

## Prof. Dr. Orhan BAYKAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 344 7983](tel:+904423447983)

Fax Telefonu: [+90 442 344 7983](tel:+904423447983)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/obaykal>

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Türkiye 1986 - 1989

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1976 - 1982

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Göz Hastalıkları ve Cerrahisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1986 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Optik Nörit, Lisans, 2021 - 2022

Diabetik Retinopati, Lisans, 2021 - 2022

Retina Arter ve Ven Hastalıkları, Lisans, 2021 - 2022

### Yönetilen Tezler

Baykal O., Diyabetik ve diyabetik olmayan hastalarda vitreus örneğinde matriks metalloproteinaz 9 ve 14 düzeylerinin karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, A.ÜNAL(Öğrenci), 2019

Baykal O., Maküler hol cerrahisinde anatomik ve fonksiyonel sonuçlar, Tıpta Uzmanlık, Y.BOZAN(Öğrenci), 2017

Baykal O., Travmatik olmayan vitreus hemorajilerinde etiyoloji ve cerrahi tedavi sonuçlarımız, Tıpta Uzmanlık, K.YILDIRIM(Öğrenci), 2013

Baykal O., Konjenital kataraktlı olgularımızda cerrahi tedavi ve takip sonuçlarımız, Tıpta Uzmanlık, M.UÇAR(Öğrenci), 2011

Baykal O., Prematüre doğan bebeklerde retinopati gelişim sıklığı ve tedavi sonuçları, Tıpta Uzmanlık, E.ÇİNİCİ(Öğrenci), 2009

Baykal O., Retinal ven tıkanıklığında trombofilik risk faktörleri, Tıpta Uzmanlık, O.ATEŞ(Öğrenci), 2005

Baykal O., Gözyaşı kesesinde östrojen ve progesteron reseptörlerinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, H.HÜSEYİN(Öğrenci), 2000  
Baykal O., Şaşılık cerrahisinde inferior oblik myektomisi sonuçları, Tıpta Uzmanlık, D.NİL(Öğrenci), 1998

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Describing a New Mechanism of Retinal Detachment Secondary to Ophthalmic Artery Vasospasm Following Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study**  
Findik H., Kanat A., AYDIN M. D., ÇAKIR M., Ozmen S. A., Okutucu M., BAYKAL O., ŞİPAL S.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART A-CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, cilt.80, sa.6, ss.430-440, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Spinal Subarachnoid Hemorrhage Induced Intractable Miotic Pupil. A Reminder of Ciliospinal Sympathetic Center Ischemia Based Miosis: An Experimental Study.**  
Aydin M. D., KANAT A., YOLAS C., SOYALP C., ONEN M., YILMAZ I., KARAAVCI N. Ç., CALIK M., BAYKAL O., RAMAZANOGLU L.  
Turkish neurosurgery, cilt.29, ss.434-439, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **How Reliable Is Pupillary Evaluation Following Subarachnoid Hemorrhage? Effect of Oculomotor Nerve Degeneration Secondary to Posterior Communicating Artery Vasospasm: First Experimental Study.**  
OZTURK C., OZDEMIR N., KANAT A., Aydin M. D., FINDIK H., AYDIN N., KABALAR M., KAZDAL H., YOLAS C., BAYKAL O., et al.  
Journal of neurological surgery. Part A, Central European neurosurgery, cilt.79, ss.302-308, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Uncovering the Forgotten Effect of Superior Cervical Ganglia on Pupil Diameter in Subarachnoid Hemorrhage: an Experimental Study**  
Onen M. R., Yilmaz I., Ramazanoglu L., AYDIN M. D., KELEŞ S., BAYKAL O., Aydin N., GÜNDOĞDU C.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.28, sa.1, ss.48-55, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **An experimental study of the neurophysical mechanisms of photophobia induced by subarachnoid hemorrhage.**  
AYDIN N., KOTAN D., KELES S., ONDAS O., Aydin M. D., BAYKAL O., GUNDOĞDU B.  
Neuroscience letters, cilt.630, ss.93-100, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Nd: YAG Laser Posterior Capsulotomy Rates in Myopic Eyes after Implantation of Capsular Tension Ring**  
KELEŞ S., Kartal B., Apil A., Ondas O., Kozan B. D., TOPDAĞI E., Ekinci M., Ceylan E., BAYKAL O.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.20, ss.1469-1473, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Paintball-related ocular trauma: Paintball or Painball?**  
KELES S., ONDAS O., EKINCI M., SENER M. T., ERHAN E., SIRINKAN A., Akyol S., Kocer I., BAYKAL O.  
Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, cilt.20, ss.564-8, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Better Surgical Method for Removing Perfluorocarbon Liquids From the Anterior Chamber**  
KELEŞ S., ATEŞ O., BAYKAL O.  
CORNEA, cilt.32, sa.11, ss.1514-1515, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Plasma coenzyme Q10 levels in type 2 diabetic patients with retinopathy**  
ATEŞ O., Bilen H., KELEŞ S., Alp H. H., KELEŞ M. S., Yildirim K., ÖNDAŞ O., Pinar L. C., Civelekler M., BAYKAL O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.6, sa.5, ss.675-679, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of the Efficacy of Topical N-Acetyl-Cysteine and a Topical Steroid-Antibiotic Combination Therapy in the Treatment of Meibomian Gland Dysfunction**  
AKYOL SALMAN İ., Azizi S., Mumcu U., Ateş O., Baykal O.  
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.28, sa.1, ss.49-52, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of the efficacy of topical N acetyl cysteine and a topical steroid antibiotic combination therapy in the treatment of meibomian gland dysfunction**

- AKYOL SALMAN İ., Azizi S., Mumcu U., Ateş O., Baykal O.  
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.28, ss.49-52, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Central corneal thickness in patients with meibomian gland dysfunction**  
AKYOL SALMAN İ., Azizi S., Mumcu U., Öndaş O., Baykal O.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY, cilt.94, sa.5, ss.464-467, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Free amino acid concentration in aqueous humour of patients with nuclear or cortical cataract**  
KELEŞ M. S., KELEŞ S., Kulacoglu D. N., TAYSI S., BAYKAL O., MEMİŞOĞULLARI R., ŞAHİN Y. N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.41, sa.3, ss.501-505, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of alkali burn on corneal glutathione peroxidase activities in rabbits Tavşanlarda alkali yani{dotless}ği{dotless}n korneal glutatyon peroksidaz aktivitesi üzerine etkisi**  
SALMAN I. A., KIZILTUNÇ A., BAYKAL O.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.41, sa.3, ss.483-486, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of alkali burn on corneal glutathione peroxidase activities in rabbits**  
AKYOL SALMAN İ., Kıziltunç A., Baykal O.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.41, ss.483-486, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Oxidative DNA damage in patients with cataract.**  
ATEŞ O., Alp H. H., Kocer I., Baykal O., Salman İ.  
Acta ophthalmologica, cilt.88, sa.8, ss.891-5, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Efficacy of topical N acetylcysteine in the treatment of meibomian gland dysfunction**  
AKYOL SALMAN İ., Azizi S., Mumcu U., Baykal O.  
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.26, ss.329-333, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Efficacy of Topical N-Acetylcysteine in the Treatment of Meibomian Gland Dysfunction**  
AKYOL SALMAN İ., Azizi S., Mumcu U., Baykal O.  
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.26, sa.4, ss.329-333, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Oxidative DNA damage in retinopathy of prematurity**  
ATEŞ O., ALP H., CANER I., YILDIRIM A. S., TASTEKIN A., KOÇER İ., BAYKAL O.  
European Journal of Ophthalmology, cilt.19, sa.1, ss.80-85, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Decreased Serum Paraoxonase 1 Activity and Increased Serum Homocysteine and Malondialdehyde Levels in Age-Related Macular Degeneration**  
ATEŞ O., AZIZI S., ALP H., KIZILTUNÇ A., Beydemir S., Cinici E., Kocer I., Baykal O.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.217, sa.1, ss.17-22, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Progression of binocular vision following cataract surgery**  
AKYOL SALMAN İ., Arslankurt M., Dursun O., Yazıcı A., Baykal O.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.39, ss.837-841, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Increased serum levels of leptin in retinal vein occlusion**  
ATEŞ O., KELES M., BİLEN H., KIZILTUNÇ A., KOÇER İ., KULACOĞLU D. N., Türkeli M., BAYKAL O.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.215, sa.4, ss.373-376, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Prematüre Retinopatisinde Lazer Tedavi Sonuçlarımız**  
Sertöz A. D., Keleş S., Ateş O., AKYOL SALMAN İ., Baykal O., Taştekin A., Caner İ.  
Yeni Tıp Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.146-148, 2008 (SSCI)
- XXIV. **Conjunctival flora in patients with type 1 or type 2 diabetes mellitus**  
BİLEN H., ATEŞ O., ASTAM N., USLU H., AKÇAY G., Baykal O.  
ADVANCES IN THERAPY, cilt.24, sa.5, ss.1028-1035, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Topical pranopfen 0.1% is as effective anti-inflammatory and analgesic agent as diclofenac sodium 0.1% after strabismus surgery**  
Akyol-Salman İ., Leçe-Sertöz D., Baykal O.  
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.23, sa.3, ss.280-283, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Histopathological alterations in ciliary ganglions in meningitis: an experimental study.**  
Aydin M. D., ONDER S., ULVI H., ONDER A., BAYKAL O.  
Minimally invasive neurosurgery : MIN, cilt.48, ss.297-301, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Alterations of fatty acid composition of erythrocyte membrane in type 2 diabetes patients with**

### **diabetic retinopathy.**

KULACOGLU D., Kocer I., KURTUL N., KELES S., BAYKAL O.

Japanese journal of ophthalmology, cilt.47, ss.551-6, 2003 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Pulmonary atresia/ventricular septal defect associated with facial port-wine stain and retinal vascular abnormality: A new constellation?**  
Tan H., Ceviz N., Baykal O., Buyukavci M., Bilici N.  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, sa.3, ss.266-268, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Correlation between hand preference and intraocular pressure from right- and left-eyes in right- and left-handers**  
Dane S., Gumustekin K., Yazici A., Baykal O.  
VISION RESEARCH, cilt.43, sa.4, ss.405-408, 2003 (SCI-Expanded)
- XXX. **Late opacification of a hydrophilic acrylic intraocular lens**  
Baykal O.  
ACTA OPHTHALMOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.81, sa.1, ss.79-80, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Serum 1,25 dihydroxy vitamin D (1,25(OH)(2)D-3), 25 hydroxy vitamin D (25(OH)D) and parathormone levels in diabetic retinopathy**  
Aksoy H., Akcay F., Kurtul N., Baykal O., Avci B.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.33, sa.1, ss.47-51, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXII. **An investigation of the effects of Timolol maleate and Betaxolol HCL on central retinal, posterior ciliary and ophthalmic arteries with color Doppler ultrasound**  
BAYKAL O., ÇOLAK A., OZDIKICI M., TUFEKCI A., KOÇER İ.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.27, sa.2, ss.161-164, 1997 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Konjenital Kataraktlı Olgularımızda Cerrahi Tedavi ve Takip Sonuçlarımız**  
uçar m., Baykal O.  
Hitit medical journal (Online), cilt.5, sa.3, ss.131-137, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparison of matrix metalloproteinase 9 and 14 levels in vitreous samples in diabetic and non-diabetic patients: a case control study.**  
Unal A., Baykal O., Ozturk N.  
International journal of retina and vitreous, cilt.8, sa.1, ss.44, 2022 (ESCI)
- III. **Serum endocan levels in patients with retinal vein occlusion**  
Yıldırım M., Ateş O., Öztürk N., Ondas O., Baykal O., Kocer Ý., Gul M. A.  
Retina-Vitreous, cilt.29, sa.3, ss.238-241, 2020 (Scopus)
- IV. **Investigating Estrogen and Progesterone Receptors in the Lacrimal Sacs of Individuals With and Without Chronic Dacryocystitis.**  
Baybora H., Uysal H. H., Baykal O., Karabela Y.  
Beyoglu eye journal, cilt.4, sa.1, ss.38-41, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Intravitreal Infliximab Injection to Treat Experimental Endophthalmitis**  
Ondas O., ATEŞ O., KELEŞ S., YILDIRIM K., BAYKAL O., Karamese S. A., Karamese M., USLU H., Yildirim M., NALDAN M. E., et al.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.49, sa.3, ss.167-171, 2017 (ESCI)
- VI. **Phacoemulsification and Core Vitrectomy in Fuchs' Heterochromic Uveitis**  
KELEŞ S., ÖNDAŞ O., ATEŞ O., Ekinci M., Kartal B., Arpalı E., Yildirim K., Ceylan E., BAYKAL O.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.49, sa.2, ss.97-101, 2017 (ESCI)
- VII. **Erzurum ve Çevre İllerde Doğan Prematüre Bebeklerde Prematüre Retinopatisi Dört Yıllık Tarama Sonuçları**  
ÇİNİCİ E., KAHVECİ H., YILDIRIM K., CANER İ., BAYKAL O.  
MN OFTALMOLOJİ, 2014 (Hakemli Dergi)

- VIII. **The Effect of Protective Sunglasses in Age related Macular Degeneration**  
ATEŞ O., ÇİNİCİ E., KELEŞ S., YILDIRIM K., ÖNDAŞ O., ARPALI E., BAYKAL O.  
Healthmed, cilt.7, ss.1488-1491, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **The effect of protective sunglasses against heavy snowfall in age related macular degeneration**  
ATEŞ O., ÇİNİCİ E., KELEŞ S., YILDIRIM K., ÖNDAŞ O., ARPALI E., BAYKAL O.  
HEALTHMED, cilt.7, sa.5, ss.1488-1491, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Lakunar Serebral İnfarktlı Hastalardaki Retinal değışikliklerin Optik Koherens Tomografi İle Değerlendirilmesi**  
ATEŞ O., kılbaş s., ÇİNİCİ E., ORHAN VAROęLU A., kuyucu m., KOÇER İ., iznuloğlu i., aslan a., BAYKAL O.  
Düzce Tıp Dergisi, 2010 (Scopus)
- XI. **Central Serous Chorioretinopathy Associated with Rowatinex Usage**  
AKYOL SALMAN İ., Lece-Sertoğlu D., Mumcu U., Ateş O., Baykal O.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.41, sa.3, ss.197-199, 2009 (ESCI)
- XII. **Effect of photodynamic therapy with posterior sub-tenon triamcinolone acetate on predominantly classic choroidal neovascularization: one-year results.**  
SERTOĞLU A., ATEŞ O., KELEŞ S., Kocer I., KULACOGU D., BAYKAL O.  
The Eurasian journal of medicine, cilt.40, ss.103-8, 2008 (ESCI)
- XIII. **Effect of photodynamic therapy with posterior Triamcinolone Acetate on predominantly classic choroidal neovascularization One Year Results**  
SERTÖZ D., ATEŞ O., KELEŞ S., KOÇER İ., KULAÇOğLU D. N., BAYKAL O.  
THE EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.40, ss.103-108, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Retinal ven tıkanıklığı ile glob aksiyel uzunluk ilişkisi**  
KELEŞ S., LEÇE A. D., ARSLAN A., BAYKAL O.  
YENİ TIP DERGİSİ, cilt.25, ss.205-208, 2008 (Hakemli Dergi)
- XV. **Prematüre retinopatisinde laser sonuçlarımız**  
SERTÖZ D., KELEŞ S., ATEŞ O., AKYOL SALMAN İ., BAYKAL O., TAŞTEKİN A., CANER İ.  
YENİ TIP DERGİSİ, cilt.25, ss.146-148, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Effect of L-Carnitine Treatment on Levels of Malondialdehyde and Glutathione in Patients with Age Related Macular Degeneration**  
ATEŞ O., ALP H. H., mumcu u., azizi s., ÇİNİCİ E., kızıltonç a., BAYKAL O.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.40, sa.1, ss.1-5, 2008 (ESCI)
- XVII. **Leukocyte lipid peroxidation, superoxide dismutase and catalase activities of type 2 diabetic patients with retinopathy.**  
KURTUL N., Bakan E., AKSOY H., BAYKAL O.  
Acta medica (Hradec Kralove), cilt.48, ss.35-8, 2005 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The effectiveness of intravitreal infliximab in experimental endophthalmitis induced by staphylococcus epidermidis**  
ATEŞ O., ONDAŞ O., KELEŞ S., YILDIRIM K., BAYKAL O., AKSAK KARAMEŞE S., KARAMEŞE M., USLU H., YILDIRIM M.  
AVRUPA OFTALMOLOJİ KONGRESİ 2013, KOPENHAG, Danimarka, 8 - 11 Haziran 2013
- II. **Makula Delięi Olgularında Cerrahi Teknik, Anatomik ve Fonksiyonel Sonuçlar**  
ÖNDAŞ O., KELEŞ S., BOZAN Y., BAYKAL O.  
TOD 29. Yaz ve 14. Mart Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Mart 2017
- III. **Retinal ven tıkanıklığı olan hastalarda serum ESM-1 seviyeleri**  
YILDIRIM M., ATEŞ O., ÖZTÜRK N., GÜL M. A., KOÇER İ., BAYKAL O.  
Türk Oftalmoloji Derneği 50.Ulusal Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Ekim 2016
- IV. **Penetrant Keratoplasti İnteroperatif ve Postoperatif Komplikasyonlar**  
KELEŞ S., YILDIRIM M., TOPDAğI E., BAYKAL O.

TOD 49. Ulusal Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

- V. **EKSÜDATİF TİP YAŞA BAĞLI MAKULA DEJENERASYONUNDA ENDOCAN DÜZEYİ**  
ATEŞ O., ÖZTÜRK N., YILDIRIM M., KOÇER İ., BAYKAL O., GÜL M. A.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
- VI. **Fuchs Kataraktlarında Posterior Kapsuloreksis Vitrektomi ve Silier Sulkusa İOL İmplantasyonu**  
KELEŞ S., ATEŞ O., EKİNCİ M., BAKI K., ARPALI E., OSMAN Ö., YILDIRIM K., ERDİNÇ C., BAYKAL O.  
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- VII. **Fakoemülsifikasyon İOL ve Pars Plana Vitrektomi Cerrahisi Kombine Uygulanan Hastalarda Postoperatif Sonuçların Değerlendirilmesi**  
ATEŞ O., PINAR C. L., KELEŞ S., BAYKAL O., TOPDAĞI E.  
TOD 48. Ulusal Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- VIII. **Makula ödemi tedavisinde posterior subtenon Triamsinolon Asetonid enjeksiyonu**  
ATEŞ O., NİNO R., MAKALATIA M., KELEŞ S., KOÇER İ., YILDIRIM K., OSMAN Ö., BAYKAL O.  
TOD 45. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011
- IX. **Orbital anfizem**  
ATEŞ O., KELEŞ S., AYTEKİN A., BAKI K., BAYKAL O.  
TOD 45. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011
- X. **Silier ganglion nöron dansitesinin ışık refleksi olayındaki nörofiziksel etkileri Deneysel Çalışma**  
AYDIN M. D., KELEŞ S., ÜNAL D., ÜNAL B., ERHAN D., GÜRSAN N., BAYKAL O., GÜNDOĞDU C.  
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 25. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011
- XI. **Central corneal thickness in patients with meibomian gland dysfunction**  
AKYOL SALMAN İ., Azizi S., Mumcu U., Baykal O.  
SOE Congress, Amsterdam, Hollanda, 13 - 16 Haziran 2009, ss.85
- XII. **Yaşa bağlı makula dejenerasyonunda fotodinamik tedavi ile posterior subtenon steroid sonrası fotodinamik tedavi sonuçlarının karşılaştırılması**  
SERTÖZ D., ATEŞ O., KELEŞ S., KOÇER İ., BAYKAL O.  
TOD 42. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 19 - 23 Kasım 2008
- XIII. **Makula ödeminde intravitreal ve posterior subtenon Triamsinolon Asetonid etkinliğinin karşılaştırılması**  
SERTÖZ D., ATEŞ O., KELEŞ S., KOÇER İ., KULAÇOĞLU D. N., BAYKAL O.  
TOD 40. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2006
- XIV. **Makula Ödeminde İntravitreal ve Posterior Subtenon Triamsinolon Asetonid Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
Leçe Sertöz D., Keleş S., Ateş O., AKYOL SALMAN İ., Baykal O.  
TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2006, ss.350
- XV. **Makula Ödeminde İntravitreal ve Posterior Subtenon Triamsinolon Asetonid Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
Leçe Sertöz D., Keleş S., Ateş O., AKYOL SALMAN İ., Baykal O.  
TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2006, ss.350
- XVI. **Prematür Retinopatisinde Tedavi Sonuçlarımız**  
Leçe Sertöz D., Keleş S., Ateş O., AKYOL SALMAN İ., Baykal O.  
TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2006, ss.354
- XVII. **Evaluation of binocular functions in anisometropik and strabismic anisometropic patients with amblyopia**  
AKYOL SALMAN İ., Karabela Y., Baykal O.  
ESA, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004, ss.46
- XVIII. **Evaluation of binocular functions in pseudophacic patients in early postoperative period**  
AKYOL SALMAN İ., Arslankurt M., Dursun O. B., Yazıcı A. G., Baykal O.  
ESA, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004, ss.46
- XIX. **Pulmoner atrezi ventriküler septal defektin eşlik ettiği PHACE sendromu**  
TAN H., BİLİCİ N., CEVİZ N., BAYKAL O., BÜYÜKAVCI M.

46. Milli Pediatri Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2002
- XX. **Homocysteine and some biochemical analyte levels in patients with retinal vein occlusion**  
KELEŞ M. S., BAYKAL O., MEMİŞOĞULLARI R., YAZICI A., ASLANKURT M., AKÇAY F.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi Ankara. 24-27 Haziran 2002, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2002
- XXI. **Prematüre Bebeklerin ROP Yönünden İncelenmesi**  
Kulaçoğlu D., Taştekin A., Baykal O., AKYOL SALMAN İ., Örs R.  
45. Milli Pediatri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 30 Eylül - 05 Kasım 2001, ss.3
- XXII. **Primer İnför Oblik Hiperfonksiyonunda Myektomi Sonuçlarımız**  
AKYOL SALMAN İ., Baykal O., Koçer İ., Kulaçoğlu D., Astam N.  
TOD 35. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2001, ss.147
- XXIII. **Free Amino Acid Levels in Humour Aqueous in Nuclear and Cortical Cataracts**  
KELEŞ M. S., KULAÇOĞLU D., TAYSI S., BAYKAL O., MEMİŞOĞULLARI R., ŞAHİN Y. N.  
Clin Chern Lab Med, 39(Special Supp.) S326 Praque, (2001), 26 - 31 Mayıs 2001
- XXIV. **Diabetik olgularda eritrosit membran yağasidi profili ile retinopati ilişkisini incelenmesi**  
KULAÇOĞLU D., KOÇER İ., KELEŞ M. S., KURTUL N., BAYKAL O., BAKAN E.  
TOD 34. Ulusal Oftalmoloji Kongresi 30 Eylül-4 Ekim 2000 Antalya, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2000
- XXV. **Fakoemülsifikasyonda İrrigasyon Sıvısına Katılan Adrenalinle Kistoid Maküler Ödem Sıklığı Arasındaki İlişki**  
Koçer İ., Kulaçoğlu D., Baykal O., AKYOL SALMAN İ., Uysal H. H.  
TOD 34. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2000, ss.193
- XXVI. **Fatty Acid Composition in Plasma Phospholipids of Diabetic Patients with Retinopathy**  
KURTUL N., KULAÇOĞLU D. N., ÇİL Y., KELEŞ M. S., BAYKAL O., BAKAN E.  
BalkanJournal of Clinical Laboratory 6' 1999 Antalya., 4 - 07 Kasım 1999
- XXVII. **Şaşılık Cerrahisinde İnför Oblik Myektomisi Sonuçları**  
Kulaçoğlu D., Baykal O., Koçer İ., AKYOL SALMAN İ.  
TOD 32. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 20 Eylül 1998, ss.3
- XXVIII. **Keratoplasti Endikasyon ve Sonuçlarımız**  
Koçer İ., Güllülü G., Baykal O., AKYOL SALMAN İ., Astam N.  
TOD 32. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 20 Eylül 1998, ss.7

## Desteklenen Projeler

BAYKAL O., SENEMTAŞI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Retinopatide Adropin, Asprosin ve İrisin'in Rolü The Role of Adropin, Asprosin and Irisin in Diabetic Retinopathy, 2022 - 2023

## Metrikler

Yayın: 77

Atıf (WoS): 482

Atıf (Scopus): 546

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13