

# SEDAT ARIKAN

## Prof. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2003 - 2008	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI Tez Adı : Deneysel kandida albikans endoftalmili tavşan gözlerinde intravitreal ve oral moksifloksasin uygulamasının göz içi sıvılara geçişinin ve antifungal etkisinin değerlendirilmesi (2008) Tez Danışmanı : (ŞENGÜL ÖZDEK)
Lisans 1998 - 2001	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

### Görevler

DOÇENT 2018	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ
YARDIMCI DOÇENT 2012	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

### Yönetilen Tezler

#### Tıpta Uzmanlık

2024

- İNCEYOL ALİ TAHA,(2024). Keratokonus hastalarında uygulanan korneal çapraz bağlama tedavisinin Kappa açısı üzerine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> KAYSERİ ŞEHİR HASTANESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2020

- GÖKÇINAR ANAPA GAMZE,(2020). Aksiyel uzunluk,ön kamara derinliği ve optik koherens tomografi parametrelerinin kontrast duyarlılıkla ilişkisi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ -> TIP FAKÜLTESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

### Projelerde Yaptığı Görevler

- Keratokonuslu ve Normal Bireylerdeki Plazma Homosistein,Vitamin B12 Ve Folik Asit Düzeylerinin Kıyaslanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 12/10/2016 - 10/04/2017, (ULUSAL)

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2004

### Dersler \*

2015-2016

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
GÖRME YOLLARI	Türkçe	1
OPTİK SİNİR HASTALIKLARI	Türkçe	1
PUPİLLA BOZUKLUKLARI	Türkçe	1

## 2014-2015

### Lisans

GÖRME YOLLARI	Türkçe	1
PUPİLLA BOZUKLUKLARI	Türkçe	1
OPTİK SİNİR HASTALIKLARI	Türkçe	1

## 2013-2014

### Lisans

OPTİK SİNİR HASTALIKLARI	Türkçe	1
PUPİLLA BOZUKLUKLARI	Türkçe	1
RETİNANIN VASKÜLER HASTALIKLARI	Türkçe	1
ÜVEİTLER VE BEHÇET SENDROMU	Türkçe	1

## 2012-2013

### Lisans

OPTİK SİNİR HASTALIKLARI	Türkçe	1
PUPİLLA BOZUKLUKLARI	Türkçe	1
RETİNANIN VASKÜLER HASTALIKLARI	Türkçe	1
ÜVEİTLER VE BEHÇET SENDROMU	Türkçe	1

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ÇAM MUSTAFA, ARIKAN SEDAT (2022). Evaluation of iris epithelial and stromal thickness in patients with migraine by using optical coherence tomography. *Neurology Asia*, 27(1), 153-160. , (Yayın No : 8902631)
- 2 . ARIKAN SEDAT, KAMIŞ FATİH (2021). Effect of vitamin D deficiency on spatial contrast sensitivity function. *Clinical and Experimental Optometry*, 105(), Doi: 10.1080/08164622.2021.1969212 (Yayın No : 8902548)
- 3 . YILMAZ MEHMET, ARIKAN SEDAT, TÜRKÖN HAKAN (2020). Plasma homocysteine levels in patients with keratoconus. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY*, 103(), Doi: 10.1111/cxo.13044 (Yayın No : 8902510)
- 4 . YILDIZ AYDIN, ŞEHİTOĞLU MÜŞERREF HİLAL, KARABOĞA İHSAN, ARIKAN SEDAT (2020). Ozone treatment for high-dose systemic Steroid-Induced retinal injury. *Cutaneous and Ocular Toxicology*, 39(), Doi: 10.1080/15569527.2020.1790590 (Yayın No : 8902535)
- 5 . ERŞAN İSMAİL,ARIKAN SEDAT,KARA SELÇUK,GENCER BARAN,KÖKLÜ GÜRGEN ASİYE,TUFAN HASAN ALİ (2016). Non invasive assessment of corneal and conjunctival deterioration in soft contact lens users using anterior segment optical coherence tomography. *Clinical and Experimental Optometry*, 99(6), 564-567. , Doi: 10.1111/cxo.12363 (Yayın No : 2629111)
- 6 . ERTEKİN YUSUF HAYDAR,TEKİN MURAT,ULUDAĞ AYŞEGÜL,ARIKAN SEDAT,ŞAHİN ERKAN MELİH (2016). Vision screening in children: Is 7-9 years of age a threshold for visual impairment?. *Pakistan Journal of Medical Sciences*, 32 (5), Doi: 10.12669/pjms.325.10367 (Yayın No : 4736681)
- 7 . ERŞAN İSMAİL,TUFAN HASAN ALİ,ARIKAN SEDAT,KARA SELÇUK,GENCER BARAN,HONDUR AHMET MURAD (2016). Effect of Reduced Meal Frequency during Ramadan Fasting on Retinal and Choroidal Thickness. *Seminars in Ophthalmology*1-4. , Doi: 10.3109/08820538.2015.1118132 (Yayın No : 2681881)
- 8 . ERŞAN İSMAİL,KILIÇ SEVİLAY,ARIKAN SEDAT,KARA SELÇUK,IŞIK SELDA,GENCER BARAN (2016). Evaluation of Macular Ganglion Cell inner Plexiform Layer and Choroid in Psoriasis Patients Using Enhanced Depth Imaging Spectral Domain Optical Coherence Tomography. *Ocular Immunology and Inflammation*1-5. , Doi: 10.3109/09273948.2016.1150493 (Yayın No : 2629149)
- 9 . ERŞAN İSMAİL,BATTAL FATİH,AYLANÇ HAKAN,KARA SELÇUK,ARIKAN SEDAT,TEKİN MUSTAFA,GENCER BARAN,TUFAN HASAN ALİ (2016). Noninvasive assessment of the retina and the choroid using enhanced depth imaging optical coherence tomography shows microvascular impairments in childhood obesity. *Journal of American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus*, 20(1), 58-62. , Doi: 10.1016/j.jaapos.2015.10.006 (Yayın No : 2596685)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 10 . ARIKAN SEDAT,KARACA TURAN,ERTEKİN YUSUF HAYDAR,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,ERŞAN İSMAİL,DEMİRTAŞ SELİM,ELMAS SAİT,TUFAN HASAN ALİ,TÜRKÖN HAKAN (2016). Effect of Topically Applied Azithromycin on Corneal Epithelial and Endothelial Apoptosis in a Rat Model of Corneal Alkali Burn. *Cornea*, 35(4), 543-549. , Doi: 10.1097/ICO.0000000000000730 (Yayın No : 2596673)
- 11 . ARIKAN SEDAT,GÖKMEN FERHAT,ERŞAN İSMAİL,AKBAL AYLA,REŞORLU HATİCE,GENCER BARAN,TUFAN HASAN ALİ,KARA SELÇUK (2016). Effect of Systemically Used Anti Tumor Necrosis Factor- alpha Medication on the Corneal Epithelium and Stroma of Patients with Ankylosing Spondylitis. *Ocular Immunology and Inflammation*1-6. , Doi: 10.3109/09273948.2015.1107592 (Yayın No : 2051237)
- 12 . KARA SELÇUK,GENCER BARAN,ERŞAN İSMAİL,ARIKAN SEDAT,Kocabiyik Omer,Tufan Hasan Ali,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU (2016). Repeatability of contrast sensitivity testing in patients with age-related macular degeneration, glaucoma, and cataract. *Arquivos Brasileiros de Oftalmologia*, 79(5), Doi: 10.5935/0004-2749.20160092 (Yayın No : 4736625)
- 13 . KARA SELÇUK,ÖZÇİMEN MUAMMER,BEKÇİ TAHA TAHİR,SAKARYA YAŞAR,GENCER BARAN,TUFAN HASAN ALİ,ARIKAN SEDAT (2015). Evaluation of choroidal thickness in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome. *Arquivos brasileiros de oftalmologia*, 77(5), 280-284. , (Yayın No : 1613695)
- 14 . KARA SELÇUK,GENCER BARAN,TÜRKÖN HAKAN,ERŞAN İSMAİL,EKİM YELİZ,ARIKAN SEDAT,TUFAN HASAN ALİ (2015). The Effect of Smoking on Corneal Endothelial Cells. *Seminars in ophthalmology* (Yayın No : 1613136)
- 15 . ERŞAN İSMAİL,SANCAK EYÜP BURAK,ARIKAN SEDAT,AKBAŞ ALPASLAN,KÖKLÜ GÜRGEN ASİYE,GENCER BARAN,KARA SELÇUK,GÜLPİNAR MURAT TOLGA,TUFAN HASAN ALİ,HONDUR AHMET MURAD (2015). Evaluation of the intraocular pressure changes during micturition in patients with benign prostatic hyperplasia. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 19(8), 1330-1333. , (Yayın No : 2629601)
- 16 . ERŞAN İSMAİL,OLTULU REFİK,ALTUNKAYA ORHAN,ŞATIRTAV GÜNHAL,ARIKAN SEDAT,DONBALOĞLU MERYEM,ÖZKAĞNICI AHMET (2015). Relationship of inferior oblique overaction to macular and subfoveal choroidal thickness. *Journal of American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus*, 19(1), 21-23. , Doi: 10.1016/j.jaapos.2014.09.016 (Yayın No : 1613463)
- 17 . GENCER BARAN,ÇOŞAR MURAT,TUFAN HASAN ALİ,KARA SELÇUK,ARIKAN SEDAT,AKMAN TARIK,KİRAZ HASAN ALİ,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,HANCI VOLKAN (2015). Alterações da espessura da camada de fibras nervosas da retina após cirurgia da coluna vertebral em pronação estudo prospectivo. *Brazilian Journal of Anesthesiology*, 65(1), 41-46. , Doi: 10.1016/j.bjan.2014.03.005 (Yayın No : 1613543)
- 18 . ERŞAN İSMAİL,ARIKAN SEDAT,TOMAN HÜSEYİN,KARA SELÇUK,GENCER BARAN,ERBAŞ MESUT,TUFAN HASAN ALİ,UZUN METEHAN (2015). Blood gas analyzer utility in evaluating oxygen kinetics of the aqueous humor. *Arquivos Brasileiros de Oftalmologia*, 78(2), 82-84. , Doi: 10.5935/0004-2749.20150022 (Yayın No : 1613193)
- 19 . ARIKAN SEDAT,GÖKMEN FERHAT,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,GENCER BARAN,KARA SELÇUK,AKBAL AYLA (2015). Evaluation of possible factors affecting contrast sensitivity function in patients with primary Sjögren s syndrome. *Arquivos Brasileiros de Oftalmologia*, 78(3), 150-153. , Doi: 10.5935/0004-2749.20150039 (Yayın No : 1612709)
- 20 . ARIKAN SEDAT,ERŞAN İSMAİL,KARA SELÇUK,GENCER BARAN,KORKMAZ ŞAFAK,VURAL AZERSARA (2015). Corneal thickness of eyes with unilateral age related macular degeneration. *European Journal of Ophthalmology*, 25(3), 214-217. , Doi: 10.5301/ejo.5000544 (Yayın No : 1612453)
- 21 . ARIKAN SEDAT,ERŞAN İSMAİL,KARACA TURAN,KARA SELÇUK,GENCER BARAN,KARABOĞA İHSAN,TUFAN HASAN ALİ (2015). Quercetin protects the retina by reducing apoptosis due to ischemia reperfusion injury in a rat model. *Arquivos Brasileiros de Oftalmologia*, 78(2), 100-104. , Doi: 10.5935/0004-2749.20150026 (Yayın No : 1613025)
- 22 . KÖMÜRCÜ ERKAM,KARA SELÇUK,GÖLGE UMUT HATAY,KAYMAZ BURAK,ARIKAN SEDAT,GENCER BARAN,GÖKMEN FERHAT (2014). Neck Pain and Disability Eye Drop Installation Technique As A Causative Factor. *Archives of Rheumatology*, 29(4), 289-293. , Doi: 10.5606/tjr.2014.4627 (Yayın No : 2629503)
- 23 . GENCER BARAN,KARACA TURAN,TUFAN HASAN ALİ,KARA SELÇUK,ARIKAN SEDAT,TOMAN HÜSEYİN,KARABOĞA İHSAN,HANCI VOLKAN (2014). The protective effects of dexmedetomidine against apoptosis in retinal ischemia reperfusion injury in rats. *Cutaneous and Ocular Toxicology*, 33(4), 283-288. , Doi: 10.3109/15569527.2013.857677 (Yayın No : 1614566)
- 24 . TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,KARADAĞ ONUR,ARIKAN SEDAT,GENCER BARAN,KARA SELÇUK (2014). Comparison of transcanalicular diode laser dacryocystorhinostomy and external dacryocystorhinostomy in patients with primary acquired nasolacrimal duct obstruction. *Lasers in Surgery and Medicine*, 46(4), 275-280. , Doi: 10.1002/lsm.22236 (Yayın No : 1614564)
- 25 . GENCER BARAN,ÖZGÜRHAN ENGİN BİLGE,KARA SELÇUK,TUFAN HASAN ALİ,ARIKAN SEDAT,ERCÜMENT BOZKURT,DEMİROK AHMET (2014). Obesity and Obstructive Sleep Apnea in Patients With Keratoconus in a Turkish Population. *Cornea*, 33(2), 137-140. , Doi: 10.1097/ICO.0000000000000024 (Yayın No : 134621)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 26 . KARA SELÇUK,GENCER BARAN,KARACA TURAN,TUFAN HASAN ALİ,ARIKAN SEDAT,ERŞAN İSMAİL,KARABOĞA İHSAN,HANCI VOLKAN (2014). Protective Effect of Hesperetin and Naringenin against Apoptosis in Ischemia Reperfusion Induced Retinal Injury in Rats. The Scientific World Journal, 2014(), 1-8. , Doi: 10.1155/2014/797824 (Yayın No : 1614557)
- 27 . TUFAN HASAN ALİ,VURAL AHMET,GENCER BARAN,KARA SELÇUK,ARIKAN SEDAT,YÜKSEL ERDEM (2013). Bacterial Contamination of Needles Used for Intravitreal Injections Comparison between 27 gauge and 30 gauge Needles. Ocular Immunology and Inflammation, 21(5), 366-370. , Doi: 10.3109/09273948.2013.801988 (Yayın No : 134661)
- 28 . ARIKAN S, ÖZDEK Ş, AKTAŞ Z, DİNÇEL A, HASANREİSOĞLU B (2013). Vitreous and aqueous penetration of intravitreally and orally administered moxifloxacin in an experimental rabbit model of fungal endophthalmitis. The Journal of pharmacy and pharmacology, 65(5), 659-664. , (Yayın No : 134578)

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

- 1 . ARIKAN SEDAT,GÖKMEN FERHAT,ERŞAN İSMAİL,AKBAL AYLA,REŞORLU HATİCE,GENCER BARAN,TUFAN HASAN ALİ,KARA SELÇUK (2015). WHAT IS THE EFFECT OF SYSTEMICALLY USED ANTI TNF A DRUGS ON CORNEAL EPITHELIUM AND STROMA OF PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS. 45th European Contact Lens and Ocular Surface Congress, (Poster) (Yayın No:2642586)
- 2 . ERŞAN İSMAİL,ARIKAN SEDAT,KARA SELÇUK,GENCER BARAN,KÖKLÜ GÜRGEN ASİYE,TUFAN HASAN ALİ (2015). NON INVAZIVE ASSESSMENT OF CORNEAL AND CONJUNCTIVAL DETERIORATION IN SOFT CONTACT LENS USERS USING ANTERIOR SEGMENT OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY. 45th European Contact Lens and Ocular Surface Congress, (Poster) (Yayın No:2642613)
- 3 . ERŞAN İSMAİL,KARA SELÇUK,ARIKAN SEDAT,GENCER BARAN,TUFAN HASAN ALİ (2015). THE EFFECTS OF GENDER AGE AND REFRACTIVE ERROR ON CORNEAL CONJUNCTIVAL EPITHELIAL AND OVERALL THICKNESS. 45th European Contact Lens and Ocular Surface Congress, (Poster) (Yayın No:2642640)
- 4 . ERŞAN İSMAİL,KILIÇ SEVİLAY,ARIKAN SEDAT,KARA SELÇUK,IŞIK SELDA,GENCER BARAN,ÖĞRETMEN ZERRİN (2015). EVALUATION OF OCULAR SURFACE EPITHELIAL THICKNESS IN PSORIASIS PATIENTS USING ANTERIOR SEGMENT OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY. 45th European Contact Lens and Ocular Surface Congress 2015, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2642690)
- 5 . ARIKAN SEDAT,ERŞAN İSMAİL,KARA SELÇUK (2013). Quercetin Protects Retina by Reducing Apoptosis Due to Ischemia and Reperfusion Injury. 14th ESASO Retina Academy , 1-98, (Poster) (Yayın No:2642334)
- 6 . TUFAN HASAN ALİ,AŞIK MEHMET,GENCER BARAN,GÜNEŞ FAHRİ,ARIKAN SEDAT,KARA SELÇUK (2013). Positive correlation between HbA1c and tear osmolarity. The10th Metabolic Syndrome Symposium, (Poster) (Yayın No:2659692)
- 7 . TUFAN HASAN ALİ,ÜNLÜ METİN,ARIKAN SEDAT,KARA SELÇUK,GENCER BARAN (2013). Efficacy of Photodynamic Therapy Versus Intravitreal Bevacizumab Injection for Chronic Central Serous Corioretinopathy. The 48th Congress of the European Society for Surgical Research , 1-162, (Poster) (Yayın No:2659393)
- 8 . TUFAN HASAN ALİ,KARA SELÇUK,GENCER BARAN,ARIKAN SEDAT,KORKMAZ ŞAFAK (2013). Immediate Intraocular Pressure Changes and Subconjunctival Reflux After Intravitreal Bevacizumab Injection Comparison between 27 gauge and 30 gauge needle. The 48th Congress of the European Society for Surgical Research , 1-162, (Poster) (Yayın No:2659458)
- 9 . TUFAN HASAN ALİ,VURAL AHMET,GENCER BARAN,KARA SELÇUK,ARIKAN SEDAT,YÜKSEL ERDEM (2013). Bacterial Contamination of Needles Used for Intravitreal Injections Comparison Between 27 gauge and 30 gauge needle. The 48th Congress of the European Society for Surgical Research , 1-162, (Poster) (Yayın No:2659499)
- 10 . TUFAN HASAN ALİ,AKBAL AYLA,ARIKAN SEDAT,GENCER BARAN,KARA SELÇUK (2013). Voght Koyanagi Harada Disease Associated With Rheumatoid Arthritis. The 48th Congress of the European Society for Surgical Research , 1-162, (Poster) (Yayın No:2659531)

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

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . PREMATÜRE RETİNOPATİSİ, Bölüm adı: (ROP Tarama Programları) (2013). ,TÖK LEVENT,HONDUR AHMET MURAD,TUFAN HASAN ALİ,ARIKAN SEDAT, Hipertıp, Basım sayısı: , Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 2644384)
- 2 . OFTALMOLOJİDE CERRAHİ TEKNİKLERKatarakt Cerrahisi, Bölüm adı: (Lens değişimi (refraktif lens değişimi dahil)) (2009). ,AKTAŞ ZEYNEP,ARIKAN SEDAT,GÜN AYLİN,ERYİĞİT SİBEL,ÖZTÜRK KURTULMUŞOĞLU MİNE,ÜNLÜ METİN,ÜNLÜ METİN,YAYLACIOĞLU FULYA, Veri Medikal Yayıncılık, Basım sayısı: , Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 2704881)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. ARIKAN SEDAT, GÜVEN SONER, ŞEHİTOĞLU MÜŞERREF HİLAL, ELMAS SAİT (2023). The possible effect of topically applied azithromycin and moxifloxacin on the alleviation of uveitis. INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, 43(), (Kontrol No : 8902559)
2. ARIKAN SEDAT, ERŞAN İSMAİL, EROĞLU MUSTAFA, YILMAZ MEHMET, TUFAN HASAN ALİ, GENCER BARAN, KARA SELÇUK, AŞIK MEHMET (2016). Does Retinal Neurodegeneration Seen in Diabetic Patients Begin in the Insulin Resistance Stage?. Türk Oftalmoloji Dergisi, 46(6), 264-269. (Kontrol No : 3784551)
3. ERŞAN İSMAİL, GENCER BARAN, ARIKAN SEDAT, TOMAN HÜSEYİN, KARA SELÇUK, ERBAŞ MESUT, TUFAN HASAN ALİ (2015). Tavşanlarda Supraglottik Hava Yolu Uygulamasının Göz İçi Basıncı Üzerine Etkisi. Glokom Katarakt 260-263. (Kontrol No : 2636422)
4. GENCER BARAN, ÖZGÜRHAN ENGİN BİLGE, KURT TUĞBA, ERŞAN İSMAİL, ARIKAN SEDAT, KARA SELÇUK, COŞAR MEDİHA GÜLEN, BOZKURT ERCÜMENT (2015). Miyop ve hipermetrop olgularda pupil çapının karşılaştırılması. Pamukkale Tıp Dergisi, 8(2), 88-91. (Kontrol No : 2636503)
5. KARA SELÇUK, TUFAN HASAN ALİ, GENCER BARAN, ARIKAN SEDAT, HONDUR AHMET MURAD, ERŞAN İSMAİL (2015). Alterations in Anterior Segment Parameters After Intravitreal Anti VEGF Injection Assessed by Scheimpflug Camera. Glokom Katarakt, 10(), 11-14. (Kontrol No : 2636449)
6. GENCER BARAN, TUFAN HASAN ALİ, KARA SELÇUK, ARIKAN SEDAT, ERŞAN İSMAİL, KORKMAZ ŞAFAK (2014). İntravitreal Bevacizumab Enjeksiyonu Sonrası Ani Göz İçi Basıncı Değişiklikleri ve Subkonjonktival Reflü 27 Gauge ve 30 Gauge İğne Karşılaştırılması. Glokom Katarakt, 9(), 273-277. (Kontrol No : 2636516)
7. KARA SELÇUK, VURAL AHMET, ÜNVER AHMET, GENCER BARAN, TUFAN HASAN ALİ, ARIKAN SEDAT, ERŞAN İSMAİL (2014). Fibrin sealant as a carrier for sustained delivery of antibiotics. Journal of Clinical and Experimental Investigations, 5(2), 194-199. (Kontrol No : 2643755)
8. GENCER BARAN, ARIKAN SEDAT, KOCABIYIK ÖMER, TUFAN HASAN ALİ, KARA SELÇUK, TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU, ERŞAN İSMAİL (2013). PSÖDOEKSFOLİYASYONLU HASTALARDA KATARAKT CERRAHİSİNİN ERKENDÖNEM GÖZ İÇİ BASINÇ DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ. Anatolian Journal of Clinical Investigation, 7(4), 191-194. (Kontrol No : 2643692)
9. KARA SELÇUK, ÖZÇİMEN MUAMMER, DOĞANAY AYDIN HACER, SAKARYA YAŞAR, GENCER BARAN, TUFAN HASAN ALİ, ARIKAN SEDAT (2013). Efficiency of Choroidal Thickness Monitoring to Prevent Topiramate Induced Acute Angle Closure Glaucoma. EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, 12(1), 7-12. (Kontrol No : 2636460)
10. TUFAN HASAN ALİ, KARA SELÇUK, ARIKAN SEDAT, GENCER BARAN, KOCABIYIK ÖMER (2013). Alterations in intraocular pressure and ocular axial length after intravitreal Anti VEGF injection. Journal of Clinical and Experimental Investigations, 4(3), 326-330. (Kontrol No : 2643801)
11. KARA SELÇUK, GENCER BARAN, TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU, TUFAN HASAN ALİ, ERŞAN İSMAİL, ARIKAN SEDAT, YILMAZ MEHMET (1900). Oküler Yüzey Hastalıklarında Amniyon Zarı Transplantasyon Sonuçlarımız. Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi (Kontrol No : 2646050)
12. ARIKAN SEDAT, KARA SELÇUK, ERŞAN İSMAİL, GENCER BARAN, TUFAN HASAN ALİ, TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU (1900). Effect of Prostaglandin Analogue Medications on Thickness of Corneal Epithelium and Stroma. Glokom Katarakt (Kontrol No : 2629865)
13. ARIKAN SEDAT, ERŞAN İSMAİL, KARA SELÇUK, TUFAN HASAN ALİ, GENCER BARAN, ERTEKİN YUSUF HAYDAR (1900). Neutrophil Lymphocyte Ratio In Different Types Of Glaucoma. Glokom Katarakt (Kontrol No : 2629849)

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

1. ARIKAN SEDAT (2017). Ön Kamara ve Kornea Parametrelerinin Korneal Yüksek Sıra Aberasyonları Üzerine Etkisi. Birleşik TOD 29. Yaz ve 14. Mart Sempozyumu, () (Yayın No:3782397)
2. KOCABIYIK ÖMER, GENCER BARAN, KARA SELÇUK, TUFAN HASAN ALİ, ARIKAN SEDAT, ERŞAN İSMAİL (2015). Psödoeksfolyasyonlu olgularda gangliyon hücre analizinin incelenmesi. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 49. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2692465)
3. YILMAZ MEHMET, KARA SELÇUK, GENCER BARAN, ERŞAN İSMAİL, ARIKAN SEDAT, TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU, TUFAN HASAN ALİ (2015). Dirençli Oküler Yüzey Hastalıklarında Amniyon Zarı Transplantasyon Sonuçlarımız. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 49. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2692574)
4. KARA SELÇUK, GENCER BARAN, ERŞAN İSMAİL, TUFAN HASAN ALİ, ARIKAN SEDAT (2015). Psödoeksfolyasyon sendromlu hastalarda koroid kalınlığının değerlendirilmesi. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 49. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2692503)
5. TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU, ARIKAN SEDAT, EKİM YELİZ, ERŞAN İSMAİL (2014). İki yaşındaki çocukta tekrarlayan kapak absesi Travma öyküsü vermeyen aile ve 1 cm boyutlarında yabancı cisim. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2684722)

- 6 . KARA SELÇUK,EKİM YELİZ,GENCER BARAN,ERŞAN İSMAİL,TUFAN HASAN ALİ,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,ARIKAN SEDAT (2014). Kronik Sigara Kullananlarda Kornea Endotel Yoğunluğu ve Morfolojisi. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2684796)
- 7 . ERŞAN İSMAİL,SANCAK EYÜP BURAK,ARIKAN SEDAT,AKBAŞ ALPASLAN,KÖKLÜ GÜRGEN ASİYE,GENCER BARAN,KARA SELÇUK,GÜLPINAR MURAT TOLGA (2014). Benign Prostat Hiperplazili Hastalarda Miksiyon Sırasında Göziçi Basıncı Değişimlerinin Değerlendirilmesi. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2684959)
- 8 . ŞANAL ELİF,ERŞAN İSMAİL,ARIKAN SEDAT,TUFAN HASAN ALİ,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,GENCER BARAN,KARA SELÇUK (2014). İntravitreal ranibizumab enjeksiyonunun erken dönemde koroid kalınlığı üzerine etkisi. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2692810)
- 9 . EKİM YELİZ,TUFAN HASAN ALİ,VURAL AZERSARA,ERŞAN İSMAİL,ARIKAN SEDAT,KARA SELÇUK,GENCER BARAN,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU (2014). Retina Dekolman Cerrahisi Sonrası Gelişen Koroidal Neovasküler Membran Olgusu. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2692742)
- 10 . TUFAN HASAN ALİ,EKİM YELİZ,EROĞLU MUSTAFA,GÜNEŞ FAHRİ,AŞIK MEHMET,ERŞAN İSMAİL,ARIKAN SEDAT (2014). Cushing Sendromlu Hastalarda Koroid Kalınlığının Değerlendirilmesi. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2692691)
- 11 . ERŞAN İSMAİL,ARIKAN SEDAT,TOMAN HÜSEYİN,KARA SELÇUK,GENCER BARAN,ERBAŞ MESUT,TUFAN HASAN ALİ,UZUN METEHAN (2014). Tavşanlarda aköz humorun parsiyel oksijen basıncı üzerine farklı havayolu araçlarının etkilerinin karşılaştırılması. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2684891)
- 12 . GENCER BARAN,KARACA TURAN,TUFAN HASAN ALİ,KARA SELÇUK,ARIKAN SEDAT,TOMAN HÜSEYİN,KARABOĞA İHSAN,HANCI VOLKAN (2013). Sıçan retinasında oluşturulan iskemi reperfüzyon modelinde deksmedetomidinin apoptoz üzerine koruyucu etkisi. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2683662)
- 13 . TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,KARADAĞ ONUR,ARIKAN SEDAT,GENCER BARAN,KARA SELÇUK (2013). Primer edinsel nazolakrimal kanal tıkanıklıklarında uygulanan transkanaliküler multidiod lazer cerrahisi ve eksternal dakriyosistorinostomi yöntemlerinin karşılaştırılması. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2683776)
- 14 . EKİM YELİZ,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,ARIKAN SEDAT,GENCER BARAN,KARA SELÇUK,TUFAN HASAN ALİ (2013). Diyabetik retinopati bulguları olmayan tip 2 DM li hastaların glikolize hemoglobin düzeyleri ile maküler kalınlıkları arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2683854)
- 15 . TUFAN HASAN ALİ,KARA SELÇUK,GENCER BARAN,ARIKAN SEDAT,HONDUR AHMET MURAD (2013). Anti VEGF Enjeksiyonu Sonrası Ön Segment Parametrelerindeki Değişikliklerin Scheimpflug Kamera İle Değerlendirilmesi. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 47. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2683934)
- 16 . ŞANAL ELİF,ARIKAN SEDAT,KARA SELÇUK,GENCER BARAN,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,TUFAN HASAN ALİ (2013). Ön Segment Yapılarının Optik Koherens Tomografi OKT ve Scheimpflug Kamera İle Değerlendirildiği İki Olgu Sunumu. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 47.ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2684254)
- 17 . KOCABIYIK ÖMER,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,GENCER BARAN,ARIKAN SEDAT,KARA SELÇUK,TUFAN HASAN ALİ (2013). Primer açık açılı glokoma olan hastalarda prostoglandin analoglarının santral kornea kalınlığına olan etkisi pilot çalışma. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 47.ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2684414)
- 18 . TUFAN HASAN ALİ,KARA SELÇUK,ARIKAN SEDAT,GENCER BARAN,KOCABIYIK ÖMER,ÜNLÜ METİN (2013). İntravitreal Anti VEGF Enjeksiyonu Sonrası Göziçi Basıncı ve Oküler Aksiyel Uzunluk Değişiklikleri. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 47.ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2684484)
- 19 . KARA SELÇUK,VURAL AHMET,ÜNVER AHMET,GENCER BARAN,TUFAN HASAN ALİ,ARIKAN SEDAT (2013). Sık kullanılan oküler antibiyotiklerin fibrin yapıştırıcı ile yavaş salınımı. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 47.ULUSAL KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2684348)
- 20 . ARIKAN SEDAT,ÖZDEK ŞENGÜL,DİNÇEL AYSUN,KALKANCI AYŞE (2007). Candida Albicans Endoftalmili Tavşan Gözlerinde İntravitreal ve Oral Moksifloksasin Tedavisi Sorası Aköz Ve Vitreus Düzeyleri ile Moksifloksasinin Antifungal Etkisinin Değerlendirilmesi. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 41.ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2727943)
- 21 . ARIKAN SEDAT,HONDUR AHMET MURAD,ÖZMEN MEHMET CÜNEYT,HASANREİSOĞLU BERATİ (2007). Keratokonus İçin Uygulanan Anterior Lameller Keratoplasti Sonrası Oluşan Refraktif Kuşuru Düzeltmeye Yönelik Transeptilyal Fotorefraktif Keratektomi Olgu Sunumu. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 41.ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2728011)
- 22 . ARIKAN SEDAT,AKTAŞ ZEYNEP,KONUK ONUR,ÜNAL MEHMET (2005). Endoskopik Dakriyosistorinostomi Oftalmoloji Ekibinin Erken Dönem Sonuçları. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 39. ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2726531)
- 23 . ARIKAN SEDAT,ÖZDEK ŞENGÜL,AKTAŞ ZEYNEP,ÖNOL MERİH (2005). Mikrokornea ve Konjenital Kataraktlı Bir Olguda Sekonder Göz İçi Lens İmplantasyonu ve Klinik İzlem. TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 39.ULUSAL KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2726577)

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

- 1 . Editöre Mektup, ERŞAN İSMAİL,OLTULU REFİK,ALTUNKAYA ORHAN,ŞATIRTAV GÜNHAL,ARIKAN SEDAT,DONBALOĞLU MERYEM,ÖZKAGNİCİ AHMET (2016). Reply. Journal of American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus (Uluslararası), 20 (2) , 188-189. , Doi: 10.1016/j.jaapos.2016.01.006 (Yayın No : 2681954)
- 2 . Editöre Mektup, ERŞAN İSMAİL,SANCAK EYÜP BURAK,ARIKAN SEDAT,AKBAŞ ALPASLAN,KÖKLÜ GÜRGEN ASİYE,GENCER BARAN,KARA SELÇUK,GÜLPINAR MURAT TOLGA,TUFAN HASAN ALİ,HONDUR AHMET MURAD (2015). Reply to Intraocular pressure during micturition in benign prostatic hyperplasia. European Review for Medical and Pharmacological Sciences (Uluslararası) (Yayın No : 2682170)
- 3 . Vaka Takdimi, GENCER BARAN,ARIKAN SEDAT,KARA SELÇUK,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,TUFAN HASAN ALİ (2014). Derin Yerleşimli Kornea Yabancı Cisminin Ön Segment Optik Koherens Tomografi ile Değerlendirilmesi. MN Oftalmoloji Dergisi (Ulusal) (Yayın No : 2684563)
- 4 . Vaka Takdimi, KARA SELÇUK,GENCER BARAN,EKİM YELİZ,ARIKAN SEDAT (2014). Bir Yetişkinde Sikloptentolat Damla Kullanımı Sonrası Gelişen Akut Deliryum. International Journal of Clinical Research (Ulusal), 1 (2) , 76-78. (Yayın No : 2643655)
- 5 . Vaka Takdimi, GENCER BARAN,KARA SELÇUK,TUFAN HASAN ALİ,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU,ARIKAN SEDAT (2014). Traumatic Aniridia Following a Blunt Ocular Trauma in a Pseudophakic Patient. Türk Oftalmoloji Dergisi (Ulusal), 44 (1) , 80-82. , Doi: 10.4274/tjo.81567 (Yayın No : 2636530)
- 6 . Vaka Takdimi, KARA SELÇUK,ARIKAN SEDAT,ERŞAN İSMAİL,TAŞKIRAN ÇÖMEZ ARZU (2014). Simplified Technique for Sealing Corneal Perforations Using a Fibrin Glue Assisted Amniotic Membrane Transplant Plug. Case Reports in Ophthalmological Medicine (Uluslararası), 2014, 1-3. , Doi: 10.1155/2014/351534 (Yayın No : 2629226)
- 7 . Derleme Makale, TUFAN HASAN ALİ,ARIKAN SEDAT (2013). YENİ OKÜLER İLAÇ UYGULAMA YÖNTEMLERİ. Anatolian Journal of Clinical Investigation (Ulusal), 7 (1) , 64-74. (Yayın No : 2636598)
- 8 . Derleme Makale, TUFAN HASAN ALİ,GENCER BARAN,KARA SELÇUK,ARIKAN SEDAT (2013). Keratokonus Tedavisinde Cerrahi Dışı Tedavi Yöntemler. International Journal of Clinical Research (Ulusal), 1 (1) , 35-40. (Yayın No : 2636577)
- 9 . Vaka Takdimi, TUFAN HASAN ALİ,AKBAL AYLA,ARIKAN SEDAT,GENCER BARAN,KARA SELÇUK (2013). Vogt Koyanagi Harada Disease Associated with Rheumatoid Arthritis. Turkish Journal of Rheumatology (Uluslararası), 28 (3) , 212-215. , Doi: 10.5606/tjr.2013.3526 (Yayın No : 2636549)
- 10 . Vaka Takdimi, TUFAN HASAN ALİ,KOCABIYIK ÖMER,ARIKAN SEDAT,GENCER BARAN,KARA SELÇUK,GÜNEŞ FAHRİ (2013). Behçet Üveitli Bir Olguda Oral Metilprednisolon Tedavisine Bağlı İnatçı Hıçkırık. Türk Oftalmoloji Dergisi (Ulusal), 43 (6) , 471-473. , Doi: 10.4274/TJO.59455 (Yayın No : 2636436)

## Üniversite Dışı Deneyim

2022	BAŞAŞİSTANLIK	SAĞLIK BAKANLIĞI KAYSERİ ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , KAYSERİ ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ GÖZ HASTALIKLARI KLİNİĞİNDE 31/12/2022 TARİHİNDEN BERİ BAŞAŞİSTAN OLARAK GÖREV YAPMAKTAYIM , ( )
2021	BAŞAŞİSTAN	KAYSERİ ŞEHİR HASTANESİ , ( )
2010 - 2012	UZMAN DOKTOR	SAĞLIK BAKANLIĞI AKSARAY DEVLET HASTANESİ , ( )