

SERKAN AKKAYA

Doç. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2005 - 2010	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ ANKARA ULUCANLAR GÖZ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Diyabetik ve nondiyabetik glokomlu hastalarda kornea biyomekaniği, optik sinir başı topografisi ve retina sinir lifi tabakası kalınlığının araştırılması (2010) Tez Danışmanı : (PROF. DR. FARUK ÖZTÜRK)
Lisans 1998 - 2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2006

Dersler *

2022-2023

Tıpta Uzmanlık

- | | Öğrenim Dili | Ders Saati |
|---|--------------|------------|
| Olgu Makale dersi - Sert Kataraktlarda FAKO ameliyatı esnasında kornea endotelini korumada CHOPPER SHIELD tekniği | Türkçe | 1 |
| Olgu sunumu dersi- intraoküler lens implantasyonunda hidroimplantasyon ve OVD yöntemleri arasında karşılaştırma | Türkçe | 1 |
| FAKO Dinamikleri | Türkçe | 1 |

2018-2019

Tıpta Uzmanlık

- | | | |
|---|--------|---|
| Keratokonus tedavisinde cerrahi tedavi yöntemleri | Türkçe | 1 |
| Viskoelastik Materyaller | Türkçe | 1 |

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . Gündoğan Medine, AKKAYA SERKAN, bayram nurettin (2022). Assessment of the impact of N95 respirators or surgical masks use on the retinal microvasculature. European Journal of Ophthalmology, 32(4), 2306-2311. , Doi: 10.1177/11206721221093199 (Yayın No : 8248310)
- 2 . AKKAYA SERKAN, ULUSOY DÖNDÜ MELEK, DOĞAN HATİCE, Arslan Mahmut Erkam (2021). Assessment of the lamina cribrosa in attention-deficit hyperactivity disorder. INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, 69(12), 3607-3611. , Doi: 10.4103/ijo.IJO_562_21 (Yayın No : 8248384)
- 3 . ULUSOY DÖNDÜ MELEK,AKKAYA SERKAN,Batın Sabri (2020). Evaluation of choroidal changes in adolescent idiopathic scoliosis using enhanced depth imaging optical coherence tomography. Clinical and Experimental Optometry, 103(3), 320-323. , Doi: 10.1111/cxo.12932 (Yayın No : 6528601)
- 4 . AKKAYA SERKAN,ULUSOY DÖNDÜ MELEK (2020). Serum Vitamin D Levels in Patients with Keratoconus. Ocular Immunology and Inflammation, 28(3), 348-353. , Doi: 10.1080/09273948.2019.1604002 (Yayın No : 6547290)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 5 . AKKAYA SERKAN,ULUSOY DÖNDÜ MELEK,Duru Zeynep,Demirtaş Atılım Armağan (2020). Long-term Outcomes of Accelerated Corneal Cross-linking in the Treatment of Keratoconus: Comparison of Hypotonic Riboflavin Solution With Standard Riboflavin Solution. Journal of Refractive Surgery, 36(2), 110-117. , Doi: 10.3928/1081597X-20191218-01 (Yayın No : 6518395)
- 6 . CAN ERTUĞRUL,AKKAYA SERKAN (2018). A multi-purpose system for corneal astigmatic marking. Ortadoğu Tıp Dergisi, 10(4), 444-448. , Doi: 10.21601/ortadogutipdergisi.456720 (Yayın No : 4921181)
- 7 . AKKAYA SERKAN (2018). Lamina cribrosa thickness in children with hyperopic anisometropic amblyopia. International Journal of Ophthalmology, 11(10), 1663-1667. , Doi: 10.18240/ijo.2018.10.14 (Yayın No : 4921109)
- 8 . AKKAYA SERKAN (2018). Macular and Peripapillary Choroidal Thickness in Patients With Keratoconus. Ophthalmic Surgery, Lasers and Imaging Retina, 49(9), 664-673. , Doi: 10.3928/23258160-20180831-03 (Yayın No : 4969522)
- 9 . AKKAYA SERKAN,Küçük Bekir,KARAKÖSE DOĞAN HATİCE,CAN ERTUĞRUL (2018). Evaluation of the lamina cribrosa in patients with diabetes mellitus using enhanced depth imaging spectral-domain optical coherence tomography. Diabetes and Vascular Disease Research, 15(5), 442-448. , Doi: 10.1177/1479164118782091 (Yayın No : 4920943)
- 10 . Küçük Bekir,AKKAYA SERKAN (2018). The effect of smoking cessation on posterior ocular structures. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, 81(5), 361-365. , Doi: 10.5935/0004-2749.20180072 (Yayın No : 4921130)
- 11 . AKKAYA SERKAN, Küçük Bekir (2017). Lamina Cribrosa Thickness in Patients With Keratoconus. Cornea, 36(12), 1509-1513. , Doi: 10.1097/ICO.0000000000001379 (Yayın No : 7232688)
- 12 . AKKAYA SERKAN, CAN ERTUĞRUL, ÖZTÜRK FARUK (2016). Comparison of the corneal biomechanical properties, optic nerve head topographic parameters, and retinal nerve fiber layer thickness measurements in diabetic and non-diabetic primary open-angle glaucoma. International Ophthalmology, 36(5), 727-736. , Doi: 10.1007/s10792-016-0191-x (Yayın No : 8238886)
- 13 . AKKAYA SERKAN,CAN ERTUĞRUL,ÖZTÜRK FARUK (2016). Comparison of Optic Nerve Head Topographic Parameters in Patients With Primary Open-Angle Glaucoma With and Without Diabetes Mellitus. Journal of Glaucoma, 25(1), 49-53. , Doi: 10.1097/IJG.0000000000000096 (Yayın No : 4921152)

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

- 1 . AKKAYA SERKAN (2023). LAMINA CRIBROSA THICKNESS AS A PROGNOSTIC FACTOR IN EXUDATIVE AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION. 20th. Congress of the BLACK SEA OPHTHALMOLOGY SOCIETY , 65-65, (Özet bildiri) (Yayın No:8297377)
- 2 . AKKAYA SERKAN (2018). DOWN SENDROMUNDA OKÜLER ARKA SEGMENT BULGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ. III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ , 832-832, (Özet bildiri) (Yayın No:4950943)
- 3 . AKKAYA HATİCE,AKKAYA SERKAN (2018). Evaluation of lamina cribrosa in pregnant women measured by enhanced depth imaging optical coherence tomography. Turkish-German Gynecological Association 12th TURKISH GERMAN GYNECOLOGIC CONGRESS , 72-72, (Özet bildiri) (Yayın No:4950785)
- 4 . ÖZTÜRK FARUK,AKKAYA SERKAN,CAN ERTUĞRUL (2013). Comparison of biomechanical properties of cornea in diabetic and nondiabetic primary open angle glaucoma patients. ARVO Annual Meeting Abstract , 102-103, (Özet bildiri) (Yayın No:4975837)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . AKKAYA SERKAN, ULUSOY DÖNDÜ MELEK, DOĞAN HATİCE, Arslan Mahmut Erkam (2021). Assessment of the effect of attention-deficit hyperactivity disorder on choroidal thickness using spectral domain optical coherence tomography. Beyoglu Eye Journal, 6(3), 161-165. (Kontrol No : 7232309)
- 2 . ÖZSAYGILI CEMAL, ULUSOY DÖNDÜ MELEK, AKKAYA SERKAN, AYDIN İSMAİL, ÇİÇEK AYŞE (2021). Progresif Keratokonusta Hızlandırılmış Kornea Çapraz Bağlama Tedavisi Sonrası Demarkasyon Hattı Derinliği ve Etkinliği: Dekstran Bazlı ve Hidroksipropil Metilsellüloz Bazlı Riboflavin Solüsyonlarının Karşılaştırılması. MN OFTALMOLOJİ, 28(3), 160-165. (Kontrol No : 7222254)
- 3 . AKKAYA SERKAN (2020). Evaluation of Posterior Ocular Structures in Patients with Isolated Iris Coloboma. Beyoglu Eye Journal, 5(3), 228-233. (Kontrol No : 6528346)
- 4 . ULUSOY ERİN DÖNDÜ MELEK,ASFUROĞLU YONCA,DURU ZEYNEP,AKKAYA SERKAN (2019). Pterijyumlu Gözlerde Orbital Protrüzyon Seviyesi, İnterpalpebral Mesafe ve Gözyaşı Fonksiyonlarının İncelenmesi. MN Oftalmoloji, 26(1), 10-13. (Kontrol No : 4980858)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

5. AKKAYA SERKAN,Küçük Bekir,Sırakaya Ender,Akkaya Hatice,Karakükçü Çiğdem,AKIN MUSTAFA ALİ,Gök Gamze,EREL ÖZCAN, Tağ Zuhul (2019). Evaluation of Systemic Thiol/Disulfide Homeostasis as a Novel Tool for the Assessment of Oxidative Stress in Patients with Retinopathy of Prematurity.. Retina-Vitreus, 28(4), 400-405. (Kontrol No : 6518597)
6. AKKAYA SERKAN,Küçük Bekir,Sırakaya Ender,Ulusoy Ersin Kasım (2018). Evaluation of the lamina cribrosa in patients with multiple sclerosis using enhanced depth imaging optical coherence tomography. Medicine Science International Medical Journal, 7(4), 867-872. (Kontrol No : 4921247)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. AKKAYA SERKAN, ULUSOY DÖNDÜ MELEK, DOĞAN HATİCE, Arslan Mahmut Erkam (2021). Assessment of the Lamina Cribrosa in Attention Deficit Hyperactivity Disorder. TOD 55. ULUSAL KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8294013)
2. AKKAYA HATİCE,AKKAYA SERKAN (2019). AİCARDİ SENDROMU OLGUSUNUN PRENATAL SONOGRAFİK TANISI. TEMEL OBSTETRİK ULTRASONOGRAFİ KURSU , 41-43, (Özet bildiri) (Yayın No:4950981)
3. AKKAYA SERKAN,Ulusoy Döndü Melek (2019). SERUM VİTAMİN D LEVELS İN PATİENTS WITH KERATOCONUS. TOD 16. Mart Sempozyumu Kornea ve Okuler Yüzey , 18-19, (Özet bildiri) (Yayın No:4957869)
4. AKKAYA SERKAN,Küçük Bekir (2018). The Effect of Topical Prostaglandin Analogue Therapy on Lamina Cribrosa Thickness of Patients with Primary Open- Angle Glaucoma. Türk Oftalmoloji Derneği 31. Yaz Sempozyumu , 13-13, (Özet bildiri) (Yayın No:4951042)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Editöre Mektup, ULUSOY DÖNDÜ MELEK,AKKAYA SERKAN (2020). Response to Re: Evaluation of choroidal changes in adolescent idiopathic scoliosis using enhanced depth imaging optical coherence tomography. Clinical and Experimental Optometry (Uluslararası), 103 (4) , 557-557. , Doi: 10.1111/cxo.12989 (Yayın No : 6547335)
2. Editöre Mektup, AKKAYA SERKAN,Küçük Bekir (2018). Re: Lamina Cribrosa Thickness in Patients With Keratoconus.. Cornea (Uluslararası), 37 (7) , 38-38. , Doi: 10.1097/ICO.0000000000001630 (Yayın No : 4951097)

Kurs

1. Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, Kongre Katılımı, Antalya, Kurs, 06/11/2019-10/11/2019, (Ulusal)
2. TOD 16. Mart Sempozyumu, Kongre katılımı ve sözel bildiri sunumu, Erzurum, Kurs, 15/03/2019-17/03/2019, (Ulusal)
3. Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi, Kongre katılımı, Antalya, Kurs, 13/11/2018-18/11/2018, (Ulusal)
4. TOD 31. Yaz Sempozyumu, Kongre katılımı ve sözlü bildiri sunumu, Van, Kurs, 07/09/2018-09/09/2018, (Ulusal)
5. UMTEB 3. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Kongre katılımı ve sözel bildiri sunumu, Gaziantep, Kurs, 21/06/2018-22/06/2018, (Uluslararası)
6. TOD 38. Nisan Kursu, Kurs katılımı, Ankara, Kurs, 06/04/2018-08/04/2018, (Ulusal)
7. Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Kongre katılımı, Antalya, Kurs, 24/10/2017-29/10/2017, (Ulusal)
8. TOD 1. CANLI CERRAHİ GÜNLERİ, Kurs katılımı, İstanbul, Kurs, 16/06/2017-18/06/2017, (Ulusal)
9. TOD 37. Nisan Kursu, Kurs katılımı, Ankara, Kurs, 07/04/2017-09/04/2017, (Ulusal)
10. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Kongre katılımı, İstanbul, Kurs, 04/11/2015-08/11/2015, (Ulusal)
11. TÜBİTAK-2237 TIBBİ BİLİMLERDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA ve YÜRÜTME EĞİTİMİ, TÜBİTAK2237- SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA TIBBİ BİLİMLERDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA ve YÜRÜTME EĞİTİMİ, Nevşehir Dedeman Otel, Kurs, 15/11/2014-17/11/2014, (Ulusal)
12. Bilimsel Makale Yazılımı ve İstatistik Kursu, Bilimsel Makale Yazılımı ve İstatistik Kursu, Ankara Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı Eğitimve Araştırma Hastanesi, Kurs, 15/02/2014-15/02/2014, (Ulusal)
13. TOD 33. Kış Sempozyumu, Kongre katılımı, Antalya, Kurs, 20/01/2012-22/01/2012, (Ulusal)
14. TOD 8. Mart Sempozyumu, Kongre katılımı, Trabzon, Kurs, 11/03/2011-13/03/2011, (Ulusal)

- 15 . Türk Oftalmoloji Derneği 30. Ulusal Oftalmoloji 'Optik,Refraksiyon ve Rehabilitasyon Kursu, Kurs katılımı, Ankara, Kurs, 02/04/2010-04/04/2010, (Ulusal)
- 16 . Türk Oftalmoloji Derneği 29. Ulusal Oftalmoloji Kursu, Kurs katılımı, Ankara, Kurs, 10/04/2009-12/04/2009, (Ulusal)
- 17 . Türk Oftalmoloji Derneği Glokom Birimi X. Uygulamalı Glokom Cerrahisi Sempozyumu, Kurs katılımı, Ankara, Kurs, 27/12/2008-28/12/2008, (Ulusal)
- 18 . Türk Oftalmoloji Derneği 28. Ulusal Oftalmoloji Retina 'Güncel Tanı ve Tedavi' Kursu, Kurs katılımı, Ankara, Kurs, 11/04/2008-13/04/2008, (Ulusal)
- 19 . Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi VII. Oftalmik Cerrahi Kursu, Kurs katılımı, Ankara, Kurs, 25/05/2007-27/05/2007, (Ulusal)
- 20 . Türk Oftalmoloji Derneği 27. Ulusal Oftalmoloji Kornea-Kontakt Lens Kursu, Kurs katılımı, Ankara, Kurs, 06/04/2007-08/04/2007, (Ulusal)
- 21 . Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi VI. Oftalmik Cerrahi Kursu, Kurs katılımı, Ankara, Kurs, 09/06/2006-11/06/2006, (Ulusal)
- 22 . Türk Oftalmoloji Derneği XXVI. Ulusal Oftalmoloji Glokom Kursu, Kurs katılımı, Ankara, Kurs, 07/04/2006-09/04/2006, (Ulusal)

Sertifika

- 23 . IBM SPSS Statistics ile Uygulamalı İleri Biyoistatistik Eğitimi, İleri Biyoistatistik Eğitimi, Ankara Anorist İstatistik Çözümleri, Sertifika, 22/01/2016-30/01/2016, (Ulusal)
- 24 . IBM SPSS Statistics ile Uygulamalı Temel Biyoistatistik Eğitimi, Temel Biyoistatistik Eğitimi, Ankara Anorist İstatistik Çözümleri, Sertifika, 08/01/2016-17/01/2016, (Ulusal)
- 25 . Bilimsel Araştırmalarda Deney Hayvanları Kursu, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Ankara Turgut Özal Hastanesi Kobay A.Ş, Sertifika, 01/01/2014-30/01/2014, (Ulusal)
- 26 . Biyoistatistik Kursu, SPSS kullanımı ve temel istatistik, Ankara Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Bölümü, Sertifika, 23/12/2011-25/12/2011, (Ulusal)