



## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

### **Ευαγγελή Τσιρώνη-Μαλίζου**

Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας-Νευροοφθαλμολογίας

Τμήμα Ιατρικής  
Σχολή Επιστημών Υγείας  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Διευθύντρια Οφθαλμολογικής Κλινικής  
Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας

Απρίλιος 2019

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	3
2. ΣΠΟΥΔΕΣ-ΤΙΤΛΟΙ-ΘΕΣΕΙΣ.....	4
3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	5
4. ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	7
5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	10
6. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ.....	11
7. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.....	12
8. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ.....	14
9. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ.....	14
10. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....	15
11. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ.....	16
12. ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΤΡΑΠΕΖΙΑ-ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ-ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ.....	16
13. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	20
14. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	26
15 ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ.....	28
16. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ.....	29
17. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	41

## **1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** Ευαγγελή Τσιρώνη-Μαλίζου

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:** 3 Οκτωβρίου 1955

**ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ:** Κυψέλη, Δήμος Κεντρικών Τζουμέρκων, Άρτα

**ΟΙΚΟΓΕΝ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:** Έγγαμος με 2 παιδιά

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:** Τμήμα Ιατρικής Π.Θ., ΒΙΟΠΟΛΙΣ

Λάρισα 41110

**E-mail:** etsiron@med.uth.gr

### **ΤΗΛΕΦΩΝΑ**

Νοσοκομείο: 2413502793 (γραφείο)

**Γραμματεία:** 2413502792

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:** Χειρουργός- Οφθαλμίατρος

## 2. ΣΠΟΥΔΕΣ-ΤΙΤΛΟΙ-ΘΕΣΕΙΣ

- **1974**-Εισαγωγή στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών
- **Οκτώβριος 1980**- Πτυχίο Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών με τον βαθμό Λίαν Καλώς.
- **Μάρτιος 1981**- Άδεια άσκησης επαγγέλματος
- **Μάρτιος 1981- Νοέμβριος 1982**: Υποχρεωτική Υπηρεσία Υπαίθρου στο χωριό Διαλεκτό Τρκάλων
- **Δεκέμβριος 1982-Ιανουάριος του1984**: πρώτος χρόνος ειδίκευσης στην Οφθαλμολογία, Οφθαλμολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας
- **Σεπτέμβριος 1988**: ολοκλήρωση ειδίκευσης στην Οφθαλμολογία στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική Ιωαννίνων
- **Σεπτέμβριος 1988**: Απόκτηση τίτλου και άδειας ειδικότητας στην Οφθαλμολογία
- **25-7-1987 έως 4-9-1987 (κατά τη διάρκεια της ειδίκευσής μου)** : παρακολούθηση των εργασιών του «Joseph Mulach Eye Center», Καλιφόρνια, ΗΠΑ.
- **Οκτώβριος 1988 - Ιούνιος 1990**: Θέση ερευνητή οφθαλμίατρου στο τμήμα Νευρο-Οφθαλμολογίας, Παιδο-Οφθαλμολογίας και Στραβισμού στο Οφθαλμολογικό Κέντρο του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Duke, Durham, North Carolina των ΗΠΑ (Duke Eye Center)
- **Νοέμβριος 1990-Αύγουστος 1991**: Επιμελήτρια Β στην Οφθαλμολογική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου «Γ. Χατζηκώστα» Ιωαννίνων
- **Σεπτέμβριος 1991- Δεκέμριος 1998**: Επιμελήτρια Β στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του Νοσοκομείου Ιωαννίνων και από **Ιανουάριο 1998- Δεκέμβριος 1999**: Επιμελήτρια Α στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του Νοσοκομείου Ιωαννίνων
- **Ιανουάριος 1999**: Αναγόρευση σε διδάκτορα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- **Δεκέμβριος 1999- Αύγουστος 2005**: Επιμελήτρια Α στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική Λάρισας
- **Αύγουστος 2005-Ιούνιος 2009**: Επίκουρος Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας-Νευροοφθαλμολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας του Τμήματος Ιατρικής του Τομέα Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

- **Ιούνιος 2009-Φεβρουάριος 2013:** Μόνιμη επίκουρος Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας-Νευροοφθαλμολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας του Τομέα Νευρολογίας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- **Φεβρουάριος 2013-Απρίλιος 2019:** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας-Νευροοφθαλμολογίας του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- **Σεπτέμβριος 2016-Οκτώβριος 2017:** Εκπαιδευτική άδεια για τη συγγραφή συγγράμματος για την προπτυχιακή εκπαίδευση στην Οφθαλμολογία
- **Από 4 Απριλίου 2019 και εντεύθεν:** Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας-Νευροοφθαλμολογίας του Τομέα Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- **Οκτώβριος 2008 έως σήμερα:** Διευθύντρια της Οφθαλμολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας

### 3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

#### A. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΛΗΨΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ -ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- Ολοκλήρωσα τη στοιχειώδη εκπαίδευση στον τόπο καταγωγής μου και τη μέση εκπαίδευση στο 15<sup>ο</sup> εξατάξιο γυμνάσιο Αθηνών.
- Εισήχθηκα κατόπιν πανελλαδικών εξετάσεων στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών το **1974** από αποφοίτησα το **1980** με το βαθμό «Λίαν καλώς».
- Μετά την εκπλήρωση της υποχρεωτικής υπηρεσίας υπαίθρου **διεκπεραίωσα τον πρώτο χρόνο ειδικότητας (1-12-1982-21-1-1984)** στην Οφθαλμολογία στην Οφθαλμολογική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας υπό τη διεύθυνση του κ. Αριστείδη Σταυρόπουλου.
- **Ολοκλήρωσα την ειδικότητά μου τον Σεπτέμβριο του 1988** στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική των Ιωαννίνων υπό τη διεύθυνση του Καθηγητή κ. Κωνσταντίνου Ψύλλα.
- Κατά τον προτελευταίο χρόνο της ειδικότητάς μου και κατά το διάστημα **25-7-1987 έως 4-9-1987**, με την παρότρυνση και καθοδήγηση του καθηγητή κ. Ψύλλα, παρακολούθησα τις εργασίες του «Joseph Mulach Eye Center» στην Καλιφόρνια των

ΗΠΑ. Στο κέντρο αυτό παρακολούθησα μεγάλο αριθμό περιστατικών χειρουργικής του καταρράκτη με τη νεοεισερχόμενη τότε τεχνική της φακοθρυψίας.

## **B. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

**Από τον Οκτώβριο του 1988 μέχρι τον Ιούνιο του 1990** κατείχα τη θέση του ερευνητή οφθαλμίατρου στο τμήμα Νευρο-Οφθαλμολογίας, Παιδο-Οφθαλμολογίας και Στραβισμού στο Οφθαλμολογικό Κέντρο του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Duke, Durham, North Carolina των ΗΠΑ (Duke Eye Center). Κατά την παραμονή μου εκεί συμμετείχα σε ερευνητικό πρωτόκολλο για την δράση της βοτουλινικής τοξίνης στην αντιμετώπιση του αποκλίνοντα στραβισμού και των δυστονιών του προσώπου και των βλεφάρων, πριν ακόμη δοθεί η άδεια ελεύθερης χρήσης του φαρμάκου από το FDA των ΗΠΑ (Δεκέμβριος 1990). Με βάση τη σύμβαση, πέραν του ερευνητικού έργου, μου παραχωρήθηκε η άδεια παρακολούθησης των ημερήσιων κλινικών δραστηριοτήτων του Παιδο-Οφθαλμολογικού Τμήματος και για μία ημέρα την εβδομάδα να παρακολουθώ τις χειρουργικές επεμβάσεις του ίδιου τμήματος καθώς και τα ιατρεία αντιμετώπισης των δυστονιών των βλεφάρων και του προσώπου. Παραχωρήθηκε επίσης η δυνατότητα παρακολούθησης των καθημερινών μαθημάτων του προγράμματος συνεχιζόμενης εκπαίδευσης που αφορούσε όλο το φάσμα της Οφθαλμολογίας.

**18-5-1992 έως 22-5-1992:** παρακολούθησα εντατικό μετεκπαιδευτικό Πανευρωπαϊκό πρόγραμμα Νευρο-Οφθαλμολογίας που διοργανώθηκε στο Mater Misericordiae Hospital, National University of Ireland, Δουβλίνο. Το πρόγραμμα αυτό περιλάμβανε θεωρητική αλλά και πρακτική εξάσκηση πάνω σε καίρια διαγνωστικά και θεραπευτικά Νευρο-Οφθαλμολογικά προβλήματα.

**16-6-1995 έως 22-6-1995:** παρακολούθησα τις εργασίες του τμήματος Νευρο-Οφθαλμολογίας της Οφθαλμολογικής κλινικής του Νοσοκομείου Moorfields, Μεγάλη Βρετανία. Επίσης, μετά την παρακολούθηση του κλινικού έργου του τμήματος Νευρο-Οφθαλμολογίας μετέβαινα στο εργαστήριο καταγραφής των οφθαλμικών κινήσεων του ερευνητικού κέντρου Νευρολογίας που αφορά την Ανθρώπινη Κίνηση και Ισορροπία στο National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Λονδίνο, Μεγάλη Βρετανία. Το

ενδιαφέρον μου για τον τομέα αυτό σχετίζονταν άμεσα με τη μεθοδολογία εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής στο αντίστοιχο πεδίο.

#### 4. ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Μετά το πέρας της ειδικότητάς μου και το πέρας του ερευνητικού μου έργου στις ΗΠΑ επέστρεψα στην Ελλάδα και από **1.11.1990 έως και 20.8.1991** κατέλαβα τη θέση της Επιμελήτριας Β' στην Οφθαλμολογική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα» (διευθυντής κ. Δ. Πρέβεζας).

**Τον Αύγουστο του 1991** παραιτήθηκα από την παραπάνω θέση για να διεκδικήσω προκυρηχθείσα θέση στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική Ιωαννίνων, την οποία κατέλαβα με τον βαθμό της Επιμελήτριας Β'. Αυτή τη θέση κατείχα από 5.9.1991 έως 25.1.1999 οπότε κατόπιν κρίσης αναβάθμισης κατέλαβα τη θέση της Επιμελήτριας Α'. Σε αυτή τη θέση συνέχισα να εργάζομαι μέχρι 19.12.1999.

**Κατά την παραπάνω 9ετή περίοδο** συμμετείχα σε όλες τις δραστηριότητες της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής Ιωαννίνων, όπως τακτικά εξωτερικά ιατρεία, χειρουργικές επεμβάσεις καταρράκτη και επεμβάσεις στραβισμού. Επιπλέον, κατόπιν οδηγίας του Καθηγητή Οφθαλμολογίας και Διευθυντή της Οφθαλμολογικής Κλινικής Κ. Κων. Ψύλλα διοργάνωσα το **ειδικό ιατρείο Νευρο-Οφθαλμολογίας**, το οποίο λειτούργησε υπό την ευθύνη μου καθ' όλη την παραπάνω περίοδο. Το ιατρείο αυτό δέχονταν όλα τα Νευρο-Οφθαλμολογικά περιστατικά της Οφθαλμολογικής, της Νευρολογικής, Νευροχειρουργικής και Ενδοκρινολογικής Κλινικής. Στο ιατρείο αυτό πέραν των τακτικών και εκτάκτων περιστατικών αντιμετώπιζα τις δυστονίες των βλεφάρων (βλεφαρόσπασμος-σπασμός ημίσεως προσώπου) με ενέσεις τοξίνης της αλλαντίασης για ασθενείς από όλη την Ήπειρο.

Ένα δεύτερο ειδικό αντικείμενο με το οποίο ασχολήθηκα ιδιαίτερα ήταν αυτό της **Παιδο-Οφθαλμολογίας** όπου, εκτός από τη συμμετοχή μου στη λειτουργία του ιατρείου αυτού διενήργησα ή συμμετείχα σε ικανό αριθμό χειρουργικών επεμβάσεων που αφορούσαν οφθαλμολογικά προβλήματα της παιδικής ηλικίας.

Παράλληλα, κατά την διάρκεια της υπηρεσίας μου ως επιμελήτριας στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική Ιωαννίνων εκπόνησα την **διδακτορική μου**

**διατριβή** και τον Ιανουάριο του 1999 αναγορεύτηκα σε διδάκτορα του πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**Από 20.12.1999 έως σήμερα** εργάζομαι στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, αρχικά στη θέση επιμελήτριας Α' και **από το 2005** τοποθετημένη σε αυτό ως μέλος ΔΕΠ.

**Κλινικό έργο ως Επιμελήτρια Α'.** Ο διορισμός μου στη θέση Επιμελήτριας Α' (Δεκέμβριος 1999) συνέπεσε με την έναρξη λειτουργίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας. Υπό την καθοδήγηση του καθηγητή και διευθυντή της Οφθαλμολογικής Κλινικής κ. Δ. Χατζούλη συνέβαλα στην οργάνωση των εξωτερικών ιατρείων, των ειδικών ιατρείων και των χειρουργείων της Οφθαλμολογικής Κλινικής.

Οργάνωσα και λειτούργησα το ειδικό **Παιδο-Οφθαλμολογικό** και του **ειδικό Νευρο-Οφθαλμολογικό ιατρείο**, ασκώντας όλο το κλινικό και χειρουργικό έργο των ιατρείων αυτών. Στο Παιδο-Οφθαλμολογικό ιατρείο εξετάζονται παιδιά από όλη την περιφέρεια Θεσσαλίας καθώς και παιδιά που νοσηλεύονται στην Παιδιατρική Κλινική.

Διετέλεσα υπεύθυνη εξέτασης των πρόωρων νεογνών της ανάλογης μονάδας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας για την αμφιβληστροειδοπάθεια της προωρότητας ως μοναδικός ιατρός για τον αντίστοιχο ρόλο. Η μονάδα αυτή δέχεται πρόωρα νεογνά από όλη την περιφέρεια Θεσσαλίας, η δε ενασχόλησή μου καταλάμβανε μία εργασιακή ημέρα την εβδομάδα καθότι πλέον των νοσηλευόμενων πρόωρων νεογνών παρακολουθούσα τα ίδια παιδιά για αρκετό χρονικό διάστημα μετά την έξοδό τους από τη μονάδα.

Επίσης, συμμετείχα στο εβδομαδιαίο πρόγραμμα λειτουργίας των γενικών εξωτερικών ιατρείων που αφορούσαν παθήσεις **του γενικού φάσματος της Οφθαλμολογίας** καθώς και στο πρόγραμμα εφημερίας της Κλινικής.

Όσον αφορά το χειρουργικό μέρος της ειδικότητας, διενήργησα χειρουργικές επεμβάσεις που αφορούν **το πρόσθιο ημιμόριο του οφθαλμού** (καταρράκτης), **παιδο-οφθαλμολογικές επεμβάσεις** (στραβισμοί της παιδικής ηλικίας, συγγενείς παθήσεις της δακρυϊκής οδού) καθώς και χειρουργικές επεμβάσεις ενηλίκων (συνεκτικοί και παραλυτικοί στραβισμοί, επεμβάσεις βλεφάρων). Οι επεμβάσεις στραβισμού δεν διενεργούνται σε κανένα άλλο Νοσοκομείο της 5<sup>ης</sup> ΥΠΕ.



**Από της ανάληψης των καθηκόντων μου ως επίκουρος καθηγήτρια (2005) μέχρι τον Αύγουστο του 2008** συνέχισα με τον ίδιο ρυθμό το κλινικό και χειρουργικό μου έργο, στο ίδιο φάσμα όπως παραπάνω περιγράφεται, παράλληλα με τα διδακτικά μου καθήκοντα ως μέλος ΔΕΠ. Συμμετείχα επίσης στο κανονικό πρόγραμμα εφημεριών της Κλινικής.

**Τον Οκτώβριο του 2008**, μετά τη συνταξιοδότηση του καθηγητή και διευθυντή της Κλινικής κ. Δ. Χατζούλη, και κατόπιν απόφασης της γενικής συνέλευσης του Ιατρικού τμήματος της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μου ανετέθη η **διεύθυνση της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής κλινικής Λάρισας**, την οποία με επόμενες αποφάσεις της διατηρώ μέχρι σήμερα. Πέραν των διευθυντικών καθηκόντων μου συνεχίζω μέχρι σήμερα να παρέχω κλινικό έργο που αφορά την επίβλεψη του κλινικού και χειρουργικού έργου της Κλινικής και τη λειτουργία του ειδικού ιατρείου Νευρο-Οφθαλμολογίας. Παρέμεινα υπεύθυνη του ειδικού ιατρείου Παιδο-Οφθαλμολογίας και των προώρων της Νεογνολογικής Μονάδας μέχρι το 2015 ενώ κατά την τελευταία τριετία ασκώ επίβλεψη και συμβουλευτική στη λειτουργία αυτών των ιατρείων.

Καθόλη αυτή τη δεκαετία συνεχίζω το χειρουργικό μου έργο στο γενικό και ειδικό τομέα της Οφθαλμολογίας όπως περιγράφεται από την περίοδο της έναρξης της υπηρεσίας μου στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.

**Από της έναρξης λειτουργίας της Οφθαλμολογική Κλινικής** του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας και εντεύθεν (2000) και στο πλαίσιο λειτουργίας του ειδικού νευροοφθαλμολογικού ιατρείου αντιμετωπίζω με επαναλαμβανόμενες συνεδρίες μεγάλο αριθμό ασθενών με δυστονίες των βλεφάρων και του προσώπου (βλεφαρόσπασμος-σπασμός ημίσεως προσώπου) με τη χρήση ενέσεων τοξίνης της αλλαντίασης σε ασθενείς από τη Θεσσαλία και άλλες περιοχές της Ελλάδας. Οι ανωτέρω παθήσεις δεν αντιμετωπίζονται σε κανένα άλλο νοσοκομείο της περιφέρειας της 5ης ΥΠΕ.

Στο ιατρείο αυτό εξετάζονται επίσης ασθενείς με νευρο-οφθαλμολογικά προβλήματα από όλη τη Θεσσαλία καθώς και ενδοноσοκομειακούς ασθενείς που προέρχονται από

συναφείς κλινικές όπως η Νευρολογική, η Νευροχειρουργική, η Ωτολαρυγγολογική, η Ενδοκρινολογική Κλινική κ.α..

## 5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας μου ως επιμελήτριας Β' και Α' στις Πανεπιστημιακές Οφθαλμολογικές Κλινικές Ιωαννίνων και Λάρισας συμμετείχα στα κανονικά προγράμματα εκπαίδευσης των φοιτητών της Ιατρικής, των ειδικευόμενων ιατρών στην Οφθαλμολογία αλλά και στα προγράμματα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης των κλινικών.

**Από 1-9-2001 έως 28-2-2002 και από 1-3-2002 έως 31-8-2003** υπηρέτησα στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας με σχέση εργασίας ορισμένου χρόνου για τη διδασκαλία του μαθήματος της Οφθαλμολογίας στους φοιτητές του πέμπτου έτους του Τμήματος Ιατρικής (ΠΔ 407/ 80)

**Από 9/2005-31/8/2008:** Συμμετείχα ως μέλος ΔΕΠ στην εκπαίδευση των φοιτητών του 5<sup>ου</sup> έτους της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας τόσο στα από αμφιθεάτρου μαθήματα όσο και στην κλινική άσκηση όπως αυτά είχαν ορισθεί υπό του καθηγητή κ. Δ. Χατζούλη

**Από 1/9/2008-6/2010** (μετά τη συνταξιοδότηση του καθηγητή κ. Δ. Χατζούλη) παρέμεινα το μοναδικό μέλος ΔΕΠ στην Οφθαλμολογία για το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και ως εκ τούτου είχα όλη την υπευθυνότητα της διδασκαλίας του μαθήματος Οφθαλμολογίας καθώς της κλινικής άσκησης των φοιτητών.

**2008-Σήμερα:** Έχω την υπευθυνότητα της διδασκαλίας του μαθήματος της Οφθαλμολογίας για τους φοιτητές του 5<sup>ου</sup> έτους του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

**Από το 2000-2008** συμμετείχα στην κλινική, χειρουργική και θεωρητική εκπαίδευση των ειδικευόμενων ιατρών της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής Λάρισας.

**Από το 2008 και εντεύθεν** είμαι υπεύθυνη του προγράμματος εκπαίδευσης των ειδικευόμενων της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής Λάρισας.

**Από 2010-μέχρι σήμερα,** και στο πλαίσιο της εκπαίδευσης για την απόκτηση ειδικότητας έχω αναλάβει την υπευθυνότητα της εκπαίδευσης των ειδικευόμενων ιατρών του Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας στην Παιδοοφθαλμολογία.

**Από το 2008 και εντεύθεν** καταρτίζω τα ετήσια εκπαιδευτικά προγράμματα δια βίου μάθησης και συμμετέχω σε αυτά. Από βετίας τα προγράμματα αυτά έχουν μετατραπεί

στη μορφή μηνιαίων θεματικών κύκλων 4ωρης διάρκειας και τα οποία παρακολουθούν αλλά και συμμετέχουν σε αυτά με ποικίλη μορφή: ειδικευόμενοι της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής, ειδικοί οφθαλμίατροι της οικείας κλινικής, προσκεκλημένοι ειδικοί οφθαλμίατροι άλλων Πανεπιστημίων και του ιδιωτικού τομέα, ειδικοί οφθαλμίατροι του ιδιωτικού τομέα της περιφέρειας Θεσσαλίας και ειδικευόμενοι του Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας. Το πρόγραμμα αυτό δημοσιοποιείται στην ιστοσελίδα της Οφθαλμολογικής Εταιρίας Κεντρικής Ελλάδας.

**2008-2016** υπεύθυνη εκπαίδευσης των ειδικευόμενων ιατρών Γενικής Ιατρικής και Εργασίας για την υποχρεωτική θεματική ενότητα «Οφθαλμολογία» στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική.

**Υπεύθυνη εκπαίδευσης** ξένων φοιτητών με το πρόγραμμα Erasmus και HeIMSiC που αιτούνται να εκπαιδευτούν στην Οφθαλμολογία στο Π. Θ.

## **6. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**

1. **2006. Πρόληψη στην Οφθαλμολογία.** Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σπουδών «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας»
2. **2007. Γενετική και Οφθαλμός.** Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σπουδών «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής»
3. **2015-2016. «Αιμοδυναμική οφθαλμικής κυκλοφορίας».** Διακρατικό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΔΜΠΣ) του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με τίτλο «Υπερηχογραφική λειτουργική απεικόνιση για την πρόληψη και διάγνωση των αγγειακών παθήσεων»
4. **2016-2017. «Αιμοδυναμική οφθαλμικής κυκλοφορίας».** Αιμοδυναμική οφθαλμικής κυκλοφορίας. Διακρατικό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΔΜΠΣ) του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με τίτλο «Υπερηχογραφική λειτουργική απεικόνιση για την πρόληψη και διάγνωση των αγγειακών παθήσεων»
5. **2015-2016. «Η διατροφή και η παχυσαρκία στα οφθαλμολογικά νοσήματα».** Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Η διατροφή στην υγεία και στη νόσο». Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Ιατρικής.
6. **2016-2017 «Η διατροφή και η παχυσαρκία στα οφθαλμολογικά νοσήματα».** Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Η διατροφή στην υγεία και στη νόσο». Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Ιατρικής.

## 7. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

### ΠΕΡΑΤΩΘΕΙΣΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΔ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΡΚΩΜΟΣΙΑΣ
<b>ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ</b>			
1)	Δαστιρίδου Άννα	Οφθαλμική ελαστικότητα και αιματική ροή σε φυσιολογικούς και γλαυκωματικούς οφθαλμούς	2013
2)	Ταχμιτζή Σοφία	Συσχετισμός του πολυμορφισμού του γονιδίου (ALR2) στην αμφιβληστροειδοπάθεια και νεφροπάθεια στον σακχαρώδη διαβήτη τύπου II	2016
3)	Τσιρούκη Θεοδώρα	Αξιολόγηση παραγόντων πρόβλεψης της θεραπευτικής απάντησης στα γλυκοκορτικοειδή σε ασθενείς με θυρεοειδική οφθαλμοπάθεια	2016
4)	Φωτιάδου Ανατολή	Η συσχέτιση του πολυμορφισμού του γονιδίου GLUT1 στη διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια και νεφροπάθεια στον σακχαρώδη διαβήτη τύπου	2018
<b>ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ</b>			
1)	Καφετσούλη Δήμητρα	Γενετική μελέτη οικογενειών με βλεφαρόπτωση»	2009
2)		Διερεύνηση της γενετικής συσχέτισης των μεταλοπρωτεϊνών (MMPs	

	Πευκιανάκη Μαρία	1,2,3 σε φυσιολογικούς ασθενείς με ψευδοαποφλιδωτικό σύνδρομο και ψευδοαποφλιδωτικό γλαύκωμα	2010
3)	Μικρόπουλος Ευθύμιος	Η εξέταση του αντανακλαστικού των βλεφάρων στη σκλήρυνση κατά πλάκας	2011
4)	Νενεκίδης Ιωάννης	Μεταβολές της μικροκυκλοφορίας της κεφαλής του οπτικού νεύρου κατά τη διάρκεια της εξωσωματικής κυκλοφορίας	2012
5)	Σαρατζιώτης Αθανάσιος	Ενδοσκοπική, ενδορρινική ασκορινοστομία στην αντιμετώπιση παθήσεων της ρινικής κοιλότητας και των παραρρινίων κόλπων	2014
6)	Ζαχαράκη Φανή	Ο ρόλος της ομοκουστεΐνης στην παθογένεια διαφόρων μορφών γλαυκώματος. Βιοχημική και γενετική ανάλυση	2014
7)	Τσιλούλης Αριστοτέλης	Η συσχέτιση του πολυμορφισμού των γονιδίων του παράγοντα συμπληρώματος Η (complement factor H) και του παράγοντα συμπληρώματος Β (complement factor B) στην ηλικιακή εκφύλιση της ωχράς κηλίδας	
8)		Διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια σε	

	Σοκολάκης Θωμάς	Έλληνες καυκάσιους πάσχοντες από διαβήτη τύπου 2, συσχέτιση με τον πολυμορφισμό στο γονίδιο του αναστολέα του ενεργοποιητή του πλασμογόνου 1 (PAI 1)»,	
--	-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## **ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΑΤΩΜΕΝΕΣ**

### **Επιβλέπουσα**

Θεοδώρα Τσιρούκη. «Φωτοηλεκτρική κερατίτιδα και κερατίτιδα από κατάχρηση τοπικών αναισθητικών, λόγω υπερέκθεσης στην Υπεριώδη Ακτινοβολία, σε εργαζόμενους κατά την ηλεκτροκόλληση», 2014. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Βασιλείου Βασιλική: “Οφθαλμικό ισχαιμικό σύνδρομο σε σοβαρή καρωτιδική νόσο και μετά από επεμβάσεις στην καρωτίδα”, 2018. Διακρατικό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΔΜΠΣ) του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με τίτλο «Υπερηχογραφική λειτουργική απεικόνιση για την πρόληψη και διάγνωση των αγγειακών παθήσεων»

Ριρή Κωνσταντίνα: “Το μεσογειακό διατροφικό σκορ στην πρόληψη ή επιβράδυνση της ηλικιακής εκφύλισης της ωχράς κηλίδας”, 2018. Η ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΝΟΣΟ. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΔΜΠΣ) του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

## **8. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

1. Μέλος της American Academy of Ophthalmology
2. Μέλος της European Neuro-ophthalmology Society (EUNOS)
3. Μέλος της European Strabismological Association
4. Μέλος της Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κεντρικής Ελλάδας
5. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Παιδοφθαλμολογίας και Στραβισμού

## **9. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. Journal of Ocular Pharmacology & Therapeutics
2. Journal of Clinical & Experimental Ophthalmology
3. Ocular Immunology and Inflammation

## 10. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Οργάνωση και λειτουργία του ιατρείου Νευρο-Οφθαλμολογίας της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής Ιωαννίνων και Λάρισας
2. Οργάνωση και λειτουργία του Ιατρείου Παιδο-Οφθαλμολογίας της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής Λάρισας
3. Συμμετοχή στην οργάνωση και έναρξη της λειτουργίας της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής του ΠΠΓΝ Λάρισας.
4. Συμμετοχή στην οργάνωση και επίβλεψη της εργαστηριακής-ερευνητικής δραστηριότητας του τμήματος κατά το χρονικό διάστημα 2005-2008, την οποία ανέλαβα αποκλειστικά μετά τη συνταξιοδότηση του καθηγητή κ. Δ. Χατζούλη (2008) και εντεύθεν μέχρι την πρόσληψη νέων μελών ΔΕΠ μετά το τέλος του ακαδημαϊκού έτους 2010.
5. Από 1/10/2008 και μετά τη συνταξιοδότηση του καθηγητή κ. Δ. Χατζούλη μου ανετέθησαν τα καθήκοντα της Διεύθυνσης της Οφθαλμολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας με απόφαση της γενικής συνέλευσης του τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Π. Θ., η οποία ανανεώθηκε μέχρι και σήμερα.
6. Ιδρυτικό μέλος της Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κεντρικής Ελλάδας
7. Για 2 έτη (2011-2012) εκλεγμένη πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κεντρικής Ελλάδας (ΟΕΚΕ).
8. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής του Π.Θ.
9. Εκλεγμένη Δ/ντρια Τομέα Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων του Ιατρικού Τμήματος Π.Θ. για έτος 2015-2016.
10. Μέλος Τριμελών Επιτροπών Παρακολούθησης και Υπεύθυνος Καθηγητής σε διδακτορικές διατριβές.
11. Μέλος Επταμελών επιτροπών κρίσης διδακτορικών διατριβών.
12. Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής 3ου Οφθαλμολογικού Συμπόσιου Κεντρικής Ελλάδας. Ημερίδα Παιδο-Οφθαλμολογίας. Λάρισα 11/12/2004.
- 13 . Μέλος οργανωτικής επιτροπής 4ου Οφθαλμολογικού Συμπόσιου Κεντρικής Ελλάδας, Λάρισα 1/4 2006
14. Μέλος Οργανωτικής επιτροπής 3ου Διαπανεπιστημιακού Οφθαλμολογικού Συνεδρίου, 24-26/9/2010, Αλεξανδρούπολη
15. Οργάνωση ημερίδας Οφθαλμολογίας της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής. Τραύμα και Οφθαλμός. 20/11/2010, Λάρισα

16. Μέλος οργανωτικής επιτροπής ημερίδας Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κεντρικής Ελλάδας. Σύγχρονες απόψεις στην αντιμετώπιση του γλαυκώματος, προσέγγιση Νευρο-Οφθαλμικών Παθήσεων, 11/2011, Λάρισα.

17. Συνδιοργάνωση 7ου Ιπποκράτιου Συνεδρίου Αμφιβληστροειδούς, Ωχράς, Υαλοειδούς, 16-17/3/2012, Θεσσαλονίκη.

## 11. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- **Έπαινος για αναρτημένη ανακοίνωση:** Τσιρώνη Ε, Κοτούλα Μ, Ταχμιτζή Σ, Φωτιάδου Α, Καραθάνου Α, Καραμπάτσας Κ, Χατζούλης Δ. Τοξική κερατίτιδα από αλόγιστη χρήση τοπικών αναισθητικών-οι συνέπειες. 38ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 18-22/5/2005.
- **Μία από τις πιο καλές ελεύθερες ανακοινώσεις** για την εργασία R. Virgilio, D. Ronchi, A. Bordonì, L. Adobbati, G.M. Hadjigeorgίου, D. Kafetsouli, **E. Tsironi**, A. Papadimitriou, M. Moggio, N. Bresolin, G.P. Comi. Screening of Twinkle gene in POLG1-and ANTI1-negative patients with mitochondrial myopathy and multiple mitochondrial DNA deletions: four new mutations - In: Journal of Neurology - 253: suppl 2(2006). - p. 39. Meeting of the European Neurological Society, Lausanne, 2006
- **POSTER PRIZE** της European Association for Vision and Eye Research (EVER) στην ενότητα του γλαυκώματος για την αναρτημένη ανακοίνωση: Dastiridou A, Katsanos A, Dimasi B, Makris P, Cholevas P, **Tsironi E**. Posture related IOP change in patients with primary open angle and pseudoexfoliation glaucoma. EVER 2010, Crete, 6-9 10/2010.

## 12. ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΤΡΑΠΕΖΙΑ-ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ-ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

1. Θέμα: «Μια Σύγχρονη Νευρο-Οφθαλμολογική Εξέταση». 25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 4-7 Ιουνίου, 1992, Χαλκιδική. (Εισήγηση)
2. Θέμα: «Παθήσεις του οπτικού νεύρου. Επίκαιρα Θέματα Οφθαλμολογίας, Νευροοφθαλμολογίας, Παιδοοφθαλμολογίας». Χαλκίδα, 3-4 Σεπτεμβρίου 1994. (στρογγυλό τραπέζι)
3. Θέμα: «Σύγχρονες απόψεις για ορισμένα νευροοφθαλμολογικά προβλήματα». 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Αθήνα, 28 Μαΐου-1 Ιουνίου 1997. (στρογγυλό τραπέζι).
4. Θέμα: «Εξόρυξη, εκκένωση και εξεντέρωση». Σύγχρονη χειρουργική τεχνική και νέα υλικά». 30<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Αθήνα, 28 Μαΐου-1 Ιουνίου 1997. (Εισήγηση)



5. Θέμα: «*Ενδείξεις και εφαρμογές της αλλαντικής τοξίνης στην Ορθοπαιδική-Νευρολογία- Οφθαλμολογία*». Δορυφορικό Συμπόσιο στα πλαίσια του 4<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery. Κέρκυρα, 28 Αυγούστου 1998. (στρογγυλό τραπέζι)
6. Θέμα: «*Οπτικές Νευρίτιδες*». Εαρινή συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου (ΟΦΕΔΕΠ). 15 Απριλίου 2000. (στρογγυλό τραπέζι)
7. Θέμα: «*Η Διαφορική Διάγνωση του Οιδήματος της Οπτικής Θηλής*». 15<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Ιατρικό Συμπόσιο. Αλεξανδρούπολη, 18- 20 Μαΐου 2001. (στρογγυλό τραπέζι)
8. Θέμα: «*Οπισθοβολβική Νευρίτις – Σύγχρονη Θεραπευτική Αντιμετώπιση*» 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη. 24-27 Μαΐου, 2000 (εισήγηση)
9. Θέμα: «*Μιτοχονδριακά Νοσήματα*». 28ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. Αθήνα. Μάιος 21-25, 2002. Συμπόσιο Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. (στρογγυλό τραπέζι)
10. Θέμα: A. Κομαν, Κ. Μαλίζος, Δ. Αναστασόπουλος, Ε. Τσιρώνη. «*Ενδείξεις και εφαρμογές*
11. της αλλαντικής τοξίνης της αλλαντικής τοξίνης στην: Ορθοπαιδική,-Νευρολογία-Οφθαλμολογία». International Congress- Upper Extremity Hand Microsurgery. 28-31 August 2002, Corfu. Δορυφορικό Συμπόσιο
12. Θέμα: «*Στραβισμός και Αμβλυωπία*». 3<sup>ο</sup> Παιδιατρικό Συμπόσιο Κεντρικής Ελλάδας. 11-13 Απριλίου 2003, Λάρισα. (διάλεξη)
13. Θέμα: «*Αμβλυωπία - Ανιχνευτικές δοκιμασίες στην παιδική ηλικία*» 4ο Παιδιατρικό Συμπόσιο Κεντρικής Ελλάδας. 27-28 Μαρτίου, 2004, Λάρισα. (διάλεξη)
14. Θέμα: «*Επαπειλούμενη Αποτυχία Αντιγλαυκωματικής Επέμβασης*». 17ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής 30/1-2/2 2003, Αθήνα (Κλινικό Φροντιστήριο)
15. Θέμα: «*Όραση, Αισθήσεις στην Ισορροπία και Κίνηση*». Μεταπτυχιακό Σεμινάριο εξειδίκευσης στη μέθοδο της Νευροεξελικτικής Αγωγής BOBATH. Λάρισα, Ιούλιος-Αύγουστος 2003, Μάρτιος-Απρίλιος 2004. (διάλεξη)
16. Θέμα: «*Επαπειλούμενη Αποτυχία Αντιγλαυκωματικής Επέμβασης*» 18<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής 29 /1-1/2 2004, Αθήνα (Κλινικό Φροντιστήριο)

17. Θέμα: «*Οφθαλμολογικά Εμφυτεύματα Πρώτο εξειδικευμένο σεμινάριο για τη χρήση Ευφυών Εμφυτευμάτων, τεχνητών μελών και φορητών συσκευών*». Ανθρώπινο Δίκτυο Μελέτης και Επιμόρφωσης για τη χρήση ευφυών εμφυτευμάτων και τεχνητών μελών στην Ιατρική. Λάρισα 20/2-5/3 2004. (διάλεξη)
18. Θέμα: «*Παιδο-Οφθαλμολογικά προβλήματα*». 3<sup>ο</sup> Οφθαλμολογικό Συμπόσιο Κεντρικής Ελλάδας. Ημερίδα Παιδο-Οφθαλμολογίας. Λάρισα 11/12/2004. (στρογγυλό τραπέζι)
19. Διαλέξεις στο «*Εξειδικευμένο Σεμινάριο για τη χρήση 'Ευφυών' Εμφυτευμάτων, τεχνητών μελών και φερόμενων φορητών συσκευών*» στο πλαίσιο του εγκεκριμένου έργου: «*Ανθρώπινο Δίκτυο Μελέτης και επιμόρφωσης για τη Χρήση Ευφυών Εμφυτευμάτων και Τεχνητών Μελών στην Ιατρική - «ΕΥΦΥΕΣ*». Ανθρώπινα Δίκτυα Ερευνητικής και Τεχνολογικής Επιμόρφωσης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «*ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ*»-ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ 2000-2006. Διαλέξεις 7 ωρών: 26/2/ - 5/3/2004 – Λάρισα  
Διαλέξεις 6 ωρών: 26/4 – 5/5 2014 - Αθήνα
20. Θέμα: «*Καταστάσεις που απαιτούν άμεση αντιμετώπιση στην Παιδο-Οφθαλμολογία*». 5<sup>ο</sup> Παιδιατρικό Συμπόσιο Κεντρικής Ελλάδας. 17-17 Απριλίου 2005.( διάλεξη)
21. Θέμα: «*Αντιμετώπιση του συνεκτικού στραβισμού στους ενήλικες*». Εαρινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δυτ. Ελλάδας-Πελοποννήσου (ΟΦΕΔΕΠ). Ιωάννινα, 8 Απριλίου 2006. (στρογγυλό τραπέζι)
22. Θέμα: «*Επιπλοκές και τρόποι αντιμετώπισης των αντιγλαυκωματικών επεμβάσεων*». 39<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 7-11 Ιουνίου, 2006. (Κλινικό φροντιστήριο)
23. Θέμα: «*Συζητήστε με τους ειδικούς*». 39<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 7-11 Ιουνίου, 2006. (στρογγυλό τραπέζι)
24. Θέμα: «*Οίδημα ωχράς: αίτια, κατάταξη και αντιμετώπιση*» 39<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 7-11/6/2006 Θεσσαλονίκη (εισήγηση)
25. Θέμα: «*Φαρμακευτική Θεραπεία Οφθαλμικών φλεγμονών*». 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Οφθαλμικών Φλεγμονών και Λοιμώξεων. 25-27 Οοτωβρίου 2006. Χανιά (στρογγυλό τραπέζι).
26. Θέμα: «*Αιφνίδια απώλεια όρασης*». 41<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη. 28 Μαΐου-1 Ιουνίου 2008. (διάλεξη)
27. Θέμα: «*Αντιβιοτικά και οφθαλμός*». ΚΕΤΕΑΘ. Ινστιτούτο Βιοιατρικής Έρευνας και Τεχνολογίας. Απρίλιος 2008.Λάρισα (διάλεξη)

28. Θέμα: «Αντιμετώπιση του κυστικού οιδήματος της ωχράς». 41<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο , 28/5-1/6, 2008, Θεσσαλονίκη. (εισήγηση)
29. Θέμα: «Επιπεφυκίτιδες: Σύγχρονη προσέγγιση στη διαφοδιάγνωση και θεραπεία». 2<sup>ες</sup> αλλεργιολογικές εξελίξεις. Σεμινάριο-Κλινικό φροντιστήριο, 24/10/2008, Λάρισα (Συμπόσιο)
30. Θέμα: «Club Νευρο-Οφθαλμολογίας-Συζήτηση ενδιαφερόντων περιστατικών». 43ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο , 26-30/5, 2010, Θεσσαλονίκη. (Κλινικό φροντιστήριο).
31. Θέμα: «Optic Neuritis» 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οφθαλμικών Φλεγμονών & Λοιμώξεων. Ιωάννινα, 12-14/11/2010. (Διάλεξη)
32. Θέμα: «Η χρήση των αντι-VEGF στην αμφιβληστροειδοπάθεια της προωρότητας» 3<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 24-26/7/2010. Αλεξανδρούπολη. (στρογγυλό τραπέζι).
33. Θέμα: «Απεικονιστικές μέθοδοι και αντι-VEGF θεραπεία σε παθήσεις του αμφιβληστροειδούς. Εαρινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου». 24/4/2010. Ιωάννινα (στρογγυλό τραπέζι).
34. Θέμα: «Έρευνα-Εκπαίδευση». Σ. Δημητράκος (συντ.), Κ. Ιωαννάκης, Β. Κοζομπόλης Π. Οικονομίδης, Ι. Τσινόπουλος, Σ. Ανδρούδη, Ε. Τσιρώνη, Μ. Ασπιώτης, Δ. Παπακωνσταντίνο, Δ. Αλωνιστιώτης, Π. Θεοδοσιάδης, Σ. Γαρταγάνης, Χ. Σιγανός. 4<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Οφθαλμολογίας. 19-20/11/2011. Θεσσαλονίκη (στρογγυλό τραπέζι).
35. Θέμα: «Η οπτική νευρίτιδα της παιδική ηλικίας» Ε. Τσιρώνη, Σ. Ανδρούδη, Α. Μπρόζου. 45ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 24-27 Μαΐου 2012, σελ. 158-162 (Εισήγηση)
36. Θέμα: «Οίδημα θηλής λόγω ψευδοόγκου του εγκεφάλου». 6/11/2012. ΠΓΝΑ « Γ Γεννηματάς). 2012 / Στραβισμός-Νευροοφθαλμολογία. Συνεχιζόμενη εκπαίδευση για ειδικευόμενους. 6/11/2012. ΠΓΝΑ « Γ Γεννηματάς). 2012 (διάλεξη).
37. Θέμα: «Νευροοφθαλμολογία», 45<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο (στρογγυλό τραπέζι), 24-27/5 2012, Χαλκιδική
38. Θέμα: «Παρόν και προοπτική στην Έρευνα και στην Εκπαίδευση». Ε. Τσιρώνη, Σ. Ανδρούδη, Α. Μπρόζου. Εκπροσώπηση Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής Λάρισας στο 5<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Οφθαλμολογίας. (διάλεξη) Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα, 2012.

39. Θέμα: «Στραβισμοί-Ενδείξεις-Προβλήματα. Χειρουργική του Οφθαλμού-Θεωρία και Πράξη» (στρογγυλό τραπέζι), 11-15/9- 2013, Θεσσαλονίκη
40. Θέμα: «Αμβλυωπία». (διάλεξη). Ετήσια επιστημονική ημερίδα οφθαλμολογικής εταιρείας κεντρικής Ελλάδας. 3/11 2013, Λάρισα.
41. Θέμα: Οίδημα οπτικής θηλής: ένα καθημερινό πρόβλημα με πολλές προεκτάσεις. (Φροντιστηριακή στρογγυλή τράπεζα). Εαρινή Συνάντηση Εταιρείας Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου (ΟΦΕΔΕΠ). 20/4 2013, Ιωάννινα. (Φροντιστηριακή στρογγυλή τράπεζα).
42. Θέμα: Οπτική νευρίτιδα και απομυελινωτικές νόσοι της παιδικής ηλικίας. 14-17/5, 2015, 14 -17 Μαΐου 2015. Ολυμπία.. (διάλεξη)
43. Θέμα: «Κληρονομικές Οπτικές Νευροπάθειες. Η σύγχρονη γνώση, τα αίτια και οι αναπτυσσόμενες θεραπείες». 51<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 31/5-2/6 2018, Θεσσαλονίκη (διάλεξη)
44. Θέμα: Διαταραχές της συζυγούς οφθαλμοκίνησης σε διαπυρηνικές και υπερπυρηνικές βλάβες (διάλεξη). Εαρινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδος & Πελοποννήσου (ΟΦ.Ε.Δ.Ε.Π.). 5&6 Απριλίου 2019. Ιωάννινα.

### **13. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

#### **A. ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

##### **Κύριος ερευνητής**

1. A multicenter, randomized, double-masked, 3 parallel arms, placebo-controlled study to assess the efficacy and safety of NOVA22007, 1mg / ml (Cyclosporin/ Cyclosporine) eye drops, emulsion administered in pediatric patients with active severe vernal keratoconjunctivitis with severe keratitis (NVG09B113)
2. Επιδημιολογική Ερευνητική Εργασία με τίτλο: «Επιδημιολογική ερευνητική εργασία για την αξιολόγηση της επίπτωσης της υγρής ηλικιακής εκφύλισης της ωχράς κηλίδας (wAMD), της διαταραχής της όρασης λόγω διαβητικού οιδήματος της ωχράς κηλίδας (DME) και του δευτεροπαθούς οιδήματος της ωχράς κηλίδας μετά από απόφραξη φλέβας του αμφιβληστροειδούς (RVO) στην Ελλάδα», (ΜΕΛΕΤΗ ADVICE)
3. Μελέτη για την παρατήρηση της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας της ρανιβιζουμάμπης μέσω εξατομικευμένης θεραπείας ασθενούς και σχετιζόμενων εκβάσεων (ΜΕΛΕΤΗ LUMINUS) (RFB0002A2406)
4. Μία μη παρεμβατική μελέτη σε ασθενείς με διαβητικό οίδημα της ωχράς (ΔΟΩ) με συμμετοχή του κεντρικού βοθρίου για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των υπάρχοντων θεραπευτικών σχημάτων κατά του αγγειακού ενδοθηλιακού αυξητικού παράγοντα (VEGF) (16459 POLARIS)
5. Ανοιχτή, Τυφλή ως προς τον Εξεταστή, Δύο Παραλλήλων Ομάδων, Τυχαιοποιημένη Πολυκεντρική Κλινική Μελέτη Φάσης III για τη Σύγκριση της Αποτελεσματικότητας και Ανεκτικότητας μεταξύ ενός νέου

σκευάσματος Μπριμονιδίνης 2mg/ml οφθαλμικές σταγόνες άνευ συντηρητικού έναντι του Alphagan TM Οφθαλμικές Σταγόνες σε ασθενείς με Γλαύκωμα Ανοικτής Γωνίας ή Οφθαλμική Υπερτονία. (BECRO/OV/BRIMO/V1.0)

6. Ανοιχτή, Τυφλή ως προς τον Εξεταστή, Δύο Παραλλήλων Ομάδων, Τυχαιοποιημένη, Πολυκεντρική Κλινική Μελέτη Φάσης III, για τη Σύγκριση της Αποτελεσματικότητας και Ανεκτικότητας ενός νέου, άνευ συντηρητικού σκευάσματος οφθαλμικών σταγόνων Τραβοπρόστης 40μg/ml έναντι των οφθαλμικών σταγόνων TRAVATAN™ 40μg/ml σε ασθενείς με Γλαύκωμα Ανοικτής Γωνίας ή Οφθαλμική Υπερτονία. (BECRO/OV/TRAVOPROST)
7. Κλινική μελέτη Θεραπευτικής Ισοδυναμίας (μη-κατωτερότητας), Τυχαιοποιημένη, Τυφλή ως προς τον Εξεταστή, Δύο Παράλληλων Ομάδων, για τη Σύγκριση της Αποτελεσματικότητας και Ανεκτικότητας μεταξύ ενός νέου, γενοσήμου σκευάσματος 0.2%βριμονιδίνης-0.5%τιμολόλης οφθαλμικές σταγόνες άνευ συντηρητικού, έναντι του Combigan® οφθαλμικές σταγόνες σε ασθενείς με Γλαύκωμα Ανοικτής Γωνίας, ή Οφθαλμική Υπερτονία, οι οποίοι είναι ήδη σε θεραπεία μείωσης της Ενδοφθάλμιας Πίεσης (ΕΠ) και παρουσιάζουν χαμηλή Ενδοφθάλμια Πίεση (ΕΠ≤21 mmHg). (BECRO/OV/BRIMTIM)

### **Συνερευνητής**

1. «A 24 week multicenter, randomized, double-masked, placebo controlled study to assess the difference in the rate of recurrent exacerbations in behcet's patients with posterior or panuveitis treated with ain457 vs placebo adjunctive to standard of care immunosuppressive therapy (SHIELD STUDY) CAIN457C2303.
2. A 24 Month, Phase IIIB, open label, single arm, multicenter study assessing the efficacy and safety of an individualized, stabilization criteria-driven PDN Dosing Regimen with 0.5mg ranibizuman intravitreal injection applied as monotherapy in patients with visual impairment due to macular edema secondary to central retinal vein occlusion (crvo) [Clinical Trial Protocol CRFB002E2401]
3. A 24 Month, Phase IIIB, randomize, active controlled, three-arm, multicenter study assessing the efficacy and safety of an individualized, stabilization criteria driven prn dosing regimen with 0.5mg ranibizumab intravitreal injections applied as monotherapy or with adjunctive laser photocoagulation in patients with visual impairment due to macular edema secondary to branch retinal vein occlusion (brvo) [Clinical Trial Protocol CRFB002E2402] (BRIGHTER)
4. A Randomized, Double-masked, Placebo-controlled Study of Gevokizumab in the Treatment of Active Non-infectious Intermediate, Posterior, or Pan- Uveitis (Protocol X052130) Phase III, (EYEGUARD-A)
5. Randomized, double-masked, placebo controlled study of the efficacy of Gevokizumab in the Treatment of Patients with Behcet's Disease Uveitis (Protocol CL3-78989-002) Phase III (EYEGUARD™-B)
6. A Placebo-controlled, Double-masked Study of the Efficacy and Safety of Gevokizumab in Subjects with Non-infectious Intermediate, Posterior, or Pan- Uveitis Currently Controlled with Systemic Treatment (EYEGUARD™-C)
7. Μελέτη, Φάση III "A double blind placebo-study to evaluate new or worsening lens opacifications in subjects with non-metastatic prostate cancer receiving denosumab for bone loss due to androgen-deprivation therapy". Study 20080560 (NCT00925600)

## **ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ**

### **ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ LEICESTER, UK**

“The role of feedback on adherence to amblyopia treatment” (EuPATCH)

Υποστήριξη μελέτης: National Eye Research Centre (NERC), UK

Επίβλεψη μελέτης και συνερευνήτρια: Ε. Τσιρώνη-Μαλίζου, κύριος ερευνητής: Ελένη Παπαγεωργίου

## **B. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ-ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ**

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ « ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ» - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

Υπήρξα συνυπεύθυνη του προγράμματος «ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ» μετά του συνταξιοδοτηθέντος και νυν ομότιμου Καθηγητού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κ. Δ. Χατζούλη (από το Μάιο του 2007 έως 2011) και στη συνέχεια υπεύθυνη του προγράμματος από τον Ιούνιο του 2011 και εντεύθεν κατόπιν απόφασης της επιτροπής ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

## **ΠΕΡΑΤΩΘΕΙΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΧΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ**

### **1. ΠΕΡΑΤΩΘΕΙΣΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ**

1. Πευκιανάκη Μαρία. «Διερεύνηση της γενετικής συσχέτισης των μεταλοπρωτεϊνών (MMPs 1,2,3) σε φυσιολογικούς ασθενείς με ψευδοαποφιλιδωτικό σύνδρομο και ψευδοαποφολιδωτικό γλαύκωμα», (2010) (μέλος τριμελούς επιτροπής)
2. Ταχμιτζή Σοφία. «Συσχετισμός του πολυμορφισμού του γονιδίου (ALR2) στην αμφιβληστροειδοπάθεια και νεφροπάθεια στον σακχαρώδη διαβήτη τύπου II», 2016 (επιβλέπουσα)
3. Ζαχαράκη Φανή. «Ο ρόλος της ομοκυστεΐνης στην παθογένεια διαφόρων μορφών γλαυκώματος. Βιοχημική και γενετική ανάλυση», 2014 (μέλος τριμελούς επιτροπής)
4. Τσιλούλης Αριστοτέλης. «Η συσχέτιση του πολυμορφισμού των γονιδίων του παράγοντα συμπληρώματος H (complement factor H) και του παράγοντα συμπληρώματος B (complement factor B) στην ηλικιακή εκφύλιση της ωχράς κηλίδας», 2016 (μέλος τριμελούς επιτροπής)

5. Σοκολάκης Θωμάς. «Διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια σε Έλληνες καυκάσιους πάσχοντες από διαβήτη τύπου 2, συσχέτιση με τον πολυμορφισμό στο γονίδιο του αναστολέα του ενεργοποιητή του πλασμογόνου 1 (PAI 1)», 2018 (μέλος τριμελούς επιτροπής)

6. Φωτιάδου Ανατολή. «Η συσχέτιση του πολυμορφισμού του γονιδίου GLUT1 στη διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια και νεφροπάθεια στον σακχαρώδη διαβήτη τύπου II», 2018 (επιβλέπουσα)

## **2. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ»**

- Από το ερευνητικό έργο που προέκυψε μέσω του ανωτέρω προγράμματος κατέστη δυνατόν να συμβάλουμε σε μεγάλες πολυεθνικές γενετικές μελέτες για την εντόπιση συχνών και σπάνιων πολυμορφισμών υπεύθυνων για την ηλικιακή εκφύλιση της ωχράς κηλίδας.
- Από το 2008 άρχισε η συνεργασία μας με το Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Harvard, USA για τη γονιδιακή μελέτη της ηλικιακής εκφύλισης της ωχράς κηλίδας, συνεργασία, η οποία από το 2011 μέχρι και σήμερα συνεχίζεται με το Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Utah, USA, Joan Moran Eye Center (κύριος συνεργάτης και στα δύο κέντρα: Dr DeAngelis MM).
- **Από τις συνεργασίες αυτές επιλέχθηκαν ως μέλος του International AMD Genomics Consortium (IAMDGCC) για την ηλικιακή εκφύλιση της ωχράς κηλίδας.**
- Από τη συνεργασία με τα παραπάνω ερευνητικά κέντρα συμμετείχα σε 9 ερευνητικά πρωτόκολλα για την AMD με αποτελέσματα που δημοσιεύθηκαν σε περιοδικά γενετικής καθώς και σε οφθαλμολογικά περιοδικά.

1. Grassmann F et al and International AMD Genomics Consortium (IAMDGCC). Genetics. 2017 Feb;205(2):919-924.

2. Grassmann F et al and International AMD Genomics Consortium (IAMDGCC).. Genome Med. 2017 Mar 27;9(1):29.

3. Fritsche LG, et al. Nat Genet. 2016 Feb;48(2):134-43.

4. Morrison MA, et al. Front Genet. 2015 Jul 9; 6:238.

5. Ratnapriya R et al. Hum Mol Genet. 2014 Nov 1;23(21):5827-37.

6. Owen LA et al. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014 May 8;55(6):3543-54

7. Fritsche LG. Nat Genet. 2013 Apr;45(4):433-9, 439e1-2.

8. Morrison MA et al. Hum Genomics. 2011 Oct;5(6):538-68.

9. Jun G, et al. Vision Res. 2010 Mar 31;50(7):698-715.



#### 14. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΗ ΝΕΥΡΟ-ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ

Η ερευνητική ενασχόληση με το χώρο της Νευρο-Οφθαλμολογίας άρχισε από την περίοδο της θητείας μου ως research fellow στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Duke, Durham, North Carolina των ΗΠΑ (Duke Eye Center) όπου εκπαιδεύτηκα και συμμετείχα σε ερευνητικό πρωτόκολλο που σύγκρινε τα χειρουργικά αποτελέσματα του αποκλίνοντα στραβισμού με τα αποτελέσματα της θεραπείας του με τοξίνη Α της αλλαντίασης (Buckley GE, Seaber J, Tsironis E. («Success of Motor Alignment in Exotropia Treated with Botulinum Toxin versus Surgery». *American Orthoptic Journal*. 1996;46: 127-12) . \_Κατά τη διάρκεια της εργασίας μου στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων ως επιμελήτρια εκπόνησα τη διδακτορική μου διατριβή με θέμα που αφορούσε τη Νευρο-Οφθαλμολογία (E. Tsironi, D. Anastasopoulos, G. Lagos, Th. Mergner, K. Psilas «Subclinical saccadic adduction slowing in patients with monosymptomatic unilateral optic neuritis predicts the development of multiple sclerosis». *Neuro-Ophthalmology*20, 203-209, 1998)

Ασχολήθηκα επίσης ερευνητικά με τη σχέση του αντιφωσφωλιπιδικού συνδρόμου και της μη αρτηριτιδικής πρόσθιας ισχαιμικής οπτικής νευροπάθειας. (Kalogeropoulos CD et al., *Anticardiolipin antibodies and occlusive vascular disease of the eye: prospective study. Doc Ophthalmol*. 1998)-Παν. Οφθ. Κλινική Ιωαννίνων)

Tsironi E, et al. *Ocular disorders as the prevailing manifestations of antiphospholipid syndrome: a case series. Cases J.-Παν.)- Παν. Οφθ. Κλινική Λάρισας.*

Ένα άλλο θέμα με το οποίο ασχολήθηκα ερευνητικά στο χώρο της Νευρο-Οφθαλμολογίας είναι η νόσος του Parkinson και η συσχέτισή της με τη εκφύλιση των οπτικών νευρικών ινών. Η έρευνα αυτή πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με τη Νευρολογική Κλινική του ίδιου Νοσοκομείου (Καθ. Γ. Χατζηγεωργίου). Η εργασία αυτή, αποτέλεσε, για τον χρόνο που δημοσιεύθηκε, την πρώτη μεγαλύτερη σε υλικό μελέτη που είχε αναφερθεί στη βιβλιογραφία με ανάλογο ερευνητικό σκοπό. Από αυτή τη μελέτη τέθηκε προς μελλοντική διερεύνηση το ερώτημα κατά πόσον οι περιμετρικές εκπτώσεις στους ασθενείς με νόσο Parkinson οφείλονται σε λειτουργικές και όχι ανατομικές διαταραχές. (Tsironi EE et al. *Perimetric and retinal nerve fiber layer findings in patients with Parkinson's disease. BMC Ophthalmology*, 2012)

Στο ειδικό ιατρείο Νευροοφθαλμολογίας της Παν. Οφθαλμολογικής Κλινικής Λάρισας υπάρχουν καταγεγραμμένοι 110 ασθενείς με τη σπάνια νόσο της εστιακής δυστονίας,



του βλεφαρόσπασμου. Οι ασθενείς προέρχονται από την περιοχή της Θεσσαλίας αλλά και από άλλες περιφέρειες της Ελλάδας, έκαστος των οποίων προσέρχεται ανά τρίμηνο περίπου για συνεδρίες ενέσεων βοτουλινικής τοξίνης. Τα αίτια της νόσου παραμένουν άγνωστα. Ο αρκετά μεγάλος αριθμός ασθενών μας για τα ελληνικά πληθυσμιακά δεδομένα σε συνδυασμό και με τη σπανιότητα της νόσου εγείρει το ενδιαφέρον για την αιτιολογική διερεύνησή της. Ένα ερευνητικό πρωτόκολλο στο οποίο συμμετείχα σε συνεργασία με τη Νευρολογική Κλινική (Ε. Δαρδιώτης, Γ. Χατζηγεωργίου) και το Department of Molecular Neuroscience and Reta Lila Weston Institute, UCL Institute of Neurology, London, Queen Square, London, UK (G. Xiomerisiou, Houlden H) ήταν η γενετική μελέτη ασθενών με βλεφαρόσπασμο ερευνώντας την ύπαρξη μεταλλάξεων του γονιδίου THAP 1 σε μια σειρά ασθενών στον ελληνικό πληθυσμό. (*Xiomerisiou G et al. THAP1 mutations in a Greek primary blepharospasm series. Parkinson Rel Disord., 2013*)

Σε συνεργασία με την Νευρολογική Κλινική( Καθ. Γ. Χατζηγεωργίου, Επ. Καθ. Ε. Δαρδιώτης) πραγματοποιήσαμε ένα review με μετα-ανάλυση που αφορά το ρόλο των πολυμορφισμών του γονιδίου TOR1A στην εστιακή δυστονία.. (*Siokas V et al., The Role of TOR1A Polymorphisms in Dystonia: A Systematic Review and Meta-Analysis. PLoS One, 2017*). Ταυτόχρονα πραγματοποιήθηκε η ερευνητική μας εργασία πάνω στους γενετικούς παράγοντες κινδύνου που ενέχονται στην εστιακή δυστονία του βλεφαρόσπασμου (*Siokas V et al, Neuromolecular Med. 2019 Mar;21(1):68-74 και Siokas V et al, Mol Neurosci. 2019 Mar;67(3):472-476.*

Λόγω του ειδικού μου αντικειμένου υπήρξα μέλος τριμελούς επιτροπής στις παρακάτω περατωθείσες διδακτορικές διατριβές με αντικείμενα που άπτονται της Νευρο-οφθαλμολογίας.

1. Καφετσούλη Δήμητρα . Γενετική μελέτη οικογενειών με βλεφαρόπτωση
2. Μικρόπουλος Ευθύμιος. Η εξέταση του αντανακλαστικού των βλεφάρων στη σκλήρυνση κατά πλάκας
3. Νενεκίδης Ιωάννης. Μεταβολές της μικροκυκλοφορίας της κεφαλής του οπτικού νεύρου κατά τη διάρκεια της εξωσωματικής κυκλοφορίας.

## **15. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΝΔΟΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Σημαντικός αριθμός μελετών διεξήχθη επίσης με ενδοπανεπιστημιακές συνεργασίες στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας καθώς και σε συνεργασία με άλλα πανεπιστημιακά ιδρύματα της χώρας όπως: τα Πανεπιστήμια Κρήτης, Αριστοτέλειο, Ιωαννίνων.

#### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ «ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ» ΛΑΡΙΣΑΣ**

Από το 2008 είμαι υπεύθυνη της ερευνητικής συνεργασίας με το τμήμα ιατρικών εργαστηρίων του ΤΕΙ Θεσσαλίας, Λάρισα και την οφθαλμολογική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας για μελέτες που αφορούν την αιματική ροή στον επιπεφυκότα του ανθρώπινου οφθαλμού. Συνεργάτης: Αριστοτέλης Κουτσιαρής, Επίκουρος καθηγητής τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Θεσσαλίας.

Παρούσα εν εξελίξει μελέτη (διδακτορικό): «Κύηση και μικροκυκλοφορία στον οφθαλμό» (επιβλέπουσα). Η συνεργασία της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής με το παραπάνω ΤΕΙ άρχισε από το 2005 με έργο την «Ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονων οπτικών μεθοδολογιών βιοϊατρικής τεχνολογίας στο κυκλοφορικό σύστημα του οφθαλμού με στόχο τη μελέτη της αιματικής ροής και την ανάπτυξη διαγνωστικών τεχνικών».

Δημοσιευμένο υλικό από την παραπάνω συνεργασία:

1. Koutsiaris AG, Tachmitzi SV, Batis N, Kotoula MG, Karabatsas CH, Tsironi E, Chatzoulis DZ. Biorheology. 2007;44(5-6):375-86.)
2. Koutsiaris AG, Tachmitzi SV, Papavasileiou P, Batis N, Kotoula MG, Giannoukas AD, Tsironi E. Microvasc Res. 2010 Sep;80(2):202-8.
3. Koutsiaris AG, Tachmitzi SV, Kotoula MG, Tsironi E. Old and new velocity profile equations of the blood flow in vivo: a preliminary evaluation. Series in Biomechanics. 2010;25;(1-2);111-116.

## **16. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **Συγγραφή και έκδοση συγγράμματος**

**«ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ». Ευαγγελή Ε. Τσιρώνη**

Εκδόσεις: Κωνσταντάρας, Ημ. Έκδοσης: 2018/01, ISBN: 9789606802980

Το σύγγραμμα αυτό γράφτηκε στη διάρκεια εκπαιδευτικής άδειας, την οποία έλαβα κατόπιν αιτήσεώς μου από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας για τον σκοπό αυτό. Απευθύνεται κύρια στους προπτυχιακούς φοιτητές της Ιατρικής.

### Κεφάλαια σε ξενόγλωσσα ιατρικά βιβλία:

1. Eleni Papageorgiou, **Evangelia Tsironi-Malizou**. “Neuro-Ophthalmological examination in homonymous visual field defects”. In Homonymous visual field defects, 1st Edition, Skorkovska Ed, Springer Verlag, 2017, pages 43-64.
2. Eleni Papageorgiou, **Evangelia Tsironi-Malizou**. “Types of homonymous visual field defects”. In Homonymous visual field defects, 1st Edition, Skorkovska Ed, Springer Verlag, 2017, pages 65-94.
3. Sofia Androudi, **Evangelia Tsironi**, Periklis Brazitikos. Publication Date: February 15, 2012. Curbside Consultation in Uveitis: 49 Clinical Questions, Author: Stephen Foster: How Often Should I Examine a Child With Juvenile Idiopathic Arthritis? ISBN-10: 1556429983, ISBN-13: 978-1556429989 | Edition: 1, Amazon.
4. Theodora Tsirouki, Sofia Androudi, **Evangelia Tsironi**. MRSA (Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus) and Eye Infection pp. 69-92. Advances in Eye Research, Pub. Date: 2011, Pages: 238.pp, ISBN: 978-1-61324-605-
5. **E. Tsironi.**, D. Anastasopoulos, G. Lagos Th. Mergner, K. Psilas. “Subclinical saccadic adduction slowing in patients with monosymptomatic unilateral optic neuritis predicts the development of multiple sclerosis” In Current Oculomotor Research. Ed. Becker et al. Plenum Press, New York, 443-445, 1999. Αναδημοσίευση της δημοσιευμένης εργασίας της σε Year Book.

### Συγγραφικό έργο σε Ελληνικά βιβλία

1. Μέλος μεταφραστικής ομάδας του βιβλίου «Παθολογική Ανατομία του Οφθαλμού και Ενδοφθάλμιοι Όγκοι» της American Academy of Ophthalmology στα Ελληνικά. Τόμος 4. Επιμέλεια έκδοσης: Γεράσιμος Παλημέρης. Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης.
2. Κεφάλαιο στον τιμητικό τόμο για τον καθηγητή Αλέξανδρο Παπαδημητρίου. « Η σύγχρονη γνώση για την οπτική νευρίτιδα της παιδικής ηλικίας». Σελ. 235-38. Κεφ. 41. Ιατρικές εκδόσεις Κωνσταντάρας. ISBN:9789606802614, 2013.

## 17. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

### «Υποκλινικές Διαταραχές των Οφθαλμικών Κινήσεων στην Ιδιοπαθή Οπτική Νευρίτιδα»

Ιδιοπαθής οπτική νευρίτιδα (ION) είναι η οξεία ετερόπλευρη προσβολή του οπτικού νεύρου, η οποία εμφανίζεται συνήθως σε νέους ενήλικες με ιστορικό ελεύθερο εκδηλώσεων απομυελινωτικής νόσου ή άλλων παθολογικών καταστάσεων που δύνανται να προκαλέσουν οπτική νευρίτιδα. Είναι γνωστό ότι ένα μεγάλο ποσοστό των ασθενών με ION (88%-13%) αναπτύσσει στο μέλλον Πολλαπλή Σκλήρυνση (ΠΣ).

Στους ασθενείς με ΠΣ προσβάλλονται συχνά η έσω επιμήκης δεσμίδα και οι οδοί των ομαλών κινήσεων παρακολούθησης στη λευκή ουσία του εγκεφάλου και του στελέχους, γεγονός που εκδηλώνεται κλινικά με τα διάφορα σύνδρομα διαπυρηνικής οφθαλμοπληγίας καθώς και με τις διαταραχές των ομαλών κινήσεων παρακολούθησης (ΟΚΠ). Οι παραπάνω διαταραχές είναι ποσοτικά μετρήσιμες με διάφορες μεθόδους καταγραφής. Ειδικότερα, είναι γνωστό ότι στους ασθενείς με ΠΣ δύνανται να ανιχνευθούν ποσοτικά οι υποκλινικές διαταραχές της οφθαλμοκινητικότητας (ΥΔΟ). Οι ασθενείς με ION παρουσιάζουν συχνά ασυμπτωματικές απομυελινωτικές βλάβες στο κεντρικό νευρικό σύστημα (ΚΝΣ), οι οποίες απεικονίζονται στη μαγνητική τομογραφία του εγκεφάλου. Επομένως η παρουσία ΥΔΟ ή και διαταραχών των ΟΚΠ πιθανολογείται στους ασθενείς αυτούς. Τα σημεία που ζητάμε να διευκρινίσουμε στη μελέτη αυτή είναι α) η συχνότητα των υποκλινικών διαταραχών της οφθαλμοκινητικότητας στην ION και β) η τεκμηρίωση της παθολογικής φύσης του ευρήματος με την παρακολούθηση των ασθενών και τη συσχέτιση των διαταραχών της οφθαλμοκίνησης και της μελλοντικής ανάπτυξης Κλινικά επιβεβαιωμένης ΠΣ.

Η καταγραφή και ο ποσοτικός προσδιορισμός των παραμέτρων (σακκαδικές κινήσεις-ομαλές κινήσεις παρακολούθησης) έγιναν με την τεχνική της αντανάκλασης υπέρυθρης ακτινοβολίας.

Τα συμπεράσματα που προκύπτουν από τη μελέτη αυτή δύνανται να συνοψισθούν ως εξής:

- 1) Σε ασθενείς με ιδιοπαθή οπτική νευρίτιδα ο ποσοτικός προσδιορισμός του λόγου μέγιστης σακκαδικής ταχύτητας απαγωγής/προσαγωγής καθώς και του λανθάνοντα σακκαδικού χρόνου με την τεχνική της αντανάκλασης υπέρυθρης ακτινοβολίας, κατά το χρόνο εκδήλωσης της οπτικής νευρίτιδας, φαίνεται ότι αποτελεί μια χρήσιμη μέθοδο ανίχνευσης εκείνων των ασθενών που θα αναπτύξουν στο μέλλον ΠΣ.
- 2) Η παθολογική φύση των στατιστικών ευρημάτων των σακκάδων (μείωση ταχύτητας προσαγωγής-παράταση του σακκαδικού λανθάνοντα χρόνου) επιβεβαιώνεται από το γεγονός ότι το μεγαλύτερο μέρος των ασθενών που παρουσίαζαν τέτοιου είδους διαταραχές κατά το χρόνο εκδήλωσης της οπτικής νευρίτιδας ανέπτυξαν αργότερα κλινικά σίγουρη ΠΣ
- 3) Η ακριβής εκτίμηση της παθολογικής φύσης των υποκλινικών διαταραχών των ομαλών κινήσεων παρακολούθησης δεν έγινε δυνατή στην παρούσα μελέτη, διότι δεν παρατηρήθηκε στατιστικώς σημαντική διαφορά στη συχνότητα ανάπτυξης κλινικά σίγουρης ΠΣ μεταξύ εκείνων των ασθενών που παρουσιάζουν υποκλινικές διαταραχές και αυτών που έδωσαν φυσιολογικές απαντήσεις

4) Τα αποτελέσματα της ερευνητικής αυτής προσπάθειας αποτελούν στοιχειώδη συμβολή στην προσπάθεια πρώιμης διάγνωσης της ΠΣ. Η αδιάκοπη έρευνα με στόχο τη βελτίωση νέων θεραπευτικών μεθόδων αντιμετώπισης της ΠΣ επιβάλλει την έγκαιρη ανίχνευση εκείνων των ασθενών με ιδιοπαθή οπτική νευρίτιδα που θα αναπτύξουν στο μέλλον κλινικά σίγουρη ΠΣ.

## **18. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

Ονόματα αναζήτησης στη βιβλιογραφία που ανταποκρίνονται στο έργο μου: Tsironi, Evangelia, Tsironi, Evangelia E., Tsironi, Evangeline E., Tsironi, E. E, Tsironi, E., Tsironi-Malizou, Evangeli

### **A. ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ : 72**

**Πλήρεις δημοσιεύσεις: 45**

**Editorial: 1**

**Review: 3**

**Review and meta-analysis: 1**

**Study and meta-analysis: 1**

**Cases/ Review: 2**

**Letters: 6**

**Case report: 10**

**Case series: 1**

**Teaching video: 1**

**Comment/Letter (author response): 1**

### **ΘΕΣΗ ΣΤΗ ΛΙΣΤΑ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ**

**Πρώτος και τελευταίος συγγραφέας: 31 (7+23)**

### **ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ**

**Συνολικός συντελεστής απήχησης περιοδικών: 260.819**

**Μέσος συντελεστής απήχησης (όλες οι δημοσιεύσεις): 3.948**

**Μέσος συντελεστής απήχησης (πλήρεις δημοσιεύσεις): 3.140**

### **ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

**Συνολικός αριθμός αναφορών (Scopus): 1429**

**Ετεροαναφορές: 1398 (Scopus)**

**h-index: 16**

**ABSTRACTS ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ: 16**

**Συνολικός συντελεστής απήχησης των περιοδικών που δημοσιεύθηκαν: 62.185**

**Μέσος συντελεστής απήχησης: 3.886**

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ: 11**

**1<sup>ος</sup> συγγραφέας: 4**

**2<sup>ος</sup> συγγραφέας: 3**

**3<sup>ος</sup> συγγραφέας: 2**

**B. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ**

1. G. Kitsos, M. Aspiotis, **E. Tsironi**, K. Psilas. «Juvenile Open-Angle Glaucoma: A Report of a Pedigree» **Ophthalmologica**; 209: 68-69, 1995
2. Ioachim-Velogianni E, **Tsironi E**, Agnantis N, Datsaris G, Psilas K. HLA-DR antigen expression in pterygium epithelial cells and lymphocyte subpopulations: an immunohistochemistry study. **Ger J Ophthalmol**. 1995 Mar;4(2):123-9. Ένταξη του περιοδικού **Ger J Ophthalmol** στο περιοδικό **Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology**.
3. **E. Tsironi**, D. Anastasopoulos, G. Lagos, Th. Mergner, K. Psilas. «Subclinical saccadic adduction slowing in patients with monosymptomatic unilateral optic neuritis predicts the development of multiple sclerosis». **Neuro-Ophthalmology**, 20, 203-209, 1998.
4. Buckley GE, Seaber J, **Tsironis E**. «Success of Motor Alignment in Exotropia Treated with Botulinum Toxin versus Surgery». **American Orthoptic Journal**. 1996;46: 127-12.
5. Kalogeropoulos Ch, Spyrou P, Stefaniotou M, **Tsironi E**, Drosos A, Psilas K. «Anticardiolipine antibodies and occlusive vascular disease of the eye. Prospective study». **Documenta Ophthalmologica** 95, 109-120, 1998.
6. Kotoula MG, **Tsironi EE**, Karabatsas CH, Chatzoulis DZ. Photodynamic therapy. **Retina**. 2005;25(1):102-3. Tsironi E, Gatselis N, Kotoula MG, Chatzoulis DZ, Dalekos GN.
7. **Tsironi E**, Eftaxias B, Karabatsas CH, Ioachim E, Kalogeropoulos C, Psilas K. An unusually longstanding, strictly ocular, limited form of Wegener's granulomatosis. **Acta Ophthalmol Scand**. 2005;83(1):123-5.
8. **Tsironi E**, Gatselis N, Kotoula MG, Chatzoulis DZ, Dalekos GN. Unexplained choroidal embolisation: remember the antiphospholipid syndrome. **Lancet**. 2006 Nov 25; 368(9550).
9. Labiris G, Katsanos A, Fanariotis M, Tsirouki T, Pefkianaki M, Chatzoulis D, **Tsironi E**. Psychometric properties of the Greek version of the NEI-VFQ 25. **BMC Ophthalmol**. 2008; 6;8: 4.
10. Koutsiaris, S. Tahmitzi, N. Batis, M.G. Kotoula, C.H. Karabatsas, **E. Tsironi**, Chatzoulis ZD. Volume flow and wall shear stress quantification in the human conjunctival capillaries and post-capillary venules in vivo. **Biorheology**. 2007;44(5-6):375-86.

11. Virgilio R, Ronchi D, Hadjigeorgiou GM, Bordoni A, Saladino F, Moggio M, Adobbati L, Kafetsouli D, **Tsironi E**, Previtali S, Papadimitriou A, Bresolini N, Comi GP. Novel Twinkle (PEO1) gene mutations in mendelian progressive external ophthalmoplegia. **J Neurol.** 2008;255(9):1384-91.
12. Kotoula MG, Chatzoulis DZ, Karabatsas CH, Tsiloulis A, **Tsironi EE**. Resolution of macular edema in idiopathic juxtafoveal telangiectasis using PDT. **Ophthalmic Surg Lasers Imaging.** 2009;40(1):65-7.
13. Kotoula MG, Chatzoulis DZ, Tahmitzi S, **Tsironi EE**. Detection of macular photocoagulation scars with confocal infrared reflection imaging. **Ophthalmic Surg Lasers Imaging.** 2009;40(4):385-8.
14. Silveira AC, Morrison MA, Ji F, Xu H, Reinecke JB, Adams SM, Arneberg TM, Janssian M, Lee JE, Yuan Y, Schaumberg DA, Kotoula MG, **Tsironi EE**, Tsiloulis AN, Chatzoulis DZ, Miller JW, Kim IK, Hageman GS, Farrer LA, Haider NB, DeAngelis MM. Convergence of linkage, gene expression and association data demonstrates the influence of the RAR-related orphan receptor alpha (RORA) gene on neovascular AMD: a systems biology based approach. **Vision Res.** 2010;31;50(7):698-715
15. **Tsironi E**, Gatselis N, Kotoula MG, Zachou K, Pefkianaki M, Zacharaki F, Chatzoulis DZ, Dalekos GN. Ocular disorders as the prevailing manifestations of antiphospholipid syndrome: a case series. **Cases J.** 2009 20;2:159.
16. Brazitikos PD, Katsimpris JM, **Tsironi E**, Androudi S. Retinal nerve fiber layer thickness evaluation after trypan blue-assisted macular surgery. **Retina.** 2010 Apr;30(4):640-7.
17. **Tsironi EE**, Pefkianaki M, Tsezou A, Kotoula MG, Dardiotis E, Almpantidou P, Papathanasiou AA, Rodopoulou P, Chatzoulis DZ, Hadjigeorgiou GM. Evaluation of MMP1 and MMP3 gene polymorphisms in exfoliation syndrome and exfoliation glaucoma, **Mol. Vis.** 2009;15:2890-5.
18. Kotoula MG, Katsanos A, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Papadamou G, Chatzoulis DZ, **Tsironi E**. Neovascular glaucoma as a first clinical manifestation of multiple sclerosis. **Retin Cases Brief Rep.** 2010 Fall;4(4):320-2.
19. Androudi S, **Tsironi E**, Kalogeropoulos C, Theodoridou A, Brazitikos P. Intravitreal Adalimumab for Refractory Uveitis-Related Macular Edema. **Ophthalmology.** 2010;117(8):1612-6.
20. Koutsiaris AG, Tachmitzi SV, Kotoula MG, **Tsironi E**. Old and new velocity profile equations of the blood flow in vivo: a preliminary evaluation. **Series in Biomechanics.** 2010;25;(1-2);111-116 <http://www.imbm.bas.bg/biomechanics>
21. Koutsiaris AG, Tachmitzi SV, Papavasileiou P, Batis N, Kotoula MG, Giannoukas AD, **Tsironi E**. Blood velocity pulse quantification in the human conjunctival pre-capillary arterioles. **Microvasc Res.** 2010;80(2):202-8.
22. Kotoula MG, Katsanos A, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Papadamou G, Chatzoulis DZ, **Tsironi E**. Neovascular glaucoma as a first clinical manifestation of multiple sclerosis. **Retin Cases Brief Rep.** 2010 Fall;4(4):320-2.
23. Katsanos A, Dastiridou A, Georgoulis P, Cholevas P, Kotoula M, **Tsironi EE**. Plasma and aqueous humor levels of ghrelin in open angle glaucoma patients. **Clin Experiment Ophthalmol.** 2011;39(4):324-9.
24. Katsanos A, Dastiridou AI, Fanariotis M, Kotoula M, **Tsironi EE**. Bimatoprost and Bimatoprost/Timolol Fixed Combination in Patients with Open-Angle Glaucoma and Ocular Hypertension. **J Ocul Pharmacol Ther.** 2011;27(1):67-71.

25. Nenekidis I, Geiser M, Riva C, Pournaras C, **Tsironi E**, Vretzakis G, Mitilis V, Tsilimingas N. Blood flow measurements within optic nerve head during on-pump cardiovascular operations. A window to the brain? **Interact Cardiovasc Thorac Surg**, 2011 May; 12(5):718-22.
26. Mikropoulos HE, Papathanasiou AA, Hadjigeorgiou G, **Tsironi E**, Papadimitriou A. Supratentorial Multiple Sclerosis Lesions Affect the Blink Reflex Test. **Open Neurol J**. 2010; Sep 8; 4:92-9
27. Bargiota A, Kotoula M, **Tsironi E**, Koukoulis G. Diabetic papillopathy in pregnancy: a marker for progression to proliferative retinopathy. *Obstet Gynecol*. 2011 Aug; 118(2 Pt 2):457-60. Diabetic Papillopathy in Pregnancy: A Marker for Progression to Proliferative Retinopathy. **Obstet Gynecol**. 2011; 118(2 Pt 2):457-60.
28. Jun G, Nicolaou M, Morrison MA, Buros J, Morgan DJ, Radeke MJ, Yonekawa Y, **Tsironi EE**, Kotoula MG, Zacharaki F, Mollema N, Yuan Y, Miller JW, Haider NB, Hageman GS, Kim IK, Schaumberg DA, Farrer LA, DeAngelis MM. Influence of ROBO1 and RORA on risk of age-related macular degeneration reveals genetically distinct phenotypes in disease pathophysiology. **PLoS One**. 2011; 6(10): e25775.
29. Dastiridou A, **Tsironi E**, Androudi S. Effects of VMA on anti-VEGF Treatment for ARMD. **Ophthalmology**. 2011; 118(11):2310-1; author reply 2311-2.
30. Nenekidis I, Pournaras CJ, **Tsironi E**, Tsilimingas N. Vision impairment during cardiac surgery and extracorporeal circulation: current understanding and the need for further investigation. **Acta Ophthalmol**. 2011 Dec 13. doi: 10.1111/j.1755-3768.2011.02317. x.
31. Morrison MA, Silveira AC, Huynh N, Jun G, Smith SE, Zacharaki F, Sato H, Loomis S, Andreoli MT, Adams SM, Radeke MJ, Jelcick AS, Yuan Y, Tsiloulis AN, Chatzoulis DZ, Silvestri G, Kotoula MG, **Tsironi EE**, Hollis BW, Chen R, Haider NB, Miller JW, Farrer LA, Hageman GS, Kim IK, Schaumberg DA, DeAngelis MM. Systems biology-based analysis implicates a novel role for vitamin D metabolism in the pathogenesis of age-related macular degeneration. **Hum Genomics**. 2011; 5(6):538-68
32. .Androudi S, Praidou A, Symeonidis C, **Tsironi E**, Iaccheri B, Fiore T, Tsinopoulos I, Brazitikos P. Safety and efficacy of small incision, sutureless pars plana vitrectomy for patients with posterior segment complications secondary to uveitis. **Acta Ophthalmol**. 2011. Dec 21. doi: 10.1111/j.1755-3768.2011.02258.
33. Beis PG, Brozou CG, Gourgoulis KI, Pastaka C, Chatzoulis DZ, **Tsironi EE**. The floppy eyelid syndrome: evaluating lid laxity and its correlation to sleep apnea syndrome and body mass index. **ISRN Ophthalmol**. 2012 Jun 20; 2012:650892.
34. Drakou AA, Koutsiaris AG, Tachmitzi SV, Roussas N, **Tsironi E**, Giannoukas AD. "The importance of ophthalmic artery haemodynamics in patients with atheromatous carotid artery disease". **International Angiology**. 2011; 30(6):547-54.
35. Dimitroulias AP, **Tsironi E**, Hadjigeorgiou GM, Scarneas N, Rountas Ch, Zibis A, Malizos KN: White Matter Lesions in Femoral Head Osteonecrosis patients: Manifestation of vascular disease or not? **HIPPOKRATIA**. 2011, 15, 3: 265-268.
36. **Tsironi EE**, Dastiridou A, Katsanos A, Dardiotis E, Veliki S, Patramani G, Zacharaki F, Ralli S, Hadjigeorgiou GM. Perimetric and retinal nerve fiber layer findings in patients with Parkinson's disease. **BMC Ophthalmol**. 2012 Oct 2; 12:54.



37. G Kotoula M, Zacharaki F, **E Tsironi E**. Intravitreal bevacizumab for photodynamic therapy-induced massive macular detachment in acute central serous chorioretinopathy. **Case Rep Ophthalmol**. 2012 May;3(2):196-9.
38. **Tsironi EE**, Zacharaki F, Grivea IN, Tachmitzi SV, Michoula AN, Vlychou M, Petinaki E, Syrogiannopoulos GA. European S T80 Community-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus Orbital Cellulitis in a Neonate. **BMC Ophthalmology**, 2012;10;12(1):7.
39. 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.
40. Dastiridou AI, Androudi S, Praidou A, Brazitikos P, Brozou CG, **Tsironi EE**. Transscleral diode laser cyclophotocoagulation for refractory glaucoma secondary to juvenile idiopathic arthritis: a short term follow-up. **Int Ophthalmol**. 2013, 33(4):409-13
41. Fritsche LG, Chen W, Schu M, Yaspan BL, Yu Y, Thorleifsson G, Zack DJ, Arakawa S, Cipriani V, Ripke S, Igo RP Jr, Buitendijk GH, Sim X, Weeks DE, Guymer RH, Merriam JE, Francis PJ, Hannum G, Agarwal A, Ambrecht AM, Audo I, Aung T, Barile GR, Benchaboune M, Bird AC, Bishop PN, Branham KE, Brooks M, Brucker AJ, Cade WH, Cain MS, Campochiaro PA, Chan CC, Cheng CY, Chew EY, Chin KA, Chowers I, Clayton DG, Cojocaru R, Conley YP, Cornes BK, Daly MJ, Dhillon B, Edwards AO, Evangelou E, Fagerness J, Ferreyra HA, Friedman JS, Geirsdottir A, George RJ, Gieger C, Gupta N, Hagstrom SA, Harding SP, Haritoglou C, Heckenlively JR, Holz FG, Hughes G, Ioannidis JP, Ishibashi T, Joseph P, Jun G, Kamatani Y, Katsanis N, Keilhauer C, Khan JC, Kim IK, Kiyohara Y, Klein BE, Klein R, Kovach JL, Kozak I, Lee CJ, Lee KE, Lichtner P, Lotery AJ, Meitinger T, Mitchell P, Mohand-Saïd S, Moore AT, Morgan DJ, Morrison MA, Myers CE, Naj AC, Nakamura Y, Okada Y, Orlin A, Ortube MC, Othman MI, Pappas C, Park KH, Pauer GJ, Peachey NS, Poch O, Priya RR, Reynolds R, Richardson AJ, Ripp R, Rudolph G, Ryu E, Sahel JA, Schaumberg DA, Scholl HP, Schwartz SG, Scott WK, Shahid H, Sigurdsson H, Silvestri G, Sivakumaran TA, Smith RT, Sobrin L, Souied EH, Stambolian DE, Stefansson H, Sturgill-Short GM, Takahashi A, Tosakulwong N, Truitt BJ, **Tsironi EE**, Uitterlinden AG, van Duijn CM, Vijaya L, Vingerling JR, Vithana EN, Webster AR, Wichmann HE, Winkler TW, Wong TY, Wright AF, Zelenika D, Zhang M, Zhao L, Zhang K, Klein ML, Hageman GS, Lathrop GM, Stefansson K, Allikmets R, Baird PN, Gorin MB, Wang JJ, Klaver CC, Seddon JM, Pericak-Vance MA, Iyengar SK, Yates JR, Swaroop A, Weber BH, Kubo M, Deangelis MM, Léveillard T, Thorsteinsdottir U, Haines JL, Farrer LA, Heid IM, Abecasis GR; AMD Gene Consortium. Seven new loci associated with age-related macular degeneration. **Nat Genet**. 2013 Apr;45(4):433-9, 439e1-2.
42. Dastiridou AI, Ginis H, Tsilimbaris M, Karyotakis N, Detorakis E, Siganos C, Cholevas P, **Tsironi EE**, Pallikaris IG. Ocular rigidity, ocular pulse amplitude, and pulsatile ocular blood flow: the effect of axial length. **Invest Ophthalmol Vis Sci**. 2013 Mar 1;54(3):2087-92.
43. Dastiridou AI, **Tsironi EE**, Tsilimbaris MK, Ginis H, Karyotakis N, Cholevas P, Androudi S, Pallikaris IG. Ocular rigidity, outflow facility, ocular pulse amplitude, and pulsatile ocular blood flow in open-angle glaucoma: a manometric study. **Invest Ophthalmol Vis Sci**. 2013 Jul 10;54(7):4571-7.

44. Dastiridou AI, **Tsironi EE**, Tsilimbaris MK, Ginis H, Karyotakis N, Androudi S, Pallikaris IG. Author response: Dependence of outflow facility on intraocular pressure? *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2014 Mar 25;55(3):1858. **Invest Ophthalmol Vis Sci.** 2014 Mar 25;55(3):1858.
45. Owen LA, Morrison MA, Ahn J, Woo SJ, Sato H, Robinson R, Morgan DJ, Zacharaki F, Simeonova M, Uehara H, Chakravarthy U, Hogg RE, Ambati BK, Kotoula M, Baehr W, Haider NB, Silvestri G, Miller JW, **Tsironi EE**, Farrer LA, Kim IK, Park KH, DeAngelis MM. FLT1 genetic variation predisposes to neovascular AMD in ethnically diverse populations and alters systemic FLT1 expression. **Invest Ophthalmol Vis Sci.** 2014 May 8;55(6):3543-54.
46. Ratnapriya R, Zhan X, Fariss RN, Branham KE, Zipprer D, Chakarova CF, Sergeev YV, Campos MM, Othman M, Friedman JS, Maminishkis A, Waseem NH, Brooks M, Rajasimha HK, Edwards AO, Lotery A, Klein BE, Truitt BJ, Li B, Schaumberg DA, Morgan DJ, Morrison MA, Souied E, **Tsironi EE**, Grassmann F, Fishman GA, Silvestri G, Scholl HP, Kim IK, Ramke J, Tuo J, Merriam JE, Merriam JC, Park KH, Olson LM, Farrer LA, Johnson MP, Peachey NS, Lathrop M, Baron RV, Igo RP Jr, Klein R, Hagstrom SA, Kamatani Y, Martin TM, Jiang Y, Conley Y, Sahel JA, Zack DJ, Chan CC, Pericak-Vance MA, Jacobson SG, Gorin MB, Klein ML, Allikmets R, Iyengar SK, Weber BH, Haines JL, Léveillard T, Deangelis MM, Stambolian D, Weeks DE, Bhattacharya SS, Chew EY, Heckenlively JR, Abecasis GR, Swaroop A. Rare and common variants in extracellular matrix gene Fibrillin 2 (FBN2) are associated with macular degeneration. **Hum Mol Genet.** 2014 Nov 1;23(21):5827-37.
47. Zacharaki F, Hadjigeorgiou GM, Koliakos GG, Morrison MA, Tsezou A, Chatzoulis DZ, Almpnidou P, Topouridou K, Karabatsas CH, Pefkianaki M, DeAngelis MM, **Tsironi EE**. Plasma homocysteine and genetic variants of homocysteine metabolism enzymes in patients from central Greece with primary open-angle glaucoma and pseudoexfoliation glaucoma. **Clin Ophthalmol.** 2014 Sep 11; 8:1819-25.
48. Saratziotis A, Emanuelli E, Gouveris H, **Tsironi E**, Fountas K. Endoscopic dacryocystorhinostomy for acquired nasolacrimal duct obstruction: long-term results in 91 procedures. **Rhinology.** 2014 Dec;52(4):413-8.
49. Morrison MA, Magalhaes TR, Ramke J, Smith SE, Ennis S, Simpson CL, Portas L, Murgia F, Ahn J, Dardenne C, Mayne K, Robinson R, Morgan DJ, Brian G, Lee L, Woo SJ, Zacharaki F, **Tsironi EE**, Miller JW, Kim IK, Park KH, Bailey-Wilson JE, Farrer LA, Stambolian D, DeAngelis MM. Ancestry of the Timorese: age-related macular degeneration associated genotype and allele sharing among human populations from throughout the world. **Front Genet.** 2015 Jul 9;6 :238.
50. Giannoukas AD, Kotoula M, Spanos K, **Tsironi E**. Ophthalmic outcomes should be included in future randomized control trials comparing carotid artery stenting vs. carotid endarterectomy in asymptomatic carotid disease. **Int Angiol.** 2015 Dec;34(6):503-5
51. Tachmitzi, S. V., **Tsironi, E. E.**; Kotoula, M. G.; Dardiotis, E.; Eleftheriadis, T.; Chatzoulis, D. Z.; Xanthopoulou, P.; Tziastoudi, M.; Koutsiaris, A. G.; Fotiadou, A.; Hadjigeorgiou, G. M.; Stefanidis, I.; Zintzaras, E. Association between polymorphisms and haplotypes in AKR1B1 and diabetes type 2 leading to complications. **International Journal of Medical and Health Sciences.** 2015 Vol.4 No.4 pp.430-436.

52. A large genome-wide association study of age-related macular degeneration highlights contributions of rare and common variants. Fritsche LG, Igl W, Bailey JN, Grassmann F, Sengupta S, Bragg-Gresham JL, Burdon KP, Hebbbring SJ, Wen C, Gorski M, Kim IK, Cho D, Zack D, Souied E, Scholl HP, Bala E, Lee KE, Hunter DJ, Sardell RJ, Mitchell P, Merriam JE, Cipriani V, Hoffman JD, Schick T, Lechanteur YT, Guymer RH, Johnson MP, Jiang Y, Stanton CM, Buitendijk GH, Zhan X, Kwong AM, Boleda A, Brooks M, Gieser L, Ratnapriya R, Branham KE, Foerster JR, Heckenlively JR, Othman MI, Vote BJ, Liang HH, Souzeau E, McAllister IL, Isaacs T, Hall J, Lake S, Mackey DA, Constable IJ, Craig JE, Kitchner TE, Yang Z, Su Z, Luo H, Chen D, Ouyang H, Flagg K, Lin D, Mao G, Ferreyra H, Stark K, von Strachwitz CN, Wolf A, Brandl C, Rudolph G, Olden M, Morrison MA, Morgan DJ, Schu M, Ahn J, Silvestri G, **Tsironi EE**, Park KH, Farrer LA, Orlin A, Brucker A, Li M, Curcio CA, Mohand-Saïd S, Sahel JA, Audo I, Benchaboune M, Cree AJ, Rennie CA, Goverdhan SV, Grunin M, Hagbi-Levi S, Campochiaro P, Katsanis N, Holz FG, Blond F, Blanché H, Deleuze JF, Igo RP Jr, Truitt B, Peachey NS, Meuer SM, Myers CE, Moore EL, Klein R, Hauser MA, Postel EA, Courtenay MD, Schwartz SG, Kovach JL, Scott WK, Liew G, Tan AG, Gopinath B, Merriam JC, Smith RT, Khan JC, Shahid H, Moore AT, McGrath JA, Laux R, Brantley MA Jr, Agarwal A, Ersoy L, Caramoy A, Langmann T, Saksens NT, de Jong EK, Hoyng CB, Cain MS, Richardson AJ, Martin TM, Blangero J, Weeks DE, Dhillon B, van Duijn CM, Doheny KF, Romm J, Klaver CC, Hayward C, Gorin MB, Klein ML, Baird PN, den Hollander AI, Fauser S, Yates JR, Allikmets R, Wang JJ, Schaumberg DA, Klein BE, Hagstrom SA, Chowers I, Lotery AJ, Léveillard T, Zhang K, Brilliant MH, Hewitt AW, Swaroop A, Chew EY, Pericak-Vance MA, DeAngelis M, Stambolian D, Haines JL, Iyengar SK, Weber BH, Abecasis GR, Heid IM. **Nat Genet.** 2016 Feb;48(2):134-43.
53. Tsiloulis AN, Zacharaki F, Kotoula MG, Chatzoulis DZ, Morrison MA, Mayne K, Dardiotis E, Stefanidis IL, Almpandidou P, DeAngelis MM, **Tsironi EE**. Genetic variants in complement pathway and ARMS2/HTRA1 genes and risk of age-related macular degeneration in a homogeneous population from central Greece. **Ophthalmic Genet.** 2016 Sep;37(3):339-44.
54. Tsirouki T, Bargiota A, Tigas S, Vasileiou A, Kapsalaki E, Giotaki Z, Asproudis I, Tsatsoulis A, Koukoulis G, **Tsironi EE**. Clinical and imaging evaluation of the response to intravenous steroids in patients with Graves' orbitopathy and analysis on who requires additional therapy. **Clin Ophthalmol.** 2016 Nov 17;10: 2277-2289.
55. Siokas V, Dardiotis E, **Tsironi EE**, Tsivgoulis G, Rikos D, Sokratous M, Koutsias S, Paterakis K, Deretzi G, Hadjigeorgiou GM. The Role of TOR1A Polymorphisms in Dystonia: A Systematic Review and Meta-Analysis. **PLoS One.** 2017 Jan 12;12(1): e 0169934
56. Grassmann F1, Heid IM2, Weber BH3; International AMD Genomics Consortium (**IAMDGC**). Recombinant Haplotypes Narrow the ARMS2/HTRA1 Association Signal for Age-Related Macular Degeneration. **Genetics.** 2017 Feb;205(2):919-924.
57. Grassmann F, Kiel C, Zimmermann ME, Gorski M, Grassmann V, Stark K; International AMD **Genomics Consortium (IAMDGC)**, Heid IM, Weber BH. Genetic pleiotropy between age-related macular degeneration and 16 complex diseases and traits. **Genome Med.** 2017 Mar 27;9(1):29.
58. Siokas V, Dardiotis E, Sokolakis T, Kotoula M, Tachmitzi SV, Chatzoulis DZ, Almpandidou P, Stefanidis I, Hadjigeorgiou GM, **Tsironi EE**. Plasminogen Activator Inhibitor Type-1 Tag Single-Nucleotide

- Polymorphisms in Patients with Diabetes Mellitus Type 2 and Diabetic Retinopathy. **Curr Eye Res.** 2017 Jul;42(7):1048-1053.
59. Katsanos A, Dastiridou AI, Quaranta L, Rulli E, Riva I, Dimasi V, **Tsironi EE**, Weinreb RN. The Effect of Posture on Intraocular Pressure and Systemic Hemodynamic Parameters in Treated and Untreated Patients with Primary Open-Angle Glaucoma. **J Ocul Pharmacol Ther.** 2017 Oct;33(8):598-603.
  60. Siokas V, Fotiadou A, Dardiotis E, Kotoula MG, Tachmitzi SV, Chatzoulis DZ, Zintzaras E, Stefanidis I, **Tsironi EE**. SLC2A1 Tag SNPs in Greek Patients with Diabetic Retinopathy and Nephropathy. **Ophthalmic Res.** 2017
  61. Papageorgiou E, Xanthou F, Fili P, **Tsironi EE**, Androudi S. Multimodal retinal imaging in a case of an unsuccessful suicide attempt with sildenafil Clinical toxicology. **Clin Toxicol (Phila).** 2018 Jan 28:1-3.
  62. Kotoula M, Papageorgiou E, Xanthou F, Kalampalikis S, Androudi S, **Tsironi EE**. Choroidal vascular occlusion in a young male patient with sickle cell trait. **Int J Ophthalmol.**
  63. Papageorgiou E, **Tsironi EE**, Androudi S, Koltsidopoulos P. Teaching Video NeuroImages: Pulsatile proptosis and wall-eyed bilateral internuclear ophthalmoplegia. **Neurology.** 2018 Apr 24;90(17): e 1542-e1543.
  64. Stefanickova J, Cunha-Vaz J, Ulbig M, Pearce I, Fernández-Vega Sanz A, Theodossiadis P, Kodjikian L, Izmailov A, Muston D, Vassilev Z, Lamotte B, Tüchtmantel C, Friedl S, Altemark A, Schwarz HJ, Katz T; **POLARIS study investigators**. A noninterventional study to monitor patients with diabetic macular oedema starting treatment with ranibizumab (POLARIS), **Research article. Acta Ophthalmol** 2018, doi: 10.1111/aos.13771.
  65. I. Stefanidis, M. Tziastoudi, **E. E Tsironi**, E. Dardiotis, S. V Tachmitzi, A. Fotiadou, G. Pissas, K. Kytoudis, M. Sounidaki, G. Ampatzis, P. R. Mertens, V. Liakopoulos, T. Eleftheriadis, G. M Hadjigeorgiou, M Santos, E. Zintzaras. The contribution of genetic variants of SLC2A1 gene in T2DM and T2DM-nephropathy: Association study and meta-analysis. **Ren Fail.** 2018 Nov;40(1):561-576.
  66. Papageorgiou E, **Tsironi EE**, Androudi S, Koltsidopoulos P. Teaching Video Neuroimages: Author response: Pulsatile proptosis and wall-eyed bilateral internuclear ophthalmoplegia. **Neurology.** Neurology. 2018 Nov 6;91(19):897-898.
  67. Papageorgiou Eleni, Anthis Nikolaos, Stathi Theodora, **Tsironi E Evangelia**, (*Senior authors equally contributed*): Bilateral Homonymous Visual Field Defects due to Bilateral Ischemic Strokes **Optom Vis Sci.** 2018 Nov;95(11):1077-1082.
  68. Papageorgiou E, Kalampalikis S, Koltsidopoulos P, Tsironi E. Phthiriasis palpebrarum in three young siblings. **Oxf Med Case Reports.** 2018 Oct 22;2018(11):omy093.
  69. Siokas V, Kardaras D, Aloizou AM, Asproudis I, Boboridis KG, Papageorgiou E, Hadjigeorgiou GM, **Tsironi EE**, Dardiotis E. BDNF rs6265 (Val66Met) Polymorphism as a Risk Factor for Blepharospasm. **Neuromolecular Med.** 2019 Mar;21(1):68-74. (*Senior authors equally contributed*)
  70. Kardaras D, Papageorgiou E, Gaitana K, Grivea I, Dimitriou VA, Androudi S, Gounaris A, **Tsironi EE**. The Association Between Retinopathy of Prematurity and Ocular Growth. **Invest Ophthalmol Vis Sci.** 2019 Jan 2;60(1):98-106.

71. Siokas V, Kardaras D, Aloizou AM, Asproudis I, Boboridis KG, Papageorgiou E, Spandidos DA, Tsatsakis A, **Tsironi EE, Dardiotis E.** Lack of Association of the rs11655081 ARSG Gene with Blepharospasm. **J Mol Neurosci.** 2019 Mar;67(3):472-476. (*Senior authors equally contributed*)
72. Papageorgiou E, Asproudis I, Maconachie G, **Tsironi EE,** Gottlob I. The treatment of amblyopia: current practice and emerging trends. **Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.** 2019 Jan 31.
73. Tantou A, Kotoula M, Koltsidopoulos P, **Tsironi E,** Papageorgiou E. Iris vessel dilation and hyphema due to forceps trauma in a newborn. **J Obstet Gynaecol.** 2019 Mar 27:1-2.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΝΕΥΡΟ-ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ

**Από τις παραπάνω 72 δημοσιεύσεις οι παρακάτω αναφέρονται σε θέματα της  
Νευροοφθαλμολογίας**

1. Buckley GE, Seaber J, **Tsironis E.** **American Orthoptic Journal.** 1996;46: 127-12.
2. **E. Tsironi,** D. Anastasopoulos, G. Lagos, Th. Mergner, K. Psilas. **Neuro-Ophthalmology,**20, 203-209, 1998.
3. Kalogeropoulos Ch, Spyrou P, Stefaniotou M, **Tsironi E,** Drosos A, Psilas K. «Anticardiolipine antibodies and occlusive vascular disease of the eye. Prospective study».
4. **Tsironi E,** Gatselis N, Kotoula MG, Zachou K, Pefkianaki M, Zacharaki F, Chatzoulis DZ, Dalekos GN. **Cases J.** 2009 20;2:159.
5. Brazitikos PD, Katsimpris JM, **Tsironi E,** Androudi S. **Retina.** 2010 Apr;30(4):640-7.
6. Kotoula MG, Katsanos A, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Papadamou G, Chatzoulis DZ, **Tsironi E.** **Retin Cases Brief Rep.** 2010 Fall;4(4):320-2.
7. Nenekidis I, Geiser M, Riva C, Pournaras C, **Tsironi E,** Vretzakis G, Mitis V, Tsilimingas N. **Interact Cardiovasc Thorac Surg,**2011 May;12(5):718-22.
8. Mikropoulos HE, Papathanasiou AA, Hadjigeorgiou G, **Tsironi E,** Papadimitriou A. **Open Neurol J.** 2010; Sep 8;4:92-9
9. Bargiota A, Kotoula M, **Tsironi E,** Koukoulis G. Diabetic papillopathy in pregnancy: a marker for progression to proliferative retinopathy. **Obstet Gynecol.** 2011; 118(2 Pt 2):457-60.
10. Nenekidis I, Pournaras CJ, **Tsironi E,** Tsilimingas N. **Acta Ophthalmol.** 2011 Dec 13. doi: 10.1111/j.1755-3768.2011.02317.
11. Drakou AA, Koutsiaris AG, Tachmitzi SV, Roussas N, **Tsironi E,** Giannoukas AD. **International Angiology.** 2011;30(6):547-54
12. Dimitroulias AP, **Tsironi E,** Hadjigeorgiou GM, Scarmeas N, Rountas Ch, Zibis A, Malizos KN: **HIPPOKRATIA.** 2011, 15, 3: 265-268.
13. **Tsironi EE,** Dastiridou A, Katsanos A, Dardiotis E, Veliki S, Patramani G, Zacharaki F, Ralli S, Hadjigeorgiou GM. **BMC Ophthalmol.** 2012 Oct 2;12: 54.
14. Xiromerisiou G, Dardiotis E, **Tsironi EE,** Hadjigeorgiou G, Ralli S, Kara E, Petalas A, Tachmitzi S, Hardy J, Houlden H. **Parkinsonism Relat Disord.** 2013 Mar;19(3):404-5.
15. Giannoukas AD, Kotoula M, Spanos K, **Tsironi E.** **Int Angiol.** 2015 Dec;34(6):503-5

16. Siokas V, Dardiotis E, **Tsironi EE**, Tsivgoulis G, Rikos D, Sokratous M, Koutsias S, Paterakis K, Deretzi G, Hadjigeorgiou GM. **PLoS One**. 2017 Jan 12;12(1): e 0169934
17. Papageorgiou E, **Tsironi EE**, Androudi S, Koltsidopoulos P.. **Neurology**. 2018 Apr 24;90(17): e1542-e1543.
18. Papageorgiou Eleni, Anthis Nikolaos, Stathi Theodora, **Tsironi E Evangelia**, Asproudis Ioannis (Senior authors equally contributed): **Optom Vis Sci**. 2018 Nov;95(11):1077-1082.
19. Siokas V, Kardaras D, Aloizou AM, Asproudis I, Boboridis KG, Papageorgiou E, Hadjigeorgiou GM, **Tsironi EE**, Dardiotis E..**Neuromolecular Med**. 2019 Mar;21(1):68-74. (Senior authors equally contributed)
20. Siokas V, Kardaras D, Aloizou AM, Asproudis I, Boboridis KG, Papageorgiou E, Spandidos DA, Tsatsakis A, **Tsironi EE**, **Dardiotis E.****J Mol Neurosci**. 2019 Mar;67(3):472-476. (Senior authors equally contributed).

### 19. ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (ABSTRACTS) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. M. Kotoula, C.H. Karabatsas, **E.E. Tsironi**, and D.Z. Chatzoulis Detection of Macular Photocoagulation Scars with Confocal Infrared Reflection Imaging. **Invest. Ophthalmol. Vis. Sci**. 2005 46: E-Abstract 2587.
2. Kotoula M, Karabatsas KH, Katsanos A, **Tsironi E**, Kotsimpou A, Chatzoulis DZ. Capsular tension rings : A useful tool for successful completion of cataract surgery with Zinn's zonule instability. Five years' experience. **Invest Ophthalmol Vis Sci** 2006; 47:E-659 (ARVO abstract).
3. R. Virgilio, D. Ronchi, A. Bordoni, L. Adobbati, G.M. Hadjigeorgiou, D. Kafetsouli, **E. Tsironi**, A. Papadimitriou, M. Moggio, N. Bresolin, G.P. Comi. Screening of Twinkle gene in POLG1-and ANTI1-negative patients with mitochondrial myopathy and multiple mitochondrial DNA deletions: four new mutations, **Journal of Neurology**. 2006, 253, Number 7, 970-973. Communications of the European Neurological Society.
4. M. G. Papaioannou, **E. Tsironi**, A. Fotiadou, P. Kollia, and D. Chatzoulis. Molecular Analysis of the Ferritin Light Chain Gene in Greek Patients with Hereditary Hyperferritinemia Cataract Syndrome **Invest Ophthalmol Vis Sci** 2007; 48.
5. M. A. Morrison, H. Xu, M. G. Kotoula, **E. E. Tsironi**, A. N. Tsiloulis, D. A. Schaumberg, I. K. Kim, J. W. Miller, J. Ott and M. M. DeAngelis. The Retinoic Acid Receptor-Related Orphan Receptor {alpha} Gene (RORA), A Potential Anti-Angiogenic Therapeutic Target for Age-Related Macular Degeneration. **Invest Ophthalmol Vis Sci** 2009;50: E-Abstract 2328. 2009 ARVO

6. A KATSANOS, A DASTIRIDOU, P GEORGOULIAS, P CHOLEVAS, MG KOTOULA, **E TSIRONI**. Ghrelin concentration in the aqueous humour and plasma in open angle glaucoma patients. 23 September 2010. **Acta Ophthalmologica**
7. A. Dastiridou, A. Katsanos, B. Dimasi, M. Fanariotis, P. Cholevas, P. Makris, M. Kotoula and **E. Tsironi**. Posture-Related IOP Change in Open Angle Glaucoma Patients and Healthy Controls. **Invest Ophthalmol Vis Sci** 2010;51: E-Abstract 986.2010 ARVO.
8. A. Katsanos, A. I. Dastiridou, M. Fanariotis, M. G. Kotoula, P. Cholevas and **E. Tsironi**. Intraocular Pressure Reduction with Bimatoprost 0.03% and the Bimatoprost 0.03%/Timolol 0.5% Fixed Combination in Glaucoma and Ocular Hypertension. **Invest Ophthalmol Vis Sci** 2010; 51: E-Abstract 174. 2010 ARVO.
9. AG KOUTSIARIS, SV TACHMITZI, MG KOTOULA, A GIANNOUKAS, E TSIRONI. How much is the pulsation of blood flow in the human precapillary arterioles of the eye? *Cardiovascular research*, 87, 1, Suppl 1, 2010
10. G. Jun A, S. M. Adams, I. K. Kim, J. W. Miller, G. S. Hageman, M. G. Kotoula, E. E. Tsironi, L. A. FarrerA,1B and M. M. DeAngelis. Extended Analysis in the 10q26 Region for Neovascular Age-Related Macular Degeneration (AMD). *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2010;51: E-Abstract 1261.2010
11. A Dastiridou, A Katsanos, B Dimasi, P Makris, P Cholevas, **E Tsironi**. Posture related IOP change in patients with primary open angle and pseudoexfoliation glaucoma. **Acta Ophthalmologica**. September 2011, Volume 88, Issue Supplement s 246. Special Issue: Abstracts from the 2010. European Association for Vision Research (EVER).
12. A. Katsanos, A Dastiridou, A Russo, I Riva, B Dimasi, **E Tsironi**, L Quaranta. Posture-induced IOP changes in treated and untreated primary open angle glaucoma patients. **Acta Ophthalmologica**. September 2011, Volume 89, Issue Supplement s 248. Special Issue: Abstracts from the 2011. European Association for Vision Research (EVER).
13. TH SOKOLAKIS, **E TSIRONI**, E CHATZOULIS, E ZINZARAS. Diabetic retinopathy in Greek Caucasian type 2 diabetic patients, relationship with polymorphism in the plasminogen activator inhibitor 1 and 2 genes. **Acta ophthalmologica**, Volume 90, Issues249, 2012.
14. Anna Dastiridou; **Evangelia E. Tsironi**; Harilaos S. Ginis; Nikos Kariotakis; Pierros Cholevas; Miltiadis Tsilimbaris; Ioannis G. Pallikaris. Ocular Rigidity and Outflow Facility in Open Angle Glaucoma Patients and Controls. *Investigative Ophthalmology & Visual Science* March 2012, Vol.53, 2803.



15. Xiromerisiou G, Kara, E, Houlden, **Tsironi, E**, Dardiotis, E, Dardioti M, Hadjigeorgiou G. Identification of novel THAP1 sequence variants in patients with blepharospasm. MOVEMENT DISORDERS, Volume: 27, Pages: S473-S473, Supplement: 1, 2012
16. Margaret M DeAngelis; Margaux A Morrison; Jeeyun Ahn; **Evangeline E Tsironi**; Silvestri Giuliana; M Elizabeth Hartnett; Joan W Miller; Kyu Hyung Park; Ivana K Kim; Lindsay Farrer. Genetic and epigenetic evidence for a pathway involving lipid metabolism and HTRA1 in AMD pathophysiology. **Investigative Ophthalmology & Visual Science** April 2014, Vol.55, 2185.

## 20. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. **Ευαγ. Τσιρώνη**, Γ. Λαγός, Φ. Φίλιος «Υποτροπιάζουσα παράλυση του κοινού κινητικού νεύρου». Οφθαλμολογικά Χρονικά, 25 (2) : 105-110, 1988.
2. Γ. Κίτσος, Κ. Πασχίδης, **Ε. Τσιρώνη**. «Ιδιοπαθής ενδοκρανιακή υπέρταση (σε 7 περιπτώσεις)». Οφθαλμολογία, 4 (4) : 356-359, 1992.
3. Μ. Στεφανιώτου, Κ.Α. Πασχίδης, **Ε. Τσιρώνη**, Χ. Καλογερόπουλος, Κ. Ψύλλας. «Φλουροαγγειογραφική μελέτη οιδήματος της οπτικής θηλής». Οφθαλμολογία, 7 (3): 311-315, 1995.
4. **Ε. Τσιρώνη**, Γ. Κίτσος, Δ. Αναστασόπουλος, Α. Σκεύας, Κ. Ψύλλας. «Οι χρόνιες σηπτικές εστίες σαν αιτιολογικός παράγων οπτικής νευρίτιδας» Οφθαλμολογία, 7 (1):75-78, 1995.
5. Ι. Ασπρούδης, **Ε. Τσιρώνη**, Χ. Καλογερόπουλος, Κ. Ψύλλας. «Ο συγκλίνων στραβισμός ως αποτέλεσμα υψηλής μυωπίας (επί μιας περιπτώσεως)». Οφθαλμολογία, 8 (1) : 80-83, 1996.
6. Β. Ευταξίας, Μ. Ασπιώτης, Κ.Α Πασχίδης, **Ε. Τσιρώνη**, Κ. Ψύλλας. «Χειρουργική αντιμετώπιση της στένωσης των δακρυικών σημείων». Οφθαλμολογία, 8, 2, 237-239,1996.
7. Χρ. Καλογερόπουλος, Β Μαλάμου- Μήτση, Μ. Ασπιώτης, **Ε. Τσιρώνη**, Α. Χριστοδούλου, Κ. Ψύλλας. «Διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση στο έλκος Mooren». Οφθαλμολογία, 8,3 297-308,1996.
8. Ι Ασπρούδης, **Ε. Τσιρώνη**, Ψύλλας Κ. «Ανεπιθύματα χειρουργικά αποτελέσματα στη βρεφική εσωτροπία». Οφθαλμολογία, 8,3,353-356,1996.



9. Ι. Ασπρούδης , **Ε. Τσιρώνη**, Κ. Παπαδημητρίου, Ε. Ιωακείμ, Μ. Κιτσανού , Α. Τσατσούλης , Κ. Ψύλλας. «Περίπτωση μετάστασης καρκίνου του μαστού στον οφθαλμικό κόγχο μιμούμενη θυρεοειδική οφθαλμοπάθεια». Οφθαλμολογία, 10, 2 : 253-256, 1998.
10. **Ε. Τσιρώνη**, Δ. Αναστασόπουλος, Ι. Ασπρούδης, Β. Ευταξίας, Γ. Κίτσος., Κ. Ψύλλας. «Πρώιμη εμφάνιση πολλαπλής σκλήρυνσης σε ασθενείς με ιδιοπαθή οπτική νευρίτιδα». Οφθαλμολογικά Χρονικά, 9, 285-294, 1999.
11. **Ε. Τσιρώνη**, Ι. Ασπρούδης, Κ. Ψύλλας : «Δεκαετής εμπειρία από τη χρήση της τοξίνης της αλλαντίασης για την αντιμετώπιση του βλεφαρόσπασμου και του ημιπροσωπικού σπασμού». Οφθαλμολογικά Χρονικά, 11, 2, 169-175, 2001.

## 21. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

### A. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Eftaxias V., Aspiotis M., Kalogeropoulos Chr., **Tsironi E.** «Management of the Punctal Stenosis Related Epiphora by microsurgical punctoplasty». XIth Congress of the European Society of Ophthalmology. Budapest, June 1-5, 1997.
2. Kotoula M, E. **Tsironi**, E. Kotsimbou, D. Chatzoulis. «Photodynammic Therapy of Subfoveal CNV in AMD. Patients with poor initial visual acuity-two years xperience». III International Symposium of the German Ophthalmological Society. Age-Related Macular Degeneration. Pathogenesis and Treatment. September 4-6, 2003, Baden-Baden, Germany.
3. Kotoula MG, Karabatsas CH, **Tsironi EE**, Chatzoulis DZ. "Detection of macular photocoagulation scars with confocal infrared reflection imaging" ARVO Annual Meeting (Association for Research in Vision and Ophthalmology), May 1-5/2005 Florida USA
4. M. Kotoula, E. **Tsironi**, D. Chatzoulis "Photodynamic therapy for macular edema in idiopathic juxtafoveal telangiectasis" Aegean Retina IX, 1-3/7/ 2005, Crete
5. A Koutsaris, S. Tachmitzi, MG Kotoula, CH Karambatsas, **E Tsironi**, N Batis, D. Chatzoulis. Measurements of blood velocity in the human conjunctival microcirculation and wss estimation. 2nd euriSummer school on Biorheology. Varna, Bulgaria 17-20/9/2006
6. M. Kotoula, C.H. Karabatsas, A. Katsanos. **E. Tsironi**, E. Kotsimpou, D. Chatzoulis. "Capsular Tension Rings: A Useful tool for Successful Completion of Cataract Surgery with Zinn' s Zonule Instability. Five Years Experience. (no 659) 2006 ARVO Annual Meeting (Association for Research in Vision and Ophthalmology) April 30-May 4/2006 Florida USA
7. AG Koutsariç, SV Tachmitzi, MG Kotoula, CH Karambatsas, **E. Tsironi**, N. Batis, D. Chatzoulis. "A slit lamp based imaging system for measuring blood velocity in the conjunctival microcirculation of the human eye" 24th Conference of the European Society for Microcirculation Amsterdam 30/8 – 2/9/2006

8. Koutsiaris AG, Tachmitzi SV, Kotoula MG, Karabatsas CH, **Tsironi E**, Batis N, Chatzoulis DZ. Measurements of blood velocity in the human conjunctival microcirculation and wss Estimation. 2nd Eurosummer School of Biorheology & Symposium on MicroMechanobiology of Cells, Tissues & Systems. Varna, Bulgaria, 17-20 September 2006
9. R. Virgilio, A. Bordoni, D. Ronchi, G.M. Hadjigeorgiou, R. Delbo, V. Crunola, D. Kafetsouli, **E. Tsironi**, Papadimitriou A, N. Bresolin, G.P. Comi. New Twinkle Gene Mutations in PEO Patients with Multiple Mitochondrial DNA Deletions. Annual Meeting of American Academy of Neurology, San Diego, 2006
10. Papaioannou MG, **Tsironi E**, Fotiadou A, Kollia P, Chatzoulis D. Molecular Analysis of the Ferritin. Light Chain Gene in Greek Patients with Hereditary Hyperferritinemia cataract syndrome. 2007 ARVO meeting. Florida, 6-10 May 2007.
11. Ivana K. Kim, M.A. Morrison, F. Ji, M.G. Kotoula, **E.E. Tsironi**, A.N. Tsiloulis, D.A. Schaumberg, J.W. Miller, J. Ott, M.M. DeAngelis. The retinoic acid receptor-related orphan receptor a gene (RORA), a potential anti-angiogenic therapeutic target for age-related macular degeneration. Aegean Retina XI Chania Greece July 3-5/2009
12. Sophia Androudi, Christow Kalogeropoulos, **Evaggelia Tsironi**, Periklis Brazitikos. //Intravitreal Adalimumab for refractory Uveitis-Related Macular Edema. 2009 AAO/PAAO Joint meeting, 24-27/10, 2009, San Francisco, USA.
13. Koutsiaris AG, Tachmitzi SV, Kotoula MG, Giannoukas A, **Tsironi E**. How much is the pulsation of the blood flow in the human precapillary arterioles of the eye? Frodiere in Cardiovascular biology, 16-19 JULY, 2010, Berlin, Germany.
14. Koutsiaris A, Tahmitzi S, Kotoula M, Giannoukas A, and **Tsironi E**. «How much is the pulsation of the blood flow in the human precapillary arterioles of the eye? » 9th World Congress for Microcirculation, Paris 25-28/9/2010
15. Kim IK., Silveira AC, Jun g, Yonekawa AM., Morrison MA., Miller JW., Kotoula MG. **Tsironi EE**, Hageman GS., Farrer LA., Haider NB., DeAngelis MM. The roundabout, axon guidance receptor. Homologi (ROBO1). a novel and susceptibility gene. XXVIIth meeting of the Club Jules Gonin, Kyoto, Japan. 3-6/11/2010.
16. Androudi S, **Tsironi E**, Kalogeropoulos C, Symeonidis C, Brazitikos P. Intravitream adalimumab for refractory uveitis-related macular edema and active uveitis. XXVIIth meeting of the Club Jules Gonin, Kyoto, Japan. 3-6/11/2010.
17. Jun G, Nicolaou M, Morrison MA, Kim IK, Schaumberg DA, Kotoula MG, **Tsironi EE**, Zacharaki F, Hageman GA, DeAngelis MM. Gene-gene interaction between robo 1 and rora in neovascular age -related macular degeneration. (AMD)" (Poster Number: 2888/T). 60th annual meeting of the American Society of Human Genetics (ASHG), Washington D.C., November 2-6 2010.
18. A. Dastiridou, A. Katsanos, B. Dimasi, M. Fanariotis, P. Cholevas, P. Makris, M. Kotoula, **E. Tsironi**. Posture-Related IOP Change in Open Angle Glaucoma Patients and Healthy Controls. ARVO, 2-6/5, 2010, FL, USA.
19. A. Katsanos, A.I. Dastiridou, M. Fanariotis, M.G. Kotoula, P. Cholevas, **E. Tsironi**. Intraocular Pressure Reduction with Bimatoprost 0.03% and the Bimatoprost 0.03%/Timolol 0.5% Fixed Combination in Glaucoma and Ocular Hypertension. ARVO, 2-6/5, 2010, FL, USA

20. G. Jun A, S.M. Adams, I.K. Kim, J.W. Miller, G.S. Hageman, M.G. Kotoula, **E.E. Tsironi**, L.A. Farrer A, M.M. DeAngelis. Extended Analysis in the 10q26 Region for Neovascular Age-Related Macular Degeneration (AMD). ARVO, 2-6/5, 2010, FL, USA
21. Katsanos, A., Dastiridou, M Fanariotis, M Kotoula, **E Tsironi**. Bimatoprost and bimatoprost fixed combination in glaucoma and ocular hypertension. 9th EGS Congress.Madrid, 12-17/9/2010.
22. Katsanos, A., Dastiridou, A., Georgoulas, P., Cholevas, P., Kotoula, M, **Tsironi E.** (2010), Ghrelin concentration in the aqueous humour and plasma in open angle glaucoma patients. European Association for Vision and Eye Research (EVER) Meeting, 6-9 October 2010, Hersonisos, Crete. 2010, CRETE, 6-9/10/2010
23. IK Kim, AC Silvera, G Jun, Y. Yonekawa, MA Morisson, JW Miller, MG Kotoula, **EE Tsironi**, MM DeAngelis. The roundabout, axon guidance receptor, homologi (ROBO1). A novel AMD susceptibility gene. XXVIIth Meetind of Club Jules Gonin, Kyoto, Japan 3-6/11/2010
24. Praidou A, Androudi S, **Tsironi E**, Kalogeropoulos C, Theodoridou A, Brazitikos P. Intravitreal Adalimumab for Uveitis-Related Macular Edema. World Ophthalmology Congress 2010, 3-6/6, Berlin, Germany.
25. Androudi S, Praidou A, **Tsironi E**, Konidaris V, Kanonidou E, Brazitikos P. Scleral buckling for retinal detachment with subretinal fibrosis. World Ophthalmology Congress 2010, 3-6/6, Berlin, Germany.
26. Dastiridou A, Katsanos A, Dimasi B, Makris P, Cholevas P, **Tsironi E**. Posture related IOP change in patients with primary open angle and pseudoexfoliation glaucoma. European Association for Vision and Eye Research (EVER) Meeting, 6-9 October 2010, Hersonisos, Crete. 1ο Βραβείο στην ενότητα του Γλαυκώματος
27. Katsanos A, Dastiridou A, Russo A, Riva I, Dimasi B, **Tsironi E**, Quaranta Posture-induced IOP changes in treated and untreated primary open angle glaucoma patients., EVER 2011, 5-8/10 2011, Heraklion, Greece
28. A Dastiridou, S. Androudi, S. Tachmitzi, M. Kotoula, P. Brazitikos, **E. Tsironi**. Transcleral diode laser cyclophotocoagulation for refractory glaucoma secondary to juvenile idiopathic arthritis a short termfollow-up. Joint Congress of SOE & AAO Geneva Switzerland 4-7/6/2011
29. A. Praidou, A Dastiridou, A Daafos, E. Skotinioti, **E. Tsironi**, S. Androudi. Corneal melt and ulcer after uncomplicated phaciemulsification due to peripheral ulcerative keratitis, herpetic keratitis ot anti-TB reaction. Joint Congress of SOE & AAO Geneva Switzerland 4-7/6/2011
30. M. Kotoula, S. Androudi, A. Praidou, C. Symeonidis, **E Tsironi**, P. Brazitikos. Safety and efficacy of small incision 25-gauge vitrectomy in uveitic cases with posterior segment involvement. Joint Congress of SOE & AAO Geneva Switzerland 4-7/6/2011
31. A. Dastiridou, A. Katsanos, E. Dardiotis, S. Veliki, G. Patramani, F. Zacharaki, S. Ralli, G. Hadjigeorgiou, **E. Tsironi**. Perimetric and retinal nerve fiber layer findings in patients with Parkinson's disease. 10th EGS Congress – Copenhagen. June 17-22, 2012
32. L. Farrer, J. Kozubek, M. Schu, J. Farrell, M. Morrison, K. Mayne, D. Morgan, R. Robinson, A. Swaroop, D. Schaumberg, K.-H. Park, **E. E. Tsironi**, G. Silvestri, I.-K. Kim, R. Chen, C. Huff, G. Jun, M. deAngelis. Rare insertion polymorphisms identified by exome sequencing may be associated with agerelated macular

- degeneration. American Society of Human Genetics (ASHG), ANNUAL MEETING, San Francisco, USA, 6-10/11/2012 (385)
33. M. M. DeAngelis, M. A. Morrison, D. J. Morgan, K. Mayne, R. Robinson, G. Silvestri, D. A. Schaumberg, **E. E. Tsironi**, I. K. Kim, J. Ramke, K. H. Park, L. A. Farrer. Disease-associated genotype and allele sharing among huan populations from throughout the world. POSTER 1305T. American Society of Human Genetics (ASHG), ANNUAL MEETING, San Francisco, USA, 6-10/11/2012
  34. Xiromerisiou, G; Kara, E; Houlden, H; **Tsironi, E**, Dardiotis, E; Dardioti, M; Hadjigeorgiou, G; Identification of novel THAP1 sequence variants in patients with blepharospam. 16th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Dublin, IRELAND. 17- 21 June (2012)
  35. M M DeAngelis, MM Morisson, J Ahn, **E E Tsironi**, Silvestri G, M E Hartnett, J W Miller, K H Park, I K Kim, L Farrer. Genetic and epigenetic evidence for pathway involving lipid metabolism and HTRA1 in AMD pathophysiology. ARVO 2014, Orlando, USA.
  36. MG Kotoula, D. Kardaras D. Maris P. Cholevas **E. Tsironi**. Saccular endophthalmitis seven years after cataract extraction. XXXII Congress of the ESCRS. 13-17 September 2014, Excel, London, UK.
  37. M Kotoula, D. Maris, S. Kalampalikis, F Xanthou, A Kommata, A. Tsezou, **E Tsironi**. Stargardt disease in a family. 16th Euretina Congress Copenhagen 8-11/9/2016
  38. M. Kotoula, E. Papageorgiou, F. Xanthou, S. Kalampalikis, **E. Tsironi**. "Migration of dexamethasone implant into the anterior chamber of a pseudophakic eye" 17th Euretina Congress Barcelona 7-10/9/2017
  39. M Kotoula, E. Papageorgiou, F. Xanthou, S. Kalampalikis, **E. Tsironi**. Choroidal vascular occlusion in a young patient with mixed hyperlipidemia, arterial hypertension and sickle cell trait. M. 17th Euretina Congress Barcelona 7-10/9/2017
  40. V. Trantou, M. Kotoula, G. Tagarakiss, S. Kalampalikis, E. Tsolaki, V. Simopoulos **E. Tsironi**. Non-arteritic anterior ischemic neuropathy after coronary by-pass operation. 17th Euretina Congress, Barcelona 7-10/9/2017.
  41. Dimitrios Kardaras, Eleni Papageorgiou, Katerina Gaitana, Ioanna Grivea, Vasileios Dimitriou, **Evangelia Tsironi**. 44<sup>o</sup> Annual Meeting of the European Paediatric Ophthalmological Society, Semmelweis University Budapest, Hungary. 7-9 September 2018. 44<sup>o</sup> Annual Meeting of the European Paediatric Ophthalmological Society, Semmelweis University Budapest, Hungary. 7-9 September 2018.
  42. Eleni Papageorgiou, Fotini Xanthou, Nikolaos Voutsas, Sofia Androudi, **Evangelia Tsironi**. Multimodal retinal imaging in pediatric traumatic maculopathy.
  43. M. Kotoula, Voutsas Nikolaos, Papageorgiou. Elena, Vassiliou. Vasiliki, Tantou. Alexandra, **Tsironi Evagelia**. Introducing the term QALY on the therapy of diabetic macular edema with anti-VEGF using as a database the patients of a tertiary hospital of central Greece. 18TH EURETINA CONGRESS VIENNA 20-23 SEPTEMBER2018.
  44. M. Kotoula, V. Vasileiou, E. Papageorgiou, N. Voutsas, A. Tantou, **E. Tsironi**. Quality-adjusted life year (QALY) in patients with age related macular degeneration in a tertiary hospital in central Greece. 18TH EURETINA CONGRESS VIENNA 20-23 SEPTEMBER2018.

45. D. Maris, M. Kotoula, A. Karathanou, N. Voutsas, S. Kalampalikis, **E. Tsironi**, S. Androudi. Macular ischemia changes in patients with diabetic macular edema treated with aflibercept: a clinical study. 18TH EURETINA CONGRESS VIENNA 20-23 SEPTEMBER 2018.
46. A. Tantou, M. Kotoula, E. Papagewrgiou, V. Vasileiou, N. Voutsas, **E. Tsironi**. Cost and utility analysis of treatments for macular edema in retinal vein occlusion based on QALY. 18TH EURETINA CONGRESS VIENNA 20-23 SEPTEMBER 2018.

## **B. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. **E. Τσιρώνη**, Γ. Λαγός, Φ. Φίλιος. Επί μιας περίπτωσης υποτροπιάζουσας παράλυσης του κοινού κινητικού. Εαρινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρίας Δ. Ελλάδας & Πελοποννήσου. Ιωάννινα, 30 Απριλίου 1988.
2. Κίτσος Γ., Ρεμπάπης Ι., **Τσιρώνη Ε.**, Coté G., Πρέβεζας Δ., Ψύλλας Κ. Το Σύνδρομο της Οστεοψαθύρωσης (Osteogenesis imperfecta) σε μια οικογένεια της Ηπείρου. ΟΦΕΔΕΠ, Εαρινή Συνάντηση. Ιωάννινα, 3 Μαρτίου 1990
3. **Τσιρώνη Ε.**, Seaber J., Buckley E. Αντιμετώπιση του αποκλίνοντα στραβισμού με ένεση τοξίνης αλλαντίασης. Χειμερινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρίας Δ. Ελλάδος & Πελοποννήσου. Πάτρα, 20 Οκτωβρίου 1990.
4. Κίτσος Γ., Πασχίδης Κ., **Τσιρώνη Ε.** Ιδιοπαθής ενδοκράνια υπέρταση (σε 7 περιπτώσεις). 25ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική, 4-7 Ιουνίου 1992.
5. **Τσιρώνη Ε.**, Κίτσος Γ., Αναστασόπουλος Δ., Σκεύας Α., Ψύλλας Κ. Εστιακή λοίμωξη, προφανής αιτία, αμφοτερόπλευρης προσβολής του οπτικού νεύρου σε δύο περιπτώσεις. Εαρινή Συνεδρία Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου. Μέτσοβο, 13-14 Μαρτίου 1993.
6. Μ. Στεφανιώτου, **E. Τσιρώνη**, Κ. Ψύλλας. Περίπτωση έσω στικτής χοριοειδοπάθειας. Εαρινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου. Ιωάννινα, 19 Μαρτίου 1994.
7. **E. Τσιρώνη**, Ε. Ιωακείμ-Βελογιάννη, Γ. Δατσέρης, Ν. Αγκάντη, Κ. Ψύλλας. Επιθηλιακή έκφραση HLA-DR αντιγόνων και λεμφοκυτταρικοί υποπληθυσμοί στο πτερύγιο. Παθογενετική συσχέτιση. 26ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Κρήτη 20-23 Μαΐου 1993.
8. **E. Τσιρώνη**, Σ. Κονιτσιώτης, Δ. Αναστασόπουλος, Κ. Ψύλλας. Η συμβολή της μελέτης υποκλινικών διαταραχών της οφθαλμοκινητικότητας στη διάγνωση της πολλαπλής σκλήρυνσης. 27ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική, 25-29 Μαΐου 1994.
9. Δ. Αναστασόπουλος, Σ. Κονιτσιώτης, **E. Τσιρώνη**, Κ. Ψύλλας. Η συμβολή της μελέτης υποκλινικών διαταραχών της οφθαλμοκινητικότητας στη διάγνωση της πολλαπλής σκλήρυνσης. Εαρινή 9η Συνάντηση Ελλήνων Νευρολόγων. Καλαμπάκα, Απρίλιος 1994.
10. **E. Τσιρώνη**, Δ. Αναστασόπουλος, Σ. Κονιτσιώτης, Κ. Ψύλλας. Η συμβολή της μελέτης των υποκλινικών διαταραχών της οφθαλμοκινητικότητας στη διάγνωση της πολλαπλής σκλήρυνσης. Πανελλήνια Οφθαλμολογική Εταιρεία. Επίκαιρα Θέματα Οφθαλμολογίας. Νευροοφθαλμολογία-Παιδοοφθαλμολογία. Χαλκίδα, 3-4 Σεπτεμβρίου 1994.

11. Κ. Ψύλλας, **Ε. Τσιρώνη**, Δ. Αναστασόπουλος. Η εμπειρία μας από την χρήση μεγαδόσεων κορτιζόνης για την αντιμετώπιση της οπτικής νευρίτιδας (Πρόδρομος ανακοίνωση). Πανελλήνια Οφθαλμολογική Εταιρεία. Επίκαιρα Θέματα Οφθαλμολογίας. Νευροοφθαλμολογία-Παιδοοφθαλμολογία. Χαλκίδα, 3-4 Σεπτεμβρίου 1994.
12. Μ. Στεφανιώτου, Κ. Πασχίδης, **Ε. Τσιρώνη**, Χ. Καλογερόπουλος, Κ. Ψύλλας. Φλουροαγγιογραφική μελέτη του οιδήματος της οπτικής θηλής. Φθινοπωρινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδος & Πελοποννήσου. Πάτρα, 19 Νοεμβρίου 1994.
13. Κ.Ψύλλας, **Ε. Τσιρώνη**, Μ. Στεφανιώτου, Β. Ευταξίας. Δύο ασυνήθεις περιπτώσεις προσβολής του οπτικού νεύρου. 28ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Αθήνα, 1-4 Ιουνίου 1995.
14. Ψύλλας Κ., **Τσιρώνη Ε.**, Αναστασόπουλος Δ., Ευταξίας Β. Η χρήση μεγαδόσεων κορτιζόνης στην αντιμετώπιση της οπτικής νευρίτιδας. 28ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Αθήνα, 1-4 Ιουνίου 1995.
15. **Ε. Τσιρώνη**, Δ. Αναστασόπουλος, Κ. Ψύλλας. Η εμπειρία μας από τη χρήση τοξίνης της αλλαντίασης για την αντιμετώπιση του βλεφαρόσπασμου. Φθινοπωρινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου. Κιάτο Κορινθίας, 18 Νοεμβρίου 1995.
16. **Τσιρώνη Ε.**, Σκεύας Α., Κίτσος Γ., Ασπιώτης Μ. Χρόνιες σηπτικές εστίες σαν πιθανή αιτία οπτικής νευρίτιδας. Εαρινό Συμπόσιο Πανελληνίας Οφθαλμολογικής Εταιρείας. Διαβήτης και Οφθαλμός-Χειρουργική βλεφάρων και κόγχου. Καρπενήσι, 20-21 Απριλίου 1996.
17. Ψύλλας Κ., Ράπης Θ., Ευταξίας Β., **Τσιρώνη Ε.**, Γκόσιος Κ. Προσβολή του οπτικού νεύρου στην οφθαλμοπάθεια της νόσου Graves-Χειρουργική θεραπεία. 29ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 30 Μαΐου-2 Ιουνίου 1996.
18. Ασπρούδης Ι., **Τσιρώνη Ε.** Ανεπιθύμητα μετεγχειρητικά αποτελέσματα στην ιδιοπαθή βρεφική εσωτροπία. 29ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 30 Μαΐου-2 Ιουνίου 1996.
19. **Τσιρώνη Ε.**, Ευταξίας Β., Κίτσος Γ., Ψύλλας Κ. Διαφοροδιαγνωστικά προβλήματα σε ένα μονόφθαλμο ασθενή με εξόφθαλμο. Φθινοπωρινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου. Ναύπακτος, 23 Νοεμβρίου 1996.
20. Χ. Καλογερόπουλος, Ι. Ασπρούδης, Σ. Τσιρώνη, **Ε. Τσιρώνη**, Κ. Ψύλλας. Προσβολή του βυθού του οφθαλμού, πιθανώς ΤΒC αιτιολογίας σε 3 περιπτώσεις. Φθινοπωρινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου. Ναύπακτος, 23 Νοεμβρίου 1996.
21. **Ε. Τσιρώνη**, Δ. Αναστασόπουλος, Κ. Ψύλλας. Ποσοτικός προσδιορισμός υποκλινικών διαταραχών της οφθαλμοκινητικότητας σε ασθενείς με ιδιοπαθή οπτική νευρίτιδα. 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Αθήνα, 28 Μαΐου-1 Ιουνίου 1997.
22. Β. Ευταξίας, Μ. Ασπιώτης, Χρ. Καλογερόπουλος, Κ. Πασχίδης, **Ε. Τσιρώνη**. Μικροχειρουργική αποκατάσταση των εστενωμένων δακρυικών σημείων. 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Αθήνα, 28 Μαΐου-1 Ιουνίου 1997.
23. Ασπρούδης, **Ε. Τσιρώνη**, Κ. Ψύλλας. Αποτελέσματα της χειρουργικής διόρθωσης της διπλωπίας σε ασθενείς με οφθαλμική νόσο του Graves. 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Αθήνα, 28 Μαΐου-1 Ιουνίου 1997.

24. Χ. Καλογερόπουλος, Π. Σπύρου, Μ. Στεφανιώτου, **Ε. Τσιρώνη**, Α. Δρόσος, Κ. Ψύλλας. Αντισώματα κατά καρδιολιπινών και αγγειακά αποφρακτικά επεισόδια του οφθαλμού-Προοπτική μελέτη 31ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική, 27-31 Μαΐου 1997.
25. Ασπρούδης, **Ε. Τσιρώνη**, Κ. Παπαδημητρίου, Ε. Ιωακείμ, Μ. Κιτσανού, Α. Τσατσούλης, Κ. Ψύλλας. Περίπτωση μετάστασης καρκίνου του μαστού στον οφθαλμικό κόγχο μιμούμενη θυρεοειδική οφθαλμοπάθεια. 31ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική, 27-31 Μαΐου 1997.
26. **Ε. Τσιρώνη**, Β. Ευταξίας, Ε. Ιωακείμ, Χρ. Καλογερόπουλος, Θ. Ράπης, Κ. Ψύλλας. Χρόνια ασυνήθης μορφή οφθαλμικής έκφρασης νόσου του Wegener. 31ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική, 27-31 Μαΐου 1997.
27. Ευταξίας Β., **Τσιρώνη Ε.**, Καστανιουδάκης Γ., Παππά Β., Ψύλλας Κ. Περίπτωση πιεστικής οπτικής νευροπάθειας στη νόσο Graves. Αντιμετώπιση. 31<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική, 27-31 Μαΐου 1997.
28. Σ. Σκύφτη, **Ε. Τσιρώνη**, Γ. Λαγός, Κ. Ψύλλας. Ιδιοπαθής οπτική νευρίτις και η συσχέτισή της με την κατά πλάκας σκλήρυνση. Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας. Ιωάννινα, 3-5 Απριλίου 1998.
29. **Ε. Τσιρώνη**, Χρ. Καλογερόπουλος, Β. Ευταξίας, Ε. Ιωακείμ, Θ. Ράπης, Κ. Ψύλλας. Περίπτωση εντοπισμένης νόσου του Wegener στον οφθαλμό και τον κόγχο. Επιστημονικό Πρόγραμμα Ελληνικής Οφθαλμολογικής Εταιρείας. Αθήνα, 9 Μαΐου 1998.
30. Τζούφη Μ., Σιώμου Α., Παπακώστας Β., **Τσιρώνη Ε.**, Μαυρίδης Α., Χαλιάσος Ν., Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α., Παπαδοπούλου-Κουλουμπή Ζ. Σκλήρυνση κατά πλάκας: Μια οντότητα που όλο και περισσότερο την αναγνωρίζουμε στην παιδική ηλικία. 36ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο. Πάφος, Κύπρος, 5-7 Ιουνίου 1998.
31. Μ. Δούκας, **Ι. Ασπρούδης**, Ε. Τσιρώνη, Κ. Ψύλλας. Η χειρουργική διόρθωση του συγγενή συγκλίνοντα στραβισμού. Επιστημονικό συνέδριο φοιτητών ιατρικής Ελλάδας. Αλεξανδρούπολη 23-25 Απριλίου 1999.
32. Μ. Στεφανιώτου, Κ. Πασχίδης, Ι. Ασπρούδης, **Ε. Τσιρώνη**, Κ. Ψύλλας. Η αντιμετώπιση αγγειακών ανωμαλιών του βυθού του οφθαλμού. 32ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Ρόδος, 26-30 Μαΐου 1999.
33. Τσιρώνη Σ., Ασπιώτης Μ., Ιωακείμ Ε., Στεφανιώτου Μ, **Τσιρώνη Ε.**, Αγκάντη Ν., Ψύλλας Κ. Ανοσοιστοχημική έκφραση HLA-DR αντιγόνου, λεμφοκυτταρικοί πληθυσμοί και αυξητική δραστηριότητα στο πτερύγιο: Συμβολή στην μελέτη της παθογένειάς του. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη. 24-27 Μαΐου 2000.
34. Κοτούλα Μ, Καραμπάτσας Κ, **Τσιρώνη Ε**, Δαγαλάκη Ι, Δ. Χατζούλης. Συσχέτιση ευρημάτων παραγωγικής αμφιβληροειδοπάθειας με το επίπεδο γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης στο αίμα. Εαρινή συνάντηση ΟΦΕΔΕΠ, Ιωάννινα, 7 Απριλίου, 2001.
35. Μ. Κοτούλα, **Ε. Τσιρώνη**, Κ. Καραμπάτσας, Ι. Δαγαλάκη, Δ. Χατζούλης. Ενδιαφέρουσα περίπτωση αμφοτερόπλευρης ενδογενούς μυκητιασικής ενδοφθαλμίτιδας. Οφθαλμολογική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. 34<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 23-27 Μαΐου 2001 Αστέρας Βουλιαγμένης.



36. Κοτούλα Μ, Καραμπάτσας ΚΧ, **Τσιρώνη Ε**, Δαγαλάκη Ι, Χατζούλης Δ. Ο ρόλος της ψηφιακής αγγειογραφίας Heidelberg Retina Angiograph με φλουορεσκεΐνη και ινδοκυανίνη στη μελέτη της ηλικιακής εκφύλισης της ωχράς. Εαρινό Συνέδριο της Παν. Οφθ. Εταιρείας, 20-21 Απριλίου 2001, Πορταριά Πηλίου.
37. Α. Παπαιωάννου, Α. Καζάκου, Γ. Καρυστιανού, Π. Μπέης, **Ε. Τσιρώνη**, Χ. Παστάκα, Κ. Ι. Γουργουλιάνης, Δ. Χατζούλης. Οφθαλμολογικές Εκδηλώσεις Στο Σύνδρομο Αποφρακτικής Άπνοιας Στον Υπνο. Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας. 19-21 Απριλίου 2002, Ιωάννινα.
38. Μ. Κοτούλα, Κ. Καραμπάτσας, **Ε. Τσιρώνη**, Π. Μαρκούση, Γ. Κουπίδης, Δ. Χατζούλης. Συσχέτιση Γλυκοζυλίωσης Αίματος, Διαταραχών Μικροκυκλοφορίας και Αποτελεσματικότητας Παναμφ/δικής Φωτοπηξίας (Π-ΑΦ) σε Διαβητικούς Ασθενείς. 35ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 5-9 Ιουνίου 2002, Χαλκιδική, προφορική
39. **Ε. Τσιρώνη**, Β. Μικράκη, Μ. Κοτούλα, Κ.Χ Καραμπάτσας, Ι. Δαγαλάκη, Δ. Χατζούλης. Η Ιδιοπαθής Ενδοκράνια Υπέρταση στην Παιδική Ηλικία- Συσχετιζόμενοι Παράγοντες. 35ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 5-9 Ιουνίου 2002, Χαλκιδική.
40. Κ. Καραμπάτσας, Α. Κοτσιμπού, Μ. Κοτούλα, **Ε.Τσιρώνη**, Π. Μπέης, Δ. Χατζούλης. Μέτρηση της Ενδοφθάλμιας Πίεσης με Τονόμετρο Επιπέδωσης και Ηλεκτρονικό Τονόμετρο Διαβλεφαρικής Επαφής- Συγκριτικά αποτελέσματα. 35ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 5-9 Ιουνίου 2002, Χαλκιδική.
41. Koutoula M, Karabatsas CH, **Tsironi E**, Markousi P, Koupidis G, Chatzoulis D. Correlation of serum HbA1c level, microcirculation status, and PRP effectiveness in diabetic patients. 35th Panhellenic Ophthalmological Congress, 5-8 June 2002, Chalkidiki, Greece.
42. Δαγαλάκη, Κ.Καραμπάτσας, **Ε. Τσιρώνη**, Μ. Κοτούλα, Δ. Χατζούλης. Τραυματική οπτική νευροπάθεια: ασυνήθης κλινική εικόνα – διαγνωστική πρόκληση και θεραπευτικά διλήμματα. 36ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 4-6 Ιουνίου, 2003 Ηράκλειο Κρήτης.
43. Μ. Κοτούλα, **Ε. Τσιρώνη**, Κ. Καραμπάτσας, Δ. Χατζούλης. Η απεικόνιση του βυθού με υπέρυθρη ακτινοβολία. 36ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 4-6 Ιουνίου, 2003 Ηράκλειο Κρήτης.
44. Μ. Κοτούλα, **Ε. Τσιρώνη**, Αικ. Κοτσιμπού, Δ. Χατζούλης. Η εμπειρία δύο ετών εφαρμογής της φωτοδυναμικής θεραπείας στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική Λάρισας. 36ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 4-6 Ιουνίου, 2003 Ηράκλειο Κρήτης.
45. Karabatsas CH, **Tsironi E**, Kotsimprou A, Kafetsouli D. Phacoemulsification with the use of intracapsular support ring. 36th Panhellenic Ophthalmological Congress, 4-8 June 2003, Crete. (video).
46. Mpeis P, Karabatsas CH, **Tsironi E**, Kotsimprou A, Skoufaras A, Koupidis G, Zacharaki F, Chatzoulis D. Epidemiological study of eye casualties presenting to the Ophthalmic Department at the University Hospital of Larissa during its first three years of operation. 36th Panhellenic Ophthalmological Congress, 4-8 June 2003, Crete.
47. **Ε. Τσιρώνη**, Μ. Κοτούλα, Σ.Ταχμιτζή, Α. Φωτιάδου, Αι. Καραθάνου, Κ.Καραμπάτσας, Δ. Χατζούλης. «Τοξική κερατίτιδα από αλόγιστη χρήση τοπικών αναισθητικών – οι συνέπειες» 38ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 18-22/5/2005, Μύκονος



48. **Tsironi E**, Pefkianaki M, Kotoula M, Karabatsas CH, Chatzoulis D. Ophthalmic manifestations of antiphospholipid syndrome. 1st Vitreoretinal Panhellenic Congress, 13-14 January 2006, Athens
49. **E. Τσιρώνη**, Μ. Πευκιανάκη, Μ. Κοτούλα, Κ.Καραμπάτσας, Δ. Χατζούλης. «Ποικιλομορφία οφθαλμικών εκδηλώσεων του αντιφωσφολιπιδικού συνδρόμου» 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υαλοειδούς-Αμφιβληστροειδούς, Αθήνα 13-14/1/2006
50. Κ.Καραμπάτσας, Α. Κατσάνος, Αι. Κοτσιμπού, Α. Πολυχρονάκης, Μ. Κοτούλα, **E. Τσιρώνη**, Δ. Χατζούλης «Αποτελέσματα 5ετούς εμπειρίας από τη χρήση δακτυλίων στήριξης περιφακίου σε φακοθριψία με αστάθεια της ζιννείου ζώνης».20ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφθάλμιων Φακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα 2/2 –5/2/2006
51. Κουτσιαρής Α.Γ., Ταχμιτζή Σ.Β., Κοτούλα Μ.Γ., Καραμπάτσας Κ., **Τσιρώνη Ε.**, Μπάτης Ν. και Χατζούλης Δ.. Αιμοδυναμικές παράμετροι στην ανθρώπινη μικροκυκλοφορία και σύγκριση με τις ανάλογες παραμέτρους στο βάτραχο. «ΡΟΗ 2006. Ερευνητικές δραστηριότητες στα φαινόμενα ροής στην Ελλάδα», 6 Νοεμβρίου 2006, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα
52. Κοτούλα Μ., Τσιλούλης Α., **Τσιρώνη Ε.**, Σπανού Χ., Χατζούλης Δ. Εμπειρία πέντε ετών εφαρμογής της φωτοδυναμικής θεραπείας στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική Λάρισας. 39ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 7-11/6/2006, Θεσσαλονίκη.
53. Κοτζαερίδου Ουρ., Κουτέ Β, **Τσιρώνη Ε**, Κοτούλα Μ, Μαυρίδου Ε, Μιχελακάκη Ε., Συρογιαννόπουλος Γεώργιος. Έφηβη με κερασόχρου ωχρά και μυοκλονίες βλεφάρων. Περιγραφή περιστατικού σιαλίδωσης τύπου Ι. 44ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο 9-11/6/2006.
54. Κουτέ Β, Κοτζαερίδου Ουρ., **Τσιρώνη Ε**, Κοτούλα Μ, Συρογιαννόπουλος Γεώργιος. Περιγραφή δύο περιπτώσεων απόφραξης κλάδου της κεντρικής αρτηρίας του αμφιβληστροειδούς, η πρώτη σε ασθενή με ημικρανία και μετάλλαξη παράγοντα V LEIDEN. 44ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο 9-11/6/2006.
55. Μ. Κοτούλα, Αι. Καραθάνου, Α. Τσιλούλης, Α. Φωτιάδου, **E. Τσιρώνη**, Δ. Χατζούλης. «Θεραπεία της χοριοειδικής νεοαγγείωσης με ενδοϋαλοειδική χορήγηση του Avastin» 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υαλοειδούς-Αμφιβληστροειδούς, Αθήνα 12-13/1/2007.
56. Μόκα Σ, Μπακαρόζη Μ, Βογιατζάκης Ν, **Τσιρώνη Ε**, Καραμπάτσας Κ, Χατζούλης Δ. Τοξική κερατίτιδα από αλόγιστη χρήση αναισθητικών.13ο επιστημονικό συνέδριο φοιτητών ιατρικής Ελλάδας. 20-22 Απριλίου 2007, Αθήνα.
57. Κοτούλα Μ, Κατσάνος Α, Δαρδιώτης Ε, Παπαδάμου Γ, **Τσιρώνη Ε**, Χατζούλης Δ. Βαριά αμφοτερόπλευρη ισχαιμική αγγειίτιδα αμφιβληστροειδούς σαν πρώτη εκδήλωση σε ασθενή με πολλαπλή σκλήρυνση. Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 23-26 Μαΐου 2007.
58. Φωτιάδου Α, Μαρκοπούλου Α., Κοτούλα Μ, Κατσάνος Α, Χατζούλης Δ, **Τσιρώνη Ε**. Σπάνιες οφθαλμικές και νευρολογικές εκδηλώσεις σαρκοειδωσης σε νεαρής ηλικίας ασθενή. Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 23-26 Μαΐου 2007.
59. Μ. Κοτούλα, Α. Τσιλούλης, Α. Κατσάνος, Σ. Ταχμιτζή, Αι. Καραθάνου **E. Τσιρώνη**, Δ. Χατζούλης. «Θεραπεία της χοριοειδικής νεοαγγείωσης με ενδοϋαλοειδική χορήγηση Avastin και Macugen για τουλάχιστο 12 μήνες – πρώτα αποτελέσματα». 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υαλοειδούς-Αμφιβληστροειδούς, Αθήνα 11-12/1/2008.

60. Katsanos A, Nikolopoulou A, Tsiloulis A, Kotoula M, **Tsironi E**. Phacoemulsification of a traumatic cataract with zonular dehiscence. International congress of the Hellenic Society of Intraocular Implant and Refractive Surgery 2008, Athens, Greece
61. Ταχμιτζή Σ., Κοτούλα Μ., Ζαχαράκη Φ., Δαλιάνης Γ., Χολέβας Π., Μακρής Π., **Τσιρώνη Ε**. Φωτοηλεκτρική κερατίτιδα, ένα κοινό πρόβλημα-κίνδυνο και ανάληψη μέτρων. 42ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό συνέδριο. 27-31 Μαΐου 2009, Χερσόνησος, Κρήτη.
62. Τσιλούλης Α., Κατσάνος Α., Χολέβας Π., Σούρλας Β., Μακρής Π., Κοτούλα Μ., **Τσιρώνη Ε**. Εναλλακτική χρήση της σχισμοειδούς λυχνίας: φωτογράφιση ιατρικού πορτραίτου. 42ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό συνέδριο. 27-31 Μαΐου 2009, Χερσόνησος, Κρήτη.
63. Κατσάνος Α., Μακρής Π., Μπαλιάκος Θ., Δαστιρίδου Α., Κοτούλα Μ., **Τσιρώνη Ε**. Επαναληψιμότητα μετρήσεων ίριδας και κόρης με το STRATUS OCT. 42ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό συνέδριο. 27-31 Μαΐου 2009, Χερσόνησος, Κρήτη.
64. Ζαχαράκη Φ., Σκρίμπας Σ., Πολύζος Α., Πεταλας Α., **Τσιρώνη Ε**. Επίμονο οίδημα οπτικών θηλών ως κυρίαρχο εύρημα σε ασθενή με εγκεφαλικό απόστημα μετά από άσηπτη μηνιγγίτιδα. 42ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό συνέδριο. 27-31 Μαΐου 2009, Χερσόνησος, Κρήτη.
65. Κοτούλα Μ., Ζαχαράκη Φ., Πευκιανάκη Μ., Τσιλούλης Α., Πεταλας Α., Σούρλας Β., Μπαλιάκος Θ., **Τσιρώνη Ε**. Διακυμάνσεις της ενδοφθάλμιας πίεσης μετά την εδουαλοειδική χορήγηση αντι-VEGF παραγόντων. 42ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό συνέδριο. 27-31 Μαΐου 2009, Χερσόνησος, Κρήτη.
66. Δαλιάνης Γ., Ζαχαράκη Φ., Ζαχαράκη Φ., Κοτούλα Μ. Γ., Δημάση Β., **Τσιρώνη Ε**. Υποτροπιάζουσα ραγοειδίτιδα και δευτεροπαθές γλαύκωμα ως πρώιμα σημεία σε ασθενή με αδιάγνωστη φυματίωση. 42ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό συνέδριο. 27-31 Μαΐου 2009, Χερσόνησος, Κρήτη.
67. Κουτσιαρής Α, Ταχμιτζή Σ, Δράκου Κ, Κοτούλα Μ, **Τσιρώνη Ε**, Καραθάνος Χ, Γιαννούκας Α. Μια νέα εξίσωση για το προφίλ ταχύτητας του αίματος in vivo: μπορεί να χρησιμοποιηθεί στον άνθρωπο; 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο αγγειολογίας-αγγειοχειρουργικής, 21-24/1/2010
68. Κουτσιαρής Α, Ταχμιτζή Σ, Κοτούλα Μ, Γιαννούκας Α, **Τσιρώνη Ε**. Μέτρηση του δείκτη αντίστασης Rourcelot στα προτριχοειδικά αρτηρίδια του ανθρώπινου επιπεφυκότα in vivo. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο αγγειολογίας-αγγειοχειρουργικής, 21-24/1/2010
69. Δημάση Β., Κατσάνος Α., Δαστιρίδου Α., Μακρής Π., Χολέβας Π., Τσιρούκη Θ., Κοτούλα Μ., **Τσιρώνη Ε**. Μεταβολή της ΕΟΠ με τη θέση με τη θέση του σώματος σε ασθενείς με γλαύκωμα ανοιχτής γωνίας και φυσιολογικούς μάρτυρες. 43ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 26-30 Μαΐου 2010. Θεσσαλονίκη.
70. Βελίκη Σ., Κατσάνος Α., Πατραμάνη Ι., Ζαχαράκη Φ., Φαναριώτης Μ., Πευκιανάκη Μ., Ταχμιτζή Σ., Τσιμούρτου Β., Χατζηγεωργίου Γ., **Τσιρώνη Ε**. Μελέτη της στοιβάδας των νευρικών ινών σε ασθενείς με νόσο Parkinson: Συσχέτιση με κλινικούς δείκτες. 43ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 26-30 Μαΐου 2010. Θεσσαλονίκη.
71. Κοτούλα Μ.Γ., Ζαχαράκη Φ., Ταχμιτζή Σ., Σούρλας Β., Πεταλάς Α., **Τσιρώνη Ε**. Ενδοϋλοειδική ένεση Bevacizumab για την αντιμετώπιση μαζικής αποκόλλησης χοριοειδούς μετά από φωτοδυναμική

θεραπεία για κεντρική ορώδη χοριοαμφιβληστροειδοπάθεια. Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 26-30 Μαΐου 2010. Θεσσαλονίκη.

72. Δαστιρίδου Α, Κατσάνος Α, Γεωργούλιας Π, Χολέβας Π, Κοτούλα Μ, **Τσιρώνη Ε**. Σύγκριση των επιπέδων γρελίνης στο πλάσμα και το υδατοειδές υγρό ασθενών με γλαύκωμα ανοιχτής γωνίας και μαρτύρων. 3ο Διαπανεπιστημιακό Οφθαλμολογικό Συνέδριο 2010, Αλεξ/πόλη
73. Ανδρούδη Σ., Πραΐδου Α., Δούδου Α., Κανονίδου Ε., **Τσιρώνη Ε.**, Κονιδάρης Β., Μπραζιτικός Π. Σκληρική προώση για εγχειρητική αντιμετώπιση αποκόλλησης αμφιβληστροειδούς με υπαμφιβληστροειδική ίνωση.
74. Πραΐδου Α., Δαστιρίδου Α., Πευκιανάκη Μ., Ντούλα Κ., Σκοτεινώτη Ε., Μακρής Π., **Τσιρώνη Ε.**, Μπραζιτικός Π., Ανδρούδη Σ. Μελέτη σειράς περιστατικών διαγνωσμένης φυματιώδους ραγοειδίτιδας: Κλινική εικόνα, αντιμετώπιση και αποτέλεσμα. 44ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο . 18-22 Μαΐου 2011. Αθήνα.
75. Δαστιρίδου Α., Ανδρούδη Σ., Τσιρούκη Θ., Δημάση Β., Μπραζιτικός Π., **Τσιρώνη Ε**. Βραχυπρόθεσμα αποτελέσματα εφαρμογής Διασκληρικής Diode Laser Κυκλοφωτοπηξίας για την αντιμετώπιση Δευτεροπαθούς Ραγοειδιτιδικού Γλαυκώματος σε έδαφος Νεανικής Ιδιοπαθούς Αρθρίτιδας. 44ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 18-22 Μαΐου 2011. Αθήνα.
76. Δαστιρίδου Α., Πραΐδου Α., Ντάφος Α., Τσιρούκη Θ., Μπραζιτικός Π., **Τσιρώνη Ε** , Ανδρούδη Σ. Προχωρημένη τήξη κερατοειδούς αδιευκρίνιστης αιτιολογίας μετά από ανεπίπλεκτη φακοθρυψία. 44ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο . 18-22 Μαΐου 2011. Αθήνα.
77. Καραθάνου Α., Κουτέ Β., Ταχμιτζή Σ., Βελίκη Σ., Καψαλάκη Ε., Χολέβας Π., Συρογιαννόπουλος Γ., **Τσιρώνη Ε**. Νευρο-οφθαλμικές διαταραχές σε παιδί με συριγγομυελία. 44ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο . 18-22 Μαΐου 2011. Αθήνα.
78. Ζαχαράκη Φ., Δαστιρίδου Α., Πραΐδου Α., Βελίκη Σ., Χολέβας Π., Δούζγκος Α., **Τσιρώνη Ε** , Μπραζιτικός Π., Ανδρούδη Σ. Οφθαλμική τοξοπλάσωση εμφανιζόμενη με εικόνα ορώδους αποκόλλησης της ωχράς. 44ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο . 18-22 Μαΐου 2011. Αθήνα
79. Πευκιανάκη Μ., Ανδρούδη Σ., Πεταλάς Α., Μπαλιάκος Θ., Χολέβας Π., **Τσιρώνη Ε**. Οφθαλμικό φυμάτωμα με περιφερική αποφρακτική αγγειίτιδα: παρουσίαση περιστατικού. 44ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο . 18-22 Μαΐου 2011. Αθήνα.
80. Ζαχαράκη Φ., **Τσιρώνη Ε.**, Γριβέα Ι., Ταχμιτζή Σ., Μιχούλα Α., Βλυχού Μ., Πετεινάκη Ε., Συρογιαννόπουλος Γ. Σοβαρή νεογνική οπισθοδιαγραμματική κυτταρίτιδα κόγχου οφειλόμενη σε ανθεκτικό στη μεθικιλίνη χρυσίζοντα σταφυλόκοκκο. 44ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο . 18-22 Μαΐου 2011. Αθήνα.
81. Κοτούλα Μ., Ζαχαράκη Φ., Κατσάνος Α., Ντούζγκος Α., Μπαλιάκος Θ., Δαστιρίδου Α., **Τσιρώνη Ε**. Αφαίρεση νεκρωτικού περικαριακού μοσχεύματος από βαλβίδα τύπου Ahmed. 44ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο . 18-22 Μαΐου 2011. Αθήνα.(Video)
82. Τσιρούκη Θ, Μπαργιώτα Α, Γκουντιός Ι, Καψαλάκη Ε, **Τσιρώνη Ε**, Κουκούλης Γ. Συσχέτιση κλιμικών και απεικονιστικών με MRI ευρημάτων σε ασθενείς με θυρεοειδική οφθαλμοπάθεια πριν και μετά θεραπεία με ενδοφλέβια γλυκοκορτικοειδή. 38ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας & Μεταβολισμού. 6-9 Απριλίου 2011.

83. **Τσιρώνη Ε.**, Γαϊτανά Κ., Γουδεσίδου Μ., Δημάση Β., Καλαϊτζή Α., Ταχμιτζη Σ., Χαντζιάρα Χ., Γούναρης Α. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΠΑΘΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΩΡΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΕΝΕΣΗ ΑΝΤΙ-VEGF ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΡΟΩΡΟ ΝΕΟΓΝΟ. 16ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΕΡΙΓΕΝΝΗΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ 2011.
84. Ζαχαράκη Φανή, Τσιλούλης α, DeAngelis MM, Δαρδιώτης Ευθύμιος, Αλμπανίδου Π, Κοτούλα Μ, **Τσιρώνη Ε.** Γενετικοί πολυμορφισμοί των γονιδίων CFH, ARMS2 ΚΑΙ HTRA1 σε ασθενείς με ηλικιακή εκφύλιση της ωχράς κηλίδας. 70 Pan-Hellenic Vitreo-Retinal Meeting, 13-15/1/2012.
85. Δαστιρίδου Α, Κατσάνος Α, Βελίκη Σ, Δαρδιώτης Θ, Ζαχαράκη Φ, Χατζηγεωργίου Γ, **Τσιρώνη Ε.** Ευρήματα αυτοματοποιημένης περιμετρίας σε ασθενείς με νόσο Πάρκινσον. Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 2012, Port Carras Resort, Χαλκιδική.
86. Α. Μπαργιώτα, Θ. Τσιρούκη, Ε. Καψαλάκη, **Ε. Τσιρώνη**, Γ. Κουκούλης. Απεικονιστικά ευρήματα οφθαλμοκινητικών μυών με MRI σε υγιείς και ασθενείς με υπερθυρεοειδισμό με και χωρίς εικόνα θυρεοειδικής οφθαλμοπάθειας. 39ο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού 4-7/4/2012 Αθήνα.
87. Zacharaki F, DeAngelis M, Chatzigeorgiou G, Koliakos G, Tsezou A, Chatzoulis D, Almpnidou P, Karabatsas CH, **Tsironi E.** Plasma homocystein and genetic homocystein gene polymorphisms in patients with primary open angle glaucoma and pseudoexfoliation glaucoma. 45thPanhellenic Ophthalmological Congress, 24-27 May 2012, Porto Carras, Chalkidiki.
88. S Moka, A G, A Garas, I Messinis, **E Tsironi.** Comparing blood flow velocity in the microcirculation of pregnant and non-pregnant women. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας. 4-6/4 2013, Αθήνα.
89. Κατσάνος Α, Δαστιρίδου Α, Δημάση Β, Κίτσος Γ, Παππά Χ, Ασπιώτης Μ, **Τσιρώνη Ε.** Μεταβολές ενδοφθάλμιας πίεσης σε ασθενείς με πρωτοπαθές γλαύκωμα λόγω αλλαγής της θέσης του σώματος. Φθινοπωρινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδας & Πελοποννήσου 2012, Πάτρα.
90. Γαϊτανά Κ., **Τσιρώνη Ε.**, Γουδεσίδου Μ., Παπαδημητρίου Ε., Καλαϊτζή Α., Πηλιτσιδου Α., Γούναρης Α.. Η ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΠΑΘΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΩΡΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙ-VEGF ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΕ ΕΧΒΓ ΝΕΟΓΝΟ, ΤΟΝ ΠΡΩΤΟ ΧΡΟΝΟ ΖΩΗΣ. 4ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΘΗΝΑ 2012
91. Ζ. Γιωτάκη, Θ. Τσιρούκη, Λ. Γκουβά, Σ. Τίγκας, Α. Μπαργιώτα, Ι. Ασπρούδης, **Ε. Τσιρώνη**, Γ. Κουκούλης, Α. Τσατσούλης. Η επίδραση της ενδοφλέβιας θεραπείας με γλυκοκορτικοειδή για θυρεοειδική κοχχοπάθεια στον άξονα υποθαλάμου-υπόφυσης-επινεφριδίων. 40ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας, 17-20/4/2013, Αθήνα.
92. Θ. Τσιρούκη, Ν. Βάλβης, Α. Ριζούλης, Α. Βασιλείου, Ι. Γκουντιός, Ε. Καψαλάκη, **Ε. Τσιρώνη**, Γ. Κουκούλης, Α. Μπαργιώτα. Χαρακτηριστικά ασθενών με θυρεοειδική οφθαλμοπάθεια και μελέτη τους στην πορεία του χρόνου. 40ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας, 17-20/4/2013, Αθήνα.
93. Θ. Τσιρούκη, Α. Ριζούλης, Ν. Βάλβης, Α. Βασιλείου, Ι. Γκουντιός, **Ε. Τσιρώνη**, Γ. Κουκούλης, Α. Μπαργιώτα. Ποιότητα ζωής σε ασθενείς με θυρεοειδική οφθαλμοπάθεια. 40ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας, 17-20/4/2013, Αθήνα.

94. Τσιρούκη Θ., Δαστιρίδου Α. Ντάφος Α., Καλογερόπουλος Θ., Μακρής Π., Ανδρούδη Σ., **Τσιρώνη Ε.** Διαφορική διάγνωση παθήσεων με κύριο κλινικό σημείο τον ορώδη αποκόλληση αμφιβληστροειδή. 46Ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 23-26/5/2013 Costa Navarino Μεσσηνία.
95. Καρδαράς Δ., Καλογερόπουλος Θ., Μάρης Δ., Ντόκος Α., Ντάφος Α., Καραθάνου Α., Χολέβας Π., Κοτούλα Μ., Μπρόζου Α., **Τσιρώνη Ε.** Επιδημιολογική αναδρομική μελέτη του μικρού και του σοβαρού οφθαλμικού τραύματος που αντιμετωπίστηκε στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική Λάρισας. 46Ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 23-26/5/2013 Costa Navarino Μεσσηνία.
96. Τσιρούκη Θ., Καλογερόπουλος Θ., Ντάφος Α., Δαστιρίδου Α., Κουφάκης Δ., Ανδρούδη Σ., Χολέβας Π., **Τσιρώνη Ε.** Συφιλιδική πλακώδης ρογοειδίτιδα: Διαφορική διάγνωση, διαγνωστική προσέγγιση και θεραπεία. 46Ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 23-26/5/2013 Costa Navarino Μεσσηνία.
97. Τσιρούκη Θ., Κοτούλα Μ., Μπαλιάκος Θ., Μάρης Δ., Ντόκος Α., **Τσιρώνη Ε.** Περιστατικό με σπή οπτικής θηλής και ορώδη αποκόλληση αμφιβληστροειδή παραωχρικά. 46Ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 23-26/5/2013 Costa Navarino Μεσσηνία.
98. Τσιρούκη Θ., Καραθάνου Α., Καρδαράς Δ., Σκοτεινώτη Ε., Τουνακάκη Ο., Μπρόζου Α., **Τσιρώνη Ε.** Δωδεκαετής εμπειρία από τη χρήση της βοτουλινικής τοξίνης Α στην κλινική πράξη. 46Ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 23-26/5/2013 Costa Navarino Μεσσηνία.
99. Θ. Τσιρούκη, Α. Ριζούλης, Ν. Βάλβης, Ι. Γκουντιός, Ε. Καψαλάκη, **Ε. Τσιρώνη**, Γ. Κουκούλης, ΖΑ. Μπαργιώτα. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΜRΙ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΘΥΡΕΟΕΙΔΙΚΗ ΟΦΘΑΛΜΟΠΑΘΕΙΑ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΗ. 5ο Συνέδριο Παθολογίας Κεντρικής 28-30/3/2013 2013, Λάρισα.
100. Θ. Τσιρούκη, Ζ. Γιωτάκη, Α Ριζούλης, Σ Τίγκας, Α Τσατσούλης, **Ε. Τσιρώνη**, Α Μπαργιώτα. Ποιότητα ζωής σε ασθενείς με θυρεοειδική οφθαλμοπάθεια μετά τη λήψη θεραπείας με ενδοφλέβια γλυκοκορτικοειδή. 6ο International Congress of Internal Medicine of Central Greece, 27-29/3/2014, Λάρισα.
101. Παπαγεωργίου Ε., Καρδαράς Δ. Μάρης Δ., Καραθάνου Κ., Σταύρακας Ι., **Τσιρώνη Ε.** Χ-Φυλοσύνδετη συγγενής ρεσινοσχιση: παρουσίαση σπάνιου περιστατικού στη βρεφική ηλικία και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. 48Ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 14-17/5/2015 Ολυμπία.
102. Τουνακάκη Ο., Καραθάνου Α., Μόσχου Μ., Καρδαράς Δ., Μάρης Δ., Χολέβας Π., Μακρής Π., Κοτούλα Μ., Τσιρώνη ΕΕ. Μελαχρωστική περιφλεβική χοριοαμφιβληστροειδική ατροφία σε παιδιατρικό ασθενή. 48Ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 14-17/5/2015 Ολυμπία.
103. Γαϊτανά Κ., Καλαϊτζή Α., Πηλιτσιδου Α., Καραδόνα Ι., Καφέ Κ., Καλατζή Ε., Καρδαράς Δ., Γριβέα Ι., **Τσιρώνη Ε.**, Γούναρης Α. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΠΑΘΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΩΡΟΤΗΤΟΣ ΤΗΝ ΤΕΤΡΑΕΤΙΑ 2011-2014 ΣΕ ΜΕΝΝ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ. 18ο Πανελλήνιο συνέδριο Πειγεννετικής Ιατρικής. 16-18/10 2015, Αθήνα.
104. Παπαγεωργίου Ε, Σταύρακας Ι, **Τσιρώνη Ε.** Σπάνια περίπτωση βρέφους με αμφοτερόπλευρο παθολογικό red reflex. Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Παιδο-Οφθαλμολογίας και Στραβισμού(Ε.Ε.Π.Ο.Σ) Θεσσαλονίκη, 7/11/15.
105. D Kardaras D, D. Maris, A. Dokos, P Cholevas, M. Kotoula, **E Tsironi.** Cumulative dissipated (CDE) in cataract surgery deopending on LOCS III grading. 20th ESCRS MEETING, 26-28/2, 2016, Athens.

106. M. Kotoula, D. Kardaras, D. Maris, P Cholevas, **E Tsironi**. Sclera suturing in subluxed IOL. 20th ESCRS MEETING, 26-28/2, 2016, Athens.
107. M. Kotoula, D. Kardaras, D. Maris, P Cholevas, **E Tsironi**. Saccular endophthalmitis seven years after cataract extraction. 20th ESCRS MEETING, 26-28/2, 2016, Athens.
108. Καρδαράς Δ., Παπαγεωργίου Ε. Χολέβας Π., Κοτούλα Μ. , Τσιρώνη Ε. Συσχέτιση της ενέργειας που εκλύεται κατά την φακοθρυψία (CDE) στην επέμβαση του καταρράκτη, με το προσθιοπίσθιο μήκος του φακού και το αξονικό μήκος του οφθαλμού. 49ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 26-29/5/2016 Θεσσαλονίκη.
109. Παπαγεωργίου Ε., Καρδαράς Δ., **Τσιρώνη Ε.** Αμφοτερόπλευρη ομώνυμη ημιανοψία λόγω αμφοτερόπλευρων εγκεφαλικών. 49ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 26-29/5/2016 Θεσσαλονίκη.
110. Παπαγεωργίου Ε., Καρδαράς Δ., Μάρης Δ., Καραθάνου Α., **Τσιρώνη Ε.** Οπίσθια φλοϊκή ατροφία: παρουσίαση σειράς περιστατικών. 49ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 26-29/5/2016 Θεσσαλονίκη.
111. Κοτούλα Μ., Καλαμπαλίκης Σ., Μάρης Δ., Κομματά Α., Ξάνθου Φ., **Τσιρώνη Ε.** Νόσος του Strargardt σε τετραμελή οικογένεια-περουσίαση περιστατικού. 49ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 26-29/5/2016 Θεσσαλονίκη.
112. Καρδαράς Δ., Παπαγεωργίου Ε., Γαϊτανά Α., Καφφέ Α., Κλεισσαρχάκη Α., Ματαυτσή Α., Σταύρακας Ι., Γριβέα Ι., **Τσιρώνη Ε.** Η επίπτωση της αμφιβληστροειδοπάθειας της προωρότητας σε πρόωρα νεογνά χαμηλού βάρους γέννησης και μικρής διάρκειας κύησης-μελέτη δύο ετών. 49ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 26-29/5/2016 Θεσσαλονίκη.
113. Α. Καραθάνου, Ν. Βουτσάς, Ε. Παπαγεωργίου, Μ. Κοτούλα, Π. Χολέβας, Σ. Ανδρούδη, **Ε. Τσιρώνη**. Το οφθαλμικό τραύμα στον παιδιατρικό πληθυσμό: Αιτιολογία, κλινικά χαρακτηριστικά και πρόγνωση σε ένα τριτοβάθμιο κέντρο. 2-12-2017. ΟΦΕΔΕΠ, ΠΑΤΡΑ
114. Βασιλείου Β., Καρδαράς Δ., Κοτούλα Μ., Μακρής Π., Ανδρούδη Σ., **Τσιρώνη Ε.**, Παπαγεωργίου Ε. Συγγενείς θολώσεις κερατοειδούς: μια σειρά περιστατικών. 32ο International Congress of the Hellenic Society of intraocular implants and refractive surgery, 1-4/3/2018, Αθήνα,
115. Ξάνθου Φ., Κοτούλα Μ., Χολέβας Π., Τζήμας Δ., **Τσιρώνη Ε.**, Παπαγεωργίου Ε. OCT-Αγγειογραφία σε παιδί με ανωμαλία MORNING GLORY. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018. Θεσσαλονίκη,
116. Στάθη Θ., **Τσιρώνη Ε.**, Βασιλείου Β., Παπαγεωργίου Ε. Σπάνια περίπτωση νεογνού με αγκυλοβλέφαρο και υπολείμματα βραγχιακού τόξου. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018. Θεσσαλονίκη.
117. Τάντου Α., Παπαγεωργίου Ε., Καλαμπαλίκης Σ., **Τσιρώνη Ε.**, Κοτούλα Μ. Ερύθρωση ίριδας και ύφαιμα λόγω χρήσης εμβρυουλκού σε εργώδη τοκετό. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018. Θεσσαλονίκη, e-poster
118. Κοτούλα Μ., Τάντου Α., Παπαγεωργίου Ε., Βασιλείου Β., Βουτσάς Ν. και **Τσιρώνη Ε.** Εκτίμηση του κόστους και της χρησιμότητας της θεραπείας του οιδήματος της ωχράς σε απόφραξη φλέβας του



αμφιβληστροειδούς με τη μέθοδο του Qaly. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018. Θεσσαλονίκη, e-poster

119. Κοτούλα Μ., Βασιλείου Β., Παπαγεωργίου Ε., Βουτσάς Ν., Τάντου Α., **Τσιρώνη Ε.** Η ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΡΟΥ QALY ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ANTIVEGF ΤΗΣ ΗΛΙΚΙΑΚΗΣ ΕΚΦΥΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΩΧΡΑΣ ΚΗΛΙΔΑΣ ΣΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΕΝΟΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΤΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018. Θεσσαλονίκη, e-poster
120. Καρδαράς Δ., Τάντου Α., Παλαμίδα Ε., **Τσιρώνη Ε.**, Παπαγεωργίου Ε. ΧΡΗΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΛΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΦΘΑΛΜΙΑ ΑΙΜΑΓΓΕΙΩΜΑΤΑ ΤΗΣ ΒΡΕΦΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ – ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018. Θεσσαλονίκη. Προφορική
121. Μάρης Δ. , Κοτούλα Μ, Καραθάνου Α., Βουτσάς Ν. . Καλαμπαλίκης Σ.,**Τσιρώνη Ε.** , Ανδρούδη Σ.. ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΗΣ ΙΣΧΑΙΜΙΑΣ ΤΗΣ ΩΧΡΑΣ ΚΗΛΙΔΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΒΗΤΙΚΟ ΟΙΔΗΜΑ ΩΧΡΑΣ ΥΠΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ AFLIBERCERT. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018, Θεσσαλονίκη. Προφορική
122. Παπαγεωργίου Ε., Ξάνθου Φ., Καρδαράς Δ., Κοτούλα Μ., **Τσιρώνη Ε.** ΣΥΓΓΕΝΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΑΠΡΑΞΙΑ – ΚΛΙΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ: ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018, Θεσσαλονίκη. Προφορική
123. Παπαγεωργίου Ε., Καρδαράς Δ., Κοτούλα Μ., Βασιλείου Β., **Τσιρώνη Ε.** ΤΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΤΡΑΒΙΣΜΟΥ ΕΝΗΛΙΚΩΝ: ΚΛΙΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΕΝΑ ΤΕΤΑΡΤΟΒΑΘΜΙΟ ΚΕΝΤΡΟ. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018, Θεσσαλονίκη.
124. Κοτούλα Μ., Βουτσάς Ν., Μακρής Π., Παπαγεωργίου Έ., **Τσιρώνη Ε.** ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: ΠΑΙΔΙ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΜΥΩΠΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018, Θεσσαλονίκη.
125. Βασιλείου Β., Παπαγεωργίου Ε., Παλαμίδα Ε., Καλαμπαλίκης Σ., **Τσιρώνη Ε.**, Κοτούλα Μ. ΑΜΦΟΤΕΡΟΠΛΕΥΡΕΣ ΟΡΩΔΕΙΣ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΩΧΡΑΣ ΣΕ ΜΑΚΡΟΣΦΑΙΡΙΝΑΙΜΙΑ WALDENSTRÖM. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018, Θεσσαλονίκη.
126. Τζήμας Δ., Βουτσάς Ν., Ανδρούδη Σ., Καραθάνου Α., **Τσιρώνη Ε.**, Παπαγεωργίου Ε. OCT-ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ ΣΕ ΔΥΟ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΩΧΡΟΠΑΘΕΙΑ. 51ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 30/05/ - 03/06/2018, Θεσσαλονίκη.
127. Α. Γκούτσιας, Α. Καφφέ, Κ. Γαϊτανά, Μ. Γουδεσίδου, Σ. Ανδρούδη, Ε. Παπαγεωργίου, **Ε. Τσιρώνη**, Ι. Γριβέα, Α. Γούναρης. Περιγραφή περιστατικών με αμφιβληστροειδοπάθεια προωρότητας σταδίου 4a που αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά μέσω τοποθέτησης σκληρικού μοσχεύματος. 7ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΘΗΝΑ 2018.
128. Δ. Μάρης , Μ. Κοτούλα , Α. Καραθάνου Ν. Βουτσάς , Σ. Καλαμπαλίκης , **Ε. Τσιρώνη** , Σ. Ανδρούδη. Μεταβολές της ισχαιμίας της ωχράς κηλίδας σε ασθενείς με διαβητικό οίδημα ωχράς υπό θεραπεία με Aflibercept. Ετήσια επιστημονική διημερίδα Ο.Ε..Κ.Ε. ΛΙΜΝΗ ΠΛΑΣΤΗΡΑ, 3-4 Νοεμβρίου 2018.

129. Φ. Ξάνθου, Ε. Παπαγεωργίου, Μ. Κοτούλα, Π. Μακρής, Σ. Ανδρούδη, **Ε. Τσιρώνη**. Λευκοκορία σε βρέφος – Περιστατικό αμφοτερόπλευρου Ρετινοβλαστώματος. Ετήσια επιστημονική διημερίδα Ο.Ε..Κ.Ε. ΛΙΜΝΗ ΠΛΑΣΤΗΡΑ, 3-4 Νοεμβρίου 2018.
130. Α. Φουντούκη , Δ. Καρδαράς , Α. Τάντου , Ε. Παλαμίδα , Χ. Σκουλάκης , **Ε. Τσιρώνη**, Ε. Παπαγεωργίου. Χειρουργική αντιμετώπιση συγγενούς απόφραξης ρινοδακρυϊκού πόρου. Ετήσια επιστημονική διημερίδα Ο.Ε..Κ.Ε. ΛΙΜΝΗ ΠΛΑΣΤΗΡΑ, 3-4 Νοεμβρίου 2018.
131. Δ. Καρδαράς , Ε. Παπαγεωργίου , Κ. Γαϊτανά , Φ. Ξάνθου , **Ε. Τσιρώνη**, Σ. Ανδρούδη.  
Τοποθέτηση σκληρικού μοσχεύματος για αντιμετώπιση σταδίου 4α αμφιβληστροειδοπάθειας της προωρότητας.  
Ετήσια επιστημονική διημερίδα Ο.Ε..Κ.Ε. ΛΙΜΝΗ ΠΛΑΣΤΗΡΑ, 3-4 Νοεμβρίου 2018.
132. Μ. Κοτούλα, Ν. Βουτσάς, Ε. Παπαγεωργίου, Β. Βασιλείου, Α. Τάντου, **Ε. Τσιρώνη**. Η εισαγωγή και χρήση του ορού raly στη θεραπεία τριών εκ των πιο συχνά θεραπευμένων με antiVEGF οφθαλμολογικών παθήσεων με βάση δεδομένων ασθενείς ενός τριτοβάθμιου νοσοκομείου στην κεντρική Ελλάδα. Ετήσια επιστημονική διημερίδα Ο.Ε..Κ.Ε. ΛΙΜΝΗ ΠΛΑΣΤΗΡΑ, 3-4 Νοεμβρίου 2018.
133. Α. Τάντου, Ν. Βουτσάς, Κ. Ριρή, Δ. Καρδαράς, **Ε. Τσιρώνη**, Ε. Παπαγεωργίου. Συσχέτιση της υψηλής μυωπίας σε παιδιά με οφθαλμολογικές και συστηματικές νόσους.
134. Ε. Παπαγεωργίου, Μ. Κοτούλα, Β. Βασιλείου, Π. Χολέβας, **Ε. Τσιρώνη**. Χειρουργική αντιμετώπιση συγγενούς καταρράκτη: σειρά περιστατικών. Ετήσια επιστημονική διημερίδα Ο.Ε..Κ.Ε. ΛΙΜΝΗ ΠΛΑΣΤΗΡΑ, 3-4 Νοεμβρίου 2018.
135. Dimitrios Kardaras, Eleni Papageorgiou, Katerina Gaitana, Ioanna Grivea, Vasileios Dimitriou, **Evangelia Tsironi**. 144<sup>o</sup> Annual Meeting of the European Paediatric Ophthalmological Society, Semmelweis University Budapest, Hungary. 7-9 September 2018.
136. Ριρή Κ., Τάντου Α., Βουτσάς Ν., Καρδαράς Δ., **Τσιρώνη Ε.**, Παπαγεωργίου Ε. Κλινικά χαρακτηριστικά και συσχέτιση της υψηλής μυωπίας με συστηματικές και οφθαλμολογικές νόσους στον παιδικό πληθυσμό.
137. Καρδαράς Δ., Παπαγεωργίου Ε., Γαϊτανά Κ., Γριβέα Ι., Δημητρίου Β., Τσιρώνη Ε. Συσχέτιση της αμφιβληστροειδοπάθειας της προωρότητας με την ανάπτυξη του οφθαλμού.
138. Βουτσάς Ν., Καρδαράς Δ., Ματαυσή Α., **Τσιρώνη Ε.**, Παπαγεωργίου Ε. Σπασμός προσαρμογής: κλινικά χαρακτηριστικά και θεραπεία σε παιδιά και εφήβους.