

# DEVRİM TOSLAK

## Doç. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2001 - 2004	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI Tez Adı : Fakoemülsifikasyon cerrahisinde "nagahara phaco-chop" ve "stop and chop" tekniklerinin karşılaştırılması (2004) Tez Danışmanı : (Salih Bozkurt)
Lisans 1994 - 2000	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHPAŞA TIP PR.

### Görevler

DOÇENT 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
----------------	---

### Yönetilen Tezler

#### Tıpta Uzmanlık

2023

- 1 . BAYRAM BUSE,(2023). Katarakt hastalarında farklı gil hesaplama formüllerinin aksiyel uzunluklarına ve diğer biyometri parametrelerine göre postoperatif refraksiyon tahminlerinin karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> ANTALYA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

### Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Differential artery-vein analysis in OCT angiography for objective classification of diabetic retinopathy, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 01/02/2020 - , (ULUSLARARASI)
- 2 . Nonmydriatic ultra-widefield fundus photography employing trans-pars-planarillumination, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 01/09/2019 - , (ULUSLARARASI)
- 3 . A PORTABLE ULTRA-WIDEFIELD FUNDUS CAMERA FOR NONMYDRIATICEXAMINATION OF RETINOPATHY OF PREMATURITY, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 30/09/2018 - 30/09/2020, (ULUSLARARASI)
- 4 . FUNCTIONAL IMAGING OF RETINAL PHOTORECEPTORS, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 01/03/2014 - 31/03/2019, (ULUSLARARASI)

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Oftalmoloji Derneği Optik, Refraksiyon ve Az Görme Rehabilitasyonu (ORR) Birimi, Üye, 2016

### Dersler \*

2018-2019

Tıpta Uzmanlık

Oftalmolojide görüntüleme sistemleri

Optik

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

Türkçe

1

### Patentler

- 1 . Methods and devices for fundus photography employing trans-palpebral and trans-scleral illumination (2017), Patent No:WO/2017/151921 Patent Başvuru Sahipleri : BIOLIGHT ENGINEERING LLC, Patent Buluş Sahipleri : Devrim Toslak,Xincheng Yao
- 2 . MINIATURIZED INDIRECT OPHTHALMOSCOPY FORWIDE-FIELD FUNDUS PHOTOGRAPHY (2019), Patent No:WO/2019/035992 Patent Başvuru Sahipleri : University of Illinois at Chicago, Patent Buluş Sahipleri : Xincheng Yao,Devrim Toslak
- 3 . NON-MYDRIATIC, NON-CONTACT SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING WIDEFIELD FUNDUS PHOTOGRAPHIC IMAGING OF THE EYE (2018), Patent No:WO/2018/231947 Patent Başvuru Sahipleri : The Board of Trustees of the University of Illinois, Patent Buluş Sahipleri : Xinceng Yao,Devrim Toslak

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . TOSLAK DEVRİM (2024). Evaluation of carotid intima-media thickness measurements in patients with central serous chorioretinopathy. *Die Radiologie*, 64(), Doi: 10.1007/s00117-024-01358-1 (Yayın No : 10295349)
- 2 . Rahimi Mojtaba, Rossi Alfa, Son Taeyoon, TOSLAK DEVRİM, Le David, Abtahi Mansour, Heiferman Michael J., Chan R. V. Paul, Yao Xincheng (2023). Evaluating spatial dependency of the spectral efficiency in trans-palpebral illumination for widefield fundus photography. *Optica Publishing Group*, 14(), Doi: 10.1364/BOE.499960 (Yayın No : 8704151)
- 3 . TOSLAK DEVRİM,Son Taeyoon,Erol Muhammet Kazim,Kim Hoonsup,Kim Tae-Hoon,Chan R. V. Paul,Yao Xincheng (2020). Portable ultra-widefield fundus camera for multispectral imaging of the retina and choroid. *Biomedical Optics Express*, 11(11), 6281-. , Doi: 10.1364/BOE.406299 (Yayın No : 6563661)
- 4 . KÜÇÜK MEHMET FATİH, AYAN AYŞE, TOSLAK DEVRİM, Suren Elcin, Yaprak Lutfiye, ÇETİNKAYA ERSAN, EROL MUHAMMET KAZİM, Turgut Coban Deniz (2020). Is age-related macular degeneration a local manifestation of systemic disorder? Changes in nailfold capillaries at age-related macular degeneration. *IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE*, 189(2), 727-733. , Doi: 10.1007/s11845-019-02109-1 (Yayın No : 6304358)
- 5 . Son Taeyoon,Liu Lei,TOSLAK DEVRİM,Juan Liu,Yao Xincheng (2020). Holographic waveguide based optometer for the quantitative monitoring of ocular refractive error. *OSA CONTINUUM*, 3(3), 620-628. , Doi: 10.1364/OSAC.388029 (Yayın No : 6304340)
- 6 . Le David,Alam Minhaj Nur,Yao Cham K,Lim Jennifer I.,Hsieh Yi Ting,Chan R. V. Paul,TOSLAK DEVRİM,Yao Xincheng (2020). Transfer Learning for Automated OCTA Detection of Diabetic Retinopathy. *Translational Vision Science Technology*, 9(2), 35-. , Doi: doi:https://doi.org/10.1167/tvst.9.2.35 (Yayın No : 6563643)
- 7 . TOSLAK DEVRİM,Felix Chau,Erol Muhammet Kazim,Liu Changgeng,Chan R. V. Paul,Son Taeyoon,Yao Xincheng (2019). Trans-pars-planar illumination enables a 200° ultra-wide field pediatric fundus camera for easy examination of the retina. *Biomedical Optics Express*, 11(1), 68-76. , Doi: doi.org/10.1364/BOE.11.000068 (Yayın No : 6566504)
- 8 . Alam Minhaj Nur,Lim Jennifer I.,TOSLAK DEVRİM,Yao Xincheng (2019). Differential Artery-Vein Analysis Improves the Performance of OCTA Staging of Sickle Cell Retinopathy. *Translational Vision Science Technology*, 8(2), 3-. , Doi: 10.1167/tvst.8.2.3 (Yayın No : 4981216)
- 9 . Alam Minhaj Nur,TOSLAK DEVRİM,Lim Jennifer I.,Yao Xincheng (2019). OCT feature analysis guided artery-vein differentiation in OCTA. *Biomedical Optics Express*, 10(4), 2055-2066. , Doi: 10.1364/BOE.10.002055 (Yayın No : 4981210)
- 10 . Son Taeyoon,Alam Minhaj Nur,TOSLAK DEVRİM,Wang Benquan,Lu Yiming,Yao Xincheng (2018). Functional optical coherence tomography of neurovascular coupling interactions in the retina. *Journal of Biophotonics*, 11(12), 201800089-. , Doi: 10.1002/jbio.201800089 (Yayın No : 4423581)
- 11 . Alam Minhaj Nur,TOSLAK DEVRİM,Lim Jennifer I.,Yao Xincheng (2018). Color Fundus Image Guided Artery-Vein Differentiation in Optical Coherence Tomography Angiography. *Investigative Ophthalmology Visual Science*, 59(12), 4953-4962. , Doi: 10.1167/iovs.18-24831 (Yayın No : 4406162)
- 12 . Wang Benquan,TOSLAK DEVRİM,Alam Minhaj Nur,Chan R. V. Paul,Yao Xincheng (2018). Contact-free trans-pars-planar illumination enables snapshot fundus camera for nonmydriatic wide field photography. *Scientific Reports*, 8(1), 8768-. , Doi: 10.1038/s41598-018-27112-x (Yayın No : 4423507)
- 13 . TOSLAK DEVRİM,Liu Changgeng,Alam Minhaj Nur,Yao Xincheng (2018). Near-infrared light-guided miniaturized indirect ophthalmoscopy for nonmydriatic wide-field fundus photography. *OPTICS LETTERS*, 43(11), 2551-2554. , Doi: 10.1364/OL.43.002551 (Yayın No : 4405235)
- 14 . Alam Minhaj Nur,Son Taeyoon,TOSLAK DEVRİM,Lim Jennifer I.,Yao Xincheng (2018). Combining ODR and Blood Vessel Tracking for Artery-Vein Classification and Analysis in Color Fundus Images. *Translational Vision Science Technology*, 7(2), 23-. , Doi: 10.1167/tvst.7.2.23 (Yayın No : 4423542)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 15 . TOSLAK DEVRİM,AYATA ALİ,Liu Changgeng,Erol Muhammet Kazim,Yao Xincheng (2018). WIDE-FIELD SMARTPHONE FUNDUS VIDEO CAMERA BASED ON MINIATURIZED INDIRECT OPHTHALMOSCOPY. *Retina*, 38(2), 438-441. , Doi: 10.1097/IAE.0000000000001888 (Yayın No : 4412555)
- 16 . Bulut Mehmet,Erol Muhammet Kazim,TOSLAK DEVRİM,Melih Akıdan,KAYA BAŞAR EBRU,Çay Hasan Fatih (2017). A New Objective Parameter in Hydroxychloroquine-Induced Retinal Toxicity Screening Test: Macular Retinal Ganglion Cell-Inner Plexiform Layer Thickness. *Archives of Rheumatology*, 33(1), 52-58. , Doi: 10.5606/ArchRheumatol.2018.6327 (Yayın No : 4406179)
- 17 . TOSLAK DEVRİM,Thapa Damber,Erol Muhammet Kazim,Chen Yanjun,Yao Xincheng (2017). Smartphone-based imaging of the corneal endothelium at sub-cellular resolution. *JOURNAL OF MODERN OPTICS*, 64(12), 1229-1232. , Doi: 10.1080/09500340.2016.1267815 (Yayın No : 4405969)
- 18 . Erdem Toslak Iclal,Erol Muhammet Kazim,TOSLAK DEVRİM,Cekic Bulent,Barc Ergun Mehtap,Lim Jennifer I. (2016). Is the unaffected eye really unaffected? Color Doppler ultrasound findings in unilaterally active central serous chorioretinopathy. *Journal of Medical Ultrasonics*, 44(2), 173-181. , Doi: 10.1007/s10396-016-0762-5 (Yayın No : 4412941)
- 19 . Erol Muhammet Kazim,Balkarli Ayse,TOSLAK DEVRİM,Dogan Berna,Durmaz Dogan,Suren Elcin,Altun Salih,Bulut Mehmet,Cobankara Veli (2016). Evaluation of nailfold videocapillaroscopy in central serous chorioretinopathy. *GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY*, 254(10), 1889-1896. , Doi: 10.1007/s00417-016-3322-1 (Yayın No : 4406205)
- 20 . Bulut Mehmet,Yaman Aylin,Erol Muhammet Kazim,Kurtuluş Fatma,TOSLAK DEVRİM,Dogan Berna,Turgut Coban Deniz,KAYA BAŞAR EBRU (2016). Choroidal Thickness in Patients with Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Type Dementia. *Journal of Ophthalmology*, 2016(), 1-7. , Doi: 10.1155/2016/7291257 (Yayın No : 4406146)
- 21 . Bulut Mehmet,Yaman Aylin,Erol Muhammet Kazim,Kurtuluş Fatma,TOSLAK DEVRİM,Turgut Coban Deniz,KAYA BAŞAR EBRU (2016). Cognitive performance of primary open-angle glaucoma and normal-tension glaucoma patients. *Arquivos Brasileiros de Oftalmologia*, 79(2), 100-104. , Doi: 10.5935/0004-2749.20160030 (Yayın No : 4406185)
- 22 . TOSLAK DEVRİM,Thapa Damber,Chen Yanjun,Erol Muhammet Kazim,Chan R. V. Paul,Yao Xincheng (2016). Transpalpebral illumination: an approach for wide-angle fundus photography without the need for pupil dilation. *Optics Letters*, 41(12), 2688-. , Doi: 10.1364/OL.41.002688 (Yayın No : 4435960)
- 23 . Hekimoglu Emre,Erol Muhammet Kazim,TOSLAK DEVRİM,Turgut Coban Deniz,Dogan Berna,Yucel Ozgur (2015). Comparison of Measurement of Central Corneal Thickness with Spectral Domain Optical Coherence Tomography and Standard Ultrasonic Pachymeter in Premature Infants. *Journal of Ophthalmology*, 2015(), 1-6. , Doi: 10.1155/2015/129269 (Yayın No : 4406152)
- 24 . Erol Muhammet Kazim,Ozdemir Ozdemir,Turgut Coban Deniz,BİLGİN AHMET BURAK,Dogan Berna,Sogutlu Sari Esin,TOSLAK DEVRİM (2014). Macular Findings Obtained by Spectral Domain Optical Coherence Tomography in Retinopathy of Prematurity. *Journal of Ophthalmology*, 2014(), 1-7. , Doi: 10.1155/2014/468653 (Yayın No : 4406027)

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

- 1 . Alam Minhaj Nur,Son Taeyoon,TOSLAK DEVRİM,Lim Jennifer I. (2019). Quantitative artery-vein analysis in optical coherence tomography angiography of diabetic retinopathy. *Ophthalmic Technologies XXIX*, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4982031)
- 2 . Son Taeyoon,Alam Minhaj Nur,TOSLAK DEVRİM,Yao Xincheng (2019). Artery and vein differentiation in retinal optical coherence tomography angiography of macular region. *Ophthalmic Technologies XXIX*, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4982164)
- 3 . Erol Muhammet Kazim,TOSLAK DEVRİM,Liu Changgeng,Yao Xincheng (2018). A New Method: Transpalpebral Illumination for Wide Angle Fundus Imaging in Retinopathy of Prematurity Without Pupil Dilatation. 18th EVRS Meeting, (Özet bildiri) (Yayın No:4418606)
- 4 . TOSLAK DEVRİM,Liu Changgeng,Alam Minhaj Nur,Yao Xincheng (2018). Miniaturized indirect ophthalmoscopy for nonmydriatic wide-field fundus photography. *ARVO Annual Meeting 2018*, (Özet bildiri) (Yayın No:4408178)
- 5 . Son Taeyoon,Alam Minhaj Nur,TOSLAK DEVRİM,Lu Yiming,Yao Xincheng (2018). OCTA-guided functional OCT imaging of retinal neural activation and hemodynamic response. *ARVO 2018*, (Özet bildiri) (Yayın No:4408289)
- 6 . TOSLAK DEVRİM,Wang Benquan,Alam Minhaj Nur,Yao Xincheng (2018). Nonmydriatic single-shot widefield fundus camera with trans-pars planar illumination (Conference Presentation). *Ophthalmic Technologies XXVIII*, (Özet bildiri) (Yayın No:4408094)

- 7 . Alam Minhaj Nur,Son Taeyoon,TOSLAK DEVRİM,Lim Jennifer I.,Yao Xincheng (2018). Automated classification and quantitative analysis of arterial and venous vessels in fundus images. Ophthalmic Technologies XXVIII, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4408119)
- 8 . Yao Xincheng,TOSLAK DEVRİM (2018). Wide-field smartphone fundus photography using trans-pars-planar illumination and miniaturized indirect ophthalmoscopy (Conference Presentation). Design and Quality for Biomedical Technologies XI, (Özet bildiri) (Yayın No:4406298)
- 9 . TOSLAK DEVRİM,Yao Xincheng (2017). Widefield choroidal imaging with oblique near infrared light trans-palpebral illumination. ARVO Imaging in the Eye Conference, (Özet bildiri) (Yayın No:4414756)
- 10 . Raslan Osama,Erdem Toslak İclal,Yıldız Sevim,Erol Muhammet Kazim,TOSLAK DEVRİM,Cekic Bulent,Nucifora Pablo (2017). Central Serous Chorioretinopathy is Associated with Loss of White Matter Integrity in Visual Pahways. ASNR 55th Annual Meeting The Foundation of the ASNR Symposium, (Özet bildiri) (Yayın No:4415694)
- 11 . TOSLAK DEVRİM,Thapa Damber,Chen Yanjun,Erol Muhammet Kazim,Chan R. V. Paul,Yao Xincheng (2017). Wide-field fundus imaging with trans-palpebral illumination. SPIE-Photonics-West, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4408164)
- 12 . Erol Muhammet Kazim,Balkarlı Ayşe,TOSLAK DEVRİM,Durmaz Dogan,Dogan Berna,Başkan Elçin,Salih Altun,Bulut Mehmet,Cobankara Veli (2016). Evaluation of Nailfoldvideocapillaroscopy in Central Serous Chorioretinopathy. EULAR 2016, (Özet bildiri) (Yayın No:4416519)
- 13 . TOSLAK DEVRİM,Erol Muhammet Kazim (2016). Photoreceptors Exhibit Optical Fiber Property Due to Physical Properties, Including Their Shapes, Diameters and Indices of Refraction. 2016 European VitreoRetinal Society Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:4405666)
- 14 . TOSLAK DEVRİM,Thapa Damber,Erol Muhammet Kazim,Yao Xincheng (2016). A smartphone based imager for cellular resolution microscopy of corneal endothelium. ARVO 2016 Imaging in the Eye Conferece, (Özet bildiri) (Yayın No:4414724)

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

- 1 . TOSLAK DEVRİM,Erol Muhammet Kazim (2018). Spectral domain-optical coherence tomographic assessment of macular changes following anti-vascular endothelial growth factor therapy in patients with retinopathy of prematurity. Annals of Medical Research, 25(4), 635-639. (Kontrol No : 4406013)
- 2 . Bulut Mehmet,Ayoğlu Raif Umut,Erol Muhammet Kazim,TOSLAK DEVRİM,Erdem Toslak İclal (2018). İnternal Karotis Arter Tıkanıklığı Olan Hastalarda Spektral Domain Optik Koherens Tomografi Kullanılarak Korioretinal Kalınlığın Değerlendirilmesi. Retina-Vitreus, 27(1), 31-37. (Kontrol No : 4406423)
- 3 . TOSLAK DEVRİM,Bozkurt Salih,Acar Suphi (2018). Fakoemülsifikasyon Cerrahisinde "Nagahara Phaco-Chop" ve "Stop-And-Chop" Tekniklerinin Karşılaştırılması. Acta Medica Alanya, 2(2), 81-84. (Kontrol No : 4981183)
- 4 . Bulut Mehmet,TOSLAK DEVRİM,Erol Muhammet Kazim,KAYA BAŞAR EBRU,Dogan Berna,Cengiz Ayşe (2017). Kataraktlı Gözlerde IOLMaster 700 ve LENSTAR 900 Cihazlarının Biyometrik Ölçüm Sonuçlarının Karşılaştırılması. Glokom-Katarakt, 12(3), 165-173. (Kontrol No : 4419941)
- 5 . Erol Muhammet Kazim,Turgut Coban Deniz,TOSLAK DEVRİM,Dogan Berna,Bulut Mehmet,Cengiz Ayşe (2015). Tek Taraflı Aktif Santral Seröz Koryoretinopatili Hastalarda Her İki Göz Koroid Kalınlıkları. Retina-Vitreus, 23(4), 321-325. (Kontrol No : 4406399)

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

- 1 . TOSLAK DEVRİM (2018). Retinanın optik özellikleri. 52.TOD Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4983053)
- 2 . Cengiz Ayşe,Erol Muhammet Kazim,Suren Elcin,Turgut Coban Deniz,Bulut Mehmet,TOSLAK DEVRİM (2016). Prematüre Döneminde Saptanan Maküla Ödeminin 2 Yaşında Refraksiyon Üzerine Etkisi. Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4406359)
- 3 . TOSLAK DEVRİM (2016). Ön ve Arka Segmente Ait FotoğrafVideo Çekimi ve Klinik Uygulama Örnekleri. Fotoğraf Makinesiz Biyomikroskopta Cep Telefonu ile Fotoğraf ve Video Çekimi. Türk Oftalmoloji Derneği - 50.Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4406369)
- 4 . TOSLAK DEVRİM (2015). Ön Segmente Ait Fotoğraf v e Video Çekimi. Fotoğraf makinesiz biyomikroskopta cep telefonu ile fotoğrafve video çekimi. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4405733)
- 5 . Erol Muhammet Kazim,Turgut Çoban Deniz,TOSLAK DEVRİM,Dogan Berna,Bulut Mehmet (2015). Prematurelerde Spektral Domain Optical Koherens Tomografi ile saptanan makula ödemi ve kornea kalınlığı. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4418644)
- 6 . Erol Muhammet Kazim,Turgut Çoban Deniz,Dogan Berna,Bulut Mehmet,TOSLAK DEVRİM (2015). Prematüre İnfantlarda Koroid Kalınlığı. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4418706)

- 7 . Bulut Mehmet,Yaman Aylin,Erol Muhammet Kazim,Kurtuluş Fatma,TOSLAK DEVRİM,Turgut Çoban Deniz,KAYA BAŞAR EBRU (2015). Primer Açık Açılı Glokom ve Normotansif Glokom Hastaları ile Kognitif Performans İlişkisi. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4418733)
- 8 . Bulut Mehmet,Yaman Aylin,Erol Muhammet Kazim,Kurtuluş Fatma,TOSLAK DEVRİM,Turgut Çoban Deniz,Dogan Berna (2015). Alzheimer's Hastalığı ve Hipokognitif Bozuklukta spectral-domain optik koherens tomografiölçümlerindeki, retinal sinir kalınlık farklılıklarının analizi ve bununla Mini-Mental State Examination (MMSE) testi arasındaki ilişki. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4418670)

### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, Melih Akıdan,Erol Muhammet Kazim,Suren Elcin,TOSLAK DEVRİM (2020). Unexpected complication related to gas tamponade after macular hole surgery: a case report. Journal of Retina-Vitreous (Ulusal), 29 (2) , 144 -. (Yayın No : 6304414)
- 2 . Derleme Makale, Yao Xincheng,Alam Minhaj Nur,Le David,TOSLAK DEVRİM (2020). Quantitative optical coherence tomography angiography: A review. EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE (Uluslararası), 245 (4) , 301-312. , Doi: 10.1177/1535370219899893 (Yayın No : 6304379)
- 3 . Kısa Makale, Son Taeyoon,Alam Minhaj Nur,Kim Tae-Hoon,Liu Changgeng,TOSLAK DEVRİM,Yao Xincheng (2019). Near infrared oximetry-guided artery-vein classification in optical coherence tomography angiography. Experimental Biology and Medicine (Uluslararası), 244 (10) , 813-818. (Yayın No : 6304470)
- 4 . Vaka Takdimi, Suren Elcin,Melih Akıdan,Erol Muhammet Kazim,TOSLAK DEVRİM (2018). Spontaneous Macular Hole Closure after Valsalva Retinopathy and Nd:YAG Laser Treatment. Case Reports in Ophthalmological Medicine (Uluslararası), 2018, 1-4. , Doi: 10.1155/2018/1782847 (Yayın No : 4406663)
- 5 . Editöre Mektup, Bulut Mehmet,Yaman Aylin,Erol Muhammet Kazim,Kurtuluş Fatma,TOSLAK DEVRİM,Dogan Berna,Turgut Coban Deniz,KAYA BAŞAR EBRU (2016). Response to: Comment on "Choroidal Thickness in Patients with Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Type Dementia". Journal of Ophthalmology (Uluslararası), 2016, 1-2. , Doi: 10.1155/2016/5496356 (Yayın No : 4416548)
- 6 . Editöre Mektup, Bulut Mehmet,Yaman Aylin,Erol Muhammet Kazim,Kurtuluş Fatma,TOSLAK DEVRİM,Dogan Berna,Turgut Coban Deniz,KAYA BAŞAR EBRU (2016). Response to: Comment on "Choroidal Thickness in Patients with Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Type Dementia". Journal of Ophthalmology (Uluslararası), 2016, 1-1. , Doi: 10.1155/2016/2898704 (Yayın No : 4416530)
- 7 . Vaka Takdimi, Erol Muhammet Kazim,Dogan Berna,Turgut Coban Deniz,TOSLAK DEVRİM,Cengiz Ayşe,Ozel Deniz (2015). Intravitreal ranibizumab therapy for retinal arterial macroaneurysm.. International journal of clinical and experimental medicine (Uluslararası), 8 (7) , 11572-8. (Yayın No : 4406267)
- 8 . Vaka Takdimi, Dogan Berna,Erol Muhammet Kazim,TOSLAK DEVRİM,Turgut Coban Deniz,Bulut Mehmet,Cengiz Ayşe,Sogutlu Sari Esin (2015). Serous macular detachment, yellow macular deposits, and prominent middle limiting membrane in multiple myeloma. Therapeutics and Clinical Risk Management (Uluslararası), 11, 683-689. , Doi: 10.2147/TCRM.S79232 (Yayın No : 4406241)

### Üniversite Dışı Deneyim

2016 - 2020	Ziyaretçi Akademisyen	University of Illinois at Chicago , Pediatrik fundus kamera geliştirme amacıyla, Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi ile Illinois Şikago Üniversitesi işbirliği kapsamında, 2016-2020 arasında ziyaretçi akademisyen olarak bilimsel araştırma faaliyetlerinde bulunulmuştur. , ( )
2013	Göz Hastalıkları Uzmanı	ANTALYA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ( )
2010 - 2013	Göz Hastalıkları Uzmanı	SAĞLIK BAKANLIĞI , Antalya Alanya Devlet Hastanesi , ( )
2010 - 2010	Göz Hastalıkları Uzmanı	İSTANBUL HASEKİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ( )
2009 - 2009	Göz Hastalıkları Uzmanı	Ümraniye Göz Merkezi , ( )
2007 - 2008	Göz Hastalıkları Uzmanı	Batman Özel Dünya Hastanesi , ( )
2006 - 2007	Göz Hastalıkları Uzmanı	Siirt Özel Hayat Hastanesi , ( )

---

2006 - 2006	Göz Hastalıkları Uzmanı	SAĞLIK BAKANLIĞI , Siirt Devlet Hastanesi , ( )
2004 - 2005	Tabip Asteğmen - Göz Hastalıkları Uzmanı	GATA Haydarpaşa Eğitim ve Araştırma Hastanesi , ( )

---

### Araştırma

- 1 . TÜBİTAK – 2219 YURT DIŞI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI, Prematüre Retinopatisi Teşhis ve Takibinde Kullanılacak Geniş Açılı Görüntüleme Cihazı Geliştirilmesi, University of Illinois at Chicago Department of BioengineeringDepartment of Ophthalmolgy Vision Sciences, Araştırma, 16/01/2017-15/01/2018, (Uluslararası)
- 2 . T.C. Sağlık Bakanlığı, Yurtdışına Görevlendirme, Prematüre Retinopatisi - Geniş açılı fundus görüntüleme yöntemleri konusunda, University of Illinois at Chicago Department of BioengineeringDepartment of Ophthalmolgy Vision Sciences, Araştırma, 08/12/2015-30/05/2016, (Uluslararası)

### Röportaj

- 3 . Miniaturized indirect ophthalmoscopy promises an affordable solution to foster smartphone wide-field fundus photography in telemedicine, <https://advanceseng.com/miniaturized-indirect-ophthalmoscopy-foster-smartphone-wide-field-fundus-photography/>, Kanada, Röportaj, 01/09/2018-01/09/2018, (Uluslararası)