

Assoc. Prof. Funda DİKKAYA

Personal Information

Email: fdikkaya@medipol.edu.tr

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

Education Information

Expertise In Medicine, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey
2009 - 2014

Undergraduate, İstanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahpaşa Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 2003 - 2009

Academic Titles / Tasks

İstanbul Medipol University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Courses

Kornea Hastalıkları_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Disorders of the Conjunctiva and Ocular Surface_Güz Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Pupilla Anomalileri_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Pratik-Pediyatrik Göz Muayenesi_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Ocular Emergencies_Güz Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Practice Teaching (Pediyatrik Eye Exam)_Güz Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Pratik-Pediyatrik Göz Muayenesi_Güz Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Kornea Hastalıkları_Güz Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Pupilla Anomalileri_Güz Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Pratik-Pediyatrik Göz Muayenesi_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2018 - 2019

Konjonktiva ve Oküler Yüzey Hastalıkları_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Retinal sensitivity and fixation analysis using microperimetry in children with anisometropic amblyopia**
DİKKAYA F., Erdur S. K.
Journal of Pediatric Ophthalmology and Strabismus, vol.57, no.4, pp.246-250, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Optical coherence tomography and fundus autofluorescence imaging in an infant with RD3-related leber congenital amaurosis**
DİKKAYA F., Seyhan S., Erdur S. K., ŞENTÜRK F., ARAS C.
Ophthalmic Genetics, vol.41, no.1, pp.79-82, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the PlusOptix S09 and Spot Vision photorefractor to cycloretinoscopy**
DİKKAYA F., Erdur S. K.
International Ophthalmology, vol.39, no.8, pp.1671-1678, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Corneal Biomechanical Properties in Obstructive Sleep Apnea Syndrome**

Dikkaya F., Yildirim R., Erdur S. K., BENBİR ŞENEL G., Aydın R., KARADENİZ D.

Eye & contact lens, vol.44, 2018 (SCI-Expanded)

- V. **Comparison of Central Corneal Thickness with Ultrasound Pachymetry, Noncontact Specular Microscopy and Spectral Domain Optical Coherence Tomography**
Erdur S. K., DEMİRCİ G., DİKKAYA F., KOCABORA M. S., ÖZSÜTÇÜ M.
Seminars in Ophthalmology, vol.33, no.6, pp.782-787, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The significance of neutrophil-to-lymphocyte ratio in idiopathic epiretinal membrane**
DİKKAYA F., KARAMAN ERDUR S., ÖZSÜTÇÜ M., Aydın R., KOCABORA M. S., ARAS C.
International Ophthalmology, vol.38, no.4, pp.1393-1397, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of high-risk features of primary enucleation of patients with retinoblastoma in a tertiary center of a developing country in the era of intra-arterial chemotherapy**
DİKKAYA F., Sarıcı A. M., Erbek F., Celkan T., Mangan M. S., AYDIN ÜLGEN Ö., DEMİRKESEN C., Pazarlı H.
International Ophthalmology, vol.38, no.1, pp.151-156, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The assessment of macular electrophysiology and macular morphology in patients with vitiligo**
Aydın R., ÖZSÜTÇÜ M., Erdur S. K., DİKKAYA F., BALEVİ A., Ozbek M., ŞENTÜRK F.
International Ophthalmology, vol.38, no.1, pp.233-239, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Hemifacial Spasm on Intraocular Pressure Measurement**
Cicik E., Yildirim R., ARICI C., DİKKAYA F., ARSLAN O. Ş.
Journal of Ophthalmology, vol.2018, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Corneal Endothelial Parameters Measured by Three Different Specular Microscopy Devices in Healthy Subject: A Comparative Clinical Study**
N., YILDIZ E., BALCI S. Y., DİKKAYA F., ERDUR S. K., ŞİMŞEK Ş.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.31, no.3, pp.127-133, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Williams-Beuren Syndrome Case with Atypical Flattening of Fovea Centralis, Decreased ILM-RPE Thickness and Irregular Corneal Surface**
DEMİRCİ G., KARAMAN ERDUR S., TANRIVERDİ C., DİKKAYA F., ŞENTÜRK F.
International Journal of Ophthalmology and Clinical Research, vol.9, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Experimental laboratory modeling of choroidal vasculature: A study of the dynamics of intraoperative choroidal hemorrhage during pars plana vitrectomy**
Doğramacı M., DİKKAYA F., ŞENTÜRK F., ARAS C.
Turkish Journal of Ophthalmology, vol.51, no.5, pp.294-300, 2021 (Scopus)
- IV. **The effect of topical cyclopentolate on anterior segment parameters in patients with keratoconus**
Kırgız A., Erdur S. K., ÇAKMAK S., DİKKAYA F., Aydın R.
Turkish Journal of Ophthalmology, vol.50, no.1, pp.20-25, 2020 (Scopus)
- V. **Comparison of optical coherence tomography measurements between high hyperopic and low hyperopic children**
DİKKAYA F., KARAMAN ERDUR S.
Therapeutic Advances in Ophthalmology, vol.12, 2020 (ESCI)
- VI. **RETINAL NERVE FIBER LAYER ANALYSIS IN OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA**
AYDIN R., DİKKAYA F., YILDIRIM R.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.33-40, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of the retinal nerve fiber layer and macular thickness in patients with Parkinson's disease**
DİKKAYA F., ÖZKÖK A., DELİL Ş.
Dicle Tıp Dergisi, vol.45, no.3, pp.335-340, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Posterior polar central choroidal dystrophy: A case report**
DİKKAYA F., ÖZSÜTÇÜ M., Özbek M., Erdur S. K., ŞENTÜRK F.

Turkish Journal of Ophthalmology, vol.47, no.5, pp.298-301, 2017 (Scopus)

- IX. **Intraocular Lens Power Calculation in Traumatic Aphakic Patient Following Myopic LASIK Operation: Case Report**
ARICI C., YILDIRIM R., DİKKAYA F., YÜKSEL ELGİN C., ONUR U.
Glokom Katarakt, vol.12, no.3, pp.222-225, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Efficacy and Safety of Intra-vitreale Bevacizumab (Avastin®) Using Pro Re Nata Regimen in Treatment of Macular Edema Due to Retinal Vein Occlusion**
SULTAN P., ARVA ÇÖKEM S., SARICI A. M., UÇAR D., DİKKAYA F.
Retina-Vitreus, vol.24, no.4, pp.313-318, 2016 (Scopus)
- XI. **Farklı Nedenlere Bağlı Koroid Neovaskülarizasyonunda İntra-Vitreale Bevacizumab ve Fotodinamik Tedavi Kombinasyonunun Etkisinin Değerlendirilmesi**
UÇAR D., SULTAN P., ARVAS S., DİKKAYA F., YILDIRIM Y., YÜKSEL ELGİN C., SARICI A. M., TİGREL G.
Retina-Vitreus, vol.24, no.2, pp.157-161, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Tıkaçıcı Uyku Apne Sendromu Hastalarında Göz Kapağı Laksite Değişimlerinin İncelenmesi**
DİKKAYA F., YILDIRIM R., BENBİR G., KARADENİZ D., SULTAN P.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.25, no.1, pp.14-19, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Efficacy and safety of intra-vitreale Bevacizumab (Avastin®) using Pro Re Nata regimen in treatment of macular edema due to retinal vein occlusion Retina ven tikanıklığına bağlı maküla ödemi tedavisinde pro re nata protokolünde intra-vitreale Bevacizumab (Avastin ®) tedavisinin etki ve yan etki profili**
Sultan P., Çökem Arvas S., Sarici A. M., UÇAR D., DİKKAYA F.
Retina-Vitreus, vol.24, no.4, pp.313-318, 2016 (Scopus)
- XIV. **Regüle Olan ve Regüle Olmayan Diabetes Mellituslu Hastalarda Kuru Göz Parametrelerinin Karşılaştırılması**
DİKKAYA F., SULTAN P., İSKELELİ G.
MN Oftalmoloji, vol.22, no.2, pp.81-84, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **İntravitreal Triamsinolon Asetonid Uygulaması Sonrası Göz İçi Basınç Artışı Görülme Sıklığı ve Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
UÇAR D., DİKKAYA F., ARVAS S., YILDIRIM Y., YÜKSEL ELGİN C., SULTAN P., SARICI A. M.
TURK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.45, no.3, pp.86-91, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Omega 3, Omega 6 ve Multi-Vitamin Kompleksinin Oral Yolla Alınmasının Kuru Göz Parametreleri Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
SULTAN P., DİKKAYA F., İSKELELİ G., DEMİRKESEN C., AYDIN Ö.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.23, no.3, pp.159-166, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tip 2 Diabetes Mellitus'ta Kornea Endotel Morfolojisi, Yoğunluğu ve Merkezi Kornea Kalınlığı**
ARICI C., HATİPOĞLU E., ARSLAN O. Ş., DİKKAYA F., SULTAN P., GÜNDOĞDU S.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.34, no.2, pp.210-214, 2014 (Scopus)
- XVIII. **Icare Pro Rebound Tonometrenin Glokom Hastalarında Otururken ve Yatar Pozisyonlarda Kullanımının Değerlendirilmesi**
ÖZKÖK A., DİKKAYA F., TAMÇELİK N., UÇAR ÇÖMLEKOĞLU D.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.23, no.1, pp.1-6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Anizometropik Ambliyopisi Olan Çocuklarda Retinal Duyarlılık ve Fiksasyon Stabilitésinin MAIA Mikroperimetri ile Değerlendirilmesi**
DİKKAYA F., KARAMAN ERDUR S.
TOD 53. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- II. **Evaluation of Retinal Microcirculation in Children with Type 1 Diabetes Mellitus**
KARAMAN ERDUR S., DEMİRTAŞ A. A., DİKKAYA F., KARAHAN M., TAŞ F. F.

- TOD 53. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- III. **Keratokonüs Hastalarında Topikal Siklopentolatın Ön Segment Parametreleri Üzerine Etkisi**
KIRGIZ A., KARAMAN ERDUR S., ÇAKMAK S., DİKKAYA F., AYDIN R.
TOD 53. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- IV. **Malign Hipertansif Retinopati Rezolüsyonu Sonrasında Görülen Optik Koherens Tomografi Bulguları**
DİKKAYA F., KARAMAN ERDUR S., ŞENTÜRK F., ARAS C.
TOD 53. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- V. **Comparison of Choroidal Thickness Between High Hyperopic and Low Hyperopic Children**
DİKKAYA F., KARAMAN ERDUR S.
19th EURETINA Congress-Paris, 5 - 09 September 2019
- VI. **The Effect of Duration on Retinal and Choroidal Thicknesses in Children with Hypertension**
KARAMAN ERDUR S., DİKKAYA F.
19th EURETINA Congress-Paris, 5 - 09 September 2019
- VII. **The Use of Microperimetry in Assessing Visual Function in Children with Cone-Rod Dystrophy**
KARAMAN ERDUR S., DİKKAYA F., ŞENTÜRK F.
19th EVRS Meeting-Portugal, 27 - 30 June 2019
- VIII. **Plus Optix S09 ve Spot Vision Fotorefraktör Cihazlarının Sikloplejik Retinoskopi ile Karşılaştırılması**
DİKKAYA F., KARAMAN ERDUR S., ŞENTÜRK F., ARAS C.
TOD 51. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- IX. **İleri Evre Glokomda Transskleral Diod Lazer Siklofotokoagülasyon Sonuçlarımız**
KOCABORA M. S., KARAMAN ERDUR S., ÖZBEK M., DİKKAYA F.
TOD 51. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- X. **Neovasküler Glokomda Transskleral Diod Lazer Siklofotokoagülasyon Sonuçlarımız**
ÖZBEK M., KARAMAN ERDUR S., KOCABORA M. S., DİKKAYA F.
TOD 51. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- XI. **Olgu Sunumu: Femtosaniye Yardımlı LASİK Sonrası İkiizlerde Flep Kesi Yeri İnfiltrasyonu**
KILIÇ A., ÖZBEK M., DİKKAYA F., ÖZPINAR A.
TOD 51. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- XII. **Olgu Sunumu: Arka Kamara Fakik Göz İç Lens İmplantasyonu Sonrası Urrets-Zavalıa Sendromu**
KILIÇ A., ÖZBEK M., DİKKAYA F., ÖZPINAR A.
TOD 51. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- XIII. **Esotropia and Retinal Deposits in A Patient with Gaucher Disease Type 3: A Case Report**
YILMAZ F. S., DİKKAYA F., YALÇIN E., ELÇİOĞLU M.
Intercontinental Perspective of Pediatric Ophthalmology and Strabismus: AAPOS-CAPOS Joint Meeting-China, 12 - 15 October 2017
- XIV. **Anterior Segment Parameters in Anisohypermetropic Amblyopia**
DİKKAYA F., KARAMAN ERDUR S., DEMİRCİ G., ÖZSÜTÇÜ M., ELİAÇIK M., SELİM M.
39th Meeting of the European Strabismological Association-Portugal, 13 - 16 September 2017
- XV. **Foster Kennedy Syndrome in A Child with Craniopharyngioma**
YILMAZ F. S., YALÇIN E., DİKKAYA F., YILMAZ İ. M., ELÇİOĞLU M.
An Intercontinental Perspective of Pediatric Ophthalmology and Strabismus: Joint Meeting AAPOS/SPOS-India, 2 - 04 December 2016
- XVI. **Foveal Hypoplasia in Achromatopsia**
KARAMAN ERDUR S., DİKKAYA F., ÖZSÜTÇÜ M., AYDIN R., ŞENTÜRK F.
An Intercontinental Perspective of Pediatric Ophthalmology and Strabismus: Joint Meeting AAPOS/SPOS-India, 2 - 04 December 2016
- XVII. **Hallervorden Spatz Sendromuna Eşlik Eden Pigmenter Retinopati: Olgu Sunumu**
DİKKAYA F., KARAMAN ERDUR S., ŞENTÜRK F., ÖZSÜTÇÜ M.
TOD 50. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XVIII. **Çocukluk Çağında Kıırma Kusurları ve Ambliyopi Risk Faktörleri Sıklığının Belirlenmesi**
YALÇIN E., DİKKAYA F.

- TOD 50. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XIX. **Prematüre Retinopatisi Tarama Sonuçlarımız**
BALCI Ö., GÜLKILIK G., ÖZSÜTÇÜ M., DİKKAYA F.
TOD 50. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XX. **LASİK Cerrahisi Geçirmiş Travmatik Afakik Hastada Göz içi Lens Gücünün Hesaplanması**
ARICI C., YILDIRIM R., DİKKAYA F., YÜKSEL ELGİN C., ONUR U.
TOD 49. Ulusal Kongresi-İstanbul, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXI. **Evaluation of Corneal Biomechanical Properties in Welders**
ARICI C., YILDIRIM R., DİKKAYA F.
Congress of the European Society of Ophthalmology (SOE) 2015-Vienna, 6 - 09 June 2015
- XXII. **Üveitik Makula Ödemi Olan Hastalarda Dekzametazon İntravitreal İmplant Sonuçlarımız**
UÇAR ÇÖMLEKOĞLU D., DİKKAYA F., ÖZYAZGAN Y.
TOD 48. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXIII. **Retina Ven Dal Tıkanıklığı ve Santral Retina Ven Tıkanıklığına Bağlı Makula Ödemi Tedavisinde Bevacizumab Kullanımının Etkisi**
SULTAN P., ÇÖKEM ARVAS S., UÇAR ÇÖMLEKOĞLU D., GÖRGÜLÜ B., DİKKAYA F.
TOD 48. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXIV. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Hastalarında Retina Sinir Lifi Tabakası Kalınlık Değişimi**
DİKKAYA F., YILDIRIM R., UÇAR ÇÖMLEKOĞLU D., BATU B., SULTAN P., KARADENİZ D., BENBİR G.
TOD 48. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXV. **İntravitreal Triamsinolon Asetonid Enjeksiyonunun Göz içi Basıncı Üzerine Etkisi**
YÜKSEL ELGİN C., DİKKAYA F., UÇAR ÇÖMLEKOĞLU D., ÇÖKEM ARVAS S., SARICI A. M.
TOD 48. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXVI. **Tip 2 Diabetes Mellitusta Kornea Endotel Morfolojisi ve Santral Kornea Kalınlığı**
ARICI C., ŞUHEDA HATİOPOĞLU E., ARSLAN O. Ş., DİKKAYA F., SULTAN P., KADIOĞLU P.
TOD 47. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXVII. **Diyabetes Mellitus Hastalarında Lazer Fotokoagülasyonun Korneanın Biyomekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**
SULTAN P., DİKKAYA F., ARVAS S., SARICI A. M.
TOD 47. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXVIII. **Purtscher Benzeri Retinopati Bulguları ile Seyreden Nadir Bir Juvenil Dermatomiyoit Olgusu**
SULTAN P., DİKKAYA F., ÖZYAZGAN Y.
TOD 47. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXIX. **Presbiyopinin Cerrahi Tedavisinde AcrySof IQ ReSTOR Multifokal Torik (Artı 2.50 Adisyonlu) Göz İçi Lens İmplantasyonunun Klinik Sonuçları**
GÜLLÜ U., ARSLAN O. Ş., CİCİK E., ARICI C., DİKKAYA F., BATU B., TOKER M. İ.
TOD 47. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXX. **Retinoblastom Nedeniyle Primer Enükleasyon Uygulanan Hastalarda Histopatolojik Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
DİKKAYA F., SARICI A. M., MANGAN M. S., PAZARLI H., CELKAN T., ERBEK F., DEMİRKESEN C., AYDIN Ö.
TOD 47. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXXI. **Konjenital Kataraktlı Hastada Lensektomi-İOL İmplantasyonu-Optik Yakalama**
ARSLAN O. Ş., ARICI C., ÇAPAR O., DİKKAYA F., BATU B.
TOD 47. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXXII. **Topikal Bimatoprost, Travoprost, ve Latanoprost Kullanımı Sonrası Gözlemlenen Perioküler Değişimler**
DİKKAYA F., YILDIRIM R., SULTAN P.
TOD 47. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXXIII. **Multiple Myelom Tanılı Hastada Plazmaferez Sonrası Venöz Staz Retinopatisin'de Gerileme**
HEPOKUR M., SULTAN P., DİKKAYA F., AKAR S.
TOD 47. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013

- XXXIV. **Hemifasiyal Spazmlı Hastalarda Kapak Kasılmalarının Göziçi Basıncına Etkisi**
YILDIRIM R., DİKKAYA F., SULTAN P.
TOD 47. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXXV. **Diyabetik Hastalarda Regülasyonun Oküler Yüzey Üzerine Etkileri**
DİKKAYA F., SULTAN P., İSKELELİ G.
TOD 46. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2012
- XXXVI. **Icare Rebound Tonometre ile Oturarak ve Yatar Pozisyonda Yapılan Göziçi Basıncı Ölçümlerinin Kıyaslanması**
ÖZKÖK A., DİKKAYA F., TAMÇELİK N., SARICI A. M., UÇAR D.
TOD 46. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2012
- XXXVII. **Multi-Vitamin ve Yağ Asidi Kompleksinin Oral Yolla Alınmasının Kuru Göz Parametreleri Üzerine Etkisi**
SULTAN P., İSKELELİ G., DEMİRKESEN C., DİKKAYA F., AYDIN Ö.
TOD 46. Ulusal Kongresi-Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2012
- XXXVIII. **İki Farklı Tip Kontakt Lens Kullanımında İki Farklı Çok Amaçlı Kontakt Lens Bakım Solüsyonunun Gözyaşı Ozmolaritesi Üzerine Etkisini Karşılaştırmak**
DİKKAYA F., SULTAN P., İSKELELİ G.
TOD 45. Ulusal Kongresi-Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 09 October 2011