

Assoc. Prof. Şerife BAYRAKTAR

Personal Information

Office Phone: [+90 414 200 0](tel:+904142000) Extension: 38127

Email: serife.bayraktar@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/serife.bayraktar>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0889-7599

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-2618-2020

Yoksis Researcher ID: 257022

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Medicine

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Advising Theses

Bayraktar Ş., Psödoeksfolyasyon sendromu olan hastalarda katarakt ameliyatı öncesi ve sonrası makula ve optik disk başı vasküler yoğunluğun değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.BEDİİ(Student), 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Bilateral Acute Depigmentation of Iris (BADI) and Bilateral Acute Iris Transillumination (BAIT) Following Acute COVID-19 Infection**
Altan C., Basarir B., Bayraktar S., Tugal-Tutkun I.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, vol.31, no.6, pp.1163-1168, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Is anterior segment OCT superior to slit-lamp biomicroscopic examination for Kayser Flesicher ring in Wilson's disease?**
Ormeçi A., Bayraktar S., Isik A. O., Cavus B., Akas R., İstemihan Z., Sarıdal M. K., Akyuz F., Besisik F., Kaymakoglu S., et al.
European review for medical and pharmacological sciences, vol.26, no.14, pp.5178-5185, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Dopamine agonist for the rapid improvement of visual field defects in giant and macro-prolactinomas**
Hacıahinogullari H., Canturk Ş., Dogansen S., Yarman S.
JOURNAL FRANCAIS D OPHTALMOLOGIE, vol.45, no.5, pp.511-518, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Vision Loss Due to Severe Vitamin A Deficiency After Biliopancreatic Diversion**
Calikoglu F., Soyluk Selcukbiricik O., Bayraktar S., Barbaros U.
BARIATRIC SURGICAL PRACTICE AND PATIENT CARE, vol.17, pp.61-63, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Bruch membrane opening-minimum rim width and retinal nerve fiber layer thickness in myopic children**
Gedik A. C., Ozbilen K. T., Bayraktar S., Altinkurt E., Izgi B.
PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, vol.36, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of the 1-year postoperative results of phacoemulsification-trabeculectomy and phacoemulsification-ExPRESS miniature shunt combined surgeries.**
Özbilen K. T., Bayraktar Ş., Altinkurt E., Yilmazlı M., Sadık M., Üstüner A.
International ophthalmology, vol.40, pp.1517-1529, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **New Circumpapillary Retinal Nerve Fiber Layer Thickness and Bruch's Membrane Opening-Minimum Rim Width Assessment in Nonglaucomatous Eyes with Large Discs**
Bayraktar S., Sultanova G., Cebeci Z., Altinkurt E., Izgi B.
Journal of Ophthalmology, vol.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of indications and results of penetrating keratoplasty in older geriatric patients with those in younger geriatric patients İleri yaş ve daha genç geriatric hastalardaki penetran keratoplasti endikasyonlarının ve sonuçlarının karşılaştırılması**
Altinkurt E., Ugurlu A., Korkmaz N., Bayraktar S.
Turk Geriatri Dergisi, vol.22, no.3, pp.331-339, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Silent polypoidal choroidal vasculopathy in a patient with angioid streaks**
Cebeci Z., Bayraktar Ş., Oray M., Kir N.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA, no.3, pp.200-201, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Peripapillary Retinoschisis in Glaucoma Patients.**
BAYRAKTAR Ş., Cebeci Z., KABAALIOGLU M., CIOGLU S., KIR N., IZGI B.
Journal of ophthalmology, vol.2016, pp.1612720, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **Exonic duplication CNV of NDRG1 associated with autosomal-recessive HMSN-Lom/CMT4D**
OKAMOTO Y., Goksungur M. T., Pehlivan D., BECK C. R., GONZAGA-JAUREGUI C., MUZNY D. M., ATIK M. M., CARVALHO C. M. B., Matur Z., Bayraktar S., et al.
GENETICS IN MEDICINE, vol.16, no.5, pp.386-394, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **EFFECTS TO HEALING PROCESS OF USING TOPICAL BREAST MILK AND RASH CREAM FOR INFANTS WITH DIAPER DERMATITIS IN THE NEWBORN INTENSIVE CARE UNIT (NICU): RANDOMIZED CONTROLLED EXPERIMENTAL STUDY**
Gozen D., Caglar S., Bayraktar S., Atici F.
ACTA PAEDIATRICA, vol.100, pp.109, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Strategies to manage retinoblastoma in developing countries.**
Chantada G. L., Qaddoumi I., Canturk Ş., Khetan V., Ma Z., Kimani K., Yeniad B., Sultan I., Sitorus R. S., TAÇYILDIZ N., et al.
Pediatric blood & cancer, vol.56, no.3, pp.341-8, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Survival of retinoblastoma in less-developed countries impact of socioeconomic and health-related indicators.**

- Canturk Ş., Qaddoumi I., Khetan V., Ma Z., Furmanchuk A., Antoneli C. B. G., Sultan I., Kebudi R., Sharma T., Rodriguez-Galindo C., et al.
The British journal of ophthalmology, vol.94, no.11, pp.1432-6, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Toxic keratopathy due to abuse of topical anesthetic drugs**
Yeniad B., Canturk Ş., Ozdemir F. E., Alparslan N., Akarcay K.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.29, no.2, pp.105-109, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Familial retinoblastoma in developing countries.**
Chantada G. L., Dunkel I. J., Qaddoumi I., Antoneli C. B. G., Totah A., Canturk Ş., Nawaiseh I., Fandino A., Pifano I., Peksayar G., et al.
Pediatric blood & cancer, vol.53, no.3, pp.338-42, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **An objective method to determinme corneal changes during menopause.**
Keskin N., Canturk Ş., Aydin S., Saygili H., OZGUN C.
Clinical and experimental obstetrics & gynecology, vol.36, no.3, pp.176-8, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Bilateral acquired Brown syndrome in systemic scleroderma.**
GEZER A., TUNCER S., CANTURK Ş., KASAPOQLU E., CIMEN A., Inanc M.
Journal of AAPOS : the official publication of the American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus, vol.9, no.2, pp.195-7, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Glaucoma Medication on Choroidal Thickness Measured with Enhanced Depth-Imaging Optical Coherence Tomography.**
Bayraktar Ş., Cebeci Z., Izgi B., Kasali K.
Medical hypothesis, discovery & innovation ophthalmology journal, vol.8, pp.44-51, 2019 (Scopus)
- II. **Santral Seröz Koryoretinopatide Fotodinamik Tedavinin Koroidal Vasküler İndekse Etkisi**
Cebeci Z., Bayraktar Ş., Altinkurt E., Kır N.
Retina-Vitreus, vol.28, no.1, pp.7-11, 2019 (Scopus)
- III. **Surgical Outcomes in Radiation-induced Cataracts After External-beam Radiotherapy in Retinoblastoma**
Bayraktar S., Tuncer S., Ozgun C., Peksayar G., Kebudi R.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.48, no.3, pp.127-131, 2018 (ESCI)
- IV. **Anterior Segment Parameters in Patients with Unilateral Pseudoexfoliation**
ÇAĞMAN S. S., BAYRAKTAR Ş., İZGİ B., ÖREKİCİ T. G.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.27, no.1, pp.22-27, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Clinical Characteristics and Results of Laser Peripheral Iridotomy of Pigment Dispersion Syndrome**
BAYRAKTAR Ş., ÇAĞMAN S. S., İZGİ B., Örekici T. G.
Journal of Surgery and Medicine, vol.1, no.3, pp.44-48, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Psödoeksfoliasyon Sendromunda Ön Kamara Derinliğinin Pentacam-Scheimpfl ug Topografi ve IOL-Master Yöntemleri ile Karşılaştırılması**
ÇAĞMAN S. S., Dere Y., BAYRAKTAR Ş., İZGİ B.
Glokom Katarakt, vol.12, no.4, pp.292-295, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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)
- VIII. **Tek Tarafl ı Psödoeksfoliasyon Sendromu ve Glokomu Olan Olgularda Ön Segment Bulguları**
ÇAĞMAN S. S., BAYRAKTAR Ş., İZGİ B.
Glokom Katarakt, vol.12, no.3, pp.192-197, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **EFFECTIVENESS OF LASER SUTURE LYSIS AFTER TRABECULECTOMY WITH EARLY-POSTOPERATIVE HIGH INTRAOCULAR PRESSURE**
Bayraktar S., Dere Y., Izgi B.

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.80, no.2, pp.59-62, 2017 (ESCI)

- X. **Focal Choroidal Excavation.**
CEBECİ Z., BAYRAKTAR Ş., Oray M., KIR N.
Turkish journal of ophthalmology, vol.46, pp.296-298, 2016 (Scopus)
- XI. **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)
- XII. **Clinical Features and Course of Patients with Peripheral Exudative Hemorrhagic Chorioretinopathy**
Cebeci Z., Dere Y., Bayraktar S., Tuncer S., Kir N.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.46, no.5, pp.215-220, 2016 (ESCI)
- XIII. **Evaluation of Follow-Up and Treatment Results in Coats' Disease**
Cebeci Z., Bayraktar S., Yilmaz Y. C., Tuncer S., Kir N.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.46, no.5, pp.226-231, 2016 (ESCI)
- XIV. **SENİL KATARAKTI OLAN HASTALARDA OPERASYON ÖNCESİ VE SONRASI GÖRMEYE BAĞLI YAŞAM KALİTESİ DEĞERLENDİRİLMESİ.**
Bayraktar Ş., Cebeci Z., Gözüm N., Gücükoğlu A.
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, vol.79, pp.54-60, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **ASSESSMENT OF VISION-RELATED QUALITY OF LIFE BEFORE AND AFTER CATARACT SURGERY AMONG SENILE CATARACT PATIENTS**
Bayraktar S., Cebeci Z., Gozum N., Gucukoglu A.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.79, no.2, pp.54-60, 2016 (ESCI)
- XVI. **Primer Açık Açılı Glokom ve SekonderGlokomlu Olgularda TrabekülektomininUzun Dönem Sonuçları**
Dönmez Gün R., BAYRAKTAR Ş., İZGİ B.
Glokom Katarakt, vol.10, no.3, pp.189-195, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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)
- XVIII. **Familial Exudative Vitreoretinopathy: Follow-Up and Treatment Results**
CEBECİ Z., Ekinci D. Y., BAYRAKTAR Ş., KIR N.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.44, no.5, pp.370-373, 2014 (ESCI)
- XIX. **Bilateral Acute Angle-Closure Glaucoma Induced By Escitalopram**
Ekinci D. Y., CEBECİ Z., BAYRAKTAR Ş., İZGİ B.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.44, no.5, pp.396-399, 2014 (ESCI)
- XX. **Essitalopram Kullanımına Bağlı Gelişen Bilateral Açı Kapanması Glokomu.**
Yıldız Ekinci D., Cebeci Z., Bayraktar Ş., İzgi B.
Türk Oftalmoloji Dergisi, vol.44, pp.396-399, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Familyal Eksudatif Vitreoretinopati: Takip ve Tedavi Sonuçlarımız.**
Cebeci Z., Yıldız Ekinci D., Bayraktar Ş., Kır N.
Türk Oftalmoloji Dergisi, no.44, pp.370-373, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Comparison of Central Corneal Thickness and Retinal Nerve Fiber Layer Thickness and Ganglion Cell Complex in Patients with Ocular Hypertension**
Taşlı G. M., BAYRAKTAR Ş., İZGİ B., CEBECİ Z.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.43, no.6, pp.385-390, 2013 (ESCI)
- XXIII. **Oküler Hipertansiyon Tanılı Hastalarda Santral Kornea Kalınlığı ile Retina Sinir Lifi Tabakası Kalınlığı ve Ganglion Hücre Kompleksinin Karşılaştırılması.**
Taşlı N. G., Bayraktar Ş., İzgi B., Cebeci Z.
Türk Oftalmoloji Dergisi, no.43, pp.385-390, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Penetran keratoplasti sonrası görülen dirençli glokomda diod lazer siklofotokoagülasyon etkinliği**

uzun dönem sonuçları: 10 yıllık deneyim

İZGİ B., BAYRAKTAR Ş., Yeniad B., Alparslan N.

Glokom Katarakt, vol.4, no.1, pp.30-34, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Lazer İridotomi

BAYRAKTAR Ş.

in: Glokom Cerrahisi Atlası, Ilgaz Yalvaç, Kıvanç Güngör, Atilla Bayer, Ümit Ekşioğlu, Editor, Anadolu Yayınları, İstanbul, pp.229-232, 2022

II. Yetersiz Filtran Bleb

BAYRAKTAR Ş.

in: Glokom Analizi-Olgular Bazında Yaklaşım, Nevbahar Tamçelik, Editor, Anadolu Yayınları, İstanbul, pp.1-9, 2022

III. Oftalmolojide Teletıp ve Yapay Zeka

Bayraktar Ş.

in: Teletıp ve Klinik Yapay Zeka, Prof.Dr.Nilgün Bozbuğa, Prof .Dr. cengiz Yakıncı, Editor, Yüksek İhtisas Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.365-370, 2021

IV. Kornea Nakli Hastasının Bakım Yönetimi

Bayraktar Ş., Cudri N.

in: Organ Nakilleri ve Hemşirelik Bakımı, Özbaş A, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.67-73, 2021

V. Glokomun Görme İşlevi Üzerine Etkileri

BAYRAKTAR Ş., İZGİ B.

in: Shields Textbook of Glaucoma Türkçesi, Oya Tekeli, Editor, Hiper Tıp, pp.121-128, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. EVALUATION OF DYSLIPIDEMIA AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN PATIENTS DIAGNOSED WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS

Cantürk Y., Sarı Y., Bayraktar Ş., Cebeci Z., Cingöz E., Salmashoğlu A., Doğan E. E., Hacışahinoğulları H., Yenidünya Yalın G., Gül N., et al.

59. Ulusal Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2023, pp.215-219

II. Ön Segment Optik Koherans Tomografi (OCT), Wilson hastalığı tanısında Kayser Fleischer Halkası varlığını değerlendirmek için yeri - Ehil oftalmolog gerekliliğine son verecek mi?

Çifcibaşı Örmeci A., Bayraktar Ş., Işık A. O., İstemihan Z., Sarıdal M. K., Akas R., Çavuş B., Akyüz F., Beşışık S. F., Kaymakoglu S., et al.

38. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, 9. Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 21 November 2021, pp.218

III. Görme Keskinliği İyi Olan Direçli Glokom Olgularında Uygulanan Transskleral Diod Laser Siklofotokoagülasyonun Etkinliği ve Güvenilirliği

Oğurel M. B., Bayraktar Ş., Özbilen K. T., İzgi B.

55. TOD Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021, pp.600

IV. EFFICACY AND SAFETY OF TRANSSCLERAL DIODE LASER CYCLOPHOTOCOAGULATION IN REFRACTORY GLAUCOMA PATIENTS WITH GOOD VISUAL ACUITY

Bayraktar Ş., Oğurel M. B., Özbilen K. T., İzgi B.

9th World Glaucoma E-Congress (WGC-2021, Tokyo, Japan, 3 - 06 June 2021, pp.616-618

V. Peripapiller retinoskizis olgusunun değerlendirilmesi.

Sayar Bilgin G., Bayraktar Ş., Cebeci Z.

TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Birleşik Toplantısı, İstanbul, Turkey, 9 - 13 December 2020,

pp.1236-1238

- VI. **Optik disk druseninde multimodal görüntüleme: Glokom mu değil mi**
Bayraktar Ş., Çiloğlu Hayat Ş., Cebeci Z., İzgi B.
52.Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2018, pp.55-56
- VII. **Mikrosferofakili bir olguda laser iridotomi sonuçları**
Oğurel M. B., Altinkurt E., Bayraktar Ş.
TOD 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 November 2018
- VIII. **Prolaktinomalarda Görme Alanı Defekti Üzerine Dopamin Agonist Tedavisinin Dramatik Etkisi**
HACİŞAHİNOĞULLARI H., BAYRAKTAR Ş., ÇİFTÇİ S., YARMAN E. S.
40.Türkiye Endokrin Ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 09 May 2017
- IX. **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
- X. **Glokomatöz Gözlerde Peripapiller Retinoskizis**
Bayraktar Ş., Kabaalıoğlu M., Çiloğlu Hayat Ş., Cebeci Z., Bayraktar Ş., İzgi B., Kır N.
TOD 48. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.81-82
- XI. **Fakoemülsifikasyon Sonrası Hidrofobik Akrilik, Hidrofilik Akrilik ve Yeni Nesil Silikon Göz İçi Lenslerde Arka Kapsül Kesiflik Oranlarının Karşılaştırılması**
Araz B., Altinkurt E., Bayraktar Ş., Gücükoğlu A.
TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2006

Activities in Scientific Journals

BEYOGLU EYE JOURNAL, Advisory Committee Member, 2019 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Avrupa Glokom Cemiyeti (EGS), Member, 2015 - Continues, Sweden

Türk Oftalmoloji Derneği, Member, 2003 - Continues, Turkey

Tasks In Event Organizations

Bayraktar Ş., TOD 45. Bahar Sempozyumu, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2023

Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 329

Citation (Scopus): 343

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

Mersin Özel Yenişehir Hastanesi

SAĞLIK BAKANLIĞI