

## Prof. SİBEL DEMİREL

### Personal Information

**Email:** sidemirel@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/sidemirel>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6430-6565

ScopusID: 54884487000

Yoksis Researcher ID: 184344

### Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2013 - 2018

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1996 - 2002

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Health Sciences

### Courses

Acil göz hastalıkları, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Göz Acilleri , Undergraduate, 2016 - 2017

Akut ve Kronik Görme Kayıpları , Undergraduate, 2015 - 2016

GÖZ HASTALIKLARINDA MUAYENE VE GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

### Advising Theses

DEMİREL S., Santral seröz koryoretinopati olgularında hasta göz ve diğer gözün uzun dönem takip ve tedavi sonuçları, Expertise In Medicine, H.ATAKAN(Student), 2021

DEMİREL S., Tip 1 koroid neovaskülarizasyonun morfolojik özelliklerinin, yaşa bağlı makula dejeneresansı ve pakikoroid neovaskülopati gruplarında karşılaştırılması: Optik koherens tomografi anjiografi çalışması, Expertise In Medicine, Ö.BİÇER(Student), 2019

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

1. Outcomes after giant peripheral retinotomy and anterior flap retinectomy for rhegmatogenous retinal detachments with advanced proliferative vitreoretinopathy using small gauge vitrectomy

Agarwal A., Menia N. K., Markan A., Sallam A. B., Habib A., Mansour A., Iovino C., Peiretti E., DEMİREL S., Tawfiq M. A., et al.

Indian Journal of Ophthalmology, vol.72, no.12, pp.1772-1779, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Quantitative assessment of intervortex anastomosis in central serous chorioretinopathy and fellow eyes: Does the size of anastomotic vessels matter for the diagnosis?**  
DEMİREL S., Ayaz R. E., YANIK ODABAŞ Ö., ŞERMET F., ÖZMERT E., Iovino C., Chhablani J.  
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, vol.262, no.11, pp.3509-3517, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Safety, Tolerability, and Short-Term Efficacy of Low-Level Light Therapy for Dry Age-Related Macular Degeneration**  
Borrelli E., Coco G., Pellegrini M., Mura M., Ciarmatori N., Scordia V., Carnevali A., Lucisano A., Borselli M., Rossi C., et al.  
Ophthalmology and Therapy, vol.13, no.11, pp.2855-2868, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A comparative study of choroidal structural features in eyes with central macular atrophy related to Stargardt disease and non-exudative age-related macular degeneration.**  
ŞERMET F., YANIK ODABAŞ Ö., Ellialtıoğlu P., DEMİREL S., ŞAHLI E., Özmert E.  
Indian journal of ophthalmology, vol.72, no.Suppl 5, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Is Pachychoroid Serous Retinopathy a Better Name to Describe the Features of Central Serous Chorioretinopathy?**  
Ersoz M. G., DEMİREL S., Iovino C., Chhablani J., Sarraf D.  
Retina, vol.44, no.9, pp.1475-1477, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Diabetic macular edema: Upcoming therapies**  
Yan A., Jones C., DEMİREL S., Chhablani J.  
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Macular and Choroidal Features Detected by Optical Coherence Tomography in Eyes with Myopic Macular Neovascularization**  
ODABAŞ Ö. Y., AYAZ\* R. E., ŞERMET F., DEMİREL S., ÖZMERT E.  
MN Oftalmoloji, vol.31, no.1, pp.14-19, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Association Between Optical Coherence Tomography Angiography Findings and Inner Retinal Thickness in Diabetic Patients**  
TEMEL E., DEMİREL S., ÖZMERT E., ŞERMET F.  
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.52, no.5, pp.331-337, 2022 (ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A comparative study of the novel quantitative optical coherence tomography angiography findings of treatment-naïve nonexudative and exudative type 1 macular neovascularizations in neovascular age-related macular degeneration**  
YANIK ODABAŞ Ö., ŞERMET F., DEMİREL S., ÖZMERT E.  
24th EURETINA Congress, Barcelona, Spain, 19 - 22 September 2024
- II. **Functional Recovery and Outer Retinal Band Integrity Changes After Photodynamic Therapy in Central Serous Chorioretinopathy**  
ŞERMET F., GÜRAN BEĞAR P., DEMİREL S., YANIK ODABAŞ Ö., ÖZMERT E.  
24th EURETINA Congress, Barcelona, Spain, 19 - 22 September 2024
- III. **Non-Indocyanine Green Angiography Non-Invasive Diagnostic Criteria in the Differential Diagnosis of Pachychoroid Neovasculopathy and Neovascular Age-Related Macular Degeneration: A Sensitivity-Specificity Study**

DEMİREL S., AYDIN ELLİALTIOĞLU P., YANIK ODABAŞ Ö., ŞERMET F., ÖZMERT E.

24th EURETINA Congress, Barselona, Spain, 19 - 22 September 2024

- IV. **İdiopatik Epiretinal Membran Cerrahisi Geçiren Olgularda Ektopik İç Fovea Tabakası Varlığının Vasküler Kompleksite Değişimine Etkisi: Fraktal Dimensiyon Analizi.**  
SUBAŞI Y., YANIK ODABAŞ Ö., DEMİREL S., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
TOD 57. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2023
- V. **Correlation of the clinical findings with the extend of deep vascular plexus changes in patients with macular telangiectasia type 2: An OCTA study**  
YANIK ODABAŞ Ö., GÜRAN P., AYDIN ELLİALTIOĞLU P., ŞERMET F., DEMİREL S., ÖZMERT E.  
23rd EURETINA Congress, Amsterdam, Netherlands, 5 - 08 October 2023
- VI. **İdiopatik Epiretinal Membran Cerrahisi Sonrası Retinal Vasküler Tortuosite İndeksi Değişimi: İnternal Limitan Membran Soyulması Tortuosite İndeksine Etki Eder mi?**  
YANIK ODABAŞ Ö., AYDIN P., DEMİREL S., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022
- VII. **Pakikoroid neovaskülopati ve kronik santral seröz koryoretinopatide yarım fluens fotodinamik tedavinin koroid morfolojisi üzerine kısa dönem etkisinin karşılaştırılması**  
YANIK ODABAŞ Ö., DEMİREL S., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021
- VIII. **Diabetes mellitusta koroid yapısındaki değişiklikler ve bu değişikliklerin hastalık süresi ile ilişkisi**  
TEMEL E., ÖZCAN G., YANIK Ö., DEMİREL S., ŞERMET F., KAR İ., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021
- IX. **Pakikoroid spektrum hastalıklarına sekonder tip-1 koroid neovaskülarizasyonunun görüntülenmesi: {Optik Koherens Tomografi Anjiyografi ile İndosiyanın Yeşili Anjiyografi sensitivite ve spesifite karşılaştırılması}**  
GÜRAN P., DEMİREL S., YANIK ODABAŞ Ö., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021
- X. **Non-eksüdatif yaşa bağlı makula dejenerasyonu ilişkili edinilmiş vitelliform lezyonu olan ve olmayan gözlerde pigment epitel dekolmanlarının iç yansıtıcılık özellikleri ve koroid morfolojisi**  
DEMİREL S., YANIK ODABAŞ Ö., ÖZCAN G., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Turkey, 3 - 07 November 2021
- XI. **Santral Seröz Koryoretinopati Olgularında Hasta Göz ve Diğer Gözün Uzun Dönem Takip ve Tedavi Sonuçları**  
KÜTÜKDE H. A., DEMİREL S., YANIK ODABAŞ Ö., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 03 November 2021
- XII. **Tipik Polipoidal Koroidal Vaskülopati ve Polipoidal Koroid Neovaskülarizasyonu Olgularında Koroid Vasküler ve Yapısal Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
RÜSTEMLİ N., YANIK ODABAŞ Ö., ŞERMET F., DEMİREL S., ÖZER F., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021
- XIII. **A comparative study of short-term vascular and stromal alterations of the choroid following half-fluence photodynamic therapy in pachychoroid neovascularopathy and chronic central serous chorioretinopathy**  
YANIK ODABAŞ Ö., DEMİREL S., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
EURETINA 2021 Virtual, 9 - 12 September 2021
- XIV. **A comparative study of choroidal vascular and structural characteristics of typical polypoidal choroidal vasculopathy and polypoidal choroidal neovascularization**  
ŞERMET F., YANIK ODABAŞ Ö., ÖZER F., DEMİREL S., ÖZMERT E.  
EURETINA 2021 Virtual, 9 - 12 September 2021
- XV. **Choroidal structural features and internal reflectivity characteristics of pigment epithelial detachments with and without acquired vitelliform lesions in dry age-related macular degeneration**  
DEMİREL S., YANIK ODABAŞ Ö., ÖZCAN G., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
EURETINA 2021 Virtual, 9 - 12 September 2021

- XVI. **Alterations of Choroidal Structure in Diabetes Mellitus and the Effect of Disease Duration**  
YANIK ODABAŞ Ö., TEMEL E., ÖZCAN G., DEMİREL S., ŞERMET F., KAR İ., ÖZMERT E.  
EURETINA 2021 Virtual, 9 - 12 September 2021
- XVII. **Pakikoroid Spektrum Hastalıklarda Koroid Vaskülarite İndeksinin ve Cut-off Değerlerinin Tanımlanması**  
DEMİREL S., YANIK ODABAŞ Ö., ÖZCAN G., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Sempozyumu Bileşik Toplantısı, Turkey, 9 - 13 December 2020
- XVIII. **Subretinal hiperreflektif materyal içeren neovasküler lezyonların optik koherens tomografi anjiyografi ile patern özellikleri açısından değerlendirilmesi**  
YANIK ODABAŞ Ö., DEMİREL S., ARSLANTÜRK EREN M., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 13 November 2018
- XIX. **Kronik Santral Seröz Koryoretinopatide Yarım-Fluens Fotodinamik Tedavi Sonrası Vasküler ve Yapısal Koroid Değişikliklerinin Optik Koherens Tomografi ve Optik Koherens Tomografi Anjiyografi ile Değerlendirilmesi**  
DEMİREL S., ÖZCAN G., YANIK ODABAŞ Ö., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 November 2018
- XX. **Aterosklerotik Kalp Hastalığı Olan Olgularda Karotis İntima-Media ve Koroid Kalınlığı Korelasyon Analizi**  
YANIK ODABAŞ Ö., DEMİREL S., DEĞİRMENCİ M. F. K., GEREDİ ULUDAĞ D. M., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- XXI. **Optik koherens tomografi anjiyografi ile yapılan retina damar yoğunluğu ve yüzeyel - derin foveal avasküler zon ölçümlerinin tekrarlanabilirliği**  
YANIK ODABAŞ Ö., DEMİREL S., ÖZMERT E., ŞERMET F.  
Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- XXII. **Indocyanine Green Angiography Characteristics in Polypoidal Choroidal Vasculopathy and Treatment Strategies**  
YANIK Ö., DEMİREL S., ŞERMET F., ÖZMERT E.  
15th ESASO Retina Academy, Barselona, Spain, 22 - 24 October 2015
- XXIII. **Tekrarlayan İntravitreal Ranibizumab Enjeksiyonu Sonrası Göz İçi Basıncı Değişim Paterni: Glokom Ve Psö dofaki Subgrup Analizi**  
YANIK Ö., DEMİREL S., BATIOĞLU F., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

EURETINA, Member, 2021 - Continues, Ireland

Türk Oftalmoloji Derneği, Member, 2003 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

OPHTHALMIC RESEARCH, SCI Journal, December 2022

RETINA, SCI Journal, December 2022

EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2022

EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

RETINA, SCI Journal, January 2022

## **Metrics**

Publication: 306

Citation (WoS): 693

Citation (Scopus): 827

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 17