

## Assoc. Prof. Merih ORAY

### Personal Information

**Office Phone:** +90 212 414 2000 Extension: 32158

**Email:** merih.oray@istanbul.edu.tr

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/merih.oray>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2830-6311

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-6003-2020

Yoksis Researcher ID: 249218

### Biography

Doç. Dr. Merih Oray, 1999'da Tarsus Amerikan Koleji'nden, 2005'te İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 2010 yılında Göz hastalıkları ihtisasını Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde tamamladı. Sonrasında Muş Devlet Hastanesi'nde mecburi hizmet görevini gerçekleştirdi. 2011 yılında A.B.D'de Yale Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları bölümünde klinik gözlemci olarak görev aldı. 2012 yılında İstanbul Üniversitesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı'nda uzman doktor olarak çalışmaya başladı. 2015 yılında Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TUBİTAK) yurtdışı doktora sonrası araştırma bursu ile Boston, Amerika Birleşik Devletlerinde Massachusetts Eye Research and Surgery Institution ve the Ocular Immunology and Uveitis Foundation'da üveit, oküler inflamatuvar hastalıklar ve oküler immünoloji alanında araştırma görevlisi olarak çalıştı. Doç.Dr. Merih Oray halen İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı'nda çalışmaktadır.

### Education Information

Post Doctorate, Istanbul University, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları, Turkey 2012 - Continues

Expertise In Medicine, Marmara University, School Of Medicine, Göz Hastalıkları, Turkey 2005 - 2010

Associate Degree, Istanbul University, Tıp Fakültesi, Turkey 1999 - 2005

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Fellowship, Massachusetts Eye Research and Surgery Institution, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

Health&Medicine, Temel Cerrahi Kursu, Mezuniyet Sonrası Eğitim ve Eş yetkilendirme Kurulu tarafından duzenlenen Temel Cerrahi Kursu, İstanbul Tıp Fakültesi, 2014

Health&Medicine, Biyoistatistik Kursu, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Uzmanlık Eğitimi Ve Eşyetkilendirme Kurulu tarafından duzenlenen Biyoistatistik Kursu, İstanbul Tıp Fakültesi, 2013

Health&Medicine, Phacoemulsification Training Course, Katarakt Cerrahisi Kursu, Eye Research Center and Dr.Agarwal's Eye Hospital, Chennai, Hindistan, 2013

Health&Medicine, İleri Klinik Araştırmalar Eğitim Programı, Klinik Arastırma Egitimi, İstanbul, İleri Klinik Araştırmalar Eğitim Programı, Klinik Arastırma Egitimi, İstanbul, 2012

Health&Medicine, Gözlemci, YALE Üniversitesi Göz Hastalıkları, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

Health&Medicine, Phacoemulsification Training Course, Katarakt Cerrahisi Eğitimi, Eye Research Center and Dr.Agarwal's Eye Hospital, Chennai, Hindistan, 2009

Health&Medicine, Uzmanlık Öğrencisi Temel Eğitim Kursu, Mezuniyet Sonrası Eğitim, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi,

2008

Health&Medicine, Uzmanlık Öğrencisi Deney Hayvanı Kullanımı ve Etik Yaklaşım, Uzmanlık Öğrencisi Deney Hayvanı Kullanımı ve Etik Yaklaşım, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2007

Health&Medicine, Uzmanlık Öğrencisi Temel Eğitim Kursu, Uzmanlık Öğrencisi Temel Eğitim Kursu, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2006

## Dissertations

Expertise In Medicine, Vernal Keratokonjonktivitte Siklosporin A Tedavisi, Istanbul University, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları, 2010

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Eye Diseases and Surgery

## Academic Titles / Tasks

Expert, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Göz Hastalıkları, 2012 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Correlation between Widefield Fundus Fluorescein Angiography Leakage Score and Anterior Chamber Flare in Behçet Uveitis**  
Kabaalioglu Guner M., Guner M. E., Oray M., Tugal-Tutkun I.  
Ocular Immunology and Inflammation, vol.32, no.1, pp.54-61, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A clinical overview of paediatric sarcoidosis: Multicentre experience from Turkey**  
Guliyeva V., DEMİRKAN F. G., Yigit R. E., ESEN E., BAYINDIR Y., TORUN R., Kilbas G., GEZGİN YILDIRIM D., Yener G. O., Cakan M., et al.  
MODERN RHEUMATOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Patterns of cytomegalovirus retinitis at a tertiary referral center in Turkey**  
Sadik M. T., Aksu Ceylan N., Cebeci Z., Kir N., Oray M., Tugal-Tutkun I.  
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.41, pp.2981-2992, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **An Algorithm for the Diagnosis of Behcet Disease Uveitis in Adults**  
Tugal-Tutkun I., Onal S., Stanford M., AKMAN M., Twisk J. W. R., Boers M., Oray M., Ozdal P. C., KADAYIFÇILAR S., Amer R., et al.  
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, vol.29, no.6, pp.1154-1163, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **NK17 and NKreg responses in patients with active Behcet's uveitis**  
ESEN F., Kokoglu A., ÇETİN Ç., Turkyilmaz O., AKSU CEYLAN N., ORAY M., Diresekeneli H., Tutkun I. T., GÜL A., DENİZ G., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, pp.315, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Immunological tests and their interpretation in uveitis.**  
Rathinam S. R., Tugal-Tutkun I., Agarwal M., Rajesh V., Egriparmak M., Patnaik G.  
Indian journal of ophthalmology, vol.68, pp.1737-1748, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of granulomatous lung diseases in cases with granulomatous ocular pathologies**  
ÇAĞATAY T., Okumus G., BİNGÖL Z., ORAY M., Dagistanli S., KILIÇASLAN Z., Tugal-tutkun I.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.56, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Long-term Results of Trabeculectomy With Mitomycin-C in Patients With Bilateral Acute Iris Transillumination**

Bayraktar S., Oray M., Altan C., Basarir B., Izgi B., Tugal-Tutkun I.

JOURNAL OF GLAUCOMA, vol.28, no.9, pp.797-802, 2019 (SCI-Expanded)

- IX. **Effect of Interferon alfa-2a Treatment on Adaptive and Innate Immune Systems in Patients With Behcet Disease Uveitis**  
Albayrak O., Oray M., Can F., Kirimli G. U., Gül A., Tugal-Tutkun I., Onal S.  
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, vol.60, no.1, pp.52-63, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **QUANTITATIVE ANALYSIS OF STRUCTURAL ALTERATIONS IN THE CHOROID OF PATIENTS WITH ACTIVE BEHCET UVEITIS**  
Onal S., Uludag G., Oray M., Mengi E., Herbolt C. P., AKMAN M., Metin M. M., Akbay A. K., Tugal-Tutkun I.  
RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES, vol.38, no.4, pp.828-840, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Intraocular Lymphoma: Descriptive Data of 26 Patients Including Clinico-pathologic Features, Vitreous Findings, and Treatment Outcomes.**  
Abu S., Oray M., Ebrahimiadib N., Lee S., ANESI S., Foster C.  
Ocular immunology and inflammation, vol.26, pp.347-352, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Screening for Depression and Anxiety in Patients with Active Uveitis.**  
ONAL S., Oray M., YASA C., AKMAN M., ULUDAG G., Koc A., TUGAL-TUTKUN I.  
Ocular immunology and inflammation, vol.26, pp.1078-1093, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Tocilizumab for the Treatment of Behçet Uveitis that Failed Interferon Alpha and Anti-Tumor Necrosis Factor-Alpha Therapy.**  
Eser O., Oray M., TUGAL-TUTKUN I.  
Ocular immunology and inflammation, vol.26, pp.1005-1014, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Interferon Alpha for the Treatment of Cystoid Macular Edema Associated with Presumed Ocular Tuberculosis**  
Oray M., Onal S., Uludag G., Akbay A. K., Tugal-Tutkun I.  
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol.33, no.4, pp.304-312, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Review for Diagnostics of the Year: Multimodal Imaging in Behçet Uveitis.**  
TUGAL-TUTKUN I., OZDAL P., Oray M., ONAL S.  
Ocular immunology and inflammation, vol.25, pp.7-19, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Fulminant Ocular Toxoplasmosis: The Hazards of Corticosteroid Monotherapy.**  
Oray M., OZDAL P., CEBECI Z., KIR N., TUGAL-TUTKUN I.  
Ocular immunology and inflammation, vol.24, pp.637-646, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Outcome of tocilizumab treatment in refractory ocular inflammatory diseases.**  
SILPA-ARCHA S., Oray M., PREBLE J., FOSTER C.  
Acta ophthalmologica, vol.94, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Ocular morbidities of juvenile idiopathic arthritis-associated uveitis in adulthood: results from a tertiary center study.**  
Oray M., KHACHATRYAN N., EBRAHIMIADIB N., Abu S., LEE S., FOSTER C.  
Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology = Albrecht von Graefes Archiv fur klinische und experimentelle Ophthalmologie, vol.254, pp.1841-9, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Retinal artery occlusion due to Bartonella henselae infection: a case series**  
EIGER-MOSCOVICH M., Amer R., Oray M., Tabbara K. F., Tugal-Tutkun I., KRAMER M.  
ACTA OPHTHALMOLOGICA, vol.94, no.5, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Diagnosis and management of non-infectious immune-mediated scleritis: current status and future prospects.**  
Oray M., MEESE H., Foster C. S.  
Expert review of clinical immunology, vol.12, pp.827-37, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Rituximab in the Treatment of Refractory Noninfectious Scleritis.**  
CAO J., Oray M., Foster C.  
American journal of ophthalmology, vol.166, pp.207-208, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Long-term side effects of glucocorticoids.**  
Oray M., Abu S., EBRAHIMIADIB N., MEESE H., Foster C.

- Expert opinion on drug safety, vol.15, pp.457-65, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Dexamethasone intravitreal implant (Ozurdex(A R)) for pediatric uveitis**  
Sella R., Oray M., Friling R., UMAR L., Tugal-Tutkun I., Kramer M.  
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.253, no.10, pp.1777-1782, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Nonglaucomatous localized retinal nerve fiber layer defects in Behçet uveitis.**  
Oray M., ONAL S., Bayraktar Ş., Izgi B., Tugal-Tutkun I.  
American journal of ophthalmology, vol.159, no.3, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Acute macular neuroretinopathy misdiagnosed as optic neuritis.**  
Cebeci Z., BAYRAKTAR Ş., ORAY M., KIR N.  
International ophthalmology, vol.35, pp.125-9, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Bilateral intraocular calcification in necrotizing cytomegalovirus retinitis.**  
TUNCER S., Oray M., YILDIRIM Y., CAMCIOGLU Y., TUGAL-TUTKUN I.  
International ophthalmology, vol.34, pp.1119-22, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Intravitreal dexamethasone implant (Ozurdex) and photodynamic therapy for vasoproliferative retinal tumours.**  
Cebeci Z., Oray M., Tuncer S., Tutkun I. T., Kir N.  
Canadian journal of ophthalmology. Journal canadien d'ophtalmologie, vol.49, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Optic neuritis and rapidly progressive necrotizing retinitis as the initial signs of subacute sclerosing panencephalitis: a case report with clinical and histopathologic findings.**  
Oray M., TUNCER S., KIR N., KARACORLU M., TUGAL-TUTKUN I.  
International ophthalmology, vol.34, pp.983-7, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Autoimmune retinopathies: a report of 3 cases.**  
Oray M., Kir N., Tuncer S., Onal S., Tugal-Tutkun I.  
Ocular immunology and inflammation, vol.21, no.6, pp.424-33, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Tear cytokine levels in vernal keratoconjunctivitis: the effect of topical 0.05% cyclosporine a therapy.**  
Oray M., TOKER E.  
Cornea, vol.32, pp.1149-54, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The Turkish version of the National Eye Institute Refractive Error Quality of Life Instrument: translation, validity and reliability**  
Toker E., Onal S., ERASLAN M., Eyriparmak M.  
QUALITY OF LIFE RESEARCH, vol.17, no.10, pp.1269-1276, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Cancer-Associated Retinopathy (CAR) And Melanoma-Associated Retinopathy (MAR)**  
ÇAKMAK S., ORAY M.  
Güncel Retina Dergisi, vol.8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Association Between Prognosis of Acute Retinal Necrosis and Retinal Involvement**  
Aksu Ceylan N., Güner M. E., Cebeci Z., Altinkurt E., Kir N., Oray M., Tuğal Tutkun İ.  
Turkish Journal of Ophthalmology, vol.52, no.6, pp.405-411, 2022 (ESCI)
- III. **How challenging can it be to treat Behçet uveitis?**  
ORAY M., CEBECİ Z., KIR N., Tugal-Tutkun I.  
SAUDI JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.36, no.4, pp.397-399, 2022 (ESCI)
- IV. **Atypical Central Serous Chorioretinopathy.**  
Cebeci Z., Oray M., Bayraktar Ş., Tugal-Tutkun I., Kir N.  
Turkish journal of ophthalmology, vol.47, no.4, pp.238-242, 2017 (Scopus)
- V. **Treatment Results in Serpiginous Choroiditis and Multifocal Serpiginoid Choroiditis Associated with Latent Tuberculosis**

- Oray M., Zakiev Z., Cagatay T., Tugal-Tutkun I.  
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.47, no.2, pp.89-93, 2017 (ESCI)
- VI. **Endogenous *Brucella* endophthalmitis: A case report.**  
Oray M., Cebeci Z., Kir N., Ozturk B. T., Oksuz L., Tugal-Tutkun I.  
Saudi journal of ophthalmology : official journal of the Saudi Ophthalmological Society, vol.31, no.2, pp.106-108, 2017 (Scopus)
- VII. **Diverse Clinical Signs of Ocular Involvement in Cat Scratch Disease**  
Oray M., ONAL S., AKBAY A. K., Tutkun I. T.  
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.47, no.1, pp.9-17, 2017 (ESCI)
- VIII. **Focal Choroidal Excavation.**  
CEBECI Z., BAYRAKTAR Ş., Oray M., KIR N.  
Turkish journal of ophthalmology, vol.46, pp.296-298, 2016 (Scopus)
- IX. **Multimodal imaging of membranoproliferative glomerulonephritis type II.**  
Cebeci Z., Bayraktar Ş., Oray M., Kir N.  
Saudi journal of ophthalmology : official journal of the Saudi Ophthalmological Society, vol.30, no.4, pp.260-263, 2016 (Scopus)
- X. **Postoperative keratitis due to *Paecilomyces*: a rare pediatric case.**  
TOKER E., ZIYADE N., ATICI S., EDA K., TÜREL Ö., TOPRAK D. E., Oray M., CERIKCIOGLU N., SOYSAL A., BAKIR M.  
The Pan African medical journal, vol.24, pp.317, 2016 (ESCI)
- XI. **Treatment of Juvenile Idiopathic Arthritis-Associated Uveitis**  
Oray M., Tugal-Tutkun I.  
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.46, no.2, pp.77-82, 2016 (ESCI)
- XII. **LASER FLARE PHOTOMETRIC EVALUATION OF CATARACT SURGERY ON INTRAOCULAR INFLAMMATION IN UVEITIC EYES**  
Oray M., Gozum N., Altinkurt E., Tas A. Y., Tugal-Tutkun I.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, vol.79, no.1, pp.19-26, 2016 (ESCI)
- XIII. **Corneal Collagen Cross-Linking in Pellucid Marginal Degeneration: 2 Patients, 4 Eyes**  
Bayraktar S., Cebeci Z., Oray M., Alparslan N.  
CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE, 2015 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **BEHÇET HASTALIĞI VE ÜVEİT**  
Aksu Ceylan N., Oray M.  
in: TEMEL GÖZ HASTALIKLARI, Prof. Dr. Pınar AYDIN O'DWYER, Prof. Dr. Yonca AYDIN AKOVA, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1-2000, 2024
- II. **The role of infectious agents in the pathogenesis of autoimmune diseases**  
Oray M., Tuğal-Tutkun İ.  
in: Emerging infectious uveitis, Soon Phaik-Chee, Moncef Khairallah, Editor, Springer, London/Berlin, Geneve, pp.9-23, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **JUVENİL İDİYOPATİK ARTRİT İLİŞKİLİ ÜVEİTLERİN İDİYOPATİK ÜVEİTLERLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
GULİYEVA V., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N., ORAY M.  
2. ROMATOLOJİYE PANORAMİK BAKIŞ SEMPOZYUMU, Sakarya, Turkey, 4 - 07 May 2023
- II. **PEDİATRİK ROMATOLOJİDE NON-ENFEKSİYÖZ ÜVEİTLERİN ETİYOLOJİK SPEKTRUMU, TAKİP VE TEDAVİ SONUÇLARI: TEK MERKEZ DENEYİMİ**

GULİYEVA V., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N., ORAY M.

7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023

- III. **KRONİK ÜVEİT TEDAVİSİNDE PEGİNTERFERON ALFA-2A**  
Aksu Ceylan N., Oray M., Tuğal Tutkun İ.  
TOD 56. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022, pp.88
- IV. **Konvansiyonel İmmüsupresif Tedaviye Dirençli Aktif Behçet Üveit Hastalarında NK Hücre Alt Grupları ve Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi**  
Esen F., Kökoğlu A., Çetin Ç., Türkyılmaz Ö., Aksu Ceylan N., Oray M., Direskeneli R. H., Tuğal Tutkun İ., Gül A., Deniz G., et al.  
Cerrahpaşa Behçet Hastalığı Sempozyumu-II, İstanbul, Turkey, 18 - 19 February 2022, pp.4
- V. **Acute Idiopathic Hemorrhagic Retinal Vasculitis: Clinical Course and Treatment**  
Aksu Ceylan N., Ergül E., Oray M., Tugal-Tutkun İ.  
International Ocular Inflammation Society 2021 Congress, 2 - 05 December 2021, pp.5
- VI. **Penetran keratoplastinin nadir bir komplikasyonu: Akut retinal nekroz**  
Altunkurt E., Aksu Ceylan N., Cebeci Z., Oray M., Tuğal-Tutkun İ., Kır N.  
TOD 55.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021, pp.317
- VII. **İdiyopatik Ampijinöz Koroiditte Adalimumab Tedavi**  
Bahar M., Oray M., Aksu Ceylan N., Tuğal-Tutkun İ.  
TOD 55.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 03 November 2021, pp.300
- VIII. **Behçet Üveiti Tedavisinde Anjiyografik Remisyona Giden Yol**  
Aksu Ceylan N., Oray M., Tuğal-Tutkun İ.  
TOD 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021, pp.520
- IX. **Pediyatrik retinal donmuş dal anjiti etkeni: Borrelia Burgdorferi**  
Alaskarlı N., Oray M., Aksu Ceylan N., Tuğal-Tutkun İ.  
TOD 55.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 03 November 2021, pp.373
- X. **Bir Behçet Üveiti Olgusunun Başına Gelenler**  
Acar İ., Oray M., Aksu Ceylan N., Cebeci Z., Kır N., Tuğal-Tutkun İ.  
TOD 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 03 November 2021, pp.424
- XI. **İdiyopatik Ampijinöz Koroiditte Adalimumab Tedavisi**  
BAHAR M., ORAY M., AKSU CEYLAN N., TUTKUN N. İ.  
TOD 55.ULUSAL KONGRESİ, 03 November 2021
- XII. **NK17 and Nkreg responses in patients with active Behçet's uveitis**  
Esen F., Kökoğlu A., Çetin Ç., Türkyılmaz Ö., Aksu Ceylan N., Oray M., Direskeneli R. H., Tuğal Tutkun İ., Gül A., Deniz G., et al.  
6th European Congress of Immunology (ECI 2021), Belgrade, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.1
- XIII. **A New Threat for Tuberculosis: Biological Agents**  
KARA E. M., HANÇERLİ TÖRÜN S., KABA Ö., DUDAKLI A., ASGAROVA L., TURAN O., SEFERKOLLİ F., ERKÖSE GENÇ G., ORAY M., TUTKUN İ. N., et al.  
37th Annual Meeting of European Society for Paediatric Infectious Diseases, Ljubljana, Slovenia, 6 - 11 May 2019
- XIV. **TERİFLUNOMİD TEDAVİSİNİN MULTİPL SKLEROZ İLE İLİŞKİLİ ÜVEİT ÜZERİNE ETKİSİ**  
GÜNDÜZ T., AKSU CEYLAN N., ORAY M., TUTKUN N. İ., KÜRTÜNCÜ M.  
NÖRO-OFTALMOLOJİ NÖRO-OTOLOJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 22 - 24 March 2019
- XV. **Teriflunomid Tedavisinin Multipl Skleroz ile İlişkili Üveit Üzerine Etkisi**  
GÜNDÜZ T., AKSU CEYLAN N., ORAY M., TUGAL TUTKUN İ., KÜRTÜNCÜ M.  
Nöro-oftalmoloji – Nöro-otoloji sempozyumu 2019, İstanbul, Turkey, 22 - 24 March 2019
- XVI. **Juvenil idiyopatik artrit**  
ORAY M.  
Türk Oftalmoloji Derneği 39.Kış Sempozyumu, Antalya, Turkey, 19 - 21 January 2018, pp.1-2
- XVII. **Sifilitik Üveit**  
ORAY M.  
Tıbbi Retina Günleri Fundus Hastalıkları, İstanbul, Turkey, 8 - 10 December 2017, pp.1-2

- XVIII. **Fundus Otofloresans ve İndosiyenin Yeşili Anjiyografi**  
ORAY M.  
Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongre, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.1-2
- XIX. **Tocilizumab for the treatment of Behcet uveitis that failed interferon alpha and anti-tumor necrosis factor-alpha therapy**  
Öztürk H., ORAY M., Tuğal-Tutkun İ.  
14th Congress of the International Ocular Inflammation Society, Lozan, Switzerland, 18 - 21 October 2017, pp.1-2
- XX. **Vogt Koyanagi Harada Hastalığı**  
ORAY M.  
Türk Oftalmoloji Derneği 40. Bahar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 26 - 28 May 2017, pp.1-2
- XXI. **Oküler Sifilis: Yeni Bir Salgın mı?**  
Başaran S., Ağuloğlu E., Oray M., Yavuz S., Çağatay A. A., Öncül M. O., Özsüt H., Eraksoy Ö. H., Tuğal Tutkun İ.  
XVIII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2017, pp.85-86
- XXII. **Üveiti taklit eden patolojiler**  
Arslan Ö., Oray M., Yılmaz M. B., Bayraktar Ş., Cebeci Z., Tuğal Tutkun İ.  
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.21-22
- XXIII. **Geçici beyaz nokta sendromunda (MEWDS) nadir bir komplikasyon: koroidal neovasküler membran**  
Çiloğlu Hayat Ş., ORAY M., Tuğal-Tutkun İ.  
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.1-2
- XXIV. **Behçet's uveitis in children**  
Oray M.  
World Ophthalmology Congress, Guadalajara, Mexico, 5 - 09 February 2016, pp.1-2
- XXV. **Maskeleyici Sendrom Olarak Herediter Retinopatiler.**  
Çiloğlu Hayat Ş., Oray M., Cebeci Z., Kır N., Tuğal Tutkun İ.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 November 2015, pp.55
- XXVI. **Viral Nekrotizan Retinopati Sonrası Gelisen Maküla Ödemi Tedavisinde Interferon alfa-2a.**  
Oray M., Cebeci Z., Kır N., Tuğal Tutkun İ.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, 2015, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2015, pp.55-56
- XXVII. **Interferon alpha-2a for the treatment of macular edema secondary to necrotizing viral retinopathies**  
Oray M., Cebeci Z., Kır N., Tuğal Tutkun İ.  
13th Congress of Ocular Inflammation Society, California, United States Of America, 25 - 27 September 2015, pp.1-2
- XXVIII. **Otoimmün retinopati olgusunda rituksimab tedavisi sonuçları**  
AKSU CEYLAN N., ORAY M., TUTKUN N. İ.  
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXIX. **Lokal ve Sistemik Immünsupresyon Sonucu Gelisen Fulminan Toksoplazma Retinokoroiditi.**  
Tuğal Tutkun İ., Oray M., Cebeci Z., Kır N.  
Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, 2014, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.50-51
- XXX. **Clinical experiences in endogenous endophtalmitis**  
Cebeci Z., Kır N., Yılmaz Y. C., Oray M., Tuğal Tutkun İ.  
American Academy Ophthalmology Annual Meeting, Illinois, United States Of America, 18 - 21 October 2014, pp.134
- XXXI. **Nonglaucomatous Focal Retinal Nerve Fiber Layer Defects in Behçet Uveitis**  
Oray M., Önal S., Tuğal-Tutkun İ.  
World Ophthalmology Congress, Tokyo, Japan, 2 - 06 April 2014, pp.1-2
- XXXII. **Acute Retinal Necrosis: Worse Prognosis Due to Late Referral.**  
Oray M., Aksu Ceylan N., Altinkurt E., Kır N., Tutkun N. İ.  
World Ophthalmology Congress 2014, Tokyo, Japan, 2 - 06 April 2014
- XXXIII. **Cytomegalovirus Retinitis in Immunosuppressed Patients**  
SOMER A., SÜTÇÜ M., BULUT M., ORAY M., TUTKUN N. İ., HANÇERLİ TORUN S., AĞAÇFİDAN A.  
8th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases, South Africa, 19 - 22 November 2013
- XXXIV. **Effect of Cataract Surgery on Eyes with Uveitis**

Oray M., Gözüm N., Tutkun N. İ., Yıldız Taş A.

American Academy of Ophthalmology, Louisiana, United States Of America, 16 - 19 November 2013, pp.1-2

**XXXV. Akut Retinal Nekroz: Erken tanı ve tedavinin önemi**

Aksu Ceylan N., Oray M., Altinkurt E., Tutkun N. İ., Kır N.

TOD 47. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013

**XXXVI. İmmün sistemi sağlıklı bireylerde ön üveit etkeni: Sitomegalovirüs**

Doğan A., Oray M., Aksu Ceylan N., Tuğal Tutkun İ.

TOD 46. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2012

## Supported Projects

ORAY M., TUBITAK Project, Behçet üveitinde interferon tedavisinin periferik kan CD4+CD25+Treg ve T Helper-17 hücrelerinin transkripsiyon faktörleri ve sitokin üretimi ile periferik kan mononükleer, CD4+ T hücreleri ve monositlerden Toll-like reseptörler ekspresyonu üzerine etkisi, 2015 - Continues

ORAY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pediatric Behçet Uveitis (Pediatrik Behçet Uveiti), 2016 - 2017

ORAY M., TUBITAK Project, Juvenil Idiopatik Artrit ile İlişkili Üveit Tedavisi: İlaç Kesildikten Sonra Kalıcı Remisyon, 2015 - 2015

ORAY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Non-glaucomatous focal retinal nerve fiber layer defects in Behçet uveitis, 2014 - 2014

ORAY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Cataract Surgery on Eyes With Chronic Uveitis, 2013 - 2013

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

American Uveitis Society, Member, 2016 - Continues

Türk Oftalmoloji Derneği Uvea-Behçet Birimi, Member, 2016 - Continues

The Foster Ocular Immunology Society, Member, 2015 - Continues

International Society for Behçet's Disease, Member, 2014 - Continues

American Academy of Ophthalmology, Member, 2011 - Continues

International Society of Refractive Surgery, Member, 2011 - Continues

Türk Oftalmoloji Derneği, Member, 2006 - Continues

Tarsus Amerikan Koleji Mezunları Derneği, Member, 1999 - Continues

## Metrics

Publication: 82

Citation (WoS): 456

Citation (Scopus): 470

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 11

## Awards

ORAY M., Oküler sifiliz: yeni bir salgın mı?, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği (Klimik), March 2017



## **Non Academic Experience**

Massachusetts Eye Research and Surgery Institution, Boston, Amerika Birleşik Devletleri

Muş Devlet Hastanesi

Yale Üniversitesi, New Haven, Amerika Birleşik Devletleri

Semmelweis University, Budapeşte, Macaristan