

## Asst. Prof. ONUR ÖZALP

### Personal Information

**Email:** onurozalp@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/onurozalp>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1079-7901

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5424-2020

Yoksis Researcher ID: 254495

### Education Information

Expertise In Medicine, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, Turkey 2016 - 2020

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, İstanbul Tıp Pr., Turkey 2009 - 2015

### Dissertations

Expertise In Medicine, Eskişehir osmangazi üniversitesi (ESOGÜ) öğrencilerinde ve ESOĞÜ'de görevli (30 yaş ve altı) öğretim elemanlarında keratokonus sıklığının araştırılması, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2020

### Research Areas

Eye Diseases and Surgery

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2023 - Continues

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2016 - 2020

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

- I. **Comparison of blood levels of vitamin B12, folic acid, riboflavin, and homocysteine in keratoconus and healthy subjects.**  
Sozer O., Ozalp O., Atalay E., Demir S. S., Alatas İ. O., Yildirim N.  
Journal of cataract and refractive surgery, vol.49, no.6, pp.589-594, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Biometric Determinants of Epithelial Thickness Profile Across a Wide Range of Refractive Errors**  
Ozalp O., ATALAY E.  
Ophthalmology and Therapy, vol.11, pp.1089-1100, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Belin ABCD Progression Display Identifies Keratoconus Progression Earlier Than Conventional Metrics**  
Ozalp O., Atalay E.  
AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.236, pp.45-52, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Risk factors for hypertensive phase after Ahmed glaucoma valve implantation.**  
Özalp O., İlgü S., Atalay E., Şimşek T., Yıldırım N.  
International ophthalmology, vol.42, no.1, pp.147-156, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Prevalence and risk factors for keratoconus in a university-based population in Turkey.**  
Özalp O., Atalay E., Yıldırım N.  
Journal of cataract and refractive surgery, vol.47, no.12, pp.1524-1529, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The relationship of retinopathy of prematurity with brain-derived neurotrophic factor, vascular endothelial growth factor-A, endothelial PAD domain protein 1 and nitric oxide synthase 3 gene polymorphisms**  
İlgü S., Cilingir O., Bilgeç M. D., Özalp O., Erzurumluoğlu Gokalp E., Arslan S., Tekin N., Aydemir Ö., Erol N., Colak E., et al.  
OPHTHALMIC GENETICS, vol.42, no.6, pp.725-731, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Awareness and Attitudes Toward Cornea Donation in a Turkish Population: A Web-Based Survey.**  
Orhan F. T., Atalay E., Özalp O., Yıldırım N.  
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Combined Biomechanical and Tomographic Model for Identifying Cases of Subclinical Keratoconus**  
ATALAY E., ÖZALP O., EROL M. A., BİLGİN M., YILDIRIM N.  
CORNEA, vol.39, no.4, pp.461-467, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Corneal elevation changes after forced eyelid closure in healthy participants and in patients with keratoconus**  
ATALAY E., Najjar R. P., Tun T. A., ÖZALP O., BİLGEÇ M. D., YILDIRIM N.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY, vol.102, no.6, pp.590-595, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A peek at the window from the eye into the brain: potential use of OCT angiography in dementia**  
Ceylan S., Özalp O., Atalay E.  
EXPERT REVIEW OF OPHTHALMOLOGY, vol.17, no.5, pp.295-297, 2022 (ESCI)
- II. **Investigation of the Role of Convolutional Neural Network Architectures in the Diagnosis of Glaucoma using Color Fundus Photography.**  
Atalay E., Özalp O., Devocioğlu Ö. C., Erdoğan H., İnce T., Yıldırım N.  
Turkish journal of ophthalmology, vol.52, no.3, pp.193-200, 2022 (Scopus)
- III. **Superiority of Baseline Biomechanical Properties over Corneal Tomography in Predicting Keratoconus Progression**  
Erol M. A., Atalay E., Özalp O., Divarçlı A., Yıldırım N.  
Turkish journal of ophthalmology, vol.51, no.5, pp.257-264, 2021 (Scopus)
- IV. **Advances in the diagnosis and treatment of keratoconus**  
Atalay E., Özalp O., Yıldırım N.  
THERAPEUTIC ADVANCES IN OPHTHALMOLOGY, vol.13, 2021 (ESCI)
- V. **Cataract secondary to iatrogenic iron overload in a severely anemic patient**  
EROL M. A., ÖZALP O., ATALAY E.  
Indian Journal of Ophthalmology - Case Reports, vol.1, no.2, pp.259-261, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A case with acute angle closure glaucoma misdiagnosed as herpetic keratouveitis**  
ŞİMŞEK T., ÖZALP O.  
Journal of Glaucoma and Cataract, vol.15, no.3, pp.189, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Distribution of Microbial Keratitis After Penetrating Keratoplasty According to Early and Late Postoperative Periods**  
ÖZALP O., ATALAY E., KOKTAŞ Z., YILDIRIM N.  
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.50, no.4, pp.206-210, 2020 (ESCI)

- VIII. **Our Midterm Outcomes of Strabismus Surgery in Vertical Deviations**  
GÜRSOY H. H., ÇAKMAK A. İ., ÖZALP O., ÖZDEMİR O. C., ÇOLAK E.  
OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Relationship Between Vasoproliferative Tumor and Uveitis in a Multiple Sclerosis Patient: A Case Report and Review of the Literature**  
ÖZALP O., ATALAY E., EROL N., YILDIRIM N.  
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.49, no.6, pp.364-366, 2019 (ESCI)
- X. **A Case of True Superior Keratoconus Confirmed Using Multiple Imaging Modalities**  
ÖZALP O., ATALAY E., YILDIRIM N.  
International Journal of Keratoconus and Ectatic Corneal Diseases, vol.8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Assessment of Phosphate and Osmolarity Levels in Chronically Administered Eye Drops**  
ÖZALP O., ATALAY E., Alata İ. Ö., KÜSKÜ KİRAZ Z., YILDIRIM N.  
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.49, no.3, pp.123-129, 2019 (ESCI)
- XII. **Vertikal Kaymalarda Orta Dönem Şaşılık Cerrahisi Sonuçlarımız**  
GÜRSOY H. H., ÇAKMAK A. İ., ÖZALP O., ÖZDEMİR Ö. C., ÇOLAK E.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.42, no.3, pp.277-281, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **GLOKOMDA YAPAY ZEKA YORUMLARI**  
ÖZALP O., ATALAY E.  
in: GLOKOM ANALİZİ OLGULAR BAZINDA YAKLAŞIM, NEVBAHAR TAMÇELİK, Editor, ANADOLU KİTABEVİ, Ankara, pp.527-535, 2022
- II. **Viskoelastik Materyaller**  
ÖZALP O.  
in: Katarakt Cerrahisine Pratik Yaklaşım, Özcan Eyüp, Yaşar Erdoğan, Editor, Akademisyen Dizgi Ünitesi, Ankara, pp.39-59, 2022
- III. **Nörokütanöz Hastalıklarda Göz Bulguları**  
Gürsoy H. H., Özalp O.  
in: . Nörokütanöz Hastalıkları, Çarman Kürşat Bora, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.42-47, 2021
- IV. **Bölüm 4 Kornea**  
Özalp O., Köktaş Z., Atalay E.  
in: The Wills Eye Manuel Göz Hastalıklarının Klinik ve Acil Polikliniğinde Tanı ve Tedavisi, Bagheri Nika, Wajda Brynn N., Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.95-190, 2021
- V. **Çocukluk Çağında Vitreoretinal Cerrahi Gerektiren Makulayı Etkilemiş Hastalık Tabloları ve Cerrahi Yöntemler**  
EROL N., BİLGEÇ M. D., ÖZALP O.  
in: Makula Hastalıklarında Vitreoretinal Cerrahi, Akar Solmaz, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.60-74, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of the Hypertensive Phase After Ahmed Glaucoma Valve Implantation**  
YILDIRIM N., İLGÜY S., ÖZALP O., ŞİMŞEK T., ATALAY E.  
14th EGS Congress, 12 - 13 December 2020
- II. **Treatment of Neovascular Glaucoma with Transscleral Diod Laser Cyclophotocoagulation Alone Versus Combination of Intravitreal Bevacizumab and Transscleral Diod Laser Cyclophotocoagulation**  
ŞİMŞEK T., YAŞAR M., ATALAY E., ÖZALP O., YILDIRIM N.  
14th EGS Congress, 12 - 13 December 2020

- III. **TRANSCLERAL CYCLOPHOTOCOAGULATION WITH AND WITHOUT INTRAVITREAL BEVACIZUMAB IN PATIENTS WITH NEOVASCULAR GLAUCOMA**  
ŞİMŞEK T., YAŞAR M., ÖZALP O., ATALAY E., YILDIRIM N.  
14th EGS Congress 2020, Belgium, 12 December 2020
- IV. **Toplumun kornea bağıışı ve nakli konusunda bilgisinin, farkındalık düzeyinin ve bakış açısının değerlendirilmesi: Anket çalışması**  
ÖZALP O., ATALAY E.  
TOD 41. Kış Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 26 January 2020
- V. **Forme Fruste Keratokonus ve Sağlıklı Olguların Korneal Elevasyon Harita Morfolojilerinin Karşılaştırılması**  
ÖZALP O., ATALAY E., YILDIRIM N.  
TOD 53. Ulusal Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2019
- VI. **Forme Fruste Keratokonus Olgularının Tespitinde Korneal Topografik ve Biyomekanik Özelliklerin Kombine Kullanımına Dayalı Yeni Bir İstatistiksel Model Oluşturulması**  
ÖZALP O., ATALAY E., YILDIRIM N.  
TOD 53. Ulusal Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2019
- VII. **Vazoproliferatif tümör gelişen multipl skleroz olgusunda krioterapi komplikasyonu olarak üveitik glokom gelişmesi**  
ÖZALP O., ATALAY E., BİLGEÇ M. D., EROL N., YILDIRIM N.  
TOD 53. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- VIII. **The results of Ex-PRESS mini glaucoma shunt and Ahmed glaucoma valve in post-penetrating keratoplasty glaucoma**  
ÖZALP O., Köktaş Z., ATALAY E., YILDIRIM N.  
10th Eucornea Congress Paris 2019, Paris, France, 13 - 14 September 2019
- IX. **The outcome of limbal stem cell transplantations in patients with limbal stem cell deficiency**  
ATALAY E., YILDIRIM N., ÖZALP O.  
10th Eucornea Congress Paris 2019, Paris, France, 13 - 14 September 2019
- X. **Microbial contamination and influencing factors in corneal donor conjunctiva swab culture**  
ÖZALP O., EROL M. A., ATALAY E., ŞİMŞEK T., YILDIRIM N.  
10th Eucornea Congress Paris 2019, Paris, France, 13 - 14 September 2019
- XI. **The outcome of trabeculectomy in patients with end stage primary open angle glaucoma**  
ŞİMŞEK T., ÖZALP O., YILDIRIM N.  
8th World Glaucoma Congress, 27 - 30 March 2019
- XII. **Ahmed Glokom Valve Sonrası Hipertansif Faz Gelisimi ve Özellikleri.**  
İLGÜY S., ÖZALP O., ATALAY E., ŞİMŞEK T., YILDIRIM N.  
TOD 52. Ulusal Kongresi Antalya, Turkey, 13 - 17 November 2018
- XIII. **Normal gözlerde sıkma testi sonrası ortaya çıkan korneal topografik değişimlerin incelenmesi**  
ATALAY E., YILDIRIM N., CAN F., Köktaş Z., ÖZALP O.  
TOD 52. Ulusal Kongresi Antalya 2018, Antalya, Turkey, 13 - 18 November 2018
- XIV. **Keratokonusta farklı göz içi basınç ölçüm yöntemlerinin karşılaştırılması**  
SÖZER Ö., İLGÜY S., ÖZALP O., ATALAY E., YILDIRIM N.  
TOD 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 November 2018
- XV. **EVALUATION OF MICROBIAL KERATITIS AFTER PENETRATING KERATOPLASTY**  
ÖZALP O., Köktaş Z., ATALAY E., YILDIRIM N.  
9th Eucornea Congress Vienna 2018, 21 - 22 September 2018
- XVI. **Evaluation of Factors Affecting Graft Success in Keratoplasty**  
Köktaş Z., Önal Ö., ÖZALP O., ATALAY E., YILDIRIM N.  
9th Eucornea Congress Vienna 2018, 21 - 22 September 2018
- XVII. **The effect of forced eyelid closure on corneal topography in healthy subjects**  
ATALAY E., Can F., Köktaş Z., ÖZALP O., YILDIRIM N.  
9th Eucornea Congress Vienna 2018, 21 - 22 September 2018

**XVIII. Vorikanozol ile tedavi edilen Scedesporium opiospermum keratiti**

ÖZALP O., YILDIRIM N., ÖZ Y., ŞAHİN A., yıldız m.

TOD 51. Ulusal Kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2017

**XIX. Long-Term outcome of patients with glaucoma secondary to blunt and penetrating ocular trauma.**

YILDIRIM N., ŞİMŞEK T., ÖZALP O.

World Glaucoma Congress, 28 June - 01 July 2017

## **Supported Projects**

Atalay E., Özalp O., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (ESOGÜ) öğrencilerinde ve ESOGÜ'de görevli genç (30 yaş ve altı) öğretim üyelerinde keratokonus sıklığının araştırılması, 2019 - 2020

## **Metrics**

Publication: 46

Citation (WoS): 51

Citation (Scopus): 61

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## **Awards**

Özalp O., Atalay E., Alataş İ. Ö., Küskü Kiraz Z., Yıldırım N., 'Assessment of Phosphate and Osmolarity Levels in Chronically Administered Eye Drops' adlı çalışmayla en iyi makale üçüncülük ödülü, Türk Oftalmoloji Derneği, December 2020

Özalp O., Atalay E., Yıldırım N., "Altı Bacaklı Böcek Görünümlü Herpetik Keratit Olgusu: Keratohegzapoda" en iyi tıbbi fotoğraf ikincilik ödülü, Türk Oftalmoloji Derneği , November 2020