EK-3

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Burak Bilgin

2. Doğum Tarihi : 09-10-1982

3. Unvanı : Doçent doktor

4. Öğrenim Durumu : Tıpta Uzmanlık

5. Çalıştığı Kurum : Özel HATEM Hastanesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Uludağ Üniversitesi	2007
Tıpta Uzmanlık	Göz Hastalıkları	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2012

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 14.03.2017

Doçentlik Tarihi : 29.05.2020

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

1. Güler M, Bilgin B, Reyhan AH. Treatment of peripheral pigment epithelium iris cyst with SLT laser. Optom Vis Sci, 2013; 90(4):106-9

2. Bilgin B, Gursoy H, Basmak H, Ozkurt M, Tuncel N, Canaz F, Isıksoy S, Colak E. The effects of bupivacaine injection and oral nitric oxide on extraocular muscle in the rabbit. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol, 2013; 251(9):2227-33. **(Uzmanlık tezinden üretilen yayın)**

3. Gursoy H, Basmak H, Bilgin B, Erol N, Colak E. The effects of mild-to-severe retinopathy of prematurity on the development of refractive errors and strabismus. Strabismus, 2014; 22(2):68-73.

4. Guler M, Capkın M, Simsek A, Bilak S, Bilgin B, Reyhan AH, Fırat M. Short term effects of intravitreal Bevacizumab on cornea and anterior chamber. Curr Eye Res, 2014 Oct;39(10):989-93.

5. Guler M**,** Bilak S, Bilgin B, Simsek A, Capkın M, Reyhan AH. Comparison of intraocular pressure measurements obtained by Icare PRO rebound tonometer, Tomey FT-1000 non-contact tonometer and Goldmann applanation tonometer in healthy subjects. Journal of Glaucoma, 2015;24(5):613-618.

6. Simsek A, Bilak S, Guler M, Capkın M, Bilgin B, Reyhan AH. Comparison of central corneal thickness measurements obtained by RTVue OCT, Lenstar, Sirius Topography and ultrasound pachymetry in healthy subjects. Semin Ophthalmol, 2016;31(5):467-472.

7. Guler M, Bilgin B, Çapkın M, Şimşek A, Bilak Ş. Assessment of patient pain experience during intravitreal bevacizumab and ranibizumab injection. Korean J Ophthalmol, 2015;29(3):190-4.

8. Bilak S, Simsek A, Capkın M, Guler M, Bilgin B. Biometric and intraocular pressure change after cataract surgery. Optom Vis Sci, 2015;92(4):464-70.

9. Simsek A, Bilgin B, Capkin M, Bilak S, Güler M, Reyhan AH. Evaluation of anterior segment parameter changes using the Sirius after uneventful phacoemulsification. Korean Journal of Ophthalmology, 2016:30(4):251-7.

10. Karadag AS, Bilgin B, Soylu MB. Comparison of optical coherence tomographic findings between Behcet disease patients with and without ocular involvement and healthy subjects. Arq Bras Ophthalmol 2017;80(2):69-73. **(ilan şartlarını sağlayan yayın)**

11. Bas AY, Demirel N, Koc E,Isık DU, Hirfanoglu IM, Tunc T, on behalf of the TR-ROP Study Group. Incidence, risk factors and severity of retinopathy of prematurity in Turkey(TR-ROP study): a prospective, multicentre study in 69 neonatal intensive care units. Br J Ophthalmol 2018;102(12):1711-1716.

12. Bilgin B, Karadağ AS**.** Effects of combined oral doxycycline and topical cyclosporine treatment on ocular signs, symptoms, and tear film parameters in rosacea patients. Arq Bras Ophthalmol 2018;81(6):466-70. **(İlan şartlarını sağlayan yayın)**

13. Bilgin B, Bilak Ş. Assessment of patient pain experience during intravitreal ranibizumab and aflibercept injection. Middle East Afr J Ophthalmol 2019;25:55-9.

14. Bilgin B, Karadag AS. Choroidal thickness in keratoconus. Int Ophthalmol 2020;40(1);135-140.

15. Suren E, Nergiz D, Bilgin B, Coban DT, Akgunduz Z, Sadullahoglu C, Suren D. The role of Cyclin D1, BCL-2, p53 and Ki-67 in epithelial cells in the etiopathogenesis of pterygium. Indian J Pathol Microbiol. 2021;64(2):238-242.

16. Bilak S, Yılmaz S, Bilgin B. Comparison of vitamin D levels between patients with pterygium and healthy subjects. Int Ophthalmol 2021;41(9):3057-3064.

17. Bilgin B, Sahin Y. Impact of Adherence to Gluten-Free Diet in Paediatric Celiac Patients on Optical Coherence Tomography Findings: Ocular İmaging Based Study. Phododiagnosis Photodyn Ther 2023;42:103502.

18. Bilgin B, Bilak Ş, Özay Y. Comparison of HIF-1α and survivin levels between diabetic patients with varying severity of retinopathy. Arq Bras Ophthalmol 2024;87(4):e2023-0112.

19. Bilgin B, Benlier N, Yıldırım OA, Ozbakis F, Orhan N, Ozbakis NC, Gurbuz H. HMGB-1: a biomarker in the management of diabetic retinopathy. Iberoamerican Journal of Medicine 2024;6(3):87-93.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Güler M, Güler Ö, Bilgin B. Nd:YAG Laser Hyaloidotomy in a Case of Valsava Retinopathy with Premacular Hemorrhage. Eye Reports, 2015;3(1):9-13.

2. Bilgin B, Guzel A. Success of early surgical intervention in a case of idiopathic intracranial hypertension presented with nearly total vision loss. J Eye Cataract Surg 2017;3(3):33.

3. Bilgin B, Capkin M. Evaluation of choroid thickness and ocular perfussion pressure in healthy non-pregnant women and healthy pregnant women during first, second and third trimesters. Optometry: Open Access 2018;3(1).

4. Bilgin B, Guler M, Cicek H, Urfalioglu S, Kokusari G, Sahin BM. Searching for biomarkers in proliferative diabetic retinopathy: amphiregulin and progranulin. Medeni Med J 2022;37(4):327-331.

5. Bilgin B, Guler O, Daghan B, Guler M. Results of Early Vitrectomy for Endophthalmitis Treatment in a Tertiary Care Hospital. Retina-Vitreous Journal 2025;34:17-23.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Yıldırım N, Basmak H, Bilgin B, Niyaz L. Effects of the probing age in children with congenital dacryostenosis on the success rates. 9th Congress of the international society of Dacryology and Dry Eye, 16-18 Mayıs 2008, İstanbul. Poster sunumu.

2. Gursoy H, Bilgin B, Basmak H, Ozkurt M, Tuncel N. The effects of bupivacaine injection and oral nitric oxide on extraocular muscle in the rabbit. ARVO, ps-D1200, 06-09 Mayıs 2012, Fort Lauderdale, Florida. Poster sunumu.

3. Güler M, Bilgin B, Çapkın M, Şimşek A, Bilak Ş. Assessment of patient pain experience during intravitreal bevacizumab and ranibizumab injection. 7th Mediterretina Club International Meeting, O-78, 17-20 Nisan 2014, İstanbul. Sözlü sunum

4. Güler M, Güler Ö, Bilgin B. YAG laser hyaloidotomy in a case of valsava retinopathy with premacular hemorrage. 7th Mediterretina Club International Meeting, P-12, 17-20 Nisan 2014, İstanbul. Poster sunumu

5. Güler M, Bilgin B, Şimşek A, Bilak Ş, Çapkın M. A case of bilateral chorioretinal coloboma mimicking accessory optic disc. 7th Mediterretina Club International Meeting, P-7, 17-20 Nisan 2014, İstanbul. Poster sunumu

6. Şimşek A, Bilak Ş, Bilgin B, Balyen L, Çapkın M, Şahin A. Pupil size before and after phacoemulsification in healthy, diabetic and systemic arterial hypertension patients by combined scheimpflug-placido disk topographer. 25th Meeting of the European Association for the Study of Diabetes Eye Complications Study Group (EASDec), Poster presentation, 26-28 Haziran 2015, Turin, İtalya.

7. Bilak S, Bilgin B. Sağlıklı bireyler ile piterjium hastalarının D-vitamini seviyelerinin karşılaştırılması. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences. 26-27 Nisan 2018, Ankara, Sözlü Sunum

8. Bilgin B. Sosyo-kültürel düzey ile yaşa bağlı makula dejenerasyonu hastalığı farkındalık ilişkisi. 3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences. 21-22 Haziran, 2018, Gaziantep, Sözlü Sunum

9. Bilgin B. Prematüre retinopatisi tarama sonuçlarımız. Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi. 13-16 Eylül, 2018, Gaziantep, Sözlü Sunum.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Bilgin, Burak (2023). 'Pediatrik popülasyonda vitreoretinal arayüzey hastalıkları ve yönetimi', Pediatrik popülasyonda oftalmolojik problemler, Ed. Mehmet Çıtırık, Hipokrat yayınevi, Ankara, ss.465-470.

2. Bilgin, Burak (2024). 'Tıp Fakültesi Öğrencileri, Birinci Basamak ve Asistan Hekimler için Göz Hastalıkları', Göz Kapakları, Lakrimal Sistem ve Orbita Hastalıkları, Ed. Okan Toygar, Anadolu Kitabevi, İstanbul.

3. Bilgin, Burak (2024). 'Tıp Fakültesi Öğrencileri, Birinci Basamak ve Asistan Hekimler için Göz Hastalıkları', Oküler Onkoloji , Ed. Okan Toygar, Anadolu Kitabevi, İstanbul.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Bilgin B, Basmak H. Kapak Bez Hastalıkları, Blefaritler. Türkiye Klinikleri J Ophthalmol 2012;5(2):1-6.

2. Bilgin B, Güler M. Gözün Klamidyal Enfeksiyonları. Osmangazi Tıp Dergisi 2012;34(1):31-42.

3. Güler M, Bilgin B. Modulation of Wound Healing Process in Glaucoma Filtration Surgery (Glokom Filtrasyon Cerrahisinde Yara İyileşmesi Sürecinin Düzenlenmesi) Turkiye Klinikleri J Ophthalmol 2013;22(2):107-20.

4. Güler M, Bilgin B, Yılmaz T, Türkçüoğlu P. Sistemik Steroid ile Tedavi Edilen Atipik Bir Akut Posterior Multifokal Plakoid Pigment Epitelyopati Olgusu. Ret-Vit 2013;21(3):223-227

5. Bilgin B, Gursoy H, Niyaz L, Basmak H. Alt Oblik Kas Cerrahisi Sonuçlarımız. Türkiye Klinikleri J Ophthalmol 2014;23(1):7-11.

6. Çapkın M, Şimşek A, Bilgin B, Reyhan AH. Persistan Epitel Defekti Varlığında Kontrolsüz Topikal Steroid Kullanımı Sonrası Gelişen Korneal Perforasyon ve Göz İçi Lens Prolapsusu. Glokom-Katarakt 2015;10(2):144-146.

7. Güler M, Bilgin B, Şimşek A, Bilak Ş, Çapkın M. A Case with Bilateral Chorioretinal Coloboma Appearing As Double Optic Disc. Türkiye Klinikleri J Case Reports 2016;24(2):108-113.

8. Şimşek A, Bilgin B, Bilak Ş, Karadağ A.S. Glokom Hastalarının Tedaviye Olan Uyum ve Farkındalığında Eğitim Düzeyinin Önemi. Türkiye Klinikleri J Ophthalmol 2016;25(2):78-82.

9. Çapkın M, Bilak S, Bilgin B, Reyhan AH. Çocuk Hastada İdiyopatik Orbital Myozit ve Tedavisi. European Journal of Therapeutics 2016;22(3):175-178.

10. Şimşek A, Bilgin B, Karadağ A.S. Persistent Corneal Epithelial Erosion In a Child Patient Caused by Conjunctival Concretion. Glokom-Katarakt 2017;12(1):77-79.

11. Karadağ AS, Bilgin B, Büberci R, Bıyık Z. Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Hastalarda Hemodiyaliz Öncesi ve Sonrası Göz Bulguları. Türkiye Klinikleri J Ophthalmol 2017;26(2):77-81.

12. Karadağ AS, Bilgin B, Özdemir N, Şimşek A. Effects of Trabeculectomy on Posterior Ciliary Artery Blood Flow and Ocular Pulse Amplitude. Glokom-Katarakt 2017;12(3):203-208.

13. Bilgin B, Şimşek A. Comparison of Conjunctival Rotational Flap and Conjunctival Autograft Techniques in Pterygium Surgery. Türkiye Klinikleri J Ophthalmol 2018;27(1):35-8.

14. Karadag AS, Bilgin B, Ozdemir N. Keratokonus hastalarında UVA-Riboflavin korneal kollajen çapraz bağlama tedavisinin sonuçları. Cukurova Med J 2018;43(3):589-593.

15.Karadag AS, Bilgin B, Ozdemir N. Topikal mitomisin-C ile tedavi edilen korneal intraepitelyal neoplazi Cukurova Med J 2018;43(3):755-758.

16. Öztürkmen C, Özcan E, Bilgin B, Kazaz T. Eritrosit Dağılım Genişliği Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunda Enflamasyon Belirteci Olabilir mi? MN Ophthalmology 2018;25(2):108-112.

17. Reyhan AH, Bilgin B. Yoğun bakım hemşirelerinde nöbet sonrası gözyaşı bulgularının değerlendirilmesi. Kırıkkale üniversitesi tıp fakültesi dergisi 2018;20(3):280-286.

18. Bilgin B, Güler M. Non-travmatik subkonjonktival hemorajilerin etyolojik nedenleri. MN Ophthalmology 2018;25(4):224-227.

19. Karadag AS, Bilgin B, Ozdemir N, Ozdemir HG, Simsek A. Bilateral Angle Closure Glaucoma Due to Isolated Micro-spherophakia in a Child Patient. Türkiye Klinikleri J Ophthalmol 2019;28(2):137-140.

20. Isıkay S, Bilgin B, Karaer K, Sirikci A. A rare syndrome and a rare association: Dandy-Walker malformation and Cockayne Syndrome in a child. J Pediatr neurol 2019; 17(2):85-88.

21. Bilak Ş, Bilgin B. Vernal keratokonjonktivit hastalarında kırmızı hücre dağılım genişliğinin değerlendirilmesi. Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi 2019;5(2):1547-1553.

22. Solakhan M, Bilgin B. Ocular and systemic safety of mirabegron treatment in elderly people with overactive bladder. Dicle Med J 2019;46(3):429-434.

23. Güler M, Urfalıoglu S, Bilgin B. Effects of local anesthetic use on non-contact tonometry measurement results and patient comfort. Annals of Medical Research 2019;26(11):2625-9.

24. Güler M, Bilgin B, Baylan FA, Urfalıoglu S, Evgin İ. Proliferatif diyabetik retinopatili hastaların kan serum renelaz ve serebellin düzeylerinin normal bireyler ile karşılaştırılması. MN Ophthalmology 2019;26(4):198-201.

25. Güler M, Bilgin B, Baylan FA, Urfalıoglu S, Duman GG. Serum renalase and cerebellin levels in acute central serous chorioretinopathy. Experimental Biomedical Research 2020;3 (1):1-5.

26. Silahlı M, Tekin M, Bilgin B, Ozkiraz S. The protective effect of L-carnitine supplementation on retinopathy of prematurity: A retrospective cohort study. Journal of surgery and medicine 2022;6(4): 413-418.

27. Bilgin B, Güler M, Bulut M. Astenopi şikayeti ile gelen emetropik genç popülasyonda +0.50 diyoptri gözlük verilmesinin astenopik şikayetlerin düzeltilmesine etkisi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 2024,19(3):115-120.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Bilgin B, Gursoy H, Niyaz L, Basmak H. Alt Oblik Kas Cerrahisi Sonuçlarımız. Türk Oftalmoloji Derneği 44. Ulusal kongresi, POS-684, 29 Eylül-3 Ekim 2010, Antalya. Poster sunumu.

2. Bilgin B. The effects of bupivacaine injection and oral nitric oxide on extraocular muscle in the rabbit. Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal kongresi, 06-10 Kasım 2013, Antalya. Sözlü sunum (İngilizce sunulmuştur).

3. Bilgin B, Şimşek A. Comparison of conjunctival rotational flap and conjunctival autograft techniques in pterygium surgery. Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal kongresi, 09-13 Kasım 2016, Antalya. Poster sunumu (İngilizce).

4. Bilgin B, Karadag AS. Comparison of choroidal thickness in patients with keratoconus and healthy subjects using the spectralis OCT. Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, PS-0290, 24-29 Ekim 2017, Antalya. Poster sunumu (İngilizce).

5. Bilgin B, Guzel A. Success of early surgical intervention in a case of idiopathic intracranial hypertension presented with nearly total vision loss. Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, PS-0412, 24-29 Ekim 2017, Antalya. Poster sunumu (İngilizce).

6. Karadag AS, Bilgin B, Soylu MB. Comparison of optical coherence tomography findings in Behcet disease patients with and without ocular involvement and healthy subjects. Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, PS-0992, 24-29 Ekim 2017, Antalya. Poster sunumu (İngilizce).

7. Karadag AS, Bilgin B, Ozdemir N. Efficacy of corneal cross-linking for the treatment of Keratoconus. Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, PS-0292, 24-29 Ekim 2017, Antalya, Poster sunumu (İngilizce).

8. Bilgin B, Karadag AS. Akne Rozasea hastalarında oral doksisiklin ve topikal siklosporin kombine tedavisinin göz bulguları, semptomlar ve gözyaşı film parametrelerine etkileri. Türk Oftalmoloji Derneği 39. Kış Sempozyumu, SS-11, 19-21 Ocak 2018, Antalya, Sözlü sunum.

9. Reyhan AH, Bilgin B. Bir devlet hastanesinde çalışan yoğun bakım hemşirelerinde nöbet sonrası gözyaşı bulgularının değerlendirilmesi. 3. Dahili ve Cerrahi Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, 5-7 Nisan 2018, Gaziantep, Sözlü sunum.

10. Bilak Ş, Bilgin B. Vernal keratokonjonktivitli hastalarda kırmızı hücre dağılım genişliği (RDW). TOD 52. Ulusal Kongresi, 13-18 Kasım, 2018, Antalya, Sözlü sunum.

11. Yılmaz M, Bilgin B, Özdemir G. Preseptal selülit ve ilerleyici nekroz ile seyreden kutanöz palpebral şarbon olgusu. TOD 57. Ulusal Kongresi, 8-12 Kasım, 2023, Antalya, Poster sunumu (PS-317).

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Türk Oftalmoloji Derneği (TOD)

Türk Tabipler Birliği (TBB)

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2022-2023	**Güz**	Göz Anatomisi ve Fizyolojisi	3	1	63
	İlkbahar	Göz Anatomisi ve Fizyolojisi	3	1	63
2022-2023	**Güz**	Göz Hastalıkları-1	2	1	49
	İlkbahar	Göz Hastalıkları-2	2	1	49
	Güz	Refraksiyon kusurları ve tedavisi	1	1	15
	İlkbahar	Refraksiyon kusurları ve tedavisi	1	1	15
	Güz	Göz Travmaları ve Acil durumlar	2	1	15
	İlkbahar	Göz Travmaları ve Acil durumlar	2	1	15
	Güz	Kırmızı göz	1	1	15
	İlkbahar	Kırmızı göz	1	1	15

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.

.