



### ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: TUĞÇE HOROZOĞLU CERAN  
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi  
İş Adresi:   
E-postası: tugce.ceran@afsu.edu.tr  
Bildirdiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, C1 İleri, 2021

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Tıpta Uzmanlık	Göz Hastalıkları	Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2022
Yüksek Lisans	Tıp Fakültesi	Hacettepe Üniversitesi	2017

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Vitreomaküler Traksiyonun Neovasküler Tıp Yaşa Bağlı Maküla Dejenerasyonlu Olgularda Göz İçi Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü ve Plasental Büyüme Faktörü Düzeylerine Etkisi

Ödüller:

- 2023 TOD Genç Oftalmologlar ‘Doğadaki Gözler’ Fotoğraf Yarışması 1.lik Ödülü (2023)
- TOD 41. Nisan Kursu ‘Optik, Refraksiyon ve Refraktif Cerrahi’ Asistan Bilgi Yarışması 1.lik Ödülü (2022)
- EBOD 2022 Award; European Board of Ophthalmology 1st Place Highest Overall Score (2022)
- TOD ‘Uzmanlık Eğitimi Gelişim Sınavı (UEGS)’ 3. lük Ödülü (2021)

### ESERLER

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

- A1.** Gencer K., Gencer G., Horozoğlu Ceran T., Er A., Doğan M., "Photodiagnosis with deep learning: A GAN and autoencoder-based approach for diabetic retinopathy detection", *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, vol. 53, no. 104552, pp. 1-10, 2025.
- A2.** Çıtırık M., İlhan Ç., Horozoğlu Ceran T., Teke M. Y., "Vitreotomy With Short-Term Perfluorocarbon Liquid Tamponade for Retinal Detachment With Inferior Retinal Breaks and Proliferative Vitreoretinopathy", *Journal of VitreoRetinal Diseases*, vol. 9, no. 2, pp. 151-157, 2025.
- A3.** Horozoğlu Ceran T., Sonmez K., Kirtıl G., "The impact of vitreomacular traction on vitreous vascular endothelial growth factor and placental growth factor levels in neovascular age-related macular degeneration patients", *Eye (Basingstoke)*, vol. 39, no. 2, pp. 373-378, 2025.
- A4.** Horozoğlu Ceran T., Kosekahya P., Koc M., "Evaluation of 60 months long-term results of accelerated corneal cross-linking treatment in pediatric keratoconus patients with new progression indices", *Japanese Journal of Ophthalmology*, 2025.
- A5.** Tekin K., Celik Dulger S., Horozoğlu Ceran T., İnanç Tekin M., Çakar Özdal M. P., Teke M. Y., "Multimodal imaging and genetic characteristics of autosomal recessive bestrophinopathy Imagerie multimodale et caractéristiques génétiques de la bestrophinopathie autosomique récessive", *Journal Français d'Ophthalmologie*, vol. 47, no. 6, 2024.
- A6.** Er Bilir A., Ay İ. E., Horozoğlu Ceran T., "Evaluating Turkish Readability and Quality of Strabismus-Related Websites", *CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE*, vol. 16, no. 4, 2024.
- A7.** Eroglu F. C., Sekeroglu M. A., Horozoğlu Ceran T., Simsek M., Hondur G., "Evaluation of lacrimal drainage system in Pseudoexfoliation syndrome", *Eye (Basingstoke)*, vol. 36, no. 11, pp. 2094-2098, 2022.

**A8.** Ilhan C., Horozoğlu Ceran T., Citirik M., Teke M. Y., "Long-term Outcomes of Submacular Perfluorocarbon Liquid Removal with Internal Limiting Membrane Peeling and Transretinal Aspiration Langzeitergebnisse der submakulären Perfluorkohlenstoff-Flüssigkeitsentfernung mit internem Grenzmembran-Peeling und transretinaler Aspiration", *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde*, vol. 240, no. 11, pp. 1255-1261, 2022.

**A9.** Sekeroglu M. A., Kilinc Hekimsoy H., Horozoğlu Ceran T., Doguizi S., "Treatment of neovascular age related macular degeneration during COVID-19 pandemic: The short term consequences of unintended lapses", *European Journal of Ophthalmology*, vol. 32, no. 2, pp. 1064-1072, 2022.

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

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

**C2.1.** Horozoğlu Ceran T., "Optik Disk Piti ile İlişkili Makulopati", *Pratik Vitreoretinal Cerrahi*, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2025.

**C2.2.** Horozoğlu Ceran T., "Gözlük Camları ve Optik Özellikleri", *Klinik Optik ve Görme Rehabilitasyonu: 'Oftalmoloji Sınavlarına Hazırlık'*, Anadolu Kitabevi, 2025.

**C2.3.** Horozoğlu Ceran T., "Photoreceptor Dystrophies and Management in Pediatric Population", *Retinal Diseases and Management in the Pediatric Population*, Medihealth Academy, 2024.

**C2.4.** Horozoğlu Ceran T., "Pediatrik Popülasyonda Fotoreseptör Distrofileri ve Yönetimi", *Pediatrik Popülasyonda Oftalmolojik Problemler*, Hipokrat, Ankara, 2023.

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

**D1.** Ay İ. E., Kurt K., Horozoğlu Ceran T., Gobeka H. H., Doğan M., "Are cataract surgery consent forms readable by patients with impaired vision?", *Turkish Journal of Clinical and Experimental Ophthalmology*, vol. 20, 2025.

**D2.** Horozoğlu Ceran T., Çıtırık M., Teke M. Y., "Risk of complications in patients with one eye during and after ocular surgery", *Romanian Journal of Ophthalmology*, vol. 68, 2024.

**D3.** Horozoğlu Ceran T., "Current Treatment of Pathological Myopia and Sclera-Targeted Therapies", *Güncel Retina Dergisi (Current Retina Journal)*, vol. 9, 2024.

**D4.** Horozoğlu Ceran T., Koçer A. M., Ateşoğlu H. İ., Bilgin G., Türkay M., Kösekahya P., "Investigation of the Effect of Chronic Obstructive Pulmonary Disease on Corneal Transparency and Endothelial Characteristics: Cross-Sectional Study", *Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology*, vol. 33, 2024.

**D5.** Horozoğlu Ceran T., Gediz B. S., Sonmez K., "An important complication of retinal detachment surgery observed on fundoscopic examination: persistent subretinal fluid", *Retina-Vitreus*, 2024.

**D6.** Horozoğlu Ceran T., Çıtırık M., "Current diagnosis and treatment in central serous chorioretinopathy", *Journal of Comprehensive Surgery*, vol. 1, 2023.

**D7.** Horozoğlu Ceran T., Çıtırık M., "Current epidemiology, risk factors, classification and pathophysiology in central serous chorioretinopathy", *Journal of Translational and Practical Medicine*, vol. 2, 2023.

**D8.** Horozoğlu Ceran T., Çıtırık M., "Üçüncü Basamak Referans Göz Hastanesine Başvuran Mülteci Hastalarda Göz Tanı ve Muayene Bulgularının Değerlendirilmesi", *MN Oftalmoloji*, vol. 30, no. 1, pp. 27-32, 2023.

**D9.** Horozoğlu Ceran T., Şekeroğlu M. A., Koçer A. M., Önder Ç. E., Kuşkonmaz Ş. M., "Effect of Calcium and Phosphorus Metabolism on Static and Dynamic Pupillary Responses: Prospective Cross-Sectional Study", *Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology*, vol. 32, 2023.

**D10.** Horozoğlu Ceran T., Citirik M., Teke M. Y., "The Effect of Early Postoperative Prone Posturing in the Operating Room and Delayed Prone Posturing in the Service on Postoperative Success in Macular Hole Surgery: A Retrospective Cross-sectional Study", *Retina-Vitreus*, 2023.

**D11.** Horozoğlu Ceran T., Gediz B. S., Sonmez K., "Atypical Presentation and Delayed Diagnosis of Gyrate Atrophy: Case Reports of Two Siblings", *Beyoglu Eye Journal*, vol. 8, no. 4, pp. 301-307, 2023.