

Prof. GÜL ARIKAN

Personal Information

Email: gularikan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/gularikan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0098-8250

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-2191-2018

Yoksis Researcher ID: 202312

Education Information

Undergraduate, Ege University, Tıp Fakültesi, Turkey 1990 - 1996

Dissertations

Expertise In Medicine, Saydam Korneal Kesili Fakoemülsifikasyon İle Katarakt Cerrahisinde Ameliyat Öncesi Ve Sonrasındaki Astigmatik Değişikliğin Korneal Topografiyle Değerlendirilmesi, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2002

Research Areas

Eye Diseases and Surgery

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018

Courses

Glokomda klinik, tanı ve sınıflama yöntemleri, Undergraduate, 2022 - 2023

Eksternal Göz Hastalıkları, Undergraduate, 2022 - 2023

Advising Theses

ARIKAN G., Comparison of glomatus visual field defects with humphrey 24-2 sita standard, sita fast and sita faster tests, Expertise In Medicine, S.KÖKSALDI(Student), 2023

ARIKAN G., Comparison of the results of glaucomatous visual field defects with humphrey perimeter and heidelberg edge perimeter , and to evaluate the structural and functional relationships with heidelberg retina tomography and heidelberg spectralis optical coherence tomography, Expertise In Medicine, G.KOCAOĞLU(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the corneal biomechanical properties and corneal thickness in patients with Graves' orbitopathy**
Atas F., Arıkan G., SÖYLEV BAĞIN M. F., KAYA M., YAMAN A.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.43, no.7, pp.2257-2263, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Management of glaucoma with Boston type 1 keratoprosthesis Manejo do glaucoma em olhos com ceratoprótese Boston tipo 1**
Utin C. A., Arıkan G., Yardım E., Günenç Ü.
Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, vol.86, no.2, pp.137-144, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The short-term effects of intranasal steroids on intraocular pressure in pediatric population**
ÖZTÜRK A. T., Engin C. D., KÖKSALDI S., ARIKAN G.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.42, no.12, pp.3821-3827, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Ahmed glaucoma valve implantation with the tube placement in the ciliary sulcus: short-term results**
ARIKAN G., AKBULUT YAĞCI B., YILDIRIM C. A., AYHAN Z., KAYA M., ÖZTÜRK A. T., GÜNENÇ Ü.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.42, no.3, pp.969-980, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Herpetic Keratouveitis following Intravitreal Ranibizumab Injection in a Case with Diabetic Macular Edema**
ÖZTÜRK A. T., ARIKAN G., Oner H.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, vol.29, no.7-8, pp.1645-1647, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **COVID-19 Associated Bilateral Acute Iris Transillumination**
AKBULUT YAĞCI B., ATAŞ F., KAYA M., ARIKAN G.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, vol.29, no.4, pp.719-721, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Ophthalmic Abnormalities among Children Treated with Cochlear Implants**
AYHAN Z., MÜNGAN DURANKAYA S., ARIKAN G., KIRKIM G., ÇAKIR ÇETİN A., OLGUN Y., GÜNENÇ Ü., GÜNERİ E. A.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.16, no.3, pp.309-312, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Etiology and Visual Prognosis in Open Globe Injuries: Results of A Tertiary Referral Center in Turkey**
ÖZTÜRK A. T., Dora G. C., AYHAN Z., KAYA M., ARIKAN G., YAMAN A.
SCIENTIFIC REPORTS, vol.9, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of ocular pulse amplitude in patients with carotid artery stenosis using the Pascal dynamic contour tonometer.**
ARIKAN G., AYHAN Z., Baris M. M., KAYA M., Ozturk T., GÜNENÇ Ü.
Clinical & experimental optometry, vol.102, no.6, pp.596-600, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Association between Skin Thickness Measurements with Corneal Biomechanical Properties and Dry Eye Tests in Systemic Sclerosis.**
AYHAN Z., KAYA M., Ozturk T., ARIKAN G., Birlik M.
Ocular immunology and inflammation, vol.27, no.7, pp.1138-1143, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Topically applied 1% voriconazole induces dysplastic changes on the ocular surface: animal study**
ARIKAN G., Karatas E., LEBE B., AYHAN Z., YILDIRIM C. A., EREN KUTSOYLU O. Ö., GÜNENÇ Ü., YILMAZ O.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.37, no.4, pp.328-331, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Suprachoroidal drainage of aqueous humour with a novel implant: Suprajet**
GÜNENÇ Ü., ARIKAN G., Günenç F., LEBE B., Eren S., ÖÇMEN E., ÖZTÜRK A. T.
International Eye Science, vol.17, no.10, pp.1807-1811, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Corneal Biomechanical Properties in Patients With Arcus Senilis**
AYHAN Z., ÖZTÜRK A. T., KAYA M., ARIKAN G., GÜNENÇ Ü.

CORNEA, vol.35, no.7, pp.980-982, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Combined transscleral fixation of an artificial iris prosthesis with an intraocular lens**
GÜNENÇ Ü., ÖZTÜRK A. T., ARIKAN G., KAYA M.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, vol.79, no.1, pp.53-55, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Long-term results of viscocanalostomy and phacoviscocanalostomy: a twelve-year follow-up study**
GÜNENÇ Ü., ÖZTÜRK A. T., ARIKAN G., KOÇAK N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.8, no.6, pp.1162-1167, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Surgical management of spontaneous in-the-bag intraocular lens and capsular tension ring complex dislocation**
GÜNENÇ Ü., KOÇAK N., ÖZTÜRK A. T., ARIKAN G.
INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.62, no.8, pp.876-878, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mixed fungal endophthalmitis after cataract surgery due to aspergillus terreus and aspergillus fumigatus in an immunocompetent patient: Case report İmmün Direnci Yerinde Bir Hastada Katarakt Cerrahisinden Sonra Aspergillus terreus ve Aspergillus fumigatus Nedeniyle Gelişen Karma Fungal Endoftalmit**
ARIKAN G., KOÇAK N., AVKAN OĞUZ V., Doluca M., Kaynak S.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.33, no.1, pp.234-237, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Relationship Between Obstructive Sleep Apnea Syndrome and Glaucoma**
Zengin M. O., ÖZTURA İ., ARIKAN G., GÜNENÇ Ü., Parlak M., Ergin M. H.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.32, no.4, pp.990-996, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of silicone oil removal on central corneal thickness**
ARIKAN G., ÖZBEK Z., Oner F. H., DURAK İ., SAATÇİ A. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.5, no.3, pp.374-376, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Necrotic arachnidism of the eyelid due to Loxosceles rufescens spider bite**
Söylev Bajın M. F., Arıkan G., Parlak M., Tunçok Y., Yigit N., Durak İ., Saatci A. O.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.30, no.4, pp.302-305, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Plasma Homocysteine Levels in Patients with Pseudoexfoliation**
ÖZTÜRK A. T., ARIKAN G., Kuralay F., GÜNENÇ Ü.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.31, no.5, pp.1204-1210, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Immediate intraocular pressure rise after intravitreal injection of ranibizumab and two doses of triamcinolone acetonide**
ARIKAN G., SAATÇİ A. O., Oner F. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.4, no.4, pp.402-405, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Central retinal artery occlusion as the presenting sign of essential thrombocythemia**
ARIKAN G., SAATÇİ A. O., Kahraman S., Piskin O., MEN S., ÜNDAR B.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.28, no.2, pp.146-148, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Unilateral acute retinal necrosis in a multiple sclerosis patient treated with high-dose systemic steroids**
SAATÇİ A. O., AYHAN Z., ARIKAN G., Sayiner A. A., ADA E.
International Ophthalmology, vol.30, no.5, pp.629-632, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Does central corneal thickness correlate with haemoglobin A1c level and disease severity in diabetes type II?**
Zengin M. O., ÖZBEK Z., ARIKAN G., DURAK İ., SAATÇİ A. O.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.40, no.5, pp.675-680, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Sympathetic ophthalmia following vitreoretinal surgery**
ÖZBEK Z., ARIKAN G., YAMAN A., Oner H., Bajın M. S., SAATÇİ A. O.
International Ophthalmology, vol.30, no.2, pp.221-227, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Ocular findings in children with nonsyndromic cleft lip and palate.**
YAMAN A., Saatci P., Arıkan G., SOYLU A., SAATÇİ A. O., KAVUKÇU S.
The Turkish journal of pediatrics, vol.51, no.4, pp.350-3, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Photodynamic therapy as an adjunct to systemic treatment in a case with unilateral presumed**

vascularized choroidal tuberculous granuloma

SAATCI A. O., Selver O. B., YAMAN A., ARIKAN G., Sayiner A. A., Akkoclu A.
International Ophthalmology, vol.29, no.4, pp.293-296, 2009 (SCI-Expanded)

XXIX. Oculocerebrocutaneous syndrome

SAATCI A. O., ARIKAN G., Saatci P., Saatci Y., KAVUKÇU S.
JOURNAL OF PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY & STRABISMUS, vol.45, no.3, pp.181-183, 2008 (SCI-Expanded)

XXX. The effect of various alpha(1)-adrenergic receptor antagonists on pupillary dilation

Arikan G., Demir O., Yaman A., BOZKURT O., SAATCI A. O., DURAK İ., ESEN A. A.
ANNALS OF OPHTHALMOLOGY, vol.40, no.1, pp.19-21, 2008 (SCI-Expanded)

XXXI. Acute vitreomacular traction syndrome after uneventful phacoemulsification

Yaman A., Karahan E., Arikan G., Aydin R., SAATCI A. O., DURAK İ.
ANNALS OF OPHTHALMOLOGY, vol.40, no.1, pp.15-18, 2008 (SCI-Expanded)

XXXII. Effect of diode laser cyclophotocoagulation on the anterior segment - An Orbscan study

ARIKAN G., YAMAN A., ÖZBEK Z., SAATCI A. O., DURAK İ.
CORNEA, vol.27, no.2, pp.152-155, 2008 (SCI-Expanded)

XXXIII. Intravitreal triamcinolone acetate injection in CRVO associated with Wegener's granulomatosis

Arikan G., Osman Saatci A. O., Biberoglu K., Kupelioglu A.
OPHTHALMIC SURGERY LASERS & IMAGING, vol.38, no.3, pp.229-232, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIV. Involution of endophytic optic disc hemangioma with a single session of photodynamic treatment

Yaman A., Saatci A. O., Arikan G., Gunduz K.
ANNALS OF OPHTHALMOLOGY, vol.39, no.1, pp.63-66, 2007 (SCI-Expanded)

XXXV. Combination of photodynamic therapy, intravitreal triamcinolone injection, and standard laser photocoagulation in radiation retinopathy - A case report

Kocak N., SAATCI A. O., Arikan G., Bajin F. M. S.
ANNALS OF OPHTHALMOLOGY, vol.38, no.3, pp.243-247, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVI. Adherence of triamcinolone acetate to various intraocular lens materials - Reply

Arikan G., Saatci A. O., SARIOĞLU S., Sakar M., Durak İ.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, vol.32, no.8, pp.1246, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVII. Microincisional cataract surgery and Thinoptx rollable intraocular lens implantation

Cinhuseyinoglu N., Celik L., Yaman A., Arikan G., Kaynak T., Kaynak S.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.244, no.7, pp.802-807, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVIII. Bilateral combined cilioretinal artery and central retinal vein occlusion

Arikan G., SAATCI A. O., SÖYLEV BAJIN M. F., Kocak N.
ANNALS OF OPHTHALMOLOGY, vol.38, no.2, pp.135-137, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIX. Indocyanine green angiographic features of systemic non-Hodgkin's lymphoma and bilateral choroidal involvement.

Saatci A. O., Arikan G., Ozcan M., Ozkal S., Kargi A., Undar B.
Ophthalmic surgery, lasers & imaging : the official journal of the International Society for Imaging in the Eye, vol.37, no.3, pp.236-9, 2006 (SCI-Expanded)

XL. Adherence of triamcinolone acetate to various intraocular lens materials

Arikan G., Saatci O., SARIOĞLU S., Sakar M., Durak İ.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, vol.31, no.10, pp.1983-1985, 2005 (SCI-Expanded)

XLI. EMLA® does not permit pain-free retrobulbar injection

Kuvaki B., Gokmen N., Gunenc F., Kara H., Uzumlu H., Ozden G., Soylev M., Gokel E.
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, no.6, pp.739-741, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Leukocyte activity for the evaluation of inflammatory status in cases with neovascular age-related

macular degeneration

Koksaldi S., Yardim E., Ozturk T., ARIKAN G., AYHAN Z., Kaya M., ÖRMEN M.
Retina-Vitreus, vol.33, no.2, pp.144-148, 2024 (Scopus)

- II. **Ahmed Glaucoma Valve Implantation to Reduce Intraocular Pressure: Updated Perspectives**
ARIKAN G., Dokuz U. G.
CLINICAL OPHTHALMOLOGY, vol.17, pp.1833-1845, 2023 (ESCI)
- III. **Secondary Glaucoma Due To Congenital Ectropion Uvea**
Koksaldi S., Arıkan G., Günenç Ü.
Glokom Katarakt, no.4, pp.200-203, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of the Macular and Choroidal Perfusion in Healthy Turkish Population Using Optical Coherence Tomography Angiography.**
Kaya M., Ayhan Z., Ozturk A. T., Kocak N., Arıkan G., Kaynak S.
Korean journal of ophthalmology : KJO, vol.35, no.5, pp.360-367, 2021 (Scopus)
- V. **Evaluation of the macular and choroidal perfusion in healthy Turkish population using optical coherence tomography and angiography**
KAYA M., AYHAN Z., ÖZTÜRK A. T., KOÇAK N., ARIKAN G., KAYNAK S.
Korean Journal of Ophthalmology, vol.35, no.5, pp.360-367, 2021 (Scopus)
- VI. **Optical coherence tomography angiography for glaucoma diagnosis and observation**
Balyen L., KAYA M., ARIKAN G., GÜNENÇ Ü.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.11, no.4, pp.354-358, 2020 (ESCI)
- VII. **Toric Intraocular Lens Implantation**
Takeş Ö., Arıkan G., Günenç Ü.
Glokom Katarakt, vol.14, no.1, pp.51-58, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bilateral Acute Iris Transillumination: Case Report.**
DÖNMEZ O., ARIKAN G., KAYA M., GÜNENÇ Ü.
Glokom-Katarakt Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Megalocornea in a Case with Rubinstein-Taybi Syndrome**
ÖZTÜRK A. T., DURMAZ C., ARIKAN G., YILDIRIM KARABAĞ R., GÜNENÇ S. F., GÜNENÇ Ü.
Glokom Katarakt, vol.13, no.3, pp.139-141, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Visual Results Following Implantation of a Refractive Multifocal Intraocular Lens in One Eye and a Diffractive in the Contralateral Eye**
Karabag R. Y., GÜNENÇ Ü., Aydın R., ARIKAN G., Aslankara H.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.48, no.1, pp.6-14, 2018 (ESCI)
- XI. **Psödoeksfolyasyonlu Hastalarda Koroid Kalınlığının Değerlendirilmesi**
Dönmez O., Er D., İpek Ş. C., Arıkan G., Günenç Ü.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.27, no.1, pp.39-44, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Görme keskinliği iyi olan glokom hastalarında transskleral diod laser siklofotokoagülasyon**
ÖZTÜRK A. T., ARIKAN G., ÜNLÜ B., GÜNENÇ Ü.
Glokom Katarakt, vol.12, no.1, pp.37-41, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Myotonik Distrofide Kelebek Desenli Maküler Distrofi: Olgu Sunumu**
Dönmez O., Arıkan G., Öner F. H.
Retina Vitreus, vol.26, no.3, pp.267-270, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İntravitreal Dekametazon İmplantasyonu Sonrası Dirençli Göz İçi Basıncı Yüksekliği Nedeniyle Trabekülektomi Uygulaması**
KAYA M., ARIKAN G., KOCAOĞLU G., GÜNENÇ Ü., KAYNAK S.
Glokom Katarakt Dergisi, vol.11, pp.276-279, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Dirençli Glokomda Transskleral Diod Laser Siklofotokoagülasyon Sonuçları**
Kılınç H., Arıkan G., Günenç Ü.
MN Oftalmoloji, vol.23, no.4, pp.228-231, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Glokom şüphesi olan hastalarda su içme testinin korneanın biyomekanik özellikleri ve santral kornea kalınlığı üzerine etkisi**

- KAYA M., DÖNMEZ O., ARIKAN G., ÖZTÜRK A. T., GÜNEÇ Ü.
Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology, vol.25, no.4, pp.225-230, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Primer Açık Açılı Glokom, Normotansif Glokom ve Oküler Hipertansiyonda Korneal Histerezis ve Korneal Direnç Faktörü**
Aslankara H., Arıkan G., Çetin Dora G., Güneç Ü.
MN Oftalmoloji, vol.23, no.3, pp.151-155, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kombine Fakoemulsifikasyon ve Silikon Yağı Alınma Cerrahisi Uygulanmış Olgularda Parsiyel Optik Koherans İnterferometri ile Yapılan Ölçümün Refraktif Sonuçlara Etkisi**
Özyurt A., Arıkan G., Öner F. H., Saatci A. O.
MN Oftalmoloji, vol.23, no.2, pp.87-90, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Çocuklarda Açık Glob Yaralanmaları**
Uyar Göğüş M., Arıkan G., Berk A. T.
MN Oftalmoloji, vol.23, no.2, pp.110-116, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Vitreoretinal Interface Changes in Patients with Asteroid Hyalosis Asteroid Hyalozisli Gözlerde Vitreoretinal Ara Yüzey Degisikliklerinin Degerlendirilmesi**
Çatal E., ARIKAN G., ÖZTÜRK A. T., Oner F. H., SAATCİ A. O.
Retina-Vitreus, vol.24, no.2, pp.134-137, 2016 (Scopus)
- XXI. **Laser Therapies In Glaucoma: Treatments To The Ciliary Body**
Arıkan G.
Glokom Katarakt, vol.16, no.1, pp.1-2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kornea Ödemli Hastalarda Orbscan II, Ultrasonik Pakimetri ve Visante Ön Segment Optik Koherens Tomografi İle Yapılan Santral Kornea Kalınlık Ölçümlerinin Karşılaştırılması**
Er D., Arıkan G., Doruk H. C., Koçak N., Güneç Ü.
MN Oftalmoloji, vol.22, pp.144-148, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Anterior migration of the encircling band A report of two cases**
DURAK İ., ARIKAN G., SAATCİ A. O., AYHAN Z., YAMAN A.
Ophthalmology Research:An international journal, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Silikonlu Gözlerde IOL Master ile Aksiyel Uzunluk Ölçümü**
KAYA M., ARIKAN G., SAATCİ A. O., ÖNER F. H.
Glokom-Katarakt, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **The Effect Of Pupillary Dilation On Retinal Nerve Fibre Layer Thickness Measurements Taken By Spectral Domain Optical Koherence Tomography**
Çam D., Karabağ R. Y., Arıkan G., Güneç Ü.
Turkish Journal of Ophthalmology, vol.44, no.6, pp.454-457, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The Effect of Pupillary Dilation on Retinal Nerve Fiber Layer Thickness Measurements Taken by Spectral Domain Optical Coherence Tomography**
Cam D., Karabag R. Y., ARIKAN G., GÜNEÇ Ü.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.44, no.6, pp.454-457, 2014 (ESCI)
- XXVII. **Primer Açık Açılı Glokom, Normal Tansiyonlu Glokom ve Oküler Hipertansiyonda Humphrey Görme Alanı, Optik Koherens Tomografi ve Heidelberg Retina Tomografi Parametrelerinin Korelasyonu**
AYHAN Z., ARIKAN G., GÜNEÇ Ü., ÇİNGİL G.
TURK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.41, no.3, pp.143-150, 2011 (Scopus)
- XXVIII. **Choroidal neovascularization following photodynamic therapy in a patient with chronic central serous chorioretinopathy.**
YAMAN A., ARIKAN G., SAATCİ A. O., Cingil G.
Bulletin de la Société belge d'ophthalmologie, no.303, pp.69-73, 2007 (Scopus)
- XXIX. **Küçük pupillada fako: iris retraktör kancalarıyla pupil dilatasyonu**
Arıkan G., Durak İ., Karahan E., Özbek Z., Yaman A.
Glokom Katarakt, vol.1, no.2, pp.103-106, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Akut Lenfoblastik Lösemide İzole Optik Sinir Tutulumu: Olgu Sunumu**
ALACACIOĞLU İ., PİŞKİN Ö., BAHÇELİ S., ARIKAN G., ÖZCAN M. A., DEMİRAL A. N., ÖZSAN G. H., DEMİRKAN F.,

TÜZEL T., ÖZTÜRK A. T., et al.

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.19, no.3, pp.181-184, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Efficacy of occlusion treatment in amblyopia and clinical risk factors affecting the results of treatment**

ARIKAN G., YAMAN A., BERK A. T.

Strabismus, vol.13, no.2, pp.63-69, 2005 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Olgularda inflamatuvar biyobelirteçler olan kan nötrofil/lenfosit, lenfosit/monosit ve trombosit/lenfosit oranlarının incelenmesi**
Özizmirli D., Arıkan G., Ayhan Z., Öztürk A. T., Günenç Ü.
TOD 56. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022
- II. **Boston Tip 1 Keratoprotez implantasyonu uygulanan hastalarda glokom sıklığı ve yönetimi**
MENTEŞ E., YILDIRIM C. A., ARIKAN G.
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- III. **Akut primer açılı kapanması glokomunda klinik bulgular ve takip sonuçlarımız**
ERDEN E., KOCAOĞLU G., AYHAN Z., ARIKAN G., GÜNEÇ Ü.
TOD 51. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- IV. **Topikal vorikonazol damla uygulaması oküler yüzeyde displaziye neden olur mu? Hayvan çalışması.**
KARATAŞ E., ARIKAN G., LEBE B., AYHAN Z., YILDIRIM C. A., EREN KUTSOYLU O. Ö., GÜNEÇ Ü., YILMAZ O.
Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- V. **Evaluation of ocular pulse amplitude in patients with carotid artery stenosis using dynamic contour tonometer**
ARIKAN G., AYHAN Z., BARIŞ M. M., KAYA M., ÖZTÜRK A. T., GÜNEÇ Ü.
World Glaucoma Congress 2017, 28 June - 01 July 2017
- VI. **Conjunctival dysplasia after hourly topical antifungal treatment for two months in a case with fusarium keratitis**
YILDIRIM C. A., ARIKAN G., AYHAN Z., DURAK İ., LEBE B.
American Society of Cataract and Refractive Surgeons ASCRS, Los-Angeles, Chile, 5 - 09 May 2017
- VII. **Karotis arter darlığının oküler nabız amplitüdü üzerine etkisi**
AYHAN Z., ARIKAN G., BARIŞ M. M., ÖZTÜRK A. T., KAYA M., GÜNEÇ Ü.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- VIII. **Koklear implant uygulanmış çocuklarda oftalmolojik bulgular**
AYHAN Z., ARIKAN G., MÜNGAN DURANKAYA S., OLGUN Y., ÇAKIR A., KIRKIM G., GÜNEÇ Ü., GÜNERİ E. A.
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 50. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 9 - 13 November 2016
- IX. **Acil servise başvuran ve göz hastalıkları konsültasyonu istenen geriatrik olguların geriye dönük analizi**
DERKUŞ B., AYHAN Z., MENTEŞ E., KAYA M., ÖZTÜRK A. T., ARIKAN G.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- X. **Bilateral akut iris translüminasyonu olgu sunumu**
ARIKAN G., KAYA M., AYHAN Z., GÜNEÇ Ü.
TOD 50. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XI. **Intraocular pressure change following intravitreal dexamethasone implant**
ARIKAN G., KAYA M., DERKUŞ B., ÖNER F. H., GÜNEÇ Ü.
12th EGS Congress, 19 - 22 July 2016
- XII. **Long-term results of viscocanalostomy and phacoviscocanalostomy: a twelve year follow-up study**
ÖZTÜRK A. T., GÜNEÇ Ü., ARIKAN G., KOÇAK N.
5th World Glaucoma Congress, Vancouver, Canada, 17 - 20 July 2013, vol.18, pp.1162-1167
- XIII. **Outcomes of transscleral diode laser cyclophotocoagulation in refractory glaucoma patients with**

good visual acuity

ARIKAN G., ÖZTÜRK A. T., ÜNLÜ B., GÜNENÇ Ü.

XXXIII Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS), Barcelona, Spain, 5 - 09 September 2015

XIV. Corneal biomechanical properties in patients with Arcus senilis

AYHAN Z., KAYA M., ÖZTÜRK A. T., ARIKAN G., GÜNENÇ Ü.

European Society of Ophthalmology (SOE) 2015 Congress, 6 - 08 June 2015

XV. The effect of intranasal steroids on intraocular pressure alterations in children with allergic rhinitis

ÖZTÜRK A. T., TAKEŞ Ö., ADIBELLİ H., DOĞAN E., ARIKAN G., GÜNENÇ Ü.

Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014

XVI. Herpetic keratouveitis following intravitreal ranibizumab injection in a case with diabetic macular edema

Öner F. H., Öztürk A. T., Arıkan G., Özbek Z.

14th EURETINA Congress, London, England, 11 - 14 September 2014

XVII. Glokom drenaj cerrahisinde yeni bir implant: Supraje

ARIKAN G., GÜNENÇ Ü., GÜNENÇ S. F., LEBE B., S E., ÖÇMEN E., AT Ö.

47. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 06 November 2013

XVIII. GLOKOM DRENAJ CERRAHİSİNDE YENİ BİR İMPLANT SUPRAJET

ARIKAN G., GÜNENÇ Ü., GÜNENÇ S. F., LEBE B., EREN S., ÖÇMEN E., ÖZTÜRK A. T.

TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 47. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2013

XIX. EVALUATION OF THE EFFICACY AND SAFETY OF A NOVEL GLAUCOMA SHUNT IMPLANT SUPRAJET IN AN ANIMAL STUDY

GÜNENÇ Ü., ARIKAN G., GÜNENÇ S. F., LEBE B., EREN S., ÖÇMEN E., ÖZTÜRK A. T.

5TH WORLD GLAUCOMA CONGRESS, 17 - 20 July 2013

XX. Brilliant mavisi ile maküla deliği cerrahi sonuçlarımız

KOÇAK N., KAYA M., KAYNAK S., ARIKAN G., ERGİN M.

TOD 43. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 11 - 15 November 2009

XXI. Suprakoroidal şant cerrahisi sonuçlarımız

GÜNENÇ Ü., ÖZTÜRK A. T., ARIKAN G., ÇİNGİL G.

Türk Oftalmoloji Derneği 42. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 November 2008

XXII. Limbal kök hücre yetmezliğinde limbal kök hücre nakli cerrahisi uygulaması

ARIKAN G., GÜNENÇ Ü., ASLANKARA H., BARUT SELVER Ö., ÖZTÜRK A. T.

Türk Oftalmoloji Derneği 42. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 November 2008

XXIII. Çeşitli A1 adrenerjik reseptör antagonistlerinin pupiller dilatasyon üzerine olan etkileri

ARIKAN G., DEMİR Ö., YAMAN A., BOZKURT O., SAATÇI A. O., DURAK İ., ESEN A. A.

20. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 06 November 2008

XXIV. Koaksiyel mikroinsizyonel katarakt cerrahisinin teknik özellikleri

ÖZTÜRK A. T., KAYNAK S., ÖREL A., ARIKAN G., ÇİNGİL G.

Türk Oftalmoloji Derneği 41. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2007

XXV. Viskokanalostomide geç dönem sonuçlarımız

ÖZTÜRK A. T., ARIKAN G., GÜNENÇ Ü., UÇAR T., ÖZBEK Z., ÇİNGİL G.

Türk Oftalmoloji Derneği 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 September 2005

XXVI. Strabismik ve anizometropik ambliyopide retina sinir lifi tabakası kalınlığının değerlendirilmesi

KAYA M., ARIKAN G., YAMAN A., BERK A. T.

TOD 39. ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 September 2005

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Turkish Ophthalmological Society, Member, 2000 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Ophthalmology, National Scientific Refreed Journal, January 2022

CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2022

Glokom Katarakt, National Scientific Refreed Journal, January 2022

JOURNAL OF GLAUCOMA, Journal Indexed in SCI-E, January 2022

European Eye Research, National Scientific Refreed Journal, January 2022

Metrics

Publication: 102

Citation (WoS): 163

Citation (Scopus): 269

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

8.TOD canlı cerrahi sempozyumu, Panelists, Ankara, Turkey, 2024

TRIO 2023 SEMPOZYUMU, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

TOD 57. Ulusal Kongre, Audience, Antalya, Turkey, 2023

tod 7.ulusal canlı cerrahi sempozyumu, Working Group, Ankara, Turkey, 2023

ALLERGAN OLGULARLA GLOKOM , Moderator, İzmir, Turkey, 2022

56. TOD Ulusal Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

Allergan TRIO 2022, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

TOD 34. Yaz Sempozyumu, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2022