

# BETÜL İLKAY SEZGİN AKÇAY

Prof. Dr.

betulilkay.sezginakcay@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2003 - 2008	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ İSTANBUL EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Vitreoretinal hastalıklarda 23 gauge pars plana vitrektomi sonuçları (2008) Tez Danışmanı : (Osman Murat Uyar)
Lisans 1995 - 2002	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR. (İNGİLİZCE)

## Görevler

PROFESÖR 2017	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) / HASTANELER / İSTANBUL ÜMRANIYE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
UZMAN 2008 - 2015	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) / HASTANELER / İSTANBUL ÜMRANIYE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

## Yönetilen Tezler

### Tıpta Uzmanlık

2026

- 1 . SAYIN TUBA FESİHE,(2026). PEDİATRİK KATARAKTLARDA KLİNİK ÖZELLİKLER VE CERRAHİ SONUÇLARIN RETROSPEKTİF ANALİZİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
- 2 . KARAKUŞ BUSE,(2026). ÜST KAPAK BLEFAROPLASTİ OPERASYONU YAPILAN HASTALARDA FARKLI CERRAHİ TEKNİKLERE GÖRE KURU GÖZ PARAMETRELERİ, PUPİLLOGRAFİK BULGULAR VE KORNEA TOPOGRAFI DEĞERLERİNDEKİ DEĞİŞİMİN DEĞERLENDİRİLMESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2025

- 3 . AYGÜN GİZEM,(2025). Uzun süreli kontakt lens kullanımının oküler yüzey morfolojisi ve meibomian bez fonksiyonlarına etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL ÜMRANIYE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
- 4 . AYBUĞA GÜLNAZ,(2025). Primer açık açılı glokom, psödoeksfoliatif glokom ve oküler hipertansiyon hastalarında optik koherens tomografi ve optik koherens tomografi anjiyografi bulgularının değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL ÜMRANIYE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2024

- 5 . YAŞAR SEMİH,(2024). Preterm ve term bebeklerde göz tarama sonuçlarımız, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL ÜMRANIYE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2023

- 6 . BULUT SİNAN,(2023). Korneal cross linking uygulanan keratokonus hastalarında cerrahi tedavi sonuçlarımız, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL ÜMRANIYE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2015

- 7 . AYDOĞAN GEZGİNASLAN TUĞBA,(2015). Primer açık açılı glokom, preperimetrik glokom, oküler hipertansiyon hastalarında ve sağlıklı kişilerde optik koherens tomografi parametrelerinin karşılaştırılması, tanı koyma performanslarının saptanması ve birbirleriyle korelasyonunun değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL ÜMRANIYE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler \* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

- 1 . AYDOĞAN GEZGİNASLAN TUĞBA,(2015). Primer açık açılı glokom, preperimetrik glokom, oküler hipertansiyon hastalarında ve sağlıklı kişilerde optik koherens tomografi parametrelerinin karşılaştırılması, tanı koyma performanslarının saptanması ve birbirleriyle korelasyonunun değerlendirilmesi

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . "Göz görüntüleri üzerinden yapay zeka ile Wilson hastalığı teşhisi koyulması.", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman, 30/11/2022 - , (ULUSAL)

## İdari Görevler

ÜEAH , GÖZ KLİNİĞİ , İDARİ DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)  
ve EĞİTİM SORUMLUSU  
2017

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . AMERICAN SOCIETY OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGEONS, Üye, 2014
- 2 . EUROPIAN SOCIETY OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGEONS, Üye, 2013
- 3 . TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2003

## Dersler \*

### 2022-2023

#### Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
ocular anatomy and psyology	İngilizce	1
göz muayene teknikleri	Türkçe	1
konjunktivitler	Türkçe	1
kapak hastalıkları	Türkçe	1
acil göz hastalıkları	Türkçe	1
refraksiyon	Türkçe	1
retina hastalıkları	Türkçe	1
kuru göz ve oküler yüzey	Türkçe	1
glokom	Türkçe	1
oküler anatomi ve fizyoloji	Türkçe	1

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2023). Evaluation of dry eye and meibomian gland function in pregnancy.. International ophthalmology, 43(11), 4263-. , Doi: 10.1007/s10792-023-02836-6 (Yayın No : 8852639)
- 2 . LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2023). Effects of fluorescein on corneal endothelial morphology after fundus fluorescein angiography in patients with diabetic macular edema. Cutaneous and Ocular Toxicology (Yayın No : 8852687)
- 3 . LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2022). Efficacy of Intravitreal Dexamethasone After Combined Phacoemulsification and Pars Plana Vitrectomy for Diabetic Tractional Retinal Detachments. journal of ocular pharmacology and therapeutics Doi: 10.1089/jop.2021.0072 (Yayın No : 8017593)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 4 . KARDEŞ ESRA, SÖZERİ BETÜL, DEMİR FERHAT, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2022). Risk Factors for Ocular Complications and Visual Loss in Patients with Juvenile Idiopathic Arthritis-associated Uveitis at a Turkish Tertiary Ophthalmology and Pediatric Rheumatology Referral Center. *ocular immunology and inflammation* Doi: 10.1080/09273948.2022.2123833 (Yayın No : 8014065)
- 5 . LİMON UTKU, BOZKURT ERDİNÇ, BULUT SİNAN, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2022). Elevated serum fibrinogen/albumin ratios in patients with acute central serous chorioretinopathy. *Eur J Ophthalmol* Doi: 10.1177/11206721221089773. (Yayın No : 8037884)
- 6 . LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2022). Add-On Effect of Simultaneous Intravitreal Dexamethasone to Intravitreal Bevacizumab in Patients with Macular Edema Secondary to Branch Retinal Vein Occlusion. *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics* Doi: 10.1089/jop.2021.0100 (Yayın No : 8017657)
- 7 . LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2021). Efficacy of Intravitreal Dexamethasone After Combined Phacoemulsification and Pars Plana Vitrectomy for Diabetic Tractional Retinal Detachments. *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics* Doi: 10.1089/jop.2021.0072 (Yayın No : 7362036)
- 8 . LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2021). Bevacizumab simultaneous combined with dexamethasone implant for treatment of neovascular serous retinal pigment epithelial detachment secondary to neovascular age-related macular degeneration. *European Journal of Ophthalmology* Doi: 10.1177/11206721211006572 (Yayın No : 7362086)
- 9 . HACIOĞLU GÜLAY, KOÇKAR ALEV, DOĞAN DURSUN ASLI, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2021). Torpedo Maculopathy in Newborns and First-year Outcomes. *Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports*, 29(3), Doi: 10.5336/caserep.2021-81124 (Yayın No : 7362459)
- 10 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, KARDEŞ ESRA, KIRAY GÜLÜNAY, AYAZ BETÜL, KARAKUŞ HACIOĞLU GÜLAY, PALA EMİN (2021). Evaluation of ocular symptoms in COVID-19 subjects in inpatient and outpatient settings. *International Ophthalmology*, 41(4), 1541-1548. , Doi: 10.1007/s10792-021-01728-x (Yayın No : 7039851)
- 11 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2017). Evaluation of spectral domain optical coherence tomography parameters in ocular hypertension, preperimetric, and early glaucoma. *Indian journal of ophthalmology* (Yayın No : 8853212)
- 12 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, KARDEŞ ESRA, AYDOĞAN GEZGİNASLAN TUĞBA (2017). Evaluation of spectral domain optical coherence tomography parameters in ocular hypertension, preperimetric, and early glaucoma. *Indian Journal of Ophthalmology*, 65(), Doi: 10.4103/ijo.IJO\_157\_17 (Yayın No : 7537779)
- 13 . UMURHAN AKKAN JÜLİDE CANAN, AKKAN FEVZİ, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, AYINTAP EMRE, TUNCER KEMAL (2016). Dynamische Konturtonometrie und Goldmann Tonometrie Differenzen der Druckwerte zwischen Augen mit und ohne Glaukomschaden bei dünner Hornhaut. *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde* (Yayın No : 2690459)
- 14 . KURT TUĞBA, OZGURHAN ENGİN BİLGE, YILDIRIM YUSUF, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, COŞAR MEDİHA GÜLEN, TAŞKAPILI MUHİTTİN (2016). Accelerated 18mW cm<sup>2</sup> Corneal Cross Linking for Progressive Keratoconus 18 Month Results. *JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTIC* (Yayın No : 2690702)
- 15 . KARDEŞ ESRA, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, UNLU CİHAN, ERGİN AHMET (2016). Choroidal Thickness in Eyes with Fuchs Uveitis Syndrome. *Ocular Immunology and Inflammation* (Yayın No : 2666172)
- 16 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, KARDEŞ ESRA, MAÇİN SULTAN, ÜNLÜ CİHAN, ÖZGÜRHAN ENGİN BİLGE, MAÇİN AYDIN, BOZKURT TAHİR KANSU, ERGİN AHMET, SÜRME Lİ REYHAN (2016). Evaluation of Subfoveal Choroidal Thickness in Internal Carotid Artery Stenosis. *Journal of Ophthalmology* (Yayın No : 2665232)
- 17 . ESRA KARDEŞ, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, BOZKURT TAHİR KANSU, ÜNLÜ CİHAN, ERDOĞAN GÜRKAN, AKÇALI GÜLÜNAY (2015). Clinical characteristics of intermediate uveitis in adult Turkish patients. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY* (Yayın No : 1429278)
- 18 . ÜNLÜ CİHAN, ERDOĞAN GÜRKAN, ÖNAL GÜNAY BETÜL, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, GÜNEY ESRA (2015). Subfoveal choroidal thickness changes after intravitreal bevacizumab therapy for neovascular age related macular degeneration. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY* (Yayın No : 1429380)
- 19 . ÖZGÜRHAN ENGİN BİLGE, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, KURT TUĞBA, YILDIRIM YUSUF, DEMİROK AHMET (2015). Accelerated corneal collagen crosslinking in thin keratoconic corneas. *JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY* (Yayın No : 1429424)
- 20 . ÖZGÜRHAN ENGİN BİLGE, KARA NECİP, ÇANKAYA KADİR İLKER, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, KURT TUĞBA, YILMAZ İHSAN, DEMİROK AHMET (2015). Corneal wavefront aberrations after primary and recurrent pterygium surgery. *EYE & CONTACT LENS* (Yayın No : 1429020)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 21 . AYDOĞAN TUĞBA,GÜNEY ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BOZKURT TAHİR KANSU,ÜNLÜ CİHAN,ERGİN AHMET (2015). Acute Retinal Pigment Epitheliitis Spectral Domain Optical Coherence Tomography Fluorescein Angiography and Autofluorescence Finding. CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE (Yayın No : 1432388)
- 22 . ÖZGÜRHAN ENGİN BİLGE,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,YILDIRIM YUSUF,KARATAŞ GÖNÜL,KURT TUĞBA,DEMİROK AHMET (2014). Evaluation of corneal stromal demarcation line after two different protocols of accelerated corneal collagen cross linking procedures using anterior segment optical coherence tomography and confocal microscopy. JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY (Yayın No : 1429085)
- 23 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,BOZKURT TAHİR KANSU,TOPAL CUMHUR SELÇUK,UMURHAN AKKAN JÜLİDE CANAN,ÜNLÜ CİHAN (2014). Effects of polyquaternium and benzalkoniumchloride preserved travoprost on ocular surfaces an impression cytology study. JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS (Yayın No : 1425529)
- 24 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ÖZGÜRHAN ENGİN BİLGE,BOZKURT ERCÜMENT,KURT TUĞBA,YILDIRIM YUSUF,COŞAR MEDİHA GÜLEN,YILDIRIM AYDIN,UMURHAN AKKAN JÜLİDE CANAN,DEMİROK AHMET (2014). Evaluation of pachymetric measurements with based system and optical coherence tomography pachymetry at different stages of keratoconus. JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY (Yayın No : 1425639)
- 25 . GÜNEY ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ERDOĞAN GÜRKAN,ÜNLÜ CİHAN,BOZKURT TAHİR KANSU,ONUR UMUT (2014). Systemic side effects of antiviral therapy in a patient with acute retinal necrosis. OCULAR IMMUNOLOGY & INFLAMMATION (Yayın No : 1428984)
- 26 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,BOZKURT TAHİR KANSU,ÜNLÜ CİHAN,AKÇALI GÜLÜNAY (2013). The safety and ef cacy of brinzolamide 1 timolol 0 5 fixed combination versus dorzolamide 2 timolol 0 5 in patients with open angle glaucoma or ocular hypertension. JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS (Yayın No : 1425576)
- 27 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BOZKURT TAHİR KANSU,GÜNEY ESRA,ÜNLÜ CİHAN,ERDOĞAN GÜRKAN,AKÇALI GÜLÜNAY,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2012). Quantitative analysis of macular thickness following uneventful and complicated cataract surgery. CLINICAL OPHTHALMOLOGY (Yayın No : 1426331)
- 28 . GÜNEY ESRA,AKÇALI GÜLÜNAY,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ÜNLÜ CİHAN,ERDOĞAN GÜRKAN,BOZKURT TAHİR KANSU,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2012). Vitiligo in a patient treated by Interferon alpha 2 for behçet s disease. CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE (Yayın No : 1432449)
- 29 . ÜNLÜ CİHAN,GÜNEY ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,AKÇALI GÜLÜNAY,ERDOĞAN GÜRKAN,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2012). Comparison of ocular surface disease index questionnaire tearfilm break up time and Schirmer tests for the evaluation of the tearfilm in computer users with and without dry eye symptomatolog. CLINICAL OPHTHALMOLOGY (Yayın No : 1429512)
- 30 . GÜNEY ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,AKÇALI GÜLÜNAY,ERDOĞAN GÜRKAN,ÜNLÜ CİHAN,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2012). The etiological features of anterior uveitis in a Turkish population. CLINICAL OPHTHALMOLOGY (Yayın No : 1429567)
- 31 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,UYAR MURAT,AKKAN FEVZİ,ELTUTAR KADİR (2011). Outcomes of 23 gauge pars plana vitrectomy in vitreoretinal disease. CLINICAL OPHTHALMOLOGY (Yayın No : 1426097)
- 32 . GÜNEŞ ALİME,BOZKURT TAHİR KANSU,ÜNLÜ CİHAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2011). Ipsilateral rotational autokeratoplasty for the management of traumatic corneal scar. CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE (Yayın No : 1432491)
- 33 . UNLU CİHAN,ERDOGAN GURKAN,AYDOGAN TUGBA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KARDES ESRA,AKCALI GULUNAY,BOZKURT TAHİR KANSU (). Does intravitreal bevacizumab have a place in management of patients with central serous chor oretinopathy. JOURNAL OF OPHTHALMIC AND VISION RESEARCH (Yayın No : 2690553)
- 34 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNAY BETÜL,KARDEŞ ESRA,ÜNLÜ CİHAN,ERGİN AHMET (). Evaluation of the gangllon cell complex and retina nervefiber layer in low moderate and high myopia a study byRTVue spectral domain optical coherence tomography. Seminars in Ophthalmology (Yayın No : 2690969)
- 35 . ÜNLÜ CİHAN,ERDOĞAN GÜRKAN,AYDOĞAN TUĞBA,KARDEŞ ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BOZKURT KANSU (). Subfoveal choroidal thickness changes after intravitrea bevacizumab therapy for central serous chorioretinopathy. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia (Yayın No : 2691074)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . KURT TUGBA,OZHURHAN ENGİN BİLGE,BOZKURT ERCUMENT,YILDIRIM YUSUF,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,DEMİROK AHMET (2015). Accelerated crosslinking for progressive keratoconus. XXXIII ESCRS BARCELONA, (Poster) (Yayın No:2691136)

- 2 . BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ERDOĞAN GURKAN,ERGİN AHMET (2015). Anterior Capsular Phimosis. SOE 2015, (Poster) (Yayın No:2690929)
- 3 . BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KARDEŞ ESRA,UNLU CİHAN,ERGİN AHMET (2015). cyclosporin A for subepithelial infiltrates secondary to adenoviral konjunktivitis. SOIE 2015, (Poster) (Yayın No:2691034)
- 4 . KARDEŞ ESRA,BOZKURT TAHİR KANSU,TORUN FUAT,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,CİHAN UNLU,ERGİN AHMET (2015). Assesment of anxiety in patients with acute uveitis. SOE 2015, (Poster) (Yayın No:2691084)
- 5 . ÖZGÜRHAN ENGİN BİLGE,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KARA NECİP,KURT TUĞBA,YILDIRIM YUSUF,DEMİROK AHMET (2015). Evaluation of corneal stroma demarcation line after accelerated corneal CXL by using optical coherence tomography and confocal microscopy. ASCRS SYMPOSIUM & CONGRESS 2015, (Poster) (Yayın No:1449512)
- 6 . BOZKURT ERCÜMENT,ÖZGÜRHAN ENGİN BİLGE,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KURT TUĞBA,YILDIRIM YUSUF,KARA NECİP,DEMİROK AHMET (2015). Accelerated corneal CXL for progressive keratoconus 1 year follow up. ASCRS SYMPOSIUM & CONGRESS 2015, (Poster) (Yayın No:1449473)
- 7 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KARDEŞ ESRA,BOZKURT TAHİR KANSU,KIRAY GÜLÜNAY,ERGİN AHMET (2015). Reduced intraocular pressure after phacoemulsification in patients with chronic angle closure glaucoma. 19. ESCRS WINTER MEETING, (Poster) (Yayın No:1443462)
- 8 . BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,MAÇİN AYDIN,ERGİN AHMET (2015). To compare results of phacoemulsification in eyes with a narrow pupil dilated with Malyugin Ring and iris hooks. 19. ESCRS WINTER MEETING, (Poster) (Yayın No:1443239)
- 9 . ÜNLÜ CİHAN,ERDOĞAN GÜRKAN,BETÜL ÖNAL GÜNAY,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA (2014). Subfoveal choroidal thickness changes after intravitreal bevacizumab therapy in patients with age related macular degeneration. 14. EURETINA CONGRESS , LONDON, (Poster) (Yayın No:1448007)
- 10 . ÜNLÜ CİHAN,ERDOĞAN GÜRKAN,AYDOĞAN TUĞBA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KARDEŞ ESRA (2014). Subfoveal choroidal thickness analysis using RTV ue OCT in healthy turkish subjects. 7. MEDIRETINA INTERNATIONAL MEETING, (Poster) (Yayın No:1447962)
- 11 . ÜNLÜ CİHAN,ERDOĞAN GÜRKAN,AYDOĞAN TUĞBA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KARDEŞ ESRA,BOZKURT TAHİR KANSU (2014). Intravitreal bevacizumab in patients with central serous retinopathy. 7. MEDIRETINA INTERNATIONAL MEETING, (Poster) (Yayın No:1447757)
- 12 . BOZKURT TAHİR KANSU,KIRAY GÜLÜNAY,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA (2014). Effect of Nd YAG laser capsulotomy on macular thickness and intraocular pressure for the treatment of posterior capsular opacification. 18. ESCRS WINTER MEETING, (Poster) (Yayın No:1443933)
- 13 . BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ÖNAL BETÜL,AKÇALI GÜLÜNAY,ÜNLÜ CİHAN (2014). Evaluation of retinal nerve fiber layer and ganglion cell complex in myopes. WORLD OPHTHALMOLOGY CONGRESS 2014, (Poster) (Yayın No:1443793)
- 14 . BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,AKÇALI GÜLÜNAY (2013). Fifteen teenagers with contact lenses in a state hospital. 43 . ECLSO, MUNICH, (Poster) (Yayın No:1447693)
- 15 . GÜNEŞ ALİME,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ÜNLÜ CİHAN,BOZKURT TAHİR KANSU,AKÇALI GÜLÜNAY,GÜNEY ESRA,ERDOĞAN GÜRKAN (2012). Senil kataraktı olan hastalarda lens kalınlığı ön kamara derinliği ve aksiyel uzunluğu. TOD 46. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1435320)
- 16 . ÜNLÜ CİHAN,BAYRAMLAR HÜSEYİN,GÜNEŞ KENAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEŞ ALİME (2012). Un lucky carpenter. 16. AFROASIAN CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY, (Poster) (Yayın No:1448037)
- 17 . GÜNEŞ ALİME,ÜNLÜ CİHAN,GÜNEŞ KENAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2012). Macular edema after penetrating keratoplasty a case report. 3. WORLD CONGRESS ON CONTROVERSIES IN OPHTHALMOLOGY, (Poster) (Yayın No:1447907)
- 18 . GÜNEŞ ALİME,ÜNLÜ CİHAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,AKÇALI GÜLÜNAY,ERDOĞAN GÜRKAN,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2011). Prevalence of corneal astigmatism before cataract surgery. 41. ECLSO EUROPIAN CONTACT LENS MEETING, (Poster) (Yayın No:1443182)
- 19 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY TEFEKLİ ESRA,TURAN VURAL ECE,KASAPOĞLU ESRA,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2010). Comparison of macu ar thickness after complicated and uncomplicated phacoemulsification surgery. XXVIII ESCRS CONGRESS PARIS, (Poster) (Yayın No:1443566)
- 20 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY TEFEKLİ ESRA,TURAN VURAL ECE,ÜNLÜ CİHAN,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2010). The effect of topical dorzolamide and ketoro ac 0 5 on macular thickness and volume after phacoemu sification. XXVIII ESCRS CONGRESS PARIS, (Poster) (Yayın No:1443736)
- 21 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ELTUTAR KADİR,AKKAN FEVZİ (2008). The effect of timing at nasolacrimal probing in congenital nasolacrimal obstruction. 9 . CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY OF DACRIOLOGY AND DRY EYE, (Poster) (Yayın No:1442375)

- 22 . ALPAR AKÇETİN TÜLAY,DİNÇER NURHAN,TÜRKMEN DİLEK,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KASAPÖĞLU ESRA,ELTUTAR KADİR (2008). Immunsuppressive therapy in posterior segment involvement of Behcet s disease. SECOND MEETING OFOR THE SOCIETY OF OPHTHALMOIMMUNO INFECTIOLOGY IN EUROPE (SOIE), (Poster) (Yayın No:1443992)
- 23 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ALPAR AKÇETİN TÜLAY,KASAPÖĞLU ESRA,ELTUTAR KADİR (2008). Clinical results of phacoemulsification surgery in uveitic cataract cases with posterior synechiae. SECOND MEETING OFOR THE SOCIETY OF OPHTHALMOIMMUNO INFECTIOLOGY IN EUROPE (SOIE), (Poster) (Yayın No:1444049)
- 24 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ALPAR AKÇETİN TÜLAY,KASAPÖĞLU ESRA,ELTUTAR KADİR (2008). The comparision of posteior capsular opacification between uveitic and senile cataracts. SECOND MEETING OFOR THE SOCIETY OF OPHTHALMOIMMUNO INFECTIOLOGY IN EUROPE (SOIE), (Poster) (Yayın No:1444080)
- 25 . KASAPÖĞLU ESRA,ELTUTAR KADİR,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BİLGİN AHMET BURAK (2008). The evaluation of the effect of ND YAG laser posterior capsulotomy on refractive surgery. XXV ESCRS CONGRESS STOCHOLM 2007, (Poster) (Yayın No:1444203)
- 26 . KASAPÖĞLU ESRA,ALPAR AKÇETİN TÜLAY,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ELTUTAR KADİR (2008). Efficacy and safety of topical cyclosporin a in vernal keratoconjunctivitis. SECOND MEETING OFOR THE SOCIETY OF OPHTHALMOIMMUNO INFECTIOLOGY IN EUROPE (SOIE), (Poster) (Yayın No:1444102)
- 27 . KASAPÖĞLU ESRA,ALPAR AKÇETİN TÜLAY,ELTUTAR KADİR,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2008). Topical cyclosporine a use in moderate to severe dry eye disease. 9. CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY OF DACRIOLOGY AND EYE, (Poster) (Yayın No:1443050)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . pratik ipuçlarıyla kontakt lens uygulama el kitabı, Bölüm adı: (torik yumuşak kontakt lens uygulama prensipleri) (2023). ,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, türk oftalmoloji derneği, Editör: altınkök zerrin, Basım sayısı: 1, ISBN: ISBN: 978-625-98988-0-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8852833)
- 2 . WILLS EYE ENTSTITUSU5 DAKİKADA GÖZ HASTALIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Bölüm adı: (AKUT PRİMER AÇI KAPANMASI GLOKOMU, AXENFELD RIEGER SENDROMU, BLEBİT, KONJENİTAL VE İNFANTİL GLOKOM, HİPOTONİ İRİDOKORNEAL ENDOTELİAL (ICE) SENDROMU, LOWE SENDROMU, MALİGN GLOKOM, NANOFTALMUS, GLOKOMDA NÖROPROTEKSİYON, FAKOANAFLEKTİK GLOKOM, FAKOLİTİK GLOKOM, FAKOMORFİK GLOKOM, PLATO İRİS GLOKOMU,) (2014). ,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ÜNLÜ CİHAN,ŞENEL AMBER KÜKNER,AKDEMİR MEHMET ORÇUN,AKTAŞ İŞİL MERVE,AYAR ORHAN,ÇAĞATAY HALİL HÜSEYİN,TÜKENMEZ DİKMEN NEJLA,DUMAN ERKAN,EKİNCİ METİN,GÜNAY MURAT,KARDEŞ ESRA,ENGİN KAYA NUSRET,AYDOĞAN GEZGİNASLAN TUĞBA,HALİLİ ELVİN,KIRAY GÜLÜNAY,TORUN ACAR BANU,ŞENGÜL ELVAN ALPER,MAÇIN AYDIN,RAISER RIFAT,ÖNAL GÜNAY BETÜL, GÜNEŞ TIP KİTABEVİ, Editör: TAHİR KANSU BOZKURT, , Basım sayısı: , Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 1449259)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, LİMON UTKU (2023). Efficacy of Simultaneous Application of Subretinal Tissue Plasminogen Activator and Bevacizumab for Submacular Hemorrhages. BEYOGLU EYE JOURNAL (Kontrol No : 8852664)
- 2 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, KARDEŞ ESRA, LİMON UTKU (2022). Axenfeld-Rieger Syndrome in Monozygotic Twin Brothers: Case Report. Northern Clinics of Istanbul (Kontrol No : 7362611)
- 3 . LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2022). Treatment Approaches in Patients with Advanced Diabetic Eye Disease. retina vitreus (Kontrol No : 8045937)
- 4 . LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2021). Intraocular tamponade use in pars plana vitrectomy combined with sutureless intrascleral lens implantation. Journal of Retina-Vitreous, 30(), 387-393. (Kontrol No : 7361942)
- 5 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, KOÇKAR ALEV, LİMON UTKU, KARDEŞ ESRA, doğan dursun aslı (2021). Comparison of clinical and topographical outcomes of hybrid and scleral lenses in advanced keratoconus. Beyoglu Eye Journal, 6(2), (Kontrol No : 7362555)
- 6 . LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2020). Anterior traumatic optic neuropathy and optic nerve avulsion with one-year follow-up. Journal of Retina-Vitreous, 29(), 352-356. (Kontrol No : 7361905)
- 7 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, AYDOĞAN GEZGİNASLAN TUĞBA, KARDEŞ ESRA (2020). Correlation between retinal nerve fiber layer, optic nerve head and macular parameters and structure function relationship in glaucoma. Journal of Glaucoma and Cataract, 15(), (Kontrol No : 7537766)
- 8 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, DOĞAN DURSUN ASLIHAN, LİMON UTKU (2020). Penetrant keratoplasti sonrası mini-skleral lens uygulama sonuçları. MN Oftalmoloji, 27(2), 91-94. (Kontrol No : 6996749)
- 9 . LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, AKÇAY MEHMET ERDEM (2019). Bilateral simultaneous non-arteritic anterior ischemic optic neuropathy with occlusion of unilateral cilioretinal artery: A case report. Northern Clinics of Istanbul, 6(4), 407-411. (Kontrol No : 7361676)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 10 . KUTLUTÜRK KARAGÖZ İŞİL, ARAS BAYRAM GÜLAY, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, ALGUN ZELİHA CANDAN (2019). Investigation of The Effect of Oculo-Motor Exercises in Children with Intermittent Exotropia. Kocaeli Medical Journal, 8 (2), 160-167. (Kontrol No : 7185566)
- 11 . ÜNLÜ CİHAN,AKÇALI GÜLÜNAY,GÜNEY ESRA,GÜNEŞ ALİME,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2014). Şanslı marangoz sıradışı mesleki göz yaralanması Lucky carpenter an unusual occupational eye accident. TÜRK OFTALMOLOJİ DERGİSİ (Kontrol No : 1433085)
- 12 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BAYRAMLAR HÜSEYİN,GÜNEY ESRA,ÜNLÜ CİHAN,AKÇALI GÜLÜNAY (2014). Fakoemülsifikasyon cerrahisinde saydam kornea keski yerinin cerrahi olarak uyarılmış astigmatizmaya etkisi. MN OFTALMOLOJİ (Kontrol No : 1432814)
- 13 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,BOZKURT TAHİR KANSU,ÜNLÜ CİHAN,AYDOĞAN TUĞBA (2014). Açık açılı glokom hastalarında fakoemülsifikasyon cerrahisinin retina sinir lifi tabakası kalınlığına olan etkisinin İncelenmesi. MN OFTALMOLOJİ (Kontrol No : 1432780)
- 14 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,ÜNLÜ CİHAN,GENCER BARAN,ÖZGÜRHAN ENGİN BİLGE (2013). Bardet Biedel sendromuna sekonder gelişen retina distrofisi Olgu Sunumu. ANATOLIAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION (Kontrol No : 1433651)
- 15 . GÜNEY ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,AKÇALI GÜLÜNAY,ÜNLÜ CİHAN,ERDOĞAN GÜRKAN,BOZKURT TAHİR KANSU (2012). Fuchs Üveit Sendromlu hastalarımızın klinik özellikleri. MN OFTALMOLOJİ (Kontrol No : 1432903)
- 16 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ELTUTAR KADİR,DUMAN MELTEM (2011). Travmatik kataraktlı hastalarda fakoemülsifikasyon sonuçlarımız. ÜMRANIYE TIP DERGİSİ (Kontrol No : 1433729)
- 17 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ALPAR AKÇETİN TULAY,ELTUTAR KADİR (2011). Kistoid maküla ödemi gelişen üveit olgularında posterior subtenon triamsinolon asetonid uygulama sonuçlarımız. MN OFTALMOLOJİ (Kontrol No : 1432600)
- 18 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ALPAR AKÇETİN TULAY,ELTUTAR KADİR (2010). Katarakt cerrahisi sonrasında oluşan kuru göz hastalığının değerlendirilmesi. MN OFTALMOLOJİ (Kontrol No : 1432569)
- 19 . ÜNLÜ CİHAN,TURAN VURAL ECE,ERDOĞAN GÜRKAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2010). Katarakt cerrahisi hastalarımızda astigmatik profilin değerlendirilmesi. GLOKOM KATARAKT (Kontrol No : 1433682)
- 20 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ALPAR AKÇETİN TULAY,DUMAN MELTEM,KARAGÖZ ELİF,ELTUTAR KADİR (2010). Üveite bağlı olarak gelişen katarakt olguları ile senil kataraktlı olgularda postoperatif arka kapsül kesafetinin karşılaştırılması. MN OFTALMOLOJİ (Kontrol No : 1432532)
- 21 . BİLGİN AHMET BURAK,ELTUTAR KADİR,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,DUMAN MELTEM (2006). Matür ve nükleokortikal kataraktlarda fakoemülsifikasyon sonuçlarının değerlendirilmesi. TÜRK OFTALMOLOJİ DERGİSİ (Kontrol No : 1433558)
- 22 . KARDEŞ ESRA,BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,UNLU CİHAN,AYDOĞAN TUGBA,ERGİN AHMET (). Herpetik ön üveitlerin klinik özellikleri ve prognozu. TÜRK OFTALMOLOJİ DERGİSİ (Kontrol No : 2690746)
- 23 . BOZKURT TAHİR KANSU,MAÇİN AYDIN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KARDEŞ ESRA,ERGİN AHMET (). Blefarokonjonktivit Tedavisinde Loteprednol 0 5 Tobramisin 0 3 Ko mb ina syonu ile D e ks amet az on 0 1 I e ti lm i s in 0 3 Ko mb ina syo nunun Güvenlik ve Etkinliğinin Karşılaştırılması. MN OFTALMOLOJİ DERGİSİ (Kontrol No : 2690830)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2021). Artan Digital Kullanımı ve Kontakt Lens Yönetimi. TOD 55.ULUSAL KONGRESİ-PANEL: GÜNCEL SORUNLARDA KONTAKT LENSLELER, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7376202)
- 2 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, BOZKURT TAHİR KANSU, KARDEŞ ESRA (2018). PENETRAN KERATOPLASTİ SONRASI SKLERAL LENS UYGULAMA SONUÇLARIMIZ. TOD 52. ULUSAL KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7376343)
- 3 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BOZKURT TAHİR KANSU,KARDEŞ ESRA,ÜNLÜ CİHAN,ERGİN AHMET (2015). Evaluation of cystoid macular edema by optical coherent tomography following uneventful cataract surgery. 19. ESCRS WINTER MEETING, (Poster) (Yayın No:1443418)
- 4 . KARDEŞ ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BOZKURT TAHİR KANSU,ÜNLÜ CİHAN,ERDOĞAN GÜRKAN,KIRAY GÜLÜNAY,ERGİN AHMET (2015). Choroid macular peripapillary nerve fiber layer and ganglion cell complex Thickness analysis in patients with Fuchs uveitis syndrome with spectral domain OCT. 19. ESCRS WINTER MEETING, (Poster) (Yayın No:1443499)
- 5 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2014). Glokom ve oküler yüzey. ANADOLU YAKASI OFTALMOLOJİ TOPLANTILARI, (Davetli konuşmacı) (Yayın No:1443125)
- 6 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ÖZGÜRHAN ENGİN BİLGE,KURT TUĞBA,YILDIRIM YUSUF,BOZKURT ERCÜMENT (2014). Farklı evrelerdeki keratokonus hastalarının plasido disk korneal topografi ile kombine scheimpflug kamera ölçülen pakimetrik sonuçlarının değerlendirilmesi. TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1441697)

- 7 . ÜNLÜ CİHAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,AYDOĞAN GEZGİNASLAN TUĞBA,KARDEŞ ESRA,ERDOĞAN GÜRKAN,BARDAK YAVUZ,ERGİN AHMET (2014). Farklı kişiler tarafından manuel olarak yapılmış koroid kalınlığının ölçüm tutarlılığının değerlendirilmesi. TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1441781)
- 8 . ÖNAL GÜNAY BETÜL,BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ERGİN AHMET (2014). Donör kornea kültür sonuçlarımız. TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1441903)
- 9 . ÜNLÜ CİHAN,KARDEŞ ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KARASU BUĞRA,ERDOĞAN GÜRKAN,BARDAK YAVUZ KAMİL,ERGİN AHMET (2014). Prostaglandin analogu monoterapisindeki primer açık açılı glokom hastalarında koroid kalınlığının değerlendirilmesi. TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1441732)
- 10 . AYDOĞAN TUĞBA,KARDEŞ ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BOZKURT TAHİR KANSU,ÜNLÜ CİHAN,ERGİN AHMET (2014). Acute retinal pigment epitheliitis spectral domain optical coherence tomography and fundus fluorescein angiography findings. TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1442114)
- 11 . BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ÖNAL GÜNAY BETÜL,MAÇİN AYDIN,ERGİN AHMET (2014). Olası mantar keratitlerinde ampirik tedaviye cevap. TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1441573)
- 12 . MAÇİN AYDIN,KARASU BUĞRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BOZKURT TAHİR KANSU,ERGİN AHMET (2014). Lowe sendromlu olguya yaklaşım. TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1441512)
- 13 . GÜNEY ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BOZKURT TAHİR KANSU,ÜNLÜ CİHAN,ERDOĞAN GÜRKAN,ERGİN AHMET (2014). İntermediyer üveiti olan erişkin hastalarımızın klinik özellikleri. TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1442298)
- 14 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ÖNAL BETÜL,GÜNEY ESRA,MAÇİN AYDIN,ÜNLÜ CİHAN (2014). Emetrop miyop ve yüksek miyop gözlerde ganglion hücre kompleksi ve peripapiller retina sinir lifi tabakasının değerlendirilmesi. TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1441621)
- 15 . AYDOĞAN TUĞBA,ERDOĞAN GÜRKAN,BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ERGİN AHMET (2014). Geçici keratoprotez uygulanarak yapılan kombine penetran keratoplasti ve vitreoretinal cerrahi İgularının klinik sonuçları. TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1441455)
- 16 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ÜNLÜ CİHAN,AYDOĞAN TUĞBA,MAÇİN AYDIN,GÜNEY ESRA (2014). Evaluation of subfoveal choroidal thickness in internal carotid artery stenosis. TODAY AND FUTURE IN GLAUCOMA, (Poster) (Yayın No:1441383)
- 17 . KARASU BUĞRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ERDOĞAN GÜRKAN,AKÇALI GÜLÜNAY,ÜNLÜ CİHAN (2013). Entümesan kataraktlı bir olguda gelişen postoperatif suprakoroidal hemoraji. TOD 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1447183)
- 18 . KARDEŞ ESRA,ERDOĞAN GÜRKAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KARASU BUĞRA,ÜNLÜ CİHAN (2013). Anoreksiya Nervoza tanılı bir olguda gelişen Purtscher retinopatisi O gu sunumu. TOD 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1447170)
- 19 . ERDOĞAN GÜRKAN,KARASU BUĞRA,ÜNLÜ CİHAN,KARDEŞ ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2013). Komplike katarakt cerrahisi sonrası disİoke olan ens parçalarında fakofragmentasyon kullanılmadan uygulanan 23 gauge pars plana vitrektomi. TOD 47. ULUSAL KONGRESİ, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1447227)
- 20 . AYDOĞAN TUĞBA,ERDOĞAN GÜRKAN,ÜNLÜ CİHAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA (2013). T p 1ve Tip 2 idyopatik maku ar telenjektazi hastaİarında intravitreal bevacizumab tedavisi. TOD 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1447327)
- 21 . BOZKURT TAHİR KANSU,GÜNEŞ ALİME,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,MAÇİN AYDIN (2013). Tedaviye dirençli vernal keratokonjonktivit tedavisinde supratarsal triamsinolon asetonid enjeksiyonu. TOD 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1447313)
- 22 . ÜNLÜ CİHAN,ERDOĞAN GÜRKAN,AYDOĞAN TUĞBA,GÜNEY ESRA,AKÇALI GÜLÜNAY,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2013). Santral seröz korioretinopatide intravitreal bevacizumab ile ilaçsız sadece takip uygulama sonuçlarının retrospektif değerlendirilmesi. TOD 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1447285)
- 23 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,BOZKURT TAHİR KANSU,ÜNLÜ CİHAN,ÖNAL GÜNAY BETÜL (2013). Polikuaterniyum ve benzaİkonium klorür BAK içeren travoprostun oküler yüzeye olan etkilerinin karşıİaştırılması. TOD 47. ULUSAL KONGRESİ, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1447268)
- 24 . KARASU BUĞRA,BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ERDOĞAN GÜRKAN,ÜNLÜ CİHAN (2013). Oftalmomiyozis Eksterna. TOD 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1447245)
- 25 . GÜNEY ESRA,BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,AKÇALI GÜLÜNAY,ÜNLÜ CİHAN (2013). Herpese bağlı keratoüveiti üveiti ve kornea tutulumu olan olguların klinik özellikleri. TOD 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1447201)
- 26 . AYDOĞAN TUĞBA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KARDEŞ ESRA,BOZKURT TAHİR KANSU,ÜNLÜ CİHAN (2013). Açık açılı glokom hastalarında fakoemülsifikasyon cerrahisinin retina sinir lifi kalınlık ölçümlerine olan etkisi. TOD 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1447129)

- 27 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ALPAR AKÇETİN TULAY,KASAPÖĞLU ESRA,ELTUTAR KADİR (2012). Katarakt cerrahisi sonrasında oluşan kuru göz hastalığının değerlendirilmesi. TOD 42. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1434935)
- 28 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,ÜNLÜ CİHAN,GÜNEŞ ALİME,GÜLÜNAY AKÇALI,ERDOĞAN GÜRKAN,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2012). Açık açılı glokom ve oküler hipertansiyon hastalarında Brinzolamid Timolo ve Dorzolamid Timolol sabit kombinasyon ilaçlarının etkinlik ve güvenilirliğinin değerlendirilmesi. TOD 46. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1434116)
- 29 . GÜNEŞ ŞÜKRÜ KENAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,GÜLÜNAY AKÇALI,ÜNLÜ CİHAN (2012). Bardet Biedel e sekonder gelişen retinal distrofi olgu sunumu. TOD 46. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1434230)
- 30 . BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,AKÇALI GÜLÜNAY,ERDOĞAN GÜRKAN,ÜNLÜ CİHAN (2012). Gösteremese de gülümsetebildi prostetik lens uygulaması. TOD 46. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1434869)
- 31 . GÜNEŞ ALİME,BOZKURT TAHİR KANSU,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,AKÇALI GÜLÜNAY,ERDOĞAN GÜRKAN,ÜNLÜ CİHAN (2012). Korneal skar tedavisinde aynı taraf rotasyonel otokeratoplasti. 46. TOD ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1435401)
- 32 . AKÇALI GÜLÜNAY,GÜNEY ESRA,ERDOĞAN GÜRKAN,ÜNLÜ CİHAN,GÜNEŞ ALİME,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2011). Medial kantal bölge travması sonrası lakrimal obstrüksiyonu bulunan iki olgunun adjumitomicin C kullanılarak yapılan dakriyosistorinostomi ile tedavisi. TOD 45. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1435744)
- 33 . GÜNEŞ ALİME,BAYRAMLAR HÜSEYİN,KUBALOĞLU ANIL,ÜNLÜ CİHAN,AKÇALI GÜLÜNAY,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,ERDOĞAN GÜRKAN (2011). Keratoplasti endikasyonları. TOD 45. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1435032)
- 34 . GÜNEY ESRA,AKÇALI GÜLÜNAY,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEŞ ALİME,ERDOĞAN GÜRKAN,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2011). Fuch üveitli sendromlu hastalarımızın klinik özellikleri. TOD 45. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1434591)
- 35 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEŞ ALİME,GÜNEY ESRA,ÜNLÜ CİHAN,AKÇALI GÜLÜNAY,ERDOĞAN GÜRKAN,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2011). Yumuşak kontakt lens kullanımında astigmatizma sıklığı. TOD 45. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1436467)
- 36 . AKÇALI GÜLÜNAY,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ÜNLÜ CİHAN,GÜNEY ESRA,GÜNEŞ ALİME,ERDOĞAN GÜRKAN,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2011). Orbita medial duvar defektine bağlı tekrarlayan preseptal sellulitli olgunun sunumu. TOD 45. ULUSAL KONGRE, (Poster) (Yayın No:1435796)
- 37 . ÜNLÜ CİHAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,AKÇALI GÜLÜNAY,ERDOĞAN GÜRKAN,GÜNEŞ ALİME,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2011). Glokom hastalarında retina sinir lifi kalınlığı ile retinal sensitivite ilişkisi. TOD 45. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1434657)
- 38 . ÜNLÜ CİHAN,OLCAYSU OSMAN OKAN,ERDOĞAN GÜRKAN,GÜNEY ESRA,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,AKÇALI GÜLÜNAY,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2011). Bilgisayar kullanıcılarında göz kuruluğunun OSDI anketi gözyaşı kırılma zamanı ve shirmer testi ile değerlendirilmesi. TOD 45. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1434463)
- 39 . GÜNEY ESRA,AKÇALI GÜLÜNAY,GÜNEŞ ALİME,ERDOĞAN GÜRKAN,ÜNLÜ CİHAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2011). Behçet panüveitli hastalarımızın kişilik tipleri. TOD 45. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1434331)
- 40 . ÜNLÜ CİHAN,TURAN VURAL ECE,GÜNEY TEFEKLİ ESRA,ERDOĞAN GÜRKAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2010). Konjenital nazolakrimal kanal tıkanıklığında sondalama sonuçlarımız. TOD 44. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1453345)
- 41 . ÜNLÜ CİHAN,TURAN VURAL ECE,GÜNEY TEFEKLİ ESRA,ERDOĞAN GÜRKAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2010). Ön üveitli olgularımızın etyolojik özellikleri. TOD 44. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1453400)
- 42 . AYKUT ASLAN,TURAN VURAL ECE,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,GÜNEY ESRA,ERDOĞAN GÜRKAN,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2009). Retrobulber nörit tanı ve takibinde OCT rolü. TOD 43. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1436030)
- 43 . GÜNEY ESRA,ERDOĞAN GÜRKAN,TURAN VURAL ECE,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ASLAN AYKUT,BAYRAMLAR HÜSEYİN (2009). Pars plana vitrektomi ve silikon yağı enjeksiyonu sonrası görülen granülomatöz ön üveit. TOD 43. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1435887)
- 44 . AKÇETİN ALPAR TULAY,DİNÇER NURHAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ELTUTAR KADİR (2008). Şiddetli oküler yüzey hastalıklarında otolog serum kullanımı. TOD 42. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1436241)
- 45 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,KADİR ELTUTAR (2007). Travmatik kataraktlı hastalarda fakoemülsifikasyon cerrahisi sonuçlarımız. TOD 41. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1436385)
- 46 . ÖZÇELİK DEMET,UYAR MURAT,AKKAN FEVZİ,YURTSEVER YUSUF CAN,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ELTUTAR KADİR (2007). Transkonjonktival 23 gauge vitrektomi sonrası göz içi basıncı düzeyleri. TOD 41. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1436333)

- 47 . DUMAN MELTEM,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ELTUTAR KADİR (2006). Fakoemülsifikasyon sırasında arka kapsül rüptürü sonrasında arka kamaraya göz içi lensi yerleştirilen olgularda seyir ve prognoz. TOD 40. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1434530)
- 48 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ALPAR AKÇETİN TÜLAY,DUMAN MELTEM,ELTUTAR KADİR (2006). Kistoid maküler ödem geniş üveit olgularında subtenon triamsinolon asetonid uygun ama sonuçlarımız. TOD 40. ULUSAL KONGRE, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1435107)
- 49 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,CİLSİM SEMİH,TÜRKMEN DİLEK,DUMAN MELTEM,ELTUTAR KADİR (2006). Latanoprost timolol maleat kombinasyonunun göz içi basıncına etkisi. TOD 40. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1435630)
- 50 . DUMAN MELTEM,AKKAN FEVZİ,ALPAR AKÇETİN TÜLAY,SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,ELTUTAR KADİR (2006). Küçük pupillalı olgularda pupilla dilatasyon teknikleriyle fakoemülsifikasyon cerrahisinin özellikleri. TOD 40. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1435530)
- 51 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,SEDAT GÜRKAN,ELTUTAR KADİR (2005). Şaşılık cerrahisi sonrasında görülen refraktif değişiklikler. TOD 39. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1436158)
- 52 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,AKKAN FEVZİ,UYAR MURAT,UMURHAN AKKAN JÜLİDE CANAN,ELTUTAR KADİR (2004). Yırtıklı retina dekolmanlarında konvansiyonel dekolman cerrahisi sonuçlarımız. TOD 38. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1453530)
- 53 . SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY,BİLGİN AHMET BURAK,ELTUTAR KADİR (2004). Matür ve nükleokortikal kataraktlarda fakoemülsifikasyon sonuçlarının karşılaştırılması. TOD 38. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1453498)

### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Vaka Takdimi, LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2022). Hypertensive choroidopathy with bilateral multiple ink blot fluorescein leakage similar to acute central serous chorioretinopathy in a patient using synthetic cannabinoids (Bonz. indian journal of ophthalmology (Uluslararası), Doi: 10.4103/ijo.IJO\_2105\_21 (Yayın No : 8045409)
- 2 . Vaka Takdimi, LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2022). Bevacizumab simultaneous combined with dexamethasone implant for treatment of neovascular serous retinal pigment epithelial detachment secondary to neovascular age-related macular degeneration. European Journal of Ophthalmology (Uluslararası), Doi: 10.1177/11206721211006572 (Yayın No : 8017734)
- 3 . Vaka Takdimi, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, KARDEŞ ESRA, LİMON UTKU (2022). Axenfeld-Rieger syndrome in monozygotic twin brothers: Case report.. Northern clinics of Istanbul (Uluslararası), 9 (4) , 411-. , Doi: 10.14744/nci.2021.89577 (Yayın No : 8014127)
- 4 . Derleme Makale, LİMON UTKU, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY (2020). Progresif Kon Distrofisi, Kon Rod Distrofisi ve Rod Kon Distrofileri. Güncel Retina Dergisi (Ulusal), 5 (2) , 165-172. (Yayın No : 7361600)
- 5 . Editöre Mektup, Güney Esra, SEZGİN AKÇAY BETÜL İLKAY, ERDOĞAN MUSTAFA GÜRKAN, ÜNLÜ CİHAN, BOZKURT TAHİR KANSU, ONUR İSMAİL UMUT (2014). Systemic Side Effects of Antiviral Therapy in a Patient with Acute Retinal Necrosis. Ocular Immunology and Inflammation (Uluslararası), 22 (3) , 233-235. , Doi: 10.3109/09273948.2013.833632 (Yayın No : 6933501)