

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ (CURICULUM VITAE)

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Σ. ΣΙΓΑΝΟΣ

CHARALAMBOS S. SIGANOS

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
(ASSISTANT PROFESSOR OF OPHTHALMOLOGY UNIVERSITY OF CRETE)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ (CONTENTS):

- 1. ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ (GREEK CV)**
- 2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΟΜΟΥ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ (GREEK SHORT CV - TABLE)**
- 3. ENGLISH CV**
- 4. ENGLISH SHORT CV - TABLE**

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017

JANUARY 2017

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Χαράλαμπου Σ. Σιγανού

Οφθαλμίατρον – Επίκουρου Καθηγητού

Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης

Σπουδές

Τίτλοι

Επιστημονικές Εργασίες

Ερευνητικό Έργο

Συμμετοχή σε Συνέδρια

Διδακτικό & Οργανωτικό έργο

Κλινική & Χειρουργική εμπειρία

Βιβλιογραφικές Αναφορές

Διακρίσεις

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Επώνυμο:	ΣΙΓΑΝΟΣ
Όνομα:	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
Πατρώνυμο:	ΣΩΚΡΑΤΗΣ
Όνομα μητέρας:	ΑΛΙΚΗ
Ημερομηνία γέννησης:	2 Νοεμβρίου, 1963
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Τόπος γεννήσεως	Κάιρο (Αίγυπτος)
Οικ. κατάσταση:	Έγγαμος, δύο παιδιά
Στρ/κές υποχρ/σεις:	Εκπληρώθηκαν (από 27/05/97-27/08/97, οπλίτης Οφθαλμίατρος)
Διεύθυνση:	Ελλήνων Δασκάλων 13, 71500 Ηράκλειο (ΠΑΓΝΗ)
Τηλέφωνο:	(2810) 313-211, 6945-701068
E-mail	1: siganos@uoc.gr 2: siganosc@gmail.com
Γλώσσες:	Αγγλική - Ισπανική - Αραβική - Εβραϊκή
Κοινωνική δραστηριότητα:	Ροταράκτ Καΐρου (1981-1987) Μέλος Ροταριανού Ομίλου Ηρακλείου (1999-σήμερα) Πρόεδρος Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κρήτης (2004-2006, 2006-2008)
Άλλες δραστηριότητες:	Τένις - Σκάκι

Άδειες ασκήσεως ιατρικού επαγγέλματος

1. Στην Αίγυπτο (1988)
2. Στην Ελλάδα, μετά από εξετάσεις ισοτιμίας (ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α.) και απόφαση της Διεύθυνσης Υγιεινής Νομαρχίας Ανατολικής Αττικής (αρ. πρωτ. 33756 - 26/10/1988)
3. Στην Κύπρο (1990)

Διπλώματα, Ακαδημαϊκοί Τίτλοι

4. Πτυχίο Ιατρικής (**M.B., B.Ch.**) της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Καΐρου (Faculty of Medicine - Cairo University - 1986)

English Instruction

5. Τίτλος Μάστερ στην Οφθαλμολογία

M.Sc. in Ophthalmology (1993)

Faculty of Medicine - Cairo University

English Instruction

Θέμα διατριβής: "Ocular Manifestations of Sarcoidosis" Βαθμός: "Excellent"

6. Τίτλος ειδικότητας στην Οφθαλμολογία σε Αίγυπτο και Ελλάδα (βλ. παρακάτω)

7. Τίτλος **Διδάκτωρος Ιατρικής** (1999)

Σχολή Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίου Κρήτης (βλ. παρακάτω)

Άδειες τίτλου ειδ/τας Οφθαλμολογίας

8. Στην Αίγυπτο (1993)

9. Στην Ελλάδα, μετά από εξετάσεις & γνωμοδότηση του ΚΕ.Σ.Υ. αρ. 3152/05-01-1993. Απόφαση της Δ/σης Υγεινής Νομαρχίας Ιωαννίνων (αρ.πρωτ. 537/13-01-1993)

10. Στην Κύπρο (1993)

Αναγνωρίσεις ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α.

11. Του Πτυχίου Ιατρικής (M.B., B.Ch.) του Cairo University, μετά από εξετάσεις (αρ.πρωτ. 3291/07-10-1988)

12. Του τίτλου Masters Degree in Science (Ophthalmology), Cairo University (αρ. πράξης: 10/210, αρ. πρωτ. 7689/02-11-1993)

B. Εκπαίδευση

Προπτυχιακές σπουδές

1. Pre-Medical Natural Science Course.

Προπαρασκευαστικό στάδιο (ένα έτος):
Faculty of Science, Cairo University

2. Πτυχίο ιατρικής (M.B., B.Ch.)

Faculty of Medicine, Cairo University 1981-1986

Μεταπτυχιακές σπουδές - Μετεκπαίδευση στο εξωτερικό - Θέσεις

3. Rotating Internship

Από 01/03/1987 έως 28-/02/1988
Cairo University Hospital

4. Master's degree in Ophthalmology (M.Sc. in

Ophthalmology), Faculty of Medicine,
Cairo University 1989-1993

5. Ειδίκευση στην Οφθαλμολογία

Cairo University Hospital (Kasr El-Eini) -
Department of Ophthalmology. Δ/ντής:
Καθηγητής Οφθαλμολογίας Amin Zayed.
Μάρτιος 1989 - Μάϊος 1993

6. Έμμισθος Εσωτερικός Βοηθός Β'

Από 01/03/1988 έως 15/12/1989 της
Οφθαλμολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου της
Ελληνικής Κοινότητας Καΐρου

7. Έμμισθος Α' βοηθός

Από 16/02/1989 έως 31/01/1993 της
Οφθαλμολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου της
Ελληνικής Κοινότητας Καΐρου

8. Έμμισθος Επιμελητής

Από 0/02/1993 έως 06/09/1993 της Οφθαλμολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου της Ελληνικής Κοινότητας Καΐρου

9. Συνεργάτης Ερευνητής

Από 07/09/1993 έως 31/12/1993

Ophthalmology Section, Department of Clinical Sciences, Research Institute of Ophthalmology, Cairo, Egypt.

10. Υποειδικότητα (Hands on Clinical & Research Fellowship) στις Παθήσεις & Μεταμοσχεύσεις

Κερατοειδούς και Οφθαλμικής Επιφάνειας

Από 02/02/1994 έως 11/01/1996

Cornea Service, Ophthalmology Department, Hadassah University Hospital, Jerusalem, Israel.

(Tutor: Prof. Joseph Frucht-Pery)

11. Υποειδικότητα (Clinical Fellowship)

στην Χειρουργική Αμφιβληστροειδούς

Από 15/12/1996 έως 28/02/1997

Retina Service, Ophthalmology Department, Hadassah University Hospital, Jerusalem, Israel

(Tutor: Dr. Itshak Hemo)

12. Ιδιωτικό ιατρείο (Ηράκλειο Κρήτης)

Από 01/09/1997 έως 05/10/1998

13. Άμισθος επιστημονικός συνεργάτης

Οφθαλμολογική Κλινική, Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου, Κρήτη

Από 08/10/1997 έως 05/10/1998

14. Άμισθος επιστημονικός συνεργάτης

Τομέας Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων
(Οφθαλμολογία), Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα
Ιατρικής Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο
Από 19/11/1997 έως 23/04/2003 (εκλογή ως μέλος
ΔΕΠ)

15. Διδακτορικό Δίπλωμα Ιατρικής (1999)

Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Τίτλος Διατριβής: «Μελέτη του αποτελέσματος της
ανασταλτικής δράσης των Ελευθέρων ριζών της
Δεσφερριοξαμίνης, Ψευδαργυρο-
δεσφερριοξαμίνης και Γαλλιο-δεσφερριοξαμίνης
σε μοντέλο αλκαλικού εγκαύματος κερατοειδούς
κονίκλου»
Βαθμός: «Άριστα»

**16. Μετεκπαίδευση για επεμβάσεις
μεταμόσχευσης αμνιακής μεμβράνης στο
εξωτερικό.**

Οφθαλμολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού
Νοσοκομείου Hadassah στο Ισραήλ
Από 09/08/1999 έως 13/08/1999

17. Επιμελητής Β' ΕΣΥ

Οφθαλμολογικής Κλινικής
Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου
Από 05/10/1998 έως 22/04/2003

18. Λέκτορας Οφθαλμολογίας

Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης
Από 23/04/2003 έως 27/03/2006

19. Επίκουρος Καθηγητής Οφθαλμολογίας

Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης
Από 28/03/2006 έως 11/12/2009

**20. Μόνιμος Επίκουρος καθηγητής
Οφθαλμολογίας**

Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης
μετά από κρίση (ΦΕΚ 990, 11/12/2009-σήμερα)

21. Επιστημονικός Υπεύθυνος της δραστηριότητας
της διαθλαστικής χειρουργικής στο εργαστήριο
Οπτικής & Όρασης (BEMMO)
2000-2002, 2010-2012, 09/2015-28/02/2016

22. Διευθυντής και επιστημονικά υπεύθυνος του
ερευνητικού προγράμματος ΚΑ 3171 «Διαθλαστική
χειρουργική του κερατοειδούς με Excimer Laser στην
διόρθωση της μυωπίας» του Εργαστηρίου Οπτική &
Όραση (BEMMO) με απόφαση Επιτροπής Ερευνών
Ειδικού Λογαριασμού του ΠΚ 4.7.1 28/01/2016.
Από 01/03/2016-σήμερα

**23. Διευθυντής Μονάδας Μικροχειρουργικής &
Κερατοειδούς - Οφθαλμολογική Κλινική**
Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου
Από 12/04/2007-σήμερα

**24. Διευθυντής Οφθαλμολογικής Κλινικής
(αναπληρών) – Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο
Ηρακλείου για τη περίοδο 01/02/2009 – 31/07/2009,**
κατόπιν εισήγησης του Τομέα Νευρολογίας &
Αισθητηρίων Οργάνων, του Διευθυντού Ιατρικής
Υπηρεσίας και απόφασης της Διοίκησης του
Νοσοκομείου

**25. Επιστημονικός Υπεύθυνος της Μονάδας
Μεταμοσχεύσεων Κερατοειδούς, της
Οφθαλμολογικής Κλινικής του ΠΑΓΝΗ**
Από 1998-σήμερα

Άδεια Λειτουργία Μονάδας από Υπουργείο Υγείας:
Υπουργική απόφαση Υ4α/οικ. 168396, **05/12/2008**
Ανανέωση: ΦΕΚ Β152 **29/01/2014**

**26. Εκπαιδευτική άδεια (Sabbatical) ως
Επισκέπτης Καθηγητής (Visiting Professor)**

Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του
Νοσοκομείου Hadassah, Ιεροσόλυμα
Έρευνα στο τομέα του Κερατοειδούς, Οφθαλμικής
Επιφάνειας και Διαθλαστικής Χειρουργικής
Από 18/09/2016 έως 11/11/2016

Τρέχουσα ακαδημαϊκή και κλινική θέση:

1. Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής Οφθαλμολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης.
Από 11/12/2009-σήμερα.
2. Διευθυντής και Επιστημονικά Υπεύθυνος του προγράμματος ΚΑ 3171 του Ειδικού Λογαριασμού ΠΚ: «Διαθλαστική χειρουργική του κερατοειδούς με Excimer Laser στην διόρθωση της μυωπίας» του εργαστηρίου Οπτικής & Όρασης (πρώην ΒΕΜΜΟ).
Από 01/03/2016-σήμερα.
3. Επιστημονικός Υπεύθυνος της Μονάδας Κερατοειδούς και Μεταμοσχεύσεων της Οφθαλμολογικής Κλινικής του ΠΑΓΝΗ (Διευθυντής: Καθηγητής κ. Μιλτιάδης Τσιλιμπάρης). Από 1998-σήμερα.

Γ. Συμμετοχή σε Επιστημονικούς Συλλόγους - Εταιρείες

Α. Στο Εξωτερικό - Διεθνείς

1. The American Academy of Ophthalmology (AAO)
2. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
3. Instituto Barraquer (Spain)
4. International Society of Refractive Surgery (ISRS)
5. European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)
6. International Ocular Surface Society (Ιδρυτικό Μέλος)

7. The Cornea Society (former Castroviejo)
8. The Egyptian Ophthalmological Society
9. The Egyptian Medical Syndicate
10. The Cyprus Medical Syndicate
11. European Eye Bank Association

B. Στην Ελλάδα

1. Ιατρικός Σύλλογος Ηρακλείου
2. Οφθαλμολογική Εταιρεία Κρήτης (Πρόεδρος τις περιόδους 2004-2006, 2006-2008)
3. Ελληνική Οφθαλμολογική Εταιρεία
4. Ελληνική Εταιρεία Διαθλαστικής Χειρουργικής και Ενδοφακών
5. Πανελλήνια Οφθαλμολογική Εταιρεία

Παρακολούθηση Μεταπτυχιακών Φροντιστηρίων (Courses)

- 1. Ophthalmic Ultrasonography Course.** Tutor: Prof. J. Poujol. Ophthalmology Department, Ain-Shams University, Cairo, Egypt. February 19-21, 1988

- 2. Laser Aesthetic Surgery Instructional Course.** International Congress of the European Society for Laser and Aesthetic Surgery. Athens February 7, 1998

- 3. ARTISAN™ Phakic IOL course.** Instructors: Prof. JGF Worst, Dr. C. Budo. Ophtec BV, Groningen The Netherlands, October 16, 1999

- 4. Phacoemulsification course.** Instructor: Douglas D Koch, MD. American Academy of Ophthalmology Joint Meeting. Orlando FL, USA, October 24, 1999

- 5. Ocular Surface Reconstruction by Stem Cell Transplantation and Amniotic Membrane Transplantation.** Instructor: Scheffer CG Tseng, MD, PhD. American Academy of Ophthalmology Joint Meeting. Orlando FL, USA, October 25, 1999

- 6. Practical Course for Surgical Reversal of Presbyopia (SRP).** Orlando, Florida, October 22-23, 1999

- 7. Phacoemulsification course.** Instructor: Richard L Lindstrom, MD. American Academy of Ophthalmology Joint Meeting. Orlando FL, USA, October 26, 1999

Εκδοτικό & Συγγραφικό έργο

Διατριβές

Κεφάλαια σε Βιβλία -Τόμους Εισηγήσεων

**Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Διεθνή
Επιστημονικά περιοδικά με κρίση
με Impact Factors (IF)**

**Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ελληνικά
Επιστημονικά περιοδικά με κρίση**

Δημοσιεύσεις εκτός IndexMedicus

**Βιβλιογραφικές αναφορές (Citations) -
Δείκτες παραθέσεων και IF**

Δ.1. Διατριβές

Για τον μεταπτυχιακό τίτλο Μάστερ **M.Sc. in Ophthalmology**:

1.1. Siganos CS. Ocular Manifestations of Sarcoidosis. M.Sc. Thesis in Ophthalmology. Faculty of Medicine, Cairo University (1993)

Για τον τίτλο **Διδάκτορας Ιατρικής**:

1.2. Σιγανός ΧΣ. Μελέτη του Αποτελέσματος της ανασταλτικής δράσης των ελευθέρων ριζών της δεσφερριοξαμίνης, ψευδάργυρο-δεσφερριοξαμίνης και γαλλιο-δεσφερριοξαμίνης, σε μοντέλο αλκαλικού εγκαύματος κερατοειδούς κονίκλου. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Σχολής Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής (Ιούλιος 1999)

Δ.2. Κεφάλαια σε βιβλία - τόμους εισηγήσεων

α) Συγγραφή

2.1. Frucht-Pery J and Siganos CS. Adjunctive Medical Therapy for pterygium surgery. In: Taylor HR, ed. *Pterygium*. The Hague, The Netherlands: Kugler Publications, 2000:115-124.

2.2. Frucht-Pery J and Siganos CS. Antiproliferative Therapy for pterygium surgery. In: Lucio Buratto ed. *Pterygium Surgery*. Thorofare, NJ, USA: Slack Incorporated, 2000:157-163.

2.3. Siganos CS. Intrastromal Corneal Ring Segments. In: Syllabus, Mini Fellowships in Refractive Surgery, International Ophthalmology Training Center, The Department of Ophthalmology and VEIC, University of Crete - School of Medicine, 2000; Chapter8:1-7.

2.4. Siganos CS (επανεκδόση). Intrastromal Corneal Ring Segments. In: Syllabus, Mini Fellowships in Refractive Surgery, International Ophthalmology Training Center, The Department of Ophthalmology and VEIC, University of Crete - School of Medicine, 2001 Chapter8:1-7.

- 2.5.** Παλλήκαρης ΙΓ, Κατσανεβάκη ΒΙ, **Σιγανός ΧΣ**, Παναγοπούλου ΣΙ. Φωτοθεραπευτική Κερατεκτομή (Εισηγήση). Τόμος Εισηγήσεων, 33^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου 2000:39-43.
- 2.6.** **Σιγανός ΧΣ**, Ασπιώτης Μ, Κυμιωνής Γ, Παλλήκαρης ΙΓ. Θεραπευτικές εφαρμογές των ενδοκερατοειδικών δακτυλίων (Εισηγήση). Τόμος Εισηγήσεων, 35^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 5-8 Ιουνίου 2002:145-149.
- 2.7.** Σιγανός Δ, **Σιγανός Χ**, Παπαστεργίου Γ. Μέθοδοι διόρθωσης της υπερμετροπίας. Α. Αφαίρεση Κρυσταλλοειδούς φακού με ένθεση ενδοφακού. Τόμος Εισηγήσεων, 35^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 5-8 Ιουνίου 2002:150.
- 2.8.** **Χ. Σιγανός**, Γ. Κυμιωνής. Σύγχρονη αντιμετώπιση κερατοκόνου. Τόμος Εισηγήσεων 39^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 2006:167-173.
- 2.9.** GD Kymionis, **CS Siganos**, IG Pallikaris. Intacs (Chapter 35). In: Garg A, Pallikaris IG, Hoyos JE, Pinelli R, ed. *Mastering the techniques of Corneal refractive surgery*. Jaypee Brothers: Medical Publishers Ltd, 2006:287-291.
- 2.10.** GD Kymionis, **CS Siganos**, IG Pallikaris. Intacs. In: Garg A, Pallikaris IG, Dementiev D, Pinelli R, ed. *Step by step. Corneal Refractive Surgery* Jaypee Brothers: Medical Publishers Ltd, 2006:173-183.
- 2.11.** N Tsiklis, GD Kymionis, E Coskunseven, **C Siganos**, I Pallikari. Intacs and corneal collagen cross-linking with riboflavin and ultraviolet-A as a combined treatment for irregular astigmatism. In: *Mastering corneal collagen cross linking techniques* Ashok Garg, Roberto Pinelli, A Kanellopoulos, David O'Brart, Carlo Lovisolo Jaypee Brothers, Medical Publishers, India, 2009, pp:81-85.
- 2.12.** Γ. Κυμιωνής, **Χ. Σιγανός**, Γ. Βασιλόπουλος, Μ. Ασπιώτης. Intracorneal Ring Segments. Τόμος Εισηγήσεων, 42^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χερσόνησος, Κρήτη 27-31/05/2009.

β) Επιμέλεια Σύνταξης

- 2.7.1.** LASIK 2000. Seminars in Ophthalmology 2000;15 (3).Fridberg RT ed. **Guest editors:** Pallikaris IG, Tsilimbaris MK, **Siganos CS**.

Δ.3. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή περιοδικά με κρίση (+ IF έτους δημοσίευσης)

1. Long Term Follow-up of Limbal Transplantation for Unilateral Chemical Injuries: 1997-2014. Tsiklis N, Siganos DS, Lubbad A, Kozobolis VP, **Siganos CS**. J Clin Exp Ophthalmol 2016, 7:621
1.22
2. Long Term Outcome of Surgical Excision of Conjunctival Melanoma Combined with Mitomycin C Use: A Case Report. Tsiklis NS, Zoras O, Koutsopoulos A, **Siganos CS**. J Clin Case Rep 2016, 6:878.
0.54
3. Fourier analysis of videokeratography data: Clinical usefulness in grade I and subclinical keratoconus. Sideroudi H, Labiris G, Georgatzoglou K, Ditzel F, **Siganos C**, Kozobolis V. J Cataract Refract Surg. 2016 May;42(5):731-7.
2.722
4. Keratoconus & Cross Linking (Editorial). Kozobolis V, Sideroudi H, Tsaragli E, Georgatzoglou K, **Siganos C**, Lambiris G. Adv Ophthalmol Vis Syst 2016;4(3): 00113
5. 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;54(3):2087-92.
3.66
6. Kymionis GD, Kankariya VP, Diakonis VF, Karavitaki AE, **Siganos CS**, Pallikaris IG. Descemet stripping automated endothelial keratoplasty in a child after failed penetrating keratoplasty. J AAPOS 2012;16(1):95-6.
0.99
7. Coskunseven E, Kymionis GD, Tsiklis NS, Atun S, Arslan E, **Siganos CS**, Jankov M, Pallikaris IG. Complications of intrastromal corneal ring segment implantation using a femtosecond laser for channel creation: A survey of 850 eyes with keratoconus. Acta Ophthalmol 2011;89(1):54-7.2.629
2.63
8. **Siganos CS**, Tsiklis NS, Miltsakakis DG, Georgiadis NS, Georgiadou IN, Kymionis GD, Pallikaris IG. Changing indications for penetrating keratoplasty in greece, 1982-2006: A multicenter study. Cornea 2010;29(4):372-4.
2.10
9. Prokopakis EP, Vardouniotis AS, Karatzanis AD, Malandrakis SG, **Siganos CS**, Velegarakis GA. Long-term results of intranasal laser-assisted dacryocystorhinostomy with the use of a surgical microscope. Auris Nasus Larynx 2010;37(1):66-70.
1.24
10. Kymionis GD, Diakonis VF, Kalyvianaki M, Portaliou D, **Siganos C**, Kozobolis VP, Pallikaris AI. One-year follow-up of corneal confocal microscopy after

corneal cross-linking in patients with post laser in situ keratosmleusis ectasia and keratoconus. *Am J Ophthalmol* 2009;147(5):774,778.e1.2010 Impact Factor : \ **4.293**

11. Kymionis GD, Bouzoukis DI, Haft P, **Σιγανός CS**, Yoo S. Intrastromal corneal ring segments for the treatment of irregular astigmatism. *Expert Rev Ophthalmol* 2008;3(1):9-15. **0.40**
12. Kymionis GD, Bouzoukis DI, Diakonis VF, **Σιγανός C**. Treatment of chronic dry eye: Focus on cyclosporine. *Clin Ophthalmol* 2008;2(4):829-36. **0.39**
13. Kymionis GD, **Σιγανός CS**, Tsiklis NS, Anastasakis A, Yoo SH, Pallikaris AI, Astyrakakis N, Pallikaris IG. Long-term follow-up of intacs in keratoconus. *Am J Ophthalmol* 2007;143(2):236-244. **3.102**
14. Papadaki TG, **Σιγανός CS**, Zacharopoulos IP, Panteleontidis V, Charissis SK. Human amniotic membrane transplantation for tube exposure after glaucoma drainage device implantation. *J Glaucoma* 2007;16(1):171-2. **2.24**
15. Kymionis GD, Tsiklis NS, Pallikaris AI, Kounis G, Diakonis VF, Astyrakakis N, **Σιγανός CS**. Long-term follow-up of intacs for post-LASIK corneal ectasia. *Ophthalmology* 2006;113(11):1909-17. **5.3**
16. Landau D, **Σιγανός CS**, Mechoulam H, Solomon A, Frucht-Pery J. Astigmatism after mersilene and nylon suture use for penetrating keratoplasty. *Cornea* 2006;25(6):691-4. **1.70**
17. Kymionis GD, Tsilimbaris MK, Iliaki OE, Christodoulakis E, **Σιγανός CS**, Pallikaris IG. Treatment of atopic eyelid disease using topical tacrolimus following corticosteroid discontinuation in a patient with open-angle glaucoma. *Cornea* 2004;23(8):828-30. **1.47**
18. Kymionis GD, **Σιγανός CS**, Pallikaris IG. Late onset of serologic positive titers in a patient with parinaud's oculoglandular syndrome. *Semin Ophthalmol* 2004;19(3-4):125-6. **0.41**
19. Kozobolis VP, Christodoulakis EV, Naoumidi II, **Σιγανός CS**, Detorakis ET, Pallikaris IG. Study of conjunctival goblet cell morphology and tear film stability in pseudoexfoliation syndrome. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 2004;242(6):478-83. **1.85**
20. Frucht-Pery J, Mechoulam H, **Σιγανός CS**, Ever-Hadani P, Shapiro M, Domb A. Iontophoresis-gentamicin delivery into the rabbit cornea, using a hydrogel delivery probe. *Exp Eye Res* 2004;78(3):745-9. **2.579**
21. Kymionis GD, Aslanides IM, **Σιγανός CS**, Pallikaris IG. Intacs for early pellucid marginal degeneration. *J Cataract Refractive Surg* 2004;30(1):230-3. **2.06**

22. Naoumidi I, Papadaki T, Zacharopoulos I, **Siganos C**, Pallikaris I. Epithelial ingrowth after laser in situ keratomileusis: A histopathologic study in human corneas. *Arch Ophthalmol* 2003;121(7):950-5.
1.47
23. Solomon A, Chowers I, Raiskup F, **Siganos CS**, Frucht-Pery J. Inadvertent conjunctival trauma related to contact with drug container tips: A masquerade syndrome. *Ophthalmology* 2003;110(4):796-800.
3.162
24. Kymionis GD, **Siganos CS**, Kounis G, Astyrakakis N, Kalyvianaki MI, Pallikaris IG. Management of post-LASIK corneal ectasia with intacs inserts: One-year results. *Arch Ophthalmol* 2003;121(3):322-6.
3.203
25. **Siganos CS**, Kymionis GD, Kartakis N, Theodorakis MA, Astyrakakis N, Pallikaris IG. Management of keratoconus with intacs. *Am J Ophthalmol* 2003;135(1):64-70.
1.75
26. Panda A, Sudan R, **Siganos CS**, Kozobolis VP, Christodoulakis EV. Comment on intraoperative use of mitomycin C in excision of ocular surface neoplasia with or without limbal autograft transplantation [2] (multiple letters). *Cornea* 2002;21(8):840-2.
1.46
27. Kozobolis VP, **Siganos CS**, Christodoulakis EV, Lazarov NP, Koutentaki MG, Pallikaris IG. Two-site phacotrabeculectomy with intraoperative mitomycin-C: Fornix- versus limbus-based conjunctival opening in fellow eyes. *J Cataract Refractive Surg* 2002;28(10):1758-62.
1.52
28. Pallikaris IG, Kymionis GD, Panagopoulou SI, **Siganos CS**, Theodorakis MA, Pallikaris AI. Induced optical aberrations following formation of a laser in situ keratomileusis flap. *J Cataract Refractive Surg* 2002;28(10):1737-41.
1.52
29. Velegrakis GA, Prokopakis EP, Panayotaki I, Pagalos AG, **Siganos CS**, Helidonis ES. Intranasal laser-assisted dacryocystorhinostomy with the use of a surgical microscope. *Am J Otolaryngol Head Neck Med Surg* 2002;23(5):272-6.
1.159
30. **Siganos DS**, Popescu CN, **Siganos CS**, Pistola G. Tear secretion following excimer laser in situ keratomileusis. *J Refractive Surg* 2002;18(2):124-6.
2.307
31. **Siganos CS**, Kymionis GD, Astyrakakis N, Pallikaris IG. Management of corneal ectasia after laser in situ keratomileusis with intacs. *J Refractive Surg* 2002;18(1):43-6.
2.307
32. **Siganos CS**, Kozobolis VP, Christodoulakis EV. The intraoperative use of mitomycin-C in excision of ocular surface neoplasia with or without limbal autograft transplantation. *Cornea* 2002;21(1):12-6.
1.46

33. Kozobolis VP, Christodoulakis EV, **Σιγανός** CS, Pallikaris IG. Hemorrhagic descemet's membrane detachment as a complication of deep sclerectomy: A case report. *J Glaucoma* 2001;10(6):497-500.
1.371
34. Pallikaris IG, Panagopoulou SI, **Σιγανός** CS, Molebny VV. Objective measurement of wavefront aberrations with and without accommodation. *J Refractive Surg* 2001;17(5):S602-7.
1.60
35. **Σιγανός** DS, Popescu CN, **Σιγανός** CS, Pistola G. Tear secretion following spherical and astigmatic excimer laser photorefractive keratectomy. *J Cataract Refractive Surg* 2000;26(11):1585-9.
1.45
36. **Σιγανός** DS, **Σιγανός** CS, Popescu CN, Margaritis VN. Clear lens extraction and intraocular lens implantation in marfan's syndrome. *J Cataract Refractive Surg* 2000;26(5):781-4.
1.45
37. Pallikaris IG, Tsilimbaris MK, **Σιγανός** CS. Seminars in ophthalmology: Introduction. *Semin Ophthalmol* 2000;15(3):129.
0.78
38. Solomon A, **Σιγανός** CS, Frucht-Pery J. Adverse ocular effects following influenza vaccination [9]. *Eye* 1999;13(3 A):381-2.
0.85
39. Solomon A, **Σιγανός** CS, Frucht-Pery J. Corneal dynamics after single interrupted suture removal following penetrating keratoplasty. *J Refractive Surg* 1999;15(4):475-80.
1.85
40. Frucht-Pery J, Goren D, Solomon A, **Σιγανός** CS, Mechoulam H, Solomon A, Ever-Hadani P, Shapiro M. The distribution of gentamicin in the rabbit cornea following iontophoresis to the central cornea. *J Ocul Pharmacol Ther* 1999;15(3):251-6.
0.76
41. Solomon A, **Σιγανός** CS, Frucht-Pery J. Relaxing incision guided by videokeratography for astigmatism after keratoplasty for keratoconus. *J Refractive Surg* 1999;15(3):343-8.
1.85
42. Frucht-Pery J, **Σιγανός** CS, Solomon A, Shvartzenberg T, Richard C, Trinquand C. Topical indomethacin solution versus dexamethasone solution for treatment of inflamed pterygium and pinguecula: A prospective randomized clinical study. *Am J Ophthalmol* 1999;127(2):148-52.
2.01
43. **Σιγανός** DS, Popescu CN, **Σιγανός** CS, Margaritis VN. Seven years experience with LASIK for myopia. *Oftalmologia* 1999;47(2):50-2.
0.55
44. Klang SH, **Σιγανός** CS, Benita S, Frucht-Pery J. Evaluation of a positively charged submicron emulsion of piroxicam on the rabbit corneum healing process following alkali burn. *J Control Release* 1999;57(1):19-27.
2.05

45. Frucht-Pery J, **Siganos** CS, Solomon A, Scheman L, Brautbar C, Zauberman H. Limbal cell autograft transplantation for severe ocular surface disorders. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 1998;236(8):582-7.
0.91
46. **Siganos** CS, Frucht-Pery J, Muallem MS, Berenshtein E, Naoumidi I, Ever-Hadani P, Pallikaris IG, **Siganos** DS, Chevion M. Topical use of zinc desferrioxamine for corneal alkali injury in a rabbit model. *Cornea* 1998;17(2):191-5.
1.386
47. Chowers I, **Siganos** CS, Solomon A, Frucht-Pery J. Deep stromal inflammation - A possible new ocular manifestation of crohn's disease. *Ocul Immunol Inflamm* 1998;6(1):59-62.
0.554
48. Frucht-Pery J, **Siganos** CS, Solomon A, Brautbar C, Zauberman H. Conjunctival limbal cell transplantation [clct] for ocular surface disorders. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1997;38(4).
5.25
49. **Siganos** CS, Solomon A, Frucht-Pery J. Microbial findings in suture erosion after penetrating keratoplasty. *Ophthalmology* 1997;104(3):513-6.
2.408
50. Frucht-Pery J, Shtibel H, Solomon A, **Siganos** CS, Yassur Y, Pe'er J. Thirty years of penetrating keratoplasty in israel. *Cornea* 1997;16(1):16-20.
1.056
51. Frucht-Pery J, Solomon A, **Siganos** CS, Shvartzenberg T, Richard C, Trinquand C. Treatment of inflamed pterygium and pinguecula with topical indomethacin 0.1% solution. *Cornea* 1997;16(1):42-7.
1.056
52. Solomon A, **Siganos** CS, Frucht-Pery J. Presumed herpetic keratitis and topical anesthetic abuse [1]. *Acta Ophthalmol Scand* 1996;74(5):518-9.
0.407
53. Chowers I, Frucht-Pery J, **Siganos** CS, Solomon A, Pe'er J. Vinblastine toxicity to the ocular surface. *ANTI-CANCER DRUGS* 1996;7(7):805-8.
1.397
54. Frucht-Pery J, **Siganos** CS, Ilsar M. Intraoperative application of topical mitomycin C for pterygium surgery. *Ophthalmology* 1996;103(4):674-7.
2.779
55. **Siganos** CS, Solomon A, Frucht-Pery J. Bacterial findings in broken sutures after penetrating keratoplasty. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1996;37(3). Published abstract.
56. Klang SH, **Siganos** CS, Benita S, Frucht-Pery J. Piroxicam positively-charged emulsion protects against corneal alkali burn in a rabbit model. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1996;37(3). Published abstract.
57. Solomon A, **Siganos** CS, Frucht-Pery J. Topographic changes after single interrupted suture removal following penetrating keratoplasty. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1996;37(3). Published abstract.
58. **Siganos** DS, Pallikaris IG, **Siganos** CS. Clear lensectomy and intraocular lens implantation in normally sighted highly hyperopic eyes. three-year follow-up. *Eur J Implamt Reractive Surg* 1995;7(3):128-33.

0,633

- 59. Siganos DS, Siganos CS, Pallikaris IG.** Clear lens extraction and intraocular lens implantation in normally sighted hyperopic eyes. *J Refract Corneal Surg* 1994;10(2):117,121; discussion 122.
1,696.

Accepted for publication (2017)

- 60.** Long term Results of Pterygium Excision using different surgical techniques.A Retrospective study. Ahmed Lubbad, Athanassios Giarmoukakis, Christina Skatharoudi, Nikos Astyrakakis, **Charalampos S.Siganos.** *J Clin Exp Ophthalmol* 2017;8:1
1.22

Submitted for publication (2017)

- 61.** Validation of Fourier analysis of Videokeratographic Data"
Haris Sideroudi; Georgios Labiris; Fienke Ditzel; Efi Tsaragli; Kimonas Georgantzoglou; **Charalampos Siganos**; Vassilios Kozobolis. **International Ophthalmology**
- 62.** Fourier Analysis of Posterior Cornea: Clinical usefulness in Keratoconus Haris Sideroudi, Labiris Georgios, Kimon Georgantzoglou, Ntonti Panagiota, **Siganos Charalampos**, Kozobolis Vassilios. **Journal of Optometry & Vision Science**
- 63.** Combined simultaneous conventional photorefractive keratectomy followed by corneal cross-linking for keratoconus. Michael A Grentzelos, MD; George A Kounis ; **Charalampos S Siganos** ; Miltiadis K Tsilimbaris ; Ioannis G Pallikaris ; George D Kymionis. **American Journal of Ophthalmology**
- 64. Submitted:** Five years visual and refractive outcomes after Crystalens HD intraocular lens implantation. Alexandra E. Karavitaki, Ioannis G. Pallikaris, **Charalampos Siganos**, Vasilios F. Diakonis, George A. Kounis, George D. Kymionis. **OSLI Retina**

Δ.4. Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Επιστημονικά περιοδικά με κρίση

- 4.1.** Σιγανός ΔΣ, **Σιγανός ΧΣ**, Παλλήκαρης ΙΓ, Τσαμπαρλάκης ΙΧ. Η διόρθωση υψηλής υπερμετροπίας με εξαίρεση διαφανούς κρυσταλλοειδούς φακού και αντικατάστασή του με ενδοφακό. *Οφθαλμολογία*. 1994;6(3)308-314.
- 4.2.** Σιγανός ΧΣ, Frucht-Pery J. Μεταμόσχευση κυττάρων σκληροκερατοειδικού ορίου σε βαρείας μορφής χημικά εγκαύματα κερατοειδούς. *Οφθαλμολογικά Χρονικά* 1998;1:78-83.
- 4.3.** Σιγανός ΧΣ. Μεταμόσχευση κυττάρων σκληροκερατοειδικού ορίου σε περιστατικό χημικού εγκαύματος κερατοειδούς. *Οφθαλμολογικά Χρονικά* 1998;1:115-119.
- 4.4.** Σιγανός ΔΣ, **Σιγανός ΧΣ**, Ποπέσκου Κ, Μαργαρίτης Β. Αφαίρεση διαφανούς κρυσταλλοειδούς φακού και ένθεση ενδοφακού σε σύνδρομο Marfan. *Οφθαλμολογικά Χρονικά* 1999; 2:143-147.
- 4.5.** Χριστοδουλάκης ΕΒ, **Σιγανός ΧΣ**, Γωνιωτάκη Α, Καλογιάννη ΕΑ, Κοζομπόλης ΒΠ. Η αιμορραγική αποκόλληση της δεσκεμετείου μεμβράνης: μία εν δυνάμει επιπλοκή της εν τω βάθει σκληρεκτομής. *Οφθαλμολογία* 2002;14(2):195-198.
- 4.6.** Κοζομπόλης Β, Χριστοδουλάκης Ε, **Σιγανός Χ**, Γωνιωτάκη Α. Η χρήση της μιτομυκίνης-С στην εν τω βάθει (βύθια) σκληρεκτομή (ΒΣ) - Αποτελέσματα 3 ετών. *Οφθαλμολογικά Χρονικά* 2002;3:228-240.
- 4.7.** Σιγανός Χ. Ανοσολογικές παθήσεις του κερατοειδούς. *Οφθαλμολογικά Χρονικά* 2003;2:175-178.
- 4.8.** Σιγανός ΧΣ, Χριστοδουλάκης ΕΒ, Κοζομπόλης ΒΠ, Παντελεοντίδης ΒΑ. Η διεγχειρητική χρήση μιτομυκίνης - С στην αφαίρεση νεοπλασιών της οφθαλμικής επιφάνειας με ή χωρίς αυτόλογη μεταμόσχευση σκληροκερατοειδούς ορίου. *Οφθαλμολογία* 2003;15(3): 414-419.
- 4.9.** Ν. Τσικλής, Δ. Μπουζούκης, **Χ Σιγανός**. Αφαίρεση καταρράκτη και ένθεση ενδοφακού με έγχρωμο διάφραγμα για συγγενή ανιριδία. *Οφθαλμολογικά Χρονικά* 2008; 4:373-374.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΝΤΥΠΙΑ – ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ INDEX MEDICUS

1. Coskunseven E, Kymionis GD, Tsiklis NS, Atun S, Arslan E, **Signos** CS, Jankov M, Pallikaris IG. Complications of intrastromal corneal ring segment implantation using a femtosecond laser for channel creation: A survey of 850 eyes with keratoconus. Acta Ophthalmol 2009.
2. Coskunseven E, Kymionis GD, Tsiklis NS, Atun S, Arslan E, **Signos** CS, Jankov M, Pallikaris IG. Complications of intrastromal corneal ring segment implantation using a femtosecond laser for channel creation: A survey of 850 eyes with keratoconus. Acta Ophthalmol (Oxf) 2009.
4. Tetz M, **Signos** CS, Pallikaris IG, Auffarth G. Europäische Multicenterstudie Des Sealed Capsule (Perfect Capsule) Irrigations-Systems: 6 Monatsergebnisse. 102. Jahrestagung Der DOG 2004.
5. Frucht-Pery J, Solomon A, **Signos** CS. Topical 0.1% indomethacin and 0.1% dexamethasone phosphate for inflamed pterygium and pinguecula. Invest Ophthalmol Vis Sci 1998;39(SUPPL.).
6. Frucht-Pery J, **Signos** CS. Long-term results of a single intraoperative use of topical mitomycin C for prevention of recurrence of pterygium. 22nd European Cornea Conference June 7th-9th 1996.

Βιβλιογραφικές Αναφορές – Δείκτες παραθέσεων – Impact factors

Σύνολο Impact factor 99,39 επί συνόλου 56 δημοσιεύσεων από τις 59 με

Impact Factor (Μέσος Όρος: **1,77**)

Συγγραφική σειρά επί συνόλου 65 δημοσιεύσεων (60 Index Medicus, 6 secondary publications):

1^{ος}, 2^{ος} ή τελευταίος: **34 (56,6%)**

Άλλη θέση: **32 (43,4%)**

Βιβλιογραφικές αναφορές (Citations):

1343 (Scopus 27/01/2017), **1379** (Research Gate 27/01/2017) **2079** (Google Scholar 27/01/2017)

H-index: 21 (Scopus, Research Gate), **25** (Google Scholar 27/01/2017)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ

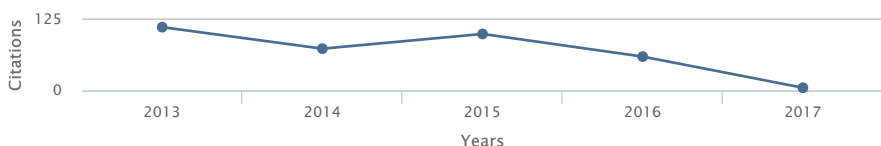
Citation overview

Citation overview This is an overview of citations for these authors

[Export](#) | [Print](#)

55 Cited Documents from "Siganos, Charalambos Socrates" [Back to author results](#) | [Add to list](#)

Author h-index : 21 Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The h-index might increase over time. [View h-graph](#)



Date range: 2013 to 2017

- Exclude self citations of selected author
- Exclude self citations of all authors
- Exclude Citations from books

Edit the data for this graph and the citation table below.

[Update](#)

Documents

Citations

Sort on: [Date \(newest\)](#) [Citation count \(descending\)](#) [...](#)

		<2013	2013	2014	2015	2016	2017	Subtotal	>2017	Total
	Total	992	112	74	100	60	5	351	0	1343
1	Fourier analysis of videokeratography data: Clinical usefulness...	2016						0		0
2	Ocular rigidity, ocular pulse amplitude, and pulsatile ocular...	2013		2	1	3	3	9		9
3	Descemet stripping automated endothelial keratoplasty in a c...	2012		3	2	1		6		6
4	Complications of intrastromal corneal ring segment implantat...	2011	6	7	2	6	5	20		26
5	Changing indications for penetrating keratoplasty in Greece,...	2010	9	4	3	3	2	12		21
6	Long-term results of intranasal laser-assisted dacyrocystorh...	2010						0		0
7	One-Year Follow-up of Corneal Confocal Microscopy After Corn...	2009	32	16	12	11	5	1	45	77
8	Intrastromal corneal ring segments for the treatment of irre...	2008						0		0
9	Long-term Follow-up of Intacs in Keratoconus	2007	72	20	8	11	8	47		119
10	Human amniotic membrane transplantation for tube exposure af...	2007	4	1	1			2		6
11	Long-term Follow-up of Intacs for Post-LASIK Corneal Ectasia	2006	43	7	8	3	2	20		63
12	Astigmatism after Mersilene and nylon suture use for penetra...	2006	4			2		2		6
13	Treatment of atopic eyelid disease using topical tacrolimus ...	2004	10	1		1		2		12
14	Late onset of serologic positive titers in a patient with Pa...	2004	3				1	1		4
15	Study of conjunctival goblet cell morphology and tear film s...	2004	6	2	2	3	2	9		15
16	Iontophoresis-gentamicin delivery into the rabbit cornea, us...	2004	18	1	2	3	4	10		28
17	Intacs for early pellucid marginal degeneration	2004	21	1	2	2	1	6		27
18	Epithelial ingrowth after laser in situ keratomileusis: A hi...	2003	12	1	3	1		5		17
19	Inadvertent conjunctival trauma related to contact with drug...	2003	6	1	2	1	2	6		12
20	Management of post-LASIK corneal ectasia with Intacs inserts...	2003	66	4	4	2	1	1	12	78
21	Management of keratoconus with Intacs	2003	86	10		12	4	26		112
22	Comment on intraoperative use of mitomycin C in excision of ...	2002						0		0
23	Induced optical aberrations following formation of a laser i...	2002	121	4	4	11	6	25		146
24	Two-site phacotrabeculectomy with intraoperative mitomycin-C...	2002	10	1	1	1		1	4	14
25	Tear secretion following excimer laser in situ keratomileusi...	2002	11	1	1	2		4		15
26	Management of corneal ectasia after laser in situ keratomile...	2002	47	4	1	2	1	8		55
27	Intranasal laser-assisted dacyrocystorhinostomy with the use...	2002	6					0		6
28	The intraoperative use of mitomycin-C in excision of ocular ...	2002	18	2	2	1	1	1	7	25
29	Hemorrhagic Descemet's membrane detachment as a complication...	2001	20	1	2	1		1	5	25
30	Objective measurement of wavefront aberrations with and with...	2001	22					0		22
31	Tear secretion following spherical and astigmatic excimer la...	2000	8	2	1	1		4		12

32 Clear lens extraction and intraocular lens implantation in M...	2000	15	1	2			3	18
33 Seminars in ophthalmology: Introduction	2000						0	0
34 Corneal dynamics after single interrupted suture removal fol...	1999	3					0	3
35 The distribution of gentamicin in the rabbit cornea followin...	1999	14					0	14
36 Relaxing incision guided by videokeratography for astigmati...	1999	13	1				1	14
37 Topical indomethacin solution versus dexamethasone solution ...	1999	20	2	2	2		6	26
38 Seven years experience with LASIK for myopia.	1999	6					0	6
39 Evaluation of a positively charged submicron emulsion of pir...	1999	29	4		3		7	36
40 Adverse ocular effects following influenza vaccination	1999	2		1		2	3	5
41 Limbal cell autograft transplantation for severe ocular surf...	1998	39	2	1	2	3	8	47
42 Topical use of zinc desferrioxamine for corneal alkali injur...	1998	8		1		1	2	10
43 Deep stromal inflammation - A possible new ocular manifestat...	1998	5	2			1	3	8
44 Conjunctival limbal cell transplantation [clct] for ocular s...	1997						0	0
45 Microbial findings in suture erosion after penetrating kerat...	1997	18	1			2	3	21
46 Thirty years of penetrating keratoplasty in Israel	1997	30				1	1	31
47 Treatment of inflamed pterygium and pinguecula with topical ...	1997	12	1	1	2		4	16
48 Presumed herpetic keratitis and topical anesthetic abuse [1]	1996	2					0	2
49 Vinblastine toxicity to the ocular surface	1996	2					0	2
50 Intraoperative application of topical mitomycin C for pteryg...	1996	83	4	2	5	1	12	95
51 Piroxicam positively-charged emulsion protects against corne...	1996						0	0
52 Topographic changes after single interrupted suture removal ...	1996						0	0
53 Bacterial findings in broken sutures after penetrating kerat...	1996						0	0
54 Clear lensectomy and intraocular lens implantation in normal...	1995	6					0	6
55 Clear lens extraction and intraocular lens implantation in n...	1994	24	1				1	25

Display results

Page 1 / 1

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[Scopus blog](#)
[Scopus API](#)
[Privacy matters](#)

Language

[日本語に切り替える](#)
[切换到简体中文](#)
[切换到繁體中文](#)

Customer Service

[Help](#)
[Live Chat](#)
[Contact us](#)

ELSEVIER

[Terms and conditions](#) [Privacy policy](#)

Copyright © 2017 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [Cookies page](#).

 RELX Group™

Analyze author output

Analyze author output

[Export](#) | [Print](#) | [E-mail](#)

 Siganos, Charalambos Socrates [Back to citation overview](#)

Author ID:35557589600

Documents (55)

***h-index* (21)**

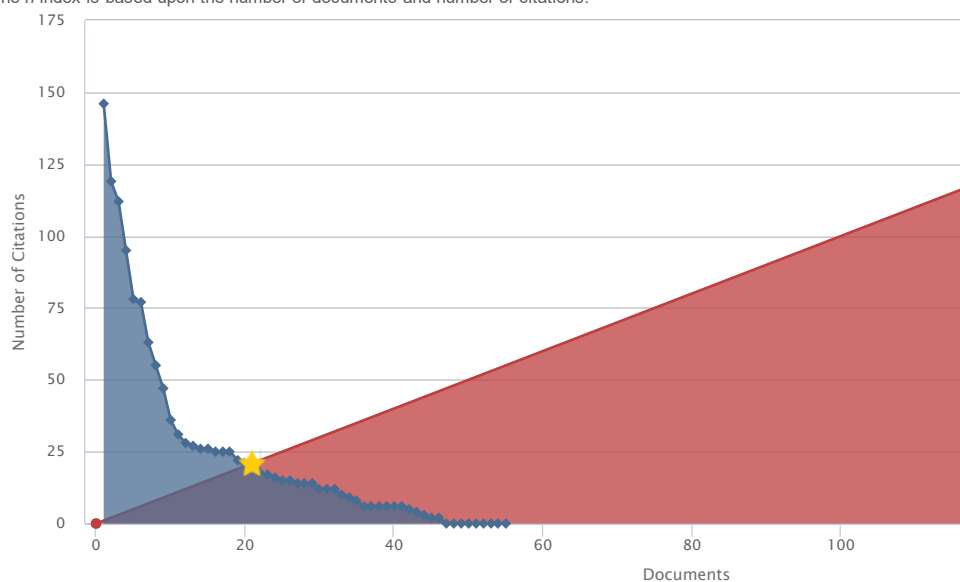
Citations (1343)

Co-authors (95)

 Analyze documents published between: to
 Exclude self citations
 Exclude citations from books
 [Update Graph](#)

Rank	Citations	Document Title
1	146	Induced optical aberrations followi...
2	119	Long-term Follow-up of Intacs in K...
3	112	Management of keratoconus with I...
4	95	Intraoperative application of topica...
5	78	Management of post-LASIK corne...
6	77	One-Year Follow-up of Corneal Co...
7	63	Long-term Follow-up of Intacs for ...
8	55	Management of corneal ectasia aft...
9	47	Limbal cell autograft transplantatio...
10	36	Evaluation of a positively charged ...
11	31	Thirty years of penetrating keratop...
12	28	Iontophoresis-gentamicin delivery...
13	27	Intacs for early pellucid marginal d...
14	26	Complications of intrastromal corn...
15	26	Topical indomethacin solution vers...
16	25	The intraoperative use of mitomyci...
17	25	Hemorrhagic Descemet's membra...
18	25	Clear lens extraction and intraocul...
19	22	Objective measurement of wavefr...

This author's *h-index* is 21

 The *h-index* is based upon the number of documents and number of citations.

 Note: Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The *h-index* might increase over time.

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[Scopus blog](#)
[Scopus API](#)
[Privacy matters](#)

Language

[日本語に切り替える](#)
[切换到简体中文](#)
[切换到繁體中文](#)



Charalambos S. Siganos

Άγνωστη συνεργασία
[Cornea, Refractive Surgery, Ocular Surface Surgery, Cataract Surgery](#)

Μελετητής Google

Δείκτες παραθέσεων	Όλα	Από το 2012
Παραθέσεις	2079	700
h-index	25	15
i10-index	38	20

Τίτλος 1–64

Παρατίθεται από Έτος

Induced optical aberrations following formation of a laser in situ keratomileusis flap IG Pallikaris, GD Kymionis, SI Panagopoulou, CS Siganos, ... Journal of Cataract & Refractive Surgery 28 (10), 1737-1741	251	2002
Long-term follow-up of Intacs in keratoconus GD Kymionis, CS Siganos, NS Tsiklis, A Anastasakis, SH Yoo, ... American journal of ophthalmology 143 (2), 236-244. e1	188	2007
Intraoperative application of topical mitomycin C for pterygium surgery J Frucht-Pery, CS Siganos, M Ilsar Ophthalmology 103 (4), 674-677	188	1996
Management of keratoconus with Intacs CS Siganos, GD Kymionis, N Kartakis, MA Theodorakis, N Astyrakakis, ... American Journal of Ophthalmology 135 (1), 64-70	179	2003
Management of post-LASIK corneal ectasia with Intacs inserts: one-year results GD Kymionis, CS Siganos, G Kounis, N Astyrakakis, MI Kalyvianaki, ... Archives of Ophthalmology 121 (3), 322-326	117	2003
Long-term follow-up of Intacs for post-LASIK corneal ectasia GD Kymionis, NS Tsiklis, AI Pallikaris, G Kounis, VF Diakonis, ... Ophthalmology 113 (11), 1909-1917	102	2006
Management of corneal ectasia after laser in situ keratomileusis with INTACS CS Siganos, GD Kymionis, N Astyrakakis, IG Pallikaris Journal of Refractive Surgery 18 (1), 43-46	90	2002
Limb cell autograft transplantation for severe ocular surface disorders J Frucht-Pery, CS Siganos, A Solomon, L Scheman, C Brautbar, ... Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology 236 (8), 582-587	64	1998
Complications of intrastromal corneal ring segment implantation using a femtosecond laser for channel creation: a survey of 850 eyes with keratoconus E Coskunseven, GD Kymionis, NS Tsiklis, S Atun, E Arslan, CS Siganos, ... Acta ophthalmologica 89 (1), 54-57	50	2011
Intacs for early pellucid marginal degeneration GD Kymionis, IM Aslanides, CS Siganos, IG Pallikaris Journal of Cataract & Refractive Surgery 30 (1), 230-233	48	2004

Τίτλος 1–64	Παρατίθεται από	Έτος
<p>Clear Lens Extraction and Intraocular Lens Implantation in Normally Sighted Hyperopic Eyes/Comment: Robert H. Osher, MD Cincinnati, Ohio/Comment: Steven E. Wilson, MD Dallas, Tex/Response: Dimitrios S. Siganos, MD, Charalambos S. Siganos, MD, Ioannis G. Pallikaris, MD</p> <p>DS Siganos, CS Siganos, IG Pallikaris, RH Osher, SE Wilson Journal of Refractive Surgery 10 (2), 117-124</p>	48	1994
<p>Topical indomethacin solution versus dexamethasone solution for treatment of inflamed pterygium and pinguecula: a prospective randomized clinical study</p> <p>J Frucht-Pery, CS Siganos, A Solomon, T Shvartzenberg, C Richard, ... American journal of ophthalmology 127 (2), 148-152</p>	44	1999
<p>Iontophoresis–gentamicin delivery into the rabbit cornea, using a hydrogel delivery probe</p> <p>J Frucht-Pery, H Mechoulam, CS Siganos, P Ever-Hadani, M Shapiro, ... Experimental eye research 78 (3), 745-749</p>	43	2004
<p>Treatment of chronic dry eye: focus on cyclosporine</p> <p>GD Kymionis, DI Bouzoukis, VF Diakonis, C Siganos Clin Ophthalmol 2 (4), 829-36</p>	41	2008
<p>Objective measurement of wavefront aberrations with and without accommodation</p> <p>IG Pallikaris, SI Panagopoulou, CS Siganos, VV Molebny Journal of Refractive Surgery 17 (5), S602-S607</p>	39	2001
<p>Evaluation of a positively charged submicron emulsion of piroxicam on the rabbit corneum healing process following alkali burn</p> <p>SH Klang, CS Siganos, S Benita, J Frucht-Pery Journal of controlled release 57 (1), 19-27</p>	39	1999
<p>Changing indications for penetrating keratoplasty in Greece, 1982–2006: a multicenter study</p> <p>CS Siganos, NS Tsiklis, DG Miltsakakis, NS Georgiadis, IN Georgiadou, ... Cornea 29 (4), 372-374</p>	38	2010
<p>Tear secretion following spherical and astigmatic excimer laser photorefractive keratectomy</p> <p>DS Siganos, CN Popescu, CS Siganos, G Pistola Journal of Cataract & Refractive Surgery 26 (11), 1585-1589</p>	36	2000
<p>The intraoperative use of mitomycin-C in excision of ocular surface neoplasia with or without limbal autograft transplantation</p> <p>CS Siganos, VP Kozobolis, EV Christodoulakis Cornea 21 (1), 12-16</p>	35	2002
<p>Thirty years of penetrating keratoplasty in Israel.</p> <p>J Frucht-Pery, H Shtibel, A Solomon, CS Siganos, Y Yassur, J Pe'er Cornea 16 (1), 16-20</p>	35	1997
<p>Clear lens extraction and intraocular lens implantation in Marfan's syndrome</p> <p>DS Siganos, CS Siganos, CN Popescu, VN Margaritis Journal of Cataract & Refractive Surgery 26 (5), 781-784</p>	34	2000

Τίτλος 1–64	Παρατίθεται από	Έτος
<p>Microbial findings in suture erosion after penetrating keratoplasty CS Siganos, A Solomon, J Frucht-Pery Ophthalmology 104 (3), 513-516</p>	32	1997
<p>Epithelial ingrowth after laser in situ keratomileusis: a histopathologic study in human corneas I Naoumidi, T Papadaki, I Zacharopoulos, C Siganos, I Pallikaris Archives of Ophthalmology 121 (7), 950-955</p>	31	2003
<p>Two-site phacotrabeculectomy with intraoperative mitomycin-C: fornix-versus limbus-based conjunctival opening in fellow eyes VP Kozobolis, CS Siganos, EV Christodoulakis, NP Lazarov, ... Journal of Cataract & Refractive Surgery 28 (10), 1758-1762</p>	26	2002
<p>Hemorrhagic Descemet's membrane detachment as a complication of deep sclerectomy: a case report VP Kozobolis, EV Christodoulakis, CS Siganos, IG Pallikaris Journal of glaucoma 10 (6), 497-500</p>	26	2001
<p>Relaxing incision guided by videokeratography for astigmatism after keratoplasty for keratoconus A Solomon, CS Siganos, J Frucht-Pery Journal of Refractive Surgery 15 (3), 343-348</p>	24	1999
<p>Tear secretion following excimer laser in situ keratomileusis DS Siganos, CN Popescu, CS Siganos, G Pistola Journal of Refractive Surgery 18 (2), 124-126</p>	22	2002
<p>Treatment of inflamed pterygium and pinguecula with topical indomethacin 0.1% solution. J Frucht-Pery, A Solomon, CS Siganos, T Shvartzenberg, C Richard, ... Cornea 16 (1), 42-47</p>	22	1997
<p>Ocular Rigidity, Ocular Pulse Amplitude, and Pulsatile Ocular Blood Flow: The Effect of Axial Length Ocular Rigidity and Axial Length Al Dastiridou, H Ginis, M Tsilimbaris, N Karyotakis, E Detorakis, ... Investigative ophthalmology & visual science 54 (3), 2087-2092</p>	19	2013
<p>The distribution of gentamicin in the rabbit cornea following iontophoresis to the central cornea J FRUCHT-PERY, D GOREN, A SOLOMON, CS SIGANOS, ... Journal of ocular pharmacology and therapeutics 15 (3), 251-256</p>	19	1999
<p>Study of conjunctival goblet cell morphology and tear film stability in pseudoexfoliation syndrome VP Kozobolis, EV Christodoulakis, II Naoumidi, CS Siganos, ET Detorakis Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology 242 (6), 478-483</p>	17	2004
<p>Treatment of atopic eyelid disease using topical tacrolimus following corticosteroid discontinuation in a patient with open-angle glaucoma GD Kymionis, MK Tsilimbaris, OE Iliaki, E Christodoulakis, CS Siganos, ... Cornea 23 (8), 828-830</p>	15	2004

Τίτλος 1–64	Παρατίθεται από	Έτος
<p>Clear lensectomy and intraocular lens implantation in normally sighted highly hyperopic eyes. Three-year follow-up DS Siganos, IG Pallikaris, CS Siganos European journal of Implant and Refractive Surgery 7 (3), 128-133</p>	15	1995
<p>Inadvertent conjunctival trauma related to contact with drug container tips: A masquerade syndrome A Solomon, I Chowers, F Raiskup, CS Siganos, J Frucht-Pery Ophthalmology 110 (4), 796-800</p>	14	2003
<p>Corneal dynamics after single interrupted suture removal following penetrating keratoplasty CS Siganos, A Solomon, J Fruch-Pery Journal of Refractive Surgery 15 (4), 475-480</p>	12	1999
<p>Astigmatism after mersilene and nylon suture use for penetrating keratoplasty D Landau, CS Siganos, H Mechoulam, A Solomon, J Frucht-Pery Cornea 25 (6), 691-694</p>	11	2006
<p>Topical use of zinc desferrioxamine for corneal alkali injury in a rabbit model. CS Siganos, J Frucht-Pery, MS Muallem, E Berenshtein, I Naoumidi, ... Cornea 17 (2), 191-195</p>	11	1998
<p>Seven years experience with LASIK for myopia. DS Siganos, CN Popescu, CS Siganos, VN Margaritis Oftalmologia (Bucharest, Romania: 1990) 47 (2), 50-52</p>	10	1998
<p>Intranasal laser-assisted dacryocystorhinostomy with the use of a surgical microscope GA Velegrakis, EP Prokopakis, I Panayotaki, AG Pagalos, CS Siganos, ... American journal of otolaryngology 23 (5), 272-276</p>	9	2002
<p>Deep stromal inflammation—a possible new ocular manifestation of Crohn's disease I Chowers, CS Siganos, A Solomon, J Frucht-Pery Ocular immunology and inflammation 6 (1), 59-62</p>	8	1998
<p>Human amniotic membrane transplantation for tube exposure after glaucoma drainage device implantation TG Papadaki, CS Siganos, IP Zacharopoulos, V Panteleontidis, ... Journal of glaucoma 16 (1), 171-172</p>	7	2007
<p>Late onset of serologic positive titers in a patient with Parinaud's oculoglandular syndrome G Kymionis, C Siganos, I Pallikaris Seminars in ophthalmology 19 (3-4), 125-126</p>	7	2004
<p>Adverse ocular effects following influenza vaccination A Solomon, CS Siganos, J Frucht-Pery Eye 13, 381-382</p>	6	1999
<p>Presumed herpetic keratitis and topical anesthetic abuse A Solomon, CS Siganos, J Frucht-Pery Acta Ophthalmologica 74 (5), 518-519</p>	4	1996

Τίτλος 1-64	Παρατίθεται από	Έτος
Adjunctive medical therapy for pterygium surgery J Frucht-Pery, CS Siganos Pterygium. The Hague: Kugler Publications, 115-124	2	2000
Vinblastine toxicity to the ocular surface. I Chowers, J Frucht-Pery, CS Siganos, A Solomon, J Peter Anti-cancer drugs 7 (7), 805-808	1	1996
Fourier analysis of videokeratography data: Clinical usefulness in grade I and subclinical keratoconus H Sideroudi, G Labiris, K Georgatzoglou, F Ditzel, C Siganos, V Kozobolis Journal of Cataract & Refractive Surgery 42 (5), 731-737		2016
Long-term results of intranasal laser-assisted dacryocystorhinostomy with the use of a surgical microscope EP Prokopakis, AS Vardouniotis, AD Karatzanis, SG Malandrakis, ... Auris Nasus Larynx 37 (1), 66-70		2010
Intra-operative Use of Mitomycin-C in Ocular Surface Epithelial Neoplasia Excision Prevents Recurrence. Histological Evidence and Long-term Follow-up CS Siganos, EV Christodoulakis, VP Kozobolis, AN Khoury Investigative Ophthalmology & Visual Science 44 (13), 3722-3722		2003
Induced Optical Consequencies by Flap's Creations During LASIK GD Kymionis, S Panagopoulou, C Siganos, M Theodorakis, I Pallikaris Investigative Ophthalmology & Visual Science 43 (13), 2078-2078		2002
Comment on Intraoperative Use of Mitomycin C in Excision of Ocular Surface Neoplasia With or Without Limbal Autograft Transplantation: Author's Reply CS Siganos, VP Kozobolis, EV Christodoulakis Cornea 21 (8), 841-842		2002
Seminars in Ophthalmology IG Pallikaris, MK Tsilimbaris, CS Siganos Seminars in Ophthalmology 15 (3), 129-129		2000
ANTIPROLIFERATIVE THERAPY FOR PTERYGIUM SURGERY J Frucht-Pery, CS Siganos Pterygium Surgery, 157		2000
Conjunctival limbal cell transplantation [CLCT] for ocular surface disorders J FruchtPery, CS Siganos, A Solomon, C Brautbar, H Zauberman INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 38 (4), 1860-1860		1997
SINGLE TOPICAL APPLICATION OF MITOMYCIN C FOR PTERYGIUM SURGERY. J Frucht-Pery, CS Siganos, M Hsar Cornea 16 (2), 248		1997
Vinblastine toxicity to the ocular surface I Chowers, J Frucht-Pery, CS Siganos Occupational Health and Industrial Medicine 2 (36), 78		1997

<p>Topographic changes after single interrupted suture removal following penetrating keratoplasty</p> <p>A Solomon, CS Siganos, J FruchtPery INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 37 (3), 2584-2584</p>	1996
<p>Piroxicam positively-charged emulsion protects against corneal alkali burn in a rabbit model</p> <p>SH Klang, CS Siganos, S Benita, J FruchtPery INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 37 (3), 364-364</p>	1996
<p>Bacterial findings in broken sutures after penetrating keratoplasty</p> <p>CS Siganos, A Solomon, J FruchtPery INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 37 (3), 2523-2523</p>	1996
<p>Clear lensectomy and intraocular lens implantation in normally sighted highly hyperopic eyes. Three-year follow-up</p> <p>DS Siganos, IG Pallikaris, CS Siganos Ophthalmic Literature 1 (49), 23</p>	1996
<p>30 YEARS OF PENETRATING KERATOPLASTY-ARE THE INDICATIONS CHANGING</p> <p>H STIEBEL, J PEER, A SOLOMON, CS SIGANOS, Y YASSUR, ... INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 36 (4), S981-S981</p>	1995
<p>ZINC DESFERRIOXAMINE PROTECTS AGAINST CORNEAL ALKALI BURN IN A RABBIT MODEL</p> <p>CS SIGANOS, J FRUCHTPERY, M MOALEM, A RAMADAN, ... INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 36 (4), S134-S134</p>	1995
<p>MANEJO DEL QUERATOCONO CON INTACS</p> <p>CS Siganos, GD Kymonis, N Kartakis, B Michalis, A Theodorakis, ...</p>	
<p>MANEJO DE LA ECTASIA CORNEAL DESPUES DE LASER IN SITU KERATOMILEUSIS CON INTACS</p> <p>CS Siganos, GD Kymionis, N Astyrakakis, IG Pallikaris</p>	

Οι ημερομηνίες και οι αριθμοί των παραθέσεων υπολογίζονται και καθορίζονται από το υπολογιστικό πρόγραμμα.



Charalambos S Siganos 31.37

MD, PhD

Professor (Assistant)

University of Crete, Rethymno · Department of Ophthalmology

[Add new](#)

Overview

Contributions

Info

Stats

Scores

Network

56

Research items

858

Reads

1,379

Citations

[View stats](#)

56 Articles

[View details](#)

14 of your publications don't have full-texts yet

Add them to your profile to create visibility for more of your work and boost your stats totals.

[View publications](#)

Featured research

Article: Fourier analysis of videokeratography data: Clinical usefulness in grade I and subclinical keratoconus

Haris Sideroudi · Georgios Labiris · Kimon Georgatzoglou · [...] · Vassilios Kozobolis

Full-text available · Article · May 2016 · Journal of Cataract and Refractive Surgery

79 Reads

0 Citations

Article: Ocular Rigidity, Ocular Pulse Amplitude, and Pulsatile Ocular Blood Flow: The Effect of Axial Length

Anna I Dastiridou · Harilaos Ginis · Miltiadis Tsilimbaris · [...] · Ioannis G Pallikaris
Full-text available · Article · Mar 2013 · Investigative ophthalmology & visual science

30 Reads

11 Citations

Article: Changing Indications for Penetrating Keratoplasty in Greece, 1982-2006: A Multicenter Study

Charalambos S Siganos · Nikolaos S Tsiklis · Dimitrios G Miltsakakis · [...] · Ioannis G Pallikaris
Full-text available · Article · Feb 2010 · Cornea

9 Reads

25 Citations

Questions

Ask and answer questions to connect with other researchers in your field.

Topics (1)

Ophthalmology

Awards and achievements

Add your awards, scholarships, and grants to showcase them on your profile.



University of Crete
Department of Ophthalmology
Rethymno, Crete, Greece

Add your experience

Have you worked at **Department of Gastroenterology, University Hospital of Heraklion?**

Don't add

Add to profile

About

Add a short introduction about yourself or your current research.

Connect with more colleagues

Add your other social network services to find more colleagues and share your achievements and updates.

Connect now

Skills and expertise (8)

5 Cataract Surgery 4 Cataract 4 Ophthalmology 3 Keratoconus 3 Myopia 2 Limbal Stem Cell Deficiency

Συμμετοχή σε συνέδρια

Ανακοινώσεις

Διαλέξεις

Στρογγυλές τράπεζες

E. Δημοσιευμένες περιλήψεις σε ξένα περιοδικά με κρίση (cited in index medicus)

- E.1.** Stiebel H, Peer J, Solomon A., **Σιγανός CS**, Yassur Y, and Frucht-Pery J. 30 years of penetrating keratoplasty: Are the indications changing? ARVO (Association for Research in Vision and Ophthalmology) Annual Meeting. Ft. Lauderdale, Florida, May 1995. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (Suppl.) 36:981, 1995.
- E.2.** Klang SH, **Σιγανός CS**, Benita S, Frucht-Pery J. Piroxicam positively-charged emulsion protects against corneal alkali burn in a rabbit model. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (Suppl.) 37: 364, 1996.
- E.3.** **Σιγανός CS**, Solomon A, Frucht-Pery J. Bacterial findings in broken sutures after penetrating keratoplasty. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (Suppl.) 37: 2523, 1996.
- E.4.** Solomon A, **Σιγανός CS**, Frucht-Pery J. Topographic changes after single interrupted suture removal following penetrating keratoplasty. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (Suppl.) 37: 2584, 1996.
- E.5.** Frucht-Pery J, **Σιγανός CS**, Ilsar M. Single Topical Application of Mitomycin C for Pterygium Surgery. Castroviejo Cornea Society Abstracts, Cornea 16(2): 248.
- E.6.** Frucht-Pery J, **Σιγανός CS**, Solomon A, Brautbar C, Zauberman H. Conjunctival limbal cell transplantation [CLCT] for ocular surface disorders. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (Suppl.) 38: S394, 1997.
- E.7.** Frucht-Pery J, **Σιγανός CS**, Solomon A, Shvartzenberg T, Richards C, Trinquand C. Topical 0.1% Indomethacin and 0.1% Dexamethasone phosphate for inflamed pterygium and pinguecula. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (Suppl.) 39: B439, 1998.
- E.8.** Meshulam H, **Σιγανός CS**, Solomon Ar, Solomon Av, Shapiro M, Hemo Y, Domb A, Frucht-Pery J. Efficacy of iontophoresis using polyethylene probe in the rabbit cornea. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (Suppl.) 39: B361, 1998.
- E.9.** Kymionis GD, Panagopoulou S, **Σιγανός C**, Theodorakis M, Pallikaris IG. Induced Optical consequences by Flap's cretaions during LASIK. INVEST OPHTH VIS SCI 43: 2078 Suppl. 1 MAY 2002
- E.10.** **Σιγανός CS**, Christodoulakis EV, Kozobolis VP, Khoury AN. Intra-operative use of Mitomycin-C in Ocular Surface Epithelial Neoplasia Excision Prevents Recurrence. Histological Evidence and Long Term Follow-up. INVEST OPHTH VIS SCI 44: 3722 Suppl. 2 MAY 2003.
-

Z. Δημοσιευμένες ανακοινώσεις σε βιβλία περιλήψεων Διεθνών συνεδρίων

Z.1. Siganos DS, **Siganos CS**, Pallikaris IG. Clear lens exchange for high hyperopia in normally sighted eyes. 1993 ISRK Pre-American Academy of Ophthalmology. Chicago, Illinois. Nov. 12-13, 1993. Program & Abstracts. 1993:38.

Z.2. DS Siganos, **C Siganos**, IG Pallikaris: "Clear lens extraction and intraocular lens implantation in normally sighted hyperopic eyes: Three year follow-up". XIIth Congress of the European Society of Cataract & Refractive Surgeons. Lisbon, Portugal. 18-22 Sept 1994 Programme p. 107.

Z.3. **Siganos CS**, Solomon A, Frucht-Pery J. Treatment of inflamed pterygium and pinguecula with topical indomethacin 0.1% solution. Israel Society for Eye & Vision Research. Neve Ilan, Israel, December 1994.

Z.4. **Siganos CS**, Solomon A, Frucht-Pery J. Bacterial findings in broken sutures after penetrating keratoplasty. International Conference on ocular Infections. Jerusalem, Israel, June 1995.

Z.5. Solomon A, **Siganos CS**, Frucht-Pery J. Topographic changes after single interrupted suture removal following penetrating keratoplasty. Israel Society for Eye & Vision Research. Zichron Yaakov, Israel, December 1995.

Z.6. Frucht-Pery J, **Siganos CS**. Keratoepithelioplasty for severe chemical burns. Israel Society for Eye & Vision Research. Zichron Yaakov, Israel, December 1995.

Z.7. Frucht-Pery J, **Siganos CS**, Ilsar M. Long-term results of a single intraoperative use of topical Mitomycin C for prevention of recurrence of pterygium. 22nd European Cornea Conference. Aachen, Germany, June 1996.

Z.8. **Siganos CS**, Solomon A, Frucht-Pery J. Relaxing incision for post-keratoplasty astigmatism. Aegean Cornea III. Samos Island, Greece, September 1996.

Z.9. **Siganos CS**, Solomon A, Frucht-Pery J. Astigmatic changes after selective single interrupted suture removal following penetrating keratoplasty. Aegean Cornea III. Samos Island, Greece, September 1996.

Z.10. Siganos DS, Pallikaris IG, **Siganos CS**. Clear lens extraction and IOL implantation for high hyperopia. Five year follow-up. Aegean Cornea III Meeting, Samos, 6-8 Sept. 1996.

Z.11. Siganos DS, Pallikaris IG, **Siganos CS**. Clear lensectomy and IOL implantation in normally sighted hyperopic eyes. Five year follow-up. American Academy of Ophthalmology Centennial meeting. Chicago, IL, October 27-31, 1996:115.

Z.12. Frucht-Pery J, **Siganos CS**, Ilsar M. Single topical application of Mitomycin C for pterygium surgery. The Castroviejo Cornea Society, 22nd annual scientific session. Chicago, IL, October 1996.

Z.13. Frucht-Pery J, **Siganos CS**, Solomon A, Zauberman H. Limbal cell transplantation for old ocular surface disorders. Israel Society for Eye and Vision Research 17th annual meeting, Moriah Gardens, Israel, December 1996.

- Z.14. Siganos CS**, Solomon A, Frucht-Pery J. Suture infection after keratoplasty. Israel Society for Eye and Vision Research 17th annual meeting, Moriah Gardens, Israel, December 1996.
- Z.15. Siganos CS**, Klang SH, Benita S, Frucht-Pery J. Topical Piroxicam for corneal alkali burn. Israel Society for Eye and Vision Research 17th annual meeting, Moriah Gardens, Israel, December 1996.
- Z.16. H. Meshulam, C.S. Siganos**, Ar. Solomon, Av. Solomon, M. Shapiro, A. Domb, J. Frucht-Pery. Efficacy of iontophoresis with polyethylene probe in the rabbit cornea. Israel Society for Eye and Vision Research 18th annual meeting, Herzliah, Israel, December 1997.
- Z.17. J. Frucht-Pery, C.S. Siganos**, A. Solomon, T. Shvartzenberg. The efficacy of topical 0.1% indomethacin solution and 0.1% dexamethasone phosphate solution for treatment of inflamed pterygium and pinguecula. Israel Society for Eye and Vision Research 18th annual meeting, Herzliah, Israel, December 1997.
- Z.18. C.S. Siganos**, A. Solomon, J. Frucht-Pery. Bacteria encountered in eroded sutures after penetrating keratoplasty. Aegean Cornea IV meeting. Santorini island, Greece, June 26-28, 1998.
- Z.19. C.S. Siganos**, D. S. Siganos, J. Frucht-Pery. Limbal cell transplantation for ocular surface disorders. Aegean Cornea IV meeting. Santorini island, Greece, June 26-28, 1998.
- Z.20. S.H. Klang, C.S. Siganos**, S. Benita, J. Frucht-Pery. Topical piroxicam emulsion for corneal alkali burn. Aegean Cornea IV meeting. Santorini island, Greece, June 26-28, 1998.
- Z.21. H. Meshulam, C.S. Siganos**, Ar. Solomon, Av. Solomon, M Shapiro, A. Domb, J. Frucht-Pery. Delivery of gentamicin into the rabbit cornea using iontophoresis with polyethylene probe. Second International Conference on ocular infections. Munich, Germany, August 22-26, 1998.
- Z.22. C.S. Siganos**, I. Kremer, Y. Yassur, J. Frucht-Pery. Post-keratoplasty efficacy of oral acyclovir in patients with herpes simplex keratitis. Second International Conference on ocular infections. Munich, Germany, August 22-26, 1998.
- Z.23. Siganos CS**, Siganos DS. Conjunctival Limbal Cell Transplantation for Ocular Surface Disease. The Vth International Congress of the Panarab African Council of Ophthalmology (PAACO), Cairo, Egypt, March 1-5, 1999:46.
- Z.24. Popescu CN**, Siganos DS, **Siganos CS**. Effect of Excimer Laser Refractive Surgery on Tear Secretion. The Vth International Congress of the Panarab African Council of Ophthalmology (PAACO), Cairo, Egypt, March 1-5, 1999:50.
- Z.25. Siganos DS**, Popescu CN, **Siganos CS**. Corneal Acuity following PRK, LASIK, Predicted by Holladay's diagnostic summary and Technomed C-scan Ray-tracing. The Vth International Congress of the Panarab African Council of Ophthalmology (PAACO), Cairo, Egypt, March 1-5, 1999:51.
- Z.26. Ilsar M**, Mechoulam H, Siganos CS, Frucht-Pery J.. Conjunctival Autotransplantation versus intraoperative application of topical mitomycin-C for pterygium surgery. Israel Society for Eye and Vision Research 19th annual meeting, Herzliah, Israel, March 18-19, 1999:54.
- Z.27. Frucht-Pery J, Siganos CS**, Richard CM, Trinquand C. Effect of Topical Indomethacin and Dexamethasone on Post-ptyerygium Surgery Signs and Symptoms: A prospective Randomized Clinical Trial. American Academy of Ophthalmology Centennial meeting. Orlando, FL, October 24-27, 1999:179.

- Z.28.** Frucht-Pery J, Siganos CS, Shvartzenberg T, Landau D. The efficacy of topical 0.1% indomethacin solution and 0.1% dexamethasone phosphate solution for treatment of inflamed pterygium and pinguecula. Israel Society for Eye and Vision Research 20th annual meeting, Neve Ilan, Israel, March 16-17, 2000:54.
- Z.29. Siganos CS,** Kartakis N, Astirakakis N, Pallikaris IG. Intrastromal Corneal Ring Segments for Keratoconus. XVIII Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons, Brussels, September 2-6, 2000:108.
- Z.30. Siganos CS,** Kartakis N, Astirakakis N, Pallikaris IG. Intrastromal Corneal Ring Segments for Keratoconus. Fall World Refractive Surgery Symposium, International Society of Refractive Surgery, Dallas TX, October 19-21, 2000:57.
- Z.31. Siganos CS,** Kartakis N, Astyrakakis N, Pallikaris IG. Intrastromal Corneal Ring Segments for Keratoconus. Aegean Cornea V meeting, Crete, Greece, June 30 - July 2, 2000:24.
- Z.32. Siganos CS.** Intraoperative Use of Mitomycin - C in conjunctival neoplasia excision. International Ocular surface society, the third regional meeting. International Conference on the application of amniotic membrane in Ophthalmology. Warsaw, December 1-3, 2000.
- Z.33. Siganos CS,** Astyrakakis N, Pallikaris IG. Intrastromal Corneal Ring Segments Improve Vision in Cases of Keratoconus. XIII Congress of the European Society of Ophthalmology. Istanbul, Turkey, June 3-7, 2001: 155.
- Z.34. Siganos CS.** Intraoperative Use of Mitomycin-C in Conjunctival Neoplasia Excision. XIII Congress of the European Society of Ophthalmology. Istanbul, Turkey, June 3-7, 2001:94.
- Z.35. Siganos CS.** Intrastromal Corneal Ring Segments for Treatment of Keratoconus. XXVII European Cornea Conference. Menthon Saint Bernard, France, June 22-24, 2001:7.
- Z.36. Siganos CS.** The Use of Intraoperative Mitomycin-C in Conjunctival Neoplasia Excision, with or without limbal autograft transplantation. XXVII European Cornea Conference. Menthon Saint Bernard, France, June 22-24, 2001:9.
- Z.37. Kozobolis VP, Siganos CS,** Christodoulakis EV, Kaloghianni E, Pallikaris IG. The use of mitomycin-C in primary deep sclerectomy in eyes with primary open angle glaucoma. 4th International Symposium on Ocular Pharmacology and Pharmaceutics - ISOPP. Seville, Spain, 28/02-03/03/2002.
- Z.38. Siganos CS,** Kozobolis VP, Christodoulakis EV. Intraoperative Mitomycin-C in conjunctival neoplasia excision. 4th International Symposium on Ocular Pharmacology and Pharmaceutics - ISOPP. Seville, Spain, 28/02-03/03/2002.
- Z.39. Siganos CS, Christodoulakis EV, Kalogianni E.** Limbal autograft transplantation and amniotic membrane transplantation for chemical eye injuries. Aegean Cornea VI. Halkidiki, Greece, July 5-7, 2002.
- Z.40. Siganos CS, Panteleontidis V, Detorakis E.** Keratolimbal allograft, Penetrating Keratoplasty, Cataract Extraction and IOL implantation combined with amniotic membrane transplantation for severe ocular surface disorders. Aegean Cornea VI. Halkidiki, Greece, July 5-7, 2002.

- Z.41. Siganos C, Christodoulakis E. Kalogianni E.** Limbal autograft transplantation and amniotic membrane transplantation for chemical eye injuries. XX Congress of the ESCRS, Nice, France, 7-11/09/2002.
- Z.42. Siganos C, Pallikaris I.** The use of SCI for clear lens extraction. XXI Congress of ESCRS. Munich, Germany, 06/10/09/2003.
- Z.43. Kozobolis V, Siganos C, Konstas A, Pallikaris I.** Two sites phacotrabeculectomy - fornix versus limbus based conjunctival opening in fellow eyes (Poster). XXI Congress of ESCRS. Munich, Germany, 06/10/09/2003.
- Z.44. Siganos CS, Kozobolis VP, Christodoulakis EV, Khoury A.** Intraoperative use of Mitomycin-C in ocular surface epithelial neoplasia excision prevents recurrence, histological evidence and long-term follow-up (Poster). XXI Congress of ESCRS. Munich, Germany, 06/10/09/2003.
- Z.45. Siganos CS, Pallikaris IG, Tetz M, Auffarth G.** European Multicenter Study of Sealed-Capsule Irrigation: 6 Months Results. ASCRS & ASOA Congress. San Diego, USA, 01-05/05/2004.
- Z.46. Pallikaris IG, Tetz M, Auffarth G.** European Multicenter Study of Sealed-Capsule Irrigation: 6 Months Results. Aegean Cornea VII. Olympia, Greece 02-04/07/2004.
- Z.47. D Portaliou, GD Kymionis, D Bouzoukis, C Siganos, I Pallikaris.** One year follow up of corneal collagen cross linking induced by riboflavin and ultraviolet for the treatment of keratoconus and post-LASIK corneal ectasia. Aegean Cornea IX meeting 11-13 July 2008, Kos, Greece.
- Z.48. Pallikaris I, Kymionis G, Siganos C, Panagopoulou S, Naoumidi I, Agorogiannis G.** Femtosecond Laser assisted penetrating keratoplasty with Alcon Wavelight ® FS200. Aegean Cornea XI 28 June -1 July 2012, Rethymno, Crete, Greece.
- Z.49. G Agorogiannis, A Pallikaris, K Rallis, C Siganos, D Miltsakakis, G Kymionis.** Acanthamoeba relapse or sterile inflammation? 15th congress ESCRS 8-12 September 2012, Milan, Italy.
- Z.50. Siganos CS, Agorogiannis G, Maniatakis G.** Herpetic Epithelial Keratitis after Endothelial Keratoplasty (DSEK). ESCRS meeting Warsaw, 15-17/02/2013.
- Z.51 G. Agorogiannis, I. G. Kymionis, Pallikaris, C. Siganos, S. Panagopoulou.** Ten month results of Femtosecond Laser Assisted Penetrating Keratoplasty with N-shaped incision . A case report. ESCRS meeting Warsaw, 15-17/02/2013.
- Z.52. Pallikaris, G Kymionis, C Siganos, S Panagopoulou, G Agorogiannis** Early results of femtosecond laser-assisted penetrating keratoplasty with N-shaped incision: case report American Society of Cataract and Refractive Surgery 3019-23 April 2013, San Francisco, USA.
- Z.53. Siganos CS.** Ocular Surface Surgery. Aegean Cornea XII, Santorini, Greece, June,13-16, 2014.

Η. Δημοσιευμένες ανακοινώσεις σε βιβλία περιλήψεων Ελληνικών συνεδρίων

H.1. Δ. Σιγανός, **X. Σιγανός**, Ι. Τσαμπαρλάκης. Ανταλλαγή φακού σε υψηλή υπερμετροπία. 27ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική 25-29 Μαΐου 1994.

H.2. J. Frucht-Pery, J. Peer, **X. Σιγανός**. Η Μιτομυκίνη C στη θεραπεία ενδοεπιθηλιακής νεοπλασίας επιπεφυκότα – κερατοειδούς. 31^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική 27-31 Μαΐου 1998.

H.3. **X. Σιγανός**. Μεταμόσχευση σκληροκερατοειδικού ορίου και επιπεφυκότος σε παθήσεις της βολβικής επιφάνειας. 31^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική 27-31 Μαΐου 1998.

H.4. **X. Σιγανός**. Μεταμόσχευση σκληροκερατοειδούς ορίου και επιπεφυκότος – Ελπιδοφόρος επέμβαση σε παθήσεις της επιφάνειας του βολβού. 9^ο Πανκρήτιο Ιατρικό συνέδριο. Ηράκλειο Κρήτης, 5-8 Νοεμβρίου, 1998.

H.5. **X. Σιγανός**, Δ. Σιγανός, Κ. Ποπέσκου. Εκτίμηση της έκκρισης δακρύων μετά από διαθλαστικές επεμβάσεις με excimer laser. 32ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό συνέδριο, Ρόδος 26-30/05/1999.

H.6. Κ. Ποπέσκου, Δ. Σιγανός, **X. Σιγανός**. Συσχέτιση μεταξύ της προβλεφθείσας κερατοειδικής οπτικής οξύτητας και της οπτικής οξύτητας με διόρθωση μετά από laser διαθλαστικές επεμβάσεις. 32ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό συνέδριο, Ρόδος 26-30/05/1999.

H.7. Δ. Σιγανός, Κ. Ποπέσκου, **X. Σιγανός**. Συσχέτιση της προβλεφθείσας κερατοειδικής οπτικής οξύτητας και της οπτικής οξύτητας μεταξύ holladay's Diagnostic Summary και Technological c-scan ray-tracing μετά από διαθλαστικές επεμβάσεις. 32ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό συνέδριο, Ρόδος 26-30/05/1999.

H.8. **Siganos CS**, Papadaki TG, Pallikaris IG. Intrastromal Corneal Ring Segments (ICRS) for subclinical keratoconus - A case report. 14th International Congress of the Hellenic Society of Intraocular Implant and Refractive Surgery. Athens February 17-20, 2000: 39.

H.9. **Siganos CS**, Astirakakis N, Pallikaris IG. Intraocular Telescopic Lens (IOTL) implantation for the Dry form of Age Related Macular Degeneration (ARMD) - A Case Report. 14th International Congress of the Hellenic Society of Intraocular Implant and Refractive Surgery. Athens February 17-20, 2000:40.

H.10. Καρτάκης Ν. **Σιγανός ΧΣ**, Παλλήκαρης ΙΓ. Ένθεση Ενδοκερατοειδικών Δακτυλίων σε ασθενείς με Κερατόκωνο. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη 24 - 27 Μαΐου, 2000:28.

H.11. **Σιγανός ΧΣ**, Λαζάρωφ Ν, Παλλήκαρης ΙΓ. Διεγχειρητική Χρήση Μιτομυκίνης-С στην αφαίρεση Νεοπλασίας Επιπεφυκότος. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη 24 - 27 Μαΐου, 2000:82.

H.12. **X. Σιγανός**, Ν. Καρτάκης. Ενδοκερατοειδικοί δακτύλιοι για τη βελτίωση της όρασης σε κερατοειδόκωνο. 34ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 23-27 Μαΐου, 2001:37.

H.13. Ε. Χριστοδουλάκης, **X. Σιγανός**. Διεγχειρητική χρήση μιτομυκίνης σε επιθηλιακές νεοπλασίες επιπεφυκότος. 34ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 23-27 Μαΐου, 2001:43.

H.14. **X. Σιγανός**, Ε. Χριστοδουλάκης, Θ. Παπαδάκη. Μεταμόσχευση αμινωτικής μεμβράνης σε συνδυασμό με αυτομόσχευμα κυττάρων σκληροκερατοειδούς ορίου σε χημικό έγκαυμα κερατοειδούς τρίτου βαθμού (BINTEO). 34ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 23-27 Μαΐου, 2001:88.

H.15. Κυμιωνής Γ, **Σιγανός X.**, Παναγοπούλου Σ., Θεοδωράκης Μ., Παλλήκαρης Ι. Εισαγωγή εκτροπών υψηλής τάξεως μετά από την δημιουργία κερατοειδικού κρημονού. 35^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 2002. Βιβλίο Περιλήψεων σελ.125, 5-9 Ιουνίου, Χαλκιδική.

H.16. Μήνος Ε. **Σιγανός X.** Κυμιωνής Γ. Παλλήκαρης Ι. Θεραπευτική αντιμετώπιση του Κερατόκωνου με ενδοστρωματικούς κερατοειδικούς δακτυλίους (INTACS). 9^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας. Αθήνα 9-11/05/2003.

H.17. Μαρκομανωλάκης Μ, Κυμιωνής Γ, Ασλανίδης Ι, **Σιγανός X**, Αστυρακάκης Ν, Παλλήκαρης Ι. Τοπογραφικές μεταβολές σε ασθενείς με αυξημένη έκκριση μείβομιανών αδένων 18^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής 29 Ιανουαρίου-1 Φεβρουαρίου 2004, Αθήνα.

H.18. Κυμιωνής Γ, Τσίλιμπάρης Μ, Ηλιάκη Ο, Χριστοδουλάκης Ε, **Σιγανός X**, Παλλήκαρης Ι. Θεραπεία Ατοπικής δερματίτιδας βλεφάρων με τοπική εφαρμογή Tacrolimus σε ασθενή με γλαύκωμα ανοικτής γωνίας. 38^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Μύκονος 18-22/05/2005.

H.19. Παπαδάκη Θ, **Σιγανός X**, Παντελεοντίδης Β, Χαρίσης Σ. Μόσχευμα αμνιακής μεμβράνης για την αντιμετώπιση όψιμης έκθεσης σωληναρίου βαλβίδος τύπου Molteno. 38^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Μύκονος 18-22/05/2005.

H.20. **Σιγανός XΣ**, Μήνος ΦΕ. Μεταμόσχευση βλαστικών κυττάρων σκληροκερατοειδικού ορίου σε ασθενείς με χημικό έγκαυμα κερατοειδούς. 41^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 28/5-01/06 2008.

H.21. **Σιγανός XΣ**, Κυμιωνής Γ, Παλλήκαρης Ι. DSEK. Τα πρώτα μας περιστατικά. Ημερίδα Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κρήτης. Ηράκλειο, Νοέμβριος 2008.

H.22. Παλλήκαρης Ι, Κυμιωνής Γ, Παναγοπούλου Σ, Ναουμίδη Ε, **Σιγανός X**. Μεταμόσχευση κερατοειδούς με χρήση του femtosecond laser 26ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής 01-04 Μαρτίου 2012, Αθήνα.

H.23. Κυμιωνής Γ, **Σιγανός X**, Πλάκα Α, Λιμνοπούλου Α, Κονταδάκης Γ, Παλλήκαρης Ι. Ενδοκερατοειδική χορήγηση αντιβιοτικών με τη βοήθεια του femtosecond laser, 26ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής 01-04 Μαρτίου 2012, Αθήνα.

H.24 Παλλήκαρης Ι, **Σιγανός X**, Κυμιωνής Γ, Παναγοπούλου Σ. Υποβοηθούμενη από το Femtosecond LASER WaveLight FS 200 Διαμπερής Κερατοπλαστική 26^ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής 01-04 Μαρτίου 2012, Αθήνα

H.25. Κυμιωνής Γ, Κονταδάκης Γ, Δετοράκης Ε, **Σιγανός X**, Πλάκα Α, Παλλήκαρης Ι. Αντιμετώπιση διάτρησης σκληρού χιτώνα με συρραφή προσθίου στρώματος από μόσχευμα DSAEK: ένα μόσχευμα δυο χρήσεις. 26^ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής 01-04 Μαρτίου 2012, Αθήνα

H.26. Κυμιωνής Γ. ,Κονταδάκης Γ. ,Αγορογιάννης Γ. **ΣιγανόςΧ.** , Τσιλιμπάρης Μ. . Αντιμετώπιση αποκόλλησης Δεσκεμετείου 10 χρόνια αφού συνέβηκε 26^ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής 01-04 Μαρτίου 2012, Αθήνα.

H.27. Αγορογιάννης Γ, Παλλήκαρης Α.,Ράλλης Κ.,**Σιγανός Χ.**, Μιλτσακάκης Δ.,Κυμιωνής Γ, Παλλήκαρης Ι. Ακανθαμοιβάδα: υποτροπή ή άσηπτη φλεγμονή: η απάντηση από τη συνεστιακή μικροσκοπία 45ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 24-27 Μαΐου 2012, Χαλκιδική.

H.28. Παλλήκαρης Ι. Κυμιωνής Γ, **Σιγανός Χ.** Παναγοπούλου Σ. Υποβοηθούμενη από το femtosecond laser Alcon Wavelight FS200 διαμπερής κερατοπλαστική 45^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 24-27 Μαΐου 2012, Χαλκιδική.

H.29. Αγορογιάννης Γ, Μανιατάκης Γ, **Σιγανός Χ.** Ερπητική Επιθηλιακή Κερατίτις ύστερα από DSEK. 45^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 24-27 Μαΐου 2012, Χαλκιδική.

H.30. Κερατοειδής Π. Ελεύθερες ανακοινώσεις (Προεδρείο). 29^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 26/2-01/03/2015.

H.31. Κερατοειδής (Προεδρείο). Ελεύθερες ανακοινώσεις. 48^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Ολυμπία 14-17/5/2015.

Θ. Άλλες ανακοινώσεις σε Διεθνή & Ελληνικά συνέδρια χωρίς βιβλίο περιλήψεων

Θ.1. Siganos CS. Treatment of CIN with Mitomycin C. Cornea and External Disease Academic Society. Ft. Lauderdale, Florida, April 1996.

Θ.2. Siganos CS, Kartakis N, Astirakakis N, Pallikaris IG. Intrastromal Corneal Ring Segments for Keratoconus. The Second Scientific Day of the Ophthalmology Department, King Hussein Medical Center, Amman-Jordan, May 17, 2001.

Θ. Παρακολούθηση άλλων διεθνών συνεδρίων (χωρίς ανακοινώσεις)

Θ.3. Combined meeting of the Ophthalmological Society of Egypt in collaboration with the Pan-Arab Council of Ophthalmology. Cairo, Egypt. Feb. 14-17, 1990.

Θ.4. Annual meeting of the Ophthalmological Society of Egypt. Cairo, Egypt. Feb. 27-28, 1991.

Θ.5. The Educational Symposium & Practical Course on Excimer Laser Photorefractive Keratectomy. Heraklion, Crete. Nov. 1- 3, 1991.

Θ.6. Annual meeting of the Ophthalmological Society of Egypt. Cairo, Egypt. Feb. 26-28, 1992.

Θ.7. Annual meeting of the Ophthalmological Society of Egypt. Cairo, Egypt. March 31- April 2, 1993.

Θ.8. The Second International Symposium on Eye Pathology and Molecular Biology. Jerusalem, Israel. Jun. 15-17, 1994.

- Θ.9.** Workshop on the Frontiers in Vitreoretinal Surgery. Jerusalem, Israel. Aug. 22-24, 1994.
- Θ.10.** World Congress on the Cornea IV. Orlando, Florida, U.S.A. Apr. 17-19, 1996.
- Θ.11.** 1997 Annual meeting . American Academy of Ophthalmology. San Francisco CA, USA. Oct. 26-29, 1997.
- Θ.12.** The International Congress of the European Society for Laser and Aesthetic Surgery. Athens, Greece. Feb. 5-7, 1998.
- Θ.13.** 3rd ESCRS winter refractive surgery meeting and 13th symposium of the Greek intraocular implant and refractive surgery society. Athens, Greece. 29-31 January, 1999.
- Θ.14.** XXIV Annual Meeting, European Eyebank Association. "Lamellar keratoplasty". Rotterdam, The Netherlands, 20-21/1/2012.
- Θ.16.** Third Eucornea Congress, Milan, 6-8/9/2012.
- Θ.17.** 4th Eucornea Congress, Amsterdam 4-5/10/2013.
- Θ.18.** XXI ESCRS Congress Amsterdam, 5-9/10/2013.
- Θ. 19.** 6th Eucornea Congress Barcelona 4-5/9/2015.
- Θ.20.** XXXIII Congress of the ESCRS, Barcelona, 5-9/9/2015.
- Θ.21.** 20th ESCRS Winter meeting, Athens, 26-28/2/2016.
- Θ.22.** XXXIV Congress of the ESCRS, Copenhagen, 10-14/9/2016.

I. Προσκεκλημένος Ομιλητής στην Ελλάδα & στο εξωτερικό (Διαλέξεις)

- I.1. X. Σιγανός.** Μεταμόσχευση κυττάρων επιπεφυκότος και σκληροκερατοειδούς ορίου και σε παθήσεις της επιφάνειας του βολβού. Εαρινό Οφθαλμολογικό διήμερο, οφθαλμολογικής εταιρίας Κρήτης. Ρέθυμνο 11-12 Απριλίου 1998.
- I.2. X. Σιγανός.** Ενδοκερατοειδικοί δακτύλιοι σε επιλεγμένες μορφές κερατόκωνου. Οφθαλμολογικό Διήμερο. Κοινή Επιστημονική Συνεδρία Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κρήτης-Ελληνικής Οφθαλμολογικής Εταιρείας-Πανκρήτιας Ένωσης Οπτικών - Οπτομετρών. Ηράκλειο, 22-26 Νοεμβρίου 2000.
- I.3. X. Σιγανός.** Κερατοεπιπεφυκίτιδες από φακούς επαφής. Οφθαλμολογικό Διήμερο. Κοινή Επιστημονική Συνεδρία Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κρήτης-Ελληνικής Οφθαλμολογικής Εταιρείας-Πανκρήτιας Ένωσης Οπτικών - Οπτομετρών. Ηράκλειο, 22-26 Νοεμβρίου 2000.
- I.4. Charalambos S. Siganos.** Limbal Transplantation and Amniotic Membrane Transplantation in challenging cases of chemical corneal injuries. The 10th U.A.E. International Ophthalmic Conference & Exhibition, Dubai, October 18-21, 2001:40.

I.5. Charalambos S. Siganos. Intrastromal Corneal Ring Segments Can Improve Vision in Keratoconus Cases. The 10th U.A.E. International Ophthalmic Conference & Exhibition, Dubai, October 18-21, 2001:44.

I.6. Charalambos S. Siganos. Limbal Transplantation and Amniotic Membrane Transplantation in challenging cases of chemical corneal injuries. The 2d Scientific Day of the Ophthalmology Dept, King Hussein Medical Center, Amman-Jordan, 17/05/2001.

I.7. X. Σιγανός. Χημικά εγκαύματα - Χρήση αμνιακής μεμβράνης - Μεταμοσχεύσεις κερατοειδούς στη Κρήτη. Ημερίδα Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κρήτης, Ηράκλειο, 17 Νοεμβρίου 2001.

I.8. Charalambos S. Siganos. Implantable lenses. Aegean Summer School in Visual Optics. Halkidiki, Greece, July 1-4, 2002.

I.9. C. Siganos. Stem cell Transplantation. Clinical Research Symposium. Iatrogenic complications - Conjunctiva and Cornea. XX Congress of the ESCRS, Nice, France, 7-11/09/2002.

I.10. X. Σιγανός. Ανοσολογικές Παθήσεις Κερατοειδούς. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οφθαλμικών Φλεγμονών και Λοιμώξεων. Ιωάννινα 4-6/10/2002.

I.11. X. Σιγανός. "Ξηροφθαλμία". Οφθαλμολογική ημερίδα Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κρήτης. Ηράκλειο, 13/12/2003.

I.12. X. Σιγανός. "Μεταμοσχεύσεις κερατοειδούς και επεμβάσεις στελεχιαίων κυττάρων στην αντιμετώπιση βαριών παθήσεων της οφθαλμικής επιφάνειας". Συνέδριο της Ιατρικής Εταιρείας Ρεθύμνου: "Ιατρικές Ημέρες Ρεθύμνου". Ρέθυμνο, Κρήτη, 31/10-02/11/2003.

I.13. Siganos C. Limbal stem cell transplantation for chemical eye injuries. Aegean Cornea VII. Olympia, Greece 02-04/07/2004.

I.14. Siganos C. Corneal and Stem cell transplantation. Dunya Hospital, Istanbul, Turkey, June 2006.

I.15. X. Σιγανός. Χειρουργική αντιμετώπιση φλεγμονωδών παθήσεων κερατοειδούς και επιπεφυκότος. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οφθαλμικών Φλεγμονών & Λοιμώξεων. Χανιά, 27-29/10/2006.

I.16. Siganos CS. Corneal Chemical Injuries. 11th ESCRS winter refractive surgery meeting & 21st meeting of the Hellenic society of intraocular implant and refractive surgery. Athens 1-4 February 2007.

I.17. X. Σιγανός. Σύγχρονη θεραπευτική αντιμετώπιση των παθήσεων επιφάνειας. Μελλοντικές προοπτικές. Ημερίδα Κερατοειδούς. 250 Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 24-27/02/2011.

I.18. X. Σιγανός. Παθήσεις Σκληροκερατοειδικού ορίου και επιπεφυκότα. Ημερίδα Κερατοειδούς. 25^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 1-4/03/2012.

I.19. X. Σιγανός. Αυτό-ετερο μεταμόσχευση κυττάρων ΣΚΟ. 1^η Ετήσια Ημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Κερατοειδούς. Αθήνα 11/02/2012.

I.20. Siganos CS. Surgical Treatment of Keratoconus. Aegean Summer School of Visual Optics. Ρέθυμνο, Κρήτη, 29/7-01/7/2012.

I.21. Σιγανός X. Χειρουργική Αντιμετώπιση των επιπλοκών των φλεγμονών της Οφθαλμικής Επιφάνειας. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οφθαλμικών Φλεγμονών και Λοιμώξεων. Αγριά Βόλου, 30/11-1/12/2012.

I.22. Σιγανός Χ. Χειρουργική της Οφθαλμικής Επιφάνειας. 47^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 28-31/5/2014.

I.23. Σιγανός Χ. Η Μεταμόσχευση των βλαστικών κυττάρων στις Φλεγμονές της Οφθαλμικής Επιφάνειας. 8^ο Πανελλήνιο Συνέριο Οφθαλμικών Φλεγμονών και Λοιμώξεων. Θεσσαλονίκη, 5-7/12/2014.

I.24. Σιγανός Χ. Μεταμοσχεύσεις σε Παθήσεις Κερατοειδούς και Οφθαλμικής Επιφάνειας. Η εμπειρία στη Κρήτη. 48^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Ολυμπία 14-17/5/2015.

Κ. Συμμετοχή σε Στρογγυλές Τράπεζες

Κ.1. "Διαγνωστικά και θεραπευτικά προβλήματα κερατοειδούς". 1^η Επιστημονική συνάντηση των Ελληνικών Οφθαλμολογικών Εταιριών. Βόλος 12/09/1998.

Κ.2. "Διαθλαστική Χειρουργική". Κοινή Επιστημονική Συνεδρία των Οφθαλμολογικών Εταιριών. Βόλος, 11/09/1999.

Κ.3. "Η χειρουργική αντιμετώπιση των αμμετροπιών σήμερα". Εαρινή επιστημονική ημερίδα Οφθαλμολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος. Θεσσαλονίκη 13/05/2000.

Κ.4. "Υπάρχουν νεότερα στην φαρμακευτική αντιμετώπιση των οφθαλμικών νοσημάτων;" 33^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη 24 -27/05/2000.

Κ.5. "Καταρράκτης και διαθλαστική χειρουργική: σχέσεις αλληλοεξαρτώμενες". 33^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη 24-27 Μαΐου, 2000.

Κ.6. "Χειρουργικές μέθοδοι αντιμετώπισης αμμετροπιών". 33^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη 24-27 Μαΐου, 2000.

Κ.7. " Στρογγυλή Τράπεζα Διαθλαστικής Χειρουργικής - Εξελίξεις στη διαθλαστική χειρουργική". Επίκαιρα Θέματα Οφθαλμολογίας. Δημερίδα Πανελλήνιας Οφθαλμολογικής Εταιρείας. Σκιάθος, 8-10/09/2000.

Κ.8. "Φροντιστήριο διαθλαστικής χειρουργικής". Επίκαιρα Θέματα Οφθαλμολογίας. Δημερίδα Πανελλήνιας Οφθαλμολογικής Εταιρείας. Σκιάθος, 8-10/09/2000.

Κ.9. "Ανάταξη χειρουργικών επιπλοκών" 34^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Αθήνα 23-27/05/2001.

Κ.10. "Φακικοί ενδοφακοί, ICR, Πρεσβυωπία". Επίκαιρα Θέματα Οφθαλμολογίας. Επιστημονική διημερίδα Πανελλήνιας Οφθαλμολογικής Εταιρείας. Φόδελε Κρήτης, 7-9/09/2001.

Κ.11. "Cornea & External Eye Disease". Panel Discussion. The 10th UAE International Ophthalmic Conference & Exhibition. Dubai U.A.E, 18 -21/10/2001.

Κ.12. "Χειρουργικές παθήσεις κερατοειδούς" Επιστημονική Ημερίδα Ελληνικής Οφθαλμολογικής Εταιρείας. Αθήνα, 26/01/2002.

Κ.13. " Διαθλαστική Χειρουργική". 16^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφθαλμίων Φακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 14 -17/02/2002.

- K.14.** "Μεταμοσχεύσεις στην Οφθαλμολογία". Επίκαιρα Θέματα Οφθαλμολογίας. Επιστημονική διημερίδα Πανελλήνιας Οφθαλμολογικής Εταιρείας. Μυτιλήνη, Λέσβος 30-31/08/2002.
- K.15.** "Νεότερα δεδομένα στην παθογένεια και στην θεραπευτική αντιμετώπιση του πτερυγίου". Επίκαιρα Θέματα Οφθαλμολογίας. Επιστημονική διημερίδα Πανελλήνιας Οφθαλμολογικής Εταιρείας. Λήμνος, 29-30/08/2003.
- K.16.** "Intacs Round Table" Addition Technol, San Francisco, USA, April 12, 2003.
- K.17.** Symposium: What's new in OSD & Tear Disorders. The Egyptian Ophthalmological Society Annual Meeting. Cairo, March 12-14, 2003.
- K.18.** Τα Νεότερα στη Διαθλαστική χειρουργική. 18^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 29/01-01/02/2004.
- K.19.** "Κερατίτιδες". Εαρινό Συμπόσιο Πανελλήνιας Οφθαλμολογικής Εταιρείας. Λίμνη Πλαστήρα. Καρδίτσα. 16-17/04/2004.
- K.20.** "Διαθλαστική Χειρουργική". Εαρινό Συμπόσιο Πανελλήνιας Οφθαλμολογικής Εταιρείας. Λίμνη Πλαστήρα. Καρδίτσα. 16-17/04/2004.
- K.21.** Προβληματισμοί στη μεταμόσχευση του κερατοειδούς. 37^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική 09-13/06/2004.
- K.22.** Φλεγμονές και λοιμώξεις κερατοειδούς και επιπεφυκότα. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φλεγμονών και λοιμώξεων. Αθήνα 5-7/11/2004.
- K.23.** Μεταμοσχεύσεις κερατοειδούς. 1^ο Διαπανεπιστημιακό Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη, 18-20/11/2005.
- K. 24.** Challenges in Cataract Surgery. Ελληνο-Τουρκική Συνάντηση. 38^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Μύκονος, 18-22/05/2005.
- K.25.** Μεταμοσχεύσεις στην Οφθαλμολογία. Επίκαιρα Θέματα Οφθαλμολογίας. Αλεξανδρούπολη 21-23/09/2007.
- K. 26.** Φλεγμονές κερατοειδούς. 41^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 28/5-01/06/2008.
- K. 27.** Μεταμοσχεύσεις στην Οφθαλμολογία. 41^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 28/5-01/06/2008.
- K. 28.** Σύνδρομο Ξηρού Οφθαλμού. 41^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 28/05-01/06/2008.
- K.29.** Εξωτερικές Οφθαλμικές Φλεγμονές. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οφθαλμικών Φλεγμονών & Λοιμώξεων. Θεσσαλονίκη 10-12/10/2008.
- K.30.** Μεταμοσχεύσεις κερατοειδούς. Παρόν και μέλλον. 42^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χερσόνησος, Κρήτη, 27-31/05/2009.
- K. 31.** Μεταμοσχεύσεις στην Οφθαλμολογία. 3^ο Διαπανεπιστημιακό Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη, Θράκη, 24-26/9/2010.
- K.32.** Νόσος Οφθαλμικής Επιφάνειας. 44^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18-22/05/2011.

K.33. Μεταμοσχεύσεις κερατοειδούς. Διαμπερής ή μερικού πάχους. 44^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18-22/05/2011.

K.34. Προπτυχιακή και Μεταπτυχιακή εκπαίδευση. 4^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Οφθαλμολογίας, Θεσσαλονίκη, 19-20/11/2011.

K.35. Meet the Experts Session. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οφθαλμικών Φλεγμονών και Λοιμώξεων. Αγριά Βόλου, 30/11-01/12/2012.

K.36. Τελευταίες Εξελίξεις στη Χειρουργική του Κερατοειδούς. 27^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 28/02 -03/03/2013.

K.37. Συντονιστής. Φλεγμονές Κερατοειδούς, λοιμώδεις και μη (Διαδραστική Συνεδρία – Παρουσίαση Δύσκολων περιστατικών). 46^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Μεσσηνία, 23-26/05/2013.

K.38. Χειρουργική Κερατοειδούς. 2^η Ετήσια Ημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Κερατοειδούς. Αθήνα 30/03/2013.

K.39. Παθολογικός Κερατοειδής. Δημερίδα Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κρήτης, Χανιά, 3-4/10/ 2014.

K.40. Διλήματα και αντιθέσεις στη Χειρουργική του Κερατοειδούς. 48^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Ολυμπία 14-17/05/2015.

Διδακτική εμπειρία
Εκπαιδευτικό έργο
Οργανωτικό έργο

Α. Διδακτική εμπειρία

Α.1. Μαθήματα σε προπτυχιακό επίπεδο

Κατά την περίοδο της Υποειδικότητάς μου (Fellowship), στη Μονάδα Κερατοειδούς της Οφθαλμολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Hadassa, στα Ιεροσόλυμα του Ισραήλ (01/02/1994 - 11/12/1996), παρέδιδα μαθήματα στον Κερατοειδή και τις Εξωτερικές Οφθαλμικές Παθήσεις, σε πεμπτοετείς φοιτητές Ιατρικής, κατά τη διάρκεια της άσκησής τους στην Οφθαλμολογία.

Μετά το διορισμό μου στο ΠΕ.ΠΑ.Γ.Ν.Η. ανέλαβα τις παραδόσεις αναλόγων μαθημάτων στους πεμπτοετείς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης. Μετά το διορισμό μου στη θέση του Λέκτορα Οφθαλμολογίας (2003) διετέλεσα αναπληρωτής υπεύθυνος του μαθήματος της Οφθαλμολογίας. **Από το 2007 και μέχρι σήμερα είμαι υπεύθυνος του μαθήματος της Οφθαλμολογίας (7.8. Προπτυχιακό, 7^ο Εξάμηνο)**

Α.2. Συμβουλευτικά Καθήκοντα - μαθήματα ειδικευομένων

Διετέλεσα Σύμβουλος των Ειδικευομένων Ιατρών του Οφθαλμολογικού τμήματος του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Hadassah, στα Ιεροσόλυμα του Ισραήλ, για περιστατικά Κερατοειδούς ασθενών του Νοσοκομείου (01/02/1994-11/12/1996).

Διατελώ σύμβουλος των ειδικευομένων ιατρών της Οφθαλμολογικής Κλινικής του ΠΕ.ΠΑ.Γ.Ν.Η για περιστατικά κερατοειδούς, μετά την οργάνωση ειδικού ιατρείου κερατοειδούς και μεταμοσχεύσεων στα οφθαλμολογικά εξωτερικά ιατρεία.

Παραδίδω μαθήματα στους ειδικευόμενους της Κλινικής στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος στην ειδικότητα της Οφθαλμολογίας που συμπεριλαμβάνει βιβλιογραφική αναφορά, παρουσιάσεις περιστατικών και διαλέξεις.

Α.3. Εκπαιδευτικά φροντιστήρια σε Έλληνες & Ξένους Οφθαλμιάτρους και αποφοίτους ΑΕΙ συναφών ειδικοτήτων.

Α.3.1. Στο **Εργαστήριο Οπτικής & Όρασης** (πρώην ΒΕΜΜΟ), στα πλαίσια του Διεθνούς Οφθαλμολογικού Κέντρου Εκπαίδευσης (International Ophthalmology Training Center - **IOTC**), διετέλεσα course manager και εκπαιδευτής, και συμμετείχα

στην εκπαίδευση Ελλήνων και ξένων συναδέλφων Οφθαλμιάτρων στα παρακάτω courses:

1. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK and Intracorneal Ring segments).VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, November 22-26, 1999.
2. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK and Intracorneal Ring segments).VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, January 17 – 21, 2000.
3. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK and Intracorneal Ring segments). VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, April 17 – 21, 2000.
4. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK and Intracorneal Ring segments). VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, June 19 – 23, 2000.
5. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK).VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, July 2–4, 2000.
6. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK).VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, July 10 –11, 2000.
7. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK).VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, August 29, 2000.
8. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK and Intracorneal Ring segments). VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, September 18 – 22, 2000.

9. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK).VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, October 30-31, 2000.
10. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK and Intracorneal Ring segments). VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, December 3-7, 2000.
11. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK and Intracorneal Ring segments). VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, February 19-23, 2001.
12. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK and Intracorneal Ring segments). VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, April 23-27, 2001.
13. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK).VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, May 14- 15, 2001.
14. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK and Intracorneal Ring segments). VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, June 18-22, 2001.
15. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK and Intracorneal Ring segments). VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, September 17-21, 2001.
16. IOTC (International Ophthalmology Training Center) mini-fellowship refractive surgery course (LASIK and Intracorneal Ring segments). VEIC, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece, February 4-8, 2002.

Λ.3.2. Εκπαιδευτής σε κλινικά φροντιστήρια, πειραματικά χειρουργεία και ζωντανά χειρουργεία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

1. Κλινικό Φροντιστήριο: "Ενδοκερατοειδικοί Δακτύλιοι". 14ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 17-20/02/2000.
2. Πειραματικό Χειρουργείο: "Ενδοκερατικοί Δακτύλιοι". 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27/05/2000.
3. Intrastromal Corneal Ring segments course & live surgeries for low myopia and keratoconus: Eye Specialty Hospital, Amman, Jordan, 9-12/11/2000.
4. Intrastromal Corneal Ring Segments. Live surgeries for keratoconus (21 cases). Eye Specialty Hospital, Amman, Jordan, 19-20/01/2001.
5. Intrastromal Corneal Ring segments course and live surgeries for myopia and keratoconus: Noor Eye Center, Tehran, Iran, 03/02/2001.
6. Κλινικό Φροντιστήριο: "Ενδοκερατοειδικοί Δακτύλιοι". 15ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 08-11/02/2001.
7. Κλινικό Φροντιστήριο: "Οι κλινικές εφαρμογές του ενδοφακού Artisan". 15ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 8-11/02/2001.
8. Intrastromal Corneal Ring segments procedure. Live surgeries for keratoconus (11 cases): Eye Specialty Hospital, Amman, Jordan, 16 & 19/05/2001.
9. Κλινικό Φροντιστήριο: "Διαθλαστική Χειρουργική". 34ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Αθήνα 23-27/05/2001.
10. First Refractive Summer Olympics. LASIK course. Rhodes Island, June 29-July 1, 2001.
11. Κλινικό Φροντιστήριο: "LASIK". 16ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 14-17/02/2002.

12. Πειραματικό χειρουργείο: LASIK". 16ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 14-17/2/2002.
13. Κλινικό Φροντιστήριο: " Οι κλινικές εφαρμογές του ενδοφακού Artisan". 16ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 14-17/2/2002.
14. Κλινικό Φροντιστήριο: "Ενδοκερατοειδικοί Δακτύλιοι". 16ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 14-17/2/2002.
15. "Διδακτικό Φροντιστήριο στη LASIK. Μέρος Ι". 35^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική, 5-9/06/2002.
16. Κλινικό Φροντιστήριο: "LASIK". 17ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 30/01-02/2/2003.
17. Πειραματικό Χειρουργείο: "LASIK". 17ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 30/01-02/2/2003.
18. Κλινικό Φροντιστήριο: "Ενδοκερατικοί Δακτύλιοι". 17ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 30/01-02/2/2003.
19. Κλινικό Φροντιστήριο: "Ενδείξεις και εφαρμογές αμνιακής μεμβράνης στην Οφθαλμολογία". 17ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 30/01-02/2/2003.
20. Κλινικό Φροντιστήριο: "Χειρουργική του Πτερυγίου και Συμπληρωματικές μέθοδοι θεραπείας". 17ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 30/01-02/2/2003.
21. Κλινικό Φροντιστήριο: Διαθλαστική Χειρουργική: Νεώτερες Εξελίξεις. 36^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χερσόνησος, Κρήτη 4-8/06/2003.

22. Ocular Surface Reconstruction. Instruction Course. The Egyptian Ophthalmological Society Annual Meeting. Cairo, March 12-14, 2003.
23. Κλινικό Φροντιστήριο: LASIK και epi-LASIK. 18ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 29/01-01/2/2004.
24. Κλινικό Φροντιστήριο: Ενδοκερατοειδικοί δακτύλιοι στην αντιμετώπιση χαμηλών μυωπιών και κερατόκωνου.. 18ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 29/01-01/2/2004.
25. Κλινικό Φροντιστήριο: Χειρουργική του Πτερυγίου και συμπληρωματικές μέθοδοι θεραπείας. 18ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 29/01-01/2/2004.
26. Κλινικό Φροντιστήριο: Ενδείξεις και εφαρμογές αμνιακής μεμβράνης στην Οφθαλμολογία. 18ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 29/01-01/2/2004.
27. Κλινικό Φροντιστήριο: Η χρήση της αμνιακής μεμβράνης στην Οφθαλμολογία. 37^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική 09-13/06/2004.
28. Κλινικό Φροντιστήριο: Νέες τάσεις στην διαθλαστική χειρουργική. 37^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική 09-13/06/2004.
29. Πειραματικό εργαστήριο: Ενδοκερατοειδικοί δακτύλιοι. 37^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Χαλκιδική 09-13/06/2004.
30. Κλινικό Φροντιστήριο: Διαθλαστική Χειρουργική. 19^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 17-20/02/2005.
31. Κλινικό Φροντιστήριο: Μεταμόσχευση Κερατοειδούς. 19^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 17-20/02/2005.

32. Κλινικό Φροντιστήριο: Χειρουργική του Πτερυγίου και Συμπληρωματικές Μέθοδοι Θεραπείας. 19^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 17-20/02/2005.
33. Κλινικό Φροντιστήριο: Αφαίρεση Κρυσταλλοειδούς φακού για τη διόρθωση αμετροπιών. 19^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 17-20/02/2005.
34. Κλινικό Φροντιστήριο: Ενδοκερατοειδικοί δακτύλιοι στην αντιμετώπιση χαμηλών μυωπιών και κερατόκωνου. 19^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 17-20/02/2005.
35. Κλινικό Φροντιστήριο: Ενδείξεις και εφαρμογές αμνιακής μεμβράνης στην Οφθαλμολογία. 19^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 17-20/02/2005.
36. Κλινικό Φροντιστήριο: Μεταμόσχευση Κερατοειδούς. 20^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα, Φεβρουάριος 2006.
37. Κλινικό Φροντιστήριο: Ενδοκερατοειδικοί δακτύλιοι στην αντιμετώπιση χαμηλών μυωπιών και κερατόκωνου. 20^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα Φεβρουάριος 2006.
38. Κλινικό Φροντιστήριο: Ελάχιστα επεμβατική αντιμετώπιση του κερατόκωνου και της κερατεκτασίας. 21^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 1-4/2/2007.
39. Κλινικό Φροντιστήριο: Η αμνιακή μεμβράνη στη χειρουργική του οφθαλμού. 21^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 1-4/2/2007.
40. Κλινικό Φροντιστήριο: Ξηροφθαλμία. 21^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 1-4/2/2007.

41. Κλινικό Φροντιστήριο: Χειρουργική Πτερυγίου. 22^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 14-17/2/2008.
42. Κλινικό Φροντιστήριο: Προβλήματα κα Αντιμετώπισή τους στη Χειρουργική Καταρράκτη σε Ασθενείς με Οφθαλμικές Φλεγμονές. 23^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 19-22/2/2009.
43. Κλινικό Φροντιστήριο: Σύγχρονοι τρόποι αντιμετώπισης του κερατόκωνου. 23^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 19-22/2/2009.
44. Κλινικό Φροντιστήριο: Εφαρμογές της αμνιακής μεμβράνης στην Οφθαλμολογία. 23^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 19-22/2/2009.
45. Πειραματικό χειρουργείο: Κερατοπλαστική. 23^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 19-22/2/2009.
46. Πειραματικό χειρουργείο: Κερατοπλαστική. 25^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 24-27/2/2011.
47. Πειραματικό χειρουργείο: Κερατοπλαστική. 26^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 01-04/3/2012.
48. Κλινικό Φροντιστήριο. Κερατεκτασίες: Πρόληψη, Διάγνωση και Σύγχρονη Αντιμετώπιση. 26^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 01-04/3/2012.
49. Κλινικό Φροντιστήριο. Basic Course Κερατοειδούς: Όλα όσα θα ήθελαν να ξέρουν ο ειδικευόμενος και ο ειδικός. Διαταραχές Οφθαλμικής Επιφάνειας. 26^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 01-04/3/2012.
50. Κλινικό Φροντιστήριο. Κερατοειδής. 45^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 24-27/5/2012.

51. Κλινικό Φροντιστήριο. Basic Course Κερατοειδούς. Δυστροφία Fuch's και Καταρράκτης. 27^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 28/2-3/3/2013.
52. Κλινικό Φροντιστήριο. Κερατεκτασίες: Πρόληψη, Διάγνωση και Σύγχρονη Αντιμετώπιση. 27^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 28/2-3/3/2013.
53. Διαθλαστική Χειρουργική από Ειδικευμένους σε ειδικευόμενους (Συντονισμός). 27^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 28/2-3/3/2013.
54. Πειραματικό χειρουργείο: Κερατοπλαστική II. 27^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 28/2-3/3/2013.
55. Μεταμοσχεύσεις κερατοειδούς. 27^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 28/2-3/3/2013.
56. Κλινικό Φροντιστήριο. Κερατεκτασίες: Πρόληψη, Διάγνωση και Σύγχρονη Αντιμετώπιση. 28^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 20-23/2/2014.
57. Κλινικό Φροντιστήριο. Basic Course Κερατοειδούς. Βασικές αρχές Διαμπερούς Κερατοπλαστικής. 28^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 20-23/2/2014.
58. Κλινικό Φροντιστήριο. Basic Course Κερατοειδούς. Βασικές αρχές Διαμπερούς Κερατοπλαστικής. 29^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 26/2-01/03/2015.
59. Κλινικό Φροντιστήριο. «Κερατεκτασίες»: Πρόληψη, Διάγνωση και Σύγχρονη Αντιμετώπιση. 29^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 26/-2-01/03/2015.

60. Basic Refractive Surgery Course. “Iatrogenic Keratectasia”. 29^ο Διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής. Αθήνα 26/02-01/03/2015.

Λ. 4. Εκπαιδευτικά μαθήματα σε μεταπτυχιακά Προγράμματα

Διδάσκων στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης "Οπτική και Όραση" στο Α Εξάμηνο (Όραση και Φυσιολογική Οπτική) με διάλεξη στις «Κοινές Παθήσεις του Κερατοειδούς» από ενάρξεως του Προγράμματος το 2003 ανελλιπώς μέχρι σήμερα.

Λ.5. Επίβλεψη και συμμετοχή σε επιτροπές διδακτορικών διατριβών

Παραθέτω πίνακα με τις διατριβές που συμμετείχα ή συμμετέχω ως επιβλέπων, μέλος της τριμελούς ή της επταμελούς επιτροπής, όπως μου εστάλη από την επιτροπή μεταπτυχιακών σπουδών:

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ με το ν. 3685/08 νέος νόμος

Ως επιβλέπων

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜ. ΕΝΑΡΞΗΣ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ	ΘΕΜΑ
Πεντάρη Αργυρώ	24/3/2009	Σιγανός Χ. Παλλήκαρης Ι. Μητράκη Ά.	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας καινοτόμων υλικών στη βελτίωση των οπτικών και μηχανικών ιδιοτήτων του κερατοειδούς
Γρέντζελος Μιχαήλ	24/3/2009	Σιγανός Χ. Κυμιωνής Γ. Παλλήκαρης Ι.	Μελέτη της διασύνδεσης του κερατοειδικού κολλαγόνου με τη χρήση της ριβοφλαβίνης και της υπεριώδους ακτινοβολίας για την αντιμετώπιση των εκτατικών παθήσεων του κερατοειδούς
Καραβιτάκη Αλεξάνδρα	3/11/2009	Σιγανός Χ. Παλλήκαρης Ι. Κυμιωνής Γ.	Μελέτη της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας ενός προσαρμοστικού ενδοφακού νέας γενιάς
Πλάκα-Κουμαδωράκη Αργυρώ	13/2/2012	Σιγανός Χ. Παλλήκαρης Ι. Κυμιωνής Γ.	Εφαρμογές του femtosecond laser στη χειρουργική του προσθίου ημιμορίου του οφθαλμού
Sahin Onurcan	12/7/2012	Σιγανός Χ. Παλλήκαρης Ι. Τσιλιμπάρης Μ.	Η σκέδαση του φωτός στον οφθαλμό και οι επιπτώσεις της στην όραση (Light scatter in eye and its impact on vision)

Ως μέλος τριμελούς

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ με το ν. 2083/92 παλιός νόμος

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜ. ΕΝΑΡΞΗΣ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ	ΘΕΜΑ
Παναγιώτογλου Θεονίτσα	20/7/2005	Τσιλιμπάρης Μ. Παλλήκαρης Ι. Σιγανός Χ.	Μελέτη των μεταβολών της ελαστικότητας του οφθαλμού σε ασθενείς με μη παραγωγική διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια
Παπαμαστοράκης Γεώργιος	11/10/2005	Παλλήκαρης Ι. Τσιλιμπάρης Μ. Σιγανός Χ.	Οι μονοχρωματικές εκτροπές υψηλής τάξης του οφθαλμού κατά την παιδική ηλικία
Πορτάλιου Δήμητρα	28/1/2008	Παλλήκαρης Ι. Τσιλιμπάρης Μ. Σιγανός Χ.	Μελέτη της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας ενός προσαρμοστικού ενδοφακού νέας γενιάς

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ με το ν. 3685/08 νέος νόμος

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜ. ΕΝΑΡΞΗΣ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ	ΘΕΜΑ
Λιμνοπούλου Αλίκη	9/6/2010	Παλλήκαρης Ι. Σιγανός Χ. Κυμιωνής Γ.	Μελέτη της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας του ενδοκερατοειδικού διαθλαστικού ενθέματος «flexivue (TM) micro-lens» για τη διόρθωση της πρεσβυωπίας
Stojanovic Nela	12/7/2012	Παλλήκαρης Ι. Σιγανός Χ. Χατζηνικολαΐδου Ν.	Μελέτη της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας του διαθλαστικού ενδοκερατοειδικού ενθέματος σε συνδυασμό με εγχείρηση καταρράκτη

ΟΡΚΙΣΘΕΝΤΕΣ

Ως μέλος τριμελούς

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜ. ΕΝΑΡΞΗΣ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ	ΘΕΜΑ	ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ
Διακονής Βασίλειος	21/11/2005	Παλλήκαρης Ι. Τσιλιμπάρης Μ. Σιγανός Χ.	Μελέτη της επολυτικής αντίδρασης του κερατοειδούς με τη χρήση ομοσεσιακού μικροσκοπίου μετά από επιφανειακή φωτοδιαθλαστική επέμβαση για την διόρθωση αμετροπιών	29/10/2012
Κιαγιαδάκη Φωτεινή	6/12/2005	Τσιλιμπάρης Μ. Θερμού Κ. Σιγανός Χ.	Ιn vivo μελέτη της προστατευτικής δράσης της σωματοστατίνης στην αμφιβληστροειδική ισχαιμία	8/12/2009
Μπουζούκης Δημήτριος	14/2/2007	Παλλήκαρης Ι. Τσιλιμπάρης Μ. Σιγανός Χ.	Μελέτη της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας ενδοκερατοειδικών διαπλαστικών ενθεμάτων για την διόρθωση της πρεσβυωπίας	10/12/2012

ΜΕΛΟΣ 7ΜΕΛΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜ. ΕΝΑΡΞΗΣ	ΘΕΜΑ	ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ
Χριστοδουλάκης Εμμανουήλ	9/10/2002	Εξωαγγειακές προσεγγίσεις για τη λύση του θρόμβου με απόφραξη φλέβας του αμφιβληστροειδούς: Πειραματική και Κλινική Μελέτη	25/1/2008
Χαρίσης Σπυρίδων	12/10/2005	Φωτοδυναμική θεραπεία ακτινωτού σώματος με Verteporfin: Πειραματική και κλινική μελέτη	8/12/2009
Τσικλής Νικόλαος	16/12/2005	Μελέτη της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας ενός προσαρμοστικού ενδοφακού νέας γενιάς	24/3/2009
Ναουμίδη Τατιάνα	14/4/2003	Η εφαρμογή της τεχνολογίας ραδιοσυχνότητας για τη ριζική απομάκρυνση του κερατοειδικού χιτώνα	7/3/2007
De Brouwere Dirk	4/6/2005	Η σιέδαση στον κερατοειδή μετά από επεμβάσεις με Excimer Laser	24/7/2008
Τσατσαρώνης Δημήτριος	6/3/2003	Ανάπτυξη και αριθμητική επίλυση μοντέλου που περιγράφει τις παραμορφώσεις που επιφέρονται στον κερατοειδή χιτώνα μετά από κερατοπλαστική αγωγιμότητα.	Δεν έχει παρουσιάσει ακόμα

Λ.6. ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΑΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΗΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΑΕΙ (ΠΕΓΑ)

Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης-Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών-Τμήμα Ιατρικής Δημοκriteίου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο : «**Διαγνωστικές και θεραπευτικές προσεγγίσεις του 21^{ου} αιώνα**» - ΚΑ 4216

Περίοδος: 20/03/2015-31/10/2015

Συμμετοχή κατά τη περίοδο αυτή σε 3 κύκλους με **8 μαθήματα σε κάθε κύκλο με εκπαιδευτικό υλικό:**

1. Χρήση των femtosecond laser στη μεταμόσχευση του κερατοειδή. (Τεχνικές μερικού και ολικού πάχους). Ενδείξεις – πλεονεκτήματα
2. Χρήση αμνιακής μεμβράνης στην χειρουργική του κερατοειδούς
3. Παρουσίαση κλινικών περιστατικών
4. Χρήση του femtosecond laser στη χειρουργική του καταράκτη + περιστατικά
5. Δημιουργία ειδικών κρημών για ενδοκερατοειδική ένδεση ICRs
6. Σύνοψη-συμπεράσματα
7. Πολυεστιακοί ενδοφακοί (Ενδείξεις - επιλογή ασθενών)
8. Προσαρμοστικοί ενδοφακοί (παρουσίαση κλινικών περιστατικών)
9. Συγγραφή εκπαιδευτικού υλικού και προετοιμασία μαθημάτων

M. Οργανωτικό έργο

M.1. Οργάνωση των εκπαιδευτικών φροντιστηρίων στο BEMMO.

Την περίοδο 1999 - 2002, διετέλεσα course manager, έχοντας τη συνολική ευθύνη οργάνωσης των εκπαιδευτικών σεμιναρίων στη διαθλαστική χειρουργική που πραγματοποιήθηκαν στο Εργαστήριο Οπτικής και Όρασης (πρώην BEMMO). Στα σεμινάρια αυτά εκπαιδεύονταν Έλληνες και ξένοι οφθαλμίατροι και το πρόγραμμά τους συμπεριελάμβανε παρουσιάσεις, πειραματικά χειρουργεία και παρακολούθηση ζωντανών χειρουργείων σε τέσσερις διαφορετικές τεχνικές διαθλαστικής χειρουργικής. Αναλυτικά η συμμετοχή μου αναφέρεται στη Διδακτική εμπειρία (Λ.3.1, 16 courses)

M.2. Οργάνωση του τμήματος παθήσεων κερατοειδούς και μεταμοσχεύσεων

Στο τμήμα αυτό του οποίου έχω την ευθύνη, λειτουργούν ειδικά ιατρεία κερατοειδούς στα οποία συμμετέχουν εκ περιτροπής οι ειδικευόμενοι αλλά και Οφθαλμίατροι οι οποίοι επιθυμούν να διευρύνουν τις γνώσεις τους στο αντικείμενο.

Ο αριθμός των μεταμοσχεύσεων κερατοειδούς που γίνονται κατ έτος τριπλασιάστηκε, από της ανάληψης μου της ευθύνης του τμήματος τον Οκτώβριο του 1998. Επίσης, ως υπεύθυνος της Μονάδας Μεταμοσχεύσεων κερατοειδούς (Υπουργική απόφαση Υ4α/οικ. 168396, 05/12/2008, Ανανέωση: ΦΕΚ Β152 29/01/2014) καταθέτω στον Εθνικό Οργανισμό Μεταμοσχεύσεων (ΕΟΜ), εξάμηνο λίστες με τους υποψηφίους λήπτες όπως επίσης και λίστα με αναλυτικά στοιχεία των μεταμοσχευμένων ασθενών.

M.3. Οργάνωση Τράπεζας Οφθαλμού και ιστών

Βρίσκεται στο στάδιο της υλοποίησης σχέδιο για εγκατάσταση τράπεζας Οφθαλμού και ιστών στην Οφθαλμολογική Κλινική του ΠΕΠΑΓΝΗ. Έχουν εγκριθεί οι ανάλογες δαπάνες για τον εξοπλισμό, και στόχος είναι να υπάρξει η δυνατότητα λήψης μοσχευμάτων από τη Κρήτη μετά την δέουσα ευαισθητοποίηση για συγκατάθεση συγγενών υποψηφίων δωρητών, όπως επίσης και η δυνατότητα συντήρησης και ελέγχου των μοσχευμάτων. Αυτό θα εξοικονομήσει στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο το κόστος των μοσχευμάτων που εισάγονται αυτή τη στιγμή από την Αμερική και συγχρόνως θα εξυπηρετήσει πιο αποτελεσματικά τους ασθενείς υποψηφίους λήπτες, οι οποίοι συσσωρεύονται από τη Κρήτη αλλά και από την υπόλοιπη Ελλάδα.

M.4. Οργάνωση Συνεδρίων

M.4.1. Μέλος του International Advisory Board. 2nd International Conference on Ocular Infections. Munich, Germany, August 22-26, 1998.

M.4.2. Γραμματέας του διεθνούς συνεδρίου "Aegean Cornea V", Ηράκλειο Κρήτης, 30/6-2/7/2000.

M.4.3. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου με θέμα: " Επίκαιρα Θέματα Οφθαλμολογίας" της Πανελλήνιας Οφθαλμολογικής Εταιρείας. Φόδελε, Κρήτη, 7-9/9/2001.

M.4.4. Μέλος του International Advisory Board. 3rd International Conference on Ocular Infections. Salzburg, Austria, 9-13/6/2002

M.4.5. Γραμματέας του διεθνούς συνεδρίου "Aegean Cornea VI", 5-7/7/2002 στη Χαλκιδική.

M.4.6. Από τη θέση του Προέδρου Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κρήτης (2004-2008), οργάνωση 7 διημερίδων και δύο ημερίδων επιστημονικής ενημέρωσης σε διάφορα μέρη της Κρήτης.

M.4.7. Γραμματέας σε θέματα Παθήσεων Κερατοειδούς στο διεθνές συνέδριο "Aegean Cornea VII", Ολυμπία, 02-04/07/2004.

M.4.8. Γραμματέας σε θέματα Παθήσεων Κερατοειδούς στο διεθνές συνέδριο "Aegean Cornea VIII", Ρέθυμνο, 07-09/07/2006.

M.4.9. Γραμματέας σε θέματα Παθήσεων Κερατοειδούς στο διεθνές συνέδριο "Aegean Cornea IX", Κως, 11-13/07/2008.

M.4.10. Γραμματέας σε θέματα Παθήσεων Κερατοειδούς στο διεθνές συνέδριο "Aegean Cornea X", Κρήτη 9-11/07/2010.

M.4.11. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 3^{ου} Διαπανεπιστημιακού Οφθαλμολογικού Συνεδρίου, Αλεξανδρούπολη, Θράκη, 24-26/9/2010.

M. 4.12. Γραμματέας σε θέματα Παθήσεων Κερατοειδούς στο διεθνές συνέδριο "Aegean Cornea XI", Ρέθυμνο, Κρήτη 29/6-1/7/2012.

M.4.13. Γραμματέας σε θέματα Παθήσεων Κερατοειδούς στο διεθνές συνέδριο "Aegean Cornea XII", Σαντορίνη 13-15/6/2014.

M.4.14. Γραμματέας σε θέματα Παθήσεων Κερατοειδούς στο διεθνές συνέδριο "Aegean Cornea XII", Χανιά 29-30/6/20216.

Μ.5. ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ

Κατά τη περίοδο 2014-2016 διετέλεσα τακτικό μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής με έδρα το Ηράκλειο για τη χορήγηση της Ειδικότητας της Οφθαλμολογίας.

ΚΛΙΝΙΚΗ & ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μετά την ειδικότητα όπου έλαβα σφαιρικές γνώσεις από όλες τις υποειδικότητες της Οφθαλμολογίας συμμετέχοντας ενεργά σε όλες τις κλινικές και χειρουργικές πράξεις, αποφάσισα να υποειδικευτώ στις Παθήσεις του κερατοειδούς και της οφθαλμικής επιφάνειας. Το Ιανουάριο του 1994 έγινα δεκτός στην Οφθαλμολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Hadassah στα Ιεροσόλυμα από τον τότε Διευθυντή της Κλινικής Καθηγητή κ. Hanan Zauberman, όπου εργάστηκα ως **Fellow** στο τμήμα παθήσεων κερατοειδούς και μεταμοσχεύσεων με επικεφαλής τον Καθηγητή κ. Joseph Frucht-Pery. Παράλληλα με το πρόγραμμα υποειδίκευσης (Fellowship) όπου μου χορηγήθηκε άδεια για κλινικές και χειρουργικές πράξεις, έκανα 4-5 ενεργείς εφημερίες το μήνα, και επίσης, συμμετείχα στα grand rounds και journal clubs της Κλινικής. Μετά το πρώτο εξάμηνο μου δόθηκε πλήρης υπευθυνότητα μιας επιπλέον ημέρας εξωτερικών ιατρείων κερατοειδούς και το καλοκαίρι του 1996 και για περίοδο 2 μηνών, διετέλεσα επικεφαλής του τμήματος κερατοειδούς της Κλινικής αντικαθιστώντας τον Καθηγητή Frucht-Pery ο οποίος απουσίασε στην Αμερική για ερευνητικούς σκοπούς (Sabbatical).

Το Δεκέμβριο του 1996 μεταφέρθηκα στο τμήμα Αμφιβληστροειδούς με επικεφαλής τον Επίκουρο Καθηγητή κ. Itshak Hemo, όπου και παρακολούθησα με ενεργή συμμετοχή σαν Fellow μέχρι την αναχώρησή μου από το Ισραήλ τον Απρίλιο του 1997.

Κατά την επάνοδό μου στην Ελλάδα τη περίοδο 1997-1998 δραστηριοποιήθηκα στον ιδιωτικό τομέα, ενώ παράλληλα εργάστηκα ως άμισθος επιστημονικός συνεργάτης της Οφθαλμολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου στο κλινικό έργο, και ως συνεργάτης του τμήματος Οφθαλμολογίας του τομέα Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης στο ερευνητικό έργο.

Τον Οκτώβριο του 1998 διορίστηκα Επιμελητής Β΄ στην Οφθαλμολογική Κλινική του ΠΕΠΑΓΝΗ και ανέλαβα την ευθύνη του τμήματος παθήσεων κερατοειδούς και μεταμοσχεύσεων.

Το Ιανουάριο του 2000 μου ανετέθη η επιστημονική υπευθυνότητα στο Εργαστήριο Οπτικής & Όρασης (τότε ΒΕΜΜΟ) μέχρι το 2002. Τον Σεπτέμβριο του 2002 μου ανετέθη η υπευθυνότητα της Κλινικής και των Χειρουργείων όπως επίσης και η οργάνωση και Διεύθυνση της νεοσύστατης στη κλινική Τράπεζας Οφθαλμού & Ιστών. Τον Νοέμβριο του 2003 εξελέγη Λέκτορας Οφθαλμολογίας και τον Απρίλιο του 2004 διορίστηκα. Τον Απρίλιο του 2005 εξελέγη και το Μάρτιο του 2006 διορίστηκα Επίκουρος Καθηγητής, ενώ τον Δεκέμβριο του 2009 μονιμοποιήθηκα μετά από κρίση. Εκτός των τακτικών πρωινών ιατρείων, συμμετέχω και στο πρόγραμμα των απογευματινών ιατρείων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου δύο φορές την εβδομάδα, όπως επίσης διατηρώ από τον Ιούλιο του 2012 ιδιωτικό ιατρείο στο Ηράκλειο.

Είδος και αριθμός χειρουργικών επεμβάσεων από το 1988 μέχρι σήμερα.**1. Στην Ειδικότητα:**

Κατά τη διάρκεια της ειδικότητος και μετά από τη θέση του Επιμελητού στην Οφθαλμολογική Κλινική του Νοσοκομείου της Ελληνικής Κοινότητας Καΐρου, τη περίοδο 1988-1993, πραγματοποίησα συνολικά 2.176 χειρουργεία. Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται όλες οι επεμβάσεις συμπεριλαμβανομένων και των μικροεπεμβάσεων που πραγματοποιήθηκαν στα εξωτερικά ιατρεία.

ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	1/3/1988 - 5/9/1993
ΧΑΛΑΖΙΑ	175
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	49
ΤΡΙΧΙΑΣΕΙΣ	73
ΒΛΕΦΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	13
ΠΤΩΣΕΙΣ ΒΛΕΦΑΡΟΥ	10
ΕΝΤΡΟΠΙΑ	54
ΕΚΤΡΟΠΙΑ	15
ΑΛΛΟΤΡΙΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ	253
ΤΡΑΧΩΜΑ (ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΡΤD'S)	1122
ΤΡΑΥΜΑΤΑ ΒΛΕΦΑΡΩΝ	13
ΤΡΑΥΜΑΤΑ ΕΠΗΠΕΦΥΚΟΤΟΣ	4
ΕΞΟΡΥΞΕΙΣ	12
ΕΚΣΠΛΑΧΝΙΣΜΟΙ	3
ΣΤΡΑΒΙΣΜΟΙ	18
ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΔΑΚΡΥΪΚΟΥ ΑΣΚΟΥ	11
ΔΑΚΡΥΟΑΣΚΟΡΡΙΝΟΣΤΟΜΙΕΣ	10
ΤΡΑΥΜΑΤΑ ΔΑΚΡΥΪΚΩΝ ΟΔΩΝ	3
ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΑ	48
ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΕΣ	229
ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΥΣ	12
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ	7
ΔΙΑΜΠΕΡΗ ΤΡΑΥΜΑΤΑ ΒΟΛΒΟΥ	13
ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΕΣ	4
ΕΝΔΟΒΟΛΒΙΑ ΑΛΛΟΤΡΙΑ ΣΩΜΑΤΑ	2
ΦΩΤΟΠΗΞΕΙΣ	23
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	2176

2. Στην Μετεκπαίδευση (Υποειδίκευση - Fellowship)

Κατά τη διάρκεια της μετεκπαίδευσης (υποειδίκευσης) στο εξωτερικό (Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Hadassah Ιεροσολύμων), τη περίοδο 1/2/1994 - 11/12/1996 (Υποειδίκευση (**Fellowship**) σε Παθήσεις & Μεταμοσχεύσεις κερατοειδούς) και 15/12/1996 - 28/2/1997 (Υποειδίκευση στη Χειρουργική αμφιβληστροειδούς), όπως επίσης και στις εφημερίες που πραγματοποίησα κατά τη διάρκεια της εργασίας μου στο εν λόγω Νοσοκομείο, πραγματοποίησα σαν **1ος χειρουργός** τις παρακάτω επεμβάσεις (δεν αναγράφονται οι επεμβάσεις στις οποίες συμμετείχα ως βοηθός).

ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	01/02/1994 – 28/02/1997
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ	42
ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΕΣ	45
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	45
ΑΠΟΚΟΛΗΣΕΙΣ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΥΣ	6
ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΕΣ	2
ΔΙΑΜΠΕΡΗ ΤΡΑΥΜΑΤΑ	10
ΆΛΛΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	21
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	171

3. Στον Ιδιωτικό τομέα:

Μετά την επιστροφή μου στην Ελλάδα και την εκπλήρωση των στρατιωτικών μου υποχρεώσεων, εργάστηκα ως ιδιώτης Οφθαλμίατρος στο Ηράκλειο κατά τη περίοδο 01/09/1997 - 5/10/1998, οπότε και διορίστηκα Επιμελητής Β' ΕΣΥ στο ΠΑΓΝΗ. Κατά την ως άνω περίοδο πραγματοποίησα τα παρακάτω χειρουργεία (τα παραστατικά των ασθενών αυτών βρίσκονται στην Κλινική "Ασκληπιείο Κρήτης" Ηρακλείου).

ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	1997 -1998	
	1/9	5/10
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ		5
ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΕΣ		10
ΠΤΕΡΥΓΙΑ		5
ΑΥΤΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ		1
ΑΛΛΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ		1
ΆΛΛΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ		6
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ		28

4. Στο ΠΑΓΝΗ:

Κατά τη περίοδο της εργασίας μου στην Οφθαλμολογική Κλινική του ΠΑΓΝΗ , μετά το διορισμό μου στη θέση του Επιμελητού Β' από τις 05/10/1998 και στη συνέχεια του διορισμού μου στη θέση του Λέκτορα (23/04/2003) και του επίκουρου Καθηγητού (27/03/09) μέχρι σήμερα, όπως φαίνεται και από τα παραστατικά στο χειρουργείο του Νοσοκομείου, πραγματοποίησα μέχρι τις 31/12/2009 συνολικά **2292** επεμβάσεις:

1. Περίοδος 1998-2004

ΕΠΕΜΒΑΣΗ	1998 5/10-	1999	2000	2001	2002	2003	2004	ΑΡΙΘΜ ΑΝΑ ΕΠΕΜΒ.
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ	5	21	18	22	20	28	34	148
ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΕΣ [ΕΞΩΠΕΡΙΦΑΚΙΚΕΣ - ΕΝΔΟΠΕΡΙΦΑΚΙΚΕΣ - ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΕΣ (95%)]	17	90	118	97	102	126	185	735
ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΑ	-	3	4	2	5	2	1	17
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΙΓΛΑΥΚΩΜΑΤΙΚΕΣ	-	-	1	-	2	1	1	5
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	3	10	21	16	7	6	6	69
ΑΥΤΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	1	2	2	2	3	2	1	13
ΑΛΛΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	1	-	1	-	6	-	1	9
ΕΝΔΟΚΕΡΑΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ	-	5	21	25	5	2	1	59
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΑΜΝΙΑΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	-	-	3	6	6	4	5	24
ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ ΕΠΙΠΕΦΥΚΟΤΟΣ	2	6	2	1	3	1	7	22
ΤΡΑΥΜΑΤΑ	6	11	10	13	6	4	4	54
ΕΞΟΥΡΞΕΙΣ		1	3	2	2	2	-	10
ΑΛΛΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ (ΕΝΤΡΟΠΙΑ, ΧΑΛΑΖΙΑ κλπ)	8	22	27	21	12	10	8	108
ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	43	171	231	207	179	188	254	1273

2. Περίοδος 2005 – 2009

ΕΠΕΜΒΑΣΗ	2005	2006	2007	2008	2009	ΑΡΙΘΜ ΑΝΑ ΕΠΕΜΒ.
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ (ΔΙΑΜΠΕΡΗΣ)	29	23	33	38	18	141
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΕΝΔΟΘΗΛΙΟΥ (DSEK)	-	-	-	5	2	7
ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΕΣ [ΕΞΩΠΕΡΙΦΑΚΙΚΕΣ - ΕΝΔΟΠΕΡΙΦΑΚΙΚΕΣ - ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΕΣ (95%)]	163	114	141	128	192	738
ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΑ	1	1	1	-	-	3
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΙΓΛΑΥΚΩΜΑΤΙΚΕΣ	1	-	-	-	-	1
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	6	7	5	10	9	37
ΑΥΤΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	-	4	-	1	2	7
ΑΛΛΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	-	-	-	-	-	
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΑΜΝΙΑΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	8	4	-	-	2	16
ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ ΕΠΙΠΕΦΥΚΟΤΟΣ	6	5	2	5	1	19
ΤΡΑΥΜΑΤΑ	3	5	2	3	5	18
ΑΛΛΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ (ΕΝΤΡΟΠΙΑ, ΧΑΛΑΖΙΑ κλπ)	3	-	3	3	23	32
ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	220	163	187	193	254	1019

Για τη περίοδο **2010 – 2015**, και βάσει της στατιστικής υπηρεσίας του ΠΑΓΝΗ, έχω πραγματοποιήσει **1292** επεμβάσεις (παρατίθεται πίνακας)

ΕΤΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙΣΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΒΛΗΘΕΙΣΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ
2009	254	
2010	199	
2011	198	
2012	182	1
2013	198	1
2014	176	1
2015	126	
2016	113	

Το σύνολο των επεμβάσεων στο ΠΑΓΝΗ από του διορισμού και μέχρι 31/12/2016 ήταν **3.738** επεμβάσεις.

5. Στο Εργαστήριο ΟΠΤΙΚΗΣ & ΟΡΑΣΗΣ (πρώην ΒΕΜΜΟ):

Από το 1999 άρχισα να συμμετέχω στις δραστηριότητες στη διαθλαστική χειρουργική. Από το Ιανουάριο του 2000 και μέχρι το Σεπτέμβριο του 2002 ήμουν επιστημονικός διετέλεσα επιστημονικός υπεύθυνος. Επανήλθα σαν υπεύθυνος τη περίοδο 01/01/2011 – Ιούλιο 2012. Τέλος, ανέλαβα τη Διεύθυνση και τη πλήρη ευθύνη του προγράμματος (ΚΑ 3171 – Διαθλαστική Χειρουργική) από τη 01/03/2016.

Κατά τη διάρκεια αυτή χειρουργήσα ασθενείς με διαθλαστικές ανωμαλίες με τη μέθοδο PRK (φωτοδιαθλαστική κερατεκτομή) και LASIK (Laser in Situ Keratomileusis) με τη χρήση των μηχανημάτων LASER: Mel-60 (Meditec), Mel-70 (Asclepion) και Ladar Vision (Alcon), όπως επίσης αργότερα με τα μηχανήματα Intralase, FS 2000 (Alcon) Excimer 400 (Alcon). Προσετέθησαν και οι επεμβάσεις διασύνδεσης κολλαγόνου (CXL) για την θεραπεία του κερατόκωνου με υπεριώδη ακτινοβολία και ενστάλλαξη η ριβοφλαβίνης. **Συνολικός αριθμός 1280 επεμβάσεις.**

ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	1999 - 2002 30/9	2011-2012	2016	
PRK	102	80	44	226
LASIK	770	100	144	1014
CXL	-	30	10	40
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	872	210	198	1280

Διακρίσεις

N.1. Chris O. Imafidon, PhD. Suture removal for astigmatism after PK may not do what you want it to do. EyeWorld Newsmagazine, pp. 51-53, March 1997.

N.2. Chris O. Imafidon, PhD. Cornel topography, keratometry compared for post-transplant astigmatism control. EyeWorld Newsmagazine,p.90, April 1997.

Άρθρα που αναφέρονται σε σχετικές ανακοινώσεις μου στο συνέδριο Aegean Cornea III (**Z.9.** & **Z.8.**) τον Ιούνιο του 1996 στη Σάμο.

N.3. Απονομή του 1ου βραβείου για την καλλίτερη ανακοίνωση ερευνητικού περιεχομένου από την εταιρεία: "**Israel Society for Eye and Vision Research**" στο ετήσιο συνέδριό της τον Δεκέμβριο του 1997.

N.4. Αναφορά στο έργο μου στο τμήμα κερατοειδούς της Οφθαλμολογικής κλινικής του ΠΑ.Γ.Ν.Η. και στη πρωτοπορία στον Ελλαδικό χώρο σε ότι αφορά την μεταμόσχευση κυττάρων σκληροκερατοειδούς ορίου σε παθήσεις της επιφανείας του βολοβού, σε άρθρο του περιοδικού της Ευρωπαϊκής Εταιρίας Καταρράκτου και Διαθλαστικής Χειρουργικής "Eurotimes", με τίτλο: "A Eurotimes visit to the Department of Ophthalmology and Vardinoyannion Eye Institute, Heraklion University, Crete, Greece – by John F. Henahan, Eurotimes, Vol.4 (1): p 8-10.

N.5. Scientific reviewer (κριτής) στα παρακάτω περιοδικά:

Ophthalmology (1998) το επίσημο Οφθαλμολογικό περιοδικό της Αμερικανικής Ακαδημίας της Οφθαλμολογίας (impact factor: 3,040)

Journal of Refractive Surgery (2001): Το επίσημο περιοδικό της Διεθνούς Εταιρείας Διαθλαστικής χειρουργικής (International Society of Refractive Surgery). Impact factor: 2,061

Cornea (2002): Το επίσημο περιοδικό της Εταιρείας: Castroviejo Cornea Society (impact factor: 1,391)

N.6. Τον Αύγουστο του 1999, προσκλήθηκα να συμμετάσχω στα πρώτα χειρουργεία μεταμόσχευσης αμνιακής μεμβράνης στην Οφθαλμολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Hadassah στο Ισραήλ, από τον Δάσκαλό μου και επικεφαλής του τμήματος κερατοειδούς, καθηγητή κ. Joseph Frucht-Pery.

N.7. Εκλήθην επανειλημμένως στο εξωτερικό να εκπαιδεύσω συναδέλφους και να χειρουργήσω ασθενείς με χαμηλή μυωπία και κερατόκωνο, με τη τεχνική ένθεσης

ενδοκερατικών δακτυλίων (βλ. **A.3.2**: Εκπαιδευτής σε κλινικά φροντιστήρια, πειραματικά χειρουργεία και ζωντανά χειρουργεία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό)

N.8. Η Διεθνής Εταιρεία Διαθλαστικής Χειρουργικής (**ISRS**) μου απένειμε το 1ο βραβείο "**KRITZINGER TRAVEL FELLOWSHIP AWARD**" στο ετήσιο συνέδριο της το 2000 στο Dallas των ΗΠΑ για τη καλλίτερη εργασία στο τομέα των ενθεμάτων κερατοειδούς: (βλ. **Z.30. Siganos CS**, Kartakis N, Astirakakis N, Pallikaris IG. Intrastromal Corneal Ring Segments for Keratoconus. Fall World Refractive Surgery Symposium, International Society of Refractive Surgery, Dallas TX, October 19-21, 2000:57).

N.9. Κατά τη διαδικασία υποβολής της δημοσιευμένης εργασίας μου:

(**3.22.Siganos CS**, Kozobolis VP, Christodoulakis EV. The Intraoperative Use of Mitomycin-C in Excision of Ocular Surface Neoplasia. With or Without Limbal Autograft Transplantation. *Cornea* 2002;21:12-16), στο περιοδικό *Cornea*, εκτός του γεγονότος ότι έγινε αποδεκτή και δημοσιεύτηκε, ταξινομήθηκε σαν πρωτότυπη επιστημονική έρευνα (**original science**), και μου προτάθηκε από τον Διευθυντή σύνταξης του περιοδικού να την υποβάλλω σαν εργασία-διατριβή (**thesis**) προς κρίση για την εκλογή μου σαν τακτικό μέλος της Εταιρείας **Castroviejo Corneal Society** των ΗΠΑ. Εξελέγην τακτικό μέλος το Νοέμβριο του 2001 και είμαι το μόνο τακτικό μέλος εξ Ελλάδος μέχρι σήμερα.

N.10. Limbal Autograft Transplantation and Amniotic Membrane Transplantation for Chemical Eye Injuries. Διάλεξη που παρουσιάστηκε στο συνέδριο της ESCRS το 2002 και επελέγη για δημοσίευση στο διαδίκτυο όπως επίσης και στο CD της Εταιρείας PhysicianED. Σεπτέμβριος 2002

N.11. Limbal stem cell transplantation successfully reconstructs ocular surface. Αναφορά στην εργασία μου στην αντιμετώπιση χημικών εγκαυμάτων με επεμβάσεις αυτόλογου μοσχεύματος επιθηλιακών κυττάρων, από την ευρείας κυκλοφορίας Οφθαλμολογική εφημερίδα *Ocular Surgery News* (January 2003)

N.12. Παραλαβή από το Πρόεδρο της Δημοκρατίας κ. Στεφανόπουλο τιμητικού διπλώματος για τη συμβολή της Μονάδας Μεταμοσχεύσεων Κερατοειδούς του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου. Ημέρα τιμής για οικογένειες Δωρητών και

Μεταμοσχευτικών Κέντρων του Εθνικού Οργανισμού Μεταμοσχεύσεων. Αθήνα
21/01/03.

N.13. Παραλαβή από την οργάνωση "Γιατροί του Κόσμου" διπλώματος και τιμητικής πλακέτας για τη συμμετοχή μου στο πρόγραμμα "Αλυσίδα αγάπης" της περίθαλψης 30 παιδιών από το ΙΡΑΚ. Η συμβολή μου ήταν να χειρουργήσω 2 παιδάκια από το ΙΡΑΚ, ένα με θερμικό έγκαυμα από έκρηξη (υποβλήθηκε σε επέμβαση αυτόλογης μεταμόσχευσης στελεχιαίων κυττάρων επιθηλίου κερατοειδούς και αμνιακής μεμβράνης) και ένα παιδάκι με κερατόσφαιρα και θόλωση κερατοειδούς μετά από διαμπερές τραύμα (υπεβλήθη σε μεταμόσχευση κερατοειδούς). Αθήνα, Ιανουάριος 2004.

N.14. Έπαινος στα πλαίσια του 38^{ου} Πανελληνίου Οφθαλμολογικού Συνεδρίου (Μύκονος, 18-22/05/05) για την αναρτημένη ανακοίνωση:

«Θεραπεία Ατοπικής Δερματίτιδας με τοπική εφαρμογή tacrolimus σε ασθενή με γλαύκωμα ανοικτής γωνίας». Κυμιωνής Γ, Τσιλιμπάρης Μ, Ηλιάκη Ο, Χριστοδουλάκης Ε, Σιγανός Χ, Παλλήκαρης Ι.

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Σ. ΣΙΓΑΝΟΣ

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΓΙΑ ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΗ ΒΑΘΜΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ

(ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017) – Συνοπτική ενημέρωση επιστημονικών δραστηριοτήτων

ΔΙΑΤΡΙΚΗ & ΤΙΤΟΛΟΣ ΜΑΣΤΕΡ ΣΤΗΝ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ(1993) – ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (1999)

<u>ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</u>	<u>ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ</u>	<u>ΔΙΕΘΝΕΙΣ</u>
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	31	64
ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΤΡΑΠΕΖΙΑ – ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	52	12
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (κλινική, βασική έρευνα)	9	60 + 5 secondary
ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ – ΕΝΤΥΠΑ – ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ	3	7
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	11	12
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ	5	7 + Guest Editor 1
<u>ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (Hand on Clinical & Research Fellowship)</u>	-	3 ΧΡΟΝΙΑ Οφθαλμ. Κλινική Πανεπ. Νοσοκομείου Hadassah Ιεροσόλυμα, Παθήσεις Κερατοειδούς & Μεταμοσχεύσεις 6 ΜΗΝΕΣ Οφθαλμ. Κλινική Πανεπ. Νοσοκομείου Hadassah Ιεροσόλυμα, Χειρουργική Αμφιβληστροειδούς
<u>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ COURSES (ως εκπαιδευόμενος)</u>	-	7
<u>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΔΕΙΑ (SABBATICAL – 2016)</u>	ΕΠΙΣΚΕΠΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (VISITING PROFESSOR	Department of Ophthalmology Hadassah University Hospital
<u>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ COURSES (ως εκπαιδευτής)</u>	40	22
<u>ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ</u>	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΕΤΙΑ	- ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΠΟ ΤΟ 1998 ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ - ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΣΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΛΗΨΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ (2014-2016)

<u>ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</u>	ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΟΠΤΙΚΗ & ΟΡΑΣΗ» 2003-ΣΗΜΕΡΑ	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΑ Επιβλέπων: 5 Μέλος τριμελούς: 9 Μέλος επταμελούς: 6
<u>ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΣΕ ΠΕΓΑ</u> <u>ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ – ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (ΚΑ 4216) ΣΕ ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΟΥΣ</u>	3 ΚΥΚΛΟΙ ΑΠΟ 8 ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚΑΣΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ (2015) – 16 ώρες	<u>Θέματα:</u> <u>Μεταμοσχεύσεις Αμνιακής Μembrάνης</u> <u>Μεταμοσχεύσεις Κερατοειδούς</u> <u>Πολυεστιακοί Ενδοφακοί</u> <u>Ενδοκερατικά Ενθέματα</u> <u>Femtosecond Laser</u>
<u>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΛΚΕ</u> <i>(επιστημονικά υπεύθυνος)</i>	1.ΚΑ 3171 «Διαθλαστική χειρουργική του κερατοειδούς με Excimer Laser στην διόρθωση της μυωπίας» (BEMMO) 2. ΚΑ 3980 «Ξηροφθαλμία – Παθήσεις Κερατοειδούς και οφθαλμικής επιφάνειας «DRY EYES - CORNEAL & OCULAR SURFACE DISEASES (OSD)» κλινική μελέτη έληξε: 31/12/15.	
<i>Οργανωτικό – Διοικητικό Έργο</i> <i>(πλην της οργανώσεως συνεδρίων)</i>	- Τμήμα Παθήσεων κερατοειδούς & Μεταμοσχεύσεων (ΠΑΓΝΗ) - Τράπεζα Οφθαλμού & Ιστών (ΠΑΓΝΗ) - Διευθοντής ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΡΑΣΗΣ (ΠΡΩΗΝ ΒΕΜΜΟ) 01/03/16 – ΣΗΜΕΡΑ Διευθοντής Μονάδος Κερατοειδούς & Μικροχειρουργικής, ΠΑΓΝΗ Διεύθυνση Κλινικής (αναπληρών) 01/02/09-31/07/09	
<u>ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ</u>	ΠΑΓΝΗ (1998-2016): 3.738 επεμβάσεις ΒΕΜΜΟ (ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΕΣ): 1.280 HADASSAH HOSPITAL (1994-1997): 171	
ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑ		
ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ: 60 (INDEX MEDICUS) + 6 (ΕΚΤΟΣ ΙΜ)		
CITATIONS = 1343, H- INDEX = 21, Total Impact Factor: 99,39		
Founding member of the International Ocular Surface Society – Sole Greek Member (Member with Thesis) of the Cornea Society (Former Castroviejo Cornea Society)		
ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ - ΒΡΑΒΕΙΑ	3	10

CURRICULUM VITAE

Charalambos S. Siganos, MD, Ph.D

Asst. Professor of Ophthalmology

Cornea & Transplantation Service

Department of Ophthalmology

Heraklion University Hospital - Crete

Studies

Titles

Publications

Citations

Procedures performed

A. Personal Data

Surname: SIGANOS
Name: CHARALAMBOS
Father name (Middle): SOCRATES
Mother name: ALICE
Date of birth: November 2, 1963
Nationality: Greek
Place of birth: Cairo (Egypt)
Social Status: Married, 2 children
Address: Isavron 105, Heraklion 71303, Greece
Telephone: (+ 30-2810) 319769 **Mobile:** +30-6945-701068
Fax: (+ 30-2810) 319769
E-mail siganos@uoc.gr
siganosc@gmail.com
Languages: Greek (mother tongue) - English – Arabic – Spanish – Hebrew

Permits to practice Medicine in:

1. Egypt (1988)
2. Greece (1988)
3. Cyprus (1990)

Degrees, Academic Titles

4. Bachelor of Medicine (**M.B., B.Ch.**)
Faculty of Medicine - Cairo University – 1986
(English instruction)
5. Masters Degree (**M.Sc. in Ophthalmology**)
Faculty of Medicine - Cairo University – 1993

Thesis Title: "Ocular Manifestations of Sarcoidosis"

Grade: "Excellent". (English instruction)

6. Greek Board of Ophthalmology - 1993

7. Ph.D. degree

Department of Medicine, School of Health Sciences,
University of Crete – 1999

Thesis title: Effects of Free Radical inhibitory action of
Desferrioxamine, Zinc-desferrioxamine and Gallium-
desferrioxamine on a corneal alkali burn rabbit model.

Grade: "Excellent with honors".

Permits to practice Ophthalmology in:

8. Egypt (1993)

9. Greece (1993)

10. Cyprus (1993)

B. Education

Undergraduate studies

1. Pre-Medical Natural Science Course.

Faculty of Science, Cairo University 1980 -81

2. Bachelor of Medicine (M.B., B.Ch.)

Faculty of Medicine, Cairo University 1981-1986

Post-graduate studies – Affiliations- Clinical positions

3. Rotating Internship.

Cairo University Hospital (1987–88)

4. Masters degree in Ophthalmology (M.Sc. in Ophthalmology), Faculty of Medicine,

Cairo University 1989-1993

5. Residence in Ophthalmology

Cairo University Hospital (Kasr El-Eini) -

Department of Ophthalmology.

March 1989 - May 1993

6. Registrar in Ophthalmology

May 1993 – Sept. 1993

Department of Ophthalmology

Greek Community Hospital, Cairo, Egypt.

7. Visitor Ophthalmologist. Ophthalmology Section,

Department of Clinical Sciences, Research Institute of

Ophthalmology, Cairo, Egypt.

July 1993 – Dec. 1993

8. Fellowship in Cornea & External Eye Disease

Cornea Service, Ophthalmology Department, Hadassah University Hospital, Jerusalem, Israel.

Tutor: Prof. Joseph Frucht – Pery, MD

Feb. 1994 – Dec. 1996

9. Fellowship in Surgical Retina

Retina Service, Ophthalmology Department, Hadassah University Hospital, Jerusalem, Israel.

Tutor: Dr. Itshak Hemo, MD

Dec. 1996 – Feb. 1997.

10. Private office practice.

Sept. 1997 – Oct. 1998

June 2013 – to date (additional to Hospital practice)

11. Registrar in Ophthalmology

Head of Cornea/External Eye Disease Service

Department of Ophthalmology

Heraklion University Hospital, Crete, Greece

Oct. 1998 – 22/04/2003.

12. Ph.D. degree

University of Crete, July 1999.

13. Lecturer in Ophthalmology, Univ. of Crete

Head of Cornea/External Eye Disease Service

Department of Ophthalmology

Heraklion University Hospital, Crete, Greece

Oct. 23/04/2003 till 27/03/2006

**14. Asst. Professor of Ophthalmology,
Univ. of Crete**

Head of Cornea/External Eye Disease Service

Department of Ophthalmology

Heraklion University Hospital, Crete, Greece
Oct. 23/04/2003 – to date (Elected as permanent staff
on 2009)

**15. Medical coordinator of Refractive Surgery
Service**, Laboratory of Vision and Optics, School of
Medicine, University of Crete (VEIC)
2000-2002, 2010-2012, 09/2015-28/02/2015

16. Director of Refractive Surgery Service,
Laboratory of Vision and Optics, School of Medicine,
University of Crete (VEIC)
01/03/2016-to date

**17. Head of External Eye Disease & Cornea
Transplantation Unit**, Department of Ophthalmology,
Heraklion University Hospital
1998-to date

18. Sabbatical Visitor Professor.
Department of Ophthalmology, Hadassah University
Hospital, Jerusalem Israel (18/09/2016-11/11/2016)

Current Academic and Clinical Positions

1. Assistant Professor of Ophthalmology, School of Medicine, University of Crete
2. Medical Director of Refractive Surgery Service, Laboratory of Vision and Optics, School of Medicine, University of Crete (VEIC)
3. Head of External Eye Disease & Cornea Transplantation Unit, Department of Ophthalmology, Heraklion University Hospital

C. Memberships

A. International

1. The American Academy of Ophthalmology (AAO)
2. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
3. Instituto Barraquer (Spain)
4. International Society of Refractive Surgery (ISRS)

5. European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)
6. International Ocular Surface Society
7. The Egyptian Ophthalmological Society
8. The Egyptian Medical Syndicate
9. The Cyprus Medical Syndicate

B. Local

1. Heraklion Medical Syndicate
2. Ophthalmological Society of Crete
3. Hellenic Ophthalmological Society

Publications

D.1. Theses ($\Delta 1$)

For the title of **M.Sc. in Ophthalmology:**

1.1. Siganos CS. Ocular Manifestations of Sarcoidosis. M.Sc. thesis in Ophthalmology. Faculty of Medicine, Cairo University. 1993.

For the **Ph.D** title

1.2. Siganos CS. Study of the effect of the free radical inhibitory action of Desferrioxamine, Zinc-desferrioxamine and Gallium-desferrioxamine on a corneal alkali burn rabbit model. Ph.D. thesis. Department of Medicine, School of Health Sciences, University of Crete. 1999.

D.2. Chapters in Books -Greek editorials ($\Delta 2$)

α) Writer

2.1. Frucht-Pery J and **Siganos CS.** Adjunctive Medical Therapy for pterygium surgery. In: Taylor HR, ed. *Pterygium*. The Hague, The Netherlands: Kugler Publications, 2000:115-124.

2.2. Frucht-Pery J and **Siganos CS.** Antiproliferative Therapy for pterygium surgery. In: Lucio Buratto ed. *Pterygium Surgery*. Thorofare, NJ, USA: Slack Incorporated, 2000:157-163.

2.3. Siganos CS. Intrastromal Corneal Ring Segments. In: Syllabus, Mini Fellowships in Refractive Surgery, International Ophthalmology Training Center, The Department of Ophthalmology and VEIC, University of Crete - School of Medicine, 2000; Chapter8:1-7.

2.4. Siganos CS (επανεκδοση). Intrastromal Corneal Ring Segments. In: Syllabus, Mini Fellowships in Refractive Surgery, International Ophthalmology Training Center, The Department of Ophthalmology and VEIC, University of Crete - School of Medicine, 2001 Chapter8:1-7.

- 2.5.** Παλλήκαρης ΙΓ, Κατσανεβάκη ΒΙ, **Σιγανός ΧΣ**, Παναγοπούλου ΣΙ. Φωτοθεραπευτική Κερατεκτομή (Εισήγηση). Τόμος Εισηγήσεων, 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου 2000:39-43.
- 2.6.** **Σιγανός ΧΣ**, Ασπιώτης Μ, Κυμιωνής Γ, Παλλήκαρης ΙΓ. Θεραπευτικές εφαρμογές των ενδοκερατοειδικών δακτυλίων (Εισήγηση). Τόμος Εισηγήσεων, 35ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 5-8 Ιουνίου 2002:145-149.
- 2.7.** Σιγανός Δ, **Σιγανός Χ**, Παπαστεργίου Γ. Μέθοδοι διόρθωσης της υπερμετροπίας. Α. Αφαίρεση Κρυσταλλοειδούς φακού με ένθεση ενδοφακού. Τόμος Εισηγήσεων, 35ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 5-8 Ιουνίου 2002:150.
- 2.8.** **Χ. Σιγανός**, Γ. Κυμιωνής. Σύγχρονη αντιμετώπιση κερατοκόνου. Τόμος Εισηγήσεων 39^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 2006:167-173.
- 2.9.** GD Kymionis, **CS Siganos**, IG Pallikaris. Intacs (Chapter 35). In: Garg A, Pallikaris IG, Hoyos JE, Pinelli R, ed. *Mastering the techniques of Corneal refractive surgery*. Jaypee Brothers: Medical Publishers Ltd, 2006:287-291.
- 2.10.** GD Kymionis, **CS Siganos**, IG Pallikaris. Intacs. In: Garg A, Pallikaris IG, Dementiev D, Pinelli R, ed. *Step by step. Corneal Refractive Surgery* Jaypee Brothers: Medical Publishers Ltd, 2006:173-183.
- 2.11.** N Tsiklis, GD Kymionis, E Coskunseven, **C Siganos**, I Pallikari. Intacs and corneal collagen cross-linking with riboflavin and ultraviolet-A as a combined treatment for irregular astigmatism. In: *Mastering corneal collagen cross linking techniques* Ashok Garg, Roberto Pinelli, A Kanellopoulos, David O'Brart, Carlo Lovisolo Jaypee Brothers, Medical Publishers, India, 2009, pp:81-85.
- 2.12.** Γ. Κυμιωνής, **Χ. Σιγανός**, Γ. Βασιλόπουλος, Μ. Ασπιώτης. Intracorneal Ring Segments. Τόμος Εισηγήσεων, 42^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χερσόνησος, Κρήτη 27-31/05/2009.

β) Editor

- 2.7.1.** LASIK 2000. Seminars in Ophthalmology 2000;15 (3).Fridberg RT ed. **Guest editors:** Pallikaris IG, Tsilimbaris MK, **Siganos CS**.

D3. Journal peer reviewed publications and journal IF (Δ 3)

1. Long Term Follow-up of Limbal Transplantation for Unilateral Chemical Injuries: 1997-2014. Tsiklis N, Siganos DS, Lubbad A, Kozobolis VP, **Siganos CS**. J Clin Exp Ophthalmol 2016, 7:621
1.22
2. Long Term Outcome of Surgical Excision of Conjunctival Melanoma Combined with Mitomycin C Use: A Case Report. *Tsiklis NS, Zoras O, Koutsopoulos A, Siganos CS*. J Clin Case Rep 2016, 6:878.
0.54
3. Fourier analysis of videokeratography data: Clinical usefulness in grade I and subclinical keratoconus. Sideroudi H, Labiris G, Georgatzoglou K, Ditzel F, **Siganos C**, Kozobolis V. J Cataract Refract Surg. 2016 May;42(5):731-7.
2.722
4. Keratoconus & Cross Linking (Editorial). Kozobolis V, Sideroudi H, Tsaragli E, Georgatzoglou K, **Siganos C**, Lambiris G. Adv Ophthalmol Vis Syst 2016;4(3): 00113
5. 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;54(3):2087-92.
3.66
6. Kymionis GD, Kankariya VP, Diakonis VF, Karavitaki AE, **Siganos CS**, Pallikaris IG. Descemet stripping automated endothelial keratoplasty in a child after failed penetrating keratoplasty. J AAPOS 2012;16(1):95-6.
0.99
7. Coskunseven E, Kymionis GD, Tsiklis NS, Atun S, Arslan E, **Siganos CS**, Jankov M, Pallikaris IG. Complications of intrastromal corneal ring segment implantation using a femtosecond laser for channel creation: A survey of 850 eyes with keratoconus. Acta Ophthalmol 2011;89(1):54-7.2.629
2.63
8. **Siganos CS**, Tsiklis NS, Miltsakakis DG, Georgiadis NS, Georgiadou IN, Kymionis GD, Pallikaris IG. Changing indications for penetrating keratoplasty in greece, 1982-2006: A multicenter study. Cornea 2010;29(4):372-4.
2.10
9. Prokopakis EP, Vardouniotis AS, Karatzanis AD, Malandrakis SG, **Siganos CS**, Velegrakis GA. Long-term results of intranasal laser-assisted dacryocystorhinostomy with the use of a surgical microscope. Auris Nasus Larynx 2010;37(1):66-70.
1.24
10. Kymionis GD, Diakonis VF, Kalyvianaki M, Portaliou D, **Siganos C**, Kozobolis VP, Pallikaris AI. One-year follow-up of corneal confocal microscopy after corneal cross-linking in patients with post laser in situ keratosmileusis ectasia and keratoconus. Am J Ophthalmol 2009;147(5):774,778.e1.2010 Impact Factor : \ **4.293**

11. Kymionis GD, Bouzoukis DI, Haft P, **Siganos CS**, Yoo S. Intrastromal corneal ring segments for the treatment of irregular astigmatism. *Expert Rev Ophthalmol* 2008;3(1):9-15.
0.40
12. Kymionis GD, Bouzoukis DI, Diakonis VF, **Siganos C**. Treatment of chronic dry eye: Focus on cyclosporine. *Clin Ophthalmol* 2008;2(4):829-36. **0.39**
13. Kymionis GD, **Siganos CS**, Tsiklis NS, Anastasakis A, Yoo SH, Pallikaris AI, Astyrakakis N, Pallikaris IG. Long-term follow-up of intacs in keratoconus. *Am J Ophthalmol* 2007;143(2):236-244.
3.102
14. Papadaki TG, **Siganos CS**, Zacharopoulos IP, Panteleontidis V, Charissis SK. Human amniotic membrane transplantation for tube exposure after glaucoma drainage device implantation. *J Glaucoma* 2007;16(1):171-2.
2.24
15. Kymionis GD, Tsiklis NS, Pallikaris AI, Kounis G, Diakonis VF, Astyrakakis N, **Siganos CS**. Long-term follow-up of intacs for post-LASIK corneal ectasia. *Ophthalmology* 2006;113(11):1909-17.
5.3
16. Landau D, **Siganos CS**, Mechoulam H, Solomon A, Frucht-Pery J. Astigmatism after mersilene and nylon suture use for penetrating keratoplasty. *Cornea* 2006;25(6):691-4.
1.70
17. Kymionis GD, Tsilimbaris MK, Iliaki OE, Christodoulakis E, **Siganos CS**, Pallikaris IG. Treatment of atopic eyelid disease using topical tacrolimus following corticosteroid discontinuation in a patient with open-angle glaucoma. *Cornea* 2004;23(8):828-30.
1.47
18. Kymionis GD, **Siganos CS**, Pallikaris IG. Late onset of serologic positive titers in a patient with parinaud's oculoglandular syndrome. *Semin Ophthalmol* 2004;19(3-4):125-6.
0.41
19. Kozobolis VP, Christodoulakis EV, Naoumidi II, **Siganos CS**, Detorakis ET, Pallikaris IG. Study of conjunctival goblet cell morphology and tear film stability in pseudoexfoliation syndrome. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 2004;242(6):478-83.
1.85
20. Frucht-Pery J, Mechoulam H, **Siganos CS**, Ever-Hadani P, Shapiro M, Domb A. Iontophoresis-gentamicin delivery into the rabbit cornea, using a hydrogel delivery probe. *Exp Eye Res* 2004;78(3):745-9.
2.579
21. Kymionis GD, Aslanides IM, **Siganos CS**, Pallikaris IG. Intacs for early pellucid marginal degeneration. *J Cataract Refractive Surg* 2004;30(1):230-3.
2.06
22. Naoumidi I, Papadaki T, Zacharopoulos I, **Siganos C**, Pallikaris I. Epithelial ingrowth after laser in situ keratomileusis: A histopathologic study in human corneas. *Arch Ophthalmol* 2003;121(7):950-5.
1.47

23. Solomon A, Chowers I, Raiskup F, **Siganos CS**, Frucht-Pery J. Inadvertent conjunctival trauma related to contact with drug container tips: A masquerade syndrome. *Ophthalmology* 2003;110(4):796-800.
3.162
24. Kymionis GD, **Siganos CS**, Kounis G, Astyrakakis N, Kalyvianaki MI, Pallikaris IG. Management of post-LASIK corneal ectasia with intacs inserts: One-year results. *Arch Ophthalmol* 2003;121(3):322-6.
3.203
25. **Siganos CS**, Kymionis GD, Kartakis N, Theodorakis MA, Astyrakakis N, Pallikaris IG. Management of keratoconus with intacs. *Am J Ophthalmol* 2003;135(1):64-70.
1.75
26. Panda A, Sudan R, **Siganos CS**, Kozobolis VP, Christodoulakis EV. Comment on intraoperative use of mitomycin C in excision of ocular surface neoplasia with or without limbal autograft transplantation [2] (multiple letters). *Cornea* 2002;21(8):840-2.
1.46
27. Kozobolis VP, **Siganos CS**, Christodoulakis EV, Lazarov NP, Koutentaki MG, Pallikaris IG. Two-site phacotrabeculectomy with intraoperative mitomycin-C: Fornix- versus limbus-based conjunctival opening in fellow eyes. *J Cataract Refractive Surg* 2002;28(10):1758-62.
1.52
28. Pallikaris IG, Kymionis GD, Panagopoulou SI, **Siganos CS**, Theodorakis MA, Pallikaris AI. Induced optical aberrations following formation of a laser in situ keratomileusis flap. *J Cataract Refractive Surg* 2002;28(10):1737-41.
1.52
29. Velegrakis GA, Prokopakis EP, Panayotaki I, Pagalos AG, **Siganos CS**, Helidonis ES. Intranasal laser-assisted dacryocystorhinostomy with the use of a surgical microscope. *Am J Otolaryngol Head Neck Med Surg* 2002;23(5):272-6.
1.159
30. Siganos DS, Popescu CN, **Siganos CS**, Pistola G. Tear secretion following excimer laser in situ keratomileusis. *J Refractive Surg* 2002;18(2):124-6.
2.307
31. **Siganos CS**, Kymionis GD, Astyrakakis N, Pallikaris IG. Management of corneal ectasia after laser in situ keratomileusis with intacs. *J Refractive Surg* 2002;18(1):43-6.
2.307
32. **Siganos CS**, Kozobolis VP, Christodoulakis EV. The intraoperative use of mitomycin-C in excision of ocular surface neoplasia with or without limbal autograft transplantation. *Cornea* 2002;21(1):12-6.
1.46
33. Kozobolis VP, Christodoulakis EV, **Siganos CS**, Pallikaris IG. Hemorrhagic descemet's membrane detachment as a complication of deep sclerectomy: A case report. *J Glaucoma* 2001;10(6):497-500.
1.371
34. Pallikaris IG, Panagopoulou SI, **Siganos CS**, Molebny VV. Objective measurement of wavefront aberrations with and without accommodation. *J Refractive Surg* 2001;17(5):S602-7.
1.60

35. Siganos DS, Popescu CN, **Siganos CS**, Pistola G. Tear secretion following spherical and astigmatic excimer laser photorefractive keratectomy. *J Cataract Refractive Surg* 2000;26(11):1585-9.
1.45
36. Siganos DS, **Siganos CS**, Popescu CN, Margaritis VN. Clear lens extraction and intraocular lens implantation in marfan's syndrome. *J Cataract Refractive Surg* 2000;26(5):781-4.
1.45
37. Pallikaris IG, Tsilimbaris MK, **Siganos CS**. Seminars in ophthalmology: Introduction. *Semin Ophthalmol* 2000;15(3):129.
0.78
38. Solomon A, **Siganos CS**, Frucht-Pery J. Adverse ocular effects following influenza vaccination [9]. *Eye* 1999;13(3 A):381-2.
0.85
39. Solomon A, **Siganos CS**, Frucht-Pery J. Corneal dynamics after single interrupted suture removal following penetrating keratoplasty. *J Refractive Surg* 1999;15(4):475-80.
1.85
40. Frucht-Pery J, Goren D, Solomon A, **Siganos CS**, Mechoulam H, Solomon A, Ever-Hadani P, Shapiro M. The distribution of gentamicin in the rabbit cornea following iontophoresis to the central cornea. *J Ocul Pharmacol Ther* 1999;15(3):251-6.
0.76
41. Solomon A, **Siganos CS**, Frucht-Pery J. Relaxing incision guided by videokeratography for astigmatism after keratoplasty for keratoconus. *J Refractive Surg* 1999;15(3):343-8.
1.85
42. Frucht-Pery J, **Siganos CS**, Solomon A, Shvartzenberg T, Richard C, Trinquand C. Topical indomethacin solution versus dexamethasone solution for treatment of inflamed pterygium and pinguecula: A prospective randomized clinical study. *Am J Ophthalmol* 1999;127(2):148-52.
2.01
43. Siganos DS, Popescu CN, **Siganos CS**, Margaritis VN. Seven years experience with LASIK for myopia. *Oftalmologia* 1999;47(2):50-2.
0.55
44. Klang SH, **Siganos CS**, Benita S, Frucht-Pery J. Evaluation of a positively charged submicron emulsion of piroxicam on the rabbit corneum healing process following alkali burn. *J Control Release* 1999;57(1):19-27.
2.05
45. Frucht-Pery J, **Siganos CS**, Solomon A, Scheman L, Brautbar C, Zauberman H. Limbal cell autograft transplantation for severe ocular surface disorders. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 1998;236(8):582-7.
0.91
46. **Siganos CS**, Frucht-Pery J, Muallem MS, Berenshtein E, Naoumidi I, Ever-Hadani P, Pallikaris IG, **Siganos DS**, Chevion M. Topical use of zinc desferrioxamine for corneal alkali injury in a rabbit model. *Cornea* 1998;17(2):191-5.
1.386
47. Chowers I, **Siganos CS**, Solomon A, Frucht-Pery J. Deep stromal inflammation - A possible new ocular manifestation of crohn's disease. *Ocul Immunol Inflamm* 1998;6(1):59-62.

0.554

48. Frucht-Pery J, **Siganos** CS, Solomon A, Brautbar C, Zauberman H. Conjunctival limbal cell transplantation [clct] for ocular surface disorders. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1997;38(4).

5.25

49. **Siganos** CS, Solomon A, Frucht-Pery J. Microbial findings in suture erosion after penetrating keratoplasty. *Ophthalmology* 1997;104(3):513-6.

2.408

50. Frucht-Pery J, Shtibel H, Solomon A, **Siganos** CS, Yassur Y, Pe'er J. Thirty years of penetrating keratoplasty in israel. *Cornea* 1997;16(1):16-20.

1.056

51. Frucht-Pery J, Solomon A, **Siganos** CS, Shvartzenberg T, Richard C, Trinquand C. Treatment of inflamed pterygium and pinguecula with topical indomethacin 0.1% solution. *Cornea* 1997;16(1):42-7.

1.056

52. Solomon A, **Siganos** CS, Frucht-Pery J. Presumed herpetic keratitis and topical anesthetic abuse [1]. *Acta Ophthalmol Scand* 1996;74(5):518-9.

0.407

53. Chowers I, Frucht-Pery J, **Siganos** CS, Solomon A, Pe'er J. Vinblastine toxicity to the ocular surface. *ANTI-CANCER DRUGS* 1996;7(7):805-8.

1.397

54. Frucht-Pery J, **Siganos** CS, Ilsar M. Intraoperative application of topical mitomycin C for pterygium surgery. *Ophthalmology* 1996;103(4):674-7.

2.779

55. **Siganos** CS, Solomon A, Frucht-Pery J. Bacterial findings in broken sutures after penetrating keratoplasty. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1996;37(3). Published abstract.

56. Klang SH, **Siganos** CS, Benita S, Frucht-Pery J. Piroxicam positively-charged emulsion protects against corneal alkali burn in a rabbit model. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1996;37(3). Published abstract.

57. Solomon A, **Siganos** CS, Frucht-Pery J. Topographic changes after single interrupted suture removal following penetrating keratoplasty. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1996;37(3). Published abstract.

58. Siganos DS, Pallikaris IG, **Siganos** CS. Clear lensectomy and intraocular lens implantation in normally sighted highly hyperopic eyes. three-year follow-up. *Eur J Implant Refractive Surg* 1995;7(3):128-33.

0,633

59. Siganos DS, **Siganos** CS, Pallikaris IG. Clear lens extraction and intraocular lens implantation in normally sighted hyperopic eyes. *J Refract Corneal Surg* 1994;10(2):117,121; discussion 122.

1,696

Accepted for publication (2017)

60. Long term Results of Pterygium Excision using different surgical techniques.A Retrospective study. Ahmed Lubbad, Athanassios Giarmoukakis, Christina Skatharoudi, Nikos Astyrakakis, **Charalambos S.Siganos**. *J Clin Exp Ophthalmol* 2017;8:1

1.22

Submitted for publication (2017)

61. Validation of Fourier analysis of Videokeratographic Data"
Haris Sideroudi; Georgios Labiris; Fienke Ditzel; Efi Tsaragli; Kimonas Georgantzoglou; **Charalampos Siganos**; Vassilios Kozobolis. **International Ophthalmology**
62. Fourier Analysis of Posterior Cornea: Clinical usefulness in Keratoconus Haris Sideroudi, Labiris Georgios, Kimon Georgantzoglou, Ntonti Panagiota, **Siganos Charalampos**, Kozobolis Vassilios. **Journal of Optometry & Vision Science**
63. Combined simultaneous conventional photorefractive keratectomy followed by corneal cross-linking for keratoconus. Michael A Grentzelos, MD; George A Kounis, **Charalambos S Siganos**, Miltiadis K Tsilimbaris, Ioannis G Pallikaris, George D Kymionis. **American Journal of Ophthalmology**
64. Five years visual and refractive outcomes after Crystalens HD intraocular lens implantation. Alexandra E. Karavitaki, Ioannis G. Pallikaris, **Charalampos Siganos**, Vasilios F. Diakonis, George A. Kounis, George D. Kymionis. **OSLI Retina**

D4. Greek Journal Publications (Δ4)

- 4.1. Σιγανός ΔΣ, **Σιγανός ΧΣ**, Παλλήκαρης ΙΓ, Τσαμπαρλάκης ΙΧ. Η διόρθωση υψηλής υπερμετρωπίας με εξαίρεση διαφανούς κρυσταλλοειδούς φακού και αντικατάστασή του με ενδοφακό. Οφθαλμολογία. 1994;6(3)308-314.
- 4.2. **Σιγανός ΧΣ**, Frucht-Pery J. Μεταμόσχευση κυττάρων σκληροκερατοειδικού ορίου σε βαρειάς μορφής χημικά εγκαύματα κερατοειδούς. Οφθαλμολογικά Χρονικά 1998;1:78-83.
- 4.3. **Σιγανός ΧΣ**. Μεταμόσχευση κυττάρων σκληροκερατοειδικού ορίου σε περιστατικό χημικού εγκαύματος κερατοειδούς. Οφθαλμολογικά Χρονικά 1998;1:115-119.
- 4.4. Σιγανός ΔΣ, **Σιγανός ΧΣ**, Ποπέσκου Κ, Μαργαρίτης Β. Αφαίρεση διαφανούς κρυσταλλοειδούς φακού και ένθεση ενδοφακού σε σύνδρομο Marfan. Οφθαλμολογικά Χρονικά 1999; 2:143-147.
- 4.5. Χριστοδουλάκης ΕΒ, **Σιγανός ΧΣ**, Γωνιωτάκη Α, Καλογιάννη ΕΑ, Κοζομπόλης ΒΠ. Η αιμορραγική αποκόλληση της δεσκεμετίου μεμβράνης: μία εν δυνάμει επιλοκή της εν τω βάθει σκληρεκτομής. Οφθαλμολογία 2002;14(2):195-198.
- 4.6. Κοζομπόλης Β, Χριστοδουλάκης Ε, **Σιγανός Χ**, Γωνιωτάκη Α. Η χρήση της μιτομυκίνης-С στην εν τω βάθει (βύθια) σκληρεκτομή (ΒΣ) - Αποτελέσματα 3 ετών. Οφθαλμολογικά Χρονικά 2002;3:228-240.
- 4.7. **Σιγανός Χ**. Ανοσολογικές παθήσεις του κερατοειδούς. Οφθαλμολογικά Χρονικά 2003;2:175-178.

- 4.8. Σιγανός ΧΣ**, Χριστοδουλάκης ΕΒ, Κοζομπόλης ΒΠ, Παντελεοντίδης ΒΑ. Η διεγχειρητική χρήση μιτομυκίνης - C στην αφαίρεση νεοπλασιών της οφθαλμικής επιφάνειας με ή χωρίς αυτόλογη μεταμόσχευση σκληροκερατοειδούς ορίου. Οφθαλμολογία 2003;15(3): 414-419.
- 4.9. Ν. Τσικλής, Δ. Μπουζούκης, Χ Σιγανός.** Αφαίρεση καταρράκτη και ένθεση ενδοφακού με έγχρωμο διάφραγμα για συγγενή ανιριδία. Οφθαλμολογικά Χρονικά 2008; 4:373-374.

Secondary Publications not enlisted in Index Medicus

1. Coskunseven E, Kymionis GD, Tsiklis NS, Atun S, Arslan E, **Siganos CS**, Jankov M, Pallikaris IG. Complications of intrastromal corneal ring segment implantation using a femtosecond laser for channel creation: A survey of 850 eyes with keratoconus. Acta Ophthalmol 2009.
2. Coskunseven E, Kymionis GD, Tsiklis NS, Atun S, Arslan E, **Siganos CS**, Jankov M, Pallikaris IG. Complications of intrastromal corneal ring segment implantation using a femtosecond laser for channel creation: A survey of 850 eyes with keratoconus. Acta Ophthalmol (Oxf) 2009.
4. Tetz M, **Siganos CS**, Pallikaris IG, Auffarth G. Europäische Multicenterstudie Des Sealed Capsule (Perfect Capsule) Irrigations-Systems: 6 Monatsergebnisse.102. Jahrestagung Der DOG 2004.
5. Frucht-Pery J, Solomon A, **Siganos CS**. Topical 0.1% indomethacin and 0.1% dexamethasone phosphate for inflamed pterygium and pinguecula. Invest Ophthalmol Vis Sci 1998;39(SUPPL.).
6. Frucht-Pery J, **Siganos CS**. Long-term results of a single intraoperative use of topical mitomycin C for prevention of recurrence of pterygium. 22nd European Cornea Conference June 7th-9th 1996.

Citations – Indices - Impact factors

Total Impact factor 99,39 for a sum of 56 publications out of 60, Mean Impact factor: 1,77
 Author – co-author order in 65 publications (59 Index Medicus, 6 secondary publications)
 First, second or last: 34 (56,5%)
 Other: 32 (43,4%)

Citations:

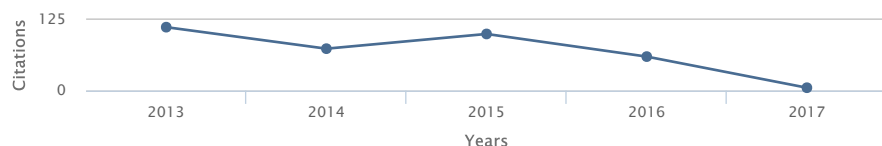
1343 (Scopus 27/01/2017), **1379** (Research Gate 27/01/2017) **2079** (Google Scholar 27/01/2017)

Citation overview

Citation overview This is an overview of citations for these authors

[Export](#) | [Print](#)55 Cited Documents from "Siganos, Charalambos Socrates" [Back to author results](#) | [Add to list](#)

Author h-index : 21 Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The h-index might increase over time.

[View h-graph](#)

Date range: 2013 to 2017

 Exclude self citations of selected author Exclude self citations of all authors Exclude Citations from books

Edit the data for this graph and the citation table below.

[Update](#)

Documents

Citations

Sort on: [Date \(newest\)](#) [Citation count \(descending\)](#) [...](#)

		<2013	2013	2014	2015	2016	2017	Subtotal	>2017	Total	
	Total	992	112	74	100	60	5	351	0	1343	
1	Fourier analysis of videokeratography data: Clinical usefulness...	2016						0		0	
2	Ocular rigidity, ocular pulse amplitude, and pulsatile ocular...	2013		2	1	3	3	9		9	
3	Descemet stripping automated endothelial keratoplasty in a c...	2012		3	2	1		6		6	
4	Complications of intrastromal corneal ring segment implantat...	2011		6	7	2	6	20		26	
5	Changing indications for penetrating keratoplasty in Greece,...	2010		9	4	3	3	12		21	
6	Long-term results of intranasal laser-assisted dacyrocystorh...	2010						0		0	
7	One-Year Follow-up of Corneal Confocal Microscopy After Corn...	2009		32	16	12	11	5	1	45	77
8	Intrastromal corneal ring segments for the treatment of irre...	2008						0		0	
9	Long-term Follow-up of Intacs in Keratoconus	2007		72	20	8	11	8		47	119
10	Human amniotic membrane transplantation for tube exposure af...	2007		4	1	1		2		6	
11	Long-term Follow-up of Intacs for Post-LASIK Corneal Ectasia	2006		43	7	8	3	2		20	63
12	Astigmatism after Mersilene and nylon suture use for penetra...	2006		4			2	2		6	
13	Treatment of atopic eyelid disease using topical tacrolimus ...	2004		10	1		1	2		12	
14	Late onset of serologic positive titers in a patient with Pa...	2004		3				1		4	
15	Study of conjunctival goblet cell morphology and tear film s...	2004		6	2	2	3	2		9	15
16	Iontophoresis-gentamicin delivery into the rabbit cornea, us...	2004		18	1	2	3	4		10	28
17	Intacs for early pellucid marginal degeneration	2004		21	1	2	2	1		6	27
18	Epithelial ingrowth after laser in situ keratomileusis: A hi...	2003		12	1	3	1			5	17
19	Inadvertent conjunctival trauma related to contact with drug...	2003		6	1	2	1	2		6	12
20	Management of post-LASIK corneal ectasia with Intacs inserts...	2003		66	4	4	2	1	1	12	78
21	Management of keratoconus with Intacs	2003		86	10		12	4		26	112
22	Comment on intraoperative use of mitomycin C in excision of ...	2002						0		0	
23	Induced optical aberrations following formation of a laser i...	2002		121	4	4	11	6		25	146
24	Two-site phacotrabeculectomy with intraoperative mitomycin-C...	2002		10	1	1	1		1	4	14
25	Tear secretion following excimer laser in situ keratomileusi...	2002		11	1	1	2			4	15
26	Management of corneal ectasia after laser in situ keratomile...	2002		47	4	1	2	1		8	55
27	Intranasal laser-assisted dacyrocystorhinostomy with the use...	2002		6				0		6	
28	The intraoperative use of mitomycin-C in excision of ocular ...	2002		18	2	2	1	1	1	7	25
29	Hemorrhagic Descemet's membrane detachment as a complication...	2001		20	1	2	1		1	5	25
30	Objective measurement of wavefront aberrations with and with...	2001		22				0		22	
31	Tear secretion following spherical and astigmatic excimer la...	2000		8	2	1	1			4	12

32 Clear lens extraction and intraocular lens implantation in M...	2000	15	1	2			3	18
33 Seminars in ophthalmology: Introduction	2000						0	0
34 Corneal dynamics after single interrupted suture removal fol...	1999	3					0	3
35 The distribution of gentamicin in the rabbit cornea followin...	1999	14					0	14
36 Relaxing incision guided by videokeratography for astigmati...	1999	13	1				1	14
37 Topical indomethacin solution versus dexamethasone solution ...	1999	20	2	2	2		6	26
38 Seven years experience with LASIK for myopia.	1999	6					0	6
39 Evaluation of a positively charged submicron emulsion of pir...	1999	29	4		3		7	36
40 Adverse ocular effects following influenza vaccination	1999	2		1		2	3	5
41 Limbal cell autograft transplantation for severe ocular surf...	1998	39	2	1	2	3	8	47
42 Topical use of zinc desferrioxamine for corneal alkali injur...	1998	8		1		1	2	10
43 Deep stromal inflammation - A possible new ocular manifestat...	1998	5	2			1	3	8
44 Conjunctival limbal cell transplantation [clct] for ocular s...	1997						0	0
45 Microbial findings in suture erosion after penetrating kerat...	1997	18	1			2	3	21
46 Thirty years of penetrating keratoplasty in Israel	1997	30				1	1	31
47 Treatment of inflamed pterygium and pinguecula with topical ...	1997	12	1	1	2		4	16
48 Presumed herpetic keratitis and topical anesthetic abuse [1]	1996	2					0	2
49 Vinblastine toxicity to the ocular surface	1996	2					0	2
50 Intraoperative application of topical mitomycin C for pteryg...	1996	83	4	2	5	1	12	95
51 Piroxicam positively-charged emulsion protects against corne...	1996						0	0
52 Topographic changes after single interrupted suture removal ...	1996						0	0
53 Bacterial findings in broken sutures after penetrating kerat...	1996						0	0
54 Clear lensectomy and intraocular lens implantation in normal...	1995	6					0	6
55 Clear lens extraction and intraocular lens implantation in n...	1994	24	1				1	25

Display results

Page 1 / 1

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[Scopus blog](#)
[Scopus API](#)
[Privacy matters](#)

Language

[日本語に切り替える](#)
[切换到简体中文](#)
[切换到繁體中文](#)

Customer Service

[Help](#)
[Live Chat](#)
[Contact us](#)

ELSEVIER

[Terms and conditions](#) [Privacy policy](#)

Copyright © 2017 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [Cookies page](#).

 RELX Group™

Analyze author output

Analyze author output

[Export](#) | [Print](#) | [E-mail](#)

Signanos, Charalambos Socrates [Back to citation overview](#)

Author ID:35557589600

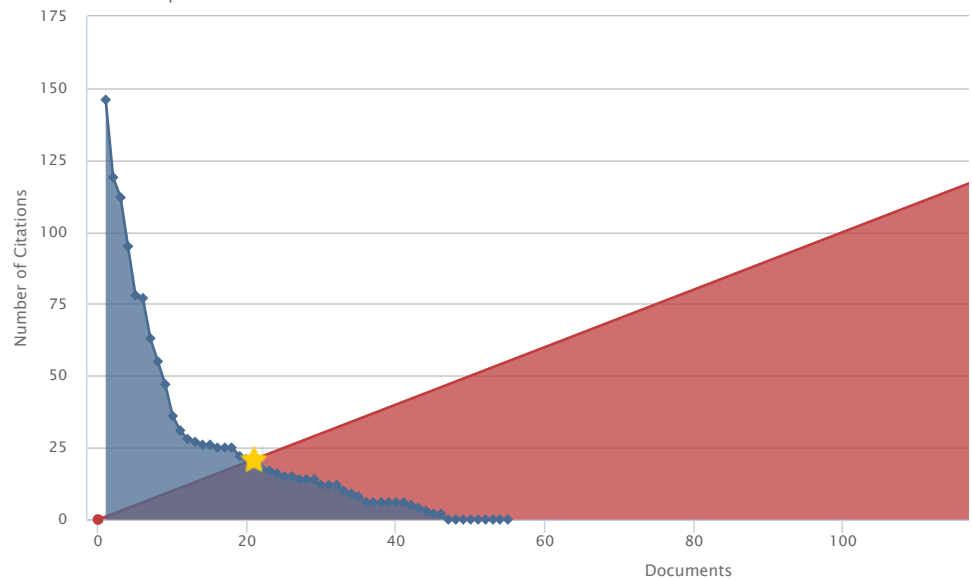
Documents (55) **h-index (21)** Citations (1343) Co-authors (95)

Analyze documents published between: 1994 to 2017 Exclude self citations Exclude citations from books [Update Graph](#)

Rank	Citations	Title
1	146	Induced optical aberrations followi...
2	119	Long-term Follow-up of Intacs in K...
3	112	Management of keratoconus with I...
4	95	Intraoperative application of topica...
5	78	Management of post-LASIK corne...
6	77	One-Year Follow-up of Corneal Co...
7	63	Long-term Follow-up of Intacs for ...
8	55	Management of corneal ectasia aft...
9	47	Limbal cell autograft transplantatio...
10	36	Evaluation of a positively charged ...
11	31	Thirty years of penetrating keratop...
12	28	Iontophoresis-gentamicin delivery...
13	27	Intacs for early pellucid marginal d...
14	26	Complications of intrastromal corn...
15	26	Topical indomethacin solution vers...
16	25	The intraoperative use of mitomyci...
17	25	Hemorrhagic Descemet's membra...
18	25	Clear lens extraction and intraocul...
19	22	Objective measurement of wavefr...

This author's h-index is 21

The h-index is based upon the number of documents and number of citations.



Note: Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The h-index might increase over time.

About Scopus

- [What is Scopus](#)
- [Content coverage](#)
- [Scopus blog](#)
- [Scopus API](#)
- [Privacy matters](#)

Language

- [日本語に切り替える](#)
- [切换到简体中文](#)
- [切换到繁體中文](#)



Charalambos S. Siganos

Άγνωστη συνεργασία
[Cornea, Refractive Surgery, Ocular Surface Surgery, Cataract Surgery](#)

Μελετητής Google

Δείκτες παραθέσεων	Όλα	Από το 2012
Παραθέσεις	2079	700
h-index	25	15
i10-index	38	20

Τίτλος 1–64

Παρατίθεται από Έτος

[Induced optical aberrations following formation of a laser in situ keratomileusis flap](#)

IG Pallikaris, GD Kymionis, SI Panagopoulou, CS Siganos, ...
Journal of Cataract & Refractive Surgery 28 (10), 1737-1741

251 2002

[Long-term follow-up of Intacs in keratoconus](#)

GD Kymionis, CS Siganos, NS Tsiklis, A Anastasakis, SH Yoo, ...
American journal of ophthalmology 143 (2), 236-244. e1

188 2007

[Intraoperative application of topical mitomycin C for pterygium surgery](#)

J Frucht-Pery, CS Siganos, M Ilsar
Ophthalmology 103 (4), 674-677

188 1996

[Management of keratoconus with Intacs](#)

CS Siganos, GD Kymionis, N Kartakis, MA Theodorakis, N Astyrakakis, ...
American Journal of Ophthalmology 135 (1), 64-70

179 2003

[Management of post-LASIK corneal ectasia with Intacs inserts: one-year results](#)

GD Kymionis, CS Siganos, G Kounis, N Astyrakakis, MI Kalyvianaki, ...
Archives of Ophthalmology 121 (3), 322-326

117 2003

[Long-term follow-up of Intacs for post-LASIK corneal ectasia](#)

GD Kymionis, NS Tsiklis, AI Pallikaris, G Kounis, VF Diakonis, ...
Ophthalmology 113 (11), 1909-1917

102 2006

[Management of corneal ectasia after laser in situ keratomileusis with INTACS](#)

CS Siganos, GD Kymionis, N Astyrakakis, IG Pallikaris
Journal of Refractive Surgery 18 (1), 43-46

90 2002

[Limbal cell autograft transplantation for severe ocular surface disorders](#)

J Frucht-Pery, CS Siganos, A Solomon, L Scheman, C Brautbar, ...
Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology 236 (8), 582-587

64 1998

[Complications of intrastromal corneal ring segment implantation using a femtosecond laser for channel creation: a survey of 850 eyes with keratoconus](#)

E Coskunseven, GD Kymionis, NS Tsiklis, S Atun, E Arslan, CS Siganos, ...
Acta ophthalmologica 89 (1), 54-57

50 2011

[Intacs for early pellucid marginal degeneration](#)

GD Kymionis, IM Aslanides, CS Siganos, IG Pallikaris
Journal of Cataract & Refractive Surgery 30 (1), 230-233

48 2004

Τίτλος 1–64	Παρατίθεται από	Έτος
<p>Clear Lens Extraction and Intraocular Lens Implantation in Normally Sighted Hyperopic Eyes/Comment: Robert H. Osher, MD Cincinnati, Ohio/Comment: Steven E. Wilson, MD Dallas, Tex/Response: Dimitrios S. Siganos, MD, Charalambos S. Siganos, MD, Ioannis G. Pallikaris, MD</p> <p>DS Siganos, CS Siganos, IG Pallikaris, RH Osher, SE Wilson Journal of Refractive Surgery 10 (2), 117-124</p>	48	1994
<p>Topical indomethacin solution versus dexamethasone solution for treatment of inflamed pterygium and pinguecula: a prospective randomized clinical study</p> <p>J Frucht-Pery, CS Siganos, A Solomon, T Shvartzenberg, C Richard, ... American journal of ophthalmology 127 (2), 148-152</p>	44	1999
<p>Iontophoresis–gentamicin delivery into the rabbit cornea, using a hydrogel delivery probe</p> <p>J Frucht-Pery, H Mechoulam, CS Siganos, P Ever-Hadani, M Shapiro, ... Experimental eye research 78 (3), 745-749</p>	43	2004
<p>Treatment of chronic dry eye: focus on cyclosporine</p> <p>GD Kymionis, DI Bouzoukis, VF Diakonis, C Siganos Clin Ophthalmol 2 (4), 829-36</p>	41	2008
<p>Objective measurement of wavefront aberrations with and without accommodation</p> <p>IG Pallikaris, SI Panagopoulou, CS Siganos, VV Molebny Journal of Refractive Surgery 17 (5), S602-S607</p>	39	2001
<p>Evaluation of a positively charged submicron emulsion of piroxicam on the rabbit corneum healing process following alkali burn</p> <p>SH Klang, CS Siganos, S Benita, J Frucht-Pery Journal of controlled release 57 (1), 19-27</p>	39	1999
<p>Changing indications for penetrating keratoplasty in Greece, 1982–2006: a multicenter study</p> <p>CS Siganos, NS Tsiklis, DG Miltsakakis, NS Georgiadis, IN Georgiadou, ... Cornea 29 (4), 372-374</p>	38	2010
<p>Tear secretion following spherical and astigmatic excimer laser photorefractive keratectomy</p> <p>DS Siganos, CN Popescu, CS Siganos, G Pistola Journal of Cataract & Refractive Surgery 26 (11), 1585-1589</p>	36	2000
<p>The intraoperative use of mitomycin-C in excision of ocular surface neoplasia with or without limbal autograft transplantation</p> <p>CS Siganos, VP Kozobolis, EV Christodoulakis Cornea 21 (1), 12-16</p>	35	2002
<p>Thirty years of penetrating keratoplasty in Israel.</p> <p>J Frucht-Pery, H Shtibel, A Solomon, CS Siganos, Y Yassur, J Pe'er Cornea 16 (1), 16-20</p>	35	1997
<p>Clear lens extraction and intraocular lens implantation in Marfan's syndrome</p> <p>DS Siganos, CS Siganos, CN Popescu, VN Margaritis Journal of Cataract & Refractive Surgery 26 (5), 781-784</p>	34	2000

Τίτλος 1–64	Παρατίθεται από	Έτος
Microbial findings in suture erosion after penetrating keratoplasty CS Siganos, A Solomon, J Frucht-Pery Ophthalmology 104 (3), 513-516	32	1997
Epithelial ingrowth after laser in situ keratomileusis: a histopathologic study in human corneas I Naoumidi, T Papadaki, I Zacharopoulos, C Siganos, I Pallikaris Archives of Ophthalmology 121 (7), 950-955	31	2003
Two-site phacotrabeculectomy with intraoperative mitomycin-C: fornix-versus limbus-based conjunctival opening in fellow eyes VP Kozobolis, CS Siganos, EV Christodoulakis, NP Lazarov, ... Journal of Cataract & Refractive Surgery 28 (10), 1758-1762	26	2002
Hemorrhagic Descemet's membrane detachment as a complication of deep sclerectomy: a case report VP Kozobolis, EV Christodoulakis, CS Siganos, IG Pallikaris Journal of glaucoma 10 (6), 497-500	26	2001
Relaxing incision guided by videokeratography for astigmatism after keratoplasty for keratoconus A Solomon, CS Siganos, J Frucht-Pery Journal of Refractive Surgery 15 (3), 343-348	24	1999
Tear secretion following excimer laser in situ keratomileusis DS Siganos, CN Popescu, CS Siganos, G Pistola Journal of Refractive Surgery 18 (2), 124-126	22	2002
Treatment of inflamed pterygium and pinguecula with topical indomethacin 0.1% solution. J Frucht-Pery, A Solomon, CS Siganos, T Shvartzenberg, C Richard, ... Cornea 16 (1), 42-47	22	1997
Ocular Rigidity, Ocular Pulse Amplitude, and Pulsatile Ocular Blood Flow: The Effect of Axial Length AI Dastiridou, H Ginis, M Tsilimbaris, N Karyotakis, E Detorakis, ... Investigative ophthalmology & visual science 54 (3), 2087-2092	19	2013
The distribution of gentamicin in the rabbit cornea following iontophoresis to the central cornea J FRUCHT-PERY, D GOREN, A SOLOMON, CS SIGANOS, ... Journal of ocular pharmacology and therapeutics 15 (3), 251-256	19	1999
Study of conjunctival goblet cell morphology and tear film stability in pseudoexfoliation syndrome VP Kozobolis, EV Christodoulakis, II Naoumidi, CS Siganos, ET Detorakis Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology 242 (6), 478-483	17	2004
Treatment of atopic eyelid disease using topical tacrolimus following corticosteroid discontinuation in a patient with open-angle glaucoma GD Kymionis, MK Tsilimbaris, OE Iliaki, E Christodoulakis, CS Siganos, ... Cornea 23 (8), 828-830	15	2004

Τίτλος 1–64	Παρατίθεται από	Έτος
<p>Clear lensectomy and intraocular lens implantation in normally sighted highly hyperopic eyes. Three-year follow-up DS Siganos, IG Pallikaris, CS Siganos European journal of Implant and Refractive Surgery 7 (3), 128-133</p>	15	1995
<p>Inadvertent conjunctival trauma related to contact with drug container tips: A masquerade syndrome A Solomon, I Chowers, F Raiskup, CS Siganos, J Frucht-Pery Ophthalmology 110 (4), 796-800</p>	14	2003
<p>Corneal dynamics after single interrupted suture removal following penetrating keratoplasty CS Siganos, A Solomon, J Fruch-Pery Journal of Refractive Surgery 15 (4), 475-480</p>	12	1999
<p>Astigmatism after mersilene and nylon suture use for penetrating keratoplasty D Landau, CS Siganos, H Mechoulam, A Solomon, J Frucht-Pery Cornea 25 (6), 691-694</p>	11	2006
<p>Topical use of zinc desferrioxamine for corneal alkali injury in a rabbit model. CS Siganos, J Frucht-Pery, MS Muallem, E Berenshtein, I Naoumidi, ... Cornea 17 (2), 191-195</p>	11	1998
<p>Seven years experience with LASIK for myopia. DS Siganos, CN Popescu, CS Siganos, VN Margaritis Oftalmologia (Bucharest, Romania: 1990) 47 (2), 50-52</p>	10	1998
<p>Intranasal laser-assisted dacryocystorhinostomy with the use of a surgical microscope GA Velegrakis, EP Prokopakis, I Panayotaki, AG Pagalos, CS Siganos, ... American journal of otolaryngology 23 (5), 272-276</p>	9	2002
<p>Deep stromal inflammation—a possible new ocular manifestation of Crohn's disease I Chowers, CS Siganos, A Solomon, J Frucht-Pery Ocular immunology and inflammation 6 (1), 59-62</p>	8	1998
<p>Human amniotic membrane transplantation for tube exposure after glaucoma drainage device implantation TG Papadaki, CS Siganos, IP Zacharopoulos, V Panteleontidis, ... Journal of glaucoma 16 (1), 171-172</p>	7	2007
<p>Late onset of serologic positive titers in a patient with Parinaud's oculoglandular syndrome G Kymionis, C Siganos, I Pallikaris Seminars in ophthalmology 19 (3-4), 125-126</p>	7	2004
<p>Adverse ocular effects following influenza vaccination A Solomon, CS Siganos, J Frucht-Pery Eye 13, 381-382</p>	6	1999
<p>Presumed herpetic keratitis and topical anesthetic abuse A Solomon, CS Siganos, J Frucht-Pery Acta Ophthalmologica 74 (5), 518-519</p>	4	1996

Τίτλος 1-64	Παρατίθεται από	Έτος
Adjunctive medical therapy for pterygium surgery J Frucht-Pery, CS Siganos Pterygium. The Hague: Kugler Publications, 115-124	2	2000
Vinblastine toxicity to the ocular surface. I Chowers, J Frucht-Pery, CS Siganos, A Solomon, J Peter Anti-cancer drugs 7 (7), 805-808	1	1996
Fourier analysis of videokeratography data: Clinical usefulness in grade I and subclinical keratoconus H Sideroudi, G Labiris, K Georgatzoglou, F Ditzel, C Siganos, V Kozobolis Journal of Cataract & Refractive Surgery 42 (5), 731-737		2016
Long-term results of intranasal laser-assisted dacryocystorhinostomy with the use of a surgical microscope EP Prokopakis, AS Vardouniotis, AD Karatzanis, SG Malandrakis, ... Auris Nasus Larynx 37 (1), 66-70		2010
Intra-operative Use of Mitomycin-C in Ocular Surface Epithelial Neoplasia Excision Prevents Recurrence. Histological Evidence and Long-term Follow-up CS Siganos, EV Christodoulakis, VP Kozobolis, AN Khoury Investigative Ophthalmology & Visual Science 44 (13), 3722-3722		2003
Induced Optical Consequencies by Flap's Creations During LASIK GD Kymionis, S Panagopoulou, C Siganos, M Theodorakis, I Pallikaris Investigative Ophthalmology & Visual Science 43 (13), 2078-2078		2002
Comment on Intraoperative Use of Mitomycin C in Excision of Ocular Surface Neoplasia With or Without Limbal Autograft Transplantation: Author's Reply CS Siganos, VP Kozobolis, EV Christodoulakis Cornea 21 (8), 841-842		2002
Seminars in Ophthalmology IG Pallikaris, MK Tsilimbaris, CS Siganos Seminars in Ophthalmology 15 (3), 129-129		2000
ANTIPROLIFERATIVE THERAPY FOR PTERYGIUM SURGERY J Frucht-Pery, CS Siganos Pterygium Surgery, 157		2000
Conjunctival limbal cell transplantation [CLCT] for ocular surface disorders J FruchtPery, CS Siganos, A Solomon, C Brautbar, H Zauberman INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 38 (4), 1860-1860		1997
SINGLE TOPICAL APPLICATION OF MITOMYCIN C FOR PTERYGIUM SURGERY. J Frucht-Pery, CS Siganos, M Hsar Cornea 16 (2), 248		1997
Vinblastine toxicity to the ocular surface I Chowers, J Frucht-Pery, CS Siganos Occupational Health and Industrial Medicine 2 (36), 78		1997

Topographic changes after single interrupted suture removal following penetrating keratoplasty

A Solomon, CS Siganos, J FruchtPery

INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 37 (3), 2584-2584

1996

Piroxicam positively-charged emulsion protects against corneal alkali burn in a rabbit model

SH Klang, CS Siganos, S Benita, J FruchtPery

INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 37 (3), 364-364

1996

Bacterial findings in broken sutures after penetrating keratoplasty

CS Siganos, A Solomon, J FruchtPery

INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 37 (3), 2523-2523

1996

Clear lensectomy and intraocular lens implantation in normally sighted highly hyperopic eyes. Three-year follow-up

DS Siganos, IG Pallikaris, CS Siganos

Ophthalmic Literature 1 (49), 23

1996

30 YEARS OF PENETRATING KERATOPLASTY-ARE THE INDICATIONS CHANGING

H STIEBEL, J PEER, A SOLOMON, CS SIGANOS, Y YASSUR, ...

INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 36 (4), S981-S981

1995

ZINC DESFERRIOXAMINE PROTECTS AGAINST CORNEAL ALKALI BURN IN A RABBIT MODEL

CS SIGANOS, J FRUCHTPERY, M MOALEM, A RAMADAN, ...

INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 36 (4), S134-S134

1995

MANEJO DEL QUERATOCONO CON INTACS

CS Siganos, GD Kymonis, N Kartakis, B Michalis, A Theodorakis, ...

MANEJO DE LA ECTASIA CORNEAL DESPUES DE LASER IN SITU KERATOMILEUSIS CON INTACS

CS Siganos, GD Kymionis, N Astyrakakis, IG Pallikaris

Οι ημερομηνίες και οι αριθμοί των παραθέσεων υπολογίζονται και καθορίζονται από το υπολογιστικό πρόγραμμα.



Charalambos S Siganos 31.37

MD, PhD

Professor (Assistant)

University of Crete, Rethymno · Department of Ophthalmology

[Add new](#)

Overview

Contributions

Info

Stats

Scores

Network

56

Research items

858

Reads

1,379

Citations

[View stats](#)

56 Articles

[View details](#)

14 of your publications don't have full-texts yet

Add them to your profile to create visibility for more of your work and boost your stats totals.

[View publications](#)

Featured research

Article: Fourier analysis of videokeratography data: Clinical usefulness in grade I and subclinical keratoconus

Haris Sideroudi · Georgios Labiris · Kimon Georgatzoglou · [...] · Vassilios Kozobolis

Full-text available · Article · May 2016 · Journal of Cataract and Refractive Surgery

79 Reads

0 Citations

Article: Ocular Rigidity, Ocular Pulse Amplitude, and Pulsatile Ocular Blood Flow: The Effect of Axial Length

Anna I Dastiridou · Harilaos Ginis · Miltiadis Tsilimbaris · [...] · Ioannis G Pallikaris
Full-text available · Article · Mar 2013 · Investigative ophthalmology & visual science

30 Reads

11 Citations

Article: Changing Indications for Penetrating Keratoplasty in Greece, 1982-2006: A Multicenter Study

Charalambos S Siganos · Nikolaos S Tsiklis · Dimitrios G Miltsakakis · [...] · Ioannis G Pallikaris
Full-text available · Article · Feb 2010 · Cornea

9 Reads

25 Citations

Questions

Ask and answer questions to connect with other researchers in your field.

Topics (1)

Ophthalmology

Awards and achievements

Add your awards, scholarships, and grants to showcase them on your profile.



University of Crete
Department of Ophthalmology
Rethymno, Crete, Greece

Add your experience

Have you worked at **Department of Gastroenterology, University Hospital of Heraklion?**

Don't add

Add to profile

About

Add a short introduction about yourself or your current research.

Connect with more colleagues

Add your other social network services to find more colleagues and share your achievements and updates.

Connect now

Skills and expertise (8)

5 Cataract Surgery 4 Cataract 4 Ophthalmology 3 Keratoconus 3 Myopia 2 Limbal Stem Cell Deficiency

CHARALAMBOS S. SIGANOS, MD, PhD

ASSISTANT PROFESSOR OF OPHTHALMOLOGY, UNIVERSITY OF CRETE

CANDIDATE FOR THE POSITION OF ASSOCIATE PROFESSOR OF OPHTHALMOLOGY (JANUARY 2017)

Short presentation of scientific profile

Master of Science in Ophthalmology 1993 – PhD in Medicine 1999

<u>ACTIVITY</u>	<u>GREEK</u>	<u>INTERNATIONAL</u>
PRESENTATIONS	31	64
ROUND TABLES - LECTURES	52	12
PUBLICATIONS (Clinical & Experimental Research)	9	60 + 5 secondary
BOOK CHAPTERS - THESES	3	7
CONFERENCES ORGANIZATION	11	12
PUBLISHED	5	7 + Guest Editor 1
<i><u>CLINICAL & RESEARCH FELLOWSHIP</u></i>	-	<i>Hadassah University Hospital, Jerusalem 3 years in Cornea & External Eye Disease and 6 months in Surgical Retina</i>
<i><u>Courses (as a trainee)</u></i>	-	7
<i><u>COURSES</u></i> <i>(Course Instructor)</i>	40	22
<i><u>SABBATICAL (2016)</u></i>	VISITING PROFESSOR	DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, HADASSAH UNIVERSITY HOSPITAL
<i><u>Instructor in Pregraduate Medical Students Course</u></i>	Head Instructor for the Ophthalmology course during the last 10 years	Clinical Instruction for Ophthalmology Residents (1998 – to date) Examiner in Committee for Greek License in Ophthalmology (2014-2016)
<i><u>Instructor in Postgraduate Medical Students Course (Vision and Optics)</u></i>	Joint Post Graduate Program “Vision and Optics”	PhD Defense Supervisor: 5 Co- Supervisor: 9, Examiner: 6

<u>Post graduate Course for Continuous Education (University of Crete) for Ophthalmologists</u>	2015 (16 hours)	<u>Subjects:</u> Amniotic Membrane Transplantation Multifocal IOLs Intracorneal inlays Femtosecond Laser
<u>Scientific Director University (Research Programs)</u>	1.KA 3171 «Corneal Refractive Surgery» laboratory of Vision & Optics 2. KA 3980 « [DRY EYES - CORNEAL & OCULAR SURFACE DISEASES (OSD)» Clinical trial ended: 31/12/15.	
<u>Administration and management</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Head of cornea Unit (University Hospital of Heraklion, Crete) - Eye Bank Director (University Hospital of Heraklion, Crete) - Head of Refractive Surgery Unit - Head of Cornea Transplantation Unit Substitute Chairman of eye Clinic: 01/02/09-31/07/09	
<u>Surgical Procedures</u>	Heraklion University Hospital (1998-2016): 3.738 surgeries Refractive Unit: 1.280 HADASSAH HOSPITAL (1994-1997): 171	
INTERNATIONAL PUBLICATIONS: 60 (INDEX MEDICUS) + 6 NOT IN IM)		
CITATIONS = 1343, H- INDEX = 21, Total Impact Factor: 99,39		
Founding member of the International Ocular Surface Society – Sole Greek Member (Member with Thesis) of the Cornea Society (Former Castroviejo Cornea Society)		
AWARDS – HONORARY COMMENTS	3	10