

# Op. Dr. Burak Tanrıverdi

Uzmanlık Alanı: Göz Hastalıkları

## Öğrenim Bilgisi

Yıl	Kurum	Bölüm
2008-2014	Ankara Üniversitesi	Tıp Fakültesi
2015-2019	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi/Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Göz Hastalıkları

## Deneyim

Yıl	Kurum	Görev / Bölüm
2014-2015	Niğde Ulukışla Devlet Hastanesi	Pratisyen Dr.
2015-2019	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi – Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Asistan Dr.
2019-2022	Dr. Hulusi Alataş Elmadağ Devlet Hastanesi	Op. Dr.
2022-Halen	Lokman Hekim Üniversitesi	Öğretim Üyesi
2022-Halen	Lokman Hekim Akay Hastanesi	Göz Hastalıkları

## Sertifikalar

- 7.Academy for Eyecare Excellence - Yumuşak Kontakt Lens Klinik uygulamaları, İzmir, 12-14.06.2015

2. Gözde Pratik Yaklaşımlar, Antalya, 18-20.12.2015
3. Glokom, TOD 36.Nisan Kursu, Ankara, 1-3.04.2016
4. Katarakt ve Refraksiyon Cerrahisi BİLEP Kursu, TOD 50.Ulusal Kongresi, Antalya, 09-13.11.2016
5. Şaşılık, TOD 37.Nisan Kursu, Ankara, 7-9.04.2017
6. Tıbbi Retina BİLEP Kursu, TOD 51.Ulusal Kongresi, Antalya, 25.10.2017
7. Vitreo-Retinal Cerrahi BİLEP kursu, TOD 51.Ulusal Kongresi, Antalya, 25.10.2017
8. Göz Cerrahisinde Enfeksiyon Kaynakları ve Önlemleri, Ankara-TODEM Beceri Aktarım Kursu, 01.04.2018
9. Üvea Hastalıkları, TOD 38.Nisan Kursu, Ankara, 6-8.04.2018
10. Nörooftalmolojik muayene yöntemleri II/Göz Hareketleri Muayenesi, Ankara-TODEM Beceri Aktarım Kursu, 14.04.2018
11. Kornea Ektazilerinde Çapraz Bağlama, Ankara-TODEM Beceri Aktarım Kursu, 30.09.2018
12. Katarakt, TOD 40.Nisan Kursu, Online, 3-4.04.2021
13. Klinisyenler İçin Temel İstatistik Kursu-Sanal Beceri Aktarım Kursu, Online, 12-13.06.2021

## **Tıpta Uzmanlık Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:**

**Tez adı:** Keratokonusta Kornea Epiteli Ksantin Oksidaz Enzim Aktivite Düzeyi (2019)

**Tez Danışmanı:** Nurullah ÇAĞIL

## **Üyelikler**

1. Türk Oftalmoloji Derneği 2015- Halen

## **ESERLER**

#### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

**A1.** Arıkan Yorgun Mücella, Toklu Yasin, Altınkaynak Hasan, **TANRIVERDİ BURAK**, Ergin Merve, Bicer Cemile. A Novel Tool for the Assessment Oxidative Stress in Age-Related Macular Degeneration: Thiol/Disulfide Homeostasis Revisited. *Curr Eye Res.* 2016 Dec;41(12):1584-1589. doi: 10.3109/02713683.2016.1141965.

**A2.** Saraç Özge, Çağlayan Mehtap, Uysal Betül Seher, Taşlıpınar Uzel Ayşe Güzin, **TANRIVERDİ BURAK**, Çağıl Nurullah. Accelerated versus standard corneal collagen cross-linking in pediatric keratoconus patients: 24 months follow-up results. *Cont Lens Anterior Eye.* 2018 Oct;41(5):442-447. doi: 10.1016/j.clae.2018.06.001.

**A3.** Saraç Özge, Kösekahya Pınar, Çağlayan Mehtap, **TANRIVERDİ BURAK**, Taşlıpınar Uzel Ayşe Güzin, Çağıl Nurullah. Mechanical versus transepithelial phototherapeutic keratectomy epithelial removal followed by accelerated corneal crosslinking for pediatric keratoconus: Long-term results. *J Cataract Refract Surg.* 2018 Jul;44(7):827-835. doi: 10.1016/j.jcrs.2018.04.039.

**A4.** Yüksel Nilay, **TANRIVERDİ BURAK**, İpteç Betül, Erel Özcan. Thiol-disulfide homeostasis as an oxidative stress marker in patients with Graves' ophthalmopathy. *Orbit.* 2019 Oct;38(5):370-375. doi: 10.1080/01676830.2018.1553191.

**A5.** Çağıl Nurullah, Saraç Özge, Yeşilirmak Nilüfer, Çağlayan Mehtap, Uysal Betül Seher, **TANRIVERDİ BURAK**. Transepithelial Phototherapeutic Keratectomy Followed by Corneal Collagen Crosslinking for the Treatment of Pellucid Marginal Degeneration: Long-term Results. *Cornea.* 2019 Aug;38(8):980-985. doi: 10.1097/ICO.0000000000002003.

**A6.** **BURAK TANRIVERDİ**, Özge Saraç, Hikmet Can Çubukçu, Mehtap Çağlayan, Zahide Esra Durak, İlker Durak, Nurullah Çağıl. Xanthine oxidase enzyme activity in keratoconic corneal epithelium. *Int Ophthalmol.* 2021 Jan 3. doi: 10.1007/s10792-020-01665-1. (Uzmanlık tez konusunda SCI-expanded dergide yayınlanan makale)

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

**B1.** Saraç Özge, Taşlıpınar Güzin, Çağlayan Mehtap, **TANRIVERDİ BURAK**, Çağıl Nurullah (2016). Accelerated versus Standard Corneal CollagenCross-linking in Pediatric Keratoconus Patients:Two Year Follow-up Results. *International CXL EXPERTS'xx MEETING 2016*

**B2.** Saraç Özge, Çağlayan Mehtap, Taşlıpınar Güzin, Kösekahya Pınar, **TANRIVERDİ BURAK**, Çağıl Nurullah (2017). Long-Term Results Of Mechanical Epithelial Removal Versus Phototherapeutic Keratectomy Followed By Accelerated Corneal Cross-Linking For Pediatric Keratoconus. *CXL Experts' Meeting 2017*

**B3.** **TANRIVERDİ BURAK**, Altınkaynak Hasan. Comparison Of Efficacy And Safety Of Photodynamic Therapy Using Half-Dose Of Verteporfin Or Half-Fluence Of Laser Light For The Treatment Of Chronic Central Serous Chorioretinopathy. *International 19 May Innovative Scientific Approaches Congress-V, 2021*

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

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

**C2.1. Zor Olgularda Katarakt**, Bölüm adı: (8.Kornea Hastalıklarında Katarakt Cerrahisi) (2020). **TANRIVERDİ BURAK**. Modern Tıp Kitabevi. Editör: Tarkan Mumcuoğlu, Kemal Özülken. Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:94, ISBN: 978-605-4477-29-6, Dil:Türkçe.

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

**D1.** Özer Mediha Dilek, Yüksel Nilay, Taşlıpınar Ayşe Güzin, **TANRIVERDİ BURAK**, Altınkaynak Hasan. Komplikasyonsuz Katarakt Cerrahisi Sonrası Ön Segment Parametrelerindeki Değişikliklerin Scheimpflug Kamera ile Değerlendirilmesi. MN Ophthalmology Volume: 23 No 2 2016

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

**E1.** Özer Mediha Dilek, Yüksel Nilay, Taşlıpınar Ayşe Güzin, **TANRIVERDİ BURAK**, Altınkaynak Hasan. Komplikasyonsuz Katarakt Cerrahisi Sonrası Ön Segment Parametrelerindeki Değişikliklerin Pentacam ile Değerlendirilmesi. TOD 49.Ulusal Kongre, İstanbul, 2015, PS0150.

**E2.** Yasin Toklu, Mücella Arıkan Yorgun, Hasan Altınkaynak, **BURAK TANRIVERDİ**, Cemile Biçer, Merve Ergin. Yaşa bağlı makula dejenerasyonunda serum thiol-disülfid homeostasisinin değerlendirilmesi. TOD 49.Ulusal Kongre, İstanbul, 2015, PS0933.

**E3.** Nurullah Çağıl, Özge Saraç, Gamze Dereli Can, **BURAK TANRIVERDİ**, Mehmet Erol Can. İlerleyici Keratokonusta Fototerapotik Keratektomi ile Yapılan Korneal Kollajen Çapraz Bağlama Tedavisinin Üç Yıllık Sonuçları. TOD 50.Ulusal Kongre, Antalya, 2016, PS0332.

**E4.** Yasin Toklu, Mücella Arıkan Yorgun, **BURAK TANRIVERDİ**. Submakular hemoraji tedavisinde pars plana vitrektomi ile kombine subretinal doku plazminojen aktivatörü uygulaması: Olgu serisi. TOD 50.Ulusal Kongre, Antalya, 2016, PS1090.

**E5.** Ayşe Güzin Taşlıpınar Uzel, Özge Saraç, **BURAK TANRIVERDİ**, Mehtap Çağlayan, Nurullah Çağıl. Pediatrik Yaş Grubunda Standart ve Hızlandırılmış Korneal Kollajen Çapraz Bağlama Tedavisinin İki Yıllık Sonuçlarının Karşılaştırılması. TOD 50.Ulusal Kongre, Antalya, 2016, SS-KO-27. **(Sözlü sunum)**

**E6.** Hasan Altınkaynak, **BURAK TANRIVERDİ**. Kronik Santral Seröz Korioretinopatide Yarım Doz Fotodinamik Tedavi ile Yarım Fluence Fotodinamik Tedavisinin Etkinliğinin Karşılaştırılması. TOD 50.Ulusal Kongre, Antalya, 2016, SS-TR-42. **(Sözlü sunum)**

**E7.** **BURAK TANRIVERDİ**, Emine Kalkan Akçay, Nilay Öztürk Yüksel. Nazolakrimal Kesede Adenoid Kistik Kanseri Olgusu. TOD 51.Ulusal Kongre, Antalya, 2017, PS0545

**E8. BURAK TANRIVERDİ**, Hasan Altinkaynak, Nagihan Uğurlu. Retinal Arteriyel Makroanevrizma'ya Sekonder Maküla Ödemi Tedavisinde İntravitreal Aflibercept. TOD 51.Ulusal Kongre, Antalya, 2017, PS0874

**E9.** Emine Kalkan Akçay, **BURAK TANRIVERDİ**, Nilay Öztürk Yüksel. Trabekülektomi Sonrası Geç Dönem Metisin Duyarlı Staphylococcus Aereus Endoftalmisi. TOD 51.Ulusal Kongre, Antalya, 2017.

**E10.** Saraç Özge, Kösekahya Pınar, Çağlayan Mehtap, Taşlıpınar Güzin, **TANRIVERDİ BURAK**, Çağıl Nurullah. Pediatrik Keratokonus Hastalarında Standard veya Hızlandırılmış Korneal Kollajen Çapraz Bağlama Tedavisi Öncesi Mekanik Epitel Debridmanı veya Fototerapotik Keratektomi Yönteminin Etkinliğinin Karşılaştırılması. TOD 51.Ulusal Kongre, Antalya, 2017. **(Sözlü sunum)**

**E11. BURAK TANRIVERDİ**, Özge Saraç, Mehtap Çağlayan, Betül Seher Uysal, Nurullah Çağıl. Pellusid Marjinal Dejenerasyon'da Kornea Kollajen Çapraz Bağlama Tedavisi. TOD 52.Ulusal Kongre, Antalya, 2018, SS-KOY-24. **(Sözlü sunum)**

**E12.** Yasin Toklu, Mücella Arıkan Yorgun, **BURAK TANRIVERDİ**. Makula Deliği Tedavisinde Pars Plana Vitrektomi ile Temporal İverted İnternal Limitan Membran Flebi Cerrahisi Sonuçlarının Değerlendirilmesi. TOD 52.Ulusal Kongre, Antalya, 2018. **(Sözlü sunum)**

**E13.** Semih Öner, Mücella Arıkan Yorgun, Yasin Toklu, **BURAK TANRIVERDİ**. Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonuna İkincil Vitreus Hemorajisi Tedavisinde Pars Plana Vitrektomi Uygulanan Hastaların Klinik Sonuçlarının Değerlendirilmesi. TOD 52.Ulusal Kongre, Antalya, 2018. **(Sözlü sunum)**

**E14.** Mücella Arıkan Yorgun, Yasin Toklu, **BURAK TANRIVERDİ**. Gebelikte İntravitreal Hemoraji İle Birlikte Görülen Valsalva Retinopatisi, Olgu Sunumu. TOD 52.Ulusal Kongre, Antalya, 2018.

**E15.** Özge Saraç, Mazen Sinjab, Yelda Yıldız Taşçı, **BURAK TANRIVERDİ**, Nurullah Çağıl. Sirius Topografi Cihazı ile Sağlıklı Bireylerden Elde Edilen Normal Parametreler ve Tekrarlanabilirlikleri. TOD 53.Ulusal Kongre, Antalya, 2019, PS-262[Kornea].

**E16. BURAK TANRIVERDİ**, Özge Saraç, Mehtap Çağlayan, Nurullah Çağıl. Keratokonusta Kornea Epiteli Ksantin Oksidaz Enzim Aktivite Düzeyi. TOD 53.Ulusal Kongre, Antalya, 2019, SS-KOY-02. **(Sözlü sunum)**

**E17.** Mehmet İçöz, Özge Saraç, Mehtap Çağlayan, Pınar Kösekahya, **BURAK TANRIVERDİ**, Nurullah Çağıl. Keratokonik Kornealarda Otomatize Lameller Terapötik Keratoplasti ve Derin Anterior Lameller Keratoplasti Sonrası Korneada Uzun Dönem Tomografik Değişimler. TOD 53.Ulusal Kongre, Antalya, 2019, SS-KOY-15. **(Sözlü sunum)**

**E18.** **BURAK TANRIVERDİ**, Özge Saraç, Hikmet Can Çubukçu, Nurullah Çağıl. Keratokonus Hastalarında Kornea Epiteli Süperoksit Dismütaz Aktivitesinin Korneal Tomografik Değerlere ve Korneal Kollajen Çapraz Bağlama Tedavi Başarısına Etkisi. TOD 54.Ulusal Kongre, Online, 2020, SS-073. **(Sözlü sunum)**

E19. BURAK TANRIVERDİ, Özge Saraç. Skleral Lens Kullanan Keratokonus Hastalarının Ve Yumuşak Kontakt Lens Kullanan Bireylerin Covid19 Pandemi Döneminde Kontakt Lense Uyumlularının Ve Davranış Değişikliklerinin Karşılaştırılması. TOD 55. Ulusal kongresi, 3-7 Kasım 2021, Antalya; SS-KL-08 (Sözlü sunum)

E20. Ömer Mustafa Bilgiç, Demet Özdaş, BURAK TANRIVERDİ, Gülçin Ergeldi G, Özge Saraç. Pediatrik Keratokonus Hastalarında Hızlandırılmış Korneal Kollajen Çapraz Bağlama Tedavisinin Görsel Kalite Ve Optik Performans Üzerine Etkileri. TOD 55. Ulusal kongresi, 3-7 Kasım 2021, Antalya; SS-KOY-20 (Sözlü sunum)