

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΑΡΧΙΜΗΔΗ ΚΟΣΚΟΣΑ

Χειρουργού Οφθαλμιάτρου
Διδάκτορα Ιατρικής του Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΚΟΣΚΟΣΑΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ	29 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1968
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΑΥΣΙΛΙΠΟΥ 14 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 54352
ΤΗΛΕΦΩΝΑ	2313303435
E-MAIL	arkoskosas@gmail.com

2. ΠΤΥΧΙΑ – ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ – ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

1988- 1995	Πτυχίο Ιατρικής	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
2000- 2004	Ειδικευόμενος Οφθαλμολογίας	Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική κλινική, Γ. Π. Ν. ΑΧΕΠΑ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) και Moorfields Eye Hospital, LONDON, U.K
2005- 2010	Διδακτορικό	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

3. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – FELLOWSHIPS

2008-2010	Fellow, Ophthalmology Directorate of the Belfast Trust. Centre for Ophthalmology and Vision Sciences, The Queen's University of Belfast and The Royal Hospitals Trust. Belfast Queens Victoria Hospital, Belfast, UK.
-----------	---

4. ΘΕΣΕΙΣ – ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

2005-2008	Επιστημονικός Συνεργάτης, Β΄ Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική Α.Π.Θ. , Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη.
2012-2014	Επιστημονικός Συνεργάτης στο Εργαστήριο Έρευνας και Κλινικών Εφαρμογών Οφθαλμολογίας, υπό τη διεύθυνση του Καθηγητή Φ. Τοπούζη (σύμβαση έργου με την Επιτροπή Ερευνών).
2016-2019	Πανεπιστημιακός Υπότροφος στην Α΄ Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική κλινική, Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ

5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ – ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

2005-2007	Συμμετοχή σε Εκπαιδευτικές Ημερίδες στα πλαίσια της μετεκπαίδευσης και διά βίου εκπαίδευσης των Οφθαλμιάτρων.
2005-2008	Ανάθεση διδακτικού έργου στο πρόγραμμα εκπαίδευσης ειδικευομένων της Β΄ Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής του Α.Π.Θ. Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη
2012-2019	Συμμετοχή στα εκπαιδευτικά προγράμματα της Οφθαλμολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδας
2016-2019	Ανάθεση διδακτικού έργου στο πρόγραμμα εκπαίδευσης ειδικευομένων της Α΄ Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής του Α.Π.Θ. Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη
2016-2019	Ανάθεση διδακτικού έργου στο πρόγραμμα εκπαίδευσης Φοιτητών Ιατρικής ΑΠΘ. ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΑ ΕΤΗ 2016 -2017, 2017-2018, 2018 – 2019 και 2019 – 2020.
2017-2019	Συμμετοχή στα Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης και Εκπαίδευσης για τον Σακχαρώδη Διαβήτη.

6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συμμετοχή ως οφθαλμίατρος	Συμμετοχή ως συνερευνητής
1. Eureye Study	1. Πυθαγόρας II. Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα πανεπιστήμια
2. Thessaloniki Eye Study	2. IVAN trial
3. Optic disc topography study	3. Cabernet trial
4. Retinal blood flow study	4. Pfizer Methodology study
5. Healthy Vision and Aging in the Greek population.	5. VIEW 2 study
6. Ηράκλειτος: Υποτροφίες έρευνας με προτεραιότητα τη βασική έρευνα.	6. Ozurdex® ERIE Study Group
7. Travatan Study	7. RETAIN
8. Travance Study	8. Thessaloniki Eye Study: Μελέτη της 10ετούς επίπτωσης του γλαυκώματος και της ηλικιακής εκφύλισης της ωχράς κηλίδας
9. ΠΕΝΕΔ	
10. European Glaucoma Society GlaucoGENE	
11. Thessaloniki Eye Study: Incidence Study-Genetic Study	
12. Thessaloniki Eye Study: Incidence Study – Field: Incidence of glaucoma	
13. Thessaloniki Eye Study: 10year incidence study of diabetic retinopathy	

7. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2001-2019	Συμμετοχή στην Οργάνωση και Λειτουργία του Εργαστήριου Έρευνας και Κλινικών Εφαρμογών στην Οφθαλμολογία που ιδρύθηκε από τον Καθηγητή Φ. Τοπούζη
2005-2007	Συμμετοχή στην οργάνωση Εκπαιδευτικών Ημερίδων

	στα πλαίσια της μετεκπαίδευσης και διά βίου εκπαίδευσης των Οφθαλμιάτρων, υπό την εποπτεία του Καθηγητή Φ. Τοπούζη.
2005-2008	Οργάνωση λειτουργίας των ειδικών εξωτερικών ιατρείων παθήσεων της Ωχράς Κηλίδας και του Αμφιβληστροειδούς στη Β΄ Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του Α.Π.Θ. Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη. Διευθυντής: Σ. Δημητράκος
2015-2016	Συμμετοχή στην οργάνωση του 49 ^{ου} Πανελληνίου Οφθαλμολογικού Συνεδρίου Και των Εκπαιδευτικών Ημερίδων της Οφθαλμολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος.
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016 – 2019 Α΄ Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του ΑΠΘ – Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ	<ul style="list-style-type: none"> • Οργάνωση λειτουργίας των Ειδικών Ιατρείων παθήσεων Αμφιβληστροειδούς και Ωχράς Κηλίδας (εξέταση ασθενών και διενέργεια ειδικών εξετάσεων). • Οργάνωση κύκλου Εκπαιδευτικών Μαθημάτων στους Ειδικευόμενους της κλινικής με αντικείμενο την παθολογία και Χειρουργική των παθήσεων του Αμφιβληστροειδούς και της Ωχράς Κηλίδας • Οργάνωση Ειδικής Ομάδας, υπεύθυνης για την παρακολούθηση, παρουσίαση και συζήτηση ενδιαφερόντων περιστατικών που αφορούν το γνωστικό πεδίο του αμφιβληστροειδούς (Special Interest Group). • Οργάνωση Audit με αντικείμενο την παθολογία και Χειρουργική των παθήσεων του Αμφιβληστροειδούς και της Ωχράς Κηλίδας. • Οργάνωση ερευνητικών πρωτοκόλλων και project (σε συνεργασία με όλο το προσωπικό της κλινικής). • Οργάνωση του Χειρουργικού Τμήματος παθήσεων Υαλοειδούς – Αμφιβληστροειδούς.

8. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Total number of publications (PubMed, Scopus)	19
Editorials επί των δημοσιευμένων άρθρων σε ξένα Επιστημονικά περιοδικά ύστερα από κρίση (Editorials from third parties commenting Published Papers)	3
Letters to the Editor	5
Αναδημοσιεύσεις των άρθρων μετά από επιλογή	6
Δημοσιευμένες περιλήψεις σε Ξένα περιοδικά ύστερα από κρίση (ARVO abstracts)	15
Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Επιστημονικά περιοδικά ύστερα από κρίση	15
Συμβολή στην συγγραφή κεφαλαίων σε Βιβλία	6
Πλήρεις Δημοσιεύσεις - ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ σε Οφθαλμολογικά Πανελλήνια Συνέδρια	7
Πλήρεις δημοσιεύσεις σε πρακτικά Ελληνικών Επιστημονικών Ημερίδων και Συμποσίων	3
Δημοσιευμένες περιλήψεις σε βιβλία περιλήψεων Διεθνών Συνεδρίων (Ανακοινώσεις - Poster – Video)	21
Δημοσιευμένες περιλήψεις σε βιβλία περιλήψεων Ελληνικών συνεδρίων-συμποσίων (Ανακοινώσεις - Poster – Video)	65

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Πλήρεις Δημοσιεύσεις σε Ξένα Επιστημονικά περιοδικά ύστερα από κρίση

1. Topouzis F, Coleman AL, Yu F, Mavroudis L, Anastasopoulos E, **Koskosas A**, Pappas Th, Dimitrakos S, Wilson MR. Sensitivity and specificity of the 76-Suprathreshold visual field test to detect eyes with visual field defect by Humphrey threshold testing in a population-based setting. The Thessaloniki Eye Study. Am J Ophthalmol. 2004; 137(3): 420-5.
2. Topouzis F, Tranos P, **Koskosas A**, Pappas T, Anastasopoulos E, Dimitrakos S, Wilson MR. Risk of sudden visual loss following filtration surgery in end-stage glaucoma. Am J Ophthalmol 2005; 140 (4):661-6.
3. Topouzis F., Coleman A.L., Harris A., Jonescu-Cuypers C., Yu F., Mavroudis L., Anastasopoulos E., Pappas Th., **Koskosas A.**, Wilson M.R. Association of blood pressure status with the optic disc structure in non glaucoma subjects. The Thessaloniki Eye Study. Am J Ophthalmol 2006; 142:60-67.
4. Topouzis F., Coleman A.L., Harris A., Anastasopoulos E., Yu F., **Koskosas A.**, Pappas Th., Mavroudis L., Wilson M.R. Prevalence of age-related macular degeneration in Greece. The Thessaloniki Eye Study. Am J Ophthalmol. 2006; 142:1076-1079.
5. Topouzis F., **Koskosas A.**, Pappas T., Anastasopoulos E., Raptou A., Psilas K. Foveomacular retinitis and associated optical coherence tomography findings. Ophthalmic Surg Lasers Imaging 2007; 38(4):333-5.

6. Topouzis F., Wilson M.R., Harris A., Anastasopoulos E., Yu F., Mavroudis L., Pappas T., **Koskosas A.**, Coleman A.L. Prevalence of open angle glaucoma in Greece: the Thessaloniki Eye Study. *Am J Ophthalmol* 2007; 144(4):511-9.
7. Mavroudis L., Harris A., Topouzis F., Wilson M.R., Yu F., Anastasopoulos E., **Koskosas A.**, Siesky B., Pappas T., Founti P., Coleman A.L. Reproducibility of pixel by pixel analysis of Heidelberg retinal flowmetry images: The Thessaloniki Eye Study. *Acta Ophthalmol* 2008; 86(1):81-6. Epub 2007 Sep 10.
8. Topouzis F., Coleman A.L., Harris A., **Koskosas A.**, Founti P., Gong G., Yu F., Anastasopoulos E., Pappas T., Wilson M.R. Factors associated with undiagnosed open angle glaucoma: the Thessaloniki Eye Study. *Am J Ophthalmol* 2008; 145(2):327-335. Epub 2007 Nov 28.
9. Topouzis F., Harris A., Wilson M.R., **Koskosas A.**, Founti P., Yu F., Anastasopoulos E., Pappas T., Coleman A.L. Increased likelihood of glaucoma at the same screening intraocular pressure in subjects with pseudoexfoliation: The Thessaloniki Eye Study. *Am J Ophthalmol*. 2009; 148:606-613.e1. Epub 2009 May 9.
10. Anastasopoulos E, Topouzis F, Wilson MR, Harris A, Pappas T., Yu F, **Koskosas A**, Founti P, Coleman AL. Characteristics of Pseudoexfoliation in the Thessaloniki Eye Study. *J Glaucoma*. 2011 Mar;20(3):160-6.
11. Topouzis F., Wilson M.R., Harris A., Founti P., Yu F., Anastasopoulos E., Pappas T., **Koskosas A.**, Salonikiou A., Coleman A.L. Risk factors for primary open-angle glaucoma and pseudoexfoliative glaucoma in the Thessaloniki Eye Study. *Am J Ophthalmol*. 2011 Aug; 152(2):219-228, el. 1.

12. Harris A., Topouzis F., Wislon M.R., Founti P., Kheradiya N.S., Anastasopoulos E., Gong G., Yu F., Jonescu-Cuypers C.P., Pappas T., **Koskosas A.**, Coleman A.L. Association of the optic disc structure with the use of antihypertensive medications: The Thessaloniki Eye Study. *J Glaucoma*. 2013 Sep; 22(7):526-31.

13. Anastasopoulos E., Kakoulidou A., Coleman A.L., Sinsheimer J.S., Wilson M.R., Yu F., Salonikiou A., **Koskosas A.**, Pappas F., Founti P., Lambropoulos A., Topouzis F. Association of sequence variation in the CX3CR1 gene with geographic atrophy age-related macular degeneration in a Greek population. *Curr Eye Res*. 2012 Dec; 37(12):1148-55.

14. Topouzis F., Wilson M.R., Harris A., Founti P., Yu F., Anastasopoulos E., Pappas T., **Koskosas A.**, Salonikiou A., Coleman A.L. Association of Open-Angle Glaucoma with perfusion pressure status in the Thessaloniki Eye Study. *Am J Ophthalmol*. 2013 May; 155(5):843-51.

15. Anastasopoulos E., Coleman AL., Wilson MR., Sinsheimer J., Yu F., Katafigiotis S., Founti P., Salonikiou A., Pappas T., **Koskosas A.**, Katopodi T., Lambropoulos A., and Topouzis F. Association of LOXL1 polymorphisms with pseudoexfoliation, glaucoma, intraocular pressure, and systemic diseases in a Greek population. *The Thessaloniki Eye Study*. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2014 Jun 10; 55(7):4238-43. doi: 10.1167/iovs.14-13991.

16. Pappas T., Founti P., XiangJun Y., **Koskosas A.**, Anastasopoulos E., Salonikiou A., Kilintzis V., Antoniadis A., Ziakas N., Topouzis F. Structure-function correlation using confocal laser ophthalmoscope in primary open angle glaucoma and pseudoexfoliative glaucoma. *J Glaucoma*. 2016 Apr; 25(4):377-82. doi: 10.1097/IJG.0000000000000233.

17. Kuppermann BD, Goldstein M, Maturi RK, Pollack A, Singer M, Tufail A, Weinberger D, Li XY, Liu CC, Lou J, Whitcup SM; Dexamethasone Intravitreal Implant as Adjunctive Therapy to Ranibizumab in Neovascular Age-Related

Macular Degeneration: A Multicenter Randomized Controlled Trial.

Ophthalmologica. 2015; 234(1):40-54. doi: 10.1159/000381865. Epub 2015 Jun 18. Ozurdex® ERIE Study Group.

Collaborators (219)

Ahmad S, Alfaiate MM, Altman B, Anagnoste S, Antoszyk AN, Arnold J, Aslam TM, Assouline Y, Axer-Seigel R, Baker CW, Bandello F, Barak A, Barzideh N, Bell DJ, Benz MS, Bergren RL, Boyer D, Bretzke J, Brown DM, Bukelman A, Burns JD, Cachulo ML, Capone A Jr, Carnevale KB, Chae J, Chahed S, Chong R, Chu TG, Chung HW, Chung H, Connolly BP, D'Souza C, DeLaChapa JA, Deramo VA, Desai U, Dhalla M, Doft BH, Donaldson M, Downie J, Drenser K, Duarte LG, Dugel PU, Eaton AM, Edwards PA, Elliott D, Eller AW, Elman MJ, Epstein D, Equi RA, Erginay A, Faber DW, Falkenstein R, Fardin B, Fastenberg DM, Fawzi A, Ferencz JR, Ferrone P, Figueira JP, Fish RS, Fitzsimmons R, Flynn TE, Fonseca P, Franklin AJ, Friberg T, Gaitan JR, Gallemore RP, Garretson B, Gaudric A, Gaulino V, Gemenetzi M, George J, Ghuman A, Gilady G, Glatzer R, Goldenberg D, Goldstein M, Golub BM, Goodart RA, Goz A, Graham KB, Greenwald Y, Grodin RW, Guillet EG, Gupta R, Gupta S, Hall EF, Halperin L, Hanson R, Hannan SR, Hassan T, He YG, Heilweil G, Ho L, Hoffert D, Hopkins JJ, Hurlbut-Miller PR, Huynh T, Introini U, Katz RS, Khanani A, Khandhadia S, Kim JG, Kim RY, **Koskosas A**, Kramer M, Krivosic V, Kunimoto DY, Kuppermann BD, Lam L, Lanzetta P, Lash S, Lavina AM, Lee J, Lee J, Lee SY, Len A, Lim JY, Liu JC, Lobes LA, Lotery A, Lowenstein A, Lu S, Luff A, Maharshak I, Marccone M, da Silva RM, Mathias S, Maturi RK, Menchini F, Michels M, Mimoni K, Morori-Katz H, Musadiq M, Myers JP, McAvoy C, Mc-Gimpsey S, Noffke AS, Novak RL, Ober MD, Oh KT, Olsen KR, Pal B, Park DW, Patel AC, Patel P, Patel SS, Paul M, Pearlman JA, Polini G, Pollack A, Prati M, Quhill F, Quinlan EJ, Rahhal FM, Ranchod T, Raskauskas PA, Rath PP, Reed J, Regenbogen M, Ribeiro LR, Riley A, Roe RH, Romero JM, Rose SJ, Rosenblatt BJ, Rosenberg K, Rosenblatt I, Rotberg MH, Rubowitz A, Ruby A, Ruggiero P, Sadda S, Sarrafizadeh R, Schechter B, Segal O, Seo S, Setaccioli M, Shakin EP, Shakin JL, Sharma AG, Shoshani Y, Shulman S, Soudri-Zait S, Silvestri G, Sims J, Singer MA, Sipperley JO, Sneed SR, Stoller G, Sund N, Tabandeh H, Taney B, Thomas EL, Thomas SA, Thompson WS, Tilford R, Todd M, Trese M, Tsai T, Tufail A, Ufret-Vincenty R, Wafapoor H, Walker JP, Walsh A, Walsh M, Wang H, Weinberger D, Wendel RT, Williams G, Wilson DL, Wing

GL, Winkler Y, Wintle R, Wong TP, Yang S, Yoon YH, Zacharias L, Zohar Y, Zuckerman S.

18. Founti P, Coleman AL, Wilson MR, Yu F, Anastasopoulos E, Harris A, Pappas T, **Koskosas A**, Kilintzis V, Salonikiou A, Raptou A, Topouzis F. Overdiagnosis of open-angle glaucoma in the general population: the Thessaloniki Eye Study. *Acta Ophthalmol.* 2018 Nov; 96(7):e859-e864 doi: 10.1111/aos.13758. Epub 2018 Sep 4.
19. Anastasopoulos E, Haidich AB, Coleman AL, Wilson MR, Harris A, Yu F, **Koskosas A**, Pappas T, Keskini C, Kalouda P, Karkamanis G, Topouzis F. Risk factors for Age-related Macular Degeneration in a Greek population: The Thessaloniki Eye Study. *Ophthalmic Epidemiol.* 2018 Oct - Dec;25(5-6):457-469. doi: 10.1080/09286586.2018.1512634.

Δημοσιευμένες περιλήψεις σε Ξένα περιοδικά ύστερα από κρίση (ARVO abstracts)

1. Mavroudis L.V., Harris A., Coleman A.L., Topouzis F., Yu F., Kagemann L., Anastasopoulos E., **Koskosas A.**, Stangos N.T., Wilson M.R. Distribution of areas of low flow in the retinal peripapillary blood flow of elderly population. Association for Research in Vision and Ophthalmology, Annual Meeting. Fort Lauderdale, FL, U.S.A. May 2002.
2. Topouzis F, Coleman AL, Jonescu-Cuypers C, Yu F, Harris A, Mavroudis, Anastasopoulos E, Kagemann L, **Koskosas A**, Wilson MR.. Systemic factors affecting optic disc topographic Heidelberg Retina Tomograph (HRT) parameters in the general population. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2003 ; 44 E-abstract 3381. Association for research in vision and ophthalmology (ARVO), Annual Meeting. Fort Lauderdale, Florida, U.S.A. May 2003.

3. Mavroudis L, Harris A, Wilson MR, Topouzis F, Yu F, Kagemann L, Anastasopoulos E, **Koskosas A**, Pappas F, Coleman AL. Aging increases areas of low capillary blood flow in the peripapillary retinal circulation of normal individuals. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2003 ; 44 : E-abstract 359. Association for research in vision and ophthalmology (ARVO), Annual Meeting. Fort Lauderdale, Florida, U.S.A. May 2003.
4. Topouzis F., Coleman A.L., Harris A., Anastasopoulos E., Yu F., **Koskosas A.**, Pappas Th., Wilson M.R. Prevalence of undiagnosed primary open angle glaucoma and pseudoexfoliative glaucoma in Greece: Thessaloniki Eye Study. Invest Ophthalmol Vis Sci 2006.
5. Anastasopoulos E., Topouzis F., Wilson M.R., Harris A., Yu F., **Koskosas A.**, Pappas Th., Mavroudis L., Karkamani G., Coleman A.L. Prevalence of late age-related maculopathy (AMD) in Greece: Thessaloniki Eye Study. Invest Ophthalmol Vis Sci 2006.
6. Topouzis F., Wilson M.R., Harris A., Anastasopoulos **E.**, Yu F., Pappas T., **Koskosas A.**, Founti P., Coleman A.L. Prevalence of primary open-angle glaucoma and pseudoexfoliative glaucoma (PEXG) by IOP level in a population based study. Thessaloniki Eye Study. Invest Ophthalmol Vis Sci 2007.
7. Anastasopoulos E., Topouzis F., Harris A., Wilson M.R., Yu F., Pappas T., **Koskosas A.**, Founti P., Coleman A.L. Comparison of characteristics of Pseudoexfoliative subjects vs Non-Pseudoexfoliative Subjects in a Population-Based Study in a population based study. Thessaloniki Eye Study. Invest Ophthalmol Vis Sci 2007.
8. Topouzis F., Coleman A.L., Harris A., Yu F., Anastasopoulos E., Pappas T., **Koskosas A.**, Founti P., Wilson M.R. Management patterns of glaucoma treatment in the Thessaloniki Eye Study (TES). Invest Ophthalmol Vis Sci 2008

9. Coleman A.L., Wilson M.R., Harris A., Anastasopoulos E., Yu F., **Koskosas A.**, Pappas T., Founti P., Topouzis F. Risk factors for open angle glaucoma in the Thessaloniki Eye Study (TES). Invest Ophthalmol Vis Sci 2008
10. **A. Koskosas**, K. A. Muldrew, W. Patton, F. Topouzis, and U. Chakravarthy Foveal Avascular Zone (FAZ) Area in Aging and Age Related Macular Degeneration (AMD). Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2009 50: E-Abstract 948.
11. T. Pappas, **A. Koskosas**, X. Yin, E. Anastasopoulos, P. Founti, E. Amoiridou, A. Antoniadis, V. Kilintzis, U. Chakravarthy, and F. Topouzis. Optical Coherence Tomography (OCT) Macula Thickness (MT) in Subjects with Early Age-Related Macular Degeneration (AMD) or Geographic Atrophy (GA). Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2009 50: E-Abstract 5265.
12. Topouzis F., Wilson MR., Harris A., Anastasopoulos E., Yu F., Pappas T., Founti P., **Koskosas A.**, Salonikiou A., Coleman AL. Similarities and differences in risk factors for primary open-angle glaucoma and pseudoexfoliative glaucoma in the Thessaloniki Eye Study. Invest Ophthalmol Vis Sci 2010;51:E-abstract 3987.
13. Topouzis F., Wilson MR., Harris A., Founti P., Yu F., Anastasopoulos E., Pappas T., **Koskosas A.**, Salonikiou A., Coleman AL. Association of ocular perfusion pressure status with open-angle glaucoma in the Thessaloniki Eye Study. Invest Ophthalmol Vis Sci 2011;52: E-abstract 5029.
14. P.Founti, AL.Coleman, MR Wilson , A.Harris, T.Pappas, F.Yu , E.Anastasopoulos, A.Salonikiou, **A. Koskosas**, F.Topouzis . Twelve years incidence of late age-related macular degeneration in the Thessaloniki Eye Study. Association for Research in Vision and Ophthalmology, Annual Meeting. Seattle Washington, WA, U.S.A. May 2016.

15. C. Keskini; AL Coleman; M. R. Wilson; A. Harris; F. Yu; P. Founti; E. Anastasopoulos; AB Haidich; T. Pappas; N. Dervenis; A. Malamas; P. Kalouda; V. Kilintzis; A. Salonikiou; **A. Koskosas**; F. Topouzis. Diabetic Retinopathy in the Thessaloniki Eye Study (TES): Prevalence and Risk Factors. Investigative Ophthalmology & Visual Science, Vol.60, 1088. ARVO Annual Meeting, Vancouver, Canada, April 28 - May 2, 2019.

Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Επιστημονικά περιοδικά ύστερα από κρίση

1. Φ. Τοπούζης, Ε. Αναστασόπουλος, Ι. Τσιπουρίδης, Δ. Τζέτζη, **A. Κοσκοσάς**, Ν. Τ. Στάγκος. Καθυστέρηση στη διάγνωση ενδοκρανιακού όγκου οφειλομένη σε διάγνωση γλαυκώματος. Οφθαλμολογία 14, 1: 56-59, 2002.
2. Ν. Ζιάκας, Ν. Λάλλος, **A. Κοσκοσάς**, Β. Μόσχου, Κ. Μπομπορίδης, Ν. Γεωργιάδης, Ν. Δημητρακούλιας, Σ. Μαλούτας. Οφθαλμικά τραύματα στα παιδιά : τριετής ανασκοπική μελέτη των περιστατικών που προσήλθαν στις εφημερίες του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ. Οφθαλμολογία, 14, 2: 187-194, 2002.
3. Κ. Μπομπορίδης, Ν. Ζιάκας, **A. Κοσκοσάς**, Ν. Γεωργιάδης. Η χρήση της αλλαντοτοξίνης τύπου Α στην αντιμετώπιση έλξης του άνω βλεφάρου από παράλυση του προσωπικού νεύρου. Οφθαλμολογία, 14, 2: 177-183, 2002.
4. Δ. Δερεκλής, Ν. Λάλλος, **A. Κοσκοσάς**. Η εγχείρηση του καταρράκτη σε ασθενείς που έχουν υποβληθεί σε βιτρεκτομή. Οφθαλμολογία, 14, 2: 155-160, 2002.
5. Φ. Τοπούζης, Θ. Παππάς, Ε. Αναστασόπουλος, **A. Κοσκοσάς**. Διαγνωστικά σημεία και αντιμετώπιση της Ερπυστικής Χοριοειδοπάθειας. Παρουσίαση περιστατικού. Οφθαλμολογία 16, 1: 51-56, 2004.

6. Α. Ν. Βακάλης, Σ. Λάκε, Ν. Ζιάκας, Δ. Δερεκλής, **A. Κοσκοσάς**, Ι.Βασιλειάδης. Βιτρεκτομή χωρίς μοσχεύματα στη μη επιπλεγμένη αποκόλληση αμφιβληστροειδή. Οφθαλμολογία 16, 2:137-140,2004.
7. Φ. Τοπούζης, Ε. Αναστασόπουλος, **A. Κοσκοσάς**, Θ. Παππάς. Γενετική επιδημιολογία στο Γλαύκωμα. Οφθαλμολογία 16, 4:381-385, 2004.
8. Σ. Λάκε, Α. Βακάλης, **A. Κοσκοσάς**, Ι. Βασιλειάδης, Ρ. Εφρέμοβα, Δ. Δερεκλής. Χειρουργική αντιμετώπιση μετατοπισμένων στο υαλοειδές κρυσταλλοειδών Φακών. Οφθαλμολογία 17, 1:33-41, 2005.
9. Θ. Παπανικολάου, Α. Κοσκοσάς, Σ. Μαλούτας, Σ. Χαραλαμπίδης, **A. Κορδόκας**, Ν. Γεωργιάδης. Εξωτερική οφθαλμομυίαση. Οφθαλμολογία 17, 2: 113-115, 2005.
10. Θ. Παππάς, Ε. Κοψαχείλης, Σ. Σαραβέλος, **A. Κοσκοσάς**, Σ. Δημητράκος, Ν. Γεωργιάδης. Αμφοτερόπλευρο καρπιδο-σηραγγώδες συρίγγιο με αυτόματη ίαση. Οφθαλμολογία 17, 3: 194-199, 2005.
11. Σ. Λάκε, Α. Βακάλης, **A. Κοσκοσάς**, Ρ. Εφρέμοβα, Ν. Ζιάκας, Ν. Γεωργιάδης. Ενδοϋαλοειδική έγχυση τριαμκινολόνης για την αντιμετώπιση κυστεοειδούς οιδήμα-τος της ωχράς μετά από επέμβαση καταρράκτη. Οφθαλμολογία 17,4:256-261, 2005.
12. Φ. Τοπούζης, **A. Κοσκοσάς**, Θ. Παππάς. Ανασκόπηση: Αυτοανοσία και οφθαλμός. Ανοσία 2, 1: 23-30, 2006.
13. Μελάνωμα ίριδας με δευτεροπαθή υπέρταση. Ρ. Εφρέμοβα, **A. Κοσκοσάς**, Ε. Γεωργιάδου, Ν. Ζιάκας, Ν. Γεωργιάδης. Πανόπτης 18, 1: 37-40, 2006.

14. **A. Κοσκοσάς**, Θ. Παππάς, Α. Ράππου, Ε. Αμοιρίδου, Φ. Τοπούζης. Νέες απεικονιστικές τεχνολογίες στο γλαύκωμα. Οφθαλμολογικά Χρονικά 1;82-93, 2006.

Εκτενής περιγραφή νέων απεικονιστικών τεχνολογιών στο γλαύκωμα (HRT/GDx/ OCT/RTA): Πεδία εφαρμογών, τεχνικά χαρακτηριστικά και αρχές λειτουργίας, κριτήρια εκτίμησης.

15. Μυλόπουλος, Θ. Παππάς, Α. Βαϊοπούλου, **A. Κοσκοσάς**, Φ Τοπούζης. Μπορεί ένα πεδίο να μην είναι πραγματικά αξιόπιστο; Οφθαλμολογία; 18, 2:144-147, 2006.

Συμβολή στη συγγραφή κεφαλαίων σε Βιβλία

1. Α. Κακαβούδη- Δούδου, Η. Νάκος, Β. Μόσχου, **A. Κοσκοσάς**. Συγγενές υπεξάρθρημα και εξάρθρημα του κρυσταλλοειδούς φακού. Χειρουργική θεραπεία. Κεφάλαιο από " Η φακοθρυψία στις δύσκολες περιπτώσεις." Συγγραφείς: Ν. Στάγκος, Π. Οικονομίδης, σελ 55 - 67, University Studio Press, Θεσσαλονίκη, 2002.
2. Ι. Τσινόπουλος, **A. Κοσκοσάς** , Ν. Παπαδόπουλος, Μ. Μπαλίδης, Ν. Στάγκος. Φακοθρυψία σε υψηλές αμετρωπίες. Κεφάλαιο από " Η φακοθρυψία στις δύσκολες περιπτώσεις." Συγγραφείς: Ν. Στάγκος, Π. Οικονομίδης, σελ. 69 - 90, University Studio Press, Θεσσαλονίκη, 2002.
3. Ν. Παπαδόπουλος, Φ. Τοπούζης, **A. Κοσκοσάς**, Ν. Στάγκος. Φακοθρυψία σε ασθενείς με υψηλό αστιγματισμό. Κεφάλαιο από " Η φακοθρυψία στις δύσκολες περιπτώσεις." Συγγραφείς: Ν. Στάγκος, Π. Οικονομίδης, σελ. 92 - 100, University Studio Press, Θεσσαλονίκη, 2002.

4. Σ. Λάκε, **A. Κοσκοσάς**, Σ. Γιακούμπ, Δ. Μικρόπουλος, Ι. Γιαρισκάνης. Ο καταρράκτης στους διαβητικούς ασθενείς. Κεφάλαιο από " Η φακοθρυψία στις δύσκολες περιπτώσεις." Συγγραφείς: Ν. Στάγκος, Π. Οικονομίδης, σελ.185-192, University Studio Press, Θεσσαλονίκη, 2002.

5. Ν. Στάγκος, Ν. Παπαδόπουλος, **A.Κοσκοσάς**. Τα οπτικά πεδία. Κεφάλαιο από: Κλινική Οφθαλμολογία, Συγγραφέας: Ν. Στάγκος. Σελ. 782- 798, University Studio Press, Θεσσαλονίκη, 2002.

6. Ν. Στάγκος, Ε. Ηλιαδέλης, **A.Κοσκοσάς**. Σύνδρομο Αδαμαντιαδη-Behcet . Κεφάλαιο από: Κλινική Οφθαλμολογία, Συγγραφέας: Ν. Στάγκος. Σελ. 447-449, University Studio Press, Θεσσαλονίκη, 2002.

Πλήρεις δημοσιεύσεις – Εισηγήσεις σε Πανελλήνια Οφθαλμολογικά Συνέδρια

1. Ι. Τσινόπουλος, Π. Μπραζιτικός, **A. Κοσκοσάς**, Ν. Παπαδόπουλος, Μ. Μπαλίδης, Ν. Στάγκος. Φακοθρυψία σε υψηλές αμετρωπίες, Τόμος εισηγήσεων, σελ.194 – 195. 35^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Sani Beach Hotel, Χαλκιδική, Ιούνιος 2002.

2. Ν. Παπαδόπουλος, Φ. Τοπούζης, Μ. Μπαλίδης , Ν. Λάλλος, Κ. Καλλινδέρης, **A.Κοσκοσάς**. Διαθλαστική χειρουργική και φακοθρυψία. Τόμος εισηγήσεων, σελ. 196 - 197. 35^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Sani Beach Hotel, Χαλκιδική, Ιούνιος 2002.

3. Φ. Τοπούζης, **A.Κοσκοσάς**, Ε. Αναστασόπουλος, Χ. Συμεωνίδης, Θ. Παππάς, Σ. Σαραβέλος, Σ. Α. Δημητράκος. Μοριακή γενετική στο γλαύκωμα.

Τόμος εισηγήσεων, σελ. 109-116. 37^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Πόρτο Καρας, Χαλκιδική, Ιούνιος 2004.

4. Α. Βακάλης, **A. Κοσκοσάς**, Σ. Διάφας, Ρ. Εφρέμοβα. Ενδοουλοειδική έγχυση τριαμκινολόνης. Τόμος εισηγήσεων, σελ.174-177. 38^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Μύκονος, Μάιος 2005.

5. Φ.Τοπούζης, **A. Κοσκοσάς**, Θ. Παππάς, Ε. Αναστασόπουλος, Π. Φουντή, Α. Ράππου, Ε. Αμοιρίδου, Σ. Δημητράκος. Νεότερες απεικονιστικές μέθοδοι στην έγκαιρη διάγνωση του γλαυκώματος. Τόμος εισηγήσεων, σελ. 29-49. 39^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος 2006.

6. **A. Κοσκοσάς**, Θ. Παππάς, Π. Φουντή, Χ. Συμεωνίδης, Ε. Αναστασόπουλος, Σ. Δημητράκος. Αντιμετώπιση της Ηλικιακής Εκφύλισης Ωχράς. Τόμος εισηγήσεων, σελ. 144-147. 41ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 28 Μαΐου – 01 Ιουνίου 2008, Θεσσαλονίκη

7. Θ. Παππάς, Ε. Αναστασόπουλος, **A. Κοσκοσάς**, Π. Φουντή, Α. Σαλονικιού, Λ. Μακρής, Δ. Παπαδοπούλου, Π. Εμμανουιλίδης, Α. Μπουρτουλαμαίου, Ν. Δερβένης, Φ.Τοπούζης. THESSALONIKI EYE STUDY. Τόμος εισηγήσεων, σελ 103-110. 42^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 27-31 Μαΐου 2009, Χερσόνησος, Κρήτη.

Πλήρεις δημοσιεύσεις σε πρακτικά Ελληνικών Επιστημονικών Ημερίδων και Συμποσίων

1. Τοπούζης Φ., **Κοσκοσάς Α.**, Παππάς Θ., Αναστασόπουλος Ε., Το «μάτι» στη ρευματοειδή αρθρίτιδα. Πρακτικά σελ 33-35.
Εαρινή Επιστημονική Συνάντηση « Ρευματοειδής Αρθρίτιδα. Μια παλιά νόσος μέσα από νέο πρίσμα». Ελληνική εταιρία ανοσολογίας, Φλώρινα 19-21 Μαρτίου 2004.

2. **A. Κοσκοσάς**, Θ. Παππάς, Π. Τρανός, Φ. Τοπούζης. Νέες απεικονιστικές μέθοδοι στο Γλαύκωμα. Σελ. 1-16
Interactive Φροντιστήριο στα πλαίσια ημερίδας που οργάνωσε η Β΄ Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική ΑΠΘ, υπό τη διεύθυνση του Αναπληρωτή Καθηγητή Σ. Δημητράκου. Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2005.

3. D. Derekliis, I. Vasiliadis, **A. Koskosas**. The impact of cataract surgery in the progression of diabetic retinopathy. Πρακτικά Συμποσίου, Δημοσίευση No 12. 3th Retina-Macula-Vitreus Hippocratic Symposium. Thessaloniki, 8 June, 2004.

Δημοσιευμένες περιλήψεις σε βιβλία περιλήψεων Διεθνών Συνεδρίων (Ανακοινώσεις – Poster – Video)

1. AGP Konstas, VP Kozobolis, I Tersis, **A Koskosas**, J Leech, WC Stewart.
The efficacy of the timolol/dorzolamide fixed combination versus latanoprost in exfoliation glaucoma. 4th ISOPP Meeting, Seville, Spain, Mar 2002 (Poster).

2. Topouzis F., Anastasopoulos E., Yu F., Jonescu –Cuypers L.C., Harris A., Mavroudis L., Kagemann L., Wilson M.R., **Koskosas A.**, Coleman A.L.
Normative topographic optic disc parameters as measured with the Heidelberg Retina Tomograph (HRT) in eyes of a population – based sample of non glaucomatous elderly people. European Glaucoma Society (EGS) meeting, Vienna, 30-31 August 2002.

3. F Topouzis, A. Coleman, F. Yu, L. V. Mavrudis, A. Harris, E. Anastasopoulos, **A.Koskosas**, N. T. Stangos, M. R. Wilson. Sensitivity and specificity of the 76 – Suprathreshold (76 – STHR) test for detecting eyes with visual field defect (VFD) in a population –based setting of people over 60 years of age.

XV International Congress of Eye Research, Geneva, Switzerland, October 6 –10, 2002.

4. F Topouzis, E. Anastasopoulos, F. Yu, L. C. Jonescu –Cuypers, A. Harris, L. V.Mavrudis, L. Kagemann, M. R. Wilson, **A. Koskosas**, A. Coleman. Factors affecting optic disc topographic HRT parameters in the general population. Contemporary Issues in Glaucoma Diagnosis and Therapy, Marrakech, Marocco, Nov 30- Dec 1,2002.
5. Mavroudis L, Topouzis F, Dimitrakos S, Coleman AL, Anastasopoulos A, **Koskosas A**, Pappas T, Wilson MR, Harris A. Epidemiological study of diabetes mellitus and diabetic retinopathy in a random sample of Greek elderly people. Presentation_at 12th Balkan congress of endocrinology. May 2003, Thessaloniki.
6. F. Topouzis, **A. Koskosas**, Th. Pappas, E. Anastasopoulos, L. Mavroudis. Vision preservation in patients with end stage glaucoma following trabeculectomy with mitomycin. European Glaucoma Society close meeting in Copenhagen. 5-7 September 2003.
7. I. Tsinopoulos, P. Economidis, S. Lake, N. Ziakas, **A. Koskosas**, I. Vasiliadis, R.Efremova, T. Papas, N. Georgiadis. Cool phaco with a pulsed phacoemulsification system: first clinical results. XXI Congress of the ESCRS. Munich, 2003.
8. **A. Koskosas**, I. Tsinopoulos, P. Economidis, S. Lake, I. Vasiliadis, N. Georgiadis Pulsed phacoemulsification: the basic requisition for cool phaco. XXI Congress of the ESCRS. Munich, 2003.
9. L. Mavroudis, A. Harris, F. Topouzis, M. R. Wilson, Fei Yu, Th. Pappas, **A. Koskosas**, L.Kagemann, E. Anastasopoulos, A.Coleman. Reproducibility of the pixel by pixel analysis (PPA) of Heidelberg Retinal Flowmetry (HRF) images. European Glaucoma Society (EGS) meeting. Florence 30 May-4

June ,2004.

10. S. Lake, A. Vakalis, N. Ziakas, R. Efremova, **A. Koskosas**, N. Georgiadis.
Intravitreal Triamcinolone Acetonide for pseudophakic cystoid macular oedema.
XXII Congress of the ESCRS. Paris, 2004.
11. S. Lake, A. Vakalis, , **A. Koskosas**, I. Vasiliadis, N. Halvatzis, D. Derekliis.
Treatment of dislocated crystalline lenses. XXII Congress of the ESCRS, Paris, 2004 (Poster).
12. S. Lake, D. Derekliis, A. Vakalis, , **A. Koskosas**. Insertion of a sclera fixated foldable intraocular lens (IOL) through a 4mm incision. XXII Congress of the ESCRS, Paris,2004 (Video).
13. N. Ziakas, **A. Koskosas**, T. Pappas, R. Efremova, K. Boboridis, N Georgiadis.
Visual results and postoperative complications of posterior chamber intraocular lenses in children with traumatic cataracts. EPOS 30th Annual Meeting. Developmental Genes and the Eye. Manchester, 2004 (Poster).
14. F. Topouzis, **A. Koskosas**, Th. Pappas, E. Anastasopoulos, P. Tranos, S. Dimitakos
Visual outcome one year following filtration surgery in end-stage glaucoma. World Glaucoma Congress. Vienna, July 6-9, 2005.
15. Topouzis F., Wilson M.R., Harris A., Anastasopoulos E., Yu F., **Koskosas A.**, Pappas Th., Mavroudis L., Coleman A. Prevalence of open angle glaucoma (OAG) in Greece. The Thessaloniki Eye Study (TES). American Glaucoma Society. 16th Annual Meeting. Charleston, USA, March 2-5, 2006.
16. Anastasopoulos E., Topouzis F., Coleman A., Yu F., **Koskosas A.**, Pappas Th., Harris A., Wilson M.R. Glaucoma prevalence in Greece. Thessaloniki Eye Study. South Eastern European Ophthalmological meeting. Thessaloniki, 7-9 July, 2006.

17. Topouzis F., Coleman A., Harris A., Anastasopoulos E., Yu F., **Koskosas A.**, Pappas Th., Founti P, Wilson M.R. Prevalence of undiagnosed primary open-angle glaucoma and pseudoexfoliative glaucoma in Greece. Thessaloniki Eye Study. 6th International Glaucoma Symposium, Athens, Greece, March 28-31, 2007.
18. Topouzis F., Coleman A.L., Harris A., Anastasopoulos E., Yu F., **Koskosas A.**, Pappas T., Founti P., Wilson M.R. Factors associated with undiagnosed open angle glaucoma (OAG) in a population based setting: Thessaloniki Eye Study. AIGS: 3rd Glaucoma Congress and International Glaucoma Symposium. Singapore, 18-21 June, 2007.
19. D. Giannoulis, G. Athanasopoulos, T. Papathomas, T. Giannopoulos, **A. Koskosas**, A. Vakalis, F. Topouzis GREECE Retinitis Sclopetaria in a 15-year-old boy after blunt injury to the globe **Euretina Vienna 2018**
20. D. Giannoulis, K. Stamoulas, D. Kechagia, D. Mitritsas, **A. Koskosas**, T. Giannopoulos, T. Papathomas GREECE Functional and anatomical results of vitrectomy and delamination in diabetic patients with tractional retinal detachment and vitreous hemorrhage **Euretina Vienna 2018**
21. E. Spathi, G. Athanasopoulos, E. Kostopoulou, T. Papathomas, T. Giannopoulos, **A. Koskosas**, F. Topouzis GREECE Visual outcomes and oct findings of eyes having pars plana vitrectomy for primary macula-off retinal detachment in relation to the duration of the detachment-D. Giannoulis, K. Stamoulas, D. Kechagia, D. Mitritsas, A. Koskosas, T. Giannopoulos, T. Papathomas GREECE Functional and anatomical results of vitrectomy and delamination in diabetic patients with tractional retinal detachment and vitreous hemorrhage **Euretina Vienna 2018**