



www.ofthalmoloji.org

# TÜRK OFTALMOLOJİ DERGİSİ

E-ISSN: 2149-8709

TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

TJO

## Özgün Araştırmalar

*Gelişen Zihinler: Oftalmoloji Eğitiminde Doğal Öğrenme, Yapay Öğrenmeye Karşı*

Balcı ve ark.; İstanbul, Ankara, Konya, Türkiye

*Türk Çocuklarında Miyopi Kontrolü için Çoklu Segmentli Defokus Entegre (DIMS) ve Myopi-X Gözlük Camlarının Gerçek Yaşam Koşullarındaki Etkiliğinin Karşılaştırılması: Retrospektif Bir Çalışma*

*Dijital Platform Kullanıcılarında Gelişmiş Yüzey Nemlendirme Teknolojilerinin Kontakt Lens Konforuna Etkisi*

Arslantürk Eren ve ark.; Trabzon, Ordu, Ankara, Türkiye

*Diyabetik Maküla Ödemi Olan Naif Hastalarda Uzun Süreli İntravitreal Dekametazon İmplant Monoterapisi*

Karataş ve ark.; İstanbul, Türkiye

*Türkiye’de Diyabetik Maküla Ödemde İntravitreal Anti-Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü Tedavisinin 48 Aylık Verileri: BOPHOSUS-DMÖ Çalışma Grubu Rapor No. 1*

Özal ve ark.; İstanbul, Kocaeli, Tekirdağ, Türkiye

*Tekrarlayan Retina Dekolmanı Cerrahisinde Subretinal Boya Kullanılarak Gizli Retina Yırtıklarının Tespiti*

Sül ve ark.; Muğla, Türkiye

## Derleme

*Sürdürülebilir Oftalmoloji Uygulamaları: Şaşılık ve Pediatrik Oftalmoloji Perspektifinden*

Akgün ve ark.; İzmir, Türkiye

## Olgu Sunumu

*Üst Segmental Optik Sinir Hipoplazisi: Normal Basıncılı Glokomun Nadir Bir Taklitçisi-Türkiye’den Olgu Serisi*

Yüksel Elgin ve ark.; İstanbul, Türkiye

## Editöre Mektuplar

*Descemet Membran Endotelial Keratoplasti Geçirmiş Bir Hastada Gonyoskopi Aracılı Translüminal Trabekülotomi Sırasında Kısmi Greft Ayrışması*

Dönmez Gün ve ark.; İstanbul, Türkiye

*Nadir Bir Kornea Senaryosu: Epitel Bazal Membran Distrofisi ve Krokodil Şagrenin Eş Zamanlı Tanısı*

Ünal ve ark.; Konya, Türkiye

*Editöre Mektup Konu: “Jüvenil Maküla Dejenerasyonunda Tercihli Retina Alanı”*

Erum Habib; Karaçi, Pakistan

*Editöre Mektup Yanıt Konu: “Jüvenil Maküla Dejenerasyonunda Tercihli Retina Alanı”*

Erbezci ve ark.; İzmir, Ankara, Türkiye

# TÜRK OFTALMOLOJİ DERGİSİ

TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

TJO



www.ofthalmoloji.org

## Baş Editör

© Dr. Banu BOZKURT

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Konya, Türkiye

**İlgi Alanı:** Kornea ve Oküler Yüzey Hastalıkları, Glokom, Alerji ve İmmünoloji, Kontakt Lens

**E-mail:** drbanubozkurt@yahoo.com

**ORCID ID:** orcid.org/0000-0002-9847-3521

## Editör Yardımcıları

© Dr. Sait EĞRİLMEZ

İzmir Ekonomi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

**İlgi Alanı:** Kornea ve Oküler Yüzey Hastalıkları, Kontakt Lens, Refraksiyon, Katarakt ve Refraktif Cerrahi

**E-mail:** saitegrilmez@gmail.com

**ORCID ID:** orcid.org/0000-0002-6971-527X

© Dr. Hakan ÖZDEMİR

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

**İlgi Alanı:** Tıbbi Retina, Vitreoretinal Cerrahi

**E-mail:** hozdemir72@hotmail.com

**ORCID ID:** orcid.org/0000-0002-1719-4265

© Dr. Nilgün YILDIRIM

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Eskişehir, Türkiye

**İlgi Alanı:** Glokom, Kornea ve Oküler Yüzey, Oküloplastik cerrahi

**E-mail:** nyildirim@yahoo.com

**ORCID ID:** orcid.org/0000-0001-6506-0336

© Dr. Özlem YILDIRIM

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Mersin, Türkiye

**İlgi Alanı:** Üveit, Tıbbi Retina, Glokom

**E-mail:** dryildirimoz@hotmail.com

**ORCID ID:** orcid.org/0000-0002-3773-2497

## İstatistik Danışmanı

Ahmet DİRİCAN

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

## İngilizce Dil Editörü

Jacqueline Renee GUTENKUNST, Maryland, ABD



Yayınevi

Molla Gürani Mah. Kaçamak Sokak

No: 21, 34093 Fındıkzade-İstanbul-Türkiye

**Tel.:** +90 (530) 177 30 97

**E-mail:** info@galenos.com.tr

Yayıncı Sertifika No: 14521

**Yayın Tarihi:** Şubat 2026

**Yayın Türü:** Yerel Süreli Yayın

İki ayda bir yayımlanan uluslararası bilimsel dergi.

**E-ISSN:** 2149-8709

## Yayın Kurulu

Özgül ALTINTAŞ,

Acıbadem Maslak Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye

Halil Özgür ARTUNAY,

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Beyoğlu Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Jose M. BENÍTEZ-del-CASTILLO,

Madrid Complutense Üniversitesi, San Carlos Kliniği, Madrid, İspanya

Ayşe BURCU,

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye

Virginia CALDER,

UCL Göz Enstitüsü, Oküler İmmünoloji Bölümü, Londra, Birleşik Krallık

Doğan CEYHAN,

Güven Hastanesi Çayyolu Tıp Merkezi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye

M. Pınar ÇAKAR ÖZDAL,

Serbest Hekim, Ankara, Türkiye

Ebru Nevin ÇETİN,

Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Denizli, Türkiye

Jan Tjeerd DE FABER

Rotterdam Göz Hastanesi, Pediatrik Göz Hastalıkları Kliniği, Rotterdam, Hollanda

Murat DOĞRU,

Keio Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Tokyo, Japonya

Ali Hakan DURUKAN,

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

Hayyam KIRATLI,

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

Tero KIVELÄ,

Helsinki Üniversitesi, Helsinki Üniversite Hastanesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Helsinki, Finlandiya

Anastasios G. P. KONSTAS,

Aristotle Thessaloniki Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Selanik, Yunanistan

Andrea LEONARDI,

Padova Üniversitesi, Sinir Bilimleri Bölümü, Oftalmoloji Birimi, Padova, İtalya

Anat LOEWENSTEIN,

Tel Aviv Üniversitesi, Tel Aviv Tıp Merkezi, Sackler Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Tel Aviv, İsrail

Mehmet Cem MOCAN,

Illinois Üniversitesi Chicago Kampüsü, Oftalmoloji ve Görsel Bilimler Anabilim Dalı, Illinois, Chicago

Melis PALAMAR ONAY,

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Altan Atakan ÖZCAN,

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Adana, Türkiye

Özlem ŞAHİN,

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

H. Nida ŞEN,

George Washington Üniversitesi, Ulusal Göz Enstitüsü, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Washington, ABD

Figen ŞERMET,

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

Ebru TOKER,

Marmara Üniversitesi Hastanesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Şeyda Karadeniz UĞURLU,

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İzmir, Türkiye

Zeliha YAZAR,

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, MHC Binası Göz Birimleri Bölümü, Ankara, Türkiye

Nurşen YÜKSEL,

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Kocaeli, Türkiye

**Türk Oftalmoloji Dergisi, Türk Oftalmoloji Derneği'nin resmi yayın organıdır.**

Türk Oftalmoloji Derneği Adına İmtiyaz Sahibi

Kıvanç GÜNGÖR

Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Gaziantep, Türkiye

# TÜRK OFTALMOLOJİ DERGİSİ

TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

TJO



Derginin "Hakkımızda", "Yazarlara Bilgi" ve "Yayın Etiği" konularında bilgi almak için lütfen web sayfasına (<https://www.ofthalmoloji.org/>) başvurun.

Derginin editöryal ve yayın süreçleri ile etik kuralları ICMJE, WAME, CSE, COPE, EASE ve NISO gibi uluslararası kuruluşların kurallarına uygun olarak şekillenmektedir. Dergimiz, "Akademik Yayıncılıkta Şeffaflık İlkeleri ve En İyi Uygulamalar" ile uyum içindedir.

Türk Oftalmoloji Dergisi, **PubMed/MEDLINE, PubMed Central (PMC), Web of Science-Emerging Sources Citation Index (ESCI), Scopus, TÜBİTAK/ULAKBİM, Directory of Open Access Journals (DOAJ), EBSCO Database, Gale, CINAHL, Proquest, Embase, British Library, Index Copernicus, J-Gate, IdealOnline, Türk Medline, Hinari, GOALI, ARDI, OARE, AGORA** ve **Türkiye Atıf Dizini** tarafından indekslenir.

Dergi düzenli aralıklarla yılda altı sayı olmak üzere elektronik olarak yayınlanır.

**İmtiyaz Sahibi:** Türk Oftalmoloji Derneği adına Kıvanç GÜNGÖR

**Baş Editör:** Banu BOZKURT

---

Please refer to the journal's webpage (<https://www.ofthalmoloji.org/>) for "About Us", "Instructions to Authors" and "Ethical Policy".

The editorial and publication process of the Turkish Journal of Ophthalmology are shaped in accordance with the guidelines of ICMJE, WAME, CSE, COPE, EASE, and NISO. The journal adheres to the Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing.

The Turkish Journal of Ophthalmology is indexed in **PubMed/MEDLINE, PubMed Central (PMC), Web of Science-Emerging Sources Citation Index (ESCI), Scopus, TÜBİTAK/ULAKBİM, Directory of Open Access Journals (DOAJ), EBSCO Database, Gale, CINAHL, Proquest, Embase, British Library, Index Copernicus, J-Gate, IdealOnline, Türk Medline, Hinari, GOALI, ARDI, OARE, AGORA**, and **Turkish Citation Index**.

Issues are published electronically six times a year.

**Owner:** Kıvanç GÜNGÖR on Behalf of the Turkish Ophthalmological Association Owner

**Responsible Manager:** Banu BOZKURT

## İÇİNDEKİLER

### Özgün Araştırmalar

- 1 Gelişen Zihinler: Oftalmoloji Eğitiminde Doğal Öğrenme, Yapay Öğrenmeye Karşı  
Ali Safa Balcı, Zeliha Yazar, Banu Turgut Öztürk, Çiğdem Altan; İstanbul, Ankara, Konya, Türkiye
- 8 Türk Çocuklarında Miyopi Kontrolü için Çoklu Segmentli Defokus Entegre (DIMS) ve Miyopi-X Gözlük Camlarının Gerçek Yaşam Koşullarındaki Etkiliğinin Karşılaştırılması: Retrospektif Bir Çalışma  
Nilay Akagün, Uğur Emrah Altıparmak; Ankara, Türkiye
- 16 Dijital Platform Kullanıcılarında Gelişmiş Yüzey Nemlendirme Teknolojilerinin Kontakt Lens Konforuna Etkisi  
Mehtap Arslantürk Eren, Tuna Çelik Büyüktepe, Ömür Ö. Uçakhan-Gündüz; Trabzon, Ordu, Ankara, Türkiye
- 24 Diyabetik Maküla Ödemi Olan Naif Hastalarda Uzun Süreli İntravitreal Deksametazon İmplant Monoterapisi  
Gamze Karataş, Akın Çakır, Öznuur Aday, Tahsin Uzundede, Furkan Kırık, Ahmet Melih Özoğuz, Hakan Özdemir, Mustafa Nuri Elçioğlu; İstanbul, Türkiye
- 31 Türkiye’de Diyabetik Maküla Ödemde İntravitreal Anti-Vasküler Endotelyal Büyüme Faktörü Tedavisinin 48 Aylık Verileri: BOSPHERUS-DMÖ Çalışma Grubu Rapor No. 1  
Ece Özal, Abdullah Özkaya, Murat Arıcı, Anıl Korkmaz, Serhat Ermiş, Şerife Çiloğlu Hayat, Murat Karapapak, Sadık Altan Özal, Akın Çakır, Gamze Karataş, Dilan Yıldız, Mehmet Erdoğan, İbrahim Koçak, Nihat Sayın, Veynel Levent Karabaş, Ecem Önder Tokuç, Semra Tiryaki Demir, Mehmet Egemen Karataş, Turgay Uçak, Mine Öztürk, Bengi Demirayak, İsmail Umut Onur, Mustafa Hepokur; İstanbul, Kocaeli, Tekirdağ, Türkiye
- 41 Tekrarlayan Retina Dekolmanı Cerrahisinde Subretinal Boya Kullanılarak Gizli Retina Yırtıklarının Tespiti  
Sabahattin Sül, Sema Tamer Kaderli, Elchin Osmanlı, Ahmet Kaderli; Muğla, Türkiye

### Derleme

- 47 Sürdürülebilir Oftalmoloji Uygulamaları: Şaşılık ve Pediatrik Oftalmoloji Perspektifinden  
Zeynep Akgün, Elif Demirkılınc Biler, Melis Palamar; İzmir, Türkiye

### Olgu Sunumu

- 54 Üst Segmental Optik Sinir Hipoplazisi: Normal Basıncılı Glokomun Nadir Bir Taklitçisi-Türkiye’den Olgu Serisi  
Cansu Yüksel Elgin, İlayda Kaner Savcı, Özcan Ocakoğlu; İstanbul, Türkiye

### Editöre Mektuplar

- 61 Descemet Membran Endotelyal Keratoplasti Geçirmiş Bir Hastada Gonyoskopi Aracılı Translüminal Trabekülotomi Sırasında Kısmi Greft Ayrışması  
Raziye Dönmez Gün, Burak Tanyıldız, Erdi Karadağ, Mustafa Talan; İstanbul, Türkiye
- 65 Nadir Bir Kornea Senaryosu: Epitel Bazal Membran Distrofisi ve Krokodil Şagrenin Eş Zamanlı Tanısı  
Serap Ünal, Ayşe Bozkurt Ofraz, Şaban Gönül, Banu Bozkurt; Konya, Türkiye
- 69 Editöre Mektup Konu: “Jüvenil Maküla Dejenerasyonunda Tercihli Retina Alanı”  
Erum Habib; Karaçi, Pakistan
- 70 Editöre Mektup Yanıt Konu: “Jüvenil Maküla Dejenerasyonunda Tercihli Retina Alanı”  
Murat Erbezci, Zühal Özen Tunay, Taylan Öztürk; İzmir, Ankara, Türkiye