

# OSMAN SAYIN

Doç. Dr.

osman.sayin@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tıpta Uzmanlık<br>2008 - 2014 | ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ<br>TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI<br>Tez Adı : Tiroid oftalmopatisi olan hastaların optik koherens tomografi ile çekilen retina sinir lifi, maküla ve optik disk filmlerinin kontrol grubuyla karşılaştırılması (2014) Tez Danışmanı : (Nurşen Arıtürk) |
| Lisans<br>2001 - 2007         | HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ<br>TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Görevler

|                                        |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOKTOR ÖĞRETİM<br>ÜYESİ<br>2023        | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / KONYA SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / CERRAHİ<br>TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI |
| DOKTOR ÖĞRETİM<br>ÜYESİ<br>2024 - 2025 | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ERZURUM TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ /<br>GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI                      |

## İdari Görevler

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Komasyon Üyeliği<br>2025 | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ |
|--------------------------|-------------------------------|

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Oftalmoloji Derneği, Üye, 2009

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ÖNCEL ACIR NURŞEN,SAYIN OSMAN (2026). Comparison of serum iron, zinc and magnesium levels in pseudoexfoliation syndrome and pseudoexfoliation glaucoma: a case-control study. BMC Ophthalmology, 26(132), 1-7. , Doi: 10.1186/s12886-026-04642-x (Yayın No : 10292353)
- 2 . ALTINKAYNAK HASAN,SAYIN OSMAN (2025). A novel biomarker in first-degree relatives of patients with Alzheimers disease: Macular pigment optical density. Journal Français d'Ophtalmologie, 48(7), 104617-. , Doi: 10.1016/j.jfo.2025.104617 (Yayın No : 9707860)
- 3 . SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2025). Intravitreal C3F8 versus SF6: effects on corneal tomography parameters and intraocular pressure in vitreomacular traction treatment. International Ophthalmology, 45(118), 1-7. , Doi: 10.1007/s10792-025-03486-6 (Yayın No : 9709392)
- 4 . SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2024). The effect of three different mydriatic eye drops on retinal vessel diameters. CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, 43(3), 198-203. , Doi: 10.1080/15569527.2024.2380318 (Yayın No : 9518973)
- 5 . SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2023). Macular Pigment Optical Density in First Degree Relatives of Age-Related Macular Degeneration Patients. Current Eye Research, 48(11), 1057-1062. , Doi: 10.1080/02713683.2023.2242012 (Yayın No : 9725137)
- 6 . SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2022). The effects of hyperbaric oxygen therapy on retinal layers in healthy eyes. Undersea and Hyperbaric medicine, 49(4), 485-494. , Doi: 10.22462/07.08.2022.8 (Yayın No : 9526415)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

7. YÜCEL HİLAL, SAYIN OSMAN (2022). Evaluation of neonatal hearing screening results of newborns with premature retinopathy. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 156(11112), Doi: 10.1016/j.ijporl.2022.11112 (Yayın No : 8585905)
8. AĞCA OKAN, SAYIN OSMAN (2021). The importance of tears stability in SARS-CoV-2 transmission: COVID-19 prevalence in dry eye patients. *Journal Français d'Ophthalmologie*, 44(8), 1115-1120. , Doi: 10.1016/j.jfo.2021.06.004 (Yayın No : 9526453)
9. SAYIN OSMAN, ALTINKAYNAK HASAN, ADAM MEHMET, DİRİCAN EMRAH, AĞCA OKAN (2021). Reliability of YouTube Videos in Vitreoretinal Surgery. *Ophthalmic Surgery, Lasers and Imaging Retina*, 52(9), 478-483. , Doi: 10.3928/23258160-20210817-01 (Yayın No : 8933398)
10. SAYIN OSMAN, KOÇAK NURULLAH, HAMZAOĞLU EBRU, SÜLLÜ YÜKSEL (2017). Retinal ven dal tıkanıklığında intravitreal bevacizumab enjeksiyonu ile tedavi sonuçları. *Cagdas Tip Dergisi: Journal of Contemporary Medicine*, 7 (2), 143-148. , Doi: 10.16899/gopctd.325780 (Yayın No : 8244778)
11. SAYIN OSMAN, YETER VOLKAN, ÖNCEL ACIR NURŞEN (2016). Optic Disc, Macula, and Retinal Nerve Fiber Layer Measurements Obtained by OCT in Thyroid-Associated Ophthalmopathy. *JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*, 2016(), 7-. , Doi: 10.1155/2016/9452687 (Yayın No : 9527774)
12. EŞKİ YÜCEL ÖZLEM, DEMİR SELİM, ŞAHİN LEYLA, SAYIN OSMAN, GÜL ADEM, ARITÜRK NURŞEN (2016). Clinical characteristics and prognostic factors of scleral rupture due to blunt ocular trauma. *Eye*, 30(12), 1606-1612. , Doi: 10.1038/eye.2016.194 (Yayın No : 6951268)
13. CAN ERTUĞRUL, KOÇAK NURULLAH, EŞKİ YÜCEL ÖZLEM, GÜL ADEM, ESER ÖZTÜRK HİLAL, SAYIN OSMAN (2016). Ab-interno scleral suture loop fixation with cow-hitch knot in posterior chamber intraocular lens decentration. *Indian Journal of Ophthalmology*, 64(2), 124-126. , Doi: 10.4103/0301-4738.179712 (Yayın No : 6955343)
14. DEMİR SELİM, ORTAK HÜSEYİN, YETER VOLKAN, ALİM SAİT, SAYIN OSMAN, TAŞ UFUK, SÖNMEZ BARIŞ (2013). Mapping Corneal Thickness Using Dual-Scheimpflug Imaging at Different Stages of Keratoconus. *Cornea*, 32(11), 1470-1474. , Doi: 10.1097/ICO.0b013e3182a7387f (Yayın No : 9768798)
15. DEMİR SELİM, SAYIN OSMAN, SEREN HASİBE CANAN, ORTAK HÜSEYİN, EŞKİ YÜCEL ÖZLEM, KÜÇÜKÖDÜK ŞÜKRÜ, BEDEN ÜMİT (2013). Retinopathy of Prematurity in Extremely Low Birth Weight Infants in Turkey. *Journal of Pediatric Ophthalmology & Strabismus*, 50(4), 229-233. , Doi: 10.3928/01913913-20130319-03 (Yayın No : 9755942)

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

1. ALTINKAYNAK HASAN, SAYIN OSMAN (2025). A novel biomarker in first-degree relatives of patients with Alzheimer's disease: Macular pigment optical density. 25th Euretina Congress, 4-7 September 2025, Paris, (Özet bildiri) (Yayın No:9707954)
2. SAYIN OSMAN, ALTINKAYNAK HASAN (2025). Intravitreal C3F8 vs. SF6: Effects on Corneal Tomography Parameters and Intraocular Pressure in Vitreomacular Traction Treatment. 25th Euretina Congress, 4-7 September 2025, Paris, (Özet bildiri) (Yayın No:9708820)
3. GÖNCÜ TUĞBA, ERGÜLÜ EŞMEN SERPİL, AĞCA OKAN, SAYIN OSMAN (2022). Assessing Retinal Blood Vessel Diameter by Optical Coherence Tomography in Patients with Raynaud's Phenomenon. World Ophthalmology Congress, 9-12 September 2022, (Özet bildiri) (Yayın No:9726600)
4. SAYIN OSMAN, ALTINKAYNAK HASAN (2021). Aile Hekimleri Tarafından Sevk Edilen Okul Öncesi Yaş Grubu Çocuklarının Göz Bulguları. 20th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress 20th – 23rd MAY 2021 , 1008-1009, (Özet bildiri) (Yayın No:7215258)

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

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Periorbital Kozmetik ve Cerrahi Uygulamalar, Bölüm adı: (Kozmetik Amaçlı Kantopeksi ve Kantoplasti Uygulamaları) (2021). , SAYIN OSMAN, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Editör: DAĞDELEN KENAN, MUZ ÖMER ERSİN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7451-83-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9536423)
2. Periorbital Kozmetik ve Cerrahi Uygulamalar, Bölüm adı: (Alt Periorbital Yağ Dokuya Yönelik Uygulamalar) (2021). , SAYIN OSMAN, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Editör: DAĞDELEN KENAN, MUZ ÖMER ERSİN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7451-83-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9531433)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. DİLEK RAŞİT, SAYIN OSMAN (2024). Diyabetik Periferik Nöropatisi Olup Diyabetik Retinopatisi Olmayan Hastaların Retina Damar Çaplarının Sağlıklı Bireylerle Karşılaştırılması. *MN Oftalmoloji*, 31(3), 125-129. (Kontrol No : 9520399)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 2 . SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2024). Effect of Different Doses of Lutein and Zeaxanthin on Macular Pigment Optical Density. Selçuk Tıp Dergisi, 40(4), 166-170. (Kontrol No : 9520411)
- 3 . ADAM MEHMET,SAYIN OSMAN,AĞCA OKAN,ALTINKAYNAK HASAN (2024). The effect of incision sequence on surgically induced astigmatism in cataract surgery. Turkish Journal of Clinical and Experimental Ophthalmology, 19(4), 185-192. (Kontrol No : 9521036)
- 4 . ÖNCEL ACIR NURŞEN,SAYIN OSMAN,DİLEK RAŞİT (2024). Eksternal Dakriyosistorinostomide U Şekilli Flep Tekniğinin Sonuçlarının Değerlendirilmesi: Bir Retrospektif Olgu Serisi. Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology, 33(4), 245-251. (Kontrol No : 9521070)
- 5 . SAYIN OSMAN,ÖNCEL ACIR NURŞEN (2023). Konya İlindeki Çocukların Maküler Pigment Optik Yoğunluğu. MN Oftalmoloji, 30(4), 245-249. (Kontrol No : 9519039)
- 6 . SAYIN OSMAN, UĞUR CÜNEYT (2023). Pediatrik Acil Servisten İstenen Göz Konsültasyonlarının Değerlendirilmesi: Üçüncü Basamak Merkez Deneyimi. Turkish Journal of Pediatric Disease, 17(), 267-271. (Kontrol No : 8338287)
- 7 . SAYIN OSMAN,AĞCA OKAN,ADAM MEHMET,DİRİCAN EMRAH (2021). Özel Gereksinim Raporu İçin Başvuran Çocuk Hastalardaki Göz Bulguları. MN Oftalmoloji, 28(1), 6-12. (Kontrol No : 9525503)
- 8 . YETER VOLKAN,SAYIN OSMAN,SÜLLÜ YÜKSEL (2018). Alternative method in experimental ERG for retinal toxicity. Journal of Experimental and Clinical Medicine, 35(2), 35-39. (Kontrol No : 9525563)
- 9 . SAYIN OSMAN,CAN ERTUĞRUL (2016). Early period results after cataract surgery with phacoemulsification in monocular patients. Journal of Experimental and Clinical Medicine, 33(2), 69-72. (Kontrol No : 9520459)
- 10 . DURAN MUSTAFA,YETER VOLKAN,SAYIN OSMAN,BİRİNCİ HAKKI,GÜNGÖR İNCİ (2013). Corneal endothelial changes in patients wearing soft contact lens. Journal of Experimental and Clinical Medicine, 30(1), 27-29. (Kontrol No : 9525634)
- 11 . YETER VOLKAN,SAYIN OSMAN,ARITÜRK NURŞEN (2012). Çocuk ve yetişkinlerin maküla, retina sinir lifi ve optik disk parametrelerinin karşılaştırılması. Retina-Vitreus, 20(2), 88-94. (Kontrol No : 9520904)
- 12 . DEMİR SELİM,ORTAK HÜSEYİN,SAYIN OSMAN,TAŞ UFUK,SÖNMEZ BARIŞ (2011). Miyopik Gözlerde Kornea Kalınlığının Dual Scheimpflug Kamera ile Değerlendirilmesi. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 3(1), 15-22. (Kontrol No : 9526315)

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

- 1 . AK KÜBRA,SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2025). Retinal Ven Tıkanıklığı Olgularında Retinal Hasarların Görme Keskinliği Üzerine Etkisi. TOD 59. Ulusal Kongresi Antalya 19-23 Kasım 2025, (Özet bildiri) (Yayın No:10292372)
- 2 . AKBABA TUĞBA,SAYIN OSMAN (2025). Yamane Tekniği ile İntraskleral GİL Fiksasyonu Uygulanan Olguların Klinik ve Topografik Değerlendirilmesi. 59. TOD Ulusal Kongresi Antalya, (Özet bildiri) (Yayın No:10292383)
- 3 . YİĞİT BÜŞRA,SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2025). Yeni Tanı Goodpasture Sendromlu Olguda Akut Göz Komplikasyonu Olarak Hipertansif Retinopati. 59. TOD Ulusal Kongresi Antalya, (Özet bildiri) (Yayın No:10292393)
- 4 . AK KÜBRA,SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2025). Retinal Ven Tıkanıklığı Olan Hastalarda İntravitreal Dekametazon İmplantı ve Aflibercept Enjeksiyonu Sonrası Maküla Kalınlığının ve Görme Keskinliğinin Değerlendirilmesi. 9. TOD Canlı Cerrahi Sempozyumu. 29 Mayıs-1 Haziran 2025 Ankara, (Özet bildiri) (Yayın No:9725208)
- 5 . SAYIN OSMAN,ALBAYRAK PAKİZE RABİA (2024). Maküler Delik Cerrahisi Yaptığımız Hastaların Diğer Gözlerinde Optik Koherens Tomografi İle Takip Sonuçlarımız. 58. TOD Ulusal Kongresi Antalya, (Özet bildiri) (Yayın No:9725180)
- 6 . AKBABA TUĞBA,SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2024). Solar Retinopati Olgularında Tedavi Ve İzlem. 58. TOD Ulusal Kongresi Antalya, (Özet bildiri) (Yayın No:9725194)
- 7 . SAYIN OSMAN (2024). ChatGPT 4.0'ın 2010, 2015 Ve 2020 Başasistanlık Sınavlarındaki Başarısı. 58. TOD Ulusal Kongresi Antalya, (Özet bildiri) (Yayın No:9725201)
- 8 . ÖNCEL ACIR NURŞEN,SAYIN OSMAN (2024). Üçüncü Basamak Bir Göz Kliniğine Başvuran Mülteci Hastalarda Gerçekleştirilen Göz Cerrahilerinin Değerlendirilmesi. 8. TOD Canlı Cerrahi Sempozyumu. 6-9 Haziran 2024 Ankara, (Özet bildiri) (Yayın No:9725152)
- 9 . SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2024). Farklı Üç Midriyatik Göz Damlasının Retinal Damar Çapları Üzerine Etkisi. 45. TOD Kış Sempozyumu Oftalmolojide Komplikasyonlar Ve Yönetimi. 19-21 Ocak 2024 Konya, (Özet bildiri) (Yayın No:9725144)
- 10 . DİLEK RAŞİT,SAYIN OSMAN (2023). Diyabetik Periferik Nöropatisi Olup Diyabetik Retinopatisi Olmayan Hastaların Retina Damar Çaplarının Sağlıklı Hastalarla Karşılaştırılması. TOD 57. Ulusal Kongresi Antalya 8-12 Kasım 2023, (Özet bildiri) (Yayın No:9725078)

- 11 . SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2023). Maküler Pigment Optik Dansitesine Farklı Doz Lutein Ve Zeaksantin Etkisi. TOD 57. Ulusal Kongresi Antalya 8-12 Kasım 2023, (Özet bildiri) (Yayın No:9725103)
- 12 . SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN (2023). Macular Pigment Optical Density In First Degree Relatives Of Age-Related Macular Degeneration Patients. TOD 57. Ulusal Kongresi Antalya 8-12 Kasım 2023, (Özet bildiri) (Yayın No:9725108)
- 13 . SAYIN OSMAN (2023). Vitreomaküler Traksiyon Tedavisinde Pnömatik Vitreolizis. 35. TOD Yaz Sempozyumu Vitreoretinal Cerrahide Yenilikler, (Özet bildiri) (Yayın No:9725065)
- 14 . SAYIN OSMAN,ALTINKAYNAK HASAN,ADAM MEHMET,AĞÇA OKAN,DİRİCAN EMRAH (2020). Retina Cerrahisinde Bir Bilgi Kaynağı Olarak Youtube. TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Bileşik Toplantısı 9-13 Aralık 2020, (Özet bildiri) (Yayın No:9725037)
- 15 . EŞKİ YÜCEL ÖZLEM,SAYIN OSMAN,CAN ERTUĞRUL,GÜL ADEM,ŞAHİN LEYLA,ARITÜRK NURŞEN (2013). Kunt Travmaya Bağlı Skleral Rüptürlerin Klinik Özellikleri ve Prognostik Faktörler. 47. TOD Ulusal Kongresi Antalya 6-10 Kasım 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:10292972)
- 16 . SAYIN OSMAN,GÜL ADEM,DURAN MUSTAFA,ŞAHİN LEYLA,ARITÜRK NURŞEN (2013). Blefaroptozis Cerrahisi Yapılan Hastalarda Sonuçlarımız. 47. TOD Ulusal Kongresi Antalya 6-10 Kasım 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:9719494)
- 17 . GÜL ADEM,ŞAHİN LEYLA,KARLI RIFAT,SAYIN OSMAN,ARITÜRK NURŞEN (2013). Silikon Tüpünü Çeken Hastada Endoskopik Yöntemle Tüp Düzeltilmesi. 47. TOD Ulusal Kongresi Antalya 6-10 Kasım 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:9724966)
- 18 . ARITÜRK NURŞEN,SAYIN OSMAN (2013). Yalancı Optik Disk. 47. TOD Ulusal Kongresi Antalya 6-10 Kasım 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:9724995)
- 19 . GÜL ADEM,CAN ERTUĞRUL,EŞKİ YÜCEL ÖZLEM,SAYIN OSMAN,ARITÜRK NURŞEN (2013). Horner Sendromu Olan İki Olgu. 47. TOD Ulusal Kongresi Antalya 6-10 Kasım 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:9725003)
- 20 . SAYIN OSMAN,ARITÜRK NURŞEN,YOĞURTCU CANDAN (2013). Komplikasyonsuz Katarakt Cerrahisi Sonrası Acriva UD613 veya Sensar AR40E Göz İçi Lensi Yerleştirilen Hastalarda Kısa ve Uzun Dönem Sonuçları. 47. TOD Ulusal Kongresi Antalya 6-10 Kasım 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:9725027)
- 21 . CÖMERT HAMZAOĞLU EBRU,SAYIN OSMAN,KARAKUŞ HACIOĞLU GÜLAY,GÜNGÖR İNCİ (2012). Orbita İçi Yabancı Cisim: Olgu Sunumu. 46.TOD Ulusal Kongresi Antalya 17-21 Ekim 2012, (Özet bildiri) (Yayın No:9719415)
- 22 . CÖMERT HAMZAOĞLU EBRU,SAYIN OSMAN,SÜLLÜ YÜKSEL (2012). Retina Ven Dal Tıkanıklığına Sekonder Maküler Ödemde Uygulanan İntravitreal Bevasizumab Enjeksiyonunun Görme Keskinliği ve Maküler Kalınlık Üzerine Etkisi. 46.TOD Ulusal Kongresi Antalya 17-21 Ekim 2012, (Özet bildiri) (Yayın No:9719420)
- 23 . SAYIN OSMAN,ARITÜRK NURŞEN (2012). Tiroid Oftalmopati Hastalarında Sinir Lifi Kalınlığı, Cup/Disk Oranı, Göz İçi Basıncı, Maküla Kalınlığı Değişimleri. 46.TOD Ulusal Kongresi Antalya 17-21 Ekim 2012, (Özet bildiri) (Yayın No:9719435)
- 24 . KARAKUŞ HACIOĞLU GÜLAY,BAŞARAN MEHMET REŞAT,SAYIN OSMAN,GÜNGÖR İNCİ (2012). Santral Retinal Ven Tıkanıklığı ile Kendini Gösteren Bir Nörofibromatozis-1 Olgusu. 46.TOD Ulusal Kongresi Antalya 17-21 Ekim 2012, (Özet bildiri) (Yayın No:9719446)
- 25 . TAFLAN TUĞBA,CAN ERTUĞRUL,SAYIN OSMAN,ARITÜRK NURŞEN (2012). HIV(+) Hastada Gelişen Bağışıklığın İyileşmesine Bağlı Üveit (Immune Recovery Uveitis). 46.TOD Ulusal Kongresi Antalya 17-21 Ekim 2012, (Özet bildiri) (Yayın No:9719462)
- 26 . SAYIN OSMAN,CAN ERTUĞRUL,ARITÜRK NURŞEN (2012). Siddetli Vernal Konjonktivit ve Dev Papillaları Olan Hastaya Kombine Papilla Rezeksiyonu, Eksizyon Alanına Mitomisin-C Uygulaması ve Otolog Konjonktival Greft Uygulaması. 46.TOD Ulusal Kongresi Antalya 17-21 Ekim 2012, (Özet bildiri) (Yayın No:9719474)
- 27 . SAYIN OSMAN,YETER VOLKAN,SÖNMEZ BARIŞ (2010). In Vivo Korneal Konfokal Mikroskop İle Yapılan Manual Ve Otomatik Endotel Değerlerinin Karşılaştırılması. 44. TOD Ulusal Kongresi Antalya 29 Eylül-3 Ekim 2010, (Özet bildiri) (Yayın No:9714999)
- 28 . SAYIN OSMAN,HACIOĞLU GÜLAY,BEDEN ÜMİT (2010). Kliniğimizde Görülen Ektropion Olgularının Etiyolojik ve Demografik Özellikleri. 44. TOD Ulusal Kongresi Antalya 29 Eylül-3 Ekim 2010, (Özet bildiri) (Yayın No:9715006)

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

- 1 . Vaka Takdimi, ÇETİNKAYA TUĞBA, CAN ERTUĞRUL, TAŞDELEN FIŞGIN NURİYE, ARITÜRK NURŞEN, SAYIN OSMAN (2014). Rifabutin İlişkili Üveit ve İmmün Düzeltme Üveiti Birlikteliği. Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi (Ulusal), 23 (4) , 255-260. (Yayın No : 7798909)

### **Kurs**

- 1 . TOD 39. Nisan Kursu, Retina Hastalıklarında Güncel Tanı ve Tedaviler, 5-7 Nisan 2019, Ankara, Retina Hastalıklarında Güncel Tanı ve Tedaviler, Ankara, Kurs, 05/04/2019-07/04/2019, (Ulusal)
- 2 . TODEM Ankara, Vitreoretinal Cerrahi Beceri Aktarım Kursu, 8 Aralık 2018, Ankara, BAK: İleri Vitreoretinal Cerrahi: Retina Dekolmanı, Ankara, Kurs, 08/12/2018-08/12/2018, (Ulusal)
- 3 . TOD 38. Nisan Kursu, Üvea Hastalıkları, 6-8 Nisan 2018, Ankara, Üvea Hastalıkları, Ankara, Kurs, 06/04/2018-08/04/2018, (Ulusal)
- 4 . Vitreoretinal Cerrahi Operasyonlarında Gözlemci, Mayıs 2017-Ağustos 2017, Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD., Vitreoretinal Cerrahi Operasyonlarında Gözlemci, Mayıs 2017-Ağustos 2017 (3 ay), Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD., Konya, Kurs, 01/05/2017-01/08/2017, (Ulusal)
- 5 . TOD 37. Nisan Kursu, Şaşılık, 7-9 Nisan 2017, Ankara, Şaşılık, Ankara, Kurs, 07/04/2017-09/04/2017, (Ulusal)
- 6 . TOD 32. Nisan Kursu, Pediatrik Oftalmoloji, 6-8 Nisan 2012, Ankara, Pediatrik Oftalmoloji, Ankara, Kurs, 06/04/2012-08/04/2012, (Ulusal)
- 7 . TOD 31. Nisan Kursu, Oküloplastik Cerrahi ve Oküler Onkoloji, 1-3 Nisan 2011, Ankara, Oküloplastik Cerrahi ve Oküler Onkoloji, Ankara, Kurs, 01/04/2011-03/04/2011, (Ulusal)
- 8 . TOD 30. Ulusal Oftalmoloji Kursu, Optik Refraksiyon ve Rehabilitasyon, 2-4 Nisan 2010, Ankara, Optik Refraksiyon ve Rehabilitasyon, Ankara, Kurs, 02/04/2010-04/04/2010, (Ulusal)

## Sertifika

- 9 . 25th Euretina Congress, 4-7 September 2025, Paris, 25th Euretina Congress, 4-7 September 2025, Paris, Paris, Sertifika, 04/09/2025-07/09/2025, (Uluslararası)
- 10 . TOD 47. Bahar Sempozyumu, Maküla Hastalıkları, 9-11 Mayıs 2025, İstanbul, TOD 47. Bahar Sempozyumu, Maküla Hastalıkları, 9-11 Mayıs 2025, İstanbul, İstanbul, Sertifika, 09/05/2025-11/05/2025, (Ulusal)
- 11 . 45. TOD Kış Sempozyumu, Oftalmolojide Komplikasyonlar ve Yönetimi, 19-21 Ocak 2024, Konya, 45. TOD Kış Sempozyumu, Oftalmolojide Komplikasyonlar ve Yönetimi, 19-21 Ocak 2024, Konya, Konya, Sertifika, 19/01/2024-21/01/2024, (Ulusal)
- 12 . Retina Uzmanları Zirvesi, 15-17 Aralık 2023, Kıbrıs, Retina Uzmanları Zirvesi, 15-17 Aralık 2023, Kıbrıs, Kıbrıs, Sertifika, 15/12/2023-17/12/2023, (Ulusal)
- 13 . TOD 6. Tıbbi Retina Günleri, 8-10 Aralık 2023, Ankara, TOD 6. Tıbbi Retina Günleri, 8-10 Aralık 2023, Ankara, Ankara, Sertifika, 08/12/2023-10/12/2023, (Ulusal)
- 14 . TOD 57. Ulusal Kongresi, 8-12 Kasım 2023, Antalya, TOD 57. Ulusal Kongresi, 8-12 Kasım 2023, Antalya, Antalya, Sertifika, 08/11/2023-12/11/2023, (Ulusal)
- 15 . 35. TOD Yaz Sempozyumu, Vitreoretinal Cerrahide Yenilikler, 22-24 Eylül 2023, Diyarbakır, 35. TOD Yaz Sempozyumu, Vitreoretinal Cerrahide Yenilikler, 22-24 Eylül 2023, Diyarbakır, Diyarbakır, Sertifika, 22/09/2023-24/09/2023, (Ulusal)
- 16 . TOD 56. Ulusal Kongresi, 2-6 Kasım 2022, Antalya, TOD 56. Ulusal Kongresi, 2-6 Kasım 2022, Antalya, Antalya, Sertifika, 02/11/2022-06/11/2022, (Ulusal)
- 17 . TOD 55. Ulusal Kongresi, 3-7 Kasım 2021, Antalya, TOD 55. Ulusal Kongresi, 3-7 Kasım 2021, Antalya, Antalya, Sertifika, 03/11/2021-07/11/2021, (Ulusal)
- 18 . TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Bileşik Toplantısı, 9-13 Aralık 2020, TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Bileşik Toplantısı, 9-13 Aralık 2020, Sanal Toplantı, Sertifika, 09/12/2020-13/12/2020, (Ulusal)
- 19 . TOD 4. Tıbbi Retina Günleri, 6-8 Aralık 2019, TOD 4. Tıbbi Retina Günleri, 6-8 Aralık 2019, İstanbul, Sertifika, 06/12/2019-08/12/2019, (Ulusal)
- 20 . TOD 53. Ulusal Kongresi, 06-10 Kasım 2019, Antalya, TOD 53. Ulusal Kongresi, 06-10 Kasım 2019, Antalya, Antalya, Sertifika, 06/11/2019-10/11/2019, (Ulusal)
- 21 . TOD 3. Canlı Cerrahi Sempozyumu, 20-22 Haziran 2019, İstanbul, TOD 3. Canlı Cerrahi Sempozyumu, 20-22 Haziran 2019, İstanbul, İstanbul, Sertifika, 20/06/2019-22/06/2019, (Ulusal)
- 22 . TOD 52. Ulusal Kongresi, 13-18 Kasım 2018, Antalya, TOD 52. Ulusal Kongresi, 13-18 Kasım 2018, Antalya, Antalya, Sertifika, 13/11/2018-18/11/2018, (Ulusal)

- 
- 23 . TOD 51. Ulusal Kongresi, 24-29 Ekim 2017, Antalya, TOD 51. Ulusal Kongresi, 24-29 Ekim 2017, Antalya, Antalya, Sertifika, 24/10/2017-29/10/2017, (Ulusal)
- 
- 24 . 30. TOD Yaz Sempozyumu, Maküla Hastalıkları, 22-24 Eylül 2017, İzmir, 30. TOD Yaz Sempozyumu, Maküla Hastalıkları, 22-24 Eylül 2017, İzmir, İzmir, Sertifika, 22/09/2017-24/09/2017, (Ulusal)
- 
- 25 . TOD 50. Ulusal Kongresi, 9-13 Kasım 2016, Antalya, TOD 50. Ulusal Kongresi, 9-13 Kasım 2016, Antalya, Antalya, Sertifika, 09/11/2016-13/11/2016, (Ulusal)
- 
- 26 . 46 ECLSO Contact Lens and Ocular Surface Congress. Paris, 2016, Contact Lens and Ocular Surface, Paris, Fransa, Sertifika, 30/09/2016-01/10/2016, (Uluslararası)
- 
- 27 . TOD 49. Ulusal Kongresi, 4-8 Kasım 2015, İstanbul, TOD 49. Ulusal Kongresi, 4-8 Kasım 2015, İstanbul, İstanbul, Sertifika, 04/11/2015-08/11/2015, (Ulusal)
- 
- 28 . Certificate For Use of Animals in Experimental Studies, 19 Mayıs Üniversitesi, 2014, Certificate For Use of Animals in Experimental Studies, 19 Mayıs Üniversitesi, 2014 , Samsun, Sertifika, 12/05/2014-12/05/2014, (Ulusal)
- 
- 29 . TOD 47. Ulusal Kongresi, 6-10 Kasım 2013, Antalya, TOD 47. Ulusal Kongresi, 6-10 Kasım 2013, Antalya, Antalya, Sertifika, 06/10/2013-10/10/2013, (Ulusal)
- 
- 30 . International Council of Ophthalmology (ICO): The Optics and Refraction Examination in Ophthalmology-2012, International Council of Ophthalmology (ICO): The Optics and Refraction Examination in Ophthalmology-2012, İstanbul, Sertifika, 31/12/2012-31/12/2012, (Uluslararası)
- 
- 31 . International Council of Ophthalmology (ICO): The Basic Science Examination in Ophthalmology-2012, International Council of Ophthalmology (ICO): The Basic Science Examination in Ophthalmology-2012 , İstanbul, Sertifika, 31/12/2012-31/12/2012, (Uluslararası)
- 
- 32 . TOD 46. Ulusal Kongresi, 17-21 Ekim 2012, Antalya, TOD 46. Ulusal Kongresi, 17-21 Ekim 2012, Antalya, Antalya, Sertifika, 17/10/2012-21/10/2012, (Ulusal)
- 
- 33 . ESCRS 15th Winter Meeting, 18-20 February 2011, İstanbul, ESCRS 15th Winter Meeting, 18-20 February 2011, İstanbul, İstanbul, Sertifika, 18/02/2011-20/02/2011, (Uluslararası)
- 
- 34 . TOD 44. Ulusal Kongresi, 29 Eylül-3 Ekim 2010, Antalya, TOD 44. Ulusal Kongresi, 29 Eylül-3 Ekim 2010, Antalya, Antalya, Sertifika, 29/09/2010-03/10/2010, (Ulusal)