

Doç. Dr. CEM ÇANKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: cem.cankaya@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/2645>

Posta Adresi: TÖTM göz hastalıkları AD.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7716-0438

Yoksis Araştırmacı ID: 234368

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Tıpta Uzmanlık, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları, Türkiye 2004 - 2009

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1997 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, KATARAKT CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, 2010

Sağlık ve Tıp, KORNEA NAKLİ, REFRAKTİF CERRAHİ, GÖZ HASTALIKLARI, 2009

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, GLOKOMLU HASTALARDA VİTREUS SIVISINDA VE KORPUS GENİKÜLATUM LATERALEDE GLUTAMAT VE DİĞER AMİNOASIT MİKTARLARININ MR-SPEKTROSKOPİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları, 2009

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Göz Hastalıkları ve Cerrahisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

GÖZ ACİLLERİ, Lisans, 2018-2019

Allerjik ve bakteriyel konjonktivitlerde reçete yazma, Lisans, 2017 - 2018

kimyasal göz travmalarına yaklaşım, Tıpta Uzmanlık, 2017 - 2018

korneadan yabancı cisim çıkarılması, Lisans, 2017 - 2018

korneal refraktif cerrahi yöntemleri, Tıpta Uzmanlık, 2017 - 2018

zor olgularda katarakt cerrahisi teknikleri, Tıpta Uzmanlık, 2017 - 2018

KATARAKTLAR, Lisans, 2018-2019

Konjonktivitler, Lisans, 2017 - 2018

keratokonusta çapraz bağlama tedavisi, Tıpta Uzmanlık, 2017 - 2018

korneanın ektatik hastalıkları, Tıpta Uzmanlık, 2017 - 2018

KORNEADAN YABANCI CISİM ÇIKARILMASI, Lisans, 2018-2019

KONJONKTİVİTLER, Lisans, 2018-2019

KİMYASAL YANIKLARDA GÖZ YÜZEYİNİN YIKANMASI, Lisans, 2018-2019

KORNEA HASTALIKLARI, Lisans, 2018-2019

GÖZ TRAVMASI, Lisans, 2018-2019

GÖZÜN KAPATILMASI, Lisans, 2018-2019

kataraktlar, Tıpta Uzmanlık, 2017 - 2018

Kornea Hastalıkları, Lisans, 2017 - 2018

GÖRME MUAYENESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Lisans, 2017 - 2018

konjenital kataraktlar, Tıpta Uzmanlık, 2017 - 2018

ALLERJİK VE BAKTERİYEL KONJONKTİVİTLERDE REÇETE YAZMA, Lisans, 2018-2019

katarakt cerrahisi komplikasyonları, Tıpta Uzmanlık, 2017 - 2018

pterjiyum ve tedavisi, Tıpta Uzmanlık, 2017 - 2018

ALLERJİK VE BAKTERİYEL KONJONKTİVİTLERDE REÇETE YAZMA, Lisans, 2017-2018

KONJONKTİVİTLER, Lisans, 2017-2018

KORNEADAN YABANCI CISİM ÇIKARILMASI, Lisans, 2017-2018

KORNEA HASTALIKLARI, Lisans, 2017-2018

GÖRME MUAYENESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Lisans, 2017-2018

GÖRME MUAYENESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Lisans, 2017-2018

kornea ve hastalıkları, Lisans, 2016 - 2017

KORNEADAN YABANCI CISİM ÇIKARILMASI, Lisans, 2016-2017

KONJONKTİVİTLER, Lisans, 2016-2017

KORNEA VE HASTALIKLARI, Lisans, 2016-2017

ALLERJİK VE BAKTERİYEL KONJONKTİVİTLERDE REÇETE YAZMA, Lisans, 2016-2017

Yönetilen Tezler

ÇANKAYA C., D vitamini eksikliğinin kontrast duyarlılık fonksiyonu üzerine olan etkisi, Tıpta Uzmanlık, e.öztürk(Öğrenci),
Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Automatic detection of keratoconus on Pentacam images using feature selection based on deep learning

FIRAT M., ÇANKAYA C., ÇINAR A., TUNCER T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.5, ss.1548-1560, 2022 (SCI-Expanded)

- II. Prediction of Pentacam image after corneal cross-linking by linear interpolation technique and U-NET based 2D regression model

- FIRAT M., ÇINAR A., ÇANKAYA C., Fırat I. T., TUNCER T.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.146, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Effect of Vitamin D Deficiency on Contrast Sensitivity Function
ÖZTÜRK E., ÇANKAYA C.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.45, sa.12, ss.1619-1624, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. Corneal tattooing for esthetic purposes in patients with corneal opacities
Doganay D., DOĞANAY S., ÇANKAYA C.
INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.68, sa.6, ss.1033-1036, 2020 (SCI-Expanded)
- V. Increased frequency of Demodex blepharitis in rosacea and facial demodicosis patients
SARAÇ G., ÇANKAYA C., ÖZCAN K. N., Cenk H., Kapıcıoglu Y. K.
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, cilt.19, sa.5, ss.1260-1265, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. Estimation of angle kappa and pupil barycentre configuration in myopic tilted disc syndrome
ÇANKAYA C., Ozsoy E., Demirel E. E., POLAT N., GÜNDÜZ A.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY, cilt.103, sa.2, ss.192-196, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. Effect of inferior oblique anterior transposition in correcting vertical hyperdeviation in primary position
GÜNDÜZ A., FIRAT M., Ozsoy E., ÇANKAYA C.
CANADIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY-JOURNAL CANADIEN D OPHTALMOLOGIE, cilt.54, sa.1, ss.75-82, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. Corneal endothelial changes in patients with vitamin D deficiency
ÇANKAYA C., CUMURCU T., GÜNDÜZ A.
INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.66, sa.9, ss.1256-1261, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. Corneal Endothelial Changes in Behcet's Patients with Inactive Ocular Involvement
ÇANKAYA C., CUMURCU T., GÜNDÜZ A., Fırat I.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.43, sa.8, ss.965-971, 2018 (SCI-Expanded)
- X. Corneal Biomechanical Characteristics in Patients with Behcet Disease
Cankaya C., Kalayci B. N.
SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY, cilt.31, sa.5, ss.439-445, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. The effect of apricots on the experimental cataract model formed by sodium selenite
Doganay S., Duz C., FIRAT P. G., Cankaya C., Kutukde D., ÇİĞREMİŞ Y.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.55, ss.371-377, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. Evaluation of the effects of resveratrol and bevacizumab on experimental corneal alkali burn
Doganay S., FIRAT P. G., ÇANKAYA C., Kirimlioglu H.
BURNS, cilt.39, sa.2, ss.326-330, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. Total Macular Volume and Foveal Retinal Thickness Alterations in Healthy Pregnant Women
Cankaya C., Bozkurt M., ULUTAŞ Ö.
SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.103-111, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. Bilateral Congenital Cystic Eye Posterior to the Lower Eyelid: Case Report
Doganay S., Alkan A., ÇANKAYA C., Fırat P.
TÜRKİYE KLINİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.32, sa.4, ss.1118-1121, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. Undetected Intraocular Foreign Body: Case Report
ÇANKAYA C., Duz C., Doganay S.
TÜRKİYE KLINİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.32, sa.2, ss.511-514, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. Pupillary Block Glaucoma in a Patient Who Underwent Inverted Implantation of Intraocular Lens: Case Report
Doganay S., Fırat P., ÇANKAYA C., Koc B.
TÜRKİYE KLINİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.32, sa.2, ss.524-528, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. The influence of soft contact lenses on the intraocular pressure measurement
Fırat P. G., Cankaya C., Doganay S., Cavdar M., Duman S., Ozsoy E., Koc B.
EYE, cilt.26, sa.2, ss.278-282, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. Comparison of the Effects of Two Different Concentrations of Ketorolac Tromethamine Solutions in

- Patients with Allergic Conjunctivitis**
 ULAŞ F., BALBABA M., Cankaya C.
 TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.32, sa.1, ss.124-129, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. Pediatric Refractive Surgery and Its Role in the Treatment of Amblyopia: Meta-analysis of the Peer-reviewed Literature**
 Alio J. L., Wolter N. V., Pinero D. P., Amparo F., Sari E. S., Cankaya C., LARIA C.
 JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY, cilt.27, sa.5, ss.364-374, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. Evaluation of Antimicrobial Activities of Topical Anesthetics**
 Orman G., ÇANKAYA C., Doganay S., GÜNAL S., OTLU B.
 TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, sa.2, ss.386-389, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. Gain in visual acuity after cataract surgery improves postural stability and mobility**
 Durmus B., Emre S., Cankaya C., Baysal O., Altay Z.
 BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.112, sa.12, ss.701-705, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. Comparison of preoperative and postoperative anterior segment measurements with Pentacam in horizontal muscle surgery**
 Emre S., Cankaya C., Demirel S., Doganay S.
 EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.18, sa.1, ss.7-12, 2008 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Does Inferior Oblique Muscle Overaction Affect Ocular Vestibular Evoked Myogenic Potentials?
 DEMİR İ., Yalçın M. Z., CENGİZ D. U., AYDIN Ş., GÖRGEL A., TEKİN A. M.
 European Journal of Therapeutics, cilt.29, sa.2, ss.128-134, 2023 (ESCI)
- II. Effect of Fasting on Contrast Sensitivity in Healthy Males
 Gok Z. E., GÜNDÜZ A., ÇANKAYA C.
 JOURNAL OF OPHTHALMIC & VISION RESEARCH, cilt.14, sa.3, ss.315-320, 2019 (ESCI)
- III. Familial association of keratoconus and granular corneal dystrophy: The familial case series
 ÇANKAYA C., GÜNDÜZ A., CUMURCU T., DEMİREL S., SAVACI S. S., Cavdar M.
 NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.6, sa.2, ss.176-183, 2019 (ESCI)
- IV. Evaluation of Corneal Biomechanical Properties after Uneventful Standard Coaxial Phacoemulsification Surgery
 ÇANKAYA C., ULAŞ F., DOĞANAY D., FIRAT P. G., DOĞANAY S.
 Annals of Medical Research (Turgut Özal Tip Dergisi), cilt.25, sa.2, ss.180-183, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. Webino Syndrome Accompanied by Vertical Gaze Paralysis Related to Multiple Hemorrhagic Brainstem Foci Detected by SWI MRI
 TECELLİOĞLU M., KAMIŞLI S., CEYLAN O. M., ERBAY M. F., KAMIŞLI Ö., ÇANKAYA C., ÖZCAN A.
 EC OPHTHALMOLOGY, cilt.7, sa.3, ss.69-72, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. Foveal Thickness Alterations in Patients with Migraine
 ÇANKAYA C., TECELLİOĞLU M.
 Medical archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), cilt.70, sa.2, ss.123-126, 2016 (Scopus)
- VII. Acinetobacter Baumannii Endophthalmitis Following Intravitreal Ranibizumab Injection
 ÇANKAYA C., CUMURCU T., DOĞANAY S.
 Retina-Vitreus Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.59-62, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. Corneal Biomechanical Characteristics, Intraocular Pressure and Central Corneal Thickness in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus
 ÇANKAYA C., GÜNDÜZ E., DOĞANAY S., ULUTAŞ Ö.
 Journal of Clinical Medicine and Research, cilt.4, sa.6, ss.79-83, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. Pediatrik Kataraktlarda Göz İçi Lens Seçimi
 ÇANKAYA C., DOĞANAY S.

- Glokom-Katarakt Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.75-83, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. Göz İçi Lens Gücü Hesaplaması ve Optik Biometri
ÇANKAYA C., DOĞANAY S.
Glokom-Katarakt Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.207-214, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. Tek Taraflı Konsantrik Görme Alanı Daralması Nedeni Olarak Santral Retinal Arter Tıkanıklığı ve Silioretinal Arter Varlığı
ÇANKAYA C., BİLAK Ş., DOĞANAY S., GÜNGÖR S.
Retina-Vitreus Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.9-12, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. Gün İçi Dalgalanmaların Kısmi Koherens Interferometre Kullanılarak Hesaplanan Göz İçi Lens Gücü Üzerine Etkisi
ULAŞ F., BALBABA M., ÇANKAYA C.
Glokom-Katarakt Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.173-177, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. 23 ve 20 Gauge Sklerotomi Yöntemleri ile Silikon Yağı Boşaltılmasının Karşılaştırılması
DOĞANAY S., KOÇ B., ÇANKAYA C., DEMİREL S.
Retina-Vitreus Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.127-130, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. Pars Plana Vitrektomi ile Kombine Fakoemulsifikasyon ve Göz İçi Lens İmplantasyonu Cerrahisi Sonuçlarımız
KOÇ B., DOĞANAY S., ÇANKAYA C.
Retina-Vitreus Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.32-36, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. Diyabetik Olgularda Pars Plana Vitrektomiden Önce Uygulanan Intravitreal Bevacizumabın Cerrahi Başarıya Etkisi
DOĞANAY S., KOÇ B., ÇANKAYA C., DÜZ C., BİLAK Ş.
Retina-Vitreus Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.310-313, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. Glokom İlaçlarının Gelişimi ve İlaç Tedavi Prensipleri
DOĞANAY S., ÇANKAYA C.
Glokom-Katarakt Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.179-185, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVII. Pupilla Dilatasyonunun Ön Kamara Parametreleri Üzerine Etkilerinin Pentacam Sistemi ile Değerlendirilmesi
TÜRKÇÜOĞLU P., EMRE S., GÖKTAŞ A., ÇANKAYA C., KOÇ B., DOĞANAY S.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, cilt.17, sa.4, ss.268-271, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. Retina ve Retina Pigment Epitelinin Kombine Hamartomu
ÇANKAYA C., DOĞANAY S., FIRAT P. G.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, cilt.15, ss.147-149, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Göz travmalarında ilk müdahaleyi yapma becerisi, Gözden yabancı cisim çıkarma becerisi
ÇANKAYA C.
Hekimlikte Temel Uygulamalar Rehberi, Doç. Dr. Erdem Topal, Prof. Dr. Cengiz Yakıncı, Editör, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, ss.74-77, 2018
- II. Göz hastalıklarında kullanılan tanısal testler
DOĞANAY S., ÇANKAYA C.
Çocuk Hastalarda Tanı Testleri, Prof. Dr. Cengiz Yakıncı, Prof. Dr. Ayşe Selimoğlu, Editör, Nobel kitabevi yayın dağıtım pazarlama, ss.563-591, 2011

Bilimsel Hakemlikler

Metrikler

Yayın: 42

Atıf (WoS): 215

Atıf (Scopus): 268

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

GÖZDE KİŞLA HASTANESİ

MALATYA DEVLET HASTANESİ

Vissum Ophthalmology Institute, Refractive and Corneal Transplant Surgery Department