Asst. Prof. ECEM ÖNDER TOKUÇ

Personal Information

Email: ecem.onder@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/ecem.onder

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-6260-6716
Yoksis Researcher ID: 229763

Research Areas

Health Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **How the immune response to the structural proteins of SARS-CoV-2 affects the retinal vascular endothelial cells: an immune thrombotic and/or endotheliopathy process with in silico modeling.**
Kutlutürk I., Tokuç E., Karabaş L., Rückert R., Kaya M., Karagöz A., Munk M. R.
Immunologic research, vol.72, no.1, pp.50-71, 2024 (SCI-Expanded)

II. **One-Year Functional and Morphological Prognosis After Intravitreal Injection Treatments According to Different Morphological Patterns of Diabetic Macular Edema in Real-Life: MARMASIA Study Group Report No.13**
Limon D., Kaplan F. B., Saygın I., Önder Tokuç E., Kutlutürk Karagöz I., Kanar H. S., SEVİK M. O., Yayla U., Çelik E., Sönmez A., et al.
Seminars in Ophthalmology, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Evaluation of serum iron status indicators in patients with primary open angle glaucoma.**
Seyyar S. A., Tokuc E., Güngör K.
European journal of ophthalmology, vol.34, no.1, pp.175-180, 2024 (SCI-Expanded)

IV. **Expression of key SARS-CoV-2 entry molecules in surgically obtained human retinal biopsies**
Kutlutürk Karagöz I., ÖNDER TOKUÇ E., Karabaş L., Rückert R., Kaya M., Munk M. R.
International Ophthalmology, vol.43, no.12, pp.5055-5062, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Management of Retinal Detachment With a Coexistent Macular Hole: Submacular Placement of Retinal Autograft Through a Macular Hole.**
Karabaş L., Seyyar S. A., Tokuç E.
Retina (Philadelphia, Pa.), vol.43, no.12, pp.2199-2203, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **Effect of diabetic macular oedema on serum iron status indicators.**
Seyyar S. A., Tokuç E., Soysal G. G.
Clinical & experimental optometry, pp.1-5, 2023 (SCI-Expanded)

VII. **Vascular changes in macula, optic disc, and choroid in Wilson's disease: A cross-sectional optical coherence tomography angiography study.**
Seyyar S. A., Kanat E., Özcan Z. Ö., Özçakmakcı G. B., Tokuc E., Barutçu S., Güngör K.
Photodiagnosis and photodynamic therapy, vol.42, pp.103549, 2023 (SCI-Expanded)

VIII. **A novel iridoplasty suture technique to repair iris defects and traumatic mydriasis.**
Karabaş V. L., Seyyar S. A., Tokuc E., ŞAHİN Ö.
Indian journal of ophthalmology, vol.71, no.5, pp.2254-2256, 2023 (SCI-Expanded)

IX. **Evaluation of 25-Hydroxyvitamin D levels in patients with dermatochalasis**
Seyyar S. A., Tokuc E.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.43, no.3, pp.749-756, 2023 (SCI-Expanded)

X. **Is serum vitamin D associated with diabetic retinopathy and its severity or with diabetes itself ?**
Seyyar S. A., Tiskaoglu N. S., Tokuc E., Mercanli M., Dogan L.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY, vol.106, no.6, pp.612-618, 2023 (SCI-Expanded)

XI. **The effects of crocetin on oxidative stress induced ARPE-19 cells by H2O2***
Demirci Kucuk K., Tokuc E., Aciksari A., Duruksu G., Yazir Y., Karabas V. L.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol.226, 2023 (SCI-Expanded)

XII. **Do serum vitamin D levels correlate with Macular Edema or with Diabetic Retinopathy?**
Seyyar S. A., Tokuc E., Tiskaoglu N. S., KARABAŞ V. L., Gungor K.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.32, no.6, pp.3592-3598, 2022 (SCI-Expanded)

XIII. **Macular and peripapillary vessel density alterations in a large series of patients with systemic lupus erythematosus without ocular involvement**
SUBAŞI S., Kucuk K. D., ŞAN S., ÇEFLE A., Tokuc E., BALCİ S., YAZICI A.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.260, no.11, pp.3543-3552, 2022 (SCI-Expanded)

XIV. **Comparison of before versus after intravitreal bevacizumab injection, growth factor levels and fibrotic markers in vitreous samples from patients with proliferative diabetic retinopathy**
ÖZER F., Tokuc E., BAL ALBAYRAK M. G., AKPINAR G., KASAP M., KARABAŞ V. L.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.260, no.6, pp.1899-1906, 2022 (SCI-Expanded)

XV. **Management of optic disc pit-associated maculopathy: A case series from a tertiary referral center**
Muftuoglu I. K., Tokuc E., KARABAŞ V. L.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.32, no.3, pp.1720-1727, 2022 (SCI-Expanded)

XVI. **Evaluation of retinal inflammatory biomarkers after intravitreal steroid implant and Ranibizumab injection in diabetic macular edema**
Muftuoglu I. K., Tokuc E., Sumer F., KARABAŞ V. L.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.32, no.3, pp.1627-1635, 2022 (SCI-Expanded)

XVII. **Evaluation of serum and aqueous humor klotho levels in pseudoexfoliation syndrome, pseudoexfoliation and primary open-angle glaucoma**
Tokuc E., YÜKSEL N., MARAL KIR H., ACAR E.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.41, no.7, pp.2369-2375, 2021 (SCI-Expanded)

XVIII. **Protective effects of citicoline-containing eye drops against UVB-Induced corneal oxidative damage in a rat model**
Tokuc E., Yuksel N., Rencber S. H., Ozturk A., Duruksu G., Yazir Y., Ergun R. E.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol.208, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Real-World Outcomes of Intravitreal Anti-Vascular Endothelial Growth Factor Treatment for Diabetic Macular Edema in Türkiye: MARMASIA Study Group Report No. 1.**
Yayla U., Sevik M. O., Karabaş V. L., Şahin Ö., Özkaya A., Yenerel N. M., Açıkalın Öncel B., Kaplan F. B., Önder Tokuç E., Kanar H. S., et al.
Turkish journal of ophthalmology, vol.53, no.6, pp.356-368, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Eritrosit Dağılım Genişliği ile Diyabetik Retinopatinin Şiddeti Arasındaki İlişki**
ÖNDER TOKUÇ E., SEYYAR S. A., KARABAŞ V. L.
MN Oftalmoloji, vol.30, no.3, pp.154-158, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Serum D Vitamini Düzeyleri ve Glokom Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi: Vaka-Kontrol Araştırması.**

SEYYAR S. A., ÖNDER TOKUÇ E., METE A., GÜNGÖR K., SAYGILI O.
MN Oftalmoloji, vol.30, no.1, pp.57-62, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Retinal Ven Dal Tıkanıklıklarında Ortalama Trombosit Hacmi, Trombosit Dağılım Genişliği ve Tam Kan Sayımı İndeksleri**
ÖNDER TOKUÇ E., SEYYAR S. A., METE A.
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.11, no.3, pp.17-25, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Sağlık Profesyonellerinin Kullandığı N95 Yüz Maskesi ve Cerrahi Maskenin Koroid Kalınlığına Etkilerinin Karşılaştırılması**
SEYYAR S. A., ÖNDER TOKUÇ E.
Kocaeli Medical Journal, vol.11, no.2, pp.215-221, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Survey of Intravitreal Injection Preferences for the Treatment of Age-Related Macular Degeneration and Macular Edema Among Members of the Turkish Ophthalmological Association**
KARABAŞ V. L., Tokuc E., ŞERMET F.
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.52, no.3, pp.179-185, 2022 (ESCI)

VII. **Göz Sağlığı Hakkında Bilgi Kaynağı Olarak YouTube**
ÖNDER TOKUÇ E., SEYYAR S. A.
Kocaeli Medical Journal, vol.11, no.1, pp.26-34, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Bilateral Sequential Paracentral Acute Middle Maculopathy.**
Kılıç Müftüoğlu İ., Önder Tokuç E., Karabaş V. L.
Turkish journal of ophthalmology, vol.51, no.6, pp.403-406, 2021 (Scopus)

IX. **Survey of Intravitreal Injection Techniques and Treatment Protocols Among Members of the Turkish Ophthalmological Association.**
Önder Tokuç E., Karabaş V. L., Şermet F.
Turkish journal of ophthalmology, vol.51, no.6, pp.373-380, 2021 (ESCI)

X. **Short Term Efficacy of Adjunctive Intravitreal Triamcinolone Acetonide Injection During Vitrectomy for Epiretinal Membrane Peeling**
ÖNDER TOKUÇ E., KILIÇ MÜFTÜOĞLU İ., KARABAŞ V. L.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.30, no.1, pp.36-41, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Surgical Management of Subretinal Hemorrhage**
ÖNDER TOKUÇ E., KARABAŞ V. L.
RETINA-VITREUS, vol.29, no.1, pp.1-9, 2020 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. **Koroideremi**
ÖNDER TOKUÇ E., BAŞARAN EMENGEN E.
in: Retina Hastalıklarında OKT ve OKTA, Özdemir Hakan, Ersöz Giray, Kırık Furkan, Editor, ANADOLU KİTAPEVİ, Ankara, pp.284-287, 2023

II. **Stargardt Hastalığı**
ÖNDER TOKUÇ E., BAŞARAN EMENGEN E.
in: Retina Hastalıklarında OKT ve OKTA, Özdemir Hakan, Ersöz Giray, Kırık Furkan, Editor, ANADOLU KİTAPEVİ, Ankara, pp.288-291, 2023

III. **Diyabetik Retinopati**
ÖNDER TOKUÇ E., KARABAŞ V. L.
in: RETİNA "TEMEL RETİNA HASTALIKLARINA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR", GÜRELİK GÖKHAN, Editor, ANADOLU KİTAPEVİ, Ankara, pp.157-196, 2022

IV. **Vitreus Anatomi ve Patolojisi**
KARABAŞ V. L., ÖNDER TOKUÇ E.
in: Yanoff Oftalmoloji, Saatçi Ali Osman, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.432-438, 2022

V. **DİYABETİK RETİNOPATİDE CERRAHİ TEDAVİ**

KARABAŞ V. L., ÖNDER TOKUÇ E.
in: DİYABETİK RETİNOPATİ VE MAKULOPATİ, YAZAR ZELİHA, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.91-99, 2021

VI. **KAPANMAYAN MAKULA DELİKLERİNDE CERRAHİ TEDAVİ**
KARABAŞ V. L., ÖNDER TOKUÇ E.
in: GÜNCEL VİTREORETİNAL CERRAHİ, YILMAZ GÜRSEL, DURUKAN ALİ HAKAN, Editor, ANADOLU KİTAPEVİ, Ankara, pp.289-296, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **H2O2 ile oksidatif hasar oluşturulan ARPE-19 hücrelerinde resveratrol, lutein ve krosetin'in etkilerinin İncelenmesi**
YABAŞ A., KARABAŞ V. L., FURAT RENÇBER S. H., ÖNDER TOKUÇ E., DURUKSU G., YAZIR Y.
57. TOD Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 08 November 2023

II. **Pars Plana Vitrectomy in Vitreomacular Traction Syndrome: Analysing Optical Coherence Tomography Findings and Evaluation of Correlation with Visual Acuity**
BAŞARAN EMENGEN E., ÖNDER TOKUÇ E., SEYYAR S. A., KARABAŞ V. L.
EURETINA Congress 2023, Amsterdam, Netherlands, 5 - 08 October 2023

III. **Assessment of the efficacy of half-dose photodynamic therapy in patients with chronic central serous chorioretinopathy**
ÖNDER TOKUÇ E., SEYYAR S. A., BAŞARAN EMENGEN E., KARABAŞ V. L.
EURETINA Congress 2023, Amsterdam, Netherlands, 5 - 08 October 2023

IV. **Management of Retinal Detachment with Coexistent Macular Hole by Submacular Placement of Retinal Autograft**
KARABAŞ V. L., ÖNDER TOKUÇ E., SEYYAR S. A., BAŞARAN EMENGEN E.
20th EVRS Meeting, Nevşehir, Turkey, 31 August - 03 September 2023, pp.55

V. **A New Finishing Touch For The Temporal Inverted Internal Limiting Membrane Flap Technique**
ÖNDER TOKUÇ E., SEYYAR S. A., KARABAŞ V. L.
20th EVRS Meeting, Nevşehir, Turkey, 31 August - 03 September 2023, pp.47

VI. **A New Complementary Touch For The Temporal Inverted Internal Limiting Membrane Flap Technique**
ÖNDER TOKUÇ E., SEYYAR S. A., KARABAŞ V. L.
Kyrgyzstan&TROS International Ophthalmology Symposium, Bishkek, Kyrgyzstan, 23 - 24 June 2023, pp.64-65

VII. **Management of Retinal Detachment with Coexistent Macular Hole by Submacular Placement of Retinal Autograft**
KARABAŞ V. L., ÖNDER TOKUÇ E., SEYYAR S. A., BAŞARAN EMENGEN E.
Kyrgyzstan&TROS International Ophthalmology Symposium, Bishkek, Kyrgyzstan, 23 - 24 June 2023, pp.5

VIII. **A NOVEL PREDICTOR OF PERSISTENT OCULAR HYPOTONY AFTER PARS PLANA VITRECTOMY FOR RHEGMATOGENOUS RETINAL DETACHMENT: THE INITIAL INTRAOCULAR PRESSURE DIFFERENCE BETWEEN THE DETACHED AND THE FELLOW EYE**
ÖNDER TOKUÇ E., KARABAŞ V. L., SEYYAR S. A., BAŞARAN EMENGEN E., GÜRAY A. B., ATAY K., ÖZGÜR E. G.
The 14th Annual Congress on Controversies in Ophthalmology: (COPHy), LİZBON, Portugal, 24 - 25 March 2023

IX. **Göz Sağlığı Hakkında Bir Bilgi Kaynağı Olarak Youtube**
ÖNDER TOKUÇ E., SEYYAR S. A.
1. Uluslararası Tıp, Sağlık ve İletişim Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 9 - 12 December 2021, pp.224-232

X. **Gerçek Yaşamda Diyabetik Kistoid Maküla Ödemli Hastalarda Aflibecept ve Ranibizumab Tedavisinin Kist Büyüklüğüne Olan Etkisinin Karşılaştırılması: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No.16**
ÖNDER TOKUÇ E., SEVİK M. O., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., KAPLAN F. B., SÖNMEZ H. S., YAYLA U., DEMİRCİLER SÖNMEZ A., AYKUT A., LİMON U., BOZKURT E., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XI. **Gerçek Yaşamda Nonproliferatif ve Proliferatif Diyabetik Retinopatili Gözlerde Optik Koherens Tomografi Belirteçlerinin Karşılaştırılması: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No. 2**
ÖZSOY SAYGIN I., KUMRAL TÜRKSEVEN E., KAPLAN F. B., SEVİK M. O., AYDOĞAN GEZGİNASLAN T., ÖNDER TOKUÇ E., SÖNMEZ H. S., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., YAYLA U., ÇELİK E., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XII. **Gerçek Yaşamda Diyabetik Maküla Ödemi Olan Hastalarda Erken ve Geç Dönem Anti-VEBF Yanıtı ve OKT Bulgularının İlişkisi: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No. 4**
KAPLAN F. B., ÖNDER TOKUÇ E., BOZKURT E., ÖZKAYA A., SÖNMEZ H. S., SEVİK M. O., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., YAYLA U., ÇELİK E., DEMİRCİLER SÖNMEZ A., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XIII. **Serum D Vitamini Düzeyleri ve Glokom Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi: Vaka-Kontrol Araştırması**
SEYYAR S. A., ÖNDER TOKUÇ E., METE A., SAYGILI O., GÜNGÖR K.
TOD 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XIV. **Gerçek Yaşamda İyi Görme Keskinliğine Sahip Diyabetik Maküla Ödemli Hastalarda 12 Aylık Tedavi Sonuçları: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No:8**
SÖNMEZ H. S., DEMİRCİLER SÖNMEZ A., ÖZKAYA A., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., SEVİK M. O., KAPLAN F. B., ÖNDER TOKUÇ E., ÇELİK E., BAŞARAN EMENGEN E., YAYLA U., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XV. **Gerçek Yaşamda Diyabetik Maküla Ödemi Olan Hastalarda Vitreomaküler Arayüzey Hastalıklarının anti-VEBF Tedavisinde Etkisinin Değerlendirilmesi: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No. 10**
BOZKURT E., KAPLAN F. B., ÖNDER TOKUÇ E., AYKUT A., ÖZSOY SAYGIN I., SÖNMEZ H. S., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., SEVİK M. O., YAYLA U., ÇELİK E., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XVI. **Gerçek Yaşamda Diyabetik Maküla Ödemi Hastalarında Dış Retina Katman Bozukluklarının Anti-VEBF Tedavinin 12. Ay Görsel Sonuçlarına Etkisi: MARMASIA ÇALIŞMA Grubu Rapor No:15**
TÜRKSEVEN KUMRAL E., ÖZKAYA A., ÇELİK E., SÖNMEZ H. S., YAYLA U., DEMİRCİLER SÖNMEZ A., KAPLAN F. B., BAŞARAN EMENGEN E., ÖNDER TOKUÇ E., AYKUT A., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XVII. **Gerçek Yaşamda Pars Plana Vitrektomi Geçirmiş Gözlerde Diyabetik Maküler Ödem Tedavisinde İntravitreal Aflibercept ve Ranibizumab Tedavisinin Etkinliğinin Kısa Dönemde Değerlendirilmesi: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No. 12**
AYKUT A., SEVİK M. O., AYDOĞAN GEZGİNASLAN T., ÖNDER TOKUÇ E., KAPLAN F. B., SÖNMEZ H. S., YAYLA U., ÇELİK E., DEMİRCİLER SÖNMEZ A., ERÇALIK N. Y., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XVIII. **PDGF-BB ile proliferasyonu indüklenmiş ARPE-19 hücrelerinde, farklı dozlarda uygulanan kurkumin ve krosetinin proliferasyon ve migrasyon üzerine etkilerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi**
DEMİRCİ KÜÇÜK K., ÖNDER TOKUÇ E., AÇIKSARI A., DURUKSU G., YAZIR Y., KARABAŞ V. L.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XIX. **Gerçek yaşamda Diyabetik Maküla Ödemi Hastalarında İntravitreal Aflibercept ve Ranibizumab Tedavisinin ilk 12 ve 24 Aylık Sonuçları: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No.6**
KARABAŞ V. L., ÖNDER TOKUÇ E., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., SÖNMEZ H. S., ÖZKAYA A., SEVİK M. O., KAPLAN F. B., YAYLA U., ÇELİK E., DEMİRCİLER SÖNMEZ A., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XX. **Mitojen Aktive Protein Kinaz İnhibitörü Kullanımı ile İlişkili Nöroretinit Olgusu**
BAŞARAN EMENGEN E., ÖNDER TOKUÇ E., KARABAŞ V. L.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XXI. **Gerçek Yaşamda Diyabetik Maküla Ödeminin Optik Koherans Tomografi Paternlerinin İntravitreal Enjeksiyon Tedavisine Yanıtlarının Değerlendirilmesi: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No.13**
LİMON U., KAPLAN F. B., ÖZSOY SAYGIN I., ÖNDER TOKUÇ E., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., SÖNMEZ H. S., SEVİK M. O., YAYLA U., ÇELİK E., DEMİRCİLER SÖNMEZ A., et al.

Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XXII. **Expression of key SARS-CoV-2 entry molecules in surgically obtained human retina biopsies**
KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., ÖNDER TOKUÇ E., KARABAŞ V. L., Rückert R., KAYA M., Munk M. R.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XXIII. **Gerçek Yaşamda Diyabetik Maküler Ödem Tedavisinde Anti-Vasküler Büyüme Faktörü Tedavisi Alan Hastalarda Yükleme Dozu Tamamlanma Süresinin Tedavi Sonucuna Etkileri: MARMARASIA Çalışma Grubu Rapor No. 5**
AYDOĞAN GEZGİNASLAN T., ÖZKAYA A., SEVİK M. O., ÖZSOY SAYGIN I., YAYLA U., ÇELİK E., DEMİRCİLER SÖNMEZ A., KAPLAN F. B., KARABAŞ V. L., BAŞARAN EMENGEN E., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XXIV. **Gerçek Yaşamda Panretinal Fotokoagülasyon Yapılmış Hastalardaki DMÖ Tedavisinde Anti-VEBF Uygulamalarının Görme Keskinliği ve Makülanın Anatomik Düzelmesindeki Etkisi: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No. 9**
DEMİRCİLER SÖNMEZ A., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., KAPLAN F. B., SÖNMEZ H. S., BOZKURT E., SEVİK M. O., BAŞARAN EMENGEN E., ERÇALIK N. Y., AYDIN ÖNCÜ Ö., TÜRKSEVEN KUMRAL E., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XXV. **Gerçek Yaşamda Seröz Retina Dekolmanının Eşlik Ettiği Diyabetik Maküla Ödeminde Ranibizumab ve Aflibercеptin Karşılaştırılması, Kısa Dönem Sonuçlar: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No. 14**
ERÇALIK N. Y., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., SÖNMEZ H. S., SEVİK M. O., YAYLA U., BAŞARAN EMENGEN E., DEMİRCİLER SÖNMEZ A., KAPLAN F. B., ÖNDER TOKUÇ E., BOZKURT E., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XXVI. **Gerçek Yaşamda Az Gören Diyabetik Maküla Ödemi Olgularında İntravitreal Aflibercept ve Ranibizumabın Etkinliğinin Değerlendirilmesi: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No. 7**
SEVİK M. O., KAPLAN F. B., ÖNDER TOKUÇ E., SÖNMEZ H. S., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., YAYLA U., ÇELİK E., TÜRKSEVEN KUMRAL E., ERÇALIK N. Y., AYDIN ÖNCÜ Ö., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XXVII. **Gerçek Yaşamda Diyabetik Maküla Ödemi Tedavisi: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No. 1**
YAYLA U., SEVİK M. O., KARABAŞ V. L., ŞAHİN Ö., ÖZKAYA A., YENEREL N. M., AÇIKALIN B., KAPLAN F. B., ÖNDER TOKUÇ E., SÖNMEZ H. S., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XXVIII. **Gerçek Yaşamda Diyabetik Maküla Ödemi Tedavisinde Arka Hyaloid Ayrışmasının Etkisi: MARMASIAÇalışma Grubu Rapor No. 11**
ÇELİK E., SEVİK M. O., AYKUT A., AYDOĞAN GEZGİNASLAN T., SÖNMEZ H. S., KAPLAN F. B., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., ÖNDER TOKUÇ E., YAYLA U., BAŞARAN EMENGEN E., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XXIX. **Gerçek Yaşamda Aflibercept ile Tedavi Edilen Diyabetik Maküla Ödemi Hastalarında İlk 12 Ayda Yapılan Enjeksiyon Sayısının 12. ve 24. Ay Görsel Sonuçlarına Etkisi: MARMASIA Çalışma Grubu Rapor No. 3**
AYDIN ÖNCÜ Ö., ÖZKAYA A., SEVİK M. O., BOZKURT E., DEMİRCİLER SÖNMEZ A., YAYLA U., ÇELİK E., KAPLAN F. B., TÜRKSEVEN KUMRAL E., ERÇALIK N. Y., et al.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XXX. **A new surgical technique for grade 4 ectopic inner foveal retinal layer idiopathic epiretinal membranes**
ÖNDER TOKUÇ E., KILIÇ MÜFTÜOĞLU İ., BAŞARAN EMENGEN E., YILMAZ G., KARABAŞ V. L.
ASO & TROS Joint International Symposium, Baku, Azerbaijan, 14 - 15 October 2022, pp.34-35

XXXI. **#Göz Sağlığı: İnstagramda Popüler Bir Oftalmoloji Hashtag'inin, Hastalar İçin Bir Bilgi Kaynağı Olarak Değerlendirilmesi**
SEYYAR S. A., ÖNDER TOKUÇ E.
2. Uluslararası Tıp, Sağlık ve İletişim Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 08 October 2022, pp.33-38

XXXII. **Neovasküler Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunda Tedavi Et ve Uzat Rejimi Sonuçlarımız**
ÖNDER TOKUÇ E., KARABAŞ V. L.

TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 44. BAHAR SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 13 - 15 May 2022

XXXIII. **Regmatojen Retina Dekolmanı Nedeniyle Vitrektomi Uygulanan Hastalarda Preoperatif Göz İçi Basıncının Postoperatif Hipotoni ile İlişkisi**
ÖNDER TOKUÇ E., KILIÇ MÜFTÜOĞLU İ., SHUKRİU A., KARABAŞ V. L.
Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021

XXXIV. **Oksidatif Hasar Modeli Oluşturulan ARPE-19 Hücrelerine Farklı Dozlarda Uygulanan Kurkumin, Krosetin Ve Luteinin Antioksidan Ve Apoptoz Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**
DEMİRCİ KÜÇÜK K., ÖNDER TOKUÇ E., AÇIKSARI A., DURUKSU G., YAZIR Y., KARABAŞ V. L.
Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 July - 07 November 2021

XXXV. **Proliferatif Diyabetik Retinopatiye Bağlı İntraokuler Hemorajisi ve veya Traksiyonel Retina Dekolmanı Olan Hastalarda anti-VEGF Uygulamasının Vitreus Proteomiks Değişikliğine Etkisinin İncelenmesi**
ÖZER F., ÖNDER TOKUÇ E., BAL ALBAYRAK M. G., AKPINAR G., KASAP M., KARABAŞ V. L.
Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021

XXXVI. **360 DERECE RETİNEKTOMİ UYGULANAN OLGULARIN UZUN SÜRELİ TAKİPLERİNDE FONKSİYONEL VE ANATOMİK SONUÇLAR**
ÖNDER TOKUÇ E., KARABAŞ V. L.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ SANAL 43. BAHAR SEMPOZYUMU, SANAL, Turkey, 22 - 23 May 2021

XXXVII. **Refrakter Makula Deliğinde Otolog Nörosensoriyel Retina Transplantı Sonuçlarımız**
ÖNDER TOKUÇ E., KARABAŞ V. L., BAŞARAN EMENGEN E.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 2020 SANAL ULUSAL KOMGRESİ VE CANLI CERRAHİ BİLEŞİK TOPLANTISI, SANAL, Turkey, 9 - 13 December 2020

XXXVIII. **Vitreomakular Traksiyon Olgularında Pars Plana Vitrektomi Sonucunda Oluşan Değişikliklerin Optik Koherens Tomografi ile İncelenmesi ve Morfolojik Değişikliklerin Görme Keskinliğiyle Korelasyonunun Değerlendirilmesi**
BAŞARAN EMENGEN E., ÖNDER TOKUÇ E., KARABAŞ V. L.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 2020 SANAL ULUSAL KOMGRESİ VE CANLI CERRAHİ BİLEŞİK TOPLANTISI, SANAL, Turkey, 9 - 13 December 2020

XXXIX. **Deneysel UVB Işınına Bağlı Korneal Hasar Modelide Citicoline İçeren Damlanın Antioksidan Mekanizmalar Üzerinden Yara İyileşmesine Etkisinin ve Hücre Sağ Kalımındaki Rolünün Klinik ve Histopatolojik Olarak Araştırılması**
ÖNDER TOKUÇ E., YÜKSEL N., YAZIR Y., DURUKSU G., FURAT RENÇBER S. H., ÖZTÜRK A., ERGÜN R. E.
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019

XL. **Straatsma Sendromu ve Retina Dekolmanı Beraberliği**
ÖNDER TOKUÇ E., KARABAŞ V. L., USLUBAŞ I.
Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 November 2018

XLI. **31. gestasyon haftası ve üzerinde doğan bebeklerde prematüre retinopatisi ve risk faktörleri ile ilişkisi**
ÖNDER TOKUÇ E., PİRHAN D.
Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 November 2018

XLII. **Diabetik Maküler Ödemi Tanılı Tek Taraflı İntravitreal Ranibizumab Enjeksiyonu Uygulanan Hastalarda Enjeksiyonun Tedavi Edilmemiş Diğer Göze Etkisi**
KÖSE H., KARABAŞ V. L., ÖZKAN B., ÖNDER TOKUÇ E., YÜKSEL N.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016

XLIII. **Tiroid Orbitopatili Hastalarda Meibomian Bez Kaybının Non-Kontakt Meibografi İle Değerlendirilmesi**
ÖZKAN B., TOPRAK M., ÖNDER TOKUÇ E., BALCI M. F., ALTINTAŞ Ö.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016

XLIV. **Neovasküler glokomlu hastalarda uygulanan farklı tedavi yöntemlerinin göz içi basıncı ve görme keskinliği üzerindeki etkisinin araştırılması**

ÖNDER TOKUÇ E., ÖZKAN B., KARABAŞ V. L., KÖSE H., YÜKSEL N.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016

Supported Projects

YÜKSEL N., ÖNDER TOKUÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL UVB IŞININA BAĞLI KORNEAL HASAR MODELİNDE CİTİCOLİNE İÇEREN DAMLANIN ANTİOKSİDAN MEKANİZMALAR ÜZERİNDEN YARA İYİLEŞMESİNE ETKİSİNİ VE HÜCRE SAĞ KALIMINDAKİ ROLÜNÜN KLİNİK VE HİSTOPATOLOJİK OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020
PİRHAN D., KESİM E., YÜKSEL N., YARDIMOĞLU YILMAZ M., YAZIR Y., ÖNDER TOKUÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL ALKALİ YANIK MODELİNDE MATRİKS REJENERASYON AJANI VE KOLLAJEN CROSSLİNKİNG İŞLEMİNİN İNFLAMASYON, NEOVASKÜLARİZASYON VE ÜLSERASYON MEKANİZMALARI ÜZERİNE KLİNİK VE HİSTOPATOLOJİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 79
Citation (WoS): 26
Citation (Scopus): 34
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 4

Awards

Yabaş A., Karabaş V. L., Furat Rençber S. H., Önder Tokuç E., Duruksu G., Yazır Y., En İyi Araştırma Ödülü Birinciliği, 57. Tod Ulusal Kongresi, November 2023

Non Academic Experience

KOCAELİ DERİNCE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI AKÇAKOCA DEVLET HASTANESİ
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI REŞADİYE DEVLET HASTANESİ