

Doç. Dr. Faruk KAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: farukkaya@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/farukkaya>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, İstanbul Prof.Dr.N.Reşat Belger Beyoğlu Göz Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Türkiye 1999 - 2004

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1993 - 1999

Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

GÖZ HASTALIKLARI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

GÖRME OPTİĞİ VE REFRAKSİYON, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Retinal nerve fiber layer and ophthalmic artery blood flow parameters in pseudoexfoliation syndrome and pseudoexfoliative glaucoma Paramètres de la couche fibreuse du nerf rétinien et du débit sanguin de l'artère ophtalmique dans le syndrome de pseudo-exfoliation et le glaucome pseudo-exfoliatif**
Koc H., Ipeksoy U., KAYA F.
Journal Francais d'Ophtalmologie, cilt.46, sa.8, ss.857-865, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Pupil barycenter configuration in patients with myopia and hyperopia**
Koc H., KAYA F.
International Ophthalmology, cilt.42, sa.11, ss.3441-3447, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Relationship between homocysteine levels, anterior chamber depth, and pseudoexfoliation glaucoma in patients with pseudoexfoliation**
Koc H., KAYA F.
International Ophthalmology, cilt.40, sa.7, ss.1731-1737, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **MRI Results of patients with acute isolated cranial nerve palsies**
Baybora H., KAYA F., Kocak I., Karabela Y.
Turkish Neurosurgery, cilt.30, sa.2, ss.178-181, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Epithelium-off corneal cross-linking in progressive keratoconus: 6- year outcomes Le cross-linking conventionnel du collagène cornéen dans le kératocône évolutif: les résultats sur 6 ans**
KAYA F.
Journal Francais d'Ophtalmologie, cilt.42, sa.4, ss.375-380, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of aflibercept on persistent macular edema secondary to central retinal vein occlusion Effet**

- de l'aflibercept sur œdème maculaire persistant secondaire à une occlusion de la veine centrale de la rétine**
 KAYA F., Kocak I., AYDIN A., Baybora H., Koc H., Karabela Y.
Journal Francais d'Ophtalmologie, cilt.41, sa.9, ss.809-813, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Performance of the SRK/T formula using A-Scan ultrasound biometry after phacoemulsification in eyes with short and long axial lengths**
 Karabela Y., ELİAÇIK M., KAYA F.
BMC Ophthalmology, cilt.16, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of dorzolamide/timolol fixed combination on retrobulbar hemodynamics in pseudoexfoliative glaucoma**
 ELİAÇIK M., KARAMAN ERDUR S., Baltepe Altıok I., Gulkilik G., Aslan C. A., KAYA F.
Kaohsiung Journal of Medical Sciences, cilt.32, sa.1, ss.38-43, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Relationship between Kappa Angle and Photic Phenomena after Trifocal Intraocular Lens Implantation**
 Koç H., kaya f.
Düzce Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.173-178, 2023 (Scopus)
- II. **Comparison of Intravitreal Afl ibercept and Ranibizumab for Macular Edema Secondary to Branch Retinal Vein Occlusion**
 KAYA F., KOÇAK İ., AYDIN A., BAYBORA H., KOÇ H., KARABELA Y.
Retina-Vitreus, cilt.27, sa.4, ss.323-327, 2018 (Scopus)
- III. **İdiyopatik Maküla Deliğinin Cerrahi Tedavisinde Tamponad Olarak Kullanılan C3f8 ve Silikon Yağının Karşılaştırılması**
 KAYA F., KOÇAK İ., AYDIN A., BAYBORA H., KOÇ H., BOZKURT S.
Journal of Human Rhythm, cilt.4, sa.2, ss.83-88, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of The Plusoptix S08 in Detection of Refractive Amblyogenic Risk Factors**
 KAYA F., KOÇAK İ., AYDIN A., BAYBORA H., KOÇ H., BOZKURT S.
Journal of Human Rhythm, cilt.4, sa.2, ss.94-98, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of Visual Fields of Medically and Surgically Regulated Open-Angle Glaucoma Patients**
 BAYBORA H., KOÇER İ., KAYA F., KOÇAK İ., KOÇ H.
Journal of Human Rhythm, cilt.4, sa.2, ss.117-121, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tedaviye Dirençli Pigment Epitel Dekolmanı Olgularında Vitreus İçine Aflibercept Enjeksiyonu**
 KAYA F., BAYBORA H., KOÇ H.
MN Oftalmoloji, cilt.24, sa.3, ss.160-164, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ganglion Cell-Inner Plexiform Layer Assessment with Cirrus Hd 5000 in Early Glaucoma**
 KOÇAK İ., KOÇ H., BAYBORA H., KAYA F., AYDIN A.
AASCIJ Journal of Medicine, cilt.3, sa.6, ss.40-45, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Tedaviye Dirençli Pigment Epitel Dekolmanı Olgularında Vitreus İçine Aflibercept Enjeksiyonu**
 KAYA F., BAYBORA H., KOÇ H.
MN Oftalmoloji, cilt.24, sa.3, ss.160-164, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Psödoeksfolyasyonlu Katarakt Olgularında Ön Segment Biyometrik Değerlendirmesi**
 KOÇ H., KOÇAK İ., KAYA F., BAYBORA H., AYDIN A.
DUZCE MEDICAL JOURNAL = DÜZCE TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.1, ss.5-7, 2017 (Scopus)
- X. **Corneal flap thickness with the Moria M2 single-use head 90 microkeratome in 72 consecutive LASIK procedures**
 Karabela Y., Muftuoglu O., KAYA F.
Clinical Ophthalmology, cilt.11, ss.487-492, 2017 (Scopus)
- XI. **EFFECT OF BRIMOGUT ON OCULAR COMFORT**

- KOÇ H., KOÇAK İ., BAYBORA H., KAYA F.
Indian Journal of Research, cilt.6, sa.2, ss.435-437, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Ganglion Cell-Inner Plexiform Layer Thickness Changes After Internal Limiting Membrane Peeling for Macular Hole Treatment**
KOÇAK İ., KOÇ H., BAYBORA H., KAYA F., AYDIN A.
International Journal of Clinical Medicine Research, cilt.3, sa.6, ss.89-94, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effect of Phaco Time on Retinal Thickness**
KOÇ H., KOÇAK İ., KAYA F., BAYBORA H.
International Journal of Clinical Medicine Research, cilt.2, sa.2, ss.23-27, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Postnatal Maternal Transient Visual Impairment with Cataract Formation**
KOÇAK İ., KOÇ H., BAYBORA H., KAYA F.
AASCIT Journal of Medicine, cilt.2, sa.2, ss.19-22, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Effects of Superior Temporal Small Corneal Incisions on Tear Level**
KOÇ H., KOÇAK İ., KAYA F., BAYBORA H.
AASCIT Journal of Medicine, cilt.2, sa.2, ss.28-32, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Fakoemulsifikasyon ile Kombine Arka Kapsülorendsisten Silikon Yağı Çıkarılması**
KAYA F., KOÇAK İ., AYDIN A., BAYBORA H., BOZKURT S.
Retina-Vitreus, cilt.24, sa.3, ss.232-235, 2016 (Scopus)
- XVII. **Akut Santral Seröz Korioretinopatide Düşük Doz Asetilsalisilik Asitinin Tedavi ve Nüks Üzerine Etkisi**
ELİAÇIK M., KARAMAN ERDUR S., ASLAN C. A., ŞENTÜRK F., ARAS C., KAYA F.
Retina-Vitreus, cilt.24, sa.4, ss.301-304, 2016 (Scopus)
- XVIII. **Comparison of intraocular lens power calculation using a standard ultrasonic biometer and a new optical biometer**
KAYA F., Koçak I., Aydin A., Baybora H., Karadayi K.
International Eye Science, cilt.16, sa.5, ss.807-810, 2016 (Scopus)
- XIX. **Isolated Macular Cherry-Red Spot Without Systemic Disease**
KOÇAK İ., KAYA F., BAYBORA H., KOÇ H.
International Journal Of Medical Science And Clinical Invention, cilt.3, sa.5, ss.1867-1869, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **The Comparison Of Conjunctival Autograft Method With Fibrin Glue And Sutured Conjunctival Autograft Method In Terms Of Vision, Refraction And Corneal Topography**
KOÇ H., KOÇAK İ., KAYA F., BAYBORA H.
International Journal Of Medical Science And Clinical Invention, cilt.3, sa.5, ss.1908-1913, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **The Effect Of Pupil Dilation On Biometric Parameters Of The Aladdin Optical Biometry**
KAYA F., KOÇAK İ., AYDIN A., BAYBORA H., KOÇ H., ELİAÇIK M.
International Journal Of Medical Science And Clinical Invention, cilt.3, sa.5, ss.1902-1907, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Which Is Preferable? Two Methods For Pterygium Surgery**
KOÇ H., KOÇAK İ., KAYA F., BAYBORA H.
International Journal Of Medical Science And Clinical Invention, cilt.3, sa.5, ss.1896-1901, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Rapid Response Of Treatment Resistant Polypoidal Choroidal Vasculopathy To Aflibercept Treatment**
KOÇAK İ., KOÇ H., BAYBORA H., KAYA F.
International Journal Of Medical Science And Clinical Inventions, cilt.3, sa.5, ss.1837-1844, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **SIK KULLANILAN İKİ HİDROFOBİK SFERİK GÖZ İÇİ LENSİN KATARAKT CERRAHİSİ SONRASI OLUŞAN YÜKSEK SIRALI ABERASYONLAR AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**
KAYA F., KOÇAK İ., AYDIN A., BAYBORA H., ELİAÇIK M.
GLOKOM KATARAKT, cilt.11, sa.1, ss.19-22, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **The effects of low dose acetylsalicylic acid on treatment and recurrence of acute central serous chorioretinopathy Akut santral seröz korioretinopatide düşük doz asetilsalisilik asitin tedavi ve nüks üzerine etkisi**
ELİAÇIK M., Karaman S., Anil Aslan C., ŞENTÜRK F., ARAS C., KAYA F.
Retina-Vitreus, cilt.24, sa.4, ss.301-304, 2016 (Scopus)
- XXVI. **Combined phacoemulsification and silicone oil removal through posterior capsulorhexis**

- Fakoemülsifikasyon ile kombine arka kapsüloreksisten silikon yagi çıkarılması**
 KAYA F., Koçak I., Aydin A., Baybora H., Bozkurt S.
 Retina-Vitreus, cilt.24, sa.3, ss.232-235, 2016 (Scopus)
- XXVII. Evaluation of Macular Thickness in Patients Underwent Combined Cataract and Epiretinal Membrane Surgery**
 BAYBORA H., KOÇAK İ., KAYA F., AYDIN A.
 Journal of Clinical Experimental Ophthalmology, cilt.7, sa.01, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. Familial Muller cell sheen dystrophy associated with congenital color vision deficiency**
 KOÇAK İ., KOÇ H., BAYBORA H., KAYA F.
 New Frontiers in Ophthalmology, cilt.2, sa.5, ss.174-176, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIX. Efficacy of radial keratotomy in the optical rehabilitation of mild to moderate keratoconus cases**
 Kocak I., Aydin A., Kaya F., Baybora H., Bozkurt S.
 International Eye Science, cilt.15, sa.4, ss.572-576, 2015 (Scopus)
- XXX. Efficacy of radial keratotomy in the optical rahabilitation of mild to moderate keratoconus cases**
 KOÇAK İ., AYDIN A., KAYA F., BAYBORA H., BOZKURT S.
 INTERNATIONAL EYE SCIENCE, cilt.15, sa.4, ss.572-576, 2015 (Scopus)
- XXXI. Tedaviye Dirençli Traksiyonel OlmayanDiabetik Maküla Ödemi Olgularında Pars PlanaVitrektomi**
 KOÇAK İ., AYDIN A., KOÇ H., KAYA F.
 RETINA-VITREUS, cilt.22, sa.3, ss.289-292, 2014 (Scopus)
- XXXII. Higher order aberrations in eyes implanted with aspheric vs spherical hydrophilic intraocular lenses**
 KOÇAK İ., KAYA F., BAYBORA H.
 INTERNATIONAL EYE SCIENCE, cilt.12, sa.3, ss.381-383, 2012 (Scopus)
- XXXIII. Effect of corneal thickness on readings of three different tonometers**
 KOÇAK İ., KAYA F.
 INTERNATIONAL EYE SCIENCE, cilt.12, sa.1, ss.7-9, 2012 (Scopus)
- XXXIV. Pars plana vitrektomi sonrası göz içi basınç artış nedenlerimiz**
 YAMAN PINARCI E., Bayraktar Z., KAPRAN Z., Bayraktar Ş., Alkin Z., KAYA F.
 RETINA-VITREUS, cilt.13, sa.1, ss.27-31, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXV. Fakoemülsifikasyon sonrası vitreusa düşmüş lens parçalarının temizlenmesi için pars plana vitrektomi**
 KAYA F., Bayraktar Z., Yaman Pınarcı E., KAPRAN Z., Bayraktar Ş., Alkin Z., Öztürk G.
 RETINA-VITREUS, cilt.13, sa.2, ss.129-134, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Diyabetik maküla ödemi bulunan hastalarda, katarakt cerrahisi ile beraber triamsinolonun subtenon ve intravitreal uygulamalarının etkinliğinin karşılaştırılması**
 KAYA F.
 TOD 16. MART SEMPOZYUMU, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019
- II. **Retina Ven Dal Tikanıklığına Bağlı Gelişen Maküla Ödemi Tedavisinde Intravitreal Afibercept ve Deksametazon İmplant Enjeksiyonunun Etkinliğinin Karşılaştırılması**
 KAYA F.
 TOD 2.CANLI CRRAHİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2018
- III. **Pseudoeksfoliyatif Normotansif Hastaların Retinal Damar Çaplarının Optik Kohorenstomografi İle İncelenmesi**
 KAYA F., ELİAÇIK M.
 TOD 15. MART SEMPOZYUMU, Türkiye, 16 - 18 Mart 2018
- IV. **Bir grup Türk infantında astigmatizm özelliklerinin araştırılması**
 BAYBORA H., AYDIN A., KAYA F., KARABELA Y.

- TOD 40. KİŞ SEMPOZYUMU "Refraksiyonda Uygulamalar: Gözlükten Cerrahiye", Eskişehir, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2018
- V. **Santral retinal ven tikanıklığına bağlı gelişen ranibizumab dirençli maküla ödeminde afibercept tedavisi**
KAYA F., KOÇAK İ., AYDIN A., BAYBORA H., KOÇ H., KARABELA Y.
TOD 51. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- VI. **Retina Ven Dal Tikanıklığına Bağlı Maküla Ödemi Tedavisinde Ranibizumab ve Afiberceptin Etkinliğinin Karşılaştırılması**
KAYA F., KOÇAK İ., AYDIN A., BAYBORA H., KOÇ H., KARABELA Y.
9, Zonguldak Oftalmoloji Kursu, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2017
- VII. **Medikal Ve Cerrahi Olarak Regüle Olan Primer Açılı Glokomlu Olgularda Görme Alanı Değişikliklerinin Karşılaştırılması**
BAYBORA H., KOÇER İ., KAYA F., KOÇAK İ.
9. ZONGULDAK OFTALMOLOJİ KURSU, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2017
- VIII. **DİYABETİK RETİNOPATİSİ OLMAYAN TİP 2 DİABETES MELLİTUSLU HASTALARDA SPEKTRAL DOMAİN OPTİK KOHERENS TOMOGRAFİ İLE MAKÜLA KALINLIK ÖLÇÜMLERİ**
KARABELA Y., KAYA Ö., KAYA F., ELİAÇIK M.
38. KİŞ SEMPOZYUMU, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2017
- IX. **Which is preferable? Two methods for pterygium surgery**
KOÇ H., KOÇAK İ., KAYA F., BAYBORA H.
8. GLOBAL OPHTHALMOLOGY MEETING, 18 - 19 Temmuz 2016
- X. **Isolated macular cherry-red spot without systemic disease**
KOÇAK İ., KAYA F., BAYBORA H., KOÇ H.
8. GLOBAL OPHTHALMOLOGY MEETING, 18 - 19 Temmuz 2016
- XI. **The comparison of conjunctival autograft method with fibrin glue and sutured conjunctival autograftmethod in terms of vision, refraction and corneal topography**
KOÇ H., KOÇAK İ., KAYA F., BAYBORA H.
8. GLOBAL OPHTHALMOLOGY MEETING, 18 Temmuz 2016
- XII. **Diyabetik maküla ödemi tedavisinde intravitreal Bevacizumab**
KOÇAK İ., KOÇ H., AYDIN A., BAYBORA H., KAYA F.
TOD 49. ULUSAL KONGRE, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XIII. **Comparison of higher order aberrations in eyes in which two commonly used hydrophobic spherical intraocular lenses are implanted**
KOCABORA M. S., KAYA F., ELİAÇIK M., ANIL ASLAN C., MÜFTÜOĞLU O.
XXXIII Congress of ESCRS 5-9 September 2015 Barcelona, 5 - 09 Eylül 2015
- XIV. **Pupil dilatasyonunun Aladdin optik biyometri cihazının biyometrik ölçümleri üzerindeki etkisi**
KOÇAK İ., AYDIN A., Baybora H., KAYA F., Koç H.
TOD 49. Ulusal Kongre, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2014
- XV. **Keratokonus hastalığında transepitelial ve eptel-off korneal kollajencrossllinking yöntemlerinin karşılaştırılması**
KOÇAK İ., AYDIN A., KAYA F., KOÇ H.
TOD 49. ULUSAL KONGRE, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2013
- XVI. **MİYOPİNİN PROGRESYONUNUN DURDURULMASINDA SKLEROPLASTİNİN UZUN DÖNEM SONUÇLARI**
KAYA F., BAYRAKTAR Ş., KÜÇÜKSÜMER Y., YILMAZ Ö. F.
TOD 37. ULUSAL KONGRE, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2003
- XVII. **ENDOFTALMİ NEDENİYLE PARS PLANA VİTREKTOMİ YAPILAN HASTALARDA RETİNA DEKOLMANI GELİŞİMİ, CERRAHİ YAKLAŞIMIMIZ VE SONUÇLARI**
KAYA F., KAPRAN Z., ACAR GÖÇGİL N., ALTAN T., BAYRAKTAR Z., GÜNGEL H., YILMAZ Ö. F.
TOD 36. ULUSAL KONGRE, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2002
- XVIII. **Fakoemulsifikasyon cerrahisi sırasında oluşan arka kapsül rüptürünün postoperatif dönem görme keskinliği ve göz içi basıncına etkisi**

KAYA F., EREN M. H., BAYRAKTAR Ş., SİVRİKAYA H., YILMAZ Ö. F.
TOD 35. ULUSAL KONGRE, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2001