

# ÖZGEÇMİŞ

<b>Adı ve Soyadı</b>	<b>: A. Hakan Durukan</b>
<b>Doğum Tarihi</b>	<b>: 1965</b>
<b>Doğum Yeri</b>	<b>: Bolu</b>

## EĞİTİM DURUMU

<b>1983-1989</b>	: Gülhane Askeri Tıp Akademisi (GATA) Tıp Fakültesi
<b>1992-1995</b>	: Uzmanlık Öğrencisi, GATA Tıp Fakültesi Göz Hast. AD
<b>2003-2004</b>	: Vitreoretinal Fellow, University of Iowa, Department of Ophthalmology and Visual Sciences, Iowa, ABD

## İŞ TECRÜBESİ

<b>1992-1995</b>	: Uzmanlık Öğrencisi, GATA Tıp Fakültesi Göz Hast. AD
<b>2003-2004</b>	: Vitreoretinal Fellow, University of Iowa, Department of Ophthalmology and Visual Sciences, Iowa, ABD
<b>2001-2006</b>	: Yardımcı Doçent, GATA Tıp Fakültesi, Göz Hast. AD
<b>2006-2012</b>	: Doçent, GATA Tıp Fakültesi, Göz Hast. AD
<b>2012-2016</b>	: Profesör, GATA Tıp Fakültesi, Göz Hast. AD
<b>2016-Halen</b>	: Profesör, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakültesi, Göz Hast. AD
<b>2019-Halen</b>	: Göz Hast. Uzmanı, Özel Ankara Güven Hastanesi

## BİLİMSEL KURULUŞ ÜYELİKLERİ

- Türk Oftalmoloji Derneği (Vitreoretinal Cerrahi Birimi Sekreteri)
- American Academy of Ophthalmology
- Association for Research in Vision and Ophthalmology
- Iowa Eye Association
- European Society of Retina Specialists
- International Society of Ocular Trauma
- American Society of Retina Specialists

## UZMANLIK TEZİ

## ARAŞTIRMA İLGİ ALANLARI

- Vitreoretinal Cerrahi
- Retina Hastalıkları
- Göz Travmaları
- Uveitler
- Katarakt Cerrahisi ve Katarakt Cerrahisi Komplikasyonlarının Tedavisi

## YAYINLAR ve BİLİMSEL ETKİNLİKLER

### Uluslararası Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Durukan H, Akar Y, Sobaci G, Karagul S, Bayraktar Z: Photodisruptive Neodymium:Yttrium-aluminum-garnet Laser in the Management of Premacular Subhyaloid Haemorrhage. *Asian Journal of Ophthalmology* 4(4): 10-12, 2002.
2. Oktenli C, Saglam M, Demirbas S, Thompson P, Upadhyaya M, Consoli C, Ulucan H, Koz C, Durukan AH, Bozkurt A, Koc B, Kocar IH, Gul D: A Large Deletion (1.5 Mb) Encompassing the Neurofibromatosis Type-1 (NF1) Gene in a Patient with Sporadic NF1 Associated with Dysmorphism, Mental Retardation, Unusual Ocular and Skeletal Features. *Clin Dysmorphol* 12(3): 199-201, 2003.
3. Ozgul RK, Durukan H, Turan A, Oner C, Oguş A, Farber DB: Molecular Analysis of the ABCA4 Gene in Turkish Patients with Stargardt Disease and Retinitis Pigmentosa. *Hum Mutat* 23(5): 523, 2004.
4. Durukan AH, Yucel I, Akar Y, Bayraktar MZ: Assessment of Optic Nerve Head Topographic Parameters with a Confocal Scanning Laser Ophthalmoscope. *Clin Experiment Ophthalmol* 32(3): 259-264, 2004.
5. Tunc M, Durukan H: Bilateral Severe Visual Loss in Brucellosis. *Ocul Immunol Inflamm* 12(3): 233-236, 2004.
6. Akar Y, Yucel G, Durukan AH, Yucel I, Arici G: Systemic Toxicity of Tacrolimus Given by Various Routes and the Response to Dose Reduction. *Clin Experiment Ophthalmol* 33(3): 53-59, 2005.
7. Yucel I, Akar M, Durukan AH, Akar Y, Taskin O, Dora B, Yilmaz N: The Effect of the Menstrual Cycle on the Optic Nerve Head Analysis of Migrainous Women. *Curr Eye Res* 30(3): 163-169, 2005.
8. Durukan AH, Akar Y, Bayraktar MZ, Dinc A, Sahin OF: Combined Retinal Artery and Vein Occlusion in a Patient with Systemic Lupus Erythematosus and Antiphospholipid Syndrome. *Can J Ophthalmol* 40(1): 87-89, 2005.
9. Sobaci G, Bayraktar MZ, Karslioglu M, Durukan AH, Hurmeric V, Aykas S: Hypericin-Enhanced Argon Laser Photocoagulation for Subfoveal Choroidal Neovascular Membrane in Age-Related Macular Degeneration: A Pilot Study. *Eur J Ophthalmol* 16(1): 119-128, 2006.
10. Durukan AH, Gundogan FC, Erdem U, Kilic S, Sobaci G, Bayraktar MZ: The Acute Effect of Cigarette Smoking on Patern Visual Evoked Potentials. *Doc Ophthalmol* 112(1): 23-29, 2006.

11. Durukan AH, Evereklioglu C, Hurmeric V, Kerimoglu H, Erdurman C, Bayraktar MZ, Mumcuoglu T: Ingestion of IH636 Grape Seed Proanthocyanidin Extract Prevents Selenite-Induced Oxidative Stress in Experimental Cataract. *Journal of Cataract and Refractive Surgery* 32(6): 1041-1045, 2006.
12. Gundogan F, Durukan AH, Mumcuoglu T, Sobaci G, Bayraktar MZ: Acute Effects of Cigarette Smoking on Pattern Electroretinogram. *Doc Ophthalmol* 113(2): 115-121, 2006.
13. Gundogan F, Erdurman C, Durukan AH, Sobaci G, Bayraktar MZ: Acute Effects of Cigarette Smoking on Multifocal Electroretinogram. *Clin Experiment Ophthalmol* 35(1): 32-37, 2007.
14. Durukan AH, Hurmeric V, Akgul EO, Kilic S, Bayraktar MZ: Urinary Neopterin Levels in Uveitis: Is It a New Activity Marker? *Ocul Immunol Inflamm* 15(4): 303-308, 2007.
15. Yagci G, Dede M, Guran S, Yenen MC, Durukan AH, Safali M: A Papillary Thyroid Carcinoma Case Associated with Hereditary Colon Carcinoma due to Familial Adenomatous Polyposis with No Hereditary Mutation Finding. *Int J Colorectal Dis* 22(6): 725-726, 2007.
16. Durukan AH, Kerimoglu H, Erdurman C, Demirel A, Karagul S: Long Term Results of Nd:YAG Laser Treatment for Premacular Subhyaloid Haemorrhage due to Valsalva Retinopathy. *Eye* 22(2): 214-8, 2008.
17. Hurmeric V, Mumcuoglu T, Erdurman C, Kurt B, Dagli O, Durukan AH: Effect of Subconjunctival Bevacizumab (Avastin) on Experimental Corneal Neovascularization in Guinea Pigs. *Cornea* 27(3):357-62, 2008.
18. Gundogan FC, Isilak Z, Erdurman C, Mumcuoglu T, Durukan AH, Bayraktar MZ: Multifocal Electroretinogram in Mild to Moderate Essential Hypertension. *Clin Exp Hypertens* 30(5): 375-384, 2008.
19. Mumcuoglu T, Durukan AH, Erdurman C, Hurmeric V, Karagul S: Outcomes of Nd:YAG Laser Treatment for Valsalva Retinopathy Due to Intense Military Exercise. *Ophthalmic Surg Lasers* 40(1): 19-24, 2009.
20. Durukan AH, Memisoglu S, Gundogan FC: Is multifocal ERG a reliable index of macular function after triamcinolone acetonide injection in diffuse diabetic macular edema? *Eur J Ophthalmol*. 19(6): 1018-1028, 2009.
21. Erdurman FC, Durukan AH, Mumcuoğlu T, Hürmeriç V: Intravitreal bevacizumab treatment of macular edema due to optic disc vasculitis. *Ocul Immunol Inflamm* 17(1): 56-58, 2009.
22. Mumcuoglu T, Durukan HA, Erdurman C, Hurmeric V, Gundogan FC: Functional and structural analysis of partial optic nerve avulsion due to blunt trauma: Case report. *Indian J Ophthalmol* 58(6): 524-6, 2010.
23. Sobaci G, Erdem U, Durukan AH, Erdurman C, Bayer A, Köksal S, Karagul S, Bayraktar MZ: Safety and Effectiveness of Interferon Alpha-2a in Treatment of Patients with Behçet's Uveitis Refractory to Conventional Treatments. *Ophthalmology* 117(7): 1430-1435, 2010.
24. Erdurman CF, Ceylan MO, Acikel CH, Durukan HA, Mumcuoglu T: Outcomes of vitreoretinal surgery in patients with closed-globe injury. *Eur J Ophthalmol* 21(3): 296-302, 2011.
25. Erdurman CE, Sobaci G, Acikel CH, Ceylan MO, Durukan AH, Hurmeric V: Anatomical and functional outcomes in contusion injuries of posterior segment. *Eye (Lond)*. 2011 Aug;25(8):1105. doi: 10.1038/eye.2011.
26. Erdurman FC, Hurmeric V, Gokce G, Durukan AH, Sobaci G, Altinsoy HI: Ocular injuries from improvised explosive devices. *Eye* 25 (11): 1491-1498, 2011.

27. Sobaci G, Ozge G, Erdurman C, Durukan HA, Bayraktar ZM: Comparison of grid laser, intravitreal triamcinolone, and intravitreal bevacizumab in the treatment of diffuse diabetic macular edema. *Ophthalmologica* 227 (2): 95-99, 2012.
28. Turk A, Ceylan OM, Arici C, Keskin S, Erdurman C, Durukan AH, Mutlu FM, Altinsoy Hİ: Evaluation of the nerve fiber layer and macula in the eyes of healthy children using spectral-domain optical coherence tomography. *Am J Ophthalmol* 153(3): 552-559, 2012.
29. Yücel D, Yılmaz M, Durukan AH, Ozgul RK: Association of CFH Y402H polymorphism with both forms of advanced age-related macular degeneration in Turkish patients. *Ophthalmic Genet* 33 (3): 144-149, 2012.
30. Erdurman FC, Pellumbi A, Durukan AH: Lamellar Macular Hole Formation in a Patient With Diabetic CME Treated by Intravitreal Bevacizumab Injections. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging* 2012 Aug 30;43:e87-e89. doi: 10.3928/15428877-20120823-05.
31. Gokce G, Durukan AH, Erdurman FC, Ceylan OM, Sobaci G: Pioglitazone associated diabetic macular oedema. *West Indian Med J* 61 (6): 648-649, 2012.
32. Erdurman FC, Ceylan OM, Hürmeric V, Pellumbi A, Durukan AH, Sobaci G: Ocular injuries caused by metal caps of carbonated mineral water bottles. *Ulus Travma Acil Cerrahi Derg* 19 (3): 256-260, 2013.
33. Gökçe G, Ceylan OM, Erdurman FC, Durukan AH, Sobacı G: Soccer ball related posterior segment closed-globe injuries in outdoor amateur players. *Ulus Travma Acil Cerrahi Derg* 19 (3): 219-222, 2013.
34. Gokce G, Sobaci G, Durukan AH, Erdurman FC: Intravitreal triamcinolone acetonide compared with bevacizumab for the treatment of patients with macular edema secondary to central retinal vein occlusion. *Postgraduate Medicine* 125 (5): 51-58, 2013.
35. Gökçe G, Gökoğlan Y, Hürmeric V, Erdurman FC, Ceylan OM, Durukan AH, Sobacı G: Renal coloboma syndrome associated with double- chambered right ventricle. *Anadolu Kardiyol Derg* 13: 282-283, 2013.
36. Hurmeric V, Bayer A, Durukan AH, Mutlu FM: Nonarteritic ischemic optic neuropathy developed after capsular block syndrome. *Indian J Ophthalmol* 62(3): 346-348, 2014.
37. Karaca U, Durukan HA, Mumcuoglu T, Erdurman C, Hurmeric V: An unusual complication of blunt ocular trauma: A horseshoe-shaped macular tear with spontaneous closure. *Indian J Ophthalmol* 62 (4): 501-3, 2014.
38. Aydogdu A, Haymana C, Baskoy K, Durukan AH, Ozgur G, Azal OFC: Combined choroidal neovascularization and hypopituitarism in a patient with homozygous mutation in methylenetetrahydrofolate reductase gene. *J Res Med Sci* 19 (1): 75-9, 2014.
39. Gokce G, Metin S, Erdem U, Sobaci G, Durukan AH, Cagatay HH, Ekinci M: Late hyperbaric oxygen treatment of cilioretinal artery occlusion with nonischemic central retinal vein occlusion secondary to high altitude. *High Alt Med Biol* 15 (1): 84-8, 2014.
40. Koylu MT, Gokce G, Uysal Y, Durukan AH: Spontaneous resolution of subretinal hemorrhage secondary to choroidal osteoma unassociated with choroidal neovascularization. Case Reports in Ophthalmological Medicine Article ID 823953, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/823953>, 2014.
41. Gokce G, Sobaci G, Durukan AH, Erdurman FC: The comparision of intravitreal triamcinolone and bevacizumab in patients with macular edema secondary to branch retinal vein occlusion. *Clinical Ophthalmology* 8: 355-362, 2014.

42. Kucukcilioglu M, Sobaci G, Durukan AH, Erdurman FC, Ceylan OM: An overlap of Coats and Eales diseases or a Coats variant? *Nepal J Ophthalmol* 6 (11): 109-112, 2014.
43. Ayyildiz O, Durukan AH, Ozgurtas T, Gunal A: A Comparison of Intravitreal Bevacizumab and Steroid Activity in an Experimental Uveitis Model. *Curr Eye Res* 40 (12): 1261-8, 2015.
44. Durukan AH, Gokce G, Guven S, Koylu T, Erdurman FC: Macular injury resulting from a high-powered tank laser telemetry device. *J R Army Med Corps* 161 (4): 348-50, 2015.
45. Ayyildiz O, Ayyildiz S, Durukan AH, Sobaci G: Progressive Hemifacial Atrophy With Contralateral Uveitis: A Case Report. *Iranian Red Crescent Med J* 17 (9): e16168, 2015.
46. Ayyildiz O, Kucukcilioglu M, Ozge G, Koylu MT, Ozgonul C, Gokce G, Mumcuoglu T, Durukan AH, Mutlu FM: Comparison of Peripapillary Choroidal Thickness Measurements via Spectral Domain Optical Coherence Tomography with and without Enhanced Depth Imaging. *Postgrad Med* 128 (4): 439-443, 2016.
47. Ozgurtas T, Tekin S, Yesildal F, Karaca U, Aydin FN, Ugurlu MT, Ozler M, Durukan H: A novel model of retinopathy of prematurity in normobaric hyperoxic conditions. *Int J Ophthalmol* 9 (9): 1265-70, 2016.
48. Ayyildiz O, Ozge G, Kucukcilioglu M, Ozgonul C, Mumcuoglu T, Durukan AH, Mutlu FM: Is there a relationship between outer retinal destruction and choroidal changes in cone dystrophy? *Arq Bras Oftalmol* 79 (5): 315-318, 2016.
49. Gokce G, Durukan AH, Koylu MT, Kucukcilioglu M: Efficacy of aflibercept on exudative age-related macular degeneration in patients exhibiting complete ranibizumab resistance and tachyphylaxis. *Arq Bras Oftalmol* 79 (6): 384-389, 2016.
50. Mutlu FM, Yildiran ST, Saracli MA, Gumral R, Durukan H, Sobaci G, Mutlu AG: The first case of fungal endophthalmitis caused by *Emericella nidulans* after cataract surgery. *J Mycol Med*. 2016 Apr 15. pii: S1156-5233(16)00011-1. doi: 10.1016/j.mycmed.2015.12.010. [Epub ahead of print].
51. Koylu MT, Kucukcilioglu M, Erdurman FC, Durukan AH, Sobaci G, Torun D, Tunca Y, Ayyildiz O: Association of retinal vein occlusion, homocysteine, and the thrombophilic mutations in a Turkish population: A case-control study. *Ophthalmic Genet* 38 (4): 352-356, 2017.
52. Ozgonul C, Sertoglu E, Ayyildiz O, Mumcuoglu T, Kucukcilioglu M, Gokce G, Durukan AH: Novel biomarkers for patients with idiopathic acute anterior uveitis: neutrophil to lymphocyte ratio and platelet to lymphocyte ratio. *Int J Ophthalmol* 10 (2): 262-266, 2017.
53. Avci R, Kapran Z, Ozdek Ş, Teke MY, Oz O, Guven D, Yilmaz S, Kaderli B, Durukan AH, Sobaci G, Unver YB, Akduman L, Kaynak S, Dogan I, Inan UU: Multicenter study of pars plana vitrectomy for optic disc pit maculopathy: MACPIT study. *Eye* 31(9):1266-1273, 2017.
54. Eren M, Kucukcilioglu M, Durukan AH: Macular Sensitivities Measured By Microperimetry In Patients On Hydroxychloroquine Treatment. *Cutan Ocul Toxicol*. 2018 Mar 20:1-6. doi: 10.1080/15569527.2018.1446976. [Epub ahead of print].
55. Ayyildiz O, Durukan AH: Comparison of endoscopic-assisted and temporary keratoprosthesis-assisted vitrectomy in combat ocular trauma: experience at a tertiary eye center in Turkey. *Journal of International Medical Research*. 2018.
56. Guven S, Durukan AH: Terroristic sniper shot ocular injuries: military and police casualties: case series. *J R Army Med Corps*. 2018 Jul 4. pii: jramc-2018-000970. doi: 10.1136/jramc-2018-000970. [Epub ahead of print].

- 57.** Guven S, Kucu kevcilioglu M, Durukan AH: Aykas S, Guney M: Rare cause of acute postoperative endophthalmitis: Gemella morbillorum. JC RS Online Case Reports 6 (3): 40-42, 2018.
- 58.** 36. Guven S, Durukan AH, Erdurman FC, Kucu kevcilioglu M: Prognostic factors for open-globe injuries: Variables for poor visual outcome. Eye (Lond). 2018 Sep 26. doi: 10.1038/s41433-018-0218-9. [Epub ahead of print].

### **Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 1.** Bilge AH, Durukan H, Tatar T, Yıldırım E: Radyal Keratotominin Uzun Süreli Vizüel, Refraktif ve Keratometrik Sonuçları. Türkiye Klinikleri Oftalmoloji 4: 320-325, 1995.
- 2.** Durukan H, Bayraktar MZ: Diabetik Retinopatiye Eşlik Eden Glokomun Retinopatinin Progresyonuna Etkisi. Türkiye Klinikleri Oftalmoloji 6: 128-135, 1997.
- 3.** Durukan H, Bayraktar MZ, Önal S: Proliferatif Diabetik Retinopatide Argon Laser Panretinal Fotokoagülasyon Sonrası Erken ve Geç Dönem Göz İçi Basınç Değişiklikleri. Türkiye Klinikleri Oftalmoloji 6: 238-243, 1997.
- 4.** Önal S, Bayraktar MZ, Öktenli Ç, Durukan H: Diabetik Retinopatide Kontrast Duyarlılık ve Renk Görme. GATA Bülteni 40: 287-293, 1998.
- 5.** Tunç M, Aktan G, Kaya M, Durukan H: 55 Yaşın Altındaki Olgularda Skleral Fiksasyonlu Göz İçi Lens İmplantasyonu Sonuçları. Abant İzzet Baysal Üniversitesi Düzce Tıp Fakültesi Dergisi 1: 72-76, 2000.
- 6.** Tunç M, Durukan H, Kara C: Morning Glory Sendromuna Eşlik Eden Primer Persistan Hiperplastik Vitreus. Retina-Vitreus 8: 184-186, 2000.
- 7.** Durukan H, Tunç M: Gyrate Atrofi - Aynı Aileden İki Olgu. Retina-Vitreus 8: 288-291, 2000.
- 8.** Durukan AH, Sefali M: Konjonktivanın Pigmente Melanositik Lezyonları. Türk Oftalmoloji Gazetesi 6: 952-958, 2002.
- 9.** Sobacı G, Durukan AH, Hürmeriç V, Karagül S, Bayer A: Dal Tikanması ile Birlikte Olan Hemisferik Ven Tikanmasında Kombine Adventisiyel Şitotomi ve Radyal Optik Nörotomi. Retina-Vitreus 11: 46-50, 2003.
- 10.** Durukan AH, Bayer A, Sobacı G, Bayraktar MZ, Akar Y: Lazer Kullanan Askeri Araçlara Bağlı Olarak Ortaya Çıkan Maküla Hasarı. Retina-Vitreus 11: 284-289, 2003.
- 11.** Bayer A, Durukan AH, Akar Y, Uysal Y, Bayraktar MZ: Sikloplejinin Konfokal Tarayıcı Lazer Oftalmoskop Ölçümleri Üzerine Etkisi. Medical Network Oftalmoloji 10: 68-71, 2003.
- 12.** Durukan AH, Akar Y, Erdem Ü, Sobacı G, Karagül S: Fakoemülsifikasyon Cerrahisi Sırasında Vitreusa Düşen Lens Parçalarında Pars Plana Vitrectomi Sonuçları ve Prognostik Faktörler. Medical Network Oftalmoloji 10: 236-240, 2003.
- 13.** Yücel İ, Durukan H, Akar Y, Bayraktar MZ, Hürmeriç V: Sağlıklı İnsanlarda Nöroretinal Rim Konfigürasyonunun İncelenmesi. Türk Oftalmoloji Gazetesi 34: 61-66, 2004.
- 14.** Durukan AH, Ceylan OM, Mutlu FM, Altınsoy Hİ, Uysal Y: Dört Kraniofarenjiyom Olgusunun Göz Bulguları ve Tanıda Göz Muayenesinin Önemi. Gülhane Tip Dergisi 46: 175-179, 2004.
- 15.** Durukan AH, Bağkesen H, Erdem Ü, Sobacı G, Hürmeriç V, Karagül S: Silikon Yağı Alımı Sonrasında Nüks Dekolmanlarının Önlenmesinde Proflaktik Argon Lazer Retinopeksinin Etkinliği. Medical Network Oftalmoloji 11: 149-152, 2004.

- 16.** Durukan AH, Akar Y, Bayraktar MZ: Oküler Büyüütme Faktörlerinin Optik Sinir Başı Topografisi Sonuçlarına Etkisi. Medical Network Oftalmoloji 11: 210-213, 2004.
- 17.** Durukan AH, Hürmeriç V, Akgül EÖ, Erdem Ü, Kılıç S, Erbil K, Bayraktar MZ: Üveitli Olgularda İdrar Neopterin Seviyesi ile Hastalık Aktivitesi Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi. Medical Network Oftalmoloji 11: 238-242, 2004.
- 18.** Durukan AH, Mumcuoğlu T, Hürmeriç V, Köksal S, Bayraktar MZ: Göz Hastalıkları Nedeniyle Askerlige Elverişli Değildir Tanısı Almış Yükümlülerin Tanısal Yönden Değerlendirilmesi. Gülhane Tıp Dergisi 47: 44-48, 2005.
- 19.** Mutlu FM, Durukan AH, Dinçer G, Bulakbaşı N, Evereklioğlu C, Altınsoy Hİ, Erdem Ü: Horizontal Şaşılık Olgularında Magnetik Rezonans Görüntüleme ile İç ve Dış Rektus Kas Kalınlıklarının Değerlendirilmesi, Ambliyopinin Etkisi. Gülhane Tıp Dergisi 47: 97-101, 2005.
- 20.** Durukan AH, Hürmeriç V, Sobacı G, Bayer A, Acar MA: Pars Plana Vitrektomi Sonrası Korneal Topografi Değişimleri. Retina-Vitreus 13: 189-192, 2005.
- 21.** Taş A, Bayraktar MZ, Erdem Ü, Sobacı G, Durukan AH, Karagül S, Uçar M: Diyabetik Hastalarda Retinopati Sıklığı ve Risk Faktörleri. Gülhane Tıp Dergisi 47: 164-174, 2005.
- 22.** Durukan AH, Mutlu FM, Şahin ÖF, Altınsoy Hİ, Bayer A, Çelik Y: Çocukluk Dönemi Katarakt Cerrahisi Sonrası Glokom Gelişen Olgularda Kornea Çapının Önemi. Gülhane Tıp Dergisi 47: 94-96, 2005.
- 23.** Erdem Ü, Hürmeriç V, Durukan AH, Kılıç S, Bayraktar MZ: Kornea Kalınlığının Ölçümünde Ultrasonografik Pakimetri ile Optik Koherens Reflektometrenin Karşılaştırılması. Medical Network Oftalmoloji 12: 266-268, 2005.
- 24.** Erdem Ü, Bağkesen H, Durukan AH, Saraçlı M, Hürmeriç V, Bayraktar MZ: Total Korneal Erime ile Seyreden Mantar Keratitli Bir Olgunun Klinik İzlemi. Gülhane Tıp Dergisi 47: 135-138, 2005.
- 25.** Uysal Y, Erdurman C, Sobacı G, Durukan AH, Bayer A, Bayraktar MZ: Retinal Kapiller Hemanjiyomun Hiperisin ile Güçlendirilmiş Argon Lazer Fotokoagülasyonu. Gülhane Tıp Dergisi 47: 236-238, 2005.
- 26.** Durukan AH, Gündoğan FC, Hürmeriç V, Mumcuoğlu T, Sobacı G: Retina ve Retina Pigment Epiteli Kombine Hamartomu. Retina-Vitreus 14: 157-160, 2006.
- 27.** Durukan AH, Hürmeriç V, Bayraktar MZ, Sobacı G, Mumcuoğlu T: Kortikosteroid Tedavisine Bağlı Olarak Maskelenen Vogt-Koyanagi-Harada Sendromu. Retina-Vitreus 14: 149-152, 2006.
- 28.** Mumcuoğlu T, Durukan AH, Sobacı G, Bayraktar MZ, Karagül S: Intravitreal Triamsinolon Asetonid (IVTA) Uygulamaları. Retina-Vitreus 14: 161-168, 2006.
- 29.** Gündoğan FC, Erdem Ü, Durukan AH, Mumcuoğlu T, Uysal Y, Erdurman C, Bayraktar MZ: Antifosfolipid Sendromu: Olgu Sunumu. Medikal Network Oftalmoloji 13: 234-236, 2006.
- 30.** Mumcuoğlu T, Durukan AH, Hürmeriç V, Köksal S, Bayer A, Bayraktar MZ: Glokom ve Oküler Hipertansiyonda Göz İçi Basıncı, Santral Kornea Kalınlığı ve Görme Alanı Kaybı Arasındaki İlişki. Glokom-Katarakt 1: 115-118, 2006.
- 31.** Taş A, Bayraktar MZ, Erdem Ü, Sobacı G, Açıkel C, Durukan AH, Karagül S: Diyabetik Hastalarda Retinopati Gelişimine Etki Eden Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi: çok merkezli çalışma (Türkiye Diyabetik Retinopati Epidemiyolojisi Araştırma Grubu). Gülhane Tıp Dergisi 48: 94-100, 2006.
- 32.** Durukan AH, Hürmeriç V, Mumcuoğlu T, Metinyurt G, Özgürtaş T, Bayraktar MZ: Behçet Üveiti Olgularında Serum Nitrik Oksit Seviyesi ile Üveit Aktivitesi Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi. Gülhane Tıp Dergisi 48: 137-141, 2006.

- 33.** Erdoğan MG, Çelik Y, Durukan AH, Bayramlar H: Askerlik Yapmaya Engel Göz Hastalıklarının Gözün Anatomik Bölümlerine Göre Değerlendirilmesi. *Gülhane Tıp Dergisi* 48: 157-161, 2006.
- 34.** Mumcuoğlu T, Durukan AH, Erdurman C, Hürmeriç V, Bağkesen H, Bayer A: İleri Glokomatöz Optik Disk Değişiklikleri Olan Hastaların Demografik ve Klinik Özellikleri. *Glokom-Katarakt* 1: 257-260, 2006.
- 35.** Erdem Ü, Gündoğan FC, Altun S, Durukan AH, Bayraktar MZ: Retina Vasküler ve Optik Disk Tutulumlu İdyopatik Arka Üveit Olgularında İnterferon Alfa-2a Tedavisi. *Türk Oftalmoloji Gazetesi* 37: 156-161, 2007.
- 36.** Durukan AH, Köksal S, Sobaci G, Mumcuoğlu T, Erdurman C, Bayraktar MZ: İntravitreal Triamsinolon Asetonid Uygulanan Vakaların Retrospektif Olarak Endikasyon, Prognоз ve Komplikasyon Yönünden Değerlendirilmesi. *Türk Oftalmoloji Gazetesi* 37: 204-210, 2007.
- 37.** Ergin A, Güllü R, Çakmak Y, Durukan AH: Diyabetes Mellituslu Olgularda Santral Kornea Kalınlığı ve Retina Sinir Lifi Kalınlığı. *Gülhane Tıp Dergisi* 49: 91-95, 2007.
- 38.** Ergin A, Ebinç H, Güllü R, Durukan AH: İskemik Kalp Hastalığı Olan Hastalarda Glokomatöz Risk Faktörleri. *Gülhane Tıp Dergisi* 49: 96-100, 2007.
- 39.** Uysal Y, Ural AU, Avçu F, Sobacı G, Hürmeriç V, Erdem Ü, Durukan AH, Bayer A, Bayraktar MZ: Meme Kanseri (MCF-7) ve Burkitt Lenfoma (Raji) Hücre Dizileri Üzerine İn Vitro Ortamda Hiperisin İle Fotodinamik Tedavi Araştırma Sonuçları. *Gülhane Tıp Dergisi* 49: 147-152, 2007.
- 40.** Erdoğan MG, Çelik Y, Durukan AH: Genç Erişkin Erkeklerde Yüksek Refraksiyon Kusurları ve Eşlik Eden Astigmatizma. *Medikal Network Oftalmoloji* 14: 271-275, 2007.
- 41.** Hürmeriç V, Durukan AH, Mumcuoğlu T, Erdurman C, Bayraktar MZ: Optik Disk Kolobomu Zemininde Gelişen Maküla Dekolmani. *Medikal Network Oftalmoloji* 14: 147-150, 2007.
- 42.** Erdurman FC, Durukan AH, Mumcuoğlu T, Hürmeriç V, Karagül K: Oküler Siderozis Olgusunda Gecikmiş Vitreoretinal Cerrahi. *Medikal Network Oftalmoloji* 14: 286-288, 2007.
- 43.** Uysal Y, Dinçer G, Erdurman FC, Erdem Ü, Durukan AH, Bayraktar MZ: Koroid Tüberkülomunda Fundus Flöresein ve İndosiyanın Yeşil Anjiyografi Bulguları. *Retina-Vitreus* 15: 51-54, 2007.
- 44.** Durukan AH: Farmakolojik Vitreolizis. *Retina-Vitreus* 15 (Özel Sayı): 143-146, 2007.
- 45.** Mumcuoğlu T, Erdurman C, Durukan AH: Optik Koherens Tomografi Prensipleri ve Uygulamadaki Yenilikler. *Türk Oftalmoloji Gazetesi* 38: 168-175, 2008.
- 46.** Durukan AH, Özgürtaş T, Erbil MK, Aydin İ, Mumcuoğlu T, Tapan S, Karagül S: Bevacizumab ve Pegaptanip Sodyum'un Civciv Koryoallantoik Membrandaki İn Vivo Anjiyogenez Üzerine Etkisi. *Gülhane Tıp Dergisi* 50: 19-22, 2008.
- 47.** Erdurman FC, Durukan AH, Mumcuoğlu T, Bayraktar MZ: Kronik Santral Koryoretinopatide Fotodinamik Tedavi. *Medikal Network Oftalmoloji* 15: 106-110, 2008.
- 48.** 30. Hürmeriç V, Erdurman FC, Mumcuoğlu T, Kurt B, Dağlı O, Karaca U, Durukan AH: Deneysel Kornea Neovaskülarizasyonu Modelinde Subkonjonktival Bevacizumab ve Pegaptanip Sodyum Etkinliğinin Karşılaştırılması. *Türk Oftalmoloji Gazetesi* 39: 349-354, 2009.
- 49.** Mumcuoğlu T, Dağlı O, Hürmeriç V, Erdurman C, Bayer A, Durukan AH: Pascal Dinamik Kontur Tonometre Parametrelerinin Güvenilirliği. *Gülhane Tıp Dergisi* 51: 149-151, 2009.

- 50.** Hürmeriç V, Mumcuoğlu T, Erdurman FC, Durukan AH, Erdem Ü: Kolonya Toksisitesine Bağlı Gelişen Total Limbal Kök Hücre Yetmezliğinde Konjunktival Limbal Otogref Uygulaması. Türk Oftalmoloji Gazetesi 39: 324-328, 2009.
- 51.** Durukan H, Kerimoğlu H, Hürmeriç V, Erdurman C, Mumcuoğlu T: Retinal Detachment After Implantation of Iris-Prosthetic IOL in a Case with Traumatic Aniridia. Retina-Vitreus 18: 240-242, 2010.
- 52.** Ceylan OM, Durukan AH, Erdurman FC, Gökçe G, Hürmeriç V, Mumcuoğlu T: Vitreusa Lükse Lenslerin Pars Plana Vitrektomi ile Çıkartılması ve Aynı Seansta İris Kışkaçlı Göz İçi Lens İmplantasyonu Sonuçlarımız. Retina-Vitreus 18: 285-288, 2010.
- 53.** Gökçe G, Hürmeriç V, Erdurman FC, Tarkan Mumcuoğlu, Durukan AH, Ceylan M: Iris Kışkaçlı Göz İçi Lens İmplantasyonunda Klinik ve Cerrahi Sonuçlar. Türk Oftalmoloji Gazetesi 40: 323-327, 2010.
- 54.** Ceylan OM, Uysal Y, Erdurman FC, Gültekin K, Durukan AH, Köksal S, Mutlu FM, Özge G: Clinical and histopathological analysis of conjunctival tumors. Gülhane Tıp Dergisi 52: 248-251, 2010.
- 55.** Ceylan OM, Küçükevcilioğlu M, Erdurman FC, Durukan AH, Mumcuoğlu T: Ultrasound biomicroscopic findings of blunt eye traumas. Gülhane Tıp Dergisi 53: 31-33, 2011.
- 56.** Küçükevcilioğlu M, Durukan AH, Güngör R, Erdurman FC, Mumcuoğlu T, Hürmeriç V, Sobacı G, Bayraktar MZ: Göz içi enjeksiyonların epidemiyolojisi. Gülhane Tıp Dergisi 53: 233-236, 2011.
- 57.** Erdurman FC, Durukan AH, Hürmeriç V, Mumcuoğlu T: Nd:YAG laser treatment of an atypically located subhyaloid hemorrhage due to Valsalva maneuver in late pregnancy: a case report. Gülhane Tıp Dergisi 53: 63-65, 2011.
- 58.** Durukan AH: Gebelik ve Retina. Türkiye Klinikleri Oftalmoloji. 4: 70-74, 2011.
- 59.** Ceylan OM, Uysal Y, Erdurman FC, Köksal S, Durukan AH: Pigmente paravenöz retinokoroidal atrofi. Retina-Vitreus 19: 73-76, 2011.
- 60.** Karaca U, Durukan AH, Erdurman FC, Sobacı G, Bayraktar MZ: Yaş tip yaşa bağlı makula dejenerasyonunda intravitreal ranibizumab tedavi sonuçlarımız. Türk Oftalmoloji Gazetesi 42: 25-29, 2012.
- 61.** Ayyıldız Ö, Durukan AH, Sobacı G, Erdurman FC, Hürmeriç V: Pediatrik üveitli olgularımızda klinik özellikler. Gülhane Tıp Dergisi 54: 185-189, 2012.
- 62.** Ceylan OM, Durukan AH, Erdurman FC, Hürmeriç V, Mumcuoğlu T: Spectral domain optical coherens tomography in spontaneous regression of vitreomacular traction syndrome. Retina-Vitreus 20: 151-152, 2012.
- 63.** Durukan AH: Coats Hastalığı. Retina-Vitreus 20 (Özel Sayı): 115-119, 2012.
- 64.** Özgönül C, Ceylan OM, Mumcuoğlu T, Erdurman FC, Hürmeriç V, Durukan AH: Künt Travmaya Bağlı Gelişen Optik Sinir Başı Değişikliklerinin Analizi. Turkish Journal of Ophthalmology 43 (2): 103-106, 2013.
- 65.** Durukan AH: Proliferatif vitreoretinopati neden oluşur? Retina-Vitreus 21: 155-159, 2013.
- 66.** Durukan AH: Travmatik koroid rüptürlerinde anti-VEGF'lerin kullanımı. Türkiye Klinikleri Oftalmoloji 6 (2): 54-56, 2013.
- 67.** Özgönül C, Durukan AH, Erdurman FC, Gökçe G, Sobacı G, Ceylan OM: Katarakt ve Arka Segment Patolojilerinin Tedavisinde Pars Plana Vitrektomi, Fakoemulsifikasiyon ve Göz İçi Lens İmplantasyonu ile Kombine Cerrahi Yaklaşım. Turkish Journal of Ophthalmology 44 (2): 98-101, 2014.
- 68.** Durukan AH: Diabet ve katarakt; zamanlama ve yöntem, arka segment muayenesi. Retina-Vitreus 22 (Özel Sayı): 130-134, 2014.
- 69.** Durukan AH: Miyopik Makülopati. Retina-Vitreus 23 (Özel Sayı): 162-167, 2015.

- 70.** Dorukcan A, Özgönül C, Gökçe G, Durukan AH: Akut bilateral bir sifilitik üveit olgusu. Türk Oftalmoloji Gazetesi 45: 122-124, 2015.
- 71.** Durukan AH: Vitreomaküler Yüzey Hastalıklarının Tanı ve Takibinde Görüntüleme Yöntemleri: Hangi Yöntem? Niçin? Avantajlar ve Dezavantajlar? Türkiye Klinikleri Oftalmoloji 8 (2) (Özel Sayı): 97-102, 2015.
- 72.** Durukan AH, Küçükevcilioğlu M: Dal Retinal Ven Tikanıklığında Anti-VEGF Tedavi. Retina-Vitreus 23 (Özel Sayı): 95-99, 2015.
- 73.** Özge G, Mumucuoğlu T, Durukan AH, Erdurman FC, Ceylan OM, Deveci S, Akay C, Altınsoy Hİ: Penetran Yaralanma Sonrası İlkinci Yılında Oküler Siderozis Gelişen Olguda Elektrofizyolojik, Histopatolojik ve Farmakolojik Bulgular. Retina-Vitreus 23: 204-207, 2015.
- 74.** Ayyıldız Ö, Durukan AH, Şentürk AT, Günal A: Farklı dozlarda sığır serumu albümini ile oluşturulan deneysel üveit: Bir ön çalışma. Gülhane Tıp Dergisi 58: 153-156, 2016.
- 75.** Yumuşak E, Küçükevcilioğlu M, Özge G, Durukan H, Diner O, Ayyıldız Ö: Choroidal thickness changes in connective tissue diseases. Turk J Clin Lab 7 (3): 60-64, 2016.
- 76.** Durukan AH, Küçükevcilioğlu M: Arka Segmenti İlgilendiren Açık Glob Yaralanmalı Hastaya Yaklaşım ve Tedavi. Türkiye Klinikleri Oftalmoloji 9 (1) (Özel Sayı): 30-35, 2016.
- 77.** Durukan AH, Küçükevcilioğlu M: Proliferatif Vitreoretinopati Patogenezi. Türkiye Klinikleri Oftalmoloji 9 (2) (Özel Sayı) : 80-84, 2016.
- 78.** Ayyıldız Ö, Durukan AH, Özge G, Küçükevcilioğlu M, Akıncıoğlu D, Aykaş S: Bilateral Serous Macular Detachment and Unilateral Choroidal Neovascular Membrane in a Patient With Waldenström's Macroglobulinemia. Retina-Vitreus 24: 330-332, 2016.
- 79.** Ayyıldız Ö, Küçükevcilioğlu M, Özge G, Durukan AH, Özgönül C, Aykaş S: Quick Resolution of Serous Macular Detachment After HBO Therapy in an Atypical Toxoplasmic Retinochoroiditis. Retina-Vitreus 24: 327-329, 2016.
- 80.** Küçükevcilioğlu M, Ceylan OM, Aykes S, Ayyıldız Ö, Eren M, Durukan AH, Güven S, Sobacı G: Kırmızı-Yeşil Renk Körlüğünde Retinanın Yapı ve Fonksiyonu: OKT ve Mf-ERG çalışması. Retina-Vitreus 26: 34-39, 2017.
- 81.** Akıncıoğlu D, Küçükevcilioğlu M, Durukan AH Aykaş S, Ayyıldız Ö, Erdurman C: Outcomes of Intravitreal Dexamethasone Implant in the Treatment of Recalcitrant Diabetic Macular Edema. Turk J Ophthalmol 47: 274-278, 2017.
- 82.** Köylü MT, Ayyıldız Ö, Küçükevcilioğlu M, Yılmaz H, Özge G, Durukan AH: The Feasibility of 3 Different Uveitis Scoring Systems in the Evaluation of Behcet and Idiopathic Uveitis with Posterior Segment Involvement. . Retina-Vitreus 26: , 2017.
- 83.** Küçükevcilioğlu M, Akıncıoğlu D, Durukan AH: Oftalmolojide Ultrasonografi ve Ultrason Biyomikroskopisi. Güncel Retina 1 (1): 75-80, 2017.
- 84.** Durukan AH, Küçükevcilioğlu M: Göz İçi Yabancı Cisimlerinde Cerrahi. Retina-Vitreus 25: , 2017.
- 85.** Akıncıoğlu D, Küçükevcilioğlu M, Durukan AH, Ayyıldız Ö, Özge G, Aykaş S: Asymmetric Hypertensive Retinopathy With Masked Hypertension in a Type 2 Diabetic Patient. Retina-Vitreus 26: , 2017.
- 86.** Güven S, Küçükevcilioğlu M, Durukan AH, Ayyıldız Ö: Primer Antifosfolipid Sendromlu Olguda Bilateral Retinal Ven Okluzyonu. Retina-Vitreus 25: , 2017.
- 87.** Akıncıoğlu D, Özge G, Küçükevcilioğlu M, Erdurman FC, Durukan AH: Surgical Outcomes of Idiopathic Epiretinal Membrane: the Gülhane Experience. Turk J Ophthalmol 48 (2):75-80, 2018.

- 88.** Durukan AH, Erdurman FC, Küçükevcilioğlu M: Diyabetik Maküla Ödeminde ve Diyabetik Vitre İçi Hemorajide Cerrahi Tedavi. Güncel Retina. 2 (2): 194-201, 2018.