

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 AMİNOASİT 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 CİSİM 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
pteryijum ve tedavisi, Tıpta Uzmanlık, 2017 - 2018
ALLERJİK VE BAKTERİYEL KONJONKTİVİTLERDE REÇETE YAZMA, Lisans, 2017-2018
KONJONKTİVİTLER, Lisans, 2017-2018
KORNEADAN YABANCI CİSİM 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 CİSİM 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., Firat 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., Kapicioglu 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., Firat 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., Firat P.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.32, sa.4, ss.1118-1121, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Undetected Intraocular Foreign Body: Case Report**
ÇANKAYA C., Duz C., Doganay S.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, 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., Firat P., ÇANKAYA C., Koc B.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.32, sa.2, ss.524-528, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **The influence of soft contact lenses on the intraocular pressure measurement**
Firat 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 KLINIKLERI 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., LARÍA 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 KLINIKLERI 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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the morphometric structure of the retinal nerve fiber layer in patients with chronic obstructive pulmonary disease by optical coherence tomography**
ATEŞOĞLU KARABAŞ S., Çetin A., GÜLBAŞ G., CANKAYA C., ŞENOL D.
Ege Tıp Dergisi, cilt.63, sa.2, ss.215-222, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **Effect of Fasting on Contrast Sensitivity in Healthy Males**
Gök Z. E., GÜNDÜZ A., ÇANKAYA C.
JOURNAL OF OPHTHALMIC & VISION RESEARCH, cilt.14, sa.3, ss.315-320, 2019 (ESCI)
- IV. **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)
- V. **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 Tıp Dergisi), cilt.25, sa.2, ss.180-183, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)

- X. **Pediatric Kataraktlarda Göz İçi Lens Seçimi**
ÇANKAYA C., DOĞANAY S.
Glokom-Katarakt Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.75-83, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **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)
- XII. **Tek Taraflı Ksantrik 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)
- XIII. **Gün İçi Dalgalanmaların Kısmi Koherens İnterferometre 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)
- XIV. **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)
- XV. **Pars Plana Vitrektomi ile Kombine Fakoemülsifikasyon 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)
- XVI. **Diyabetik Olgularda Pars Plana Vitrektomiden Önce Uygulanan İntravitreal 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)
- XVII. **Glokom İlaçlarının Gelişimi ve İlaç Tedavi Prensipleri**
DOĞANAY S., ÇANKAYA C.
Glokom-Katarakt Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.179-185, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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)
- XIX. **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

annals of medical archives, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 215

Atıf (Scopus): 268

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

GÖZDE KIŞLA HASTANESİ

MALATYA DEVLET HASTANESİ

Vissum Ophthalmology Institute, Refractive and Corneal Transplant Surgery Department