

BURCU KASIM TEKDEMİR

Doç. Dr.

burcu.kasim@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2008 - 2012	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI Tez Adı : Türkiye’xxde eksfoliasyon sendromu glokomu ve primer açık açılı glokomda LOXL1 geni tek nükleotid polimorfizmlerinin analizi (2012) Tez Danışmanı : (MURAT TANJU İRKEÇ)
Lisans 2002 - 2008	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2025

- 1 . SOĞUKSUBAŞI AYKUT,(2025). Desme membran endotelyal keratoplasti (DMEK) cerrahisinde peroperatif periferik iridektomi yapılan ve yapılmayan hasta sonuçlarının karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> ADANA TIP FAKÜLTESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2024

- 2 . ASLAN AKBULUT BİNHAN,(2024). Keratoplasti sonrası göz içi lens implantasyonu gereken olgularda farklı keratometri değerlerinin karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> ADANA TIP FAKÜLTESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2023

- 3 . ALBAYRAK MUZAFFER TALHA,(2023). Kornea yama grefti uzun dönem sonuçlarımız, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> ADANA TIP FAKÜLTESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Cumhuriyetleri Oftalmoloji Derneği, Üye, 2016
- 2 . Türk Oftalmoloji Derneği, Üye, 2009

Dersler *

2019-2020

Tıpta Uzmanlık

Görmenin değerlendirilmesi

Türkçe

1

Ani ve geçici görme kayıplarına yaklaşım

Türkçe

1

2017-2018

Tıpta Uzmanlık

Okuler Travma ve Posterior segment bulguları

Türkçe

1

Kontakt lensler

Türkçe

1

Viral Keratitler

Türkçe

1

2016-2017

Tıpta Uzmanlık

2015-2016**Tıpta Uzmanlık**

Diyabetik maküler ödem tedavisi

Türkçe

1

Çocukluk çağı nistagmusları

Türkçe

1

Eserler**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 1 . KASIM BURCU, Koçluk Yusuf (2021). Penetrating Keratoplasty With Sutureless Intrasclerally Fixated Intraocular Lens. Experimental and Clinical Transplantation, 19(6), 596-599. , Doi: 10.6002/ect.2020.0008 (Yayın No : 6923524)
- 2 . Koçluk Yusuf, KASIM BURCU, Sukgen Emine Alyamaç (2021). Use of viscoelastic substance for preventing Descemet's membrane rupture in deep anterior lamellar keratoplasty. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, 84(3), 230-234. , Doi: 10.5935/0004-2749.20210037 (Yayın No : 6934857)
- 3 . Koçluk Yusuf, KASIM BURCU (2021). Effective Cannula Vacuuming Maneuver to Unfold the Descemet Membrane Graft. Eye & Contact Lens: Science & Clinical Practice Doi: 10.1097/ICL.0000000000000804 (Yayın No : 7096420)
- 4 . Li Zheng, Wang Zhenxun, Chin Lee Mei, Zenkel Matthias, Peh Esther, Ozaki Mineo, Topouzis Fotis, Nakano Satoko, Chan Anita, Chen Shuwen, Williams Susan E I, Orr Andrew, Nakano Masakazu, Kobakhidze Nino, Zarnowski Tomasz, Popa-Cherecheanu Alina, Mizoguchi Takanori, Manabe Shin-Ichi, Hayashi Ken, Kazama Shigeyasu, Inoue Kenji, Mori Yosai, Miyata Kazunori, Sugiyama Kazuhisa, Higashide Tomomi, Chihara Etsuo, Ideta Ryuichi, Ishiko Satoshi, Yoshida Akitoshi, Tokumo Kana, Kiuchi Yoshiaki, Ohashi Tsutomu, Sakurai Toshiya, Sugimoto Takako, Chuman Hideki, Aihara Makoto, Inatani Masaru, Mori Kazuhiko, Ikeda Yoko, Ueno Morio, Gaston Daniel, Rafuse Paul, Shuba Lesya, Saunders Joseph, Nicoleta Marcelo, Chichua George, Tabagari Sergo, Founti Panayiota, Seng Sim Kar, Yang Meah Wee, Meng Soo Hui, Yin Chen Xiao, Chatzikyriakidou Anthi, Keskini Christina, Pappas Theofanis, Anastasopoulos Eleftherios, Lambropoulos Alexandros, Panagiotou Evangelia S, Mikropoulos Dimitrios G, Kosior-Jarecka Ewa, Cheong Augustine, Li Yuanhan, Lukasik Urszula, Nongpiur Monisha E, Husain Rahat, Perera Shamira A, Álvarez Lydia, García Montserrat, González-Iglesias Héctor, Cueto Andrés F V, Cueto Luis F V, Martínón-Torres Federico, Salas Antonio, ÇİLİNGİR OĞUZ, TAMÇELİK NEVBAHAR, ATALAY ERAY, BATU OTO BİLGE, Irkeç Murat, AKTAŞ DİLEK, KASIM BURCU, Astakhov Yury S, Astakhov Sergei Y, Akopov Eugeny L, Giessl Andreas, Mardin Christian, Hellerbrand Claus, Cooke Bailey Jessica N, Igo Jr Robert P, Haines Jonathan L, Deepak P Edward, Heegaard Steffen, Davila Sonia, Tan Patrick, Kang Jae H, Pasquale Louis R, Kruse Friedrich E, Reis André, Carmichael Trevor R, Hauser Michael, Ramsay Michele, Mossböck Georg, YILDIRIM NİLGÜN, Tashiro Kei, Konstas Anastasios G P, Coca-Prados Miguel, Nee Foo Jia, Kinoshita Shigeru, Sotozono Chie, Kubota Toshiaki, Dubina Michael, Ritch Robert, Wiggs Janey L, Pasutto Francesca, Schlötzer-Schrehardt Ursula, Swan Ho Ying, Aung Tin, Leong Tam Wai, Chuen Khor Chiea (2021). Association of Rare CYP39A1 Variants With Exfoliation Syndrome Involving the Anterior Chamber of the Eye. JAMA Ophthalmology, 325(8), 753-764. , Doi: 10.1001/jama.2021.0507. (Yayın No : 6997374)
- 5 . KASIM BURCU, Koçluk Yusuf (2020). Long-term outcomes of therapeutic penetrating keratoplasty for microbial keratitis in a tertiary care center in Turkey. International Ophthalmology, 40(12), 3513-3519. , Doi: 10.1007/s10792-020-01538-7 (Yayın No : 6923502)
- 6 . Koçluk Yusuf, KASIM BURCU (2020). Descemet membrane endothelial keratoplasty and intraocular lens implantation in cases of aphakic bullous keratopathy. SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY, 35(1), 86-93. , Doi: 10.1080/08820538.2020.1733031 (Yayın No : 6381737)
- 7 . KASIM BURCU, Koçluk Yusuf (2019). Variability in Topographic Measurements in Keratoconus. Mathews Journal of Ophthalmology, 4(1), 24-24. , Doi: 10.30654/MJOP.10024 (Yayın No : 6924507)
- 8 . Koçluk Yusuf, Sukgen Emine Alyamaç, KASIM BURCU, SAYGILI OĞUZHAN (2018). A practical and easy surgical technique for recovery of an incarcerated haptic. International Ophthalmology, 39(9), 2077-2081. , Doi: 10.1007/s10792-018-1047-3 (Yayın No : 6923527)
- 9 . Koçluk Yusuf, KASIM BURCU, Sukgen Emine Alyamaç, BURCU AYŞE (2018). Descemet membrane endothelial keratoplasty (DMEK): intraoperative and postoperative complications and clinical results. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, 81(3), 212-218. , Doi: 10.5935/0004-2749.20180043 (Yayın No : 6924356)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 10 . Aung Tin, Ozaki Mineo, Lee Mei Chin, Schlötzer-Schrehardt Ursula, Thorleifsson Gudmar, Mizoguchi Takanori, P Igo Robert, Haripriya Aravind, Williams Susan E, Astakhov Yuri S, Orr Andrew C, Burdon Kathryn P, Nakano Satoko, Mori Kazuhiko, Abu-Amero Khaled, Hauser Michael, Li Zheng, Cherecheanu Alina Popa, Prakadeeswari Gopalakrishnan, Bailey Jessica N Cooke, Cherecheanu Alina Popa, Kang Jae H, Nelson Sarah, Hayashi Ken, Manabe Shin-Ichi, Kazama Shigeyasu, Zarnowski Tomasz, Inoue Kenji, Irkeç Murat, Coca-Prados Miguel, Sugiyama Kazuhisa, Järvelä Irma, Schlottmann Patricio, Lerner S Fabian, Lamari Hasnaa, Yildirim Nilgün, Bikbov Mukharram, Park Ki Ho, Cheol Soon Cheol, Yamashiro Kenji, Zenteno Juan C, Jonas Jost B, Kumar Rajesh S, Perera Shamira A, Chan Anita S Y, Kobakhidze Nino, George Ronnie, Vijaya Lingam, Do Tan, Edward Deepak P, de Juan Marcos Lourdes, Pakravan Mohammad, Moghimi Sasan, Ideta Ryuichi, Bach-Holm Daniella, Kappelgaard Per, Wirostko Barbara (2017). Genetic association study of exfoliation syndrome identifies a protective rare variant at LOXL1 and five new susceptibility loci. Nature Genetics, 49(7), 993-1004. , Doi: 10.1038/ng.3875 (Yayın No : 6930934)
- 11 . ÇUBUK MEHMET, KASIM BURCU, Koçluk Yusuf, Sukgen Emine Alyamaç (2017). Effects of age and gender on macular thickness in healthy subjects using spectral optical coherence tomography/scanning laser ophthalmoscopy. International Ophthalmology, 38(1), 127-131. , Doi: 10.1007/s10792-016-0432-z (Yayın No : 6923532)
- 12 . MOCAN MEHMET CEM, KASIM BURCU, MUZ ÖMER ERSİN, İRKEÇ MURAT, ORHAN MEHMET, KARABULUT ERDEM, Mikropoulos Dimitrios G, Konstantinos Anastasios G P (2016). Intraocular Pressure Characteristics of Exfoliative Glaucoma and Exfoliation Syndrome as Determined With the Water Drinking Test. Journal of Glaucoma, 25(3), 301-305. , Doi: 10.1097/IJG.0000000000000223 (Yayın No : 6924365)
- 13 . TAYLAN ŞEKEROĞLU HANDE, KADAYIFÇILAR SİBEL, KASIM BURCU, ARSLAN UMUT, ÖZÖN ZEYNEP ALEV (2014). Effects of GH/IGF-I Axis on Retinal Vascular Morphology: Retinal Vascular Characteristics in a Clinical Setting with Severe IGF-I Deficiency. Ophthalmic Genetics, 37(1), 53-58. , Doi: 10.3109/13816810.2014.942918 (Yayın No : 6924702)
- 14 . TOPCU YILMAZ PINAR, KASIM BURCU, KIRATLI HAYYAM (2014). Investigation of retinal nerve fiber layer thickness in patients with neurofibromatosis-1. Japanese Journal of Ophthalmology, 58(2), 172-176. , Doi: 10.1007/s10384-014-0308-6 (Yayın No : 6924708)
- 15 . KASIM BURCU, Irkeç Murat, ALİKAŞİFOĞLU MEHMET, ORHAN MEHMET, MOCAN MEHMET CEM, AKTAŞ DİLEK (2013). Association of LOXL1 gene polymorphisms with exfoliation syndrome/glaucoma and primary open angle glaucoma in a Turkish population.. MOLECULAR VISION, 19(), 114-120. , (Yayın No : 6924716)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . KASIM BURCU, Koçluk Yusuf (2021). Rekeratoplasty with a smaller graft for graft rejection in previous penetrating keratoplasty.. 25th ESCRS Virtual Winter Meeting., (Özet bildiri) (Yayın No:6934860)
- 2 . KASIM BURCU, Koçluk Yusuf (2019). Arcuate keratotomy for postkeratoplasty astigmatism. International Conference of Ophthalmology, East-West, (Özet bildiri) (Yayın No:6923577)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Yaşlıda Düşmeye Çok Yönlü Bakış, Bölüm adı: (Düşme ile Başvuran Yaşlıda Görme Bozuklukları ve Görmenin Değerlendirilmesi) (2021). ,KASIM BURCU, Türkiye Klinikleri, Editör: Murat VARLI, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-401-222-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6924733)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . KASIM BURCU, Koçluk Yusuf, Sukgen Emine Alyamaç (2020). Derin Anterior Lameller Keratoplastide Manuel Diseksiyon ve Büyük Kabarcık Yöntemlerinin Karşılaştırılması. Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology, 29(2), 143-149. (Kontrol No : 6924498)
- 2 . Koçluk Yusuf, KASIM BURCU (2019). Desme Membran Endotelial Keratoplasti: Klinik Sonuçlarımız. Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, 39(1), 33-41. (Kontrol No : 6924519)
- 3 . KILINÇ SERKAN, KASIM BURCU, Koçluk Yusuf (2018). Çocukluk çağı keratokonus hastalarında çapraz bağlama tedavisi: Uzun dönem sonuçlarımız. Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 11(3), 342-348. (Kontrol No : 6924514)
- 4 . Sukgen Emine Alyamaç, Koçluk Yusuf, KASIM BURCU (2017). Travmatik Keratitli Olguların Takip ve Tedavi Sonuçları. MN Oftalmoloji, 24(2), 69-73. (Kontrol No : 6924688)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . KASIM BURCU, Koçluk Yusuf (2021). Keratokonusa elevasyon paterninin progresyona etkisi. TOD 17.Mart Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:6983429)

- 2 . KASIM BURCU, Koçluk Yusuf (2021). Desme membran endotelyal keratoplasti başarısını etkileyen grefte ait faktörler. TOD Sanal 42. Kış Sempozyumu – Pediatrik Oftalmoloji ve Prematüre Retinopatisi, (Özet bildirisi) (Yayın No:6925871)
- 3 . KASIM BURCU, Koçluk Yusuf (2020). Kornea nakli sonrası refraktif sonuçlar ve görsel rehabilitasyon.. Sanal Ulusal Oftalmoloji Kongresi ve 4. Canlı Cerrahi Sempozyumu Bileşik Toplantısı, (Özet bildirisi) (Yayın No:6923587)
- 4 . Koçluk Yusuf, KASIM BURCU, Sukgen Emine Alyamaç (2017). Desme Membran Endotelyal Keratoplasti (DMEK): İlk 100 vakanın klinik sonuçları. TOD 51. Ulusal Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:6927279)
- 5 . KASIM BURCU, Koçluk Yusuf, Sukgen Emine Alyamaç (2017). Derin anterior lamellar keratoplastide manüel diseksiyon ve büyük hava kabarcığı yöntemlerinin karşılaştırılması.. TOD 51. Ulusal Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:6924752)
- 6 . KASIM BURCU, Irkeç Murat, ALİKAŞİFOĞLU MEHMET, ORHAN MEHMET, MOCAN MEHMET CEM, AKTAŞ DİLEK (2012). Türkiye'de Eksfoliasyon sendromu/glokumu ve primer açık açılı glokomda LOXL1 geni R141L ve G153D tek nükleotid polimorfizmlerinin analizi.. TOD 46.Ulusal Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:6924746)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, KASIM BURCU, Koçluk Yusuf, BURCU AYŞE (2018). Interface fluid syndrome secondary to endothelial failure due to toxic anterior segment syndrome after cataract surgery. European Journal of Ophthalmology (Uluslararası), 29 (3) , 1-4. , Doi: 10.1177/1120672118800241 (Yayın No : 6923541)
- 2 . Derleme Makale, KASIM BURCU, Irkeç Murat, MOCAN MEHMET CEM (2015). Molecular genetics of exfoliation syndrome. Ophtha Therapy (Uluslararası), 32 (2) , 13-20. (Yayın No : 6924697)
- 3 . Editöre Mektup, KIRATLI HAYYAM, TARLAN BERÇİN, KASIM BURCU, SÖYLEMEZOĞLU AYŞE FİGEN (2014). Le médullo-épithéliome tératoïde malin du corps ciliaire révélé par un hyphéma spontané. Journal Français d'Ophtalmologie (Uluslararası), 37 (9) , 137-139. , Doi: 10.1016/j.jfo.2014.01.016 (Yayın No : 6924373)

Sertifika

- 1 . İstatistik Paket Programları Kullanımı Sertifikası, İstatistik Paket Programları Kullanımı, Çukurova Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Uygulama Merkezi, Sertifika, 06/01/2018-27/01/2018, (Ulusal)
- 2 . European Board of Ophthalmology, Avrupa oftalmoloji yeterlilik sınavı, Paris-Fransa, Sertifika, 05/05/2017-05/05/2017, (Uluslararası)
- 3 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deney Hayvanları Kullanımı, Ankara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, Sertifika, 04/05/2015-13/05/2015, (Ulusal)