Clinical Neurolophysiology, Aristotle University of Thessaloniki, Hospital AXEPA, Thessaloniki

<sup>3</sup> General Hospital "Agios Paulos"

7<sup>th</sup> International Congress on the Improvement of the Quality of life on Dementia, Parkinson's disease, Epilepsy, Muscular Disorders and Neuroethics

- PURE SLEEP EPILEPSY WITH TONIC CLONIC SEIZURES

E. Dimitrakoudi<sup>1</sup>, P. Armentsoudis<sup>1</sup>, M. Spilioti<sup>3</sup>, **G. Xiromerisiou**<sup>1</sup>, E. Kalliolia<sup>1</sup>, D. Tsiptsios<sup>2</sup>, D. Fotiou<sup>1</sup>, A. Karlovasitou<sup>2</sup>, S. I. Baloyannis<sup>1</sup>

7<sup>th</sup> International Congress on the Improvement of the Quality of life on Dementia, Parkinson's disease, Epilepsy, Muscular Disorders and Neuroethics

- DYSTONIA IN AUTOIMMUNE DISORDERS: A CASE REPORT OF BLEPHAROSPASMUS IN HASHIMOTO DISEASE  
M.Arnaoutoglou, E. Koutsouraki, V. G. Costa, E. Avdelidou, S. A. Kapsali, M. Traka, C. Karamanidis, N. Arnaoutoglou, G. Spanos, **G. Xiromerisiou**, S. J. Baloyannis  
1<sup>st</sup> Department of Neurology, Aristotelian University, Thessaloniki, Greece  
7<sup>th</sup> International Congress on the Improvement of the Quality of life on Dementia, Parkinson’s disease, Epilepsy, Muscular Disorders and Neuroethics
- CASE REPORT: IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION WITH ADRENAL HYPERPLASIA RESPONSIVE TO TOPIRAMATE TREATMENT  
S. A. Kapsali, M. Arnaoutoglou, V. G. Costa, E. Avdelidi, A. Tychalas, **G. Xiromerisiou**, S. J. Baloyannis  
1<sup>st</sup> Department of Neurology, Aristotelian University, Thessaloniki, Greece  
Παρουσιάσθηκε με την μορφή Poster στο 36<sup>ο</sup> Congress of the European Association of Geriatric Psychiatry, “New Perspectives of Mental Health in Elderly People”, Κώς, 29 Μαΐου μέχρι 1 Ιουνίου, 2008, Abstract Book p 69
- SEVERE DEMENTIA ASSOCIATED WITH SJÖGREN SYNDROME  
**G. Xiromerisiou**, T. Tegos, A. Tichalas, E. Avdelidi, S.-E. Kapsali, S. Baloyannis,  
1<sup>st</sup> Department of Neurology, Aristotelian University, Thessaloniki, Greece  
9th International Conference AD/PD 2009, Prague, Czech Republic, March 11-15,2009 Alzheimer’s and Parkinson’s Diseases: Advances, Concepts and New Challenges
- The identification of the unstable carotid plaque on cervical ultrasound and transcranial doppler  
Tegos TJ , Andriopoulou G , Kosetsidou K , Tychalas A, Abdelidi E, **Xiromerisiou G**, Baloyannis SI  
1<sup>st</sup> Department of Neurology, Aristotelian University, Thessaloniki, Greece

Sixteenth Meeting of the European Neurological Society, 27–31 May 2006,  
Lausanne, Switzerland

EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 14 Pages: 169-  
169 Supplement: Suppl. Published: AUG 2007

- The identification of unstable carotid plaque on ultrasound. The value of plaque characterization  
T. Tegos, G. Andriopoulou, E. Avdelidi, A. Tichalas, **G. Xiromerisiou**, S. Baloyannis  
15<sup>th</sup> Thessaloniki Conference  
11-14 October 2006, Thessaloniki, Greece
- Tegos, T., G. Andriopoulou, E. Abdelidi, A. Tychalas, K. Kosetsidou, **G. Xiromerisiou**, Z. Papadopoulou, and S. Baloyannis.  
"Types of CT infarctions associated with unstable carotid plaques on ultrasound." In *JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION*, vol. 114, no. 7, pp. CXXV-CXXV.
- Topiramate in the treatment of dystonia  
Arnaoutoglou M, Kapsali SE, Avdelidou E, Tihalas T, Spanos G, Sedaghat F, Kosta V, Arnaoutoglou N, **Xiromerisiou G**, Kalliolia E, Psarakou-Gotzamani A<sup>3</sup>, Baloyannis SJ  
Published in EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 14 Pages: 198-198 Supplement: Suppl. 1 Published: AUG 2007
- Tumor necrosis factor- $\alpha$ (-308) gene polymorphism and traumatic brain injury  
Dardiotis E, Dardioti M, Aggelakis K, Komnos A, Tasiou A, Paterakis K, Ralli S, **Xiromerisiou G**<sup>1</sup>, Gabranis J, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou GM  
Published in EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 14 Pages: 241-241 Supplement: Suppl. 1 Published: AUG 2007



- Interleukin 1a (-889) gene polymorphism and primary intracerebral hemorrhage  
Dardiotis, E, Dardioti, M. Komnos, A. Paterakis K , Aggelakis K, ***Xiromerisiou G***,  
Gabranis J, Papadimitriou A,  
Published in EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 14 Pages:  
241-242 Supplement: Suppl. 1 Published: AUG 2007
- Interleukin 2(-384) gene polymorphism in Greek patients with multiple sclerosis  
Aggelakis K<sup>1</sup>, Zacharaki F<sup>2</sup>, Kolia P<sup>3</sup>, Gkaraveli M<sup>4</sup>, Tsimourtu V<sup>1</sup>, Dardiotis E<sup>1</sup>,  
Dardioti M, ***Xiromerisiou G***<sup>1</sup>, Papadimitriou A<sup>1</sup>, Hadjigeorgiou G<sup>1</sup>  
Published in EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 14 Pages:  
276-276 Supplement: Suppl. 1 Published: AUG 2007
- Tumour necrosis factor-alpha (-308) gene polymorphism and primary intracerebral haemorrhage  
Dardiotis E, Dardioti M, Aggelakis K, Komnos A , Tasiou A, Paterakis K, Ralli S,  
Gabranis I, ***Xiromerisiou G***, Papadimitriou A , Hadjigeorgiou G  
Παρουσιάσθηκε στο 17<sup>ο</sup> Meeting του ENS, 16-20 Ιουνίου, Ρόδος, Ελλάδα  
Published in JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 254 Pages: 71-  
71 Supplement: Suppl. 3 Published: MAY 2007
- Interleukin 6 (-174) gene polymorphism and traumatic brain injury  
Dardiotis E , Dardioti M , Komnos A , Paterakis K , Noulas G , ***Xiromerisiou G***,  
Aggelakis K, Tasiou A , Gabranis I , Ralli S , Karantanas A , Hadjigeorgiou G  
Παρουσιάσθηκε στο 17<sup>ο</sup> Meeting του ENS, 16-20 Ιουνίου, Ρόδος, Ελλάδα  
Published in JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 254 Pages: 71-  
71 Supplement: Suppl. 3 Published: MAY 2007

- Types of CT infarctions associated with unstable carotid plaques on ultrasound  
Tegos T , Andriopoulou G, Abdelidi E , Tychalas A , Kosetsidou K , ***Xiromerisiou G*** , Papadopoulou Z , Baloyannis S  
1<sup>st</sup> Department of Neurology, Aristotelian University, Thessaloniki, Greece  
Published in JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION Volume: 114 Issue:  
7 Pages: CXXV-CXXV Published: 2007
- Case reports: Blepharospasmus in Hashimoto disease  
Arnaoutoglou, M., Koutsouraki, E., Costa, V., Avdelidou, E., Kapsali, S. A.,  
Kalliolia, E., Karamanidis, C., Arnaoutoglou, N., Spanos, G., ***Xiromerisiou, G.***,  
Baloyannis, S. I.  
1<sup>st</sup> Department of Neurology, Aristotelian University, Thessaloniki, Greece  
Published in MOVEMENT DISORDERS Volume: 22 Pages: S119-  
S119 Supplement: Suppl. 16 Meeting Abstract: 386 Published: 2007
- BDNF haplotype tagging SNPs in Greek sporadic PD patients and patterns of  
linkage disequilibrium  
***Xiromerisiou, G.***, Tsimourtou, V., Gourbali, V., Aggelakis, K., Dardiotis, E.,  
Dardioti, M., Noulas, G., Papadimitriou, A., Singleton, A., Hadjigeorgiou, G.  
Published in JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 253 Pages: 46-  
47 Supplement: Suppl. 2 Published: MAY 2006
- Interleukin 2 (+114) gene polymorphism and traumatic brain injury  
Dardioti M, Dardiotis E, Aggelakis K , Paterakis K , Komnos A , Karantanas A ,  
Tasiou A , ***Xiromerisiou G***, Hadjigeorgiou G  
Published in JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 253 Pages: 53-  
53 Supplement: Suppl. 2 Published: MAY 2006
- Paraoxonase 1 (PON1) gene polymorphisms (M55L and Q192R) and  
osteonecrosis of the femoral head with and without cerebral white matter  
lesions

- Hadjigeorgiou GM, Dardioti M, Dardiotis E, Aggelakis K, **Xiromerisiou G**, Tsimourtou V, Noulas G, Malizos K, Zimbis A, Papadimitriou A, Karantanas A  
Published in JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES Volume: 238 Pages: S153-S153 Supplement: Suppl. 1 Published: NOV 15 2005
- Candidate gene association study of BAG5 with idiopathic Parkinson's disease  
Scholz SW, Eerola J, Hellstroem O, **Xiromerisiou G**, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou GM  
Published in MOVEMENT DISORDERS Volume: 21 Pages: S58-S58 Supplement: Suppl. 13 Published: 2006
  - A1-antichymotrypsin gene polymorphism and cerebral hemorrhagic events in patients with traumatic brain injury  
Dardioti, M., Dardiotis, E., Aggelakis, K., Tasiou, A., Paterakis, K., Komnos, A., Karantanas, A., **Xiromerisiou, G.**, Papadimitriou, A., Hadjigeorgiou, G.  
Published in EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 12 Pages: 278-278 Supplement: Suppl. 2 Published: SEP 2005
  - Association between PIK3C2B gene and Parkinson's disease: evidence for involvement of the PI3K/AKT pathway  
**G. Xiromerisiou** , E. Dardiotis, P. Kountra, I. Patramani, C. Vogiatzi, M. Katsavaki, V. Tsimourtou, S. Ralli, K. Markou, A. Papadimitriou, G. Hadjigeorgiou  
Department of Neurology, Faculty of Medicine, University of Thessaly, Larisa, Greece 14th Congress of the EFNS, Geneva, Switzerland, 2010
  - Dardiotis, E., J. Jagiella, **G. Xiromerisiou**, C. Vogiatzi, G. Patramani, P. Kountra, A. Komnos et al.  
"ACE tagging SNPs in patients with intracerebral haemorrhage." In *JOURNAL OF NEUROLOGY*, vol. 257, pp. S205-S205.

- Various manifestations of the peripheral nervous system after bariatric surgery  
A. Tychalas, P. Tsitsi, T. Tsironis, **G. Xiromerisiou**, J. Rudolf, I. Tsiptsios  
Department of Neurology, General Hospital Papageorgiou, Thessaloniki,  
Greece  
Joint Congrss of European Neurology Instabul Turkey 31 May -3 June
- THAP1 Mutations And Dystonia Phenotypes: A Metanalysis, Genotype  
Phenotype Correlations And Identification Of Novel Mutations  
**Xiromerisiou, G.**, Houlden, H., Scarmeas, N., Stamelou, M., Kara, E.,  
Hardy, J., Lees, A., Korlipara, P.L.V., Limousin, P., Paudel, R.,  
Hadjigeorgiou, G.M., Bhatia, K  
MDS Abstract of the 16th International Congress of Parkinson's Disease and  
Movement Disorders, Volume 27, June 2012 Abstract Supplement Movement  
Disorders 2012 Dublin, Ireland June 17-21, 2012.
- Familial Case Of Speech-Induced Tongue-Protrusion Dystonia  
Krommyda, M., **Xiromerisiou, G.**, Ameridis, E., Tsiptsios, D., Tsironis, T.,  
Deretzi, G., Tsiptsios, I.MDS Abstract of the 16th International Congress of  
Parkinson's Disease and Movement Disorders, Volume 27, June 2012 Abstract  
Supplement Movement Disorders 2012 Dublin, Ireland June 17-21, 2012.
- Multiple System Atrophy (MSA-C) And Anti-CV2 Antibodies: A Case Of  
Paraneoplastic Association?  
Eustathios, A., **Xiromerisiou, G.**, Theoharis, T., Krommyda, M., Dimitrios, T.,  
Athanasios, T., Iakovos, T.  
Abstracts of the 16th International Congress of Parkinson's Disease and  
Movement Disorders, Movement Disorder Society, Dublin, (17-21/6/2012), p.  
113.
- An unusual case of late onset myoclonic dystonia: Possible association with  
past electric injury?

- Tsironis T, **Xiromerisiou G**, Tsiptsios D, Krommyda M, Kiourtidis D, Zakestidis C, Katsioulis E, Tsiptsios I. Abstracts of the 16th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Movement Disorder Society, Dublin, (17-21/6/2012), p. 113.
- Tsiptsios, **G. Xiromerisiou**, D. Kiourtidis, T. Tsironis, E. Ameridis, M. Krommyda, P. Petrou, A. Mastrokosta, A. Tichalas, X. Fitsioris, E. Koutlas, J. Rudolf, G. Deretzi, I. M. Krommyda, Rudolf J., Mastrokosta A., Kiourtidis D., Tsironis T., **Xiromerisiou G.**, Petrou P., Zakestidis C., Tsiptsios I. Cerebral venous sinus thrombosis: a follow-up study (poster presentation), *22nd Meeting of the European Neurological Society (ENS)*,
  - Acute onset multifocal motor neuropathy with conduction block (MMNCB): a case report of a benign variant D. Tsiptsios, D. Kiourtidis, T. Tsironis, M. Krommyda, E. Ameridis, P. Petrou, A. Mastrokosta, A. Tichalas, **G. Xiromerisiou**, E. Koutlas, X. Fitsioris, J. Rudolf, G. Deretzi, I. Tsiptsios THESSALONÍKI, GREECE Prague / Czech Republic, 9-12 June, 2012
  - Paroxysmal kinesigenic dyskinesias (PKD) in demyelinating diseases (DD) D. Tsiptsios, **G. Xiromerisiou**, D. Kiourtidis, T. Tsironis, E. Ameridis, M. Krommyda, P. Petrou, A. Mastrokosta, A. Tichalas, X. Fitsioris, E. Koutlas, J. Rudolf, G. Deretzi, I. Tsiptsios THESSALONÍKI, GREECE 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies Stockholm, Sweden, September 8 – 11, 2012
  - Tsitsi, P., **Georgia, Xiromerisiou.**, Triantafyllia, K., Thomas, B., Jobst, R., Iakovos, T.; The challenge of diagnosing Parkinson's disease in patients with essential tremor [abstract]. *Movement Disorders* 2014;29 Suppl 1 :1159 MDS 18th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders,

- Tsitsi, P., **G Xiromerisiou**, Athanasios, T., Viktoria, P., Dimitrios, T., Iakovos, T.; Sleep apnea as the most prominent symptom in a young patient with Parkinson's disease responsive to dopaminergic therapy [abstract]. *Movement Disorders* 2014;29 Suppl 1 :808. MDS 18th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders
- An early presentation of neurosyphilis as persistent headache and ophthalmoplegia M. Krommyda, **G. Xiromerisiou**, J. Rudolf, D. Kiourtidis, D. Tsiptsios, T. Tsironis, E. Ameridis, I. Tsiptsios (Thessaloniki, GR)  
Twenty-third Meeting of the European Neurological Society 8 – 11 June 2013, BARCELONA
- Bourinaris, T., Kalantzakou, T., **Xiromerisiou, G.**, Katsiardanis, K., Petrou, P., Fitsioris, X. and Deretzi, G., 2016. Recurrent state of confusion during presentation of Handl syndrome: report of two cases and review of the literature. *European Journal of Neurology*, 23, p.377.
- Tsiptsios, D., **G. Xiromerisiou**, D. Kiourtidis, T. Tsironis, E. Ameridis, M. Krommida, P. Petrou et al. "Paroxysmal kinesigenic dyskinesias (pkd) in demyelinating diseases (dd)." *European Journal of Neurology* 19 (2012): 665.
- Kalantzakou, T., G. Xiromerisiou, A. Tichalas, T. Bourinaris, O. Sinani, J. Rudolf, and G. Deretzi. "Statin induced autoimmune necrotizing Myopathy." *European Journal of Neurology* 23 (2016): 419
- Kara, E., Xiromerisiou, G., Paudel, R., Revesz, T., Holton, J., Lees, A., Wood, N., Edwards, M.J., Korlipara, P., Foltynie, T. and Bhatia, K., 2012, June. Comprehensive genetic investigation of NBIA and complex dystonia-parkinsonism. In *MOVEMENT DISORDERS* (Vol. 27, pp. S459-S459). WILEY-BLACKWELL.

- Kalantzakou, T., O. Sinani, **G. Xiromerisiou**, V. Paraskevopoulou, K. Katsiardanis, T. Bourinaris, A. Tychalas, E. Koutlas, and G. Deretzi. "Paraneoplastic ataxia associated to anti Cv2 antibodies in an alcoholic patient: a diagnostic challenge." *European Journal of Neurology* 23 (2016): 852.
- Arnaoutoglou, M., Koutsouraki, E., Costa, V., Avdelidou, E., Kapsali, S.A., Kalliolia, E., Karamanidis, C., Arnaoutoglou, N., Spanos, G., **Xiromerisiou, G.** and Baloyannis, S.I., 2007. Case reports: Blepharospasmus in Hashimoto disease. *Movement Disorders*, 22, p.S119.
- Tsiptsios, D., Kiourtidis, D., Tsironis, T., Petrou, P., Ameridis, E., Krommida, M., Mastrokosta, A., Markousi, E., Deretzi, G., Koutlas, E. and Rudolf, J., 2012. CORTICOSTEROIDS IN THE TREATMENT OF NONCONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS (NCSE): p338. *Epilepsia*, 53.
- Pachi, I., Maraki, M., Kosmidis, M., Yannakoulia, M., Dardiotis, E., Hadjigeorgiou, G., Sakka, P., Xiromerisiou, G., Stamelou, M., Scarmeas, N. and Stefanis, L., 2019, October. Psychosis in Prodromal Parkinson's disease. In *MOVEMENT DISORDERS* (Vol. 34, pp. S154-S154). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.
- Tsitsi, P., Xiromerisiou, G., Kalantzakou, T., Bourinaris, T. and Deretzi, G., 2017, June. Corticobasal syndrome due to brain tumor. In *MOVEMENT DISORDERS* (Vol. 32). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.
- Tsitsi, P., Xiromerisiou, G., Petrou, P., Koutlas, E., Deretzi, G. and Tsiptsios, I., 2014. Dopa-responsive dystonia presenting with spastic dysphonia: EP4226. *European Journal of Neurology*, 21.
- Bourinaris, T., Xiromerisiou, G., Deretzi, G., Tsitsi, P., Paraskevopoulou, V. and Tsiptsios, I., 2015, June. Osmotic demyelination syndrome in a patient with

bipolar disorder: a case report. In *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY* (Vol. 22, pp. 783-783). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.

- Stardeli, T., Afrantou, T., Xiromerisiou, G., Sintila, S.A., Kitmeridou, S., Karatzikou, M., Dimitriou, M., Smirni, N. and Grigoriadis, N., 2020, May. Ubiquilin 2 gene mutation presenting with adult-onset ataxia and spasticity; report of a novel phenotype case. In *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY* (Vol. 27, pp. 962-962). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.

- Association of obstructive sleep apnea hypopnea syndrome with cardiovascular disease: a candidate gene association study Apnoea / Hypopnea, Genetics

D. Raptis , F. Malli, G. Rapti , D. Siachpazidou , C. Marogianni , Z. Daniil , I. Dimeas , G. Giamouzis , G. Xiromerisiou , K. I. Gourgoulianis

ERS International Congress Vienna (05-09 September 2020)

## **Δημοσιεύσεις σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων**

Ενδεικτικά αναφέρονται κάποιες δημοσιεύσεις

- Μελέτη πολυμορφισμών ιντερλευκινών και έκβαση μετά από κρανιοεγκεφαλική κάκωση Μ. Δαρδιώτη, Ε. Δαριώτης, Κ. Αγγελάκης, Α. Τάσιου, **Γ. Ξηρομερήσιου**, Κ. Πατεράκης, Α. Κομνός, Α. Καραντάνας, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου. Για το 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων.



- Αμφοτερόπλευρα θαλαμικά έμφρακτα ως αίτια υποφωνίας και ανοϊκής συνδρομής μετά από απόφραξη της αρτηρίας του Percheron **Γ.Ξηρομερήσιου**, Ε.Κουτσουράκη, Ζ.Παπαδοπούλου, Β.Κώστα, Σ.Ι.Μπαλογιάννης Παρουσιάστηκε στο 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας, 19-22/04/07 Δημοσιεύθηκε στο βιβλίο Περιλήψεων, σελ 96
- Μελέτη γενετικής συσχέτισης πολλαπλών γονιδίων σε ασθενείς με σποραδική μορφή νόσου του Parkinson. **Γ. Ξηρομερήσιου**, Β. Γκουρμπαλή, Β. Τσιμούρτου, Ε. Δαριώτης, Κ. Αγγελάκης, Γ. Νούλας, Π. Κούντρα, Μ. Δαρδιώτη, Ι. Παπακωνσταντίνου, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου.  
Για το 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων.
- Αναζήτηση μεταλλάξεων στα γονίδια SNCA και LRRK2 σε ασθενείς με νόσο του Parkinson με αυτοσωματική επικρατητική κληρονομικότητα στη Θεσσαλία. **Γ. Ξηρομερήσιου**, Β. Γκουρμπαλή, Β. Τσιμούρτου, Ε. Δαριώτης, Κ. Αγγελάκης, Γ. Νούλας, Π. Κούντρα, Μ. Δαρδιώτη, Ι. Παπακωνσταντίνου, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου.  
Για το 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων.
- ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΟΨΟΚΛΟΝΟΥ/ΜΥΟΚΛΟΝΟΥ : ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΥΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΣΠΑΝΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΣ Τσιρώνης Θ., Κιουρτίδης Δ., **Ξηρομερήσιου Γ.**, Δερετζή Γ., Ρούντολφ Γ., Τσίπτσιος Ι. Νευρολογική Κλινική ΓΝΘ «Παπαγεωργίου»  
26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων
- ΝΕΑ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΜΕΤΑΛΛΑΞΗ ΣΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ MNGIE **Ξηρομερήσιου Γ.**, Καλαντζάκου Τ., Μπουρινάρης Θ., Παρασκευοπούλου Β., Δερετζή Γ., Τσίπτσιος Ι. Γ.Ν.Θ. «ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ» 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων

- ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ GPR83, ATR2B4 ΚΑΙ ARRB1 ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΠΝΟΙΑΣ ΣΤΟΝ ΥΠΝΟ ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΥΠΑΡΞΗ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΝΟΣΗΡΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ/Η ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΕΜΒΟΛΗΣ Ράπτης Δ., Μάλλη Φ., Ράπτη Γ., Σιαχπαζίδου Δ., Δανιήλ Ζ., Πινακά Μ., Παστάκα Χ. , Γιαμούζης Γ., Ξηρομερήσιου Γ., Γουργουλιάνης Κ.Ι. Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.2020
- Η αποτελεσματικότητα της κλοζαπίνης στην ψύχωση από φαρμακευτική αγωγή για τη νόσο του Πάρκινσον: Παρουσίαση τριών ασθενών και βιβλιογραφική ανασκόπηση. Παύλος Άγγος, Αντώνιος Προβατάς, Γεωργία Ξηρομερήσιου Λάρισας 6ο Ψυχοφαρμακολογικό Συνέδριο
- Ψυχωσικές εκδηλώσεις ως εναρκτήρια συμπτωματολογία της νόσου Αλτσχάιμερ: Παρουσίαση ασθενούς και βιβλιογραφική ανασκόπηση. Άγγος Παύλος, Προβατάς Αντώνιος, Ξηρομερήσιου Γεωργία Λάρισας 6ο Ψυχοφαρμακολογικό Συνέδριο

## ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ- ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ–ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ

### ΤΡΑΠΕΖΕΣ

#### Προφορικές Παρουσιάσεις

- ✓ Γενετική βάση της νόσου του Parkinson

Προφορική παρουσίαση στο 1<sup>ο</sup> Εργαστήριο Κλινικής Νευροψυχιατρικής  
14-15 Δεκεμβρίου 2007- Λάρισα

- ✓ Άνοια στη Νόσο του Parkinson

Προφορική παρουσίαση στο Επιστημονικό Συμπόσιο με θέμα: Νόσος του Parkinson  
και συναφείς εξωπυραμιδικές παθήσεις. 7-8 Ιουνίου 2008 Δράμα

- ✓ Προφορική παρουσίαση στον κύκλο εκπαιδευτικών σεμιναρίων 2005 του  
Νευρολογικού Τμήματος ΓΝΑ «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» Νόσος του Parkinson: Σύγχρονες  
εξελίξεις στην παθογένεια, τη διάγνωση, την θεραπεία.

Θέμα παρουσίασης: Γενετικές μελέτες στη νόσο του Parkinson

- ✓ 11 Φεβρουαρίου 2005

Συνέδριο Νευρογενετικής Κύπρος Σεπτέμβριος 2005

Μελέτες γενετικής συσχέτισης στη νόσο του Parkinson

- ✓ Ημερίδα Α' Νευρολογικής Κλινικής

Η Νευρολογία στο χώρο της εσωτερικής Παθολογίας

Παθολογικές εκδηλώσεις σε γενετικά καθοριζόμενα νοσήματα με επαναλήψεις  
τρινουκλοτιδίων

Νόσος Freidreich – Νόσος Huntigton

Θεσσαλονίκη Μάρτιος 2007

- ✓ Ημερίδα Πυρηνικής Ιατρικής και Νευρολογικής Κλινικής Νοσοκομείου Παπαγεωργίου Οκτώβριος 2011 Διαφορική Διάγνωση εξωπυραμιδικών Νοσημάτων

- ✓ Εκπαιδευτικά Σεμινάρια για τη νόσο Πάρκινσον

Ινστιτούτο Πρόληψης, Εκπαίδευσης & Έρευνας Νευρολογικών Νοσημάτων Οκτώβριος 2011 Γενετική της νόσου Πάρκινσον

- ✓ Ημερίδα του τμήματος της Πυρηνικής Ιατρικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας Οκτώβριος 2013 Διαφορική Διάγνωση Εξωπυραμιδικών Νοσημάτων -Ο ρόλος του DATscan

- ✓ Η ανάπτυξη δικτύου για τα σπάνια νοσήματα και η σημασία του

Ημερίδα για τη Νόσο Niemann-Pick τύπου C Τμήμα Κλινικής Νευροφυσιολογίας του Ψυχιατρικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης και Κέντρο Αποθεραπείας και Αποκατάστασης Παιδιών με Αναπηρία Θεσσαλονίκης 11 ΜΑΙΟΥ 2012

- ✓ 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ημέρες Νευρολογίας 2011», Λάρισα

Γενετική της νόσου Πάρκινσον

- ✓ 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ημέρες Νευρολογίας 2012», Λάρισα

Δυστονίες

- ✓ 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ημέρες Νευρολογίας 2013», Λάρισα

Μη κινητικά συμπτώματα της νόσου Πάρκινσον

- ✓ Genetic consultation for PD and other parkinsonian disorders: When does a genetic test make sense?

Genetics of Parkinson's Disease and Other Parkinsonian Symptoms in Clinical Practice  
Athens, Greece - October 3-4, 2014

- ✓ Future genetic treatments in PD

Genetics of Parkinson's Disease and Other Parkinsonian Symptoms in Clinical Practice  
Athens, Greece - October 3-4, 2014

- ✓ Διαφοροδιάγνωση δυστονιών

30 Νοεμβρίου -2 Δεκεμβρίου 2012, Ημέρες Νευρολογίας 2012, Λάρισα

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου

- ✓ Θεραπεία μη κινητικών διαταραχών στη νόσο Parkinson

6-8 Δεκεμβρίου 2013, Ημέρες Νευρολογίας 2013, Λάρισα

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου

- ✓ Γενετική συμβολή στα εξωπυραμιδικά νοσήματα - Πότε η γενετική διερεύνηση έχει κλινική σημασία

5-7 Δεκεμβρίου 2014 Ημέρες Νευρολογίας 2014 Λάρισα

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου

✓ Τι νεότερα στις εξωπυραμιδικές διαταραχές

4-6 Δεκεμβρίου 2015 Ημέρες Νευρολογίας 2015 Λάρισα

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου

✓ Γενετική των Εξωπυραμιδικών Νοσημάτων

Σεμινάριο Νευρογενετικής 17-19 Φεβρουαρίου 2017, Ημέρες Νευρολογίας 2017

Βόλος

✓ Φαρμακευτικές θεραπείες για τη νόσο Πάρκινσον και νεότερες θεραπείες

Η ημερίδα υλοποιείται στο πλαίσιο των δράσεων της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης του Κέντρου Αποκατάστασης «ΕΥΕΞΙΑ» και τελεί υπό την αιγίδα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

*9 Απριλίου στο ξενοδοχείο Μακεδονία Παλλάς, στη Θεσσαλονίκη, στις 12:00.*

✓ Γενετική στην Πολλαπλή Σκλήρυνση

Γυναίκα και πολλαπλή σκλήρυνση Ημερίδα Νοσοκομείου Παπαγεωργίου

Σάββατο 17 Δεκεμβρίου 2016 10:00 -14:30 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
«ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ»

✓ 26 Νοεμβρίου 2017, Θεσσαλονίκη

Εκπαιδευτικά σεμινάρια Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας -30<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό σεμινάριο συνεχιζόμενης εκπαίδευσης

Βασικές αρχές Νευρογενετικής –Γενετική στα εκφυλιστικά νοσήματα

✓ Η άνοια στη νόσο Πάρκινσον-στρογγυλή τράπεζα

10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νόσου Alzheimer και Συγγενών Διαταραχών (PICAD) και 2ο Μεσογειακό Συνέδριο Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων (MeCoND) 10th Panhellenic Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders (PICAD) and 2nd Mediterranean Conference Neurodegenerative Diseases (MeCoND). 2-5 Φεβρουαρίου 2017 Grand Hotel Palace Θεσσαλονίκη

✓ Νευροεκφύλιση και αυτοανοσία –υπάρχουν κοινοί μηχανισμοί –όχι DEBATE

10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νόσου Alzheimer και Συγγενών Διαταραχών (PICAD) και 2ο Μεσογειακό Συνέδριο Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων (MeCoND) 10th Panhellenic Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders (PICAD) and 2nd Mediterranean Conference Neurodegenerative Diseases (MeCoND) 2-5 Φεβρουαρίου 2017 Grand Hotel Palace Θεσσαλονίκη

✓ Dementia in atypical Parkinsonian Disorders –Lecture

10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νόσου Alzheimer και Συγγενών Διαταραχών (PICAD) και 2ο Μεσογειακό Συνέδριο Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων (MeCoND) 10th Panhellenic Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders (PICAD) and 2nd Mediterranean Conference Neurodegenerative Diseases (MeCoND) 2-5 Φεβρουαρίου 2017 Grand Hotel Palace Θεσσαλονίκη

✓ Genetics and Epigenetics of Parkinson's Disease. An Update

5th International Conference of the Cyprus Society of Human Genetics

14 October, 2016 - 15 October, 2016

- ✓ Invited Speaker to CONy , 11<sup>th</sup> World Congress on Controversies in Neurology, March 23 -26

Proposition: The etiology of PD is predominantly genetic

- ✓ Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας –Κέρκυρα 2018

Η σημασία της αλληλούχισης βάσεων νέας γενιάς στην διάγνωση νευρολογικών νοσημάτων

- ✓ Autoimmunity in neurodegenerative diseases

International Joint Israel – Greek Neuroimmunological Meeting που πραγματοποιήθηκε στις 27-30 Σεπτεμβρίου 2018

- ✓ Διαφορική διάγνωση αταξιών

Μάρτιος Ημέρες Νευρολογίας 2018 Λάρισα, Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου

- ✓ Παιδονευρολογικό Συνέδριο που διοργανώθηκε από την Ελληνική Παιδονευρολογική Εταιρεία 7-8 Μαρτίου 2020 στη Λίμνη Πλαστήρα έχουμε την «Εκπαιδευτικό φροντιστήριο παιδονευρολογίας» «Νευρο-γενετική».

- ✓ Κλινική αξιολόγηση των εξετάσεων και διλήμματα στα εξωπυραμιδικά σύνδρομα  
| Clinical evaluation of lab tests and in dilemmas extrapyramidal syndromes Γ. Ξηρομερησίου Intense Course in Neurology 2019, 7-8 Δεκεμβρίου 2019

- ✓ Good Clinical Practice (II - Part 1) Προεδρείο | Coordinator: Γ. Ξηρομερησίου | G. Xiromerisiou Good clinical practice training - Multiple Sclerosis S. Kelleher Intense Course in Neurology 2019, 7-8 Δεκεμβρίου 2019



- ✓ Γονιδιακές Θεραπείες στις αγγειακές εγκεφαλικές παθήσεις-Διακεκριμένη Διάλεξη Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο της Ελληνικής Εταιρείας Αγγειακών Εγκεφαλικών Νόσων, 1 έως τις 3 Νοεμβρίου 2019, Αθήνα
  
- ✓ «Κλινικά Διλήμματα» στη στρογγυλή τράπεζα με θέμα «Ο Ρόλος της Πυρηνικής Ιατρικής στα Εξωπυραμιδικά Σύνδρομα» που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της «Ημερίδας Πυρηνικής Νευρολογίας» που διεξήχθη στο ξενοδοχείο «Διώνυσος», στη Λάρισα στις 21 Σεπτεμβρίου 2019.
  
- ✓ Υπερκινητικές Διαταραχές I (Δυστονίες, Ημίσπασμος, Όψιμα σύνδρομα, Χορεία)
- ✓ Κλινικά χαρακτηριστικά υποψίας κληρονομικής νευροεκφυλιστικής/μεταβολικής διαταραχής(Huntington's, Wilson, NBIA, SCA, FXTA κλπ)
- ✓ Έγκαιρη διάγνωση της προχωρημένης Νόσου Πάρκινσον και επίτευξη καλύτερης ποιότητας ζωής των ασθενών και των φροντιστών τους μέσω της Συνεχούς Ντοπαμινεργικής Διέγερσης

Γ. Ξηρομερήσιου 9ο Χειμερινό Κλινικό Φροντιστήριο στις Κινητικές Διαταραχές, 15-17 Νοεμβρίου 2019, Ξενοδοχείο Xenia Palace, Πορταριά-Πήλιο

- ✓ Στρογγυλή Τράπεζα Νευρογενετική-Γονοτυπικές Φαινοτυπικές συσχετίσεις  
30ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας 16-19 Μαΐου 2019 Χαλκιδική, Athos Palace

- ✓ Γενετική της Νευροεκφύλισης

Επιστημονική Διημερίδα με θέμα *Ιατρική της Ακριβείας: «Αυτοανοσία και Εκφύλιση του Νευρικού Συστήματος»* Ελληνική Ακαδημίας Νευροανοσολογίας 22 – 23 Ιουνίου 2019 ΕΚΕΤΑ (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης) στη Θεσσαλονίκη.

- ✓ Γενετική διερεύνηση των εξωπυραμιδικών συνδρόμων 4ο Συμπόσιο Νευρολογίας, Ιωάννινα 14-17 Μαΐου 2020
- ✓ Subjective n band objective motor function is associated with prodromal Parkinson's disease: a population based cohort study Georgia Xiromerisiou, Greece The 13<sup>th</sup> World Congress on Controversies in Neurology Madrid, Spain April 4-7, 2019
- ✓ Εξωπυραμιδικά σύνδρομα: ιατρικά ερωτήματα και διλήμματα στην Καθημερινή Ιατρική Πράξη Είναι ανάγκη η γενετική διερεύνηση και πότε; Γ. Ξηρομερήσιου 10ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ "ΗΜΕΡΕΣ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ 2019" /1-3 ΜΑΡΤΙΟΥ 2019 / ΛΑΡΙΣΑ / ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ LARISSA IMPERIAL Ημερίδα Πυρηνικής Ιατρικής 21/9/2019
- ✓ 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ακαδημίας Νευροανοσολογίας 10-13 2020 Δεκεμβρίου Προεδρείο Γενετική της Πολλαπλής σκληρυνσης Ενδειξεις πέραν της αυτοανοσίας
- ✓ Στρογγυλή Τράπεζα Κλάδου Κινητικών Διαταραχών Πρόδρομες μορφές Κινητικών Διαταραχών Πρόδρομες μορφές άλλων κινητικών διαταραχών. 31ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ 3-6 Σεπτεμβρίου 2020
- ✓ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ -Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΝΕΥΡΟΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ Κληρονομικές αταξίες 31ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ 3-6 Σεπτεμβρίου 2020

- ✓ Αντιμετώπιση της νόσου του Πάρκινσον: με βάση τον φαινότυπο ή το γονότυπο 14ο Συμπόσιο Νευρολογίας, 20-22 Νοεμβρίου 2020
  
- ✓ Σεμινάριο Β «Νευροαποκατάσταση - Αλλαντική τοξίνη και Νευρολογικά νοσήματα» Προεδρείο: Ε. Κουρεμένος • Δυστονίες, Γ. Ξηρομερήσιου ΗΜΕΡΕΣ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ 2020 / 2 - 4 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2020
  
- ✓ Νόσος Parkinson - Κλινικοί προβληματισμοί Προεδρείο: Σ. Μποσταντζοπούλου, Β. Κυριακάκης • Θεραπεία προχωρημένης νόσου Parkinson. Θεραπευτικός αλγόριθμος, Γ. Ξηρομερήσιου ΗΜΕΡΕΣ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ 2020 / 2 - 4 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2020
  
- ✓ Ειδική Συνεδρία με την υποστήριξη της εταιρίας Allergan Επίδειξη διαδικασίας τεχνικών έγχυσης Botox® (Βουτυλινική τοξίνη) στις εγκεκριμένες ενδείξεις του • Αυχενική Δυστονία, Γ. Ξηρομερήσιου ΗΜΕΡΕΣ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ 2020 / 2 - 4 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2020
  
- ✓ Δορυφορική Διάλεξη Διαχείριση της Πολλαπλής Σκλήρυνσης κατά την εγκυμοσύνη. Ποιοι παράγοντες καθορίζουν τα μακροχρόνια αποτελέσματα; Προεδρείο: Γ. Ξηρομερήσιου ΗΜΕΡΕΣ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ 2020 / 2 - 4 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2020
  
- ✓ Νεφρολογικό Συμπόσιο 2020 18-20 Δεκεμβρίου Διάλεξη Συντονιστής: Β. Λιακόπουλος • Άνοια και εκφυλιστικές παθήσεις στη Χρόνια Νεφρική Νόσο, Γ. Ξηρομερήσιου

## **ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΗΜΕΡΙΔΕΣ**

Συμμετοχή σε Ελληνικά και Διεθνή συνέδρια

**Αναφέρονται ενδεικτικά** κάποια από αυτά:

1. 2<sup>nd</sup> International Congress on Brain and Behaviour 17-25 November 2005  
Thessaloniki, Greece **(18 μόρια)**
2. 1<sup>st</sup> International Congress on Brain and Behaviour, November 20-23 2003,  
Thessaloniki,Greece
3. 3<sup>rd</sup> International Congress on Brain and Behaviour, November 28-December 2,  
2007,Thessaloniki, Greece **(24credits)**
4. Νευροανοσολογία, 24-28 Οκτωβρίου 2008, Ιεροσόλυμα **(12 μόρια)**
5. Νόσος Alzheimer και Parkinson, Κωνσταντινούπολη 23 Σεπτεμβρίου 2006  
  
(3 μόρια)
6. Σύγχρονες απόψεις και προοπτικές στη Σκλήρυνση Κατά Πλάκας, 27  
Οκτωβρίου 2007, Καλαμπάκα
7. 4<sup>th</sup> International Congress on the Improvement of the Quality of Life on  
Dementia,Epilepsy, MS and Peripheral Neuropathies, Odessa 27-30/1/2006
8. 5<sup>th</sup> International Congress on the Improvement of the Quality of Life on  
Dementia,Epilepsy, MS and Peripheral Neuropathies, 25-30 January 2007, Catania-  
Italy
9. 7<sup>th</sup> International Congress on the Improvement of the Quality of Life on  
Dementia,Epilepsy, MS and Peripheral Neuropathies, 29 January-1 February 2009,  
Thessaloniki, Greece **(12 μόρια)**

10. 23<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, 14-17 Μαΐου, 2009-11-23  
Θεσσαλονίκη **(21 μόρια)**
11. 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, 1-4 Μαΐου 2008, Χανιά **(18 μόρια)**
12. 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, 19-22 Απριλίου 2007, Αθήνα, **(21 μόρια)**
13. 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, 16-19 Μαρτίου, Λάρισα 2006
14. 1<sup>ο</sup> Συμπόσιο Νευρολογίας και Ορθοπαιδικής , 15-16 Φεβρουαρίου 2008, Θεσσαλονίκη
15. 2<sup>η</sup> Διακλινική Ημερίδα « Τι νεότερο στη νευρογενή Δυσλειτουργία του κατώτερου Ουροποιητικού», 12 Ιανουαρίου 2008, Θεσσαλονίκη
16. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ιατρική και Κοινωνική αντιμετώπιση των ανοιών  
Λιτόχωρο , Πιερίας 10-12 Οκτωβρίου 2008 **(7 μόρια)**
17. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας: Επιληψίες διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση 10-12 Νοεμβρίου 2006, Θεσσαλονίκη **(6 μόρια)**
18. 56<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημίας και Μοριακής Βιολογίας, 25-27 Νοεμβρίου 2004 , Λάρισα
19. 15<sup>th</sup> South East European Society for Neurology and Psychiatry Congress, Thessaloniki Conference, 11-14 October 2006, Thessaloniki, Greece
20. 9<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies, Athens, Greece, September 17-21, 2005
21. 14<sup>th</sup> Congress of the EFNS, Geneve, Switzerland, 2010
22. Joint Congress of European Neurology Instabul Turkey 31 May -3 June

23. The XX World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders Geneva, Switzerland from 8-11 December, 2013
24. 18th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders takes place in Stockholm, Sweden, June 8-12, 2014
25. 2<sup>nd</sup> International Symposium «Inherited Metabolic Disorders in Adult Neurology» Αθήνα, Αμφιθέατρο του Αιγινητείου Νοσοκομείου στις 15 Μαρτίου 2014
26. TOXINS 2017: Basic Science and Clinical Aspects of Botulinum and Other Neurotoxins— 18-21 January, 2017, in Madrid, Spain.
27. 11<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS ON NON-MOTOR DYSFUNCTIONS IN PARKINSON'S DISEASE AND RELATED DISORDERS, NMDPD 2016, Ljubljana, Slovenia, October 6-8, 2016
28. The 20th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders June 19-23, 2016 Berlin, Germany
29. The 13th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and Related Neurological Disorders, AD/PD™ 2017, will take place in Vienna, ..March 29-April 2
30. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών Νόσων  
4-6 Μαρτίου, Θεσσαλονίκη
31. 5<sup>ο</sup> Χειμερινό κλινικό φροντιστήριο τις κινητικές διαταραχές  
27-29 Νοεμβρίου 2015
31. 10ο Θερινό Συμπόσιο Νευρολογίας, Ιωάννινα 9-12 Ιουνίου 2016
32. International Headache Congress 2019  
Dublin, Ireland, 05/09/2019-08/09/2019
33. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders  
Nice , FRANCE 26-29 September

34. **AD/PD 2019** March 26-31, 2019 - Lisbon, Portugal
35. 6<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Neurology
36. **EADB-ADES Meeting 2-3 December 2019, lille France**

Ξηρομερήσιου Γεωργία

6/10/2019

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Xiromerisiou', written in a cursive style.