
ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

19 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2011

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Προσωπικά Στοιχεία
2. Περιληπτικά στοιχεία σπουδών και Επαγγελματικής Δραστηριότητας
3. Διδακτική Εμπειρία
4. Διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων
5. Συγγραφική δραστηριότητα
6. Επίβλεψη- καθοδήγηση Διδακτορικών διατριβών
7. Οργάνωση και ανάπτυξη εργαστηρίων
8. Έρευνα
9. Συνέδρια
10. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις- Εργασίες
11. Διακρίσεις- Τιμητικές Θέσεις-Αναγνώριση
12. Βραβεία Εργασιών
13. Μέλος Συντακτικών Επιτροπών-Κριτής Επιστημονικών Συγγραμμάτων
14. Λοιπές Κοινωνικές Δραστηριότητες

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: ΠΑΛΛΗΚΑΡΗΣ
Όνομα: ΙΩΑΝΝΗΣ
Όνομα Πατρός: ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Ημερομ. Γέννησης: 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1947
Τόπος Γέννησης: ΧΑΝΙΑ, ΚΡΗΤΗΣ
Υπηκοότης: ΕΛΛΗΝΙΚΗ
Μέση Εκπαίδευση: ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗΣ
Οικογ. Κατάσταση: Εγγαμος, πατήρ δύο τέκνων
Διεύθυνση: ΚΑΛΕΣΣΑ, Δ. Γαζίου, Ηράκλειο

ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

1972	Πτυχίο Ιατρικής Σχολής Θεσσαλονίκης (λίαν καλώς)
1972-75	Ελληνικός Στρατός
1975-76	Βοηθός στο Οφθαλμολογικό Τμήμα του Γ.Ν. Χανίων
1977-80	Ειδικευόμενος και εσωτερικός βοηθός στην Παν/κή Κλινική της Ζυρίχης
1978	Μεταπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο του Μονάχου (Institute of Physiological Optic): Physiological Optic (Φυσιολογική Οπτική)
1979	Μεταπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο της Βιέννης: Ultrasound in Ophthalmology (Υπέρηχοι στην Οφθαλμολογία)
1980-81	Επιμελητής στην Πανεπιστημιακή Κλινική της Ζυρίχης
1980	Αναγνώριση της ειδικότητας Οφθαλμιάτρου στην Ελλάδα
1980	Αναγόρευση σε Διδάκτωρ της Οφθαλμολογίας από το Πανεπιστήμιο της Ζυρίχης.Θέμα διατριβής: “Die praoperative Placidophographie bei Keratokonus und ihre Bedeutung im Zusammenhang mit dem postoperativen Astigmatismus”
1980	Μεταπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο της Ζυρίχης, Department of Vascular Microsurgery (τμήμα Μικροχειρουργικής):Μικροχειρουργική άκρας χειρός
1982-84	Συνεργασία ως ιδιώτης με το θεραπευτήριο "Κυανούς Σταυρός" Αμισθος επιμελητής Ιπποκράτειου Νοσ/μείου Θεσσαλονίκης
1985-86	Ιδιώτης - Χανιά
1986-88	Δ/ντής Οφθαλμολογικής Κλινικής Νοσ/μείου Χανίων
1987	Αναπληρωτής Καθηγητής Οφθαλμολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης
1989 έως σήμερα	Ιδρυτής και διευθυντής του Βαρδινογιάννειου Εργαστηρίου Μικροχειρουργικής & Μεταμοσχεύσεων Οφθαλμού
1989-92	Δ/ντής Παν/κής Οφθαλμολογικής Κλινικής , Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου
1990	Παρακολούθηση του "Argon Laser Photocoagulation course", American Academy of Ophthalmology
1996	Καθηγητής Οφθαλμολογίας
1996-2004	Διευθυντής Οφθαλμολογικής Κλινικής
1998	Διευθυντής Τομέα Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων

1999 έως σήμερα	Μέλος Συμβουλίου του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης
2004-σήμερα	Πρύτανης Πανεπιστημίου Κρήτης
2004-2007	Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Καταρράκτη και διαθλαστικής χειρουργικής
2005	Αντιπρόεδρος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας
2006	Μέλος της Ολομέλειας της Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής για την Unesco

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

1980-1981	Πανεπιστημιακή Κλινική Ζυρίχης: μαθήματα οφθαλμολογίας σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο
1981- 1984	Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης: μαθήματα οφθαλμολογίας σε μεταπτυχιακό επίπεδο (φυσιολογική οπτική, υπερηχογραφία, χειρουργική οπισθίων μορίων). Συνεχιζόμενη εκπαίδευση ειδικευμένων οφθαλμιατρών σε θέματα ενδοφθάλμιων φακών και βιομετρίας.
1986-88	Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Χανίων: μαθήματα Οφθαλμολογίας ειδικευομένων.
1988-σήμερα	Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ιατρικής. <ol style="list-style-type: none"> 1. Μαθήματα Οφθαλμολογίας σε προπτυχιακό επίπεδο. 2. Μαθήματα Ιατρικών Laser σε προπτυχιακό επίπεδο. 3. Μαθήματα Οφθαλμολογίας σε επίπεδο ειδικευομένων οφθαλμιατρών. 4. Υπεύθυνος του κατ' επιλογήν διατομεακού μαθήματος "Ιατρικά laser".
2002-σήμερα	Επιστημονικός Υπεύθυνος Διατμηματικού μεταπτυχιακού προγράμματος :Οπτική και Όραση Συντονιστής του Θερινού Σχολείου στην Οπτική της Όρασης (Summer School in Visual Optics)

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

- Excimer Laser Course organised with Excimer Laser European Ophthalmic Society. Ηράκλειο, Νοέμβριος 1991.
- Μεταπτυχιακά μαθήματα Ιατρικών Laser (EKT 1992)
- Μεταπτυχιακά μαθήματα Ιατρ. Φωτογραφίας (EKT 1992)
- Μεταπτυχιακά μαθήματα Ιατρικών Laser (EKT 1993)
- Excimer Laser στα πλαίσια του Πανελληνίου Οφθαλμικού Συνεδρίου, 1993
- 2nd International Course on LASIK σε συνεργασία με τη Γερμανική Εταιρεία "Aescular Meditec", Ηράκλειο, 11-12 Φεβρουαρίου 1995
- 3rd International Course on LASIK σε συνεργασία με τη Γερμανική Εταιρεία "Aescular Meditec", Ηράκλειο, 7 Οκτωβρίου 1995.
- Μεταπτυχιακά μαθήματα Ιατρικών Laser (EKT 1995)
- Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Οφθαλμολογίας στα πλαίσια του Πανελληνίου Συνεδρίου Εφαρμογών LASER στην Ιατρική, Ιούνιος 1996.
- Μεταπτυχιακά μαθήματα Ιατρικών Laser (EKT 1997).
- ESCRS Refractive Surgery Diploma Course, June 12-13, 1998, Ηράκλειο, Κρήτη.
- ESCRS Refractive Surgery Diploma Course, November 27-28, 1998, Ηράκλειο, Κρήτη.
- IOTC "International Mini Fellowships" σε συνεργασία με την ISRS και ESCRS Νοέμβριος 22-26, 1999, Ηράκλειο, Κρήτη
- IOTC "International Mini Fellowships" σε συνεργασία με την ISRS και ESCRS Ιανουάριος 17-20, 2000, Ηράκλειο, Κρήτη.
- Quality of Vision, Athens 2000, 14th Congress of the HSIOIRS, Φεβρουάριος 19, 2000, Αθήνα
- LASIK, Athens 2000, 14th Congress of the HSIOIRS, Φεβρουάριος 19, 2000, Αθήνα
- PRK, Athens 2000, 14th Congress of the HSIOIRS, Φεβρουάριος 19, 2000, Αθήνα
- IOTC "International Mini Fellowships" σε συνεργασία με την ISRS και ESCRS Απρίλιος 17-20, 2000, Ηράκλειο, Κρήτη.
- LASIK/Μικροκερατόμοι. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000.
- ICR (Ενδοκερατοειδικοί δακτύλιοι). 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000.
- IOTC "International Mini Fellowships" σε συνεργασία με την ISRS και ESCRS Αύγουστος 28-29, 2000, Ηράκλειο, Κρήτη.
- IOTC "International Mini Fellowships" σε συνεργασία με την ISRS και ESCRS Σεπτέμβριος 18-22, 2000, Ηράκλειο, Κρήτη.
- IOTC "International Mini Fellowships" σε συνεργασία με την ISRS και ESCRS Νοέμβριος 20-24, 2000, Ηράκλειο, Κρήτη.
- IOTC International Mini Fellowships, Φεβρουάριος 4-8, 2002, Ηρακλειο, Κρήτη.

- IOTC “International Mini Fellowships”, Σεπτέμβριος 23-27, 2002. Ηράκλειο Κρήτη.
- IOTC “International Mini Fellowships”, Νοέμβριος 2-4, 2002. Ηράκλειο Κρήτη
- IOTC “International Mini Fellowships”, 2003. 3 courses
- IOTC “International Mini Fellowships”, 2004, 3 courses
- IOTC “International Mini Fellowships”, 2005, 4 courses
- IOTC “International Mini Fellowships”, 2006, 3 courses
- IOTC “International Mini Fellowships”, 2007, 3 courses
- IOTC “International Mini Fellowships”, 2008, 2 courses

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ/ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

- “LASIK” στα πλαίσια του ASCRS Meeting στο San Diego, USA, 1 Οκτωβρίου 1995.
- “LASIK Queratomiileusis Asistida Con El Laser, Cirurgia en vivo, practicas en boratorio”, 30 Ιουνίου - 1 Ιουλίου 1995, στο Instituto De Microcirugia Ocular De Barcelona, Spain.
- “The Lasers of Refractive Surgery-Evolution, Science and Economics” στα πλαίσια του Annual Meeting American Academy of Ophthalmology, 1 Νοεμβρίου 1995.
- “LASIK” στα πλαίσια του ESCRS Meeting, Amsterdam, 1 Οκτωβρίου 1995.
- “Resultados de LASIK en miopia leve y moderata y astigmatismo” Curso Avanzado de perfeccionamiento en oftalmologia, στο Instituto De Investigacionis Oftalmologicas “Ramon Castroviejo” De Barcelona, Spain, 22-23 Μαρτίου 1996.
- “Skills transfer course on Lamellar Refractive Surgery”, American Academy of Ophthalmology, Σικάγο, U.S.A., 24 Οκτωβρίου -1 Νοεμβρίου 1996.
- “Pitfalls and Complications of LASIK and their management”, American Academy of Ophthalmology, Σικάγο, U.S.A., 24 Οκτωβρίου - 1 Νοεμβρίου 1996.
- “Refractive Laser Update Latest Advances, Clinical Results and Market Development”, ASCRS, Seatle, 1- 5 Ιουνίου 1996
- “Incisional keratotomy and LASIK” Course 2, ESCRS 2nd Winter Refractive Surgery Meeting, Munich, February 13-15, 1998
- Phakic Implants for High Ametropia Surgery The State of the Art. ASCRS Symposium on Cataract, San Diego, California, USA, April 18-22, 1998
- “Complications at Lasik” Course 28, IV International Congress of Cataract and refractive Surgery, Rio de Janeiro, May 13-16, 1998.
- “Phakic implants for high ametropia surgery –The state of the art”, Instructional Courses, XVIth Congress of the ESCRS, Nice, Sept. 6-9, 1998
- “LASIK vs PHAKIC IOLs in high myopia”, Instructional Courses, XVIth Congress of the ESCRS, Nice, Sept. 6-9, 1998
- “LASIK versus Intraocular Contact Lenses (ICLs) in High Myopia”, AAO Annual Meeting, New Orleans, Luisiana, November 8-11, 1998

- “Lamellar Refractive Surgery with a Microkeratome” Course HO-611, AAO Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, November 8-11, 1998
- LASIK Course & Wet Lab, ESCRS Symposium March 21, 1999, Orlando, Florida, USA.
- International Course on Refractive Surgery, March 25-26, 1999, Barcelona, Spain
- PALM-Partial Sighted Eyes Study. ISRS Meeting, Miami, Florida, July 15-18, 1999
- PALM-Wet Lab, ISRS Meeting, Miami, Florida, July 15-18, 1999
- TRACY, ISRS Meeting, Miami, Florida, July 15-18, 1999
- ESCRS Refractive Surgery Education Programme 1999, September 3, 1999, Vienna, Austria
 - Didactic Course- Basic (History of LASIK)
 - Didacted Course- Advanced (Tracing human optics from the cornea to the cortex).
- ESCRS Surgical Training Courses, September 4, 1999, Vienna, Austria
- «New Ideas for LASIK vs phakic IOLs in the correction of high myopia» ESCRS, course no 18, Sept. 5, 1999, Vienna, Austria.
- «Quality of optics in refractive surgery» ESCRS, course no 32, Sept. 6, 1999, Vienna, Austria.
- «Phakic IOLs-the State of Art» ESCRS, course no 33, Sept. 5, 1999, Vienna, Austria.
- «PALM- Course» ESCRS, Sept. 5, 1999, Vienna, Austria.
- «Staar intraocular contact lenses», ESCRS, course no 40, Sept. 5, 1999, Vienna, Austria.
- Ray tracing & Human Optics», ISRS Quality of Vision Course, Orlando, Florida, Oct 23, 1999.
- «Partial Sighted Eyes Study», ISRS Course, Orlando, Florida, Oct 23, 1999.
- «PALM wet Lab», ISRS Course, Orlando, Florida, Oct 23, 1999.
- «PALM for ecentric ablation and Tracy new technology for optical aberration technologies» ISRS course 115, Orlando, Florida, Oct. 24, 1999
- «Refractive Surgery», Academy Skills Transfer Program, Course HO-596,,AAO Meeting, Orlando, Florida, Oct. 25, 1999.
- LASIK-Quo vadis? Hamburger Augenarztliche Fortbildung, January 15, 2000, Hamburg, Germany
- PALM, 4th ESCRS Winter Refractive Meeting, January 29, 2000, Algarve, Portugal.
- Courses on PALM Technique, live surgery, International Forum: Refractive Surgery: Deep Analysis, new Frontiers and Complications, Rome, March 11, 2000.
- PALM Didactic Course, Masking Techniques. ISRS Summer World Refractive Surgery Symposium, Miami, July 23, 2000
- PALM Didactic Course and Wet Lab. ISRS Summer World Refractive Surgery Symposium, Miami, July 23, 2000

- PALM WET LAB, ESCRS, Brussels, September 5, 2000
- PALM WET LAB, Fall Word Refractive Surgery Symposium, October 19-21, 2000, Dallas, Texas USA.
- LASIK course, American Academy of Ophthalmology Annual meeting 2005.
- LASIK course, American Academy of Ophthalmology Annual meeting 2006.
- LASIK course, American Academy of Ophthalmology Annual meeting 2007.
- Biovision course American Academy of Ophthalmology Annual meeting 2007
- Module on Cornea & Refractive Surgery (Seminar on Presbyopia: Physiology and surgical management), ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology), Lugano 2010
- Module on Cornea & Refractive Surgery (Seminar on Advanced surface ablation techniques), ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology), Lugano 2010
- Cataract Surgery Didactic Course Part 1: Femtosecond lasers and cataract surgery, 14th ESCRS Winter Meeting, 2010, Budapest
- First Module 2011 - Cornea and corneal refractive surgery for ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology), (Prof. Pallikaris, Seminar on Advanced Surface Ablation Techniques – Update on Intracorneal Implants) Lugano 7 – 12/02/2011

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Συγγραφή Βιβλίων

1. Pallikaris IG. "Physiologischer Optic", 1980.
2. Pallikaris IG, Siganos DS. LASIK. Slack Inc. Therofare NJ, USA, 1998
3. S. Agarwal, Pallikaris IG, Knorz MC. Refractive Surgery. Jaypee Bros. Inc. 1999
4. Principles and applications of retinal ray tracing (Tracey) aberrometry. Molebny VV, Pallikaris IG, Molebny SV, Ginis HS
5. GD Kymionis, CS Siganos, IG Pallikaris : Innovative techniques in ophthalmology

2. Κεφάλαια σε Ξένα Επιστημονικά Βιβλία

1. **Pallikaris IG**, Siganos DS. Lasik Compications management in Talamo JH., Kruger RR. The Excimer Manual. Little Brown and Company. Boston, New York, Toronto, London, 1997: 227-243.

2. **Pallikaris IG**, Siganos DS. Refractive Surgery in Greece and the Mediterreanean Area. In Elander R, Rich LF, Robin JB Eds. *Principles and Practice of Refractive Surgery*. W.B. Saunders Co., Philadelphia PA, USA. 1997: 599-610.
3. Siganos DS., **Pallikaris IG**. Clear Lensectomy and Intaocular Lens Implantation in High Hyperopia. In Long D, Ed. *Cornea and Refractive Surgery*.Kugler Publications. The Hague, Netherlands. 1998: 257-266
4. **Pallikaris IG**, Siganos DS. A New Optical Effect of Arcuate Keratotomy Treatment of Small or Decentered Excimer Laser Ablation Zones. In Long D, Ed. *Cornea and Refractive Surgery*. Kugler Publications. The Hague, Netherlands. 1998: 275-282.
5. **Pallikaris IG**, Siganos DS. Alk and lasik Study. In Casebeer JC, Ruiz L, Slade S, Eds. *Lamellar Refractive Surgery*. SLACK Inc. Thorofare NJ, USA. ISBN 1-55642-286-5 384 pp, 1998.
6. Siganos DS, **Pallikaris IG**. Preoperative Evaluation. Chapter 11, in Pallikaris IG, Siganos DS Eds. *LASIK*. SLACK Inc. Thorofare NJ, USA. 1998: 123-128.
7. Siganos DS, **Pallikaris IG**. Papadaki TG. The precedure. Chapter 12, in Pallikaris IG, Siganos DS Eds. *LASIK*. SLACK Inc. Thorofare NJ, USA. 1998: 129-136.
8. Siganos DS, **Pallikaris IG**. Postperative management. Chapter 13, in Pallikaris IG, Siganos DS Eds. *LASIK*. SLACK Inc. Thorofare NJ, USA. 1998: 137-140.
9. Siganos DS, **Pallikaris IG**, Papadaki TG, Katsanevaki VI, Evangelatou K. Results of LASIK for the Treatment of Myopia at 1 year from the University of Crete and the Vardinoyannion Eye Institute of Crete. Chapter 23 (insert), in Pallikaris IG, Siganos DS Eds. *LASIK*. SLACK Inc. Thorofare NJ, USA. 1998: 253-254.
10. **Pallikaris IG**, Siganos DS., Katsanevaki VI., Complications and their Management. Chapter 24. (insert The PALM technique Photo-Ablated), in Pallikaris IG, Siganos DS Eds. *LASIK*. SLACK Inc. Thorofare NJ, USA. 1998: 277.

11. **Pallikaris IG**, Siganos DS. A New Optical Effect of Arcuate Keratotomy. Chapter 26. In Pallikaris IG, Siganos DS Eds. LASIK. SLACK Inc. Thorofare NJ, USA. 1998: 297-302.
12. **Pallikaris IG**, Kapoulas PV, Siganos DS. An Alternative topography in LASIK. Chapter 31. In Pallikaris IG, Siganos DS Eds. LASIK. SLACK Inc. Thorofare NJ, USA. 1998: 359-362.
13. **Pallikaris IG**, Siganos DS, Papadaki TG. The Precedure. Chapter 17. In Machat JJ, Slade SG, Probst LE, Eds. The Art of LASIK (2nd Edition). SLACK Inc. Thorofare NJ, USA. 1998: 201-206.
14. **Pallikaris IG**, Siganos DS, Katsanevaki VI. LASIK Complications and their Management. Chapter 31. In Machat JJ, Slade SG, Probst LE, Eds. The Art of LASIK (2nd Edition). SLACK Inc. Thorofare NJ, USA. 1998: 359-369.
15. **Pallikaris IG**, Papadaki TG, Siganos DS, Lawless M, Doane JF, Buratto L, Probst LE, Woolfson J. Case complications. Chapter 42. In Machat JJ, Slade SG, Probst LE, Eds. The Art of LASIK (2nd Edition). SLACK Inc. Thorofare NJ, USA. 1998: 481-507.
16. **Pallikaris IG**, Papadaki TG. From Keratomileusis-in-situ to LASIK. The Evaluation of Lamellar Corneal Procedures. Chapter 20. S. Agarwal, Pallikaris IG, Knorz MC. Refractive Surgery. Jaypee Bros. Inc. 1999
17. V.V. Molebny, **I. G. Pallikaris**, S. I. Panagopoulou, J. Brandau, J. S. Wakil. Tracey Retinal Ray Tracing Technology Ingoing Adjustable Refractometry. In: *Customized Corneal Ablation: the Quest for SuperVision*, S. M. MacRae, R. R. Krueger, R. A. Applegate, Eds., SLACK Inc., Thorofare, NJ, USA, 2000.
18. Phakic refractive lens (PRL) for treating high myopia. M Kalyvianaki, GD Kymionis, **IG Pallikaris**. Step by step. Lenticular refractive surgery. A Garg, JL Alio, D Dementiev, AA Marinho Jaypee Brothers, New Delphi, pp:153-165
19. LASIK outcomes **IG Pallikaris**, GD Kymionis The Cornea, C.S Foster, DT Azar, CH Dohlman Smolin and Taft, Lippcott-Williams, 2004, pp1217-1229
20. Phakic Intraocular Lenses for the treatment of high myopia M Kalyvianaki, **GD Kymionis**, IG Pallikaris Chapter 16, Ophthalmology Research: Visual Prosthetics

- and Ophthalmic Devices: New Hope in Sight J Tombran-Tink, CJ Barnstable and J F Rizzo III
21. Mastering the techniques of corneal refractive surgery GD Kymionis, CS Siganos, IG Pallikaris A Garg, **IG Pallikaris**, JE Hoyos, R Pinelli, Jaypee Brothers, Medical Publishers Ltd, New Delhi, India, 2006,pp:287-291
 22. Phakic Refractive Lens (PRL™) for treating high myopia M. Kalyvianaki, G. Kymionis, **I. Pallikaris** Mastering the techniques of lens based refractive surgery A Garg, J Alio, Dementiev, A Marinho Jaypee Brothers, Medical Publishers Ltd, New Delhi, India, 2005,pp: 102-107
 23. Intacs GD Kymionis, CS Siganos, IG Pallikaris Step by step. Corneal refractive surgery A Garg, **IG Pallikaris**, D. Dementiev, R Pinelli, Jaypee Brothers, Medical Publishers Ltd, New Delhi, India, 2006,pp:173-183
 24. Marking the cornea and creation of corneal flap P Titze, A Khoury, **G Kymionis**, G Kounis, I Aslanides, I Pallikaris LASIK surgery: step by step RB Vajpayee, N Sharma, SA Melki, L Sullivan Jaypee Brothers, Medical Publishers Ltd, New Delhi, India, 2003,pp: 68-75
 25. Laser ablation and flap repositioning A Khoury, P Titze, G Kymionis, S. Plainis, I Aslanides, **I Pallikaris** LASIK surgery: step by step RB Vajpayee, N Sharma, SA Melki, L Sullivan Jaypee Brothers, Medical Publishers Ltd, New Delhi, India, 2003,pp: 75-82
 26. The PALM technique for the treatment of Irregular Astigmatism. Pallikaris IG, Katsanevaki VJ, Ginis HS. In: Treatment of irregular astigmatism. Alio H et al.
 27. Epi-LASIK: A new refractive Technique. Histological Evaluation and Human Study. Pallikaris IG, Naoumidi II, Kalyvianaki MI, Ginis HS. In Wavefront and emerging technologies. Pp 181-187 2003 Kugler Publishing.
 28. A Garg, IH Fine, IG Pallikaris, DF Chang, H Tsuneoka, JJ Bovet Jaypee Brothers, Medical Publishers Ltd, New Delhi, India, 2006,pp:133-137
 29. Kymionis GD, Aslanides IM, Panagopoulou, SI, Plainis S, Astyrakakis N, **Pallikaris IG** (2004). Topographically Supported Customized Ablation (TOSCA) for the management of decentered Laser in situ Keratomileusis (LASIK). American Journal of Ophthalmology, 137(5): 806-11.
 30. Katsanevaki V, Panagopoulou SS, **Plainis S**, Ginis, HS and Pallikaris IG (2004). Accommodation dynamics and its implication on customised corrections. Chapter

- 13 in Wavefront customised visual correction: The Quest for Super Vision II, edited by Krueger RR, Applegate RA and MacRae SM, SLACK incorporated, pp 115-120.
31. Panagopoulou S, **Plainis S**, MacRae SM, and Pallikaris IG (2004). Implications of pupils size and accommodation dynamics on customised wavefront-guided refractive surgery. Chapter 14 in Wavefront customised visual correction: The Quest for Super Vision II, edited by Krueger RR, Applegate RA and MacRae SM, SLACK incorporated, pp 121-126.
- Plainis S**, Panagopoulou S, Katsanevaki V, Ginis HG and Pallikaris IG (2003). Dynamics of the accommodation system: implications on customised laser ablations. Chapter 20 In Wavefront analysis, aberrometers and corneal topography, Edited by Boyd B and Agarwal A, Highlights in Ophthalmology, pp 323-330.
32. Khoury A, Titzé P, Kymionis GD, **Plainis S**, Aslanides IM and Pallikaris IG (2003). Laser ablation and flap repositioning. In Step by step LASIK surgery, edited by Vajapyee RB, Sharma N, Melki SA and Sullivan, L. Jaypee Brothers, New Delhi.

3. Περιοδικά

- 1 **Palikaris IG**, Siganos DS. Guest Editors. *Laser-Assisted in Situ Keratomileusis*. Seminars in Ophthalmology. W.B. Saunders Company, Orlando FL, USA, 1998 13(2).
- 2 **Palikaris IG**. Guest editor. *Refining Human Optics – The Future of Refractive Surgery*. Euro Times, 1999, Vol 4, Issue 1, Jan-Feb
- 3 VV. Molebny, I. H. Chyzh, V. M. Sokurenko, L. Naoumidis, **I. Pallikaris**, Y. S. Wakil. *Device for Measuring Aberration Refraction of the Eye*. US Patent Application No PCT/US99/23327, 7.10.1999
- 4 **Pallikaris IG**, Katsanevaki VI. *Lasik.Optical Complications of Photorefractive Surger.*, *Eye News*, edited by Dr.Shashi Kapoor, Mumbai, India on behalf of the Academy of Ophthalmology for Advancement of Sciences
- 5 VV. Molebny, I. H. Chyzh, V. M. Sokurenko, L. Naoumidis, **I. Pallikaris**, Y. S. Wakil. *Eye Refraction Aberrometer*. International Patent Application: Publication Number WO 00/19885, 13.04.2000.
- 6 **Pallikaris IG**, *Quality of Vision and Functional Vision. A Critical Appraisal of “SuperVision” and Related Refractive Matters*, Eurotimes, 2001, Jan/Feb.
- 7 **Pallikaris IG**. *The European Results of the PRL*. Ocular Surgery News, monograph titled “New Technologies in Phakic Refractive Lenses”, (Eurore/Asia-Pacific Edition), 2002, March:6-7.
- 8 Tsagaraki DP, Evangeliou AE, Tsilimbaris M, Spilioti MG, Mixailidou EP, Lionis Chr, **Pallikaris IG**. *The Significance of Ophthalmologic Evaluation in the Early Diognosis of Inborn Errors of Metabolism: The Cretan Experience*, BMC Ophthalmology (online journal), 2002, Apr (2).
- 9 **Pallikaris IG**, Burkhard D, Kaiser St. *Wavefront Analysis and IOLs, What’s New?*, Refractive News Letter (supplement of Laserpost),2002, April(1):1.
- 10 S.Lydataki, E.Lesniewska, M.K.Tsilimbaris, S.Panagopoulou, C.Le Grimellec, **I.G.Pallikaris**. *Excimer Laser Ablated Cornea Observed by Atomic Force Microscopy*, Single Molecules, 2002, July (3): 2-3, 141-147.
- 11 V.P Kozobolis, E.V.Christodoulakis, C.S.Siganos, I.G.Pallikaris. *Haemorrhagische Abloesung der Descemet-Membran als Komplikation nach Tiefer Sklerektomie*, Search on Glaucoma, 2002, 10:2, 46-48
- 12 VV. Molebny, I. H. Chyzh, V. M. Sokurenko, L. Naoumidis, **IG. Pallikaris**. *Device for Measuring Aberration Refraction of the Eye*. Ukrainian Patent No. 46833, 07.10.1998, June, 2002

- 13 VV. Molebny, **IG. Pallikaris**, Y. Wakil, S. Molebny. *Method and Device for Synchronous Mapping of the Total Refraction Non-Homogeneity of the Eye and its Refractive Components*. US Patent No. 6409345, 08.08.2000, June, 2002
- 14 **Pallikaris, I.** Bouzoukis, D. Panagopoulou, S. & Limnopoulou A., Advantages of Corneal Inlays for Presbyopia – Flexivue’s smart monovision technique is reversible and minimally invasive, *Cataract & Refractive Surgery Today Europe*, April 2010
- 15 Siganos, C. Tsiklis, N. Mitsakakis, D. Georgiadis, N. Georgiadou, I. Kymionis, G. **Pallikaris, I.** *Changing Indications for penetrating Keratoplasty in Greece, 1982 – 2006: A Multicenter Study*, *Clinical Science, Cornea*, Vol. 29, Number 4, April 2010
16. **Pallikaris I.**, Dastiridou A., Tsilimparis M., Karyotakis N., Ginis H., *Ocular Rigidity*, *Expert Review of Ophthalmology*, 5 (3), 343 – 351 (2010)
- Τσιλιμπάρης, Μ. Αγορογιάννης, Γ. Φυσαράκης, Ρ. Χριστοδούλου, Θ.**

4. Διάφορα

1. "Ευρετήριο Οφθαλμολογικών Ιδιοσκευασμάτων". Οφθαλμικός φαρμακευτικός οδηγός, 1992.
2. "Ενημερωτικά φυλλάδια για παθήσεις των οφθαλμών". Ενημερωτικός Οδηγός για Γενικούς Ιατρούς, 1992.
3. Σημειώσεις για τα μαθήματα του ΕΚΤ "Laser στην Ιατρική", 1992.
4. Σημειώσεις για τα μαθήματα του ΕΚΤ "Ιατρική Φωτογραφία", 1992.
5. "Το Excimer Laser και η Διαθλαστική Χειρουργική". Σύγχρονα Οφθαλμολογικά Θέματα, 1993.
6. "BEMMO" φυλλάδιο δραστηριοτήτων BEMMO, 1993, στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.
7. "Διεθνές Κέντρο διαθλαστικής χειρουργικής", φυλλάδιο για ιατρικό τουρισμό
8. "Διαθλαστική Χειρουργική", ενημερωτικό φυλλάδιο για ασθενείς με διαθλαστικά προβλήματα, 1998, στην ελληνική, αγγλική και ρώσικη γλώσσα.
9. "10 χρόνια BEMMO" φυλλάδιο δραστηριοτήτων BEMMO, 1999, στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.
10. ESCRS Eurotimes (Vol.14, Issue 12.12.2009) Ειδικό αφιέρωμα 20 Years LASIK, Επίσης άρθρα που έχουν αφιέρωμα στον κ. Παλλήκαρη είναι τα: 1. Cornea Meeting will provide a fitting celebration for European Year of LASIK, Dermot McGrath, 2. As ESCRS celebrates European Year of LASIK, pioneers look forward to the future, Howard Larkin,

ΕΠΙΒΛΕΨΗ – ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α. Επιβλέπων Διδακτορικών Διατριβών

1. Λακίδης Β. "Υαλοειδεκτομή και εγχείρηση αποκολλήσεως".
" Ολοκληρώθηκε "
2. Πανίδου Ι. "Ειδική μέθοδος προεγχειρητικής εκτίμησης ενδοφακών στην εγχείρηση καταρράκτου".
" Ολοκληρώθηκε "
3. Παπατζανάκη Μ. "Αναγέννηση του νευρικού πλέγματος του κερατοειδούς μετά από έκθεση σε ακτινοβολία Excimer Laser (πειραματική μελέτη σε κονίκλους)".
" Ολοκληρώθηκε "
4. Παναγόπουλος Ι. "Φωτοδυναμική θεραπεία πειραματικού ενδοφθάλμιου μελανώματος με τη χρήση τετρασουλφωιωμένου φθαλοκυανιδίου του Αργιλίου".
" Ολοκληρώθηκε "
5. Σιγανός Δ. "Μελέτη του οπτικού αποτελέσματος της φωτοδιαθλαστικής κερατεκτομής και της Excimer Laser in Situ Κερατοσμίλευσης στη διόρθωση της μυωπίας".
" Ολοκληρώθηκε "
6. Τσιλιμπάρης Μ. "Φωτοθρόμβωση νεοαγγείων του κερατοειδούς με τη χρήση φωτοευαισθητοποιητών και Laser στα κουνέλια".
" Ολοκληρώθηκε "
7. Κοζομπόλης Βασ. "Ψευδοαποφολίδωση" μελέτη της νόσου και των επιπλοκών της στην Κρήτη.
" Ολοκληρώθηκε "
8. Ηλιάκη Ο. "Φωτοθρόμβωση φυσιολογικών αγγείων αμφιβληστροειδούς και χοριοειδούς με τη χρήση Diode Laser και φθαλοκυανίνης σε κουνέλια".
" Ολοκληρώθηκε "

- 9 Δετοράκης Στάθης Μοριακή γενετική ανάλυση αλληλουχιών μικροδορυφορικού DNA σε ιστούς οφθαλμικού πτερυγίου.
" Ολοκληρώθηκε "
10. Σιγανός Χαραλ. Μελέτη του αποτελέσματος της ανασταλτικής δράσης των ελευθέρων ριζών της δεσφεριοξαμίνης, ψευδάργυροσφερριοξαμίνης και γαλλιοδσφερριοξαμίνης σε μοντέλο αλκανισμού εγκαύματος κερατοειδούς κονίκλου.
" Ολοκληρώθηκε "
9. Ασλανίδης Ι. "Μηχανιστικές προσεγγίσεις για τη μελέτη παθήσεων του προσθίου ημιμορίου του οφθαλμού με υπέρηχο υψηλής συχνότητας με έμφαση την ακριβή εκτίμηση κερατοειδικών ουλών".
" Ολοκληρώθηκε "
9. Κλώνος Γρ. "Τεχνική πολλαπλών αφαιρετικών ζωνών για τη διόρθωση υψηλής μυωπίας με τη φωτοδιαθλαστική κερατεκτομή (Excimer Laser)".
" Ολοκληρώθηκε "
11. Μαργαρίτης Β. "Μελέτη των δυνατοτήτων της υπερβαρικής οξυγόνωσης στην ενίσχυση της φωτοδυναμικής θεραπείας με διοδικό Laser (675nm) και φθαλοκυανίνη στη νεοαγγείωση του κερατοειδούς σε κουνέλια"
"Ολοκληρώθηκε "
12. Γκίνης Χ. "Μελέτη της αλληλεπίδρασης UV και IR LASER με τους ιστούς και τα διαθλαστικά μέσα του οφθαλμού όπως αυτή εξαρτάται από τη μέθοδο μεταφοράς και μορφοποίησης της δέσμης"
"Ολοκληρώθηκε"
13. Παναγοπούλου Σ. "Ανάπτυξη υπολογιστικού προτύπου για τον ανασχηματισμό του κερατοειδούς κατά την φωτοδιαθλαστική κερατεκτομή του οφθαλμού με Excimer Laser.
"Ολοκληρώθηκε"

14. Κουνής Γεωρ. «Αξιολόγηση και αξιοποίηση φασματοσκοπικών και ακουστικών δεδομένων που συλλέγονται κατά τη διάρκεια φωτοδιαθλαστικής κερατεκτομής με ArF Excimer Laser, για την επιφανειακή χαρτογράφηση της ενυδάτωσης του κερατοειδούς σε πραγματικό χρόνο και την αύξηση της ακρίβειας των επεμβάσεων με Laser στον κερατοειδή»
"Ολοκληρώθηκε"
16. Τσαγκαράκη Δ. "Ολοκληρώθηκε"
17. Λυδατάκη Στέλλα «Χρήση του μικροσκοπίου ατομικών δυνάμεων για τη μελέτη της επιφάνειας του κερατοειδούς»
"Ολοκληρώθηκε"
18. Παπαδάκης Βασιλ. «Ανάπτυξη Διαγνωστικού Συστήματος Απεικονιστικής Φασματοσκοπίας για τις Παθήσεις του Βυθού του Οφθαλμού».
"Ολοκληρώθηκε"
19. Καραβέλα Μαριέτ. «Μελέτη των επιμέρους βιοχημικών και ιστολογικών χαρακτηριστικών του οφθαλμού σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις με τη χρήση της απεικονιστικής φασματοσκοπίας».
" Ολοκληρώθηκε "
20. Ναουμίδα Τατιάνα «Φωτοδυναμική θεραπεία του ακτινωτού σώματος. Ανατομικές και λειτουργικές σε πειραματόζωα σε πειράματα και ανθρώπους»
"Ολοκληρώθηκε"

- | | | |
|-----|----------------------------|--|
| 21. | Χριστοδουλάκης
Μανόλης | «Εξωαγγειακές προσεγγίσεις για τη λύση του θρόμβου σε απόφραξη φλέβας του αμφιβληστροειδούς»

"Ολοκληρώθηκε" |
| 22 | De Brouwere Dirk | « Η σκέδαση του κερατοειδή μετά από επεμβάσεις με Excimer Laser» |
| 23 | Μπουζούκης
Δημήτρης | «Μελέτη της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας ενδοκερατοειδικών διαπλαστικών ενθεμάτων για την διόρθωση της πρεσβυωπίας»
«Εκπονείται» |
| 24 | Τσικλής Νικόλαος | «Η χρήση του Laser στερεάς κατάστασης (Nd:YAG Laser 213nm) στην διαθλαστική χειρουργική»
"Ολοκληρώθηκε" |
| 25 | Παπαμαστοράκης
Γεώργιος | «Οι μονοχρωματικές εκτροπές υψηλής τάξης του οφθαλμού κατά την παιδική ηλικία»
«Εκπονείται» |
| 26 | Πορτάλιου
Δήμητρα | «Μελέτη της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας ενός προσαρμοστικού ενδοφακού νέας γενιάς» |
| 27 | Καραβιτάκη
Αλεξάνδρα | «Μελέτη της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας ενός προσαρμοστικού ενδοφακού νέας γενιάς» |

Μέλος τριμελούς Επιτροπής σε 30 διδακτορικές διατριβές.

B. Υπεύθυνος Διπλωματικών Εργασιών Ξένων Φοιτητών

- Andreas Bartels Medical Physical Technology, Berlin. Θέμα εκπαίδευσης "Design and construction of surgical accessories by medical laser applications"
- Adrian Eihler. Technische Fachhochschule Berlin. "Image Analysis of the Eye movements» Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος COMETT.
- Tjard Moll. Technische Fachhochschule Berlin. "Stimulation of Optical Surface Reconstruction of the Cornea". Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος COMETT.
- Christiane Barg. Technische Fachhochschule Berlin. Διπλωματική εργασία στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος COMETT.

- Katharina Friedemann, Technische Fachhochschule Berlin. Διπλωματική εργασία στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος COMETT.
- Markus Wolf, Technische Fachhochschule Berlin. Διπλωματική εργασία στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος SOCRATES.
- Andreas Freese, Technische Fachhochschule Berlin. Διπλωματική εργασία στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος SOCRATES.
- Udo Muller, Technische Fachhochschule Berlin. Διπλωματική εργασία στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος SOCRATES.
- Περσίδης Ευστράτιος, Fellowship Γ.Ν.Ν. Αθηνών, Ιανουάριο-Απρίλιο 2000
- Τσαχτίνης Δημήτρης
- Τραπάτσας Κωνσταντίνος
- Κωλέτης Ιωάννης

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

B.E.M.M.O.

Βαρδινογιάννειο Εργαστήριο Μεταμοσχεύσεων και Μικροχειρουργικής Οφθαλμού

- Υπεύθυνος σύστασης και οργάνωσης, του B.E.M.M.O. Οι δραστηριότητες του B.E.M.M.O. ξεκίνησαν το 1987 και το 1989 άρχισε να λειτουργεί επίσημα ως Εργαστήριο του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης μετά τη δωρεά των 100.000.000 δραχμών της οικογένειας Βαρδινογιάννη με αντικείμενο την έρευνα στην Οφθαλμολογία. Πέραν της αρχικής δωρεάς το B.E.M.M.O. χρηματοδοτείται σήμερα από ερευνητικά προγράμματα σε βασικό και προκλινικό επίπεδο.

Επι μέρους Εργαστήρια του B.E.M.M.O

1. Εργαστήριο Laser
2. Εργαστήριο Διαθλαστικής Χειρουργικής
3. Εργαστήριο Βιοπολυμερών - Ιατρικής Οπτικής
4. Εργαστήριο Οφθαλμολογικής μικροσκοπίας και υπερμικροσκοπίας
5. Εργαστήριο ψηφιακής ανάλυσης εικόνας
6. Εργαστήριο κατασκευής μικροεργαλείων

Αντικείμενο Δραστηριοτήτων B.E.M.M.O.

- Έρευνα με Laser, Κλινικές εφαρμογές Laser
- Ανάλυση δεδομένων και ιατρικών εικόνων
- Κλινικές εφαρμογές υπολογιστών
- Μορφολογικές μελέτες
- Μελέτες Βιοπολυμερών
- Φωτοδυναμική Θεραπεία

- Εκπαιδευτικές και Επιστημονικές δραστηριότητες
- Κατασκευές – εφαρμογές μικροχειρουργικών εργαλείων
- Τράπεζα Οφθαλμών
- Κοινωνική προσφορά (κινητή Οφ/κή μονάδα)

Επιστημονικό και Τεχνικό Προσωπικό του Β.Ε.Μ.Μ.Ο.

- Γ. Κυμιωνής, Ιατρός
- Β. Μανιαδή, Ιατρική Φωτογράφος
- Σ. Λυδατάκη, Βιολόγος, Ηλεκτρονική μικροσκοπία
- Ε. Ναουμίδη, Ph.D, Βιολόγος, εξειδικευμένη στην Ιστολογία
- Χ. Γκίνης, Φυσικός
- Σ. Παναγοπούλου, Φυσικός
- Γ. Κουνής, Φυσικός
- Ν. Αστουρακάκης , Οπτικός
- Σ. Σμυρλής, Τεχνικός Εργαστηρίου
- Δ. Πορτάλιου, Οφθαλμίατρος
- Α. Καραβιτάκη, Οφθαλμίατρος
- Μ. Γρέντζελος, Οφθαλμίατρος
- Β. Βιτάνοβα, Οφθαλμίατρος
- Γ. Κονταδάκης, Οφθαλμίατρος
- Μ. Χριστοφορίδου, Νοσηλεύτρια
- Β. Νικηφορίδης , Τεχνικός Εργαστηρίου
- Σ. Πλαϊνής, Οπτικός

Διοικητικό Προσωπικό Β.Ε.Μ.Μ.Ο

- Ε. Κοκολάκη
- Ε. Σκουντάκη
- Ε. Δοκουμετζίδη
- Ι. Κοκολάκη
- Ε. Νεοφώτιστου
- Γ. Σαμόλη

Κινητή Οφθαλμολογική Μονάδα Β.Ε.Μ.Μ.Ο.

- Δημιουργία Κινητής Οφθαλμολογικής Μονάδας για καταγραφή και παρακολούθηση των οφθαλμικών παθήσεων σε απομακρυσμένες περιοχές της Κρήτης.

ΤΟ ΒΕΜΜΟ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΠΟΥ Η ΓΓΕΤ ΕΝΕΚΡΙΝΕ ΝΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥΣ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ (1996 - 2000).

Συνεργασίες με άλλα Πανεπιστήμια

- Kornell University N.V. (High Frequency Ultrasound)
- Mass Eye & Ear Infirmary, Boston (Erbium Laser, F.D.A., Photodynamic Therapy)

- Refractive Center of the South, L.S.U. (A.T.C. , F.D.A. study)
- St. Thomas' Hospital, London (E.RE.LA.S., BIOMED I)
- University of Dresden Germany (E.RE.LA.S., BIOMED I, INTAS)
- Hadassah University, Jerusalem, Israel (Corneal Healing)
- University of Cairo, Egypt (Ανταλλαγή φοιτητών)
- University of Berlin (Ανταλλαγή φοιτητών)

Ίδρυση Ινστιτούτου Ιατρικής Οπτικής στο Κίεβο, σε συνεργασία με την Ακαδημία του Κίεβου και το Ινστιτούτο “KVANT RESEARCH SCIENTIFIC INSTITUTE”

ΕΡΕΥΝΑ

Ερευνητικά Προγράμματα

A. Επιστημονικός Υπεύθυνος

1. Τράπεζα Μεταμοσχεύσεων-Κερατόκωνος και Placido. Παν/μιο Ζυρίχης, 1979.
2. Εργαστήριο ηλεκτροφυσιολογίας (Lehman), Κατά πλάκας σκλήρυνση και Ινιακά δυναμικά σε σύγκριση με Computer assisted Perimetry, 1980.
3. Εργαστήριο υπερηχογραφίας. Προσδιορισμός ταχύτητας μετάδοσης του ήχου σε διάφορους τύπους καταρράκτη 1979/80.
4. Φωτοδιαθλαστική κερατεκτομή και ακτινωτή κερατομία με Excimer Laser in vivo σε πειραματόζωα. Ανάπτυξη της μεθόδου για εφαρμογή στον άνθρωπο και έλεγχος πιθανών παρενεργειών. **Συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας 1988.**
5. Παχυμετρία κερατοειδούς υπερταχίας ανάγνωσης με χρήση ψηφιακής ανάλυσης εικόνας. **Πρόγραμμα Ανάπτυξης της Έρευνας και Τεχνολογίας (ΠΑΕΤ) της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας 1989.**
6. Θεραπεία των μελανωμάτων του χοριοειδούς με τη χρήση φωτοευαισθητοποιών ουσιών και Dye-Laser. **Πανεπιστήμιο Κρήτης-Επιτροπή Ερευνών, 1990.**
7. Εργαστήριο Μεταμοσχεύσεων και Μικροχειρουργικής του Οφθαλμού. **Ερευνητικό Πρόγραμμα Π.Ε.Π. Κρήτης, ΣΠΑ, 1991.**
8. Κατάρτιση στη νέα Τεχνολογία και εξάσκηση στη νέα Τεχνολογία Οπτικών και Οφθαλμολογικών Εργαστηρίων-ιδιαιτέρως Laser. **Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) 1992.**

9. Εξειδίκευση στη χρήση νέων τεχνικών συστημάτων ιατρικής απεικόνισης. **Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) 1992.**
10. Study of Variable Transition Zones in an Attempt to Use Excimer Lasers in Photorefractive Keratectomy for Addressing High Myopia. **Ευρωπαϊκή Κοινότητα, BIOMED 1, 1992.**
11. Κατάρτιση στα ιατρικά Laser-Οφθαλμολογικά Εργαστήρια. **Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) 1993.**
12. Research and Development at infrared solid state lasers in the 1.5-3μm range for photorefractive keratectomy. **Ευρωπαϊκή Κοινότητα, BIOMED 1, 1993.**
13. Research and Development of laser-based new ophthalmic instruments for therapy and microscopy using real-time eye tracking and programmed control. **INTAS 1994.**
14. Ανάπτυξη Οφθαλμιατρικού Συστήματος Excimer Laser. **ΥΠΕΡ 1994**
- 15 Κατάρτιση στα ιατρικά Laser-Οφθαλμολογικά Εργαστήρια. **Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) 1995.**
16. Κατάρτιση ανέργων της σύγχρονης τεχνικών εργασίας στα παραϊατρικά επαγγέλματα.. **Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) 1997.**
17. Ανάπτυξη Συνθετικών Οπτικών Πολυμερών για Ιατρικές Εφαρμογές **LASER. ΠΕΠ Κρήτης 1996.**
18. Αναβάθμιση και Επέκταση των Υπηρεσιών του Βαρδινογιάννειου Εργαστηρίου Μεταμοσχεύσεων και Μικροχειρουργικής του Οφθαλμού (B.E.M.M.O.), **Γ.Γ.Ε.Τ. 1997-1999.**
19. Ανάπτυξη Συστήματος Φασματοσκοπικού Υπολογισμού σε Πραγματικό Χρόνο της Ενυδάτωσης του Κερατοειδούς. **ΥΠΕΡ 1998.**
20. Προσφορά Σταδιοδρομίας στην Ελλάδα, σε Ελληνόφωνους Ερευνητές του Εξωτερικού. **Γ.Γ.Ε.Τ. 1999-2001.**
21. Χρηματοδότηση συνεδρίων Aegean Retina & Cornea. **ΥΠΕΘΟ, ΓΓΕΤ (κά) , 1997-2000.**
22. Πρόγραμμα Διόρθωσης Μυωπίας. Χρηματοδοτούμενο από ιδιώτες. **1995-2000.** Χρηματοδοτούμενα προγράμματα
23. Χρηματοδοτούμενο Πρόγραμμα με τίτλο Όραση και Διαδραστικές συσκευές για την πλοήγηση/Πληροφόρηση οχημάτων. **Γ.Γ.Ε.Τ 2006-2008**
24. Θερμοκερατοπλαστική (Contactive Keratoplasty) ΠΕΝΕΔ ΕΠΕΑΕΚ 2001
25. Χρηματοδοτούμενο Ερευνητικό Πρόγραμμα από Παροχή Ιατρικών Υπηρεσιών 1993-σήμερα
26. Πόλοι Καινοτομίας.Χρηματοδοτούμενο από περιφέρεια Κρήτης 2007-2008

28. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Οπτικής και Όρασης ΕΠΕΑΕΚ 2003-2008

B. Συνυπεύθυνος Προγράμματος

22. Φωτοδιαθλαστικός φακός επαφής για χρήση με Excimer Laser. **Πρόγραμμα συγχρηματοδοτήσεων 1988 της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.**
23. Ανάπτυξη Συστήματος Επεξεργασίας, Αποθήκευσης και Επικοινωνίας Ιατρικών Εικόνων. **Ερευνητικό Έργο/Κοινοπραξία 89ΕΚ47, 1991.**
24. LA.TE.M. Laser Technology in Medicine. **Πρόγραμμα STRIDE HELLAS. 1992.**
25. Φωτοδυναμική Θεραπεία νεοαγγειακών σχηματισμών σε συνδυασμό με υπερβαρική οξυγόνωση. **Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας, Επιτροπή Βιοϊατρικής Έρευνας, 1992.**

Προγράμματα υπό την επίβλεψη του FDA

1. T-PRK for Myopia. Phase IIa - IIb). *Prime investigator for international study groups.*
2. Erbium Laser for Vitreoretinal surgery phase (IIIa). *First Investigator in Europe and Co-investigator*

Λόγω των ερευνητικών αυτών δραστηριοτήτων σήμερα το B.E.M.M.O. θεωρείται ως το μοναδικό αυτόνομο εργαστήριο διεξαγωγής έρευνας στην Οφθαλμολογία, σε βασικό και προκλινικό επίπεδο στην Ελλάδα. Νέες τεχνικές στη μικροχειρουργική της Οφθαλμολογίας έχουν εξελιχθεί στην Κρήτη με πιο σημαντική τεχνική, την LASIK. Σήμερα η Κρήτη υπολογίζεται ως ένα σημαντικό ερευνητικό κέντρο διεθνούς προβολής, στον Τομέα της Διαθλαστικής Χειρουργικής. Η εκτέλεσης προγραμμάτων υπό την εποπτεία του FDA έρχεται να επιβεβαιώσει αυτήν την καταξίωση που απευθύνεται μάλιστα και στους άλλους τομείς όπως η Μικροχειρουργική του Αμφιβληστροειδούς.

Δ'. Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας

1. Device for measuring aberration refraction of the eye

Molebny, Vasyl V., Pallikaris, Ioannis, Chyzh, Igor, Sokurenko, Vyacheslav, Naoumidis, Leonidas, Wakil, Youssef, Tracey Technologies, L.L.C.

An instrument for measuring aberration refraction of an eye is provided, having: a lens system defining an instrument optical axis and an alignment device for aligning the visual

axis of the eye with the instrument optical axis. A light source (1)...

2. METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING REFRACTIVE COMPONENTS AND VISUAL FUNCTION OF THE EYE FOR VISION CORRECTION

WAKIL, Youssef, S., MOLEBNY, Vasyl, PALLIKARIS, Ioannis, G., MOLEBNY, Sergiy, PADRICK, Tom, TRACEY TECHNOLOGIES, LLC

A method and an instrument is provided for measuring aberration refraction of an eye with a first device for measuring the total aberration refraction of the eye and a second device for measuring the aberration refraction of the cornea of the...

3. Device and method for the increase of ocular elasticity and prevention of macular degeneration

Pallikaris, Ioannis, Tslibaris, Miltiadis K., Kounis, George A., Kymionis, George D., Harilaos, Ginis S.

There is provided a compressible implant for the increase of ocular elasticity and the prevention of macular degeneration. This implantable intraocular device, which can be used for the prevention of ocular degeneration and especially of the macular...

4. Device for separating the epithelium layer from the surface of the cornea of an eye

Pallikaris, Ioannis, Ginis, Harilaos S., FOS Holding S.A.

An automated mechanical device separates the epithelial layer of a cornea from the cornea. The device includes a separator such as a plate, wire or dull blade. The device can preserve a separated epithelial layer as a disk without rupturing the disk...

5. Device for the shaping of a substance on the surface of a cornea

Pallikaris, Ioannis, Ginis, Harilaos

A device for helping to correct imperfections of a cornea includes a molding lens. The molding lens includes an external surface having a concave shape to correspond to the desired shape of the cornea. Heating and cooling elements are located with the...

6. Photoablatable lenticular modulator

Pallikaris, Ioannis G.

Photoablatable modulator for use in Laser ablation processes on the cornea consisting of a mixture of collagen and vegetable gelatins which is formed in situ on the corneal surface to be treated. A small quantity of a solution at a temperature higher...

7. Method and device for synchronous mapping of the total refraction non-homogeneity of the eye and its refractive components

Molebny, Vasyl V., Pallikaris, Ioannis, Wakil, Youssef, Molebny, Sergiy, Tracey Technologies, LLC

An instrument for measuring aberration refraction of an eye is provided, having: a lens system defining an instrument optical axis and an alignment device for aligning the visual axis of the eye with the instrument optical axis. A light source...

8. MEASURING REFRACTIVE CHARACTERISTICS OF HUMAN EYES

WAKIL, Youssef, PALLIKARIS, Ioannis, MOLEBNY, Vasyl, TRACEY TECHNOLOGIES, LLC

An apparatus and method for measuring refractive characteristics of human eyes with an

objective refraction measuring device for measuring refraction in at least one eye, the objective refraction measuring system (10) having a proximal end and a...

9. DEVICE FOR SEPARATING THE EPITHELIUM LAYER FROM THE SURFACE OF THE CORNEA OF AN EYE

PALLIKARIS, Ioannis, GINIS, Harilaos, FOS HOLDING S.A.

A device is disclosed for separating the epithelial layer of a cornea from the eye. The device includes a separator having an edge to remove the epithelial layer as the separator moves across the eye. The edge includes a thickness thicker than the...

10. DETERMINING CLINICAL REFRACTION OF EYE

WAKIL, Youssef, MOLEBNY, Vasyl, MOLEBNY, Sergiy, PALLIKARIS, Ioannis, TRACEY TECHNOLOGIES, LLC

A method of measuring eye refraction to achieve desired quality according to a selected vision characteristics comprising the steps of selecting a characteristic of vision to correlate to the desired quality of vision from a group of vision...

11. METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONOUS MAPPING

MOLEBNY, Vasyl, PALLIKARIS, Ioannis, WAKIL, Youssef, MOLEBNY, Sergiy, TRACEY TECHNOLOGIES, LLC

An instrument is provided for synchronously measuring refraction errors of the optical system of an eye and its refractive components, having: a lens system defining an instrument optical axis and an alignment device for aligning the visual axis of...

12. DEVICE FOR THE SHAPING OF A SUBSTANCE ON THE SURFACE OF A CORNEA

GINIS, Harilaos, PALLIKARIS, Ioannis

A device for helping to correct imperfections of a cornea includes a molding lens. The molding lens includes an external surface having a concave shape to correspond to the desired shape of the cornea. Heating and cooling elements are located with the...

13. Method of refractive surgery

Wakil, Youssef Salih, Thornton, Spencer P., Pallikaris, Ioannis G., Eyesys-Premier, Inc.

A novel method and apparatus is presented for the performance of refractive surgery. The success of refractive surgery, particularly astigmatic refractive surgery varies with the intuition and skill of the surgeon yielding a consistency of results...

14. DEVICE FOR MEASURING ABERRATION REFRACTION OF THE EYE

MOLEBNY, Vasyl, PALLIKARIS, Ioannis, CHYZH, Igor, SOKURENKO, Vyacheslav, NAOUMIDIS, Leonidas, WAKIL, Joussef, TRACEY TECHNOLOGIES, L.L.C.

An instrument for measuring aberration refraction of an eye is provided, having a lens system defining an instrument optical axis, and an alignment device for aligning the visual axis of the eye with the instrument optical axis. A light source (1)...

15. Locating the center of the entrance pupil of an eye after pupil dilation

Gray, Gary P., Gauthier, Charline A., Pallikaris, Ioannis G., Autonomous Technologies Corporation

A method and system are provided for locating the center of the entrance pupil of an eye after the pupil thereof has been dilated. A first image of an eye is formed prior to pupil dilation. The center of the undilated pupil is referenced to a...

16. Method of refractive surgery

Wakil, Youssef Salih, Thornton, Spencer P., Pallikaris, Ioannis G., Eyesys Technologies, Inc.

A novel method and apparatus is presented for the performance of refractive surgery. The success of refractive surgery, particularly astigmatic refractive surgery varies with the intuition and skill of the surgeon yielding a consistency of results...

17. Procedure for removal of soft eye tissue

Pallikaris, Ioannis

A surgical procedure and device are used to precisely remove soft tissue from the eye. For example, a corneal epithelial layer is removed from the eye as part of a photorefractive keratectomy (PRK) or phototherapeutic keratectomy (PTK) procedure. In...

18. Device for separating the epithelium layer from the surface of the cornea of an eye

Pallikaris Ioannis, Charilaos Ginis

The EpiLASIK procedure enables laser corrections to the eye without needing to make a cut through the eye. The removal of the need for a "stromal cut" (through the eye) is seen as a major advance over the most commonly performed procedure known as LASIK.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ

A. Υπεύθυνος Οργάνωσης Συνεδρίων

1. **Aegean** Retina I. 10-14 Ιουλίου 1989, Ηράκλειο Κρήτης. Σε συνεργασία με το Harvard Medical School, Mass Eye & Ear Infirmary-Retina Service.
2. **Aegean** Retina II. 15-18 Ιουλίου 1991, Ρόδος. Σε συνεργασία με το Harvard Medical School, Mass Eye & Ear Infirmary-Retina Service.
3. Πρόγραμμα Ομιλιών-εργασιών με θέμα "Μεταμοσχεύσεις". 26 Ιανουαρίου 1991, Ηράκλειο Κρήτης.
4. Ενημερωτικό Σεμινάριο με θέμα "Διαταραχές μεταφοράς του οπτικούερεθίσματος", 27 Απριλίου 1991, Ηράκλειο Κρήτης.
5. European Excimer Laser Ophthalmological Society Meeting. 1-3 Νοεμβρίου 1991, Ηράκλειο Κρήτης.
6. **Aegean** Cornea I, 14-17 Αυγούστου 1992, Ηράκλειο Κρήτης. Σε συνεργασία με International Society of Refractive Keratoplasty.
7. **Aegean** Retina III. 20-23 Αυγούστου 1993, Σάμος. Σε συνεργασία με το Harvard Medical School, Mass Eye & Ear Infirmary-Retina Service.
8. **Aegean** Cornea II, 30 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου, 1994, Ρόδος. Σε συνεργασία με International Society Refractive Keratoplasty.

9. **Aegean Retina IV**, 7-9 Ιουλίου 1995, Σαντορίνη. Σε συνεργασία με το Harvard Medical School, Mass Eye & Ear Infirmary-Retina Service.
10. **Aegean Cornea III**. 6-8 Σεπτεμβρίου 1996, Σάμος. Σε συνεργασία με International Society Refractive Surgery.
11. **Aegean Retina V**. 27-29, Ιουνίου 1997, Χαλκιδική. Σε συνεργασία με το Harvard Medical School, Mass Eye & Ear Infirmary-Retina Service.
12. **Aegean Cornea IV**, 26-28 Ιουνίου 1998, Σαντορίνη. Σε συνεργασία με International Society of Refractive Keratoplasty.
13. **Aegean Retina VI**, 2-4 Ιουλίου 1999, Κέρκυρα. Σε συνεργασία με το Harvard Medical School, Mass Eye & Ear Infirmary-Retina Service.
14. **Aegean Cornea IV**, 30 Ιουνίου – 2 Ιουλίου 2000, Ηράκλειο Κρήτης. Σε συνεργασία με International Society of Refractive Keratoplasty.
15. **Aegean Retina VII**, Ιούνιος 6-7, 2001 Ελούντα, Κρήτης. Σε συνεργασία με το Massachusetts Eye and Ear Infirmary και την Οφθαλμολογική κλινική Jules Gonin.
16. **Aegean Cornea**, Ιούλιος 5-7, 2002, Χαλκιδική.
17. **Aegean Summer School in Visual Optics**, Ιούνιος 1-4 2002, Χαλκιδική.
18. **Aegean Retina VIII**, Ιούλιος 5-13 2003, Σαντορίνη.
19. **Aegean Cornea VII**, Ιούλιος 2-4, 2004, Ολυμπία.
20. **Aegean Retina IX**, Ιούλιος 1-3 2005, Ηράκλειο Κρήτης.
21. **Aegean Cornea VIII**, Ιούλιος 7-9 2006, Ρέθυμνο.
22. **Aegean Retina X**, Ιούλιος 6-8 2007, Ρόδος.
23. **Aegean Cornea IX**, Ιούλιος 11-13 2008, Κως
24. **Aegean Cornea X**, Ιούλιος 9 -11 2010, Ηράκλειο Κρήτης (Χερσόνησος)

- Στα παραπάνω συνέδρια δεν υπάρχουν προσκεκλημένοι ομιλητές και θεωρούνται διεθνώς ως “Expert Meetings”. Διοργανώνονται σε διαφορετικά νησιά του Αιγαίου, προβάλλοντας έτσι όχι μόνο την ιατρική τεχνολογία αλλά και τα εθνικά θέματα.

Το τεύχος του επιστημονικού περιοδικού “Journal of Refractive Surgery”, (February 1996, V. 12, N. 2), αφιερώθηκε σχεδόν εξ’ολοκλήρου στις ανακοινώσεις του συνεδρίου «Aegean Cornea II”.

- Το Aegean Summer School in Visual Optics φιλοδοξεί να καλύψει ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών δεδομένων της οπτικής. Έχει διάρκεια 12 περίπου ημερών και περιλαμβάνει διαλέξεις από διακεκριμένους επιστήμονες πάνω σε θέματα που καλύπτουν τα γνωστικά πεδία της οφθαλμολογίας, της φυσικής, των μαθηματικών κ.α

B. Προσκεκλημένος

- | | |
|---|------|
| 1. Πανελλήνια Εταιρεία Οπτικών. | 1984 |
| 2. European Laser Association 2nd Annual Meeting. | 1988 |
| 3. 1st European Excimer Laser Center. Strasburg. | 1990 |
| 4. IV Jornadas Internacionais De Oftalmogia, Do Hospital Geral De Santo Antonio, Porto, Portugal. | 1991 |

5. Italian Ophthalmological Society for Excimer Laser. Capri. 1991
6. Spring Ophthalmology Update Course. Athens. 1991
7. EyeSys Corneal Topography Meeting. USA. 1991
8. 6th International Congress on Cataract & Refractive Surgery, Florence. 1991
9. Convention on Excimer Laser., Bordeaux, France. 1992
10. Third Research Group Meeting. Interlaken. 1992
11. 2nd Mediterranean Medical Meeting. Athens. 1992
12. Xth Congress of the ESCRS. Paris., France. 1992
13. Vth European Refractive Surgery Society, Congress, Siena, Italy. 1992
14. 1ο Πανελλήνιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο "Τα Laser στην Ιατρική" Αθήνα. 1992
15. 6ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο. Ρέθυμνο, Κρήτη. 1992
16. 7ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας ενδοφθάλμιων φακών και διαθλαστικής χειρουργικής. Vision 1992. Athens. 1992
17. American Society of Corneal and Refractive Surgeons, S. Diego, USA. 1992
18. 1st Steering Committee Meeting of SUMMIT, Frankfurt, Germany. 1992
19. 1ο Ιατρικό Διαβητολογικό Μετεκπαιδευτικό Συμπόσιο. Κρήτη. 1992
20. ΩΡΛ Εταιρεία Κρήτης, θέμα "Αλλεργία και Οφθαλμός". Κρήτη. 1992
21. 2nd Annual Congress of the Summit International Laser User Group, Montreux, Switzerland. 1992
22. 8ο Πανελλήνιο Συμπόσιο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφ. Φακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα. 1993
23. International Conference on Cornea, Eye Banking and External Diseases. Jerusalem, Israel. 1993
24. Board of the Italian Society of Ophthalmologists, Rome, Italy. 1993
25. Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής. 1993
26. Meeting of Instituto Medico Vilafortuny, Taragona, Spain. 1994
27. NILES 94, International Conference, Cairo, Egypt. 1994
28. JERMOV, Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision, Montpellier. 1994
29. 3rd International Congress of Societas Ophthalmologica Mediterranea, Athens. 1994
30. 9ο Συμπόσιο Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφ. Φακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα. 1994
31. Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery of ASCRS, San Diego, USA. 1995
32. 3rd European Conference on Engineering and Medicine, Florence, Italy. 1995

33. KM Meeting, Madrid, Spain. 1995
34. SOE'95, Xth Congress European Society of Ophthalmology, Milano, Italy. 1995
35. Mid-Summer ISRS Symposium, Minneapolis, Minnesota, USA. 1995
36. ISRS-Pre-American Academy of Ophthalmology Meeting, Atlanta, USA. 1995
37. 8th Annual Meeting of German Ophthalmic Surgeons, Nurnberg. 1995
38. Symposium on Small Incision and Refractive Surgery, Paris, France. 1995
39. 1ο Πανερωπαϊκό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας. 1995
40. American Academy of Ophthalmology, Annual Meeting, Atlanta, USA. 1995
41. International Users Meeting of Aesculap Meditec, Atlanta, USA. 1995
42. LASIK Queratomileusis Asistida Con El Laser, Instituto De Microcirugia Ocular De Barcelona, Spain. 1995
43. ESCRS, XIIIth Congress, Amsterdam. 1995
44. Συνάντηση της Οφθ/κής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου. 1995
45. International Association for Research on Laser Refractive Surgery, Monaco. 1996
46. German Society of Cataract and Refractive Surgery (DGII) , Dusseldorf, Germany. 1996
47. Symposium Sur Laser et Chirurgie Corneene, S.B.O., Βρυξέλλες. 1996
48. Brazilian Ophthalmological Society. 1996
49. Πανελλήνια Οφ/κή Εταιρεία. 1996
50. International Aesculap Users Group. 1996
51. Porto University, 100 years anniversary. 1996
52. Spocit, Belge d'Ophthalmologie. 1996
53. Rencontre Bis-Annuelle des Ophtalmologistes Romands, Lausanne. 1996
54. ISRS Online Computer Teleconference. 1996
55. Instituto De Investigacioni s Oftalmologigas “Ramon Castroviejo”, III Curso Avanzado de perfeccionamiento en Oftalmologia. 1996
56. ARVO Annual Meeting. 1996
57. PRK and LASIK Refractive Course in Istanbul 1996
58. Οφθαλμολογική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος 1996
59. Mid-Summer Symposium 1996
60. Second International Meeting on Advance Excimer Laser and Cataract Surgery, Seoul 1996
61. American Academy of Ophthalmology 1996
62. “Second International Meeting on Advance Excimer Laser and Cataract Surgery”, Korean Society of Cataract and Refractive Surgery. 1997

63. 5th International Conference and Euroconference OWLS V, CreteE 1998
64. Schleswig-Holstein-Kongress Feur Ophthalmochirurgie, Kiel 1998
65. Meeting of Ophthalmologists from SAARC Countries at Ahmedabad, India 1998
66. Forum Internazionale Chirurgia Refrattiva, Μιλάνο 1999
67. PAACO Congress, Egypt 1999
68. ESCRS Symposium, Orlando, Florida, USA 1999
69. International Course on Refractive Surgery, Barcelona, Spain 1999
70. 32ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Ρόδος 1999
71. ISRS Meeting, Miami, Florida 1999
72. 1999 Summer World Refractive Surgery Symposium, Miami, Florida 1999
73. LASIK Institute 2nd Annual Board of Directors Meeting , California 1999
74. AAO Meeting, Orlando Florida 1999
75. ISRS/ESCRS Refractive Surgery Symposium, Vienna, Austria 1999
76. LASIK 2000 Meeting, Word Eye Hospital, Istanbul, 2000
77. Word Association For Laser Therapy, Αθήνα 2000
78. Εμπειρίες και Αποτελέσματα από τη χρήση του Lasersight LSX σε 100 περιστατικά. Οφθαλμολογική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος 2000
79. Οφθαλμολογική Εταιρία Κρήτης, Ρέθυμνο, Κρήτη 2001
80. 24th Annual Meeting of the Japanese Society of Ophthalmic Surgeons, Osaka, Japan
81. ESCRS Winter meeting, Cannes, France 2001
82. 2nd International Congress on Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive Correction, Monterey, USA. 2001
83. Vith Interanational Meeting of the Pan Arab African Council of Ophthalmology (PAACO) and the 4th Annual Meeting of the Lebanese Ophthalmological Society (LOS), Beirut, Lebanon. 2001
84. Επίκαιρα θέματα Οφθαλμολογίας, ΠΟΕ, Πορταριά, Πήλιο 2001
85. ASCRS meeting, San Diego, USA 2001
86. Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 2001
87. XIII Congress of the European Society of Ophthalmology, Istanbul, Turkey 2001
88. International Refractive Surgery Updates, Venice, Italy 2001
89. ISRS Summer Meeting, Orlando, Florida 2001
90. Indian Intraocular Implant and Refractive Surgery Convention, annual conference, Chennai, India 2001

91.	XIX ESCRS Conference, Amsterdam	2001
92.	3 rd International Forum of Refractive Surgery, Milan, Italy	2001
93.	ISRS Fall Refractive Symposium, New Orleans, USA	2001
94.	105 th Annual Meeting of the AAO, New Orleans, USA	2001
95.	VI Meeting of the ESCRS, Barcelona, Spain	2002
96.	16 ^o Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα	2002
97.	3 rd International Congress on Wavefront Sensing and Aberration Free Refractive Correction, Interlaken, Switzerland	2002
98.	Research Meeting on Refractive Surgery, Rochester , U.S.A	2002
99.	New Orleans Academy of Ophthalmology Meeting, New Orleans, U.S.A	2002
100.	1 st International LASIK Congress, Houston, Texas	2002
101.	VII International Congress of Cataract and Refractive Surgery, Sao Paolo, Brazil	2002
102.	XXIXth International Congress of Ophthalmology, Sydney, Australia	2002
103.	ARVO Annual Meeting, Fort Lauderdale, Florida	2002
104.	XLVI Curso de Formacion y Pereccionamiento de Oftalmologos “Nuevos Rumbos en Oftalmologia” Santiago	2002
105.	VII Mediterranean Ophthalmological Society Congress, Alicante, Spain	2002
106.	ESCRS Committee Working Group	2002
107.	ASCRS Meeting, Philadelphia	2002
108.	35ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική	2002
109.	XX Congress of the ESCRS, Nice, France	2002
110.	II Retina-Macula-Vitreous Hippocratic Symposium, Athens, Greece	2002
111.	CIBA Meeting, Zurich, Switzerland	2002
112.	14th ESCRS Winter Meeting, Budapest : Main Symposium Imaging: Measuring accommodation,	2010
113.	14th ESCRS Winter Meeting, Budapest : Basic Optics Course, Visual Behaviour (Psychophysics) Understanding presbyoptics	2010

Την τελευταία εξαετία έχω συμμετάσχει ως προσκεκλημένος ομιλητής σε όλες τις μεγάλες διεθνείς οφθαλμολογικές διοργανώσεις (Αμερικανική Ακαδημία της Οφθαλμολογίας, ASCRS, ESCRS κλπ) με πολυάριθμες ομιλίες κάθε έτος.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Fahrat S, Jodanoglou J, **Pallikaris G**, Lyberatos K, Gardikas C, Hadjiidannou J. *Slow and Rapid Inactivators of Isoniazid Among Greek Patients*. Am Rev Respir Dis. 1973 Nov; 108 (5): 1242-3
2. **Pallikaris IG**. *Preoperative Placido Photography in Keratoconus and its Meaning in Conjunction with Postoperative Astigmatism*. Albrecht V. Graetes Arch. Klin. Exp. Ophthalmol. 21387-99, 1980.
3. **Pallikaris IG**, Gruber. *Determination of Sound Velocity in Different Forms of Cataracts*. Documenta ophthalmologia. Proc. Series. Vol 29 (165-169) 1981.
4. **Pallikaris IG**, Spiess H., Lang J., F. Bigar F. *Motility Disorders in High Myopia*. Docum. Ophthalmol. Proc. Series Vol. 29, 1981.
5. **Pallikaris IG**, Lakidis V., Rasoglou P. *Results of 55 cases of Complicated Retinal Detachments Operated Using Pars-Plana Vitrektomy associated with "Peeling Off" and Air Drainage. Follow-up 6 and 24 months*. Arch. Oftalmologia Societa Italiana, 1410, 1983.
6. **Pallikaris IG**, Papatzanaki M.E., Georgiadis A., and Frenschock O. *A Comparative Study of Neural Regeneration Following Corneal Wounds Induced by an Argon Fluoride Excimer Laser and Mechanical Methods*. Lasers & Light in Ophthalmology, 3(2):89-95, 1990.
7. **Pallikaris IG**, Papatzanaki M.E., Stathi E.Z., Frenschock O., Georgiadis A. *Laser in Situ Keratomoleusis*. Lasers Surg Med, 10(5):463-468, 1990.
8. Tsilimbaris M.K., Vlachonikolis I.G., Siganos D., Makridakis G., and **Pallikaris IG**. *Comparison of Keratometric Readings as Obtained by Javal Ophthalmometer and Corneal Analysis System (EyeSys)*. Refract Corneal Surg, 7(5): 368-373, 1991.
9. **Pallikaris IG**, Papatzanaki M.E., Siganos D., Tsilimbaris M. *A Corneal Flap Technique for Laser in Situ Keratomileusis*. Human studies. Arch Ophthalmol, 109(12): 1699-1702, 1991.
10. **Pallikaris IG**, Tsilimbaris M.K., Papatzanaki M.E., Goles K.G. Siganos D.S.. *Paraformaldehyde-induced Keratitis After Photorefractive Keratectomy*. Am J Ophthalmol, 114(3):339-344, 1992.
11. **Pallikaris IG**., Papatzanaki M., Siganos D., Tsilimbaris M. *Tecnica de Colgajo Corneal Para la Queratomileusis in situ Mediante Laser. Estudios en humanos*. Arch of Ophthalmology (Ed Esp), 3 (3) 127-130, 1992.

12. **Pallikaris IG**, Tsilimbaris M., Iliaki O., Naoumidi I., Georgiadis A., Panagopoulos I. *Effectiveness of Corneal Neovascularization Photothrombosis Using Phthalocyanine and a Diode Laser (675nm)*. *Lasers Surg Med*, 13(2): 197-203, 1993.
13. Siganos D., Tselentis I., Papatzanaki M.K.Tsilimbaris, **Pallikaris IG**. *Achromobacter Xylooxidans Keratitis following Penetrating Keratoplasty*. *Refract Corneal Surg*, 9(1): 71-73, 1993.
14. Naoumidis L., Tsilimbaris M., Georgiadis A., **Pallikaris IG**. *A Diode Laser Mounted on a slit Lamp for Ophthalmic Photodynamic Applications of Phthalocyanine*. *Am J. Ophthalmol*, 115(1): 111-112, 1993.
15. **Pallikaris IG.**, Lambropoulos I., Kolydas P., Nikolopoulos N., Kotsiras I. *Excimer Laser Photorefractive Keratectomy for Myopia Clinical Results in 96 Eyes*. *Refract Corneal Surg*, 9:S101-102, 1993.
16. Siganos DS, Siganos CS, **Pallikaris IG**. *Clear lens Extraction and Intraocular Lens Implantation in Normally Sighted Hyperopic Eyes*. *J. Refract Corneal Surg*, 10(2): 117-121, 1994.
17. **Pallikaris IG.**, Karoutis AD, Lydataki SE, Siganos DS. *Rotating brush for fast Removal of Corneal Epithelium*. *J Refract Corneal Surg*, 10(4): 439-442, 1994.
18. **Pallikaris IG**. Siganos DS. *Corneal flap technique for excimer laser in situ keratomileusis to correct moderate and high myopia. Two-year follow-up*. *IOL and Refractive Surgery*, pp 9-17, Best Papers of Sessions, 1994.
19. M.K. Tsilimbaris, **Pallikaris IG.**, Naoumidi I.I., Vlachonicolis J., Tsakalof A., Lydataki S. *Phthalocyanine Mediated Photodynamic Thrombosis of Experimental Corneal Neovascularization Effect of Phthalocyanine Dose and Irradiation Onset Time on Vascular Occlusion Rate*. *Lasers Surg Med*, 15(1): 9-31, 1994.
20. **Pallikaris IG**, Siganos DS. *Excimer laser in situ keratomileusis and photorefractive keratectomy for correction of high myopia*. *J Refract Corneal Surg*, 10(5): 498-510, 1994.
21. Tsilimbaris MK, **Pallikaris IG**, Lydataki SE. *Photothrombosis using two different phthalocyanine administration routes continuous i.v. infusion versus bolus i.v. injection*. *Photochemistry and Photobiology*, 62(3): 535-541, 1995.

22. 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 Ref Surg, 7:128-133, 1995.
23. Iliaki O.E., Naoumidi I.I., Tsilimbaris M.K., **Pallikaris I.G.** *Photothrombosis of Retinal and Choroidal Vessels in rabbit Eyes Using Chloroaluminum Sulfonated Phthalocyanine and a Diode Laser.* Lasers Surg Med, 19(3): 311-323, 1996.
24. Koufala CJ, Lambropoulos JE, Kotsiras JE, Orfanides TE, **Pallikaris IG.** *Stability and Complications of PRK over 2.5 years.* J Refract Surg, 12(2): S264-266, 1996.
25. Klonos GG, **Pallikaris IG**, Fitzke FW. *A computer Model for Predicting Image Quality After Photorefractive Keratectomy.* J Refract Surg. 12(2): S280-284, 1996.
26. Siganos DS, **Pallikaris IG**, Margaritis VN. *Photorefractive Keratectomy with a transition zone for myopia from -7 to -14 Diopters.* J Refract Surg, 12(2): S261-263, 1996.
27. Kozobolis VP, Siganos DS, Meladakis GS, **Pallikaris IG.** *Phototherapeutic keratectomy for corneal opacities and recurrent erosion.* J Refract Surg, 12(2): S288-290, 1996.
28. **Pallikaris IG**, Xirafis ME, Naoumidis LP, Siganos DS. *Arcuate Transverse Keratotomy with a Mechanical Arcutome Based on Videokeratography.* J Refract Surg, 12(2): S296-299, 1996.
29. **Pallikaris IG**, McDonald, Siganos DS, Klonos G, Detorakis S, Frey R, Downes R, Gauthier C. *Tracker Assisted Photorefractive Keratectomy for Myopia of -1.00 to -6.00 Diopters.* J Refract Surg, 12(2): 240-247, 1996.
30. **Pallikaris IG**, Margaritis VN, Naoumidi II, Naoumidis LP, Tsilimbaris MK, Panagopoulos JA, Tsambarlakis IC. *Histological Evaluation of Ptharmocyanine Mediated Photodynamic Occlusion of Corneal Neovascularization Enhanced by Hyperbaric Oxygenation.* J Refrac Surg. 12(2): S313-316, 1996.
31. Siganos DS, **Palikaris IG**, Lambropoulos JE, Koufala CI. *Keratometric readings after photorefractive keratectomy are unreliable for calculating IOL power.* J Refrac Surg. 12(2): S278-279, 1996

32. DAmico DJ, Blumenkranz MS, Lavin MJ, Quiroz MH, **Pallikaris IG**, Marcellino GR, Brooks GE. *Multicenter clinical experience using an erbium: YAG laser for vitreoretinal surgery*. Ophthalmology 103(10): 1575-1585, 1996.
33. Tsilimbaris MK, Naoumidi II, Naoumidis LP, Papageorgiou E, **Pallikaris IG**. *Transscleral ciliary body PDT using phthalocyanine and diode laser. Functional and morphological implications in albino rabbits*. Ophthalm Surg Lasers 28(6):483-494, 1997.
34. **Pallikaris IG**, Siganos DS. *Laser in situ keratomileusis to treat myopia Early experience*. J Cataract Refract Surg, 23(1): 39-49, 1997.
35. Kozobolis VP., Papatzanaki M., Vlachonikolis IG., **Pallikaris IG**. Tsambarlakis IG. *Epidemiology of pseudoexfoliation in the island of Crete (Greece)*. Acta Ophthalmol Scand. 75(6): 726-729, 1997.
36. Kanellopoulos AJ, **Pallikaris IG**, Donnenfeld ED, Detorakis S, Koufala K, Perry HD. *Comparison of corneal sensation following photorefractive keratectomy and laser in situ keratomileusis*. J Cataract Refract Surg, 23(1): 34-38, 1997
37. Kozobolis VP, **Pallikaris IG**, Tsambarlakis IG, Vlachonikolis IG. *NdYAG laser removal of pupillary membranes developed after ECCE with PC-IOL implantation*. Acta Ophthalmol Scand. 75(6): 711-715, 1997.
38. Siganos DS, **Pallikaris IG**. *Clear lensectomy and intraocular lens implantation in high hyperopia*. Cornea and Refractive Surgery, 257-266, 1997.
39. **Pallikaris IG**, Ginis HS, Kounis GA, Anglos D, Papazoglou TG, Naoumidis LP. *Corneal hydration monitoring by laser-induced breakdown spectroscopy*. J Refract Surg, 14(6): 655-660, 1998.
40. Siganos C.S. Fruct-Pery J., Muallem MS, Berenshtein E., Noaumidi I., Ever-Hadami P., **Pallikaris IG**, Chevion M. *Topical use of Zinc Desferrioxamine for Corneal Alkali Injury in a Rabbit Model*. Cornea 17(2): 191-195, 1998.
41. **Pallikaris IG**. *Quality of Vision in Refractive Surgery*. Barraquer Lecture 1997. J Refract Surg, 14(5):551-558, 1998.
42. **Pallikaris IG**, Siganos DS. *A new optical effect of arcuate keratotomy-treatment of small or decentered excimer laser ablation zones*. Cornea Refract Surg, pp 275-282, 1998.
43. Tsilimbaris MK., Karabekios S., Kozobolis V, Velegrakis G, **Pallikaris IG**. *Needle entrance into the maxillary sinus during retrobulbar anesthesia*. Ophthalmic Surg Lasers 29(7):602-605,1998.

44. Siganos DS, **Pallikaris IG**. *Clear lensectomy and intraocular lens implantation for hyperopia from +7 to +14 diopters*. J Refract Surg, 14(2):105-113, 1998.
45. Detorakis ET, Siganos DS, Houlakis VM, Kozobolis VP, **Pallikaris IG**. *Microbiological examination of bandage soft lenses used in laser refractive surgery*. J Refract Surg 14(6): 631-635, 1998.
46. Siganos DS, Evangelatou KA, Papadaki TG, Katsanevaki VJ, Dagos AI, **Pallikaris IG**. *Photorefractive keratectomy in eyes with congenital nystagmus*. J Refract Surg 14(6):649-652, 1998.
47. **Pallikaris IG**, Siganos DS. *Introduction*. Semin Ophthalmol. 13(2):63, 1998.
48. Kozobolis VP, Detorakis ET., Vlachonikolis IG, **Pallikaris IG**. *Endothelial Corneal Damage after Neodymium - YAG Laser: Pupillary Membranes, Iridotomies, Capsulotomies*. Ophthalmic Surg and Lasers, 29(10): 793-802, 1998.
49. Siganos DS, Katsanevaki VI, **Pallikaris IG**. *Correlation of subepithelial haze and refractive regression 1 month after photorefractive keratectomy for myopia*. J Refract Surg. 15:338-342, 1999.
50. Detorakis ET, Siganos DS, Kozobolis IG, **Pallikaris IG**. *Corneal epithelial wound healing after Excimer Laser Photorefractive and Photoastigmatic Keratectomy (PRK and PARK)*. Cornea 18(1): 25-28, 1999.
51. Kozobolis VP, Detorakis ET, Tsilimbaris MK, Vlachonikolis IG, Tsambarlakis IC, **Pallikaris IG**. *Correlation between age related macular degeneration and pseudoexfoliation syndrome in the population of Crete*. Arch Ophthalmol, 117(5): 664-669, 1999.
52. Kozobolis VP, Detorakis ET, Tsopakis GM, **Pallikaris IG**. *Evaluation of tear secretion and tear film stability in pseudoexfoliation syndrome*. Acta Ophthalmol. Scand. 77(4): 406-409, 1999.
53. Kozobolis VP, Detorakis ET, Sourvinos G, **Pallikaris IG**, Spandidos DA. *Loss of Heterozygosity in Microsatellite DNA from iris and anterior capsule in pseudoexfoliation syndrome*. IOVS 40(6): 1255-1260, 1999.
54. **Pallikaris IG**, Koufala KI, Siganos DS, Papadaki TG, Katsanevaki VJ, Tourtsan V, McDonald MB. *Photorefractive Keratectomy with a small spot laser and tracker*. J Refract Surg, 15(2): 137-144, 1999.
55. Molebny VV, Panagopoulou SI, Molebny SV, Wakil YS, **Pallikaris IG**. *Principles of Ray Tracing Aberrometry*. J Refract Surg, 16(5) :S572-575, 2000.
56. **Pallikaris IG**, Panagopoulou S., Molebny VV. *Clinical Experience with the Tracy Technology Wavefront Device*. J Refract Surg, 16(5): S588-591, 2000

57. **Pallikaris IG**, Katsanevaki V, Ginis H. *The PALM Technique as an Alternative to Customized Ablations*. Seminars in Ophthalmology, 15(3): 160-169, 2000.
58. Bufidis Th, Konstas A, **Pallikaris IG**, Siganos D, Georgiadis N. *Contact Lens Fitting Difficulties Following Refractive Surgery for High Myopia*. The CLAO Journal, 26(2): 106-110, 2000.
59. Tsilimbaris MK, Lesniewska E, Lydataki S, Grimellec C, Goudonnet J, **Pallikaris IG**. *The Use of Atomic Force Microscopy for the Observation of Corneal Epithelium Surface*. IOVS 41(3): 680-686, 2000.
60. Tsilimbaris MK, Naoumidi II, Kozombolis VP, Naoumidi TL, Daskalakis M, **Pallikaris IG**. *Ciliary body PTD in pigmented rabbit eyes: effect of single and repeated*. Curr Eye Res, 20(6): 469-479, 2000.
61. Kozombolis VP, Detorakis ET, Tsilimbaris M, Siganos DS, Vlachonikolis IG, **Pallikaris IG**. Crete, Greece *Glaucoma Study*. J. Glaucoma, 9(2): 143-149, 2000.
62. **Pallikaris IG**. *Refractive Surgical Problem*. J cataract Refract Surg 26(11): 1576, 2000
63. Kozobolis VP, Christodoulakis EV, Siganos CS, **Pallikaris IG**. *Hemorrhagic Descemet's membrane detachment as a complication of deep sclerectomy: a case report*. J. Glaucoma. Dec; 10 (6): 497-500, 2001
64. **Pallikaris IG**, Kymionis GD, Astyrakakis NI. *Corneal ectasia induced by laser in situ keratomileusis*. J Cataract Refract Surg., Nov; 27 (11): 1 796-802, 2001
65. Panagopoulou SI, **Pallikaris IG**, *Wavefront customized ablations with the WASCA Asclepion workstation*. Jrefract Surg., Sep-Oct; 17 (5): S608-12, 2001
66. **Pallikaris IG**, Panagopoulou SI, Siganos CS, Molebny VV. *Objective Measurement of wavefront aberrations with and without accommodation*. J Refract Surg., Sep-Oct; 17 (5): S602-7, 2001
67. Kozobolis VP, Christodoulakis EV, Tzanakis N, Zacharopoulos I, **Pallikaris IG**. *Primary deep sclerectomy versus primary deep sclerectomy with the use of mytomycin C in primary open-angle glaucoma*. J Glaucoma, Aug; 11 (4): 287-93, 2002
68. Aslanides IM, De Souza S, Wong DT, Giavedoni LR, Altomare F, Detorakis ET, Kymionis GD, **Pallikaris IG**. *Oral valacyclovir in the treatment of acute retinal necrosis syndrome*. Retina, Jun; 22 (3) 352-4, 2002

69. C Siganos, GD Kymionis, N Astyrakakis, IG Pallikaris. *Management of corneal ectasia after LASIK with Intacs*. J Refract Surg 2002; 18:43-46
70. Wang L, Misra M, Pallikaris IG, Koch DD. Comparison of a ray-tracing refractometer, autorefractor and computerized videokeratography in measuring pseudophakic eyes. J Cataract Refract Surg., Feb; 28 (2): 276-82, 2002
71. **Pallikaris IG**, Katsanevaki VJ, Panagopoulou SI. *Laser in situ Keratomileusis intraoperative complications using one type of mikrokeratome*. Ophthalmology. Jan; 109 (1): 57-63, 2002
72. Katsanevaki VJ, Ginis HS, Naoumidi II, **Pallikaris IG**. *The PALM Technique: histological findings of masked phototherapeutic keratectomy on rabbit corneas*. BMC Ophthalmol. 2003 Feb 19;3:4.
73. **Pallikaris IG**, Kozobolis VP, Christodoulakis EV. *Erbium:YAG laser deep sclerectomy: an alternative approach to glaucoma surgery*. Ophthalmic Surg Lasers Imaging. 2003 Sep-Oct;34(5):375-80.
74. Lydataki S, Lesniewska E, Tsilimbaris MK, Le Grimellec C, Rochette L, Goudonnet JP, **Pallikaris IG**. *Observation of the posterior endothelial surface of the rabbit cornea using atomic force microscopy*. Cornea. 2003 Oct;22(7):651-64.
75. **Pallikaris IG**, Naoumidi II, Kalyvianaki MI, Katsanevaki VJ. *Epi-LASIK: comparative histological evaluation of mechanical and alcohol-assisted epithelial separation*. J Cataract Refract Surg. 2003 Aug;29(8):1496-501.
76. Ginis HS, Katsanevaki VJ, **Pallikaris IG**. *Influence of ablation parameters on refractive changes after phototherapeutic keratectomy*. J Refract Surg. 2003 Jul-Aug;19(4):443-8.
77. **Pallikaris IG**, Naoumidi TL, Astyrakakis NI. *Conductive keratoplasty to correct hyperopic astigmatism*. J Refract Surg. 2003 Jul-Aug;19(4):425-32.
78. **Pallikaris IG**, Katsanevaki VJ, Kalyvianaki MI, Naoumidi II. *Advances in subepithelial excimer refractive surgery techniques: Epi-LASIK*. Curr Opin Ophthalmol. 2003 Aug;14(4):207-12. Review.
79. Kymionis GD, Titze P, Markomanolakis MM, Aslanides IM, **Pallikaris IG**. *Corneal perforation after conductive keratoplasty with previous refractive surgery*. J Cataract Refract Surg. 2003 Dec;29(12):2452-4.
80. Charalambos S. Siganos, George D. Kymionis, Nikos Kartakis, Michalis A. Theodorakis, Nikos Astyrakakis, Ioannis G. Pallikaris *Management of keratoconus with Intacs* American Journal of Ophthalmology, Volume 135, Issue 1, January 2003, Pages 64-70

81. Papadaki T, Tsilimbaris M, Thermos K, Karavellas M, Samonakis D, Papadakis A, Linardakis M, Kouromalis E, **Pallikaris I**. *The role of lanreotide in the treatment of choroidal neovascularization secondary to age-related macular degeneration: a pilot clinical trial*. Retina. 2003 Dec;23(6):800-7.
82. 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 Jul;121(7):950-5.
83. George D. Kymionis, Tatiana L. Naoumidi, Ioannis M. Aslanides, Ioannis G. **Pallikaris** *Corneal iron ring after conductive keratoplasty* American Journal of Ophthalmology, Volume 136, Issue 2, August 2003, Pages 378-379
84. Pallikaris G, Naoumidi TL, Panagopoulou SI, Alegakis AK, Astyrakakis NI. *Conductive keratoplasty for low to moderate hyperopia: 1-year results*. J Refract Surg. 2003 Sep-Oct;19(5):496-506.
85. 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 Mar;121(3):322-6.
86. Kymionis GD, Siganos CS, **Pallikaris IG**. *Late onset of serologic positive titers in a patient with Parinaud's oculoglandular syndrome*. Semin Ophthalmol. 2004 Sep-Dec;19(3-4):125-6.
87. 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 Nov;23(8):828-30.
88. Kymionis GD, Aslanides IM, Khoury AN, Markomanolakis MM, Naoumidi T, **Pallikaris G**. *Laser in situ keratomileusis for residual hyperopic astigmatism after conductive keratoplasty*. J Refract Surg. 2004 May-Jun;20(3):276-8.
89. George D. Kymionis, Sophia I. Panagopoulou, Ioannis M. Aslanides, Sotiris Plainis, Nikolaos Astyrakakis, Ioannis G. **Pallikaris** *Topographically supported customized ablation for the management of decentered laser in situ keratomileusis* American Journal of Ophthalmology, Volume 137, Issue 5, May 2004, Pages 806-811
90. **Pallikaris IG**, Kalyvianaki MI, Kymionis GD, Panagopoulou SI. *Phakic refractive lens implantation in high myopic patients: one-year results*. J Cataract Refract Surg. 2004 Jun;30(6):1190-7.
91. Kozobolis VP, Christodoulakis EV, Naoumidi II, Siganos CS, Detorakis ET, Pallikaris LG. *Study of conjunctival goblet cell morphology and tear film stability in pseudoexfoliation syndrome*. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2004 Jun;42(6):478-83. Epub 2004 May 11.

92. Kymionis GD, Panagopoulou SI, Aslanides IM, Plainis S, Astyrakakis N, **Pallikaris IG**. *Topographically supported customized ablation for the management of decentered laser in situ keratomileusis*. Am J Ophthalmol. 2004 May;137(5):806-11.
93. Vasilaki A, Papadaki T, Notas G, Kolios G, Mastrodimou N, Hoyer D, Tsilimbaris M, Kouroumalis E, **Pallikaris I**, Thermos K. *Effect of somatostatin on nitric oxide production in human retinal pigment epithelium cell cultures*. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2004 May;45(5):1499-506.
94. Kymionis GD, Aslanides IM, Siganos CS, **Pallikaris IG**. *Intacs for early pellucid marginal degeneration*. J Cataract Refract Surg. 2004 Jan;30(1):230-3
95. **I Pallikaris**, M Kalyviannaki, GD Kymionis, S. Panagopoulou *Phakic refractive lens implantation in patients with high myopia. One year results* J Cataract Refract Surg 2004; 30(6):1190-7
96. GD Kymionis, CS Siganos, IG Pallikaris *Late onset of serologic positive titers in a patient with Parinaud's Oculoglandular Syndrome* Seminars in Ophthalmology 2004;19(3-4):125-6
97. Lydataki S, Tsilimbaris MK, Lesniewska ES, Bron A, **Pallikaris IG**. *Corneal tissue observed by atomic force microscopy*. Methods Mol Biol. 2004;242:69-83. No abstract available.
98. GD Kymionis, I Aslanides, CS Siganos, **I Pallikaris** *Intacs for early pellucid marginal degeneration* J Cataract Refract Surg 2004;30(1):237-40
99. GD Kymionis, I Aslanides, A Khouri, M Markomanolakis, T. Naoumidi, **I Pallikaris** *LASIK for residual hyperopic astigmatism after conductive keratoplasty after conductive Keratoplasty* J Refract Surg 2004;20(3):276-8
100. Naoumidi TL, **Pallikaris IG**, Naoumidi II, Astyrakakis NI. *Conductive keratoplasty: histological study of human corneas*. Am J Ophthalmol. 2005 Dec;140(6):984-992.
101. **IG Pallikaris**, GD Kymionis, H. Ginis, G Kounis, M Tsilimbaris *Ocular rigidity in living human eyes* Invest Ophthalmol Vis Sci. 2005;46(2):409-414

102. GD Kymionis, T Naoumidi, IM Aslanides, V Kumar, N Astyrakakis, M Tsilimbaris, **IG Pallikaris** *Intraocular pressure measurements after Conductive keratoplasty.* J Refract Surg 2005; 21(2):171-5
103. MM Markomanolakis, GD Kymionis, IM Aslanides, N Astyrakakis, IG Pallikaris. *Induced videokeratography alterations in patients with excessive meibomian secretions* Cornea 2005;24(1):16-9
104. GD Kymionis, M Tsilimbaris, E Christodoulakis, IG Pallikaris *Late onset branch retinal artery occlusion following coronary angiography* Acta Ophthalmologica Scandinavica 2005;83(1):122-3 Citation:1
105. Aslanides IM, Tsiklis NS, **Pallikaris IG**, Jankov MR, Coskunseven E, Ozkilib E. *Apraclonidine and LASIK.* Ophthalmology. 2005 Dec;112(12):2238; author reply 2244. No abstract available.
106. **Pallikaris IG** , Naoumidi TL, Astyrakakis NI. *Long-term results of conductive keratoplasty for low to moderate hyperopia.* J Cataract Refract Surg. 005Aug;31(8):1520-9.
107. Katsanevaki VJ, Tsiklis NS, Astyrakakis NI, **Pallikaris IG.** *Intraoperative management of partial flap during LASIK: a small case series report.* Ophthalmology. 2005 Oct;112(10):1710.e1-5.
108. Tatiana L. Naoumidi, Ioannis G. **Pallikaris**, Irini I. Naoumidi, Nikolaos I. Astyrakakis *Conductive Keratoplasty: Histological Study of Human Corneas* American Journal of Ophthalmology, Volume 140, Issue 6, December 2005, Page 984
109. **Pallikaris IG**, Kalyvianaki MI, Katsanevaki VJ, Ginis HS. *Epi-LASIK: preliminary clinical results of an alternative surface ablation procedure.* J Cataract Refract Surg. 2005 May;31(5):879-85.
110. Kymionis GD, Naoumidi TL, Aslanides IM, Kumar V, Astyrakakis NI, Tsilimbaris M, **Pallikaris IG.** *Intraocular pressure measurements after conductive keratoplasty.* J Refract Surg. 2005 Mar-Apr;21(2):171-5.
111. Kymionis GD, Tsilimbaris MK, Christodoulakis EB, **Pallikaris IG.** *Late onset branch retinal artery occlusion following coronary angiography.* Acta Ophthalmol Scand. 2005 Feb;83(1):122-3. No abstract available.

112. **Pallikaris IG**, Kymionis GD, Ginis HS, Kounis GA, Tsilimbaris MK. *Ocular rigidity in living human eyes*. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2005 Feb;46(2):409-14.
113. Markomanolakis MM, Kymionis GD, Aslanides IM, Astyrakakis N, **Pallikaris IG**. *Induced videokeratography alterations in patients with excessive meibomian secretions*. Cornea. 2005 Jan;24(1):16-9.
114. 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 Nov;113(11):1909-17.
115. Kalyvianaki MI, Katsanevaki VJ, Kavroulaki DS, Kounis GA, Detorakis ET, **Pallikaris IG**. *Comparison of corneal sensitivity and tear function following Epi-LASIK or laser in situ keratomileusis for myopia*. Am J Ophthalmol. 2006 Oct;142(4):669-71.
116. Katsanevaki VJ, Kalyvianaki MI, Kavroulaki DS, **Pallikaris IG**. *Epipolis laser in-situ keratomileusis: an evolving surface ablation procedure for refractive corrections*. Curr Opin Ophthalmol. 2006 Aug;17(4):389-93. Review.
117. Kymionis GD, Tsiklis N, Pallikaris AI, Diakonis V, Hatzithanas G, Kavroulaki D, Jankov M, **Pallikaris IG**. *Long-term results of superficial laser in situ keratomileusis after ultrathin flap creation*. J Cataract Refract Surg. 2006 Aug;32(8):1276-80.
118. Aslanides M, Tsiklis NS, Ozkilib E, Coskunseven E, **Pallikaris G**, Jankov MR. The effect of topical apraclonidine on subconjunctival hemorrhage and flap adherence in LASIK patients. J Refract Surg. 2006 Jun;22(6):585-8.
119. Ginis HS, Pallikaris I. Overestimation of the spherical aberration after laser refractive surgery. J Cataract Refract Surg. 2006 May;32(5):898-9. No abstract available.
120. Naoumidi TL, Kounis GA, Astyrakakis NI, Tsatsaronis DN, **Pallikaris IG**. Two-year follow-up of conductive keratoplasty for the treatment of hyperopic astigmatism. J Cataract Refract Surg. 2006 May;32(5):732-41.
121. Kymionis GD, Tsiklis NS, Ginis H, Diakonis VF, **Pallikaris I**. Dry eye after photorefractive keratectomy with adjuvant mitomycin C. J Refract Surg. 2006 May;22(5):511-3.
122. Jankov MR 2nd, Panagopoulou SI, Tsiklis NS, Hajitanasis GC, Aslanides M, **Pallikaris G**. Topography-guided treatment of irregular astigmatism with the wavelight excimer laser. J Refract Surg. 2006 Apr;22(4):335-44.
123. Plainis S, Murray IJ, **Pallikaris IG**. Road traffic casualties: understanding the night-time death toll. Inj Prev. 2006 Apr;12(2):125-8.

124. **Pallikaris IG**, Kymionis GD, Ginis HS, Kounis GA, Christodoulakis E, Tsilimbaris MK. Ocular rigidity in patients with age-related macular degeneration. *Am J Ophthalmol*. 2006 Apr;141(4):611-5.
125. Katsanevaki VJ, Naoumidi II, Kalyvianaki MI, **Pallikaris G**. *Epi-LASIK: histological findings of separated epithelial sheets 24 hours after treatment*. *J Refract Surg*. 2006 Feb;22(2):151-4.
126. I.G. **Pallikaris**, T. Naoumidi, N.I. Astyrakakis, *Long-term results of conductive keratoplasty for low to moderate myopia*, American Journal Of Ophthalmology, Volume 141, Issue 2, February 2006, Page 428
127. GD. Kymionis, N Tsiklis, A Pallikaris, V Diakonis, G Hatzithannasis, D Kavroulaki, M Jankov, **I Pallikaris** *Long term results of Superficial (after ultra thin flap creation) Laser in situ keratomileusis (S-LASIK)* *J Cataract Refract Surg* 2006;32(8):1276-80
128. GD. Kymionis, N Tsiklis, H Ginis, V Diakonis, **I Pallikaris** *Dry eye after photorefractive keratectomy with adjuvant mitomycin-C* *J Refract Surg* 2006;22(5):511-3
129. **IG Pallikaris**, GD Kymionis, H. Ginis, G Kounis, E Christodoulakis, M Tsilimbaris *Ocular rigidity patients with age related macular degeneration* *Am J Ophthalmol* 2006;141:611-615
130. Kymionis GD, **Pallikaris IG**. *Mitomycin C in highly myopic eyes*. *Ophthalmology*. 2006 Feb;113(2):357; author reply 357-8. No abstract available.
131. Aslanides, N.S. Tsiklis, E. Ozkiloglu, E. Coskunseven, I.G. **Pallikaris**, M.R. Jankov, *Ocular Rigidity in Patients With Age-related Macular Degeneration*, American Journal of Ophthalmology, Volume 141, Issue 4, April 2006, Page 611
132. Kounis GA, Tsilimbaris MK, Kymionis GD, Ginis HS, **Pallikaris IG**. *Estimating variability in placido-based topographic systems*. *Optom Vis Sci*. 2007 Oct;84(10):962-8.
133. 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 Feb;143(2):236-244. Epub 2006 Nov 30.
134. GD Kymionis, **IG Pallikaris** *Mitomycin C in highly myopic eyes*. *Ophthalmology*. 2006 Feb;113(2):357

135. George D. Kymionis, Miltiadis K. Tsilimbaris, Ioannis G. **Pallikaris** The effect of topical apraclonidine on subconjunctival hemorrhage and flap adherence in LASIK patients American Journal of Ophthalmology, Volume 142, Issue 4, October 2006, Page 714
136. Kymionis GD, Tsiklis N, Pallikaris AI, Bouzoukis DI, **Pallikaris IG**. *Fifteen-year follow-up after LASIK: case report*. J Refract Surg. 2007 Nov;23(9):937-40.
137. Tsiklis NS, Kymionis GD, Pallikaris AI, Diakonis VF, Ginis HS, Kounis GA, Panagopoulou SI, **Pallikaris IG**. *Endothelial cell density after photorefractive keratectomy for moderate myopia using a 213 nm solid-state laser system*. J Cataract Refract Surg. 2007 Nov;33(11):1866-70.
138. Coskunseven E, Kymionis GD, Talu H, Aslan E, Diakonis VF, Bouzoukis DI, **Pallikaris I**. *Intrastromal corneal ring segment implantation with the femtosecond laser in a post-keratoplasty patient with recurrent keratoconus*. J Cataract Refract Surg. 2007 Oct;33(10):1808-10.
139. Coskunseven E, Onder M, Kymionis GD, Diakonis VF, Arslan E, Tsiklis N, Bouzoukis DI, **Pallikaris I**. *Combined Intacs and posterior chamber toric implantable Collamer lens implantation for keratoconic patients with extreme myopia*. Am J Ophthalmol. 2007 Sep;144(3):387-389. Epub 2007 Jul 19.
140. Tsiklis NS, Kymionis GD, Kounis GA, Pallikaris AI, Diakonis VF, Charisis S, Markomanolakis MM, **Pallikaris IG**. *One-year results of photorefractive keratectomy and laser in situ keratomileusis for myopia using a 213 nm wavelength solid-state laser*. J Cataract Refract Surg. 2007 Jun;33(6):971-7.
141. Siganos CS, Kymionis GD, Kartakis N, Theodorakis MA, Astyrakakis N, **Pallikaris IG**. *Management of keratoconus with Intacs*.
142. Kymionis GD, Diakonis VF, Bouzoukis DI, Yoo SH, **Pallikaris IG**. *Photorefractive keratectomy in a patient with epithelial basement membrane dystrophy*. Semin Ophthalmol. 2007 Jan-Mar;22(1):59-61.
143. Katsanevaki VJ, Kalyvianaki MI, Kavroulaki DS, **Pallikaris IG**. *One-year clinical results after epi-LASIK for myopia*. Ophthalmology. 2007 Jun;114(6):1111-7. Epub 2007 Feb 23.
144. GD Kymionis, N Tsiklis, AI Pallikaris, Di Bouzoukis, IG Pallikaris
Fifteen years follow up after LASIK: case report of one of the first treated eyes. J Refract Surg 2007 (accepted 02/23/2007, proofs corrected, in press)

145. Kymionis GD, Tsiklis NS, Astyrakakis N, Pallikaris AI, Panagopoulou SI, **Pallikaris IG**. *Eleven-year follow-up of laser in situ keratomileusis*. J Cataract Refract Surg. 2007 Feb;33(2):191-6.
146. Aslanides IM, Tsiklis NS, Astyrakakis NI, **Pallikaris IG**, Jankov MR. *LASIK flap characteristics using the Moria M2 microkeratome with the 90-microm single use head*. J Refract Surg. 2007 Jan;23(1):45-9.
147. NS Tsiklis, GD Kymionis, GA Kounis, AI Pallikaris, VF Diakonis, S Charisis, MM Markomanolakis, **IG Pallikaris** *One-year results of photorefractive keratectomy and laser in situ keratomileusis for myopia using a 213 nm wavelength solid-state laser*. J Cataract Refract Surg. 2007 Jun;33(6):971-7.
148. GD. Kymionis, N Tsiklis, N Astyrakakis, A Pallikaris, S Panagopoulou, **I Pallikaris**. *Eleven years follow up of LASIK* J Cataract Refract Surg 2007;33(2):191-196
149. GD. Kymionis, C Siganos, N Tsiklis, A Anastasakis, S Yoo, A Pallikaris, N Astyrakakis, **I Pallikaris**. *Long-term follow up of Intacs in keratoconus* Am J Ophthalmol. 2007 Feb;143(2):236-244
150. GD Kymionis, VF Diakonis, DI Bouzoukis, SH Yoo, **IG Pallikaris**. *Photorefractive keratectomy in a patient with epithelial basement dystrophy* Semin Ophthalmol 2007;22(1):59-61
151. Kymionis GD, Panagiotoglou TD, Yoo SH, Tsiklis NS, Christodoulakis E, Hajithanasis GC, Tsilimbaris MK, **Pallikaris IG**. *Central corneal thickness in patients with neovascular age-related macular degeneration*. Cornea. 2007 Feb;26(2):182-4.
152. E Coskuseven, GD Kymionis, H talu, E Aslan, VF Diakonis, DI Bouzoukis, I Pallikaris *Intrastromal corneal ring segments implantation with the femtosecond laser in post-keratoplasty patient with recurrent keratoconus* J Cataract Refract 2007 (accepted 05/21/2007)
153. E Coskunseven, M Onder, GD Kymionis, VF Diakonis, E Arslan, N Tsiklis, DI Bouzoukis, I Pallikaris *Combined Intacs and posterior chamber toric*

- implantable collamer lens implantation for keratoconic patients with extreme myopia* Am J Ophthalmol 2007 (accepted 05/25/2007)
154. Kymionis GD, Diakonis VF, Kounis G, Bouzoukis DI, Gkenos E, Ginis H, Yoo SH, **Pallikaris IG**. *Effect of excimer laser repetition rate on outcomes after photorefractive keratectomy*. J Cataract Refract Surg. 2008 Jun;34(6):916-9.
155. Tsiklis NS, Kymionis GD, Kounis GA, Naoumidi II, **Pallikaris IG**. *Photorefractive keratectomy using solid state laser 213 nm and excimer laser 193 nm: a randomized, contralateral, comparative, experimental study*. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2008 Apr;49(4):1415-20.
156. Kymionis GD, Diakonis VF, Kounis G, Charisis S, Bouzoukis D, Ginis H, Yoo S, Tsilimbaris M, **Pallikaris IG**. *Ocular rigidity evaluation after photorefractive keratectomy: an experimental study*. J Refract Surg. 2008 Feb;24(2):173-7.
157. Coskunseven E, Kymionis GD, Tsiklis NS, Atun S, Arslan E, Jankov MR, **Pallikaris IG**. *One-year results of intrastromal corneal ring segment implantation (KeraRing) using femtosecond laser in patients with keratoconus*. Am J Ophthalmol. 2008 May;145(5):775-9. Epub 2008 Mar 4.
158. GA Kounis, MK Tsilimbaris, GD Kymionis, HS Ginis, **IG Pallikaris**. *Estimating variability in placido-based topographic systems*. Optom Vis Sci. 2007 (accepted May 2007)
159. GD Kymionis, V Diakonis, G Kounis, S Charisis, D Bouzoukis, H Ginis, S Yoo, MK Tsilimbaris, **IG Pallikaris** *Ocular rigidity evaluation after photorefractive keratectomy: an experimental study* J Refract Surg
160. **IG Pallikaris**, GD Kymionis, DM Portaliou, DI Bouzoukis, HS Ginis, *The Future of Lasik Surgery*, CRST Europe July/August issue 2010
161. ET Detorakis, E.Grammenandi, **IG Pallikaris**, MK Tsilimparis, *Differences between Goldmann Applanation Tonometry and Dynamic Contour Tonometry following Trabeculectomy*, Journal of Ophthalmology, vol. 2010, Article ID 357387
162. G. Kymionis, M. Grentzelos, A. Karavitaki, G. Kounis, G. Kontadakis, Sonia Yoo, **IG. Pallikaris**, *Transepithelial Phototherapeutic Keratectomy Using a 213-nm Solid-State Laser System Followed by Corneal Collagen Cross-Linking*

- with Riboflavin and UVA Irradiation*, Journal of Ophthalmology, Volume 2010 (2010), Article ID 146543, 3 pages doi:10.1155/2010/146543
163. **E. Dettorakis**, N. Tsiklis, IG Pallikaris, MK Tsilimbaris, *Changes in the Intraocular Pressure of Fellow Untreated Eyes Following Uncomplicated Trabeculectomy*,
164. IG Pallikaris, GA Kontadakis, D.Portaliou, *Real and Pseudoaccommodation in Accommodative lenses*, Journal of Ophthalmology, Volume 2011(2011), Article ID 284961, 8 pages doi: 10.1155/2011/284961
165. DM Portaliou, GD. Kymionis, SI. Panagopoulou, Kalyvianaki MI,MA Grentzelos,IG Pallikaris,Long-term Results of Phakic Refractive Lens Implantation in Eyes with High Myopia, Vol. 27,No11,2011 Journal of Refractive Surgery
166. DI.Bouzoukis, GD. Kymionis,AN. Limnopoulou,GA Kounis,IG Pallikaris, Femtosecond Laser-assisted Corneal Pocket Creation Using a Mask for Inlay Implantation , Vol. 27,No11,2011 Journal of Refractive Surgery
167. IG Pallikaris Intracorneal inlays showing positive outcomes, Vol.16 Number6, June 2011, Eyeworld

B' ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ABSTRACT BOOK TOY ARVO, TA ΟΠΟΙΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ CITED ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ MEDICUS INDEX.

1. Tsilimbaris M., Iliaki O., Georgiadis A., Panagopoulos I., Xirafis M., **Pallikaris IG.**, *Choroidal Vessels Photothrombosis in Rabbit Eyes Using Cloramonium Sulfonated Phthalocyanine and a Diode Laser*, Inv. Ophthalmol. Vis Sci, 33(4) 147, 1992.
2. Siganos D., **Pallikaris IG.**, *Laser in Situ Keratomileusis in partially sighted eyes*. Inv Ophthalmol Vis Sci, 34(4) 487, 1993.
3. Naoumidis L., **Pallikaris IG.**, Tsilimbaris M., Iliaki O., Naoumidi I., Lydataki S., *Transscleral phthalocyanine mediated diode laser photodynamic therapy of Albino rabbit ciliary body*. Inv Ophthalmol Vis Sci, 34(4)177, 1993.
4. Tsilimbaris MK., **Pallikaris IG**, Naoumidi I., Lydataki S, Tsakalof A., *Morphological evaluation of phthalocyanine mediated photothrombosis of corneal neovascularization in rabbits*. Inv. Ophthalmol Vis Sci, 34(4)1590, 1993.

5. **Pallikaris IG**, Margaritis AG, Lydataki SE, Siganos DS., *Potentialities of a new-componet gel material as an aid in PRK and PTK remodeling on the rabbit cornea.* *Inv Ophthalmol Vis Sci*, 35(4)209, 1994.
6. Margaritis VN, **Pallikaris IG**, Naoumidis LP, Naoumidi I.I., Tsilimbaris MK, Panagopoulos JA, Tsamparlakis IC. *Effect of hyperbaric oxygentation on phthalocyanine mediated photodynamic thrombosis of experimental corneal neovascularization.* *Inv Ophthalmol Vis Sci*, 35(4)443, 1994.
7. Iliaki OE, Naoumidi II, Tsilimbaris MK, Naoumidis LP, **Pallikaris IG.**, *Photodynamic occlusion of normal rabbit retinal and choroidal vessels. Fluoroangiographic and histological study.* *Inv Ophthalmol Vis Sci*, 35(4)558, 1994.
8. Margaritis AG, **Pallikaris IG.**, Siganos DS. *Properties of a new two-component gel material as an aid in PRK corneal remodeling.* *Inv Ophthalmol Vis Sci*, 35(4)3553, 1994.
9. Tsilimbaris MK, Lydataki S, **Pallikaris IG.**, *Photothrombosis using continuous i.v. Infusion of phthalocyanine.* *Inv Ophthalmol Vis Sci*, 36(4)148, 1995.
10. Naoumidi II, **Pallikaris IG**, Papageorgiou EA, Naoumidis LP, Tsilimbaris MK, Tsambarlakis I., *Relationship of Ciliary Epithelium Changes with the IOP dynamics after Transscleral Phthalocyanine Mediated Diode Laser Irradiation of the Rabbit Ciliary Body.* *Inv Ophthalmol Vis Sci*, 36(4)2599, 1995.
11. **Pallikaris IG**, Siganos DS., *Excimer laser in situ keratomileusis and photorefractive keratectomy for correction of high myopia.* *Refract Corneal Surg.* 1994;10498-510. **Republished abstract** in *The year book of Ophthalmology.* Chapter 3 Refractive Surgery. Mosby, St Louis. 1995;111-112.
12. **Pallikaris IG**, Siganos DS, Detorakis ET, Klonos GG, Papadaki TG, Astirakakis NI., *Arcuate corneal cuts for the treatment of ablation zone decentration following PRK & LASIK,* *Inv Ophthalmol Vis Sci*, 37(3)3039, 1996.
13. McDonald M, **Pallikaris IG**, Siganos DS, Klonos GG, Detorakis ET., *T-PRK for Low Myopia with the Autonomous Technologies Excimer Laser with a small scanning beam and tracker 6 months clinical results.* *Inv Ophthalmol Vis Sci*, 37(3)3112, 1996.
14. Delyargyris AI, Kanellopoulos AJ, **Pallikaris IG**, Donnenfeld ED, Detorakis E, Koufala K, Lambropoulos J, Perry HD., *Comparison of Postoperative Corneal Sensation following photorefractive Keratectomy and Laser in-Situ Keratomileusis.* *Inv Ophthalmol Vis Sci*, 37(3)263, 1996.
15. Tsiknakis MN, Chronaki CE, Tsilimbaris MK, Panagopoulou SI, Orphanoudakis SC, **Pallikaris IG.**, *A Multimedia Integration Methodology*

- through the meta patient record concept in a cornea outpatient clinic. Inv Ophthalmol Vis Sci, 37(3)1462, 1996.*
16. Tsilimbaris MK, Margaritis AG, Lydataki SE, Ghinis HS, **Pallikaris IG.**, A novel in-situ molded hydrogel contact lens for vitrectomy. *Inv Ophthalmol Vis Sci, 37(3)1892, 1996.*
 17. Siganos DS, **Pallikaris IG**, Detorakis ET, Klonos GG, Papadaki TG, Astirakakis NI, *Topographic changes in LASIK. Inv Ophthalmol Vis Sci, 37(3)2616, 1996.*
 18. Panagopoulou SI, Kapoulas PV, Margaritis AG, **Pallikaris IG.**, *Modification of Topographic maps for the estimation of PRK outcome using the Aesculap-Meditec Mel-60 Excimer Laser Inv Ophthalmol Vis Sci, 37(3)2643, 1996.*
 19. **Pallikaris IG**, Siganos DS, Detorakis ET, Klonos GG, Papadaki TG, Astirakakis NI., *Arcuate Corneal Cuts for the treatment of ablation zone decentration following PRK and LASIK. Inv Ophthalmol Vis Sci, 37(3)3039, 1996.*
 20. Tsilimbaris MK, Naoumidi LT, Daskalakis M, Naoumidi I, **Pallikaris IG.**, *Contact Transscleral Ciliary Body PDT in pigmented Rabbits Using Phthalocyanine and Diode Laser. Inv Ophthalmol Vis Sci, 38(4)837S169, 1997.*
 21. Molebny VV, **Pallikaris IG**, Naoumidis LP, Kapoulas PV., *Excimer Laser Ablation Quality Analysis with Double-Beam Scanning Interferometer. Inv Ophthalmol Vis Sci, 38(4) 2479S534, 1997.*
 22. **Pallikaris IG**, Anglos D, Papazoglou TG, Ginis HS, Kounis GA., *Spectroscopic Estimation of the Hydration of Corneal Models Under Laser Irradiation. Inv Ophthalmol Vis Sci, 38(4) 2482S535, 1997.*
 23. Pattit GH., Campin JA., Gauthier CA., **Pallikaris IG**, K. Koufala, M.B. McDonald. *Analysis of Initial Low Myopia Astigmatic Corrections Using Autonomous Technologies T-PRK Excimer Laser System. Inv Ophthalmol Vis Sci, 38(4) 2495S538, 1997.*
 24. Lydataki SE, Lensniewska E, Tsilimbaris MK, **Pallikaris IG.**, *Examination of Corneal Epithelium and Endothelium by means of Atomic Force Microscopy. Inv Ophthalmol Vis Sci, 38(4) 4054S868, 1997.*
 25. Dagos AI, **Pallikaris IG**, Siganos DS., *Epithelinvasion in das Interface nach LASIK. Fallbeschreibung mit Demonstration des operativen Vorgehens zur Entfernung der Intrastromalen Epithelinsele. Klin Monatsbl Augenheilkd. 1998;21216.*
 26. **Pallikaris IG**, Dagos AI, Papadaki TG, Siganos DS., *LASIK-State of the Art. Klin Monatsbl Augenheilkd. 1998;21237*

27. Tsilimbaris MK, Kounalakis D, **Pallikaris IG.**, *The utilization of the world wide web for the creation of an on-line interactive refractive surgery database.* Ophthalmol Vis Sci, 1998
28. **Pallikaris IG**, Ginis HS, Katsanevaki HJ., *Photoablated lenticular Modulator –Palm Technique: A Report of the Ten Cases.* Ophthalmol Vis Sci, 1998
29. Lydataki S, Lesniewska E, Tsilimbaris MK, **Pallikaris IG**, Goudonnet JP., *Atomic force microscopy of the rabbit corneal surface after photorefractive keratectomy using 193 nm Excimer laser.* Ophthalmol Vis Sci, 1998.
30. Naoumidis LP, Tsilimbaris MK, Naoumidi TL, Daskalakis M, **Pallikaris IG.**, *Pigmented rabbit ciliary body PDT effect of retreatment.* Ophthalmol Vis Sci, 1998.
31. Tsilimbaris MK, Papadakis VM, Ballas C, **Pallikaris IG.**, *A multiband and color imaging system for the early detection and objective characterization of retinal lesions.* Ophthalmol Vis Sci, 1999.
32. Kozobolis VP., Detorakis ET., Sourvinos G., Pallikaris IG., Spandidos DA., *Loss of heterozygosity in pseudoexfoliation syndrome,* Invest.Ophthalmol.Vis.Sci, 40 : 1255-1260, 1999.
33. **ARVO 2000**
Tsilimbaris MK., Eric Lesniewska E., Lydataki St., Grimellec Chr., Goudonnet JP., Pallikaris IG., *The use of atomic Force Microscopy for the observation of corneal epithelium surface,* Invest.Ophthalmol.Vis.Sci, 41 : 680-686, 2000.

Γ'ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Παπατζανάκη Μ.Ε., Σιγανός Δ.Σ. **Παλλήκαρης ΙΓ.** *Excimer Laser φωτοδιαθλαστική κερατεκτομή για τη διόρθωση της μυωπίας.* Κλινικά αποτελέσματα. Οφθαλμολογία, 4(4)309-313, 1992.
2. Τσιλιμπάρης Μ.Κ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Κλινικές Εφαρμογές της Τοπογραφίας του Κερατοειδούς. Οφθαλμολογικά Χρονικά, 29(3)277-287, 1992.
3. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Ξυράφης Μ., Ναουμίδης Λ., Σιγανός Δ. Εκτέλεση αστιγματικών τοξοειδών κερατοειδοτομών υποδεικνυόμενων από νέο πρόγραμμα ηλεκτρονικού υπολογιστού με τη χρήση ενός νέου (Arcutome). Οφθαλμολογικά Χρονικά, 29(4)431-437, 1992.
4. **Παλλήκαρης ΙΓ.**, Λαμπρόπουλος Ι., Κολυδάς Π., Κότσιρας Ι., Κουφαλά Κ., *Φωτοδιαθλαστική Κερατεκτομή (PRK) με χρήση Excimer Laser για τη διόρθωση της μυωπίας.* Κλινικά αποτελέσματα μετά από ένα χρόνο παρακολούθησης. Πανόπτης, 5(3)25-28, 1992.
5. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Κοζομπόλης Β. *Διόρθωση της υψηλής μυωπίας με ενδοφακό προσθίου θαλάμου στον έμφακο οφθαλμό Πρώτες εμπειρίες στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του Ηρακλείου.* Πανόπτης, 5(3)29-32, 1992.

6. Κοζομπόλης Β, **Παλλήκαρης ΙΓ.** *Καρκίνος του ρινοφάρυγγα.* Οφθαλμολογικά ευρήματα. Ιατρική συνεργασία, 5(7)18-19, 1992.
7. Σιγανός Δ., Παπατζανάκη Μ., Μακρυδάκης Γ., Χειλαδάκης Α., **Παλλήκαρης ΙΓ.** *Μεταβολές τοπογραφίας κερατοειδούς έπειτα από φωτοδιαθλαστική κερατεκτομή για τη διόρθωση της μυωπίας.* Οφθαλμολογία, 5(1)28-33, 1993.
8. Σιγανός Δ., Τσελέντης Ι., Μ. Τσιλιμπάρης, Παπατζανάκη Μ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** *Κερατοειδίτις οφειλόμενη σε Acromobacter Xylosoxidans έπειτα από διαμπερή κερατοπλαστική.* Οφθαλμολογία, 5(1)71-74, 1993.
9. **Παλλήκαρης ΙΓ.,** Σιγανός Δ. *Διαθλαστική χειρουργική του κερατοειδούς με Excimer laser στη διόρθωση της μυωπίας.* Εισήγηση στο "Επίκαιρα Θέματα στην Οφθαλμολογία", 1993.
10. Κοζομπόλης Β., Χειλαδάκης Α., Μακρυδάκης Γ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** *Φωτοθεραπευτική κερατεκτομή με Excimer Laser 193 nm.* Οφθαλμολογία 5(4)373-377, 1993.
11. Κοζομπόλης Β, **Παλλήκαρης ΙΓ.** *Η άμεση επίδραση της εξωπεριφαικικής εγχείρησης καταρράκτη με ένθεση ενδοφακού, στην ενδοφθάλμια πίεση.* Πανόπτης, 6(1,2,3)60-63, 1993.
12. Τσιλιμπάρης Μ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** *Παροδική μυωπία μετά από λήψη septrin forte.* Οφθαλμολογικά Χρονικά, 30(1-2)107-109, 1993.
13. Σιγανός ΔΣ, Σιγανός ΧΣ, **Παλλήκαρης ΙΓ,** Τσαμπαρλάκης ΙΧ. *Η διόρθωση υψηλής υπερμετρωπίας με εξαίρεση διαφανούς κρυσταλλοειδούς φακού και αντίκαταστασή του με ενδοφακό.* Οφθαλμολογία, 6(3)308-314, 1994.
14. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Τσιλιμπάρης Μ. Κ. *Φωτοδυναμική θεραπεία. Φωτο-θρόμβωση.* Οφθαλμολογικά Χρονικά 31(1)25-38, 1994.
15. Τσιλιμπάρης Μ.Κ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** *Η νεοαγγείωση του κερατοειδούς. Παθοφυσιολογία - Θεραπεία.* Οφθαλμολογικά Χρονικά 32(2)201-213, 1995.
16. **Παλλήκαρης ΙΓ.,** Καρούτης ΑΕ, Λυδατάκη ΣΕ, Σιγανός ΔΣ, Κοζομπόλης ΒΓ. *Νέος περιστροφικός αποεπιθηλιοποιητής για ταχεία αφαίρεση του κερατοειδικού επιθηλίου.* Οφθαλμολογία, 7(2)202-208, 1995.
17. Κοζομπόλης ΒΠ, Σιγανός Β, Μελαδάκης ΓΣ, **Παλλήκαρης ΙΓ.** *Επιπλοκές κατά την εφαρμογή φωτοθεραπευτικής κερατεκτομής με excimer laser 193 nm.* Οφθαλμολογικά Χρονικά 32(3) 327-331, 1995.
18. Σιγανός Δ, Β. Κοζομπόλης, Β. Μαργαρίτης, Αν. Μαργαρίτης. **Παλλήκαρης ΙΓ,** Τσαμπαρλάκης Ι. *Φωτοδιαθλαστική κερατοειδεκτομή μεταβατικής ζώνης στη διόρθωση της μυωπίας.* Οφθαλμολογικά Χρονικά 32 (4) 415-418, 1995.
19. Κοζομπόλης Β, Δ. Σιγανός, Γ. Μελαδάκης, **Παλλήκαρης ΙΓ.,** Ι. Τσαμπαρλάκης. *Επιπλοκές κατά την εφαρμογή της φωτοθεραπευτικής κερατεκτομής με Excimer Laser 193 nm.* Οφθαλμολογικά Χρονικά 32 (4) 419-422, 1995.

20. Κοζομπόλης Β, **Παλλήκαρης ΙΓ**. *Συχνότητα ανάπτυξης κορικών μεμβρανών (ΚΜ) μετά από εξωπεριφακική αφαίρεση καταρράκτου και τοποθέτηση ενδοφακού οπισθίου θαλάμου. Αντιμετώπιση με NdYag Laser*. Οφθαλμολογία, 9,142-48, 1997.
21. Κοζομπόλης Β, **Παλλήκαρης ΙΓ**. *Ψευδοαποφολίδωση και σχετιζόμενη με την ηλικία εκφύλιση της ωχράς*. Οφθαλμολογία, 9,3266-271, 1997.
22. Κοζομπόλης Β, **Παλλήκαρης ΙΓ**. *Ψευδοαποφολίδωση. Μελέτη της νόσου και των επιπλοκών της στην Κρήτη*. Οφθαλμολογία, 1997.
23. Τσιλιμπάρης ΜΚ, Τσοπάκης ΓΜ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. *Κερατοεπιπεφυκίτιδα από αδενοϊό συσχέτιση των μεταβολών της πρόσθιας επιφάνειας του κερατοειδούς με τις μεταβολές της οπτικής οξύτητας*. Οφθαλμολογικά χρονικά (2)189-195, 1997.
24. Κοζομπόλης Β, **Παλλήκαρης ΙΓ**. *Μελέτη του ενδοθηλίου του κερατοειδούς με φασματικό ενδοθηλιοσκόπιο μετά από εφαρμογές NdYag Laser*. Οφθαλμολογικά χρονικά 164-72, 1998.
25. Μπουφίδης Θ, **Παλλήκαρης ΙΓ**, Σιγανός ΔΣ. *Εφαρμογή αεροδιαμερατών σκληρών φακών επαφής μετά από LASIK*. Οφθαλμολογία 1998, 10(2)246-249.
26. Θ.Παπαδάκη, Β.Μαστοροδήμος, Μ.Τσιλιμπάρης, **Ι. Παλλάκαρης**, *Μουκορμύκωση του Οφθαλμικού Κόγχου*, Ιατρική, 2001, 79 (1): 74-78
27. Μ.Χριστοδουλάκης, Μ.Τσιλιμπάρης, Ι. Παλλήκαρης, *Επιδημιολογικοί παράγοντες κινδύνου για τη σχετιζόμενη με την ηλικία εκφύλιση της ωχράς –Ανασκόπηση της Βιβλιογραφίας*, Οφθαλμολογικά Χρονικά, τομ.:11, 1:57-61, 2001
28. Χαρωνίτη Μ. **Παλλήκαρης, Ι**. *Στατιστική Ανάλυση Κίνησης ασθενών της Οφθαλμολογικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου*, Οφθαλμολογικά Χρονικά 2: 157 – 161, 2010 (Τόμος 20, Τεύχος 2, Απρίλιος – Ιούνιος 2010) [στατιστική μελέτη]
29. Πεντάρη, Η. Γκίνης, Χ. Τσατσαρώνης, Δ. Κουνής, Γ. Τσικλής, Ν. **Παλλήκαρης Ι**. *Μέτρηση της εξάρτησης του ρυθμού φωτοαποδόμησης από την ενυδάτωση του κερατοειδή για laser μήκους κύματος 193 nm και 213 nm*, Οφθαλμολογικά Χρονικά 2: 145 – 150, 2010 (Τόμος 20, Τεύχος 2, Απρίλιος – Ιούνιος 2010) [ερευνητική μελέτη]
30. Γ. Κυμιωνής, Δ. Πορτάλιου, Α. Καραβιτάκη, Μ. Γρέντζελος, Γ. Κονταδάκης, Β. Διακονής, Γ. Κουνής, **Ι. Παλλήκαρης**, *Αποτελέσματα της χρήσης ριβοφλαβίνης και υπεριώδους ακτινοβολίας για τη διασύνδεση του κερατοειδικού κολλαγόνου*, Οφθαλμολογικά Χρονικά 1: 1 – 6, 2010 (Τόμος 20, Τεύχος 1, Ιανουάριος – Μάρτιος 2010)

Δ' ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. “Διαθλαστική Χειρουργική με laser σε σχέση με Ακτινωτή Κερατοτομία”. Εισήγηση στο 24ο Πανελλήνιο Οφθ/κό Συνέδριο, 1991.
2. “Τα Laser και η Διαθλαστική Χειρουργική”. Εισήγηση στο 25ο Πανελλήνιο Οφθ/κό Συνέδριο, 1992.
3. “Παιδικά γλαυκώματα”. Εισήγηση στο 27ο Πανελλήνιο Οφθ/κό Συνέδριο, 1994.
4. “Φωτοδιαθλαστική χειρουργική”. Εισήγηση στο 28ο Πανελλήνιο Οφθ/κό Συνέριο, 1995.
9. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Σιγανός ΔΣ, Τσαμπαρλάκης ΙΧ. Φωτοδιαθλαστική χειρουργική (φωτοκερατοειδεκτομή). Εισήγηση στο 28^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 163-175, 1995.
10. Τσαμπαρλάκης Ι, **Παλλήκαρης ΙΓ**, Σιγανός ΔΣ. Παιδικά γλαυκώματα. Εισηγήσεις 27^{ου} Πανελλήνιου Οφθαλμολογικού Συνεδρίου, 54-58, 1994.
12. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Σιγανός Δ, Τσαμπαρλάκης Ι. Φωτοδιαθλαστική Χειρουργική (Φωτοκερατοειδεκτομή). Εισήγηση στο 28^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 163-175, 1995.
13. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Σιγανός ΔΣ. Επιπλοκές της Laser in situ κερατοσμίλευσης με excimer laser (LASIK). Μέρος 1^ο, της εισήγησης με γενικό τίτλο Επιπλοκές διαθλαστικών επεμβάσεων. Εισήγηση στο 29^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 52-59, 1996.
14. Σιγανός ΔΣ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Επιπλοκές της φωτοδιαθλαστικής κερατοειδεκτομής (ΦΔΚ) στη διόρθωση της χαμηλής μυωπίας. Μέρος 2^ο της εισήγησης με γενικό τίτλο Επιπλοκές διαθλαστικών επεμβάσεων. Εισήγηση στο 29^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 59-63, 1996.
19. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Παπαδάκη Θ, Κατσανεβάκη Β. Ενδείξεις και Αποτελέσματα των Διαθλαστικών Επεμβάσεων. Εισήγηση στο 32^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, σελ. 125-131, Μάιος 1999.
20. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Κατσανεβάκη ΒΙ, Σιγανός ΧΣ, Παναγοπούλου ΣΙ. Φωτοθεραπευτική κερατεκτομή. Εισήγηση στο 33^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό συνέδριο, 2000: 39-43
21. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Κατσανεβάκη ΒΙ, Κυμιωνής Γ, Ναουμίδα Τ. LASIK σήμερα: Συγχρονες εφαρμογές και αποτελέσματα. Εισήγηση στο 34^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 2001 : 66-70.
22. Χ.Σιγανός, Μ.Ασπιώτης, Γ.Κυμιωνής, **Ι.Παλλήκαρης**, Θεραπευτικές Εφαρμογές των Ενδοκερατοειδών
23. **Ι.Παλλήρης**, Μ.Καλυβιανάκη, Ένθεση του Ενδοφακού PRL σε υψηλές Υπερμετρωπίες,

24. **Ι.Γ.Παλλήκαρης**, Τ.Α.Ναουμίδη, Εξ'επαφής Κερατοπλαστική με χρήση Ραδιοσυχνότητας (Conductive Keratoplasty) στη διόρθωση Υπερμετροπίας και Αστιγματισμού,
25. **Ι.Γ Παλλήκαρης**, Σ.Παναγοπούλου, Η Τεχνολογία Wavefront και η Χρήση της στην Διαθλαστική Χειρουργική.Εισαγωγή: Τί είναι η ανάλυση μετώπου κύματος
26. **Ι.Γ.Παλλήκαρης, Β.Κατσανεβάκη**, Η Τεχνολογία Wavefront και η Χρήση της στην Διαθλαστική Χειρουργική: Ανάλυση Μετώπου Κύματος:Κλινική Εφαρμογή

Ε'ΑΡΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ & ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Στάγγος Ν., Τραϊνίδης Π., **Παλλήκαρης Ι**, Νικολινάκος Γ, Καμπούρογλου, Ράσογλου Π., *Εφαρμογή ενδοφακών οπισθίου θαλάμου*. Αρχ. Οφθ. Ετ. Βορ. Ελλ., Τομ 31, 95-102, 1982.
2. **Παλλήκαρης Ι**, Λακίδης Β., Ράσογλου Π., Στάγγος Ν. *Εφαρμογές της Υαλοειδεκτομής μέσω pars plana*. Αρχ. Οφθ. Ετ. Βορ. Ελλ. Τομ. 32, 51-64 1983.
3. **Παλλήκαρης Ι**, Λακίδης Βασ., *Σύνδρομο Terson και Επιαμφ/κή ίνωση, συμβολή στην παθογένεια με την βοήθεια της Υαλοειδεκτομής*, Αρχ. Οφθ. Ετ. Βορ. Ελλ., Τόμος 33, 1984.
4. **Παλλήκαρης Ι**, Lehman D., *Συγκριτική μελέτη των παθολογικών ευρημάτων των Ινιακών Δυναμικών και των ευρημάτων της Computer Περιμετρίας, σε περιπτώσεις οπισθοβολβικής νευρίτιδος επί κατά πλάκας σκληρόνσεως*. Αρχ. Οφθ. Ετ. Βορ. Ελλ. Τομ. 33, 42-49, 1984.
5. **Παλλήκαρης Ι**, Πανίδου Γ., Σακιάς Γ., *Προεγχειρητική εκτίμηση της απαιτούμενης διοπτρικής ισχύος των ενδοφακών για μια επιθυμητή αμετροπία με χρήση standard ενδοφακών*. Αρχ. 17ου Πανελλ. Οφ/κού Συνεδρίου. 1984.
6. Ράσογλου Π., **Παλλήκαρης Ι**, *Προεγχειρητικά και μετεγχειρητικά οπτικά προβλήματα στους ένθετους φακούς και πρακτική αντιμετώπιση αυτών*. Πρακτικά 1ο Πανελληνίου Συνεδρίου Οπτικών, Θεσσαλονίκη, 1984.
7. **Pallikaris IG**, Papatzanaki M.E., Honzopoulos E., Georgiadis A., Fotakis C., *Ultraviolet lasers and cornea tissue interactions*. Proceeding of 1st European workshop on lasers in medicine, 1987.
8. **Παλλήκαρης ΙΓ.**, Παπατζανάκη Μ., Σφακιωτάκης Ε., *Η τελική υποκειμενική διόρθωση μετά από εγχειρήσεις ενδοφακών, συγκρινόμενη με τις μετρήσεις της βιομετρίας και του διαθλασίμετρου*. Πρακτικά 4ου Παγκρήτιου Πολυθεματικού Συνεδρίου, Τόμος Α', σελ. 383-385, 1987
9. **Παλλήκαρης ΙΓ.**, Σιγανός ΔΣ, Τσαμπαρλάκης ΙΧ., *Φωτοδιαθλαστική χειρουργική (φωτοκερατοειδεκτομή)*. Εισήγηση στο 28^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 163-175, 1995.

10. Τσαμπαρλάκης Ι, **Παλλήκαρης ΙΓ**, Σιγανός ΔΣ., *Παιδικά γλαυκώματα*. Εισηγήσεις 27^ο Πανελλήνιου Οφθαλμολογικού Συνεδρίου, 54-58, 1994.
11. **Pallikaris IG**, Siganos DS., *Corneal flap technique for excimer laser in situ keratomileusis to correct moderate and high myopia two year follow-up*. Best papers of Sessions. ASCRS symposium on Cataract, IOL, and refractive Surgery, 9-17, 1994.
12. **Παλλήκαρης ΙΓ.**, Σιγανός Δ, Τσαμπαρλάκης Ι. *Φωτοδιαθλαστική Χειρουργική (Φωτοκερατοειδεκτομή)*. Εισήγηση στο 28^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. 163-175, 1995.
13. **Παλλήκαρης ΙΓ.**, Σιγανός ΔΣ., *Επιπλοκές της Laser in situ κερατοσμίλευσης με excimer laser (LASIK)*. Μέρος 1^ο, της εισήγησης με γενικό τίτλο *Επιπλοκές διαθλαστικών επεμβάσεων*. Εισήγηση στο 29^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 52-59, 1996.
14. Σιγανός ΔΣ, **Παλλήκαρης ΙΓ.**, *Επιπλοκές της φωτοδιαθλαστικής κερατοειδεκτομής (ΦΔΚ) στη διόρθωση της χαμηλής μυωπίας*. Μέρος 2^ο της εισήγησης με γενικό τίτλο *Επιπλοκές διαθλαστικών επεμβάσεων*. Εισήγηση στο 29^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 59-63, 1996.
15. VV. Molebny, **I. G. Pallikaris**, L. P. Naoumidis. Electro-optical instrumentation for laser-based refractive eye microsurgery. "*Biomedical Optical Instrumentation and Laser-Assisted Biotechnology*", NATO ASI Series (E): Applied Sciences – Vol. 325, 1996, pp. 247-256.
16. Molebny VV, **Pallikaris IG**, Naoumidis PL., Kamerman GW., Smirnov EM., Ilchenko IM., Goncharov, Vadym O., *Dual-beam dual-frequency scanning laser radar for investigation of ablation profiles*, Proceedings of the SPIE, 1996, Vol. 2748, Laser Radar Technology and Applications, June: 68-75, 1996
17. Molebny V, **Pallikaris IG**, Naoumidis LP, Smirnov, Eugene M, Ilchenko, Leonid M., Goncharov, Vadym O., *High-Precision double-frequency interferometric measurement of the cornea shape*, Proc. Spie, vol. 2965, Laser Methods for Biomedical Applications: ALT '96 International Symposium, Nov:121-126, 1996
18. Molebny VV., Kurashov, Vitalij N., **Pallikaris IG.**, Naoumidis LP., *Adaptive optics technique for eye refraction distribution*, Proc.Spie, vol. 2930, Lasers in Ophthalmology IV, Dec:147-156, 1996
19. Molebny VV., **Pallikaris IG.**, Naoumidis LP., Chyzh IH., Molebny SV., Sokurenko, Vjacheslav M., *Retina ray-tracing technique for eye-refraction mapping*, Proc.Spie, vol.2971, Ophthalmic Technologies VII, May: 175-183, 1997.
20. Kurashov, Vitalij N., Vasyl V., Kovalenko, Andriy V., Podanchuk, Dmitrij V., Molebna, Tetoiana V., **Pallikaris IG.**, Naoumidis PL., *Double-pass wave model in eye aberrations study*, Proc.Spie, vol.3192, Medical Applications of Lasers in Dermatology, Ophthalmology, Dentistry and Endoscopy, Dec.: 243-248, 1997

21. VV. Molebny, **I. G. Pallikaris**, L. P. Naoumidis, V. N. Kurashov, I. H. Chyzh. Eye investigation with optical microradar techniques. *Proceedings of the SPIE*, 1997, Vol. 3065, pp. 191-199.
22. Molebny VV., Chyzh IH., Sokurenko, Vjacheslav M., Molebny SV., **Pallikaris IG.**, Naoumidis PL., *Phase-transparency model of an eye optical system*, Proc.Spie, vol. 3192, Medical Applications of Lasers in Dermatology, Ophthalmology, Dentistry and Endoscopy, Dec:233-242, 1997
23. Molebny VV., Kurashov, Vitalij, Podanchuk, Dmitrij V., Kovalenko, Andriy V., **Pallikaris IG.**, Naoumidis PL., *Aberration mapping for sight correction*, Proc.Spie, vol.3246, Ophthalmic Technologies VIII, June:238-248, 1998
24. Molebny VV., Chyzh IH., Sokurenko, Vjacheslav M., **Pallikaris IG.**, Naoumidis PL., *Eye Aberation analysis with Zernike polynomials*, Proc. Spie, vol.3246, Ophthalmic Technologies VIII, June: 228-237, 1998.
25. Siganos DS, **Pallikaris IG.**, *LASIK Technique and results*. Proceedings of the XII European Society of Ophthalmology Meeting. Monduzzi Editore SPA. Bologna, Italy, 1411-1416, 1997.
26. Siganos DS, **Pallikaris IG.** *Clear lensectomy and intraocular lens implantation in high hyperopia*. Proceedings of the 46th Annual Symposium of the Orleans Academy Ophthalmology. Kugler Publications. LA, USA, 257-266, 1997.
27. **Pallikaris IG**, Siganos DS., *A new optical effect of arcuate keratectomy-treatment of small or decenterd excimer laser ablation zones*. Proceedings of the 46th Annual Symposium of the Orleans Academy Ophthalmology. Kugler Publications. LA, USA, 275-282, 1997.
28. **Pallikaris IG.**, *The Management of Decentered Flaps and Decentered Ablations. Proceedings of the Refractive Surgery 1999: Reshaping the Future*. American Academy of Ophthalmology, Orlando, Florida, October, 22-23, 1999.
29. VV.Molebny, **I. G. Pallikaris**, T. Seiler. Spatially resolved refractometry vs corneal topography. In: *Physiological Optics: European Optical Society Topical Meetings Digest Series*. 1999, Vol. 23, pp. 8-9.
30. VV.Molebny, E. M. Smirnov, L. M. Ilchenko. S. O. Kolenov, **I. G. Pallikaris**. Phase-difference microprofilometry in PRK applications. In: *Physiological Optics: European Optical Society Topical Meetings Digest Series*. 1999, Vol. 23, pp. 19-20.
31. VV. Molebny, **I. G. Pallikaris**, S. I. Panagopoulou, I. H. Chyzh, V. M. Sokurenko. Eye refraction distribution: studies with Tracey-1. In: *Physiological Optics: European Optical Society Topical Meetings Digest Series*. 1999, Vol. 23, pp. 51-52.
32. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Παπαδάκη Θ, Κατσανεβάκη Β., *Ενδείξεις και Αποτελέσματα των Διαθλαστικών Επεμβάσεων*. Εισήγηση στο 32ο^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, σελ. 125-131, Μάιος 2000.

33. Contributing Author στο Cornea and Refractive Surgery, Clear Lensectomy and Intraocular Lens Implantation in High Hyperopia”. Proceedings of the Annual Symposium of the New Orleans Academy of Ophthalmology, 1997, edited by Daniel A. Long.
34. Contributing Author στο Cornea and Refractive Surgery “Treatment os small or decentered excier laser ablation zones”. Proceedings of the Annual Symposium of the New Orleans Academy of Ophthalmology, 1997, edited by Daniel A. Long..

Z' ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Pallikaris IG.**, Gruber, Determination of sound velocity in different forms of cataracts. Documenta ophthalmologia. SIDUO meeting, Niimejen, Holland, 1981.
2. **Pallikaris IG.**, Spiess H., Lang J., Bigar F., Motility disorders in high Myopia. SIDUO meeting Niimejen Holand 1981.
3. **Pallikaris IG.**, V. Lakidis, P. Rasoglou, "Results of 55 cases of complicated retinal detachments operated using pars-pana vitrektomy associated with peeling off and air drainage. Follow-up 6 and 24 months". Oftalmologia Societa Italiana, Anual Meeting, Taormina, Italy, Οκτώβριος 1983.
4. **Pallikaris IG.**, Papatzanaki M.E., Georgiadis A., and Frenschock O.. A comparative study of neural regeneration following corneal removal by an Argon fluoride excimer laser and mechanical methods. European Intraocular Lens Implant Council, Zurich, August 1989.
5. **Pallikaris IG.**, Laser in Situ keratomoleusis (LASIK). European Intraocular Lens Implant Lens Council, Zurich, August 27-31, 1989.
6. **Pallikaris IG.**, Papatzanaki M., Healing studies of laser in situ Keratomileusis International Society of Refractive Keratoplasty. Atlanta 1990.
7. **Pallikaris IG.**, "LASIK" and high myopia correction. Photokeratomileusis Symposium in Ophthalmologie. St Jean de Luz, France, November 16-17, 1990.
8. **Pallikaris IG.**, Corneal topography and relief of suture induced astigmatism in postoperative cataract cases. ESCRS Annual Meeting. Dublin, 1990.
9. **Pallikaris IG.**, Papatzanaki M.E. Laser in Situ Keratomileusis in human blind eyes. International Society Refractive Keratoplasty Meeting. Atlanta, CA 1990.
10. Papatzanaki M.E., **Pallikaris IG.** Current techniques in refractive surgery. 23rd Panhellenic Ophthalmological Congress 1990.
11. **Pallikaris IG.**, Healing studies of laser in-situ Keratasmileusis. XXVI International Congress of Ophthalmology, ISRK Simposium. Singapoure, 1990.
12. **Pallikaris IG.**, Lydataki S., Siganos D., Tsilimbaris M., Ultrastructural evaluation of corneal lamellar cut using modified microkeratomes and excimer laser for in situ keratomileusis in human cadaver eyes. ÉSRK pre-American Academy Meeting, Atlanta 1991.
13. Georgiadis A., Margaritis A., Xirafis M., **Pallikaris IG.** Contact and Intraocular Lens Surfaces Treatment by UV ArF Excimer Laser, LASERION Int. laser symposium Munchen, 1991.

14. **Pallikaris IG.**, Photo Refractive Queratectomy. Symposium on Lasers in Ophthalmology, March 15-16 1991, Portugal.
15. Siganos D., **Pallikaris IG.**, Çuman Laser in situ Keratomileusis. Annual Meeting of Ophthalmological Society of Egypt. Cairo 1991.
16. Siganos D., **Pallikaris IG.** Javal Ophthalmometer vs Cornea Topography. Annual Meeting of Ophthalmological Society of Egypt. Cairo 1991.
17. Tsilimbaris M., Iliaki O., Georgiadis A., Panagopoulos I., Xirafis M., **Pallikaris IG.** Choroidal Vessels Photothrombosis in rabbit eyes using Cloramonium Sulfonated Phthalocyanine and A Diode Laser. ARVO, Annual Meeting, Sarasotta, USA, 1992.
18. **Pallikaris IG.**, Xirafis M.E., Naoumidis L.P., Computer-Assisted Layout of the Arcuate Cuts for Laser and Surgical Astigmatism Correction with the Use of a Newly Designed Keratome. American Academy, ISRK, Meeting, Dallas Texas 1992.
19. **Pallikaris IG.**, Siganos D., "LASIK Human Studies, Sighted Eyes". ESCRS, Paris, 1992.
20. **Pallikaris IG.**, Xirafis M.E., Naoumidis L.P. Computer-Assisted Layout of the Arcuate Cuts for Laser and Surgical Astigmatism Correction with a Use of a Newly Designed Keratome. X Congress of ESCRS, Paris, 1992 (VIDEO).
21. **Pallikaris IG.**, Kolidas P., Lambropoulos J., Nikolopoulos N., Kotsiras J. Excimer laser Photorefractive Keratectomy (PRK) for the correction of Myopia. Clinical results. 2nd Annual Congress Laser User Group. SUMMIT int. meeting, Montraux, Switzerland, 1992.
22. **Pallikaris IG.** Update on Excimer Laser investigations in Crete. Pre-academy Meeting, Internatio n al Society of Refractive Keratoplasty. November 7, 1992, Dallas-Texas, USA.
23. **Pallikaris IG.** LASIK (Laser in Situ Keratomileusis) in partially sighted eyes Preliminary results. X Congress of ESCRS, Paris, 1992.
24. Siganos D, Papatzanaki M., Makridakis G., Chiladakis A., **Pallikaris IG.**, Corneal topography changes following myopic Excimer Laser photorefractive keratectomy. X Congress of ESCRS, Paris, 1992.
25. **Pallikaris IG.**, M.E. Xirafis, L.P. Naoumidis Computer-Supported Technique of Arcuate cuts execution with the help of a novel keratome. ECORA, 1rst Annual Meeting, Bonn, 1993.
26. Naoumidi II., Tsilimbaris MK., Lydataki S., **Pallikaris IG.**, Corneal endothelial alterations following corneal neovascularization photodynamic therapy. ECORA, 1rst Annual Meeting, Bonn, Germany, 1993.

27. Margaritis AG. and **Pallikaris IG.** A New Two-Component Smoothing Material for Excimer Laser Superficial Keratectomy. ECORA, 1rst Annual Meeting, Bonn, Germany, 1993.
28. **Pallikaris IG.,** Siganos D.S., Naoumidis L.P. Lasik vs PRK in the correction of high myopia. A partially sighted-eyes study. International Conference on Cornea, Eye Banking and External Diseases, Israel, 1993.
29. **Pallikaris IG.,** Siganos D.S., Computer-Supported Technique of Arcuate Cuts Execution with the help of a Novel Keratome. International Conference on Cornea, Eye Banking and External Diseases, Israel, 1993.
30. **Pallikaris IG.,** Xirafis M.E., Naoumidis L.P., Computer-Assisted layout of the arcuate cuts for surgical astigmatism correction with use of a newly designed keratome. 3rd American International Congress on Cataract, IOL and Refractive Surgery Seattle, Washington, USA, May 8-12, 1993.
31. **Pallikaris IG.,** Naoumidis L.P., Tsilimbaris M.K., Naoumidi I.I., Experimental ErYag laser arcuate cuts of rabbit corneas with the help of planar focusing elements. Laser Technology in Ophthalmology 4th International Congress, Lugano, Switzerland, Scientific Program p.6., June 1993.
32. **Pallikaris IG.,** Naoumidi I.I., Tsilimbaris M.K., Lydataki S., Naoumidis L.P. Morphological changes of ciliary vessels after phthalocyanine mediated diode laser transcleral cyclo-irradiation. Laser Technology in Ophthalmology 4th International Congress, Lugano, Switzerland, Scientific Program p.6, June 1993.
33. **Pallikaris IG.,** Siganos D., Meladakis G. Computer-disposed astigmatic arcuate cuts performed with a new keratome (Arcutome). XIth Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons, Innsbruck, Austria, 1993.
34. **Pallikaris IG.,** Karoutis A., Lydataki S. Fast and wet epithelial removal technique using a new device. XIth Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons, Innsbruck, Austria, 1993.
35. **Pallikaris IG.,** Siganos D.S. Lasik vs PRK in the correction of high myopia. A partially sighted-eyes study. ISRK, November 12-13, Chicago, USA, 1993.
36. **Pallikaris IG.,** Karoutis A., Lydataki S. Fast and wet epithelial removal technique using a new device. ISRK, November 12-13, Chicago, USA, 1993.
37. **Pallikaris IG.** New Laser Directions in Ophthalmology. NILES 94, International Conference, Cairo, Egypt, March 26-30, 1994.
38. **Pallikaris IG.** Fast Corneal Epithelium Removal Using New Device. ASCRS, Annual Meeting, Boston, USA, April 9-13, 1994.

39. **Pallikaris IG.** Corneal flap technique for laser in Situ Keratomileusis Two-year follow-up. ASCRS, Annual Meeting, Boston, USA, April 9-13, 1994.
40. **Pallikaris IG.** New Two-Component Smoothing Material for Excimer Laser Superficial Keratectomy. International Anterior Segment Congress, Toronto, Canada, June 23-35, 1994.
41. **Pallikaris IG.** Evolution of Laser In Situ Keratomileusis in Crete 1990-1994. International Anterior Segment Congress, Toronto, Canada, June 23-35, 1994, .
42. **Pallikaris IG.** Computer-Supported Technique of Arcuate Cuts Execution with the help of a novel keratome. International Anterior Segment Congress, Toronto, Canada, June 23-35, 1994.
43. **Pallikaris IG.** Fast and Wet Epithelial Removal Technique Using a New Device. International Anterior Segment Congress, Toronto, Canada., June 23-35, 1994.
44. **Pallikaris IG,** Siganos D.S., Panagopoulou S.I. The fast epithelium removal using the rotaing brush Healing studies. ISRK 1994 Pre-American Academy of Ophthalmology Meeting, San Francisco, California, USA, October 28-29, 1994.
45. **Pallikaris IG.,** Siganos D.S., Meladakis G. Complications of the Flap and Lasik technique and their Management. ISRK 1994 Pre-American Academy of Ophthalmology Meeting, San Francisco, California, USA, October 28-29, 1994.
46. Siganos D.S., **Pallikaris IG.** Clear Lens extraction and intraocular lens implantation in normally sighted hyperopic eyes Three year follow-up. ISRK 1994 Pre-American Academy of Ophthalmology Meeting, San Francisco, California, USA, October 28-29, 1994.
47. **Pallikaris IG.** Evolution of the corneal flap excimer laser in Crete. ASCRS, First Interatictive Symposium on Refractive Surgery, San Francisco, California, USA, October 28-29, 1994.
48. **Pallikaris IG.** The Flap and Lasik Techniques for the Correction of Myopia. Two Years Follow Up. American Academy of Ophthalmology, San Francisco, California, Oct 30-Nov 3, 1994.
49. **Pallikaris IG.** Flap technique (LASIK). Instituto De Investigaciones Oftalmologicas "RAMON CASTROVIEJO", KM Meeting, Madrid, Spain, 17 March, 1995.
50. **Pallikaris IG.** "Flap technique" versus "sutured technique". Instituto De Investigaciones Oftalmologicas "RAMON CASTROVIEJO", KM Meeting, Madrid, Spain, 17 March, 1995.

51. **Pallikaris IG.,** Siganos D.S., Meladakis G.S., Margaritis A. Complications of the Flap and LASIK Technique and their Management. ASCRS Meeting, San Diego, 1-5 April, 1995.
52. **Pallikaris IG.,** ALK-EXCIMER (LASIK) The State of Art. ASCRS Meeting, San Diego, 1-5 April 1995.
53. **Pallikaris IG.** Low Myopia Tracking-PRK (T-PRK) Study Three month results. ASCRS Meeting, San Diego, 1-5 April 1995.
54. **Pallikaris IG.** Comparative Ultrastructural Study of Four Different Excimer Lasers Systems. ASCRS Meeting, San Diego, 1-5 April 1995.
55. **Pallikaris IG.** Study of the Photoablation in Synthetic Material and Fibers of Three Different Excimer Lasers. 3rd European Conference on Engineering and Medicine. Florence, April 30 - May 3, 1995.
56. **Pallikaris IG.** Why LASIK?. Paris 95, Symposium on Small Incision Refractive Surgery, Paris, 5-7 May, 1995.
57. **Pallikaris IG.** Flap and Lasik technique in treating myopia Indications-results-complications. 8th Annual Meeting of German Ophthalmic Surgeons, Nurnberg, Germany, May 19-21, 1995.
58. **Pallikaris IG.** Excimer Laser-Surgery, Advanced Course. 8th Annual Meeting of German Ophthalmic Surgeons, Nurnberg, Germany, May 19-21, 1995.
59. **Pallikaris IG.** In -Situ and On-the-Flap Laser Keratomileusis. SOE'95, Xth Congress European Society of Ophthalmology, Milano, Italy, June 25-29, 1995.
60. **Pallikaris IG.** LASIK. Queratomileusis Asistida Con El Laser. Barcelona, Spain, 30 Ιουνίου - 1 Ιουλίου, 1995.
61. **Pallikaris IG.,** McDonald M, FACS, Siganos DS, Klonos G, Detorakis E, Frey R, Downs D. PRK for low myopia with the Autonomous Technologies Excimer Laser with a small scanning beam and tracker early clinical data. Mid-Summer ISRS Symposium, Minneapolis, Minnesota, July 28-30, 1995.
62. **Pallikaris IG.** "Lasik Versus PRK for high myopia". Mid-Summer ISRS Symposium, Minneapolis, Minnesota, July 28-30, 1995.
63. **Pallikaris IG.** LASIK (Laser in Situ Keratomileusis). European Society of Cataract and Refractive Surgeons, XIIIth Congress, Amsterdam, 1-4 October, 1995.
64. **Pallikaris IG.** PRK for low Myopia with the Autonomous Technologies Excimer Laser with a small scanning beam and tracker Early clinical data. European Society of Cataract and Refractive Surgeons, XIIIth Congress, Amsterdam, 1-4 October, 1995.

65. **Pallikaris IG.**, Mc Donald, Siganos D., et al. T-PRK for low myopia with the Autonomous Technologies Excimer Laser with small scanning beam and tracker 6 month data. ISRS 1995, Pre-American Academy of Ophthalmology Atlanta, Georgia, Oct 26 - 28, 1995.
66. **Pallikaris IG.**, Mc Donald, Siganos D., et al. T-PRK for low myopia with the Autonomous Technologies Excimer Laser. Specific tests outcome. ISRS 1995, Pre-American Academy of Ophthalmology Atlanta, Georgia, Oct 26 - 28, 1995.
67. **Pallikaris IG.**, Mc Donald, Siganos D., et al. T-PRK for low myopia with the Autonomous Technologies Excimer Laser with a small scanning beam and tracker. Six-month refractive results. ISRS 1995, Pre-American Academy of Ophthalmology Atlanta, Georgia, Oct 26 - 28, 1995.
68. **Pallikaris IG.**, A. Margaritis. Laser ablated synthetic epikeratophakos [LASE]. ISRS 1995, Pre-American Academy of Ophthalmology Atlanta, Georgia, Oct 26 - 28, 1995.
69. **Pallikaris I.G.**, Siganos D.S., Klonos G.G. et al. LASIK in moderate and high myopia. ISRS 1995, Pre-American Academy of Ophthalmology Atlanta, Georgia, Oct 26 - 28, 1995.
70. Kanellopoulos A.J., **Pallikaris IG**, Donnenfeld E.D., Koufala K. et al. Evaluation of the cornea sensitivity following LASIK and PRK. ISRS 1995, Pre-American Academy of Ophthalmology Atlanta, Georgia, Oct 26 - 28, 1995.
71. **Pallikaris IG**. Development of LASIK. Hermann Eye Center, The Univ of Texas Science Center at Houston-Ophthalmology, October 31, 1995.
72. **Pallikaris IG**. Laser in Situ Keratomileusis (LASIK). Annual Meeting of American Society of Cataract & Refractive Surgery, Atlanta, Georgia, Oct 29 - Nov 2, 1995.
73. D'Amico R., **Pallikaris IG**. Multicenter Clinical Experience Using An Erbium-Yag Laser for Vitreoretinal Surgery. American Academy of Ophthalmology, Annual Meeting 1995.
74. Kanellopoulos A.J., **Pallikaris IG.**, Donnenfeld E.D., Koufala K. et al. Evaluation of the cornea sensitivity following LASIK and PRK. ISRS 1995, Pre-American Academy of Ophthalmology Atlanta, Georgia, Oct 26 - 28, 1995.
75. **Pallikaris IG**. Status of PRK acceptal in Europe and training, Monaco, March 15-17, 1996.
76. **Pallikaris IG**. LASIK by the founder of the technique. Monaco, March 15-17, 1996.
77. **Pallikaris IG**. La chirurgie refractive dans la myopie elevee. Switzerland, March 21, 1996.

78. **Pallikaris IG.** Resultados De LASIK en miopia leve y moderata y astigmatismo, Madrid, Spain, March 22, 1996.
79. **Pallikaris IG.** El futuro del LASIK y la cirugia refractiva. Madrid, Spain, March 22, 1996.
80. **Pallikaris IG.,** D.S. Siganos, E.T. Detorakis, G.G. Klonos, T.G. Papadaki, N.I. Astirakakis. Arcuate corneal cuts for the treatment of ablation zone decentration following PRK & LASIK, ARVO, April 24, 1996.
81. **Pallikaris IG.,** A. Margaritis. Refractolens. III International Meeting on Cataract and Refractive Surgery, Brazil, April 27-30, 1996.
82. **Pallikaris IG.,** M.McDonald, D. Siganos, G. Klonos, E. Detorakis, R. Frey, D. Downes, C. Koufala. T-PRK for Low Myopia with the Autonomous Technologies Excimer Laser with a small scanning beam and tracker. Six month refractive results. III International Meeting on Cataract and Refractive Surgery, Brazil, April 27-30, 1996.
83. **Pallikaris IG.** LASIK. III International Meeting on Cataract and Refractive Surgery, Brazil, April 27-30, 1996..
84. **Pallikaris IG.** Present and Future of Laser Refractive Surgery. Portuguese Cataract and Refractive Surgery Meeting, Potrugal, 3 May 1996.
85. **Pallikaris IG.** Laser Surgery of Astigmatism. Portuguese Cataract and Refractive Surgery Meeting, Potrugal, 3 May 1996.
86. **Pallikaris IG.** Development of LASIK, basic techniques and long-term results. D.G.I.I. Symposium und Workshop on LASIK, Dusseldorf , 4 May 1996.
87. **Pallikaris IG.** T-PRK for Low Myopia with the Autonomous Technologies Excimer Laser Clinical Results and Analysis of Centrations. ASCRS Meeting, Seattle, Washington, June 2-4, 1996.
88. **Pallikaris IG.** Treatment of Ablation Zone Decentration Using Arcuate Corneal Cuts. ASCRS Meeting, Seattle, Washington, June 2-4, 1996.
89. **Pallikaris IG.** LASIK-History and Current results. International User Meeting in Strasbourg, June 8-9, 1996.
90. **Pallikaris IG.,** Siganos I, Detorakis E, Papadaki T, Astyrakakis N. Enhancement of the PRK or LASIK Ablated Zone Using Arcuate Corneal Cuts. Mid-Summer Symposium, Minneapolis, Minnesota, USA, July 19-21, 1996.
91. **Pallikaris IG.** One Year Phase IIA Results on Low Myopia from Autonomous Technologies T-PRK Scanning and Tracking Excimer Laser. Mid-Summer Symposium, Minneapolis, Minnesota, USA, July 19-21, 1996.

92. Siganos DS, **Pallikaris IG.**, Detorakis E, Papadaki T. Rotating brush vs blade removal of corneal epithelium in PRK. Mid-Summer Symposium, Minneapolis, Minnesota, USA, July 19-21, 1996.
93. Siganos DS, **Pallikaris IG.**, Detorakis E, Papadaki T. Corneal Topography changes in LASIK. Mid-Summer Symposium, Minneapolis, Minnesota, USA, July 19-21, 1996.
94. **Pallikaris IG.** The Birth of LASIK six years of Follow-up in Crete. Mid-Summer Symposium, Minneapolis, Minnesota, USA, July 19-21, 1996.
95. McDonald M, **Pallikaris IG.**, Koufala K, Siganos D, Detorakis E, Klonos G, Papadaki T, Katsanevaki V, Wyse T, Borodkin M. Clinical results of the Autonomous Technologies Phase II trials for correction of low myopia. USA, AAO Meeting 1996.
96. **Pallikaris IG.** T-PRK for Low Myopia with the Autonomous Technologies Excimer Laser Phase II Clinical Results. ASCRS Symposium on Cataract, Boston, Massachusetts, USA, April 26-30, 1997.
97. **Pallikaris IG.**, Koufala K, Siganos DS, Tourtsan V, Papadaki T, Katsanevaki V, McDonald M. T-PRK Low Myopia with the Autonomous Technologies Excimer Phase II clinical results from Greece. IV International Congress of the Pan Arab Council of Ophthalmology & the Jordanian Ophthalmological Society, Amman, Jordan, May 5-8, 1997.
98. **Pallikaris IG.**, Siganos DS. Rotating Brush vs Blade Removal of Corneal Epithelium in PRK. IV International Congress of the Pan Arab Council of Ophthalmology & the Jordanian Ophthalmological Society, Amman, Jordan, May 5-8, 1997.
99. **Pallikaris IG.** Laser in Situ Keratomileusis (LASIK) versus Photorefractive Keratectomy (PRK) indications and results. XIth Congress of the European Society of Ophthalmology, SOE'97, Hungary, Budapest, June 1-5, 1997.
100. **Pallikaris IG.**, McDonald M, Koufala K, Siganos DS, Klonos G, Detoratis E, Frey R, Downes D. T-PRK for low myopia with thw Autonomous Technologies Excimer Laser with a small Scanning Beam and Tracker 6 month data. . XIth Congress of the European Society of Ophthalmology, SOE'97, Hungary, Budapest, June 1-5, 1997.
101. Siganos DS, **Pallikaris IG.**, McDonald MB, Papadaki T, Katsanevaki V, Astyrakakis N, Gauthier CA. Glare testing & contrast sensieivity changes after PRK for low myopia with the T-PRK Autonomous Technologies Excimer Laser – a one year follow-up. ESCRS/SECOIR Winter Refractive Surgery Meeting. Madrid, 1997.

102. Kounalakis D, Tsilimbaris MK, Papadaki T, **Pallikaris IG**. Availability of ERELAS database through network. ESCRS/SECOIR Winter Refractive Surgery Meeting. Madrid, 1997.
103. **Pallikaris IG.**, Koufala K, Siganos DS, Tourstan V, Papadaki T, Katsanevaki V, McDonald M. T-PRK for low myopia with Autonomous Technologies Excimer Laser Phase II clinical results from Greece. ESCRS/SECOIR Winter Refractive Surgery Meeting. Madrid, 1997.
104. **Pallikaris IG.**, Koufala KI, Siganos DS, Papadaki T, Katsanevaki V, Tourtsan V, McDonald M. Clinical results of the Autonomous Technologies phase II PRK trials for correction of low myopia for the correction of myopic astigmatism. The World Refractive Surgery Symposium, Orlando, Florida, USA, June 13-15, 1997.
105. **Pallikaris IG.**, Siganos DS, Katsanevaki V. ICLs in the correction of high myopia. XVth Congress of the European Society of Cataract & Refractive Surgeons, Prague, September 7-10, 1997.
106. Siganos DS, Papadaki TG, **Pallikaris IG**. Photorefractive keratectomy (PTK) in the treatment of Salzmn's nodular degeneration. ISRS Pre-AAO Conference & Exhibition, San Francisco, California, October 24-26, 1997.
107. **Pallikaris IG.**, Koufala KI, Siganos DS. Clinical results of the Autonomous Technologies phase II PRK trials for correction of myopic astigmatism. ISRS Pre-AAO Conference & Exhibition, San Francisco, California, October 24-26, 1997.
108. **Pallikaris IG**. Hyperopic LASIK II. ISRS 1997 Pre-AAO Meeting, California, USA, October 24-26, 1997.
109. Siganos DS, Papadaki TG, **Pallikaris IG**. Photorefractive keratectomy (PTK) in the treatment of Salzman;s nodular degeneration. ISRS 1997 Pre-AAO Meeting, California, USA, October 24-26, 1997.
110. **Pallikaris IG.**, Koufala KI, Siganos DS. Clinical results of the Autonomous Technologies phase II PRK trials for correction of myopic astigmatism. ISRS 1997 Pre-AAO Meeting, California, USA, October 24-26, 1997.
111. **Pallikaris IG.**, Siganos DS, Papadaki T, Katsanevaki V, Evangelatou K. LASIK and PRK I the correction of myopia between 5-10 diopters. ISRS 1997 Pre-AAO Meeting, California, USA, October 24-26, 1997.
112. **Pallikaris IG.**, Intraocular Contact Lenses for the Correction of Myopia. ASCRS Symposium on Cataract, San Diego, California, USA, April 18-22, 1998.
113. **Pallikaris IG.**, Photoablated Lenticular Module for Corneal Remodeling in Humans. ASCRS Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery, San Diego, CA, USA, April 18-22, 1998.

114. **Pallikaris IG.** Palm-Photo ablated Lenticule in refractive surgery. IV International Congress of Cataract and Refractive Surgery, Rio de Janeiro, May 13-16, 1998
115. **Pallikaris IG.** Optical problems after refractive surgery and their management. IV International Congress of Cataract and Refractive Surgery, Rio de Janeiro, May 13-16, 1998
116. **Pallikaris IG.** Photoablatable lenticular modulator-PALM technique a report of ten cases. XXVIIIth Internsational Congress of Ophthalmology, Amsterdam, June 21-26, 1998.
117. **Pallikaris IG.** “PALM” Technique a multiple solution to refractive problems. The XXVIIIth International Congress of Ophthalmology, Amsterdam, June 21-26, 1998.
118. **Pallikaris IG.** Technica PALM aplication clinica en humanos. IV Simposio International De Cilugia Refractiva, Buenos Aires, Argentina, August 28-29, 1998.
119. **Pallikaris IG.** Laser Deep Sclerotomy. IV Simposio International De Cilugia Refractiva, Buenos Aires, Argentina, August 28-29, 1998.
120. **Pallikaris IG.** Photorefractive Surgery Perspectives from an innovator. Mexico, September 2-4, 1998.
121. **Pallikaris IG.** Microkeratomes and their effect on the final result of LASIK. Mexico, September 2-4, 1998.
122. Kozobolis V, **Pallikaris IG.** Photoablative Laser Deep Sclerectomy (PALDS) in glaucomatous phakic and pseudophakic eyes. XVIth Congress of the ESCRS, Nice’ 98, September 6-9, 1998.
123. Pallikaris IG, Katsanevaki VJ. LASIK vs Intraocular Contact Lenses (ICLs) in High Myopia. XVIth Congress of the ESCRS, Nice’ 98, September 6-9, 1998.
124. **Pallikaris IG.,** Ginis HS, Katsanevaki VJ. Photoablatable Lenticular Modulator – PALM Technique a Preliminary Animal Study. XVIth Congress of the ESCRS, Nice’ 98, September 6-9, 1998.
125. Tsilimbaris MK, Evangelatou KA, **Pallikaris IG.** Comparison of keratometric readings and topographic patterns obtained by Orbscan and EyeSys topography systems in LASIK. XVIth Congress of the ESCRS, Nice’ 98, September 6-9, 1998.
126. Pallikaris IG. Optical quality and complications in refractive surgery management. XVIth Congress of the ESCRS, Nice’ 98, September 6-9, 1998.

127. Evangelatou KA, Tsilimbaris MK, **Pallikaris IG**. Corneal thickness measurements using the Orbscan system Comparison to ultrasound pachymetry and calculation of ablation depth in LASIK.
128. **Pallikaris IG.**, Naoumidis LP, Aslanides IM, Demetriou D, Chyzh IH, Sokurenko MV, Sputai SM, Molebny VV. Eye Aberration Mapping vs. Corneal Topography. ISRS 1998 Pre-AAO. New Orleans, Louisiana, USA, November 6-7, 1998.
129. **Pallikaris IG**. Photoablatable Lenticular Modulator-PALM Technique. . ISRS 1998 Pre-AAO. New Orleans, Louisiana, USA, November 6-7, 1998.
130. **Pallikaris IG.**, Siganos DS, Katsanevaki VJ. LASIK versus Intraocular Contact Lenses (ICLs) in High Myopia. American Academy of Ophthalmology, 1998 Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, USA, November 8-11, 1998.
131. **Pallikaris IG.**, Siganos DS, Papadaki TG. LASIK and PRK in the Correction of Myopia between 5-10 Diopters. Forum Internationale, Milano, February 13, 1999.
132. **Pallikaris IG**. LASIK update and personal experience. Forum Internationale, Milano, February 13, 1999.
133. **Pallikaris IG**. ICL vs LASIK. Forum Internationale, Milano, February 13, 1999.
134. **Pallikaris IG.**, Katsanevaki VJ, Siganos DS. Implantable Contact Lens versus LASIK for correction of high myopia. PAACO, Egypt, March 1-5, 1999.
135. **Pallikaris IG**. The PALM Technique. ESCRS Symposium, Orlando, Florida, March 19-21, 1999
136. **Pallikaris IG**. Ray Tracing as a tool for the evaluation of the quality of vision. ESCRS Symposium, Orlando, Florida, March 19-21, 1999.
137. **Pallikaris IG**. ICL vs LASIK, Quality of Vision and ICR or PRK or LASIK for Low Myopia ASCRS Meeting, Seattle, WA, USA, April 10-14, 1999
138. **Pallikaris IG**. PALM technique for the management of eccentric ablations. XII Congress of the European Society of Ophthalmology, Stockholm, Sweden, SOE 1999, June 28-29, 1999.
139. **Pallikaris IG**. LASIK vs Implantable Contact lenses (ICLS) in High Myopia. XII Congress of the European Society of Ophthalmology, Stockholm, Sweden, SOE 1999, June 28-29, 1999.
140. **Pallikaris IG**. Phototherapeutic keratectomy. XII Congress European Society of Ophthalmology, SOE 1999, Sweden, June 27-July 1, 1999.
141. **Pallikaris IG**. PALM technique for management of eccentric ablations. XII Congress of the European Society of Ophthalmology, SOE 1999, Stockholm, Sweden, June 28-July 1, 1999.

142. **Pallikaris IG.** LASIK vs Implantable Contact lens (ICLS) in high myopia. XII Congress of the European Society of Ophthalmology, Stockholm, Sweden, June 28-July 1, 1999.
143. **Pallikaris IG.** Quality of vision after corneal refractive surgery. ISRS, Miami, Florida, USA, July 15-18, 1999.
144. **Pallikaris IG.,** Ginis H, Katsanevaki V. PALM technique for the management of eccentric ablations. ISRS, Miami, Florida, USA, July 15-18, 1999.
145. **Pallikaris IG.** Evaluation of a new instrument for the Refractive Mapping of the Pupil. ISRS, Miami, Florida, USA, July 15-18, 1999.
146. **Pallikaris IG.** Optical problems after refractive surgery. LASIK Institute 2nd Annual Board of Directors Meeting, Carmel, CA, USA, July 23-25, 1999.
147. **Pallikaris IG.** Quality of Vision and Future Expectations. ESCRS Vienna, Austria, KeraVision Intacts Technology Users Meeting, Sept 7, 1999.
148. **Pallikaris IG.** Quality of vision and refractive surgery. KMSG International Congress, Porto, September 10-11, 1999.
149. **Pallikaris IG.,** Ginis HS, Katsanevaki VJ. Photoablatable Lenticular Modulator-the PALM Technique. The 1999 Fall World Refractive Surgery Symposium, Orlando, Florida, USA, October 21-23, 1999.
150. **Pallikaris IG.** The Management of Decentered Flaps and Decentered Ablations. The 1999 Fall World Refractive Surgery Symposium, Orlando, Florida, USA, October 21-23, 1999.
151. **Pallikaris IG.** Eye aberration Mapping vs. Corneal Topography. The 1999 Fall World Refractive Surgery Symposium, Orlando, Florida, USA, October 21-23, 1999.
152. **Pallikaris IG.,** Panagopoulou S, Vasilakaki E, Papadaki T. Correlation of corneal ray tracing analysis to visual performance in emetropic eyes. The 1999 Fall World Refractive Surgery Symposium, Orlando, Florida, USA, October 21-23, 1999.
153. **Pallikaris IG.** Quality of vision after corneal refractive surgery. The 1999 Fall World Refractive Surgery Symposium, Orlando, Florida, USA, October 21-23, 1999.
154. **Pallikaris IG.,** Katsanevaki V. Intraoperative complications of LASIK using one type of keratome. AAO Meeting, Orlando, Florida, USA October 24-27, 1999.
155. **Pallikaris IG.,** Panagopoulou SI, Molebny VV, Chyzh IH, Sokurenko SV. Retina ray tracing with laser clinical results. 1999 Conference on Laser Radar Technology and Applications. Kiev, Ukraine, October 6, 1999.

156. Molebny VV, **Pallikaris IG.**, Panagopoulou SI, Chyzh IH, Sokurenko SV. Eye Refraction Distribution Studies with Tracey. 1999 PhO'99 Conference.
157. **Pallikaris IG.** PALM Technique for the management of eccentric ablations. 4th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting, Algarve, Portugal, January 28-31, 2000.
158. **Pallikaris IG.** Evaluation of a new instrument for the refractive mapping of the pupil. 4th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting, Algarve, Portugal, January 28-31, 2000.
159. **Pallikaris IG.** Management of eccentric ablations with dianogal ablation. 4th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting, Algarve, Portugal, January 28-31, 2000.
160. Kozobolis VP, **Pallikaris IG.** The use of MMC in the deep Sclerectomy. 4th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting, Algarve, Portugal, January 28-31, 2000.
161. Kozobolis VP, **Pallikaris IG.** The LDS (Laser Deep Sclerectomy). 4th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting, Algarve, Portugal, January 28-31, 2000.
162. **Pallikaris IG.** PALM Technique. Jeddah, February 1-2, 2000
163. **Pallikaris IG.** Management of LASIK Complications.. Jeddah, February 1-2, 2000
164. **Pallikaris IG.** The Management of Decentered Flaps and Decentered Ablations. Refractive Surgery Course and Hands, Cairo, Egypt. February 3-4, 2000
165. **Pallikaris IG.** LASIK versus Implantable Contact Lens: Multicenter Study Results. Refractive Surgery Course and Hands, Cairo, Egypt. February 3-4, 2000
166. **Pallikaris IG,** Panagopoulou S. Clinical Experience with the Tracey Aberrometer. 1st International Congress of Wavefront Sensing and Aberration. Santa Fe, Houston, February 14-19, 2000.
167. **Pallikaris IG.** Complications of Lasik and their management. LASIK 2000 Meeting, World Eye Hospital-Instabul, March 25, 2000
168. **Pallikaris IG.** Tracey and Human Optics. LASIK 2000 Meeting, World Eye Hospital-Instabul, March 25, 2000
169. Panagopoulou SI, **Pallikaris IG,** Papadaki Th. Correlation of Corneal Ray Tracing Analysis to Visual Performance in Emetropic Eyes. Summer Word Refractive Surgery Symposium, Miami, July 21-23, 2000
170. **Pallikaris IG,** Panagopoulou SI. Tracey Technology for Total Eye Refraction Mapping; Dynamic Measurement of Accommodation: A Clinical Report. Summer Word Refractive Surgery Symposium, Miami, July 21-23, 2000

171. **Pallikaris IG.** PALM and Beyond. Summer Word Refractive Surgery Symposium, Miami, July 21-23, 2000
172. **Pallikaris IG,** Panagopoulou SI, Molebny. Vision Quality with Tracey and wavefront technology. XVII Congress of the ESCRS, Brussels, September 2-6, 2000.
173. Katsanevaki VJ, **Pallikaris IG.** Correlation of flap thickness to corneal keratometric values as obtained from videokeratography. XVII Congress of the ESCRS, Brussels, September 2-6, 2000.
174. **Pallikaris IG,** Tsilimbaris M, Kounis GA. Repeatability of the placido-based corneal topography systems. The Ripi-map method. XVII Congress of the ESCRS, Brussels, September 2-6, 2000.
175. Panagopoulou SI, **Pallikaris IG,** Astyrakakis NI, Keramitzoglou GM. Correlation of corneal ray tracing analysis to visual performance in emmetropic eyes. XVII Congress of the ESCRS, Brussels, September 2-6, 2000.
176. **Pallikaris IG,** Kozobolis VP. Laser Deep Sclerectomy (LDS) in Poag and Pexg XVII Congress of the ESCRS, Brussels, September 2-6, 2000.
177. **Pallikaris IG.** Future Techniques. Fall Word Refractive Surgery Symposium, October 19-21, 2000, Dallas, Texas USA.
178. Katsanevaki V, Kartakis N, Panagopoulou I, **Pallikaris IG.** Comparison of Corneal Wavefront Aberrations after Photorefractive Keratectomy and Laser In Situ Keratomileusis. Fall Word Refractive Surgery Symposium, October 19-21, 2000, Dallas, Texas USA
179. Siganos Ch, Kartakis N, Astirakakis N, **Pallikaris IG.** Intrastromal Corneal Ring Segments for Keratoconus. Fall Word Refractive Surgery Symposium, October 19-21, 2000, Dallas, Texas USA
180. Panagopoulou S, Katsanevaki V, **Pallikaris IG.** Correction of High Order Aberrations using WASCA in LASIK for Myopia. Fall Word Refractive Surgery Symposium, October 19-21, 2000, Dallas, Texas USA
181. **Pallikaris IG.** Vision Dynamics and Flap Mechanics with Wavefront. Fall Word Refractive Surgery Symposium, October 19-21, 2000, Dallas, Texas USA
182. **Pallikaris IG.** Longterm Outcomes of my Initial LASIK Patients. Fall Word Refractive Surgery Symposium, October 19-21, 2000, Dallas, Texas USA
183. **Pallikaris IG.,** Refractive Surgery in the New Milenium, 24th Annual Meeting of the Japanese Society of Ophthalmic Surgeons, January 22-26, 2001, Osaka, Japan

184. **Pallikaris IG** *Intacs for Keratoconus*, ESCRS winter meeting, January 26-28, 2001 Cannes, France
185. **Pallikaris IG.**, Dynamic Vision, ESCRS winter meeting, January 26-28, 2001 Cannes, France
186. **Pallikaris IG.**, Visuelle Probleme nach Refrakter Chirurgie, lectur in the University of Zurich, February 5, 2001, Zurich
187. **Pallikaris I.G.**, Other Applications for Ocular Wavefront Sensing, 2nd International Congress and Aberration-Free Refractive Correction, February 9-12, 2001, Monterey, USA.
187. **Pallikaris I.G.**, Catch the Wave: Wavefront Custom Ablation, VI International PAACO Joint Meeting & the 4th Annual Meeting of the LOS, April 1-5, 2001, Beirut, Libanon
188. **Pallikaris I.G.**, Lasik Update, Ablation, VI International PAACO Joint Meeting & the 4th Annual Meeting of the LOS, April 1-5, 2001, Beirut, Libanon
189. **Pallikaris I.G., Katsenevaki V.**, Palm Technique for Smoothing the Surface, *Ablation*, VI International PAACO Joint Meeting & the 4th Annual Meeting of the LOS, April 1-5, 2001, Beirut, Libanon
190. **Pallikaris I.G.**, Ultrastuctural Correlation of Wavefront Aberration, XII Congress of the European Society of Ophthalmology, Istabul, Turkey, 3-7 June 2001
191. **Pallikaris I.G.**, Creating the Ideal Refractive Correction, , XII Congress of the European Society of Ophthalmology, Istabul, Turkey, 3-7 June 2001
192. **Pallikaris I.G.**, associate instructor in the course: Prevention and Management of Complications of LASIK and PRK, XII Congress of the European Society of Ophthalmology, Istabul, Turkey, 3-7 June 2001
193. **Pallikaris I.G.**, LASIK (EUPO Course), XII Congress of the European Society of Ophthalmology, Istabul, Turkey, 3-7 June 2001
194. **Pallikaris I.G.**, Handling Reoperations and Decentration Problems with Custom Ablation, XII Congress of the European Society of Ophthalmology, Istabul, Turkey, 3-7 June 2001
195. **Pallikaris I.G.**, Dynamic Vision and Wavefront Technology for Optimisation of Refractive Surgery Outcomes, Refractive Surgery Updates, Venice, Italy, June 15, 2001
196. **Pallikaris I.G.**, moderator in session: Corneal Topography and Quality of Vision, ISRS Summer Refractive Symposium, Orlando, Florida, USA, July 27-29, 2001
197. **Pallikaris I.G.**, Customized Ablation using the WASCA Wavefront Analyzer: Clinical Results of the Multicenter Study, ISRS Summer Refractive Symposium, Orlando, Florida, USA, July 27-29, 2001
198. **Pallikaris I.G.**, Conductive Keratoplasty for Low Hyperopia: Early Results, ISRS Summer Refractive Symposium, Orlando, Florida, USA, July 27-29, 2001

199. **Pallikaris I.G.**, PALM LASIK, Indian Intraocular Implant & RefractiveSurgery Convention, Chennai, India, August 24-26, 2001
200. **Pallikaris I.G.**, Wasca Technology and Quality of Vision, Indian Intraocular Implant & RefractiveSurgery Convention, Chennai, India, August 24-26, 2001
201. **Pallikaris I.G.**, Dynamic Refractometry with WASCA workstation, Indian Intraocular Implant & RefractiveSurgery Convention, Chennai, India, August 24-26, 2001
202. **Pallikaris I.G.**, Lasik Standards (panel discussion on Refractive Surgery) Indian Intraocular Implant & RefractiveSurgery Convention, Chennai, India, August 24-26, 2001
203. **I.G.Pallikaris**, moderator in course: Refractive Surgery. Presentation: Optical Complications of Refractive Surgery, XIX Congress of the ESCRS, Amsterdam, The Netherlands, 1st-5th September 2001
204. **I.G.Pallikaris**, moderator in course: Refractive Surgery. Presentation: Vision Dynamics and Induced Aberrations in Refractive Surgery, XIX Congress of the ESCRS, Amsterdam, The Netherland., 1st-5th September 2001
205. **G.Kymionis, C.Siganos, N.Astyrakakis, I.G Pallikaris**, Management of Post-Lasik Corneal Ectasia with INTACS, XIX Congress of the ESCRS, Amsterdam, The Netherlands, 1st-5th September 2001
206. **I.G Pallikaris**, Realaxing Incision vs ICR for Irregular Astigmatism, , XIX Congress of the ESCRS, Amsterdam, The Netherlands, 1st-5th September 2001
207. A. Marinho, G.Baikoff, J.L Guell, M.Alah, C.Budo, **I.G Pallikaris**, F. Vaz, J.L Alio, H.Gould, O.N.Serdarevic, R.Zaldivar. J.Machat, Pkakik IOLs, XIX Congress of the ESCRS., Amsterdam, The Netherlands, 1st-5th September 2001
208. F.J Goes, **IG Pallikaris**, D.Dausch, J.Fiedler, J.Pietila. K.Ditzen, E.Schreoder, *Wavefront guided- Wasca-and topography guided-TOSCA-Treatment using the MEL-70 Asclepion excimer laser*, XIX Congress of the ESCRS, Amsterdam, The Netherlands, 1st-5th September 2001

I.G Pallikaris, Pvinciguerra, J.Lalio, V. Katsanevaki, H.Ginis, *Palm and Smooth Techniques*, XIX Congress of the ESCRS, Amsterdam, The Netherlands, 1st-5th September 2001
209. O.N Serdarevic, JL.Alio, T.Anschutz, P.I Condon, D.Epstein, J.Hoyos, P.Kuchynka, Th.Neuhann, **I.G Pallikaris**, T.Seiler, Innovations and Controversies in Lasik, XIX Congress of the ESCRS, Amsterdam, The Netherlands. 1st-5th September 2001
210. **I.G Pallikaris**, Dynamic Aberrometry and Accommodation, XIX Congress of the ESCRS, Amsterdam, The Netherlands, 1st-5th September 2001

211. S.I.Panagopoulou, **I.G.Pallikaris**, Asclepion Wavefront Analyzer for the Measurement of the Accommodation Process, XIX Congress of the ESCRS, Amsterdam, The Netherlands. 1st-5th September 2001
212. T.Naoumidi, **I.G.Pallikaris**, N.Astyrakakis, Conductive Keratoplasty for low Hyperopia-Early Results, XIX Congress of the ESCRS, Amsterdam, The Netherlands. 1st-5th September 2001
213. **I.G.Pallikaris**, Accommodation Dynamics after Presbyopia Treatment using Wavefront Technology, XIX Congress of the ESCRS, Amsterdam, The Netherlands, 1st-5th September 2001
214. **I.G.Pallikaris**, Vision Dynamics, 3rd International Forum of Refractive Surgery, Milan, Italy, 20th October 2001
215. **I.G.Pallikaris**, Customized Ablation using the WASCA Wavefront Analyzer: Clinical Results of the Multicenter Study, ISRS Fall Refractive Symposium, New Orleans, USA, 8-10 November 2001
216. **I.G.Pallikaris**, moderator in session: Diagnostic ISRS Fall Refractive Symposium, New Orleans, USA, 8-10 November 2001 Wavefront/Optical Aberrations. Presentation: Ray Tracing Aberrometry,
217. S.I.Panagopoulou, **I.G. Pallikaris**, Dynamic Refractometry with Asclepion Aberrometer in the Accommodation Process, ISRS Fall Refractive Symposium, New Orleans, USA, 8-10 November 2001
218. **I.G. Pallikaris** et.al, instructor of the course: Medical and Surgical Management of Complications of Refractive Surgery, 105th Annual Meeting of the AAO, New Orleans, November 11-14th 2001
219. **I.G. Pallikaris** et.al, instructor of the course: Wavefront-Guided (WASCA) and Topography (TOSCA) Customized Laser Treatment using the MEL-70 Asclepion Meditec Laser, 105th Annual Meeting of the AAO, New Orleans, November 11-14th 2001
220. **I.G.Pallikaris** et.al, instructor of the course: Lasik, 105th Annual Meeting of the AAO, New Orleans, November 11-14th 2001
221. **I.G. Pallikaris**, M.Tsilimbaris, G.Kymionis, G.Kounis, H.Ginis, Marietta P.Karavella, Ocular Rigidity in Live Human Eyes (Scientific poster), 105th Annual Meeting of the AAO, New Orleans, November 11-14th 2001
222. **I.G.Pallikaris**, Optical Complications of Refractive Surgery, VI Winter Refractive Surgery Meeting of the ESCRS, Barcelona, Spain, January 25-27 2002
223. **I.G. Pallikaris**, Vision Dynamics Evaluation with Asclepion WASCA Technology, VI Winter Refractive Surgery Meeting of the ESCRS, Barcelona, Spain, January 25-27 2002
224. **I.G.Pallikaris**, Current Problems in Customized Ablations, 3rd International Congress on Wavefront Sensing and Aberration Free Refractive Correction, Interlaken, Switzerland, 14-17 February 2002

225. **I.G Pallikaris**, Dynamic Wavefront Refractometry with Asclepion Aberrometer in the Accommodation Process , 3rd International Congress on Wavefront Sensing and Aberration Free Refractive Correction, Interlaken, Switzerland, 14-17 February 2002
226. **I.G Pallikaris**, Vision Dynamics Flap Induced Aberrations and Sub Epithelial Lasik (SEL), Research Meeting on Refractive Surgery, Rochester, U.S.A, 19-21 February 2002
227. **I.G. Pallikaris**, Wavefront Results: Meditec and Tracey Clinical Data New Orleans Academy of Ophthalmology Meeting, New Orleans, U.S.A, February 22-24, 2002
228. **I.G Pallikaris**, The Palm Technique New Orleans Academy of Ophthalmology Meeting, New Orleans, U.S.A, February 22-24, 2002
229. **I.G Pallikaris**, Vision Dynamics New Orleans Academy of Ophthalmology Meeting, New Orleans, U.S.A, February 22-24, 2002
230. **I.G.Pallikaris**, SEL, New Orleans Academy of Ophthalmology Meeting, New Orleans, U.S.A, February 22-24, 2002
231. **I.G.Pallikaris**, SEL, Sub Epithelial Lasik, 1st International LAEIK Congress, Houston, Texas, March 22-23, 2002
232. **I.G.Pallikaris**, Duo-Lasik and Wavefront Technology VII International Congress of Cataract and Refractive Surgery, Sao Paolo, Brazil, April 6-9, 2002
233. **I.G Pallikaris**, Ectasia and Management VII International Congress of Cataract and Refractive Surgery, Sao Paolo, Brazil, April 6-9, 2002
234. **I.G.Pallikaris**, SEL: Sub-Epithelial Lasik VII International Congress of Cataract and Refractive Surgery, Sao Paolo, Brazil, April 6-9, 2002
235. **I.G.Pallikaris**, Vision Dynamics and Accommodation VII International Congress of Cataract and Refractive Surgery, Sao Paolo, Brazil, April 6-9, 2002
236. **I.G Pallikaris**, Dynamic Wavefront Refractometry with the Asclepion Aberrometer in the Accommodation Process, XXIXth International Congress of Ophthalmology, Sydney, Australia, April 21-25, 2002
237. **I.G Pallikaris**, Preliminary Results at Subepithelial Lasik (Sel), XXIXth International Congress of Ophthalmology, Sydney, Australia, April 21-25, 2002
238. **I.G Pallikaris**, G.A. Kounis, M.K.Tsilimbaris, A New Method for the Reproducibility Evaluation of Placido-Based Topographic Systems, ARVO Annual Meeting, Fort Lauderdale, Florida, May 5-10, 2002
239. H.S. Ginis, **I.G.Pallikaris**, M.K.Tsilimbaris, G.A. Kounis, G.D. Kymionis, Changes in Ocular Rigidity upon Insertion of an Intraocular Bubble ARVO Annual Meeting, Fort Lauderdale, Florida, May 5-10, 2002

240. G.D Kymionis, S.Panagopoulou, C.Siganos, M.Theodirakis, **I.G.Pallikaris**, Induced Optical Consequenses by Flap's Creations During LASIK ARVO Annual Meeting, Fort Lauderdale, Florida, May 5-10, 2002
241. V.Papadakis, M.P.Karavellas, M.K.Tsilimbaris, C.Balas, **I.G.Pallikaris**, A Hyper Spectral Imaging Fundus Camera for the Detection and Characterization of Retinal Lesions, ARVO Annual Meeting, Fort Lauderdale, Florida, May 5-10, 2002
242. T.G.Papadaki, A.Vasilaki, M.Tsilimbaris, **I.G.Pallikaris**, K.Themos, Somatostatin Regulates Nitric Oxide Production in Human Retunal Pigment Epithlial (RPE) Cell Cultures, ARVO Annual Meeting, Fort Lauderdale, Florida, May 5-10, 2002
243. **I.G.Pallikaris**, S.Panagopoulou, Dynamic Refractometry with Asclepion Aberrometer in the Accommodation Process, ARVO Annual Meeting, Fort Lauderdale, Florida, May 5-10, 2002
244. **I.G Pallikaris**, Vision Dynamics, XLVI Curso de Formacion y Pereccionamiento de Oftalmologos "Nuevos Rumbos en Oftalmologia" Santiago, Chili, May 10-12, 2002
245. **I.G.Pallikaris**, SEL, XLVI Curso de Formacion y Pereccionamiento de Oftalmologos "Nuevos Rumbos en Oftalmologia" Santiago, Chili, May 10-12, 2002
246. **I.G Pallikaris**, Flap Induced Aberrations in LASIK, XLVI Curso de Formacion y Pereccionamiento de Oftalmologos "Nuevos Rumbos en Oftalmologia" Santiago, Chili, May 10-12, 2002
247. **I.G.Pallikaris**, Conductive Keratoplasty. Astigmatic Results, XLVI Curso de Formacion y Pereccionamiento de Oftalmologos "Nuevos Rumbos en Oftalmologia" Santiago, Chili, May 10-12, 2002
248. **I.G.Pallikaris**, Optical Complications in Refractive Surgery and their Managment, XLVI Curso de Formacion y Pereccionamiento de Oftalmologos "Nuevos Rumbos en Oftalmologia" Santiago, Chili, May 10-12, 2002
249. **I.G.Pallikaris**, Wavefront Technology, Vision Dynamics VII Mediterranean Ophthalmological Society Congress, Alicante, Spain, May 17-19, 2002
250. **I.G.Pallikaris**, Conductive Keratoplasty to Correct Hyperopia in Pseudophakik Eyes, ASCRS Meeting, Philadelphia, June 1-5, 2002
251. **I.G.Pallikaris**, Dynamic Wavefront Refractometry with Asclepion Aberrometer in the Accommodation Process, ASCRS Meeting, Philadelphia, June 1-5, 2002
252. **I.G.Pallikaris**, moderator in the session: Lasik/Wavefront, ASCRS Meeting, Philadelphia, June 1-5, 2002
253. **I.G.Pallikaris**, Conductive Keratoplasty for the Treatment of Mixed Astigmatism, ASCRS Meeting, Philadelphia, June 1-5, 2002

254. O.N.Serdarevic, T.Anschutz, **I.G.Pallikaris**, P.I.Cordon, J.L. Alio, J.Hoyos, D.Epstein, Innovations and Controversies in Lasik, Lasek and PRK, XX Congress of the ESCRS, Nice, France, September 7-11, 2002
255. **I.G.Pallikaris**, I.Naoumidi, M.Kalyvianaki, Preliminary Histological Results of EpiLASIK, XX Congress of the ESCRS, Nice, France, September 7-11, 2002
256. **I.G.Pallikaris**, T.Naoumidi, N.Astyrakakis, Six-Months Results on Conductive Keratoplasty for Correction of Hyperopic Astigmatism and Hyperopia, XX Congress of the ESCRS, Nice, France, September 7-11, 2002

257. **I.G.Pallikaris**, Dynamic Refractometry for the Evaluation of the Accommodation Process, XX Congress of the ESCRS, Nice, France, September 7-11, 2002
258. **I. Pallikaris**, "Vision Dynamics", ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting, Athens, 31/01-4/2/2007
259. **I. Pallikaris**, "Sub Bowman Lasik with Pendular" + παρουσίαση των αποτελεσμάτων concerning the Carriazo Pendular 90µm heads evaluation” 29/3-1/4/2007 , International Meeting MEACO, Dubai
260. **I. Pallikaris**, "Refractive Surgery with the Pulzar Z1 Solid-State Laser: 1 Year Results”, 27/04-3/5/2007: ASCRS meeting, San Diego, California
261. **I. Pallikaris**, Named Lecture Speaker: "Presbyopia update", 29/6-3/7/2007: World Ophthalmology Congress, Hong Kong, (προσκεκλημένος από την ESCRS
262. **I. Pallikaris**, "Total ocular rigidity and refractive surgery" 25/7-28/7/2007: International meeting, Jerusalem
263. **I. Pallikaris**, "Presbyopia and Monovision” 25/7-28/7/2007: International meeting, Jerusalem
264. **I. Pallikaris**, Instructional course PRK, LASEK and Epi-LASIK: " Scattering in the eye To cover: multiple scattering, single scattering, Mie scattering, Rayleigh scattering, forward-backward scattering", 6/9-12/9/2007: ESCRS ANNUAL CONGRESS, STCKHOLM
265. **I. Pallikaris**, Instructional course Conductive Keratoplasty (CK) in Treatment of Presbyopia and Bioptics Procedures with LASIK and Cataract Surgery παρουσίαση για το Pulzar, 6/9-12/9/2007: ESCRS ANNUAL CONGRESS, STCKHOLM
266. **I. Pallikaris**, Instructional course : Wavefront Guided, Customized, Lasik for aberrated eyes: The way to go παρουσίαση " Topoguided ablations for extreme irregular corneas" 6/9-12/9/2007: ESCRS ANNUAL CONGRESS, STCKHOLM
267. **I. Pallikaris**, "Thin Lasik vs Epi- Lasik vs MMC, PRK" 9/11-13/11-2007: AAO ANNUAL MEETING NEW ORLEANS
268. **I. Pallikaris**, Instructional Course PRK, LASEK and Epi-LASIK, "Techniques and equipment recommended for pre- and post- operative measurement", 7/2-10/2/2008: WINTER MEETING ESCRS BARCELONA
269. **I. Pallikaris**, Focus session "Controversies in ... Laser Refractive Surgery: Surface, Stromal or in Between", παρουσίαση : "Traditional Lasik is the clear choice", 7/2-10/2/2008: WINTER MEETING ESCRS BARCELONA
- 270.

270. **I. Pallikaris**, D. Bouzoukis A. Pallikaris S. Panagopoulou , Intracorneal lens for the treatment of presbyopia using femtosecond laser (Free Paper Session: Refractive), 2010, 14th ESCRS Meeting, Budapest
271. **I. Pallikaris**, D. Portaliou G. Kymionis, Preliminary results after WIOL - CF accommodative intraocular lens implantation,(Free Paper Session:Cataract 2), 2010, 14th ESCRS Meeting, Budapest
272. **I. Pallikaris**, Presbyopia: Best Choice among Accommodative, Multifocal & Monovision, Innovators Session, ASCRS 2010, Boston
273. **I. Pallikaris**, Module Segmento Anterior: ‘Challenging Presbiotics’, Invited Speaker: 5th anniversary of the Fundación Oftalmológica del Mediterráneo (FOM), Valencia 04 - 06 June 2010,
274. **I. Pallikaris**, ‘Lens refilling: how far we are’, ESCRS Symposium: New IOL Concepts in Cataract and Refractive Surgery, World Ophthalmology Congress 2010, Berlin, 07 - 09 June 2010
275. **I. Pallikaris**, ‘Epi - LASIK 2010’, Session: Why do we still perform surface Ablations?, World Ophthalmology Congress 2010, Berlin, 07 - 09 June 2010
276. **I. Pallikaris**, ‘Presbyoptics’ Session: Workshop on Visual Optics, XXVIII ESCRS Congress, 03 – 07/09/2010, Paris
277. **I. Pallikaris**, ‘The future of LASIK’, Session: Main Symposia: 20/10 in 2010: The 20th anniversary of LASIK, XXVIII ESCRS Congress, 03 – 07/09/2010, Paris
278. **I. Pallikaris**, ‘Intracorneal Lens for Presbyopia using Femptosecond Laser’, Session: Instructional Course: Intracorneal Lens for Presbyopia using Femptosecond Laser, XXVIII ESCRS Congress, 03 – 07/09/2010, Paris
279. **I. Pallikaris**, ‘Intracorneal Lens for the treatment of Presbyopia using Femptosecond Laser: Visual Outcomes and Safety’, Free Paper Session: Presbyopia, XXVIII ESCRS Congress, 03 – 07/09/2010, Paris
280. **I. Pallikaris**, **A. Karavitaki**, ‘ Preliminary results after crystalens HD accommodative intraocular lens implantation’, Free Paper Session: Accommodating IOLs , XXVIII ESCRS Congress, 03 – 07/09/2010, Paris
281. **I. Pallikaris**, ‘Avoiding IOL Complications’, Symposium: ESCRS Managing IOL Complitations, The 25th APAO Congress, A Joint Meeting APAO / AAO, Beijing 2010,

282. **I. Pallikaris**, 'LASIK: A personal history', Symposium: Two Decades of LASIK: What all Ophthalmologists Should Know about this Procedure, The 25th APAO Congress, A Joint Meeting APAO / AAO, Beijing 2010,
283. **I. Pallikaris**, 'Corneal inlay – Presbya', ISRS Symposium: Presbyopic correction: cornea or lens, The 25th APAO Congress, A Joint Meeting APAO / AAO, Beijing 2010,
284. **I. Pallikaris**, 'Results with the flexivue implant', Symposium: Refractive implants and inlays, The 25th APAO Congress, A Joint Meeting APAO / AAO, Beijing 2010,
- Pallikaris**, 'Corneal Inlay - Presbia', Subspecialty: Cataract and Refractive Surgery, Symposium: Refractive Surgery for tomorrow, The 25th APAO Congress, A Joint Meeting APAO / AAO, Beijing 2010,
- 285.
286. Pallikaris, I. 'The Flexivue Implant', Section V: Intrastromal Implants for Refractive Surgery, 2010 AAO Annual Meeting, Chicago IL
- Pallikaris, I. 'CrystaLens – The European Study', Section IX: European Society of Cataract and Refractive Surgery (ESCRS), Symposium: Increasing Lenticular Options, 2010 AAO Annual Meeting, Chicago IL
- 287.
- Portaliou, D. Kymionis, G. **Pallikaris, I.** *PO019 First Enhancement Surgery Following Multicomponent IOL (PrecisionLens) Implantation: Early Results*, 2010 AAO Annual Meeting, Chicago IL
- 288.
- Pallikaris, I.** Kymionis, G. Limnopoulou, A. Panagopoulou, S. Bouzoukis, D. PA101 *Intracorneal Lenses for the Treatment of Presbyopia Using Femtosecond Laser: Visual Outcomes and Safety*, 2010 AAO Annual Meeting, Chicago IL
- 289.
- Pallikaris, I.** *Accommodative IOL 's and Pseudo accommodation.*, Twentieth annual meeting of Iranian Society of Ophthalmology (IrSO) , Tehran 29/1/2010 - 2/12/2010
- 290.
- Pallikaris, I.** *Vision Dynamics and accommodation*, Twentieth annual meeting of Iranian Society of Ophthalmology (IrSO) , Tehran 29/1/2010 - 2/12/2010
- 291.
- Pallikaris, I.** *Presbia intracorneal inlays for Presbyopia*, Twentieth annual meeting of Iranian Society of Ophthalmology (IrSO) , Tehran 29/1/2010 - 2/12/2010
- 292.
293. **Pallikaris, I.** Portaliou, D. *Outcomes after WIOL – CF accommodative intraocular lens implantation*, ESCRS Winter 2011, Istanbul 18 – 20/02/2011
- Pallikaris, I.** *Intracorneal lenses for the treatment of presbyopia using femtosecond laser*, ESCRS Winter 2011, Istanbul 18 – 20/02/2011
- 294.

295. **Pallikaris, I.** Basic Optics Course, Part II. Visual Behaviour (Visual Function), *Presbyoptics*, ESCRS Winter 2011, Istanbul 18 – 20/02/2011
296. **Pallikaris, I.** Portaliou, D., *Accommodative IOLs for presbyopia*, ESCRS Winter 2011, Istanbul 18 – 20/02/2011
297. **Pallikaris, I.** *The use of femtosecond laser for intracorneal pockets and tunnels for intracorneal inlays*, AICCER Meeting, Rome, 10 – 12 March 2011 (ESCRS Symposium)
298. **Pallikaris, I.,** *Presbyopia Corneal Inlays*, Presbyopia (Corneal Options) (S 1505), APOA Sydney 20-24 March 2011
299. **Pallikaris, I.,** *Accommodative IOL s: The Myth and reality of accommodation*, Refractive Surgery - Presbyopia (Lens Based Options) (S1508), APOA Sydney 20-24 March 2011
300. **Pallikaris, I.,** *Intracorneal implants for presbyopia*, ESCRS Symposium, The Status of Modern Refractive Surgical Approaches, APOA Sydney 20-24 March 2011
301. **Pallikaris, I.,** *How LASIK began and the lessons it teaches?*, Getting Started in Refractive Surgery (S1511), APOA Sydney 20-24 March 2011
302. **Pallikaris, I.,** *One – Year Results after accommodation IOL Implantation*, ASCRS Paper Session 2-L: Intraocular Surgery Accommodating IOLs, ASCRS Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery, March 25–29, 2011, San Diego
303. **Pallikaris, I.** *Intracorneal Lenses for the Treatment of Presbyopia Using Femtosecond Laser*, 2-N: Keratorefractive Presbyopia Correction: Corneal Inlays, Scleral Implants, ASCRS Paper Session, ASCRS Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery, March 25–29, 2011, San Diego
304. **Pallikaris, I.** *Intrastromal inlays with the aid of femtosecond laser*, XXIX ESCRS CONGRESS, Vienna 17-21 September 2011
305. **Pallikaris, I.** *Refractive Surgery for Nurses and Technicians* , XXIX ESCRS CONGRESS, Vienna 17-21 September 2011

306. **Pallikaris, I.** *IC PRK, LASEK & Epi-LASIK* , , XXIX ESCRS CONGRESS, Vienna 17-21 September 2011
307. **Pallikaris, I.** *Peripheral Capsule Reconstruction*, Clinical Research Symposium XXIX ESCRS CONGRESS, Vienna 17-21 September 2011
308. **Pallikaris, I.** *Outcomes after crystalens HD accommodative intraocular lens implantation*, Multifocal IOL's, XXIX ESCRS CONGRESS, Vienna 17-21 September 2011
309. **Pallikaris, I.** *Visual Behavior- Visual Function* , Workshop on Visual Optics 02, XXIX ESCRS CONGRESS, Vienna 17-21 September 2011
310. **Pallikaris, I.** **IC- 59** *Intracorneal inlays for presbyopia* , XXIX ESCRS CONGRESS, Vienna 17-21 September 2011
311. **Pallikaris, I.** *Outcomes after WIOL-CF accommodative intraocular lens implantation* , XXIX ESCRS CONGRESS, Vienna 17-21 September 2011
312. **Pallikaris, I.** *IC-97 -Corneal compensation of presbyopia*, XXIX ESCRS CONGRESS, Vienna 17-21 September 2011
313. **Pallikaris, I.** *Intra-corneal inlays, Surgical modalities in Presbyopia*, [10th Aegean Summer S in Visual Optics, October 2-4, 2011](#)
314. **Pallikaris, I.** *Decision making in presbyopia surgery*, [10th Aegean Summer School in Visual Optics, October 2-4, 2011](#)
315. **Pallikaris, I.** *European Ophthalmologic Heritage Lecture “The development of microkeratomes the very early ages, with handmade and mechanical systems, until the fempto - laser technology today”* , Ever 5-8 2011
316. **Pallikaris, I.** *Ocular rigidity: Review of measurement methods and its implications in clinical practice*, Ever 5-8 2011
317. **Pallikaris, I.** *On the impact of multifocal IOL decentration and tilt on retinal image quality* , Ever 5-8 2011
318. **Pallikaris, I.,** BOUZOUKIS D, LIMNOPOULOU A, PANAGOPOULOU S, PALLIKARIS AI, KYMIONIS G, *Intracorneal lenses using femtosecond laser for the treatment of presbyopia*, Ever 5-8 2011
319. **Pallikaris, I.,** *Accommodative IOL' s and pseudo accommodation*, Ever 5-8 2011

320. **Pallikaris, I.**, << The importance of anterior segment imaging in Fempto - Cataract Surgery >>, ESCRS Symposium- UKISCRS Southport England 2011
321. **Pallikaris, I.**, Round table Discussion of particular clinical cases of refractive surgery , Dr. Buratto Conference, 2011
322. **Pallikaris, I.**, Present and future of Intracorneal lenses, Dr. Buratto Conference, 2011
323. **Pallikaris, I.**, Precision in Vision: The Latest in Cornea- and Lens-Based Refractive Surgery - Panelist: Section I: Two Sides of a Coin, Refractive Surgery 2011,AAO- Orlando
324. **Pallikaris, I** , accommodating lenses, how much they accommodate, IOLs 2011 – European Update,ESCRS during AAO, Orlando
325. **Pallikaris, I** , *Optics of crystalline lens and accommodative response*, 21st Iranian Congress of Ophthalmology, Tehran, Iran
326. **Pallikaris, I** *Presbyoptics*, 21st Iranian Congress of Ophthalmology, Tehran, Iran
327. **Pallikaris, I** *Advances in IOL's (new IOL'S)*, 21st Iranian Congress of Ophthalmology, Tehran, Iran
328. **Pallikaris, I** *Principles and application of retinal ray tracing aberrometry*, 21st Iranian Congress of Ophthalmology, Tehran, Iran

**Ε' ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ
ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Υαλοειδεκτομή. Ενδείξεις χειρουργική τεχνική, αποτελέσματα. 2ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο 29-31 Οκτωβρίου 1982.
2. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Εγχείρηση ενδοφακού. Ιστορία πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα, εγχειρητικοί μέθοδοι. 2ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 29-31 Οκτωβρίου 1982..
3. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Ι. Πανίδου, Γ. Σάκιας. Προεγχειρητική εκτίμηση της απαιτούμενης διοπτρικής ισχύος των ενδοφακών για μια επιθυμητή αμετροπία με χρήση Standard ενδοφακών. 17ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 10-12 Μαΐου 1984.
4. **Παλλήκαρης ΙΓ,** Παπατζανάκη Μ.Ε., Γεωργιάδης Α., Frenschock O.. Μορφολογική μελέτη της επίδρασης της υπεριώδους δέσμης Excimer Laser (ArF, 193nm) στις επιφανειακές στιβάδες του κερατοειδούς για την αλλαγή της διαθλαστικής του ικανότητας. 22ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο Αθήνα, 25-28 Μαΐου, 1989.
5. **Pallikaris IG,** Papatzanaki M.E., Frenschock O., Georgiadis A. Study of the postoperative astigmatism in cataract surgery using sclerocorneal incision. 22nd Panhellenic Ophthalmological Congress, Athens, May 1989.
6. **Pallikaris IG,** Papatzanaki et al. Photorefractive keratectomy using ultraviolet excimer laser at 193 nm for altering the refractive power of the cornea Morphological studies of the cornea. 7th Panhellenic Ophthalmological Congress, Athens, May 1989.
7. Frenschock O., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Το Ε.Μ.Μ.Ο. (Εργαστήριο Μικροχειρουργικής και Μεταμοσχεύσεων του Οφθαλμού). 22ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 25-28 Μαΐου, 1989, Αθήνα.
8. **Παλλήκαρης ΙΓ,** Παπατζανάκη Μ.. Μορφολογικές Μελέτες Κερατοειδούς μετά από Φωτοεκτομή με Excimer Laser στα 193 nm για την αλλαγή της διοπτρικής ισχύος του κερατοειδούς. 7ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο "Lasers και Εφαρμογές", 1989.
9. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Excimer Laser και διαθλαστική χειρουργική. Οφθαλμολογικό Διήμερο με θέματα "Εφαρμογές Laser προσθίου ημιμορίου και παθήσεις κόγχου", Ηράκλειο Κρήτης, 29-30 Σεπτεμβρίου 1990.
10. **Παλλήκαρης ΙΓ.** LASIK (Laser In Situ Keratomileusis). 23ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, abstract 76, σελ. 41, 31 Μαΐου έως 3 Ιουνίου, 1990, Θεσσαλονίκη.
11. **Παλλήκαρης ΙΓ,** Κουτεντάκης Π., Frenschock O. Μικροσκοπική και υπερμικροσκοπική μελέτη της επούλωσης του κερατοειδούς μετά από LASIK. 23ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, abstract 77, σελ. 41, 31 Μαΐου έως 3 Ιουνίου, 1990, Θεσσαλονίκη.

12. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Σιγανός Δ., Ψαρουλάκη Ε. Μελέτη του μετεγχειρητικού αστιγματισμού μετά από εγχείρηση καταρράκτου με χρήση EyeSys Corneal Analysis System σε σύγκριση με το κερατόμετρο Javal. 23ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 31 Μαΐου έως 3 Ιουνίου, 1990, Θεσσαλονίκη.
13. Papatzanaki M.E., **Pallikaris IG**. Current techniques in refractive surgery. 23rd Panhellenic Ophthalmological Congress 1990.
14. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Η χρήση των Excimer laser για τη διόρθωση της υψηλής μυωπίας. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο, 25-27 Απριλίου 1990. Ηράκλειο.
15. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Υπερηχογραφία κόγχου. Οφθαλμολογικό Διήμερο με θέματα "Εφαρμογές Laser προσθίου ημιμορίου και παθήσεις κόγχου", Κρήτη 29-30 Σεπτεμβρίου 1990
16. Παπατζανάκη Μ., **Παλλήκαρης ΙΓ**. Κερατοσμίλευση, ενδοκερατοειδικοί ένθετοι φακοί, διαθλαστικές επεμβάσεις με excimer laser. Εισηγήσεις 23ου Πανελλήνιου Οφθαλμολογικού Συνεδρίου, 1990, σελ. 37-41.
17. Makridakis G., Tsilimbaris M., Siganos D., **Pallikaris IG**. Experimental error of corneal analysis system. Panhellenic Ophthalmological Congress. Poster, 1991.
18. **Pallikaris IG**, Siganos D, Tsilimbaris M.. Εφαρμογή της φωτοδιαθλαστικής κερατεκτομής με Excimer Laser για τη διόρθωση της μυωπίας σε ανθρώπους. Τα πρώτα αποτελέσματα. 24ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, abstract 14, σελ. 25. Κέρκυρα, 24-27 Μαΐου 1991.
19. Pliaki O., **Pallikaris IG**. Image processing assisted diagnosis of retinal toxoplasmosis. Panhellenic Ophthalmological Congress, 1991.
20. **Pallikaris IG**, Papageorgiou E., Kountantos I.. Laser and Refractive Surgery. 24th Panhellenic Congress of Ophthalmology, Greece, 1991.
21. **Pallikaris IG**, Goles K.G., Psaroulaki I.. Possible triple combined procedures in anterior and posterior segment operations. 24th Panhellenic Congress of Ophthalmology, Greece, 1991.
22. **Pallikaris I.G.**, Goles K.G., Papageorgiou E.. Corneal transplantation in a high risk patient. 24th Panhellenic Congress of Ophthalmology, Greece, 1991.
23. Pirounaki E., Voutoufianakis S., Kokori E., Mamoulakis D., **Pallikaris IG**, Smpirakis S., Kalmanti M.. Triple retinovlastoma. 29th Panhellenic Conference of Pediatric, abstract 258E, 1991.
24. **Pallikaris IG**. Laser in Situ Keratomileusis. Excimer Laser European Ophthalmic Society, 1-3 November 1991 Crete.
25. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Η νέα Τεχνολογία στις παθήσεις του Κερατοειδούς. Εισηγητής Στρογγυλής Τράπεζας 24ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Κέρκυρα, 1991.

26. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Νέες εξελίξεις στην Φλουοροαγγειογραφία. Συντονιστής στρογγυλής Τράπεζας. 24ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Κέρκυρα, 1991.
27. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Φωτοθρόμβωση αγγείων χοριοειδούς με χρήση φθαλοκυανίνης και διοδικού laser, Πανελλήνια Οφθαλμολογική Εταιρεία, Σεπτέμβριος 1991. Οργανωτική Επιτροπή.
28. Siganos D., **Pallikaris IG,** ζuman Laser in situ Keratomileusis. Annual Meeting of Ophthalmological Society of Egypt. Cairo 1991.
29. Tsilimbaris M., **Pallikaris IG.** Unexpected PRK complications. Excimer Laser European Ophthalmic Society, 1-3 November 1991, Crete.
30. Τσιλιμπάρης Μ., Σιγανός Δ., Μακρυδάκης Γ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Κερατομετρία με το οφθαλμόμετρο Javal και με το σύστημα ανάλυσης του κερατοειδούς (Corneal Analysis System). 24ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, abstract 65, 1991.
31. **Pallikaris IG.** Xirafis M.E., Naoumidis L.P. Computer-Assisted Layout of the Arcuate Cuts for Laser and Surgical Astigmatism Correction with the Use of a Newly Designed Keratome. American Academy, ISRK, Meeting, Dallas Texas 1992.
32. **Pallikaris IG,** Siganos D. "LASIK Human Studies, Sighted Eyes". ESCRS, Paris, 1992.
33. Μαργαρίτης Α.Γ. Γεωργιάδης Α., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Σύγκριση δύο Ιατρικών Excimer lasers (193 nm) διαθλαστικής χειρουργικής οφθαλμού, μελετώντας την ποιότητα ακτινοβολημένης επιφάνειας PMMA. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Lasers και Εφαρμογές", abstracts σελ 54. Αθήνα, 28-30 Μαΐου 1992.
34. Μαργαρίτης Α.Γ. Γεωργιάδης Α., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Επιφανειακή κατεργασία φακών επαφής με Excimer Laser (193 nm). 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Lasers και Εφαρμογές", abstracts σελ. 33. Αθήνα, 28-30 Μαΐου 1992.
35. Ναουμίδης Λ., Mizin V., Vorobyon P., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Ενδοφθάλμια Συνθετικά Πολυμερή Ανθεκτικά σε Ακτίνες laser. Επίδραση Περιβάλλοντος Οπισθίου Θαλάμου. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Lasers και Εφαρμογές", abstracts σελ. 31. Αθήνα, 28-30 Μαΐου 1992.
36. Ηλιάκη Ο., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Φωτοθρόμβωση Φυσιολογικών Αγγείων και Νεοαγγείων με τη Χρηση Φθαλοκυανίνης και Διοδικού Laser σε Οφθαλμικούς Ιστούς. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Lasers και Εφαρμογές", abstracts σελ. 34. Αθήνα, 28-30 Μαΐου 1992.
37. Σιγανός Δ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Laser in Situ Κερατοσμίλευση. Μελέτες σε Ανθρώπινα Μάτια. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Lasers και Εφαρμογές", abstracts σελ. 35. Αθήνα, 28-30 Μαΐου 1992.

38. Ναουμίδης Λ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** "Ενδοφθάλμιες Ακουστικές Μετρήσεις με Υδρόφωνο Κατά τη Διάρκεια Απόσπασης Κερατοειδούς με Eecimer Laser. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Lasers και Εφαρμογές", abstracts σελ. 50. Αθήνα, 28-30 Μαΐου 1992.
39. Ναουμίδης Λ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Προσαρμογή Διοδικού laser σε Οφθαλμολογικό Μικροσκόπιο. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Lasers και Εφαρμογές", abstracts σελ. 51. Αθήνα, 28-30 Μαΐου 1992.
40. Ναουμίδη Ειρ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Επούλωση Κερατοειδούς μετά από LASIK. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Lasers και Εφαρμογές", abstracts σελ. 53. Αθήνα, 28-30 Μαΐου 1992.
41. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Λαμπρόπουλος Ι., Γεωργαράς Σ. Ελληνική Πολυκεντρική Μελέτη Διόρθωσης Μυωπίας με Ακτίνες Laser. 25ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, abstracts No 65, 4-7 Ιουνίου 1992, Χαλκιδική, Ελλάδα.
42. Παπατζανάκη Μ.Ε., Σιγανός Δ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Excimer laser Φωτοδιαθλαστική Κερατεκτομή για τη Διόρθωση της Μυωπίας. Κλινικά Αποτελέσματα. 25ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, abstracts No 66, 4-7 Ιουνίου 1992, Χαλκιδική, Ελλάδα.
43. **Παλλήκαρης ΙΓ.**, Ξυράφης Μ., Ναουμίδης Λ.Π. Computer-assisted Layout of the Arcuate Cuts for Laser and Surgical Astigmatism Correction. 25ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, abstracts No 20, 4-7 Ιουνίου 1992, Χαλκιδική, Ελλάδα.
44. **Pallikaris IG.** "Laser in situ Keratomileusis Human sighted Eye Study. Aegean Cornea 1992, abstracts σελ. 11, Crete.
45. Tsilimbaris M.K., Naoumidi I.I., Lydataki S., **Pallikaris IG.** The Use of Phthalocyanine and Diode Laser for the Photodynamic Thrombosis of Corneal Neovascularization. Aegean Cornea, 1992, abstracts σελ. 31, Crete.
46. Siganos D., Papatzanaki M., **Pallikaris IG.** Two Years Experience of PRK in Crete. Aegean Cornea 1992, abstracts σελ. 7, Crete.
47. Kolydas P., Lambropoulos J., **Pallikaris IG.**, Nikolopoulos N., Kotsiras J. Excimer Laser Photorefractive Keratectomy (PRK) for the correction of Myopia. Clinical Results. Aegean Cornea 1992, abstract σελ. 5.
48. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Αλλεργική Επιπεφυκίτιδα. ΩΡΛ Εταιρεία Κρήτης, Ιατρική Εταιρεία Κρήτης, Ιατρικός Σύλλογος Χανίων. Χανιά 1992.
49. **Pallikaris IG,** Siganos D., Papatzanaki M. Excimer Laser and myopia. 2nd Mediterranean Medical Meeting. Athens, 1992.
50. Naoumidis L.P., **Pallikaris IG,** Tsilimbaris M.K. Use of an ErYag Laser in Combination with Planar Focusing System for Experimental Incision of Rabbit Corneas 1st South European Medical Laser Congress, Santorini, Greece, June 1993.

51. Tsilimbaris M.K., Naoumidi I.I., Naoumidis L.P., Lydataki S., Georgiadis A.P., **Pallikaris IG**. Tonographic and Morphological Changes in the Rabbit Ciliary Body after Transclear Phthalocyanine Mediated Diode Laser Photodynamic Therapy. 1st South European Medical Laser Congress, Santorini, Greece, June 1993.
52. **Pallikaris IG**, Tsilimbaris M.K., Pliaki O., Naoumidi I.I., Lydataki S. Occular photothrombosis using phthalocyanine and a diode laser. Current limitations. Aegean Retina III International Ophthalmological Congress, Samos, Greece, Book of abstracts p. 45, August 1993.
53. **Pallikaris IG**. Lasers in Refractive Surgery. Lasers in Medicine, Athens, Oct 23-24, 1993.
54. Pliaki O.E., **Pallikaris IG**, Naoumidi I.I., Tsilimbaris M.K. Phthalocyanine mediated photothrombosis of normal rabbit fundus vessels. Duration of thrombosis and morphology studies. 3rd Meeting of the European Macula Group, Book of abstracts p.18., Athens, 1994.
55. Κουφαλά Κ., Λαμπρόπουλος Ι., Κότσιρας Ι., Ορφανίδης Θ., **Παλλήκαρης ΙΓ**. Σταθερότητα του αποτελέσματος και επιπλοκές της φωτοδιαθλαστικής κερατεκτομής (PRK)- Δυόμιση χρόνια μετά. 27ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική, 25-29 Μαΐου, 1994.
56. Παπατζανάκη Μ.Ε., **Παλλήκαρης ΙΓ**., Μαργαρίτης Β. Σύγκριση αποτελεσμάτων φωτοδιαθλαστικής κερατεκτομής με μεταβατική (5-7 χιλ.) και απλή οπτική ζώνη (5 χιλ.) στη διόρθωση της μυωπίας. 27ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 25-29 Μαΐου, 1994, Χαλκιδική.
57. **Παλλήκαρης ΙΓ**., Καρούτης Α., Λυδατάκη Σ., Σιγανός Δ., Κοζομπόλης Β. Περιστρεφόμενο σβουράκι για ταχεία και υγρή αφαίρεση του κερατοειδικού επιθηλίου. 27ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 25-29 Μαΐου, 1994, Χαλκιδική.
58. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Διαθλαστική Χειρουργική-Ιογενείς Παθήσεις του κερατοειδούς. Πανελλήνια Οφθαλμολογική Εταιρεία, Καβάλα, 7-8 Μαΐου, 1994.
59. **Pallikaris IG**. New Laser directions in Ophthalmology. Medical and Industrial Applications of Lasers. EPS Workshop, Ιούνιος 1994, Crete.
60. **Pallikaris IG**. Xirafis M., Naoumidis L., Siganos D.A new Program for Computer-Disposed Astigmatic Arcuate Cuts Performed by Means of a Novel Keratome (Arcutome). Aegean Cornea II, Rhodes, Sept 30-Oct 2, 1994.
61. Siganos D.S., **Pallikaris IG**. Clear Lens Extraction and Intraocular Lens Implantation in Marfan's Syndrome. Aegean Cornea II, Rhodes, Sept 30-Oct 2, 1994.

62. Siganos D.S., **Pallikaris IG**, Tsampralakis I.C. Clear Lensectomy & IOL Implantation in Hyperopia. Three Years Follow-up. Aegean Cornea II, Rhodes, Sept 30-Oct 2, 1994.
63. Lydataki S.E., Tsilimbaris M.K., Tsopakis G., **Pallikaris IG**. Photothrombosis Using Continuous Intravascular Infusion of Phthalocyanine. Aegean Cornea II, Rhodes, Sept 30-Oct 2, 1994.
64. Koufala C.J., Lambropoulos J.E., Kotsiras J.E., Orfanides T.E., **Pallikaris IG**. Stability of the Results and Complications of PRK-Two and a half years Postoperatively. Aegean Cornea II, Rhodes, Sept 30-Oct 2, 1994.
65. Siganos D.S., **Pallikaris IG**, Lambropoulos J.E., Koufala C.I. Post-PRK Keratometric Readings Unreliable in Calculating IOL Power for Cataract. Aegean Cornea II, Rhodes, Sept 30-Oct 2, 1994.
66. Papatzanaki M., Siganos D.S. Margaritis V., **Pallikaris IG**. A Two-Year Experience of Myopic Photorefractive Keratectomy with the Excimer Laser. Aegean Cornea II, Rhodes, Sept 30-Oct 2, 1994.
67. Kozobolis V., Siganos D.S., Meladakis G.S., **Pallikaris IG**. Excimer laser Phototherapeutic Keratectomy in the Treatment of Selected Corneal Opacities & Recurrent Corneal Erosion Syndrome. Aegean Cornea II, Rhodes, Sept 30-Oct 2, 1994.
68. **Pallikaris IG**, Siganos D.S., Meladakis G. Complications of the Flap & LASIK Technique & their Management. Aegean Cornea II, Rhodes, Sept 30-Oct 2, 1994.
69. **Pallikaris IG**, Naoumidi I.I., Margaritis V.N., Naoumidis L.P., Tsilimbaris M.K., Panagopoulos J.A., Tsambarlakis I.C. Histological Evaluation of Phthalocyanine Mediated Photodynamic Occlusion of Corneal Neovascularization Enhanced by Hyperbaric Oxygenation. Aegean Cornea II, Rhodes, Sept 30-Oct 2, 1994.
70. **Pallikaris IG**, Margaritis A., Lidataki S., Siganos D. Potentialities of a New Two-Component Gel Material as an Aid in PRK and PTK Remodeling. Animal Studies. Aegean Cornea II, Rhodes, Sept 30-Oct 2, 1994.
71. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Νεότερες εξελίξεις στην φωτοδυναμική θεραπεία με Laser. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Ιατρικών Εφαρμογών Laser. Αθήνα, 22-23 Οκτωβρίου, 1994.
72. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Φωτοδιαθλαστική κερατοειδεκτομή με Excimer Laser. 1ο Πανευρωπαϊκό Συμπόσιο Φοιτητών Ιατρικής, 15-16 Απριλίου 1995.
73. Σιγανός ΔΣ., Μαργαρίτης Β, Κοζομπόλης Β, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Φωτοδιαθλαστική κερατοειδεκτομή μεταβατικής ζώνης στη διόρθωση της μυωπίας με μετεγχειρητική παρακολούθηση 18 μηνών. 28ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 1-4 Ιουνίου, 1995.

74. Κοζομπόλης Β., Σιγανός Δ.Σ., Μελαδάκης Γ., **Παλλήκαρης ΙΓ.** Επιπλοκές της φωτοθεραπευτικής κερατεκτομής με Excimer Laser. 28ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 1-4 Ιουνίου, 1995.
75. **Παλλήκαρης ΙΓ.** T-PRK- Μια νέα τεχνική στη φωτοδιαθλαστική χειρουργική. 28ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 1-4 Ιουνίου, 1995.
76. Κουφαλά ΚΙ, **Παλλήκαρης ΙΓ**, Λαμπρόπουλος ΙΕ. Εξιμερ Λείζερ κερατοσίμπτωση για υψηλές μυωπίες. 28ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 1-4 Ιουνίου, 1995.
77. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Erbium Laser για τη χειρουργική του υαλοειδούς και της ωχράς. 28ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 1-4 Ιουνίου, 1995.
78. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Θέμα "Νεώτερα της Διαθλαστικής Χειρουργικής". Οφθαλμολογική Εταιρεία Δυτικής Ελλάδας & Πελοποννήσου, Κιάτο Κορινθίας, 18 Νοεμβρίου 1995.
79. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Το παρόν και το μέλλον της διαθλαστικής χειρουργικής. 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 28 Μαΐου – 1 Ιουνίου, 1997.
80. **Παλλήκαρης ΙΓ.** T-PRK για χαμηλές μυωπίες με το Excimer Laser της ATC, Φάση ΙΙ. Κλινικά αποτελέσματα στην Ελλάδα. 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 28 Μαΐου – 1 Ιουνίου, 1997.
81. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Μελέτη του κερατοειδούς με τη βοήθεια του μικροσκοπίου ατομικών δυνάμεων. 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 28 Μαΐου – 1 Ιουνίου, 1997.
82. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Προκαλούμενες βλάβες του ενδοθηλίου του κερατοειδούς μετά από εφαρμογή ND-YAG LASER. 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 28 Μαΐου – 1 Ιουνίου, 1997.
83. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Πρόσβαση στη βάση δεδομένων ERELAS μέσω δικτύου. 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 28 Μαΐου – 1 Ιουνίου, 1997.
84. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Προκαλούμενες Βλάβες του Ενδοθηλίου του Κερατοειδούς μετά από Εφαρμογή ND-YAG Laser. 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 28 Μαΐου-1 Ιουνίου 1997.
85. **Παλλήκαρης ΙΓ.** Μελέτη του Κερατοειδούς με τη βοήθεια του Μικροσκοπικού Ατομικών Δυνάμεων. 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 28 Μαΐου-1 Ιουνίου 1997.
86. **Παλλήκαρης ΙΓ.,** T-PRK για χαμηλές μυωπίες με το Excimer Laser της Autonomus Technologies Φάση ΙΙ Κλινικά αποτελέσματα στην Ελλάδα. 30ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 28 Μαΐου-1 Ιουνίου 1997.

87. Siganos DS, Tsilimbaris MK, Detorakis ET, Halkiadakis, **Pallikaris IG**. Peripheral fundus findings in patients seeking laser refractive surgery. Aegean Retina V, Halkidiki, June 27-29, 1997.
88. **Παλλήκαρης ΙΓ** ICR Ενδοφακοί επαφής. Ελληνική Εταιρεία Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, Δεκέμβριος 12-14, 1997.
89. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Ποιότητα οράσεως στη σύγχρονη διαθλαστική χειρουργική. Ελληνική Εταιρεία Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, Δεκέμβριος 12-14, 1997.
90. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Laser στη διαθλαστική χειρουργική. Ιατρική Εταιρεία Χανίων, Εφαρμογές των Laser στην Ιατρική, 25 Απριλίου 1998.
91. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Παροχή εξειδικευμένων Ιατρικών Υπηρεσιών και Ιατρική Τεχνολογία. Μια εναλλακτική οικονομική πρόταση για την ανάπτυξη της Κρήτης. Συνεδρία Money Show Ηρακλείου, Ηράκλειο, 9-10 Μαΐου 1998.
92. Τσιλιμπάρης ΜΚ, Λαζάρωφ Ν, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Αποτελέσματα της χειρουργικής της ρηγματογενούς αποκόλλησης του αμφιβληστροειδούς. 31ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 27-31 Μαΐου, 1998.
93. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Erbium Laser Φωτοδιάσπαση Φακού. 31ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 27-31 Μαΐου, 1998.
94. Κοζομπόλης ΒΠ, Δετοράκης ΕΘ, **Παλλήκαρης ΙΓ** Εν τω βάθει σκληρεκτομή και συνδυασμένη επέμβαση με φακοθρυψία. 31ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 27-31 Μαΐου, 1998.
95. Σπαντίδος ΔΑ, Κοζομπόλης ΒΠ, Δετοράκης ΕΘ, Σουρβίνος Γ, **Παλλήκαρης ΙΓ** Απώλεια ετεροζυγωτίας δεικτών μικροδορυφορικού DNA ίριδος και πρόσθιου περιφακίου ψευδοαπολιδωτικών ασθενών. 31ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 27-31 Μαΐου, 1998.
96. Σιγανός Δ, Κατσανεβάκη Β. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Διόρθωση υψηλής μυωπίας με ενδοφθάλμιους φακούς επαφής (ICLS) σε φακικούς ασθενείς. 31ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 27-31 Μαΐου, 1998.
97. Ευαγγελάτου ΚΑ, Τσιλιμπάρης ΜΚ, Μαυρομανωλάκης Μ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Παχυμετρία κερατοειδούς με το σύστημα ORBSCAN σε ασθενείς που υποβάλλονται σε LASIK. 31ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 27-31 Μαΐου, 1998.
98. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Η ποιότητα της όρασης και η διαθλαστική χειρουργική. Πανελλήνια Οφθαλμολογική Εταιρεία, 10η Ημερίδα Μετεκπαιδύσεως, Χαλκιδική, 27 Μαΐου 1998.

99. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Κατσανεβάκη Β., Παπαδάκη Θ., Technomed C-Scan Ray Tracing Analysis for the Evaluation of Objective Symptoms. Aegean Cornea IV, Santorini, Greece, June 26-28, 1998.
100. Παναγοπούλου Σ, Καπούλας Π, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Estimation of the topography of the Cornea following PRK, using preoperative corneal topographic maps. Aegean Cornea IV, Santorini, Greece, June 26-28, 1998.
101. Σιγανός Δ, Παπαδάκη Θ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Glare and Contrast Sensitivity Changes Following Photorefractive Keratectomy. Aegean Cornea IV, Santorini, Greece, June 26-28, 1998.
102. Τσιλιμπάρης ΜΚ, E. Lesniewska E, Λυδατάκη Σ, Παναγοπούλου Σ, Goudonet, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Study of the cornea surface after PRK with the aid of atomic force microscopy. Aegean Cornea IV, Santorini, Greece, June 26-28, 1998.
103. Koufala KI, **Pallikaris IG**, Siganos DS, McDonald M. International clinical results of the Autonomous technologies' PRK trials for correction of low myopia. Aegean Cornea IV, Santorini, Greece, June 26-28, 1998.
104. Katsanevaki V, Siganos DS, **Pallikaris IG**. Lasik Vs Intraocular Contract Lenses (ICLs) in High Myopia. Aegean Cornea IV, Santorini, Greece, June 26-28, 1998.
105. Kozobolis V, **Pallikaris IG** The cornea as filtering site in glaucomatous patients The LDS (Laser Deep Sclerectomy) Surgical Procedure. Aegean Cornea IV, Santorini, Greece, June 26-28, 1998.
106. Tsilimbaris MK, Kounalakis D, Siganos DS, **Pallikaris IG** Clinical data management with the aid of word wide web. Aegean Cornea IV, Santorini, Greece, June 26-28, 1998.
107. **Pallikaris IG**, Ginis HS, Katsanevaki V, Papagopoulou S Photoablatable Lenticular Modulator-PALM technique. Aegean Cornea IV, Santorini, Greece, June 26-28, 1998.
108. Ginis HS, Katsanevaki V, **Pallikaris IG** Principles of PALM. Aegean Cornea IV, Santorini, Greece, June 26-28, 1998.
109. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Photoablatable lenticular modulator-PALM technique a report of ten cases. 5th International Conference and Euroconference OWLS V, Heraklion, Crete, October 13-16, 1998.
110. Tsilimbaris MK, Naoumidi II, Naoumidis LP, **Pallikaris IG**. Ciliary body photodynamic therapy a vascular approach to cyclodestruction for treatment of glaucoma. 6th Workshopo on Quantification of Ocular Blood Flow in Glaucoma, Heraklion, Crete, October 6-19, 1998.

111. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Παπαδάκη Θ, Κατσανεβάκη Β. Ενδείξεις και αποτελέσματα των διαθλαστικών επεμβάσεων. 32^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Ρόδος, Μάιος 26-30, 1999.
112. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Παπαδάκη Θ. Διαθλαστικές επεμβάσεις που αφορούν στον κερατοειδή. 32^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Ρόδος, Μάιος 26-30, 1999.
113. **Παλλήκαρης ΙΓ**. The Refraction and the Refractive Surgery towards the next millennium. 32^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Ρόδος, Μάιος 26-30, 1999.
114. **Παλλήκαρης ΙΓ**. Laser Treatments in Refractive Surgery in Ophthalmology. Ιουνίου 2-5, 1999, Maccabi Health Services, Heraklion, Crete.
115. Tsilimbaris MK, Kounis G, Ginis H, **Pallikaris IG**. Scleral elasticity and age-related macular degeneration. 1ο Ιπποκράτειο Συμπόσιο Αμφιβληστροειδή-Ωχράς-Υαλοειδούς, Αθήνα, Σεπτέμβριος 17-18, 1999.
116. Sigannos Ch, Astirakakis N, **Palikaris IG**. Intraocular Telescopic Lens (IOTL) Implantation for the Dry form of Age Related macular Degeneration (ARMD) -A report of two cases. Athens 2000, 14th Congress of the HSIOIRS Φεβρουάριος, 17-20, Αθήνα.
117. Kozobolis B, **Palikaris IG**. The use of MMC in the DS. Athens 2000, 14th Congress of the HSIOIRS, Φεβρουάριος 17-20, Αθήνα.
118. Panagopoulou S, **Pallikaris IG**, Vasilakaki E, Papadaki Th. Correlation of corneal Ray Tracing Analysis to Visual Performance in Emmetropic eyes. Athens 2000, 14th Congress of the HSIOIRS, Φεβρουάριος 17-20, 2000, Αθήνα.
119. **Pallikaris IG**, Panagopoulou SI, Molebny VV. Evaluation of Tracey technology for total eye refraction mapping: reproducibility tests. Athens 2000, 14th Congress of the HSIOIRS, Φεβρουάριος 17-20, 2000, Αθήνα.
120. **Pallikaris IG**, Ginis H, Katsanevaki V. Palm Technique for the management of eccentric ablations. Athens 2000, 14th Congress of the HSIOIRS, Φεβρουάριος 17-20, 2000, Αθήνα.
121. Katsanevaki V, **Pallikaris IG**, Siganos D. Management of Eccentric Ablations with Diagonal Ablation. Athens 2000, 14th Congress of the HSIOIRS, Φεβρουάριος 17-20, 2000, Αθήνα.
122. Siganos Ch, Papathaki Th, **Pallikaris IG**. Intrastromal Corneal Ring Segments (ICRS) for Subclinical Keratokonus-A Case report. Athens 2000, 14th Congress of the HSIOIRS, Φεβρουάριος 17-20, 2000, Αθήνα.

123. **Παλλήκαρης ΙΓ**, Π.Βάρδας, Ι. Χατζηδάκης. Υγεία-Ανάπτυξη στην Κρήτη. Κρήτη 2020:Υγεία, Σημερινές Πραγματικότητες και Προοπτικές, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, 22 Απριλίου 2000.
124. Pallikaris IG. Refractive Surgery in the new Millennium. Word Association for Laser Therapy, Αθήνα, 10-13 Μαΐου, 2000.
125. Αστυρακάκης Ν, Σιγανός Χ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Αποτελέσματα χρήσης βοηθημάτων χαμηλής όρασης εξωτερικής εφαρμογής και τηλεσκοπικών ενδοφακών. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000
126. Τσακπίνης Δ, Τραπάτσας Κ, Καρτάκης Ν, Γωνιωτάκη Α, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Lasik διεγχειρητικές επιπλοκές κατά τη χρήση του νέου Flap Maker Τύπου 2. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000
127. Καρτάκης Ν, Σιγανός Χ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Ενθεση ενδοκερατοειδικών δακτυλίων σε ασθενείς με κερατόκωνο. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000
128. Κουνής ΓΑ, Τσιλιμπάρης Μ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Repr-map: Μέθοδος για το λεπτομερειακό έλεγχο της επαναληψιμότητας των μετρήσεων τοπογραφικών συστημάτων του κερατοειδούς. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000
129. Χριστοδουλάκης Ε, Κοζομπόλης ΒΠ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Εν τω βάθει σκληρεκτομή: Αποτελέσματα από την εμπειρία 2,5 ετών. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000
130. Τσιλιμπάρης Μ, Παπαδάκη Θ, Κουτεντάκη Μ, Παπαδάκης Α, Exinger S, Τσαγκαράκη Γ, Λασηθιωτάκη Γ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Ο ρόλος της λανδρεοτιδης (somatuline) στην θεραπεία της υπαμφιβληστροειδικής νεοαγγείωσης της ωχράς (ΥΝΩ). 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000
131. Σιγανός ΧΣ, Λαζάρωφ Ν, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Διεγχειρητική χρήση μιτομυκίνης-С στην αφαίεση νεοπλασίας επιπεφυκότος. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000
132. Κοζομπόλης ΒΠ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. LSD (Laser εν τω βάθει σκληρεκτομή). 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000
133. Κοζομπόλης ΒΠ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Συχνότης του γλαυκώματος στην Κρήτη-Επιδημιολογική μελέτη. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000

134. Δετοράκης Σ, Κοζομπόλης ΒΠ, **Παλλήκαρης ΙΓ**. Μελέτη της δακρυϊκής στιβάδος σε ασθενείς με ψευδοαποφολίδωση. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000
135. Κατσανεβάκη Β, **Παλλήκαρης ΙΓ**. ICL VS LASIK για υψηλή μυωπία. 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 24-27 Μαΐου, 2000
136. Katsanevaki V, **Pallikaris IG**. Correlation of flap thickness to corneal keratometric values as obtained from videokeratography. Aegean Cornea V, Crete, Greece, June30-July 2, 2000
137. Panagopoulou SI, **Pallikaris IG**, Astirakakis NI, Keramitzoglou GM. Correlation of Corneal Ray Tracing Analysis to Visual Performance in Emm Etropic Eyes. Aegean Cornea V, Crete, Greece, June30-July 2, 2000
138. **Pallikaris IG**, Panagopoulou SI, Molebny VV. Tracey Technology for Spatially Resolved Refractometry. Aegean Cornea V, Crete, Greece, June30-July 2, 2000
139. Kounis GA, tsilimbaris M, **Pallikaris IG**. Repi-map:Detailed reproducibility test Placido-based (CTS) Corneal to pography Systems. Aegean Cornea V, Crete, Greece, June30-July 2, 2000
140. Siganos CS, kartakis N, Astirakakis N, **Pallikaris IG**. Intrastromal Corneal Ring Segments for Keratokonus. Aegean Cornea V, Crete, Greece, June30-July 2, 2000
141. Papadaki Th, Naoumidi I, **Pallikaris IG**. Epithelial Ingrowth after Lasik in Human Corneas Post-Lasik Epithelial Ingrowth under a Hinged Corneal Flap Post-Lasik Epithelial Ingrowth in the Hinged Flap Interface in Human Corneas. Aegean Cornea V, Crete, Greece, June30-July 2, 2000
142. G. Kezirian, **Pallikaris IG**. Internet: An online meeting place for ophthalmic information. Aegean Cornea V, Crete, Greece, June30-July 2, 2000
143. Trapatsas C, Tsakpinis, Kartakis, Katsanevaki V, Astirakakis, Panagopoulou, Goniataki A, **Pallikaris IG**. Lasik Intraoperative Complications with the Use of the New Flap maker Microkeratome Type II. Aegean Cornea V, Crete, Greece, June30-July 2, 2000
145. **Pallikaris I.G**, Arcutome, Complication Management in Lasik, Συνέδριο Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κρήτης, Ρέθυμνο, Κρήτη, 20 Ιανουαρίου 2001
Pallikaris I.G., ICR Keratoconus, Επικαιρα Θεματα Οφθαλμολογιας, ΠΟΕ, Πορταριά, Πήλιο, 20-21 Απριλίου 2001
146. T.Papadaki, M.Tsilimbaris, K.Thermos, M.Markianou, M.Karavella, **I.G.Pallikaris**, The Role of Lanreotide in the Treatment of Choroidal Neovascularization (CNV): A Pilot clinical Trial, Aegean Retina VII, Crete, Greece, July 6-8 2001

147. **I.G Pallikaris**, M.Tsilimbaris.,H.S Ginis, G.A Kounis, G.Kymionis, Changes in Ocular Rigidity upon Insertion of an Intraocular Bubble(eye-airbag), Aegean Retina VII, Crete, Greece, 2 July 6-8 2001
148. G.Kymionis, M.Tsilimbaris, H.Ginis, G.Kounis. **I.G Pallikaris**, Ocular Pulsatility Disappears in Eyes with Gas Bubble After Vitrectomy, Aegean Retina VII, Crete, Greece, July 6-8 2001
149. M.P.Karavella, V.M.Papadakis, M.Tsilimbaris, C.Balas, **I.G Pallikaris**, Hyper Spectral Imaging of Retina Features:Potentila in Clinical Research and Diagnostics, Aegean Retina VII, Greece, Crete, July 6-8, 2001
150. M.Christodoulakis, M.K.Tsilimbaris, **I.G.Pallikaris**, Epidemiological Risk Factors of Age-Related Macular Degeneration.A Review, Aegean Retina VIICrete, Greece, July 6-8 2001
151. S.I Panagopoulou, **I.G Pallikaris**, Recording Accomodation Response with the Use of WASCA Aberrometer, Aegean Cornea VIChalkidiki, Greece, July 5-7 2002
152. S.I.Panagopoulou, C.S.Siganos, **I.G Pallikaris**, Clinical Applications using a new Software of Asclepion Wavefront Aberrometer, Aegean Cornea VI, Chalkidiki, Greece, July 5-7 2002
153. **I.G.Pallikaris**, V.J.Katsanevaki, S.I.Panagopoulou, H.S. Ginis, Dynamic Assessment of Accomodation with the Use of Asclepion Wavefront Aberrometer, Aegean Cornea V, Chalkidiki, Greece, July 5-7 2002
154. P.Titzi, G.Kymionis, N.Astyrakakis, Ch.Siganos, **I.G.Pallikaris**, Diffuse Lamellar Keratitis Treatment and Outcomes, Aegean Cornea VI Chalkidiki, Greece, July 5-7 2002
155. **I.G.Pallikaris**, I.Naoumidi, M.Kalyvianaki, Subepithelial Lasik (SEL),Aegean Cornea V, Chalkidiki, Greece, July 5-7 2002
156. G.D Kymionis, S.I.Panagopoulou, C.S. Siganos, M.A.Theodorakis, **I.G Pallikaris**, Induced Optical Consequences by Flap's Creation during LASIK, Aegean Cornea VIChalkidiki, Greece, July 5-7 2002
157. V.J.Katsanevaki, H.S.Ginis, N.G.Astyrakakis, G.G.Kounis, **I.G.Pallikaris**, Aberrations and Visua; Performance Following conventional Myopic LASIK, Aegean Cornea VI, Chalkidiki, Greece, July 5-7 2002
158. G.Ginis, V.Katsanevaki, **I.G.Pallikaris**, Influence of Irradiation Parameteres on the Hyperopic Shift following Phototherapeutic Keratectomy, Aegean Cornea VI, Chalkidiki, Greece, July 5-7 2002
159. **I.G.Pallikaris**, T.L Naoumidi, S.I.Panagopoulou, N.I Astyrakakis, Conductive Keratoplastry for Regular and Irregular Hyperopic Astigmatism, Aegean Cornea VI, July 5-7, Chalkidiki, Greece, 2002
160. **I.G Pallikaris**, Refractive Surgery I: *Corneal*, Aegean Summer School in Visual Optics, Chalkidiki, Greece, July 1-4 2002,

161. **I.G Pallikaris**, Dynamic Vision, Aegean Summer School in Visual Optics, Chalkidiki, Greece, July 1-4 2002,
162. **Ι.Γ. Παλλήκαρης**, Δυναμική της Όρασης, 16^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 14-17 Φεβρουαρίου 2002
163. **Ι.Γ. Παλλήκαρης**, συντονιστής στη στρογγυλή τράπεζα με θέμα: “Τί νεότερο στην τεχνολογία του Excimer Laser και στους μικροκερατόμους”, 35ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική, 5-9 Ιουνίου 2002
164. **Ι.Γ. Παλλήκαρης**, συντονιστής στη στρογγυλή τράπεζα με θέμα: “Εφαρμογές και Χρησιμότητα του Wavefront στις Διαθλαστικές Επεμβάσεις”, 35ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική, 5-9 Ιουνίου 2002
165. **Ι.Γ. Παλλήκαρης**, συντονιστής στο διδακτικό φροντιστήριο με θέμα: “LASIK”, 35ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική, 5-9 Ιουνίου 2002
166. **I.G. Pallikaris**, Scleral Elasticity and Age Related Macular Degeneration. Pathogenetic Concepts and Therapeutic Challenges. II Retina-Macula-Vitreous Hippocratic Symposium, Athens, Greece, September 20-21, 2002

167. M.Tsilimbaris, M.Christodoulakis, V.Panteleontidis, **IG.Pallikaris**. Extravascular in Situ Thrombolytic Application for the Management of Retinal Vein Thrombosis. II Retina-Macula-Vitreous Hippocratic Symposium, Athens, Greece, September 20-21, 2002
168. **I. Παλλήκαρης**, Δ. Μπουζούκης, Σ. Παναγοπούλου, Αρ. Παλλήκαρης, Γ. Κουνής, Γ. Κυμιωνής, Ενδοκερατοειδικοί φακοί με χρήση Femtosecond laser για την αντιμετώπιση της πρεσβυωπίας, Διαθλαστική Χειρουργική III, 2010, 24^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα
169. **I. Παλλήκαρης**, Α. Καραβιτάκη, Γ. Κυμιωνής, Πρώιμα αποτελέσματα μετά από την εμφύτευση του προσαρμοστικού ενδοφακού Crystalens HD, Καταρράκτης, 2010, 24^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα
170. **I. Παλλήκαρης**, Δ. Πορτάλιου, Γ. Κυμιωνής, Σ. Παναγοπούλου, Πρώιμα αποτελέσματα μετά από την εμφύτευση του WIOL - CF προσαρμοστικού ενδοφακού, Καταρράκτης, 2010, 24^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα
171. **I. Παλλήκαρης**, Συντονιστής στη Στρογγυλή Τράπεζα με θέμα: ‘20 Χρόνια LASIK: Αντιπαραθέσεις στη Διαθλαστική Χειρουργική’, 2010, 24^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα
172. **I. Παλλήκαρης**, Διάλεξη με θέμα ‘Η διαθλαστική Χειρουργική στη μετά LASIK εποχή’, 2010, 24^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Ενδοφακών & Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα
173. **I. Παλλήκαρης**, Διάλεξη με θέμα ‘Ενδοκερατοειδικά Ενθέματα για την Πρεσβυωπία’, Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 26-30 Μαΐου 2010, Θεσσαλονίκη
174. **Παλλήκαρης, I.** Συντονιστής στη Στρογγυλή Τράπεζα με τίτλο ‘Femtosecond laser στην Οφθαλμολογία Σήμερα (20/10 στο 2010)’, Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 26-30 Μαΐου 2010, Θεσσαλονίκη (Συμμετέχοντες οι κ.κ. Ζαχαριάδης, Ρουσσόπουλος, Μόσχου, Kofler, Κανελλόπουλος, Κυμιωνής, Μπουζούκης)

175. **Pallikaris, I.**, *Accommodative Lenses*, 25ο Διεθνές Επετειακό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Φεβρουαρίου 2011
176. **Pallikaris, I.**, *Αποτελέσματα από την εμφύτευση του WIOL - CF προσαρμοστικού ενδοφακού*, 25ο Διεθνές Επετειακό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Φεβρουαρίου 2011
177. **Pallikaris, I.**, *Presbyopia correction with Corneal Inserts*, 25ο Διεθνές Επετειακό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Φεβρουαρίου 2011
178. **Pallikaris, I.**, *Μέθοδοι Χειρουργικής Αντιμετώπισης της Πρεσβυωπίας*, 25ο Διεθνές Επετειακό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Φεβρουαρίου 2011
179. **Pallikaris, I.**, *Presbyopia: the state of the art*, 25ο Διεθνές Επετειακό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Φεβρουαρίου 2011
180. **Παλλήκαρης, I.**, Γκίνης, Χ., Πέννος, Α. Πεντάρη, Η., Κονταδάκης, Γ., Κυμιωνής Γ. *Αξιολόγηση καινοτόμου βιοϋλικού για τη δημιουργία εξατομικευμένων ενδοκερατοειδικών ενθεμάτων*, 25ο Διεθνές Επετειακό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Φεβρουαρίου 2011
181. **Παλλήκαρης, I.**, Καραβιτάκη, Α., *Αποτελέσματα μετά από την εμφύτευση του προσαρμοστικού ενδοφακού crystalens HD*, 25ο Διεθνές Επετειακό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Φεβρουαρίου 2011
182. **Παλλήκαρης, I.**, Μπουζούκης, Δ., Λιμνοπούλου, Α., Παναγοπούλου, Σ., Παλλήκαρης Α., Κυμιωνής, Γ. *Ενδοκερατοειδικοί φακοί με χρήση femtosecond laser για την αντιμετώπιση της πρεσβυωπίας*, 25ο Διεθνές Επετειακό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Φεβρουαρίου 2011
183. **Παλλήκαρης, I.**, Κονταδάκης, Γ., Γκίνης, Χ., Καρυωτάκης, Ν. Πέννος, Α., Πεντάρη, Η., Κυμιωνής, Γ., *Επίδραση της επέμβαση διασύνδεσης κερατοειδικού κολλαγόνου (CXL) στην ενυδάτωση και την συμπίεστικότητα του κερατοειδούς*, 25ο Διεθνές Επετειακό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Φεβρουαρίου 2011
184. **Παλλήκαρης, I.**, Συντονιστής στο Κλινικό Φροντιστήριο: *Μεταμόσχευση κερατοειδικού ενδοθηλίου COR6*, (Εισηγητές: Γ. Κυμιωνής, Μ. Παπαθανασίου, Μ. Μπαλίδης), 25ο Διεθνές Επετειακό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Φεβρουαρίου 2011

185. **Παλλήκαρης, Ι.**, Κυμιωνής, Γ., Αγορογιάννης, Γ., Κονταδάκης, Γ., Αλεξάκη, Ι., Καστανά, Ο. , Καστανάς, Η. *Τοπική εφαρμογή αυτόλογων, προερχόμενων από λίπος μεσεγχυματικών στελεχιαίων κυττάρων, για τη θεραπεία εμμένουστος στείρου επιθυλιακού ελλείματος κερατοειδούς*, 44^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18 – 22 Μαΐου 2011
186. **Παλλήκαρης Ι.**, *Presbyopia the State of the art* (Διάλεξη), 44^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18 – 22 Μαΐου 2011
187. **Παλλήκαρης, Ι.**, Κατσανεβάκη, Β., Κουφαλά, Κ., Κυμιωνής, Γ., Κυρούδης, Δ., Μόσχου, Κ., Στρογγυλή Τράπεζα: *Νεότερα Δεδομένα στη διαθλαστική χειρουργική*, 44^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18 – 22 Μαΐου 2011
188. **Παλλήκαρης, Ι.**, Δετοράκης, Ε. Μαυρικάκης, Ι., Ιωαννάκης, Κ., *Ανύψωση Βλεφάρου με χρήση μονού ράμματος σε πάρεση VII*, 44^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18 – 22 Μαΐου 2011
189. **Παλλήκαρης, Ι.**, Οικονομίδης, Π., Παναγόπουλος, Ι., Μάλλιας, Ι., Κυρούδης, Ι. Παπαδάκος, Δ., Οικονόμου, Στ., Βρυώνης, Γ., Παπαδόπουλος, Π., Καραγεωργόπουλος, Δ., Μόσχου, Κ. Μπαλίδης, Μ. Πολυχρονάκος, Α., *VIDEO SYMPOSIUM: Χειρουργεία Προσθίου Ημιμορίου*, 44^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18 – 22 Μαΐου 2011
190. **Παλλήκαρης, Ι.**, Λιμνοπούλου, Α., Μπουζούκης, Δ., Παναγοιπούλου, Σ. Παλλήκαρης, Α. Κυμιωνής, Γ. *Ενδοκερατοειδικοί φακοί με χρήση femtosecond laser για την αντιμετώπιση της πρεσβυωπίας*, 44^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18 – 22 Μαΐου 2011
191. **Παλλήκαρης, Ι.**, Κονταδάκης, Γ., Κουνής, Γ. Κυμιωνής, Γ. Στράτος Α., *Συγκριτική αξιολόγηση των φωτοδιαθλαστικής κερατεκτομής με τη χρήση ενός excimer laser και ενός laser στερεάς κατάστασης*, 44^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18 – 22 Μαΐου 2011
192. **Παλλήκαρης, Ι.** Δετοράκης, Ε., Χαλκιά, Α., Καραβιτάκη, Α., Τσίκα, Χ., *Απροσδόκητο εύρημα σε τραυματισμό οφθαλμικής επιφάνειας: μεγάλου μεγέθους ενδοκογχικό αλλότριο σώμα (σφαίρα)*, 44^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18 – 22 Μαΐου 2011

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ - ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ - ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

1. Πρώτος Έλληνας Προσκεκλημένος Ομιλητής στην Αμερικανική Ακαδημία Οφθαλμολογίας, Atlanta, 1995.
2. Μέλος του Board of Directors του International Society of Refractive Surgery (ISRS).

3. Βραβείο τιμώμενης προσωπικότητας στο 10ο Συμπόσιο της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφθάλμιων Φακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής, Αθήνα, 1-3 Δεκεμβρίου 1995.
4. Πρόεδρος της ERELAS (European Refractive Laser Study), 1995.
5. Επίτιμο Μέλος του International Microsurgery Society (24 διεθνή μέλη).
6. Ιδρυτής και Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Διάθλασης, 1992.
7. Αντιπρόεδρος της "Excimer Laser European Ophthalmological Society", 1991/95.
8. Μέλος στο Scientific Board του International Aesculap Meditec, User's Group, 1991.
9. Chairman του International Investigator's T-PRK Study Group, 1994.
10. Μέλος στο Δ.Σ. της Οφθαλμολογικής Εταιρείας Κρήτης.
11. Πρόεδρος της Refractive Committee of ESCRS
12. Βραβείο «Barraquer» της ISRS στο Οφθαλμολογικό Συνέδριο της Αμερι-κανικής Ακαδημίας, 1997.
13. Βραβείο της Εταιρείας SUMMIT Technoogy INC, ως πρωτοπόρου στη διαθλαστική χειρουργική, 1998.
14. Μέλος του Glory Certification Committee of ISRS, 1999.
15. Chairman of the International Training Center Sub-Committee (ISRS), 1999
16. Μέλος του Ελληνικού Ιατρικού Οργανισμού Laser
17. Winner of The KMSG-Barraquer Award, 1999
18. Επίτιμο Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Γλαυκώματος, 1999.
19. Μέλος της EVER (European Association for Vision and Eye Research)
20. Μέλος της ASCRS , 2000.
21. Μέλος του Ιατρικού Συλλόγου Ηρακλείου
22. Μέλος της Swiss Ophthalmological Society
23. Μέλος του ARVO
24. Chairman/Moderator σε περισσότερα από 80 συνέδρια
25. Επίτιμο Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοφακών και Διαθλαστικής Χειρουργικής

26. *Πρώτος επίσημος Ορονent στο Πανεπιστήμιο του Ελσίνκι για το νέο αιώνα (2000)*
27. Τιμητική διάκριση για την προσφορά του και τη διεθνή πρωτοπορεία του στη διαθλαστική χειρουργική, 33ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Μάιος 2000.
28. Fellow of the European Board of Ophthalmology, τιμής ένεκεν απόκτηση του Ευρωπαϊκού Διπλώματος Οφθαλμολογίας (από την European Board of Ophthalmology), Ιανουάριος 2000
29. Τιμητική διάκριση για την προσφορά του στη έρευνα και την επιστήμη από την Υπουργό Υγείας της Ινδίας, στο Εθνικό Ινδικό Συνέδριο Οφθαλμολογίας, Άυγουστος 2001.
30. Μέλος της Επιτροπής Ανθρωπιστικών Δραστηριοτήτων, Πολιτιστικών Εκδηλώσεων και Δημοσίων Σχέσεων του ιατρικού τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης για το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002
31. Μέλος της Optical Society Of America
32. “Charles D. Kelman Innovator’s Lecture” by the ASCRS 2003
33. “Albrecht-von-Graefe-Vorlesung”, for the “Innovator’s Lecture”, by the Deutsche OphthalmoChirurgie (DOC). 2003
34. “Senior Achievement Award”, by the American Academy of Ophthalmology (AAO) 2007
35. Απομονομή μεταλλίου “Binkhorst” από την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Καταρράκτη και Διαθλαστικής χειρουργικής (ESCRS 2009)
36. Τιμητική διάκριση από την ECSRS για τα 20 χρόνια LASIK (Ανακύρηξη του 2010 ως το Ευρωπαϊκό Έτος Lasik)
37. 1^η Μεταμόσχευση κερατοειδούς και αφαίρεση καταρράκτη στην Ελλάδα (Νοέμβριος 2011)

ΒΡΑΒΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Α' Βραβείο καλύτερης εργασίας στο 18ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο με θέμα "4 χρόνια υαλοειδεκτομή στο Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσ/νίκης", 1984.
2. Δημοσίευση της εργασίας *A Corneal flap technique for laser in situ keratomileusis. Human studies*, στο Archives of Ophthalmology V3, N3, 1992 μεταξύ των καλύτερων διεθνώς εργασιών.

3. Α' Βραβείο καλύτερης εργασίας στο ετήσιο συνέδριο "American Society of Cataract & Refractive Surgery" με θέμα "*Fast Corneal epithelium Removal using a New Device*", Απρίλιος 9-13, 1994, Boston.
4. Αναφορά στο American Journal of Intraocular lens and Refractive Surgery της εργασίας "*Corneal flap technique for excimer laser in situ keratomileusis to correct moderate and high myopia Two-year follow-up*".στον Τόμο με τίτλο "Best Papers of Sessions, 1994".
5. Αναφορά της εργασίας με θέμα *Excimer Laser in Situ Keratomileusis and Photorefractive Keratectomy for Correction of High Myopia*. Journal of Refractive & Corneal Surgery, 10498-510, 1994., Year Book of Ophthalmology, 1995.
6. Βράβευση της εργασίας "T-PRK for Low Myopia with the Autonomous Technologies Excimer Laser" στο Pre-AAO ISRS Συνέδριο, Ατλάντα, ως μία από τις δύο καλύτερες διεθνείς εργασίες, 1995.
7. Προταθείς για το Α' βραβείο, 1995, του Eyecare Technology Magazine "για εφαρμογή νέας τεχνικής με θεαματικά αποτελέσματα στη θεραπεία ασθενειών του οφθαλμού." (Αφορά τις μελέτες με το T-PRK -Πρωτόκολλο για λογαριασμό του FDA).
8. Βραβείο καλύτερης εργασίας «PALM» στο συνέδριο της "American Society of Cataract & Refractive Surgery στο San Diego, 21-24 Απριλίου, 1998.
9. Βραβείο Alcon-Video Festival για την εργασία «PALM» στο ετήσιο συνέδριο της ESCRS, Nice 7-9 Σεπτεμβρίου 1998.
10. Βραβείο της Ελληνικής Οφθαλμολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος στα πλαίσια του 33ο Πανελληνίου Οφθαλμολογικού Συνεδρίου, Μάιος 2000

ΜΕΛΟΣ/ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ/ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ - ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Επίτιμο Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής (Editorial Board) του περιοδικού *Corneal & Refractive Surgery*.
2. Επίτιμο Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής (Editorial Board) του ιατρικού περιοδικού της ESCRS
3. Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής (Editorial Board) του περιοδικού "Ophthalmology Times".
4. Κριτής επιστημονικών συγγραμμάτων για το ιατρικό περιοδικό "Ophthalmic Surgery and Lasers".

5. Κριτής επιστημονικών συγγραμμάτων για το περιοδικό “Journal of Cataract and Refractive Surgery”.
6. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του περιοδικού "Πανόπτης".
7. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής "Οφθαλμολογικά Χρονικά".
8. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του περιοδικού "Οφθαλμολογία".
9. Μέλος στο Editorial board του περιοδικού of Clinical Signs in Ophthalmology
10. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 8^{ου} συνεδρίου της επιστημονικής εταιρείας φοιτητών ιατρικής Ελλάδας.
11. Επίτιμο Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού “U.S Chinese Journal of Ophthalmology”.
12. Τακτικό Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης
13. Πρόεδρος του Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Socièthè Suisse D’Ophtalmologie (SOG)
- Excimer Laser European Ophthalmological Society (Ιδρυτικό μέλος και Αντιπρόεδρος)
- European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)
- American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS)
- Member of ARVO
- Summit International Laser User Society
- International Aesculap-Meditec Excimer Laser User’s Group (Scientific Board)
- American Academy of Ophthalmology (AAO)
- International Society for Refractive Surgery (ISRS)
- American Intraocular Implant and Refractive Society
- European Ophtalmic Laser Society
- American Society for Laser Medicine and Surgery, Inc. (ASLMS)
- International Society for Ophthalmic Ultrasound (SIDUO)
- International Refractive Surgery Club (IRSC)
- Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation (DGII)
- Ελληνική Οφθαλμολογική Εταιρεία
- Οφθαλμολογική Εταιρεία Βορείου Ελλάδας
- Οφθαλμολογική Εταιρεία Κρήτης (Ιδρυτικό μέλος)
- Ελληνική Εταιρεία Ενδοφθάλμιων Φακών και Διαθλαστικής Χειρουργ-

- γικής (Ιδρυτικό μέλος)
- Πανελλήνιος Εταιρεία Οπτικών (Επίτιμο μέλος)
- Ελληνική Εταιρεία Εφαρμογών Laser στην Ιατρική (Ιδρυτικό μέλος)
- Ελληνική Εταιρεία Laser (Ιδρυτικό μέλος)
- Ελληνική Εταιρεία Διάθλασης (Ιδρυτικό μέλος και Πρόεδρος)
- Chairman of the International Training Center Sub-Committee (ISRS)
- Ελληνική Εταιρεία Γλαυκώματος (Επίτιμο μέλος)
- Member of the EVER (European Association for Vision and Eye Research)
- Ελληνική Ιατρική Εταιρεία Laser
- Member of the Swiss Ophthalmological Society

ΛΟΙΠΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Ιδρυτής και Πρόεδρος Ιστιοπλοϊκού Ομίλου Ηρακλείου
- Εκπαίδευση - Προπόνηση Ιστιοπλόων/Αθλέτηση
- Οργανωτής του Minoan Cup (έχουν χρηματοδοτηθεί 3 προγράμματα γι' αυτό το άθλημα 120.000.000 για το 1994 και 150.000.000 για τα έτη 1996-1999).
- Ιδρυτής και Υπεύθυνος Εθνικού ΚΕΚ, Ναυταθλητισμού, παράρτημα Ηρακλείου
- Δραστηριότητα της Κινητής Οφθαλμολογικής Μονάδας.
- Συμμετοχή σε εξορμήσεις των Γιατρών του Αιγαίου.
- Εξορμήσεις με την Κινητή Οφθαλμολογική Μονάδα σε νησιά του Αιγαίου καθώς και στις ορεινές περιοχές της Κρήτης.