

# HÜSEYİN KUPLAY

## Doç. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2004 - 2009	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL DR. SİYAMİ ERSEK GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Aort kapak replasmanı sonrası, nativ kapakpatolojisinin uzun dönemde gelişen sol ventrikülremodelling ve yaşam kalitesi üzerine etkisi (2009) Tez Danışmanı : (Murat Sarğın)
Lisans 1993 - 1999	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . ULUSAL VASKÜLER ENDOVASKÜLER DAMAR CERRAHİ DERNEĞİ, Üye, 2010
- 2 . TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ, Üye, 2010

### Dersler \*

#### 2016-2017

##### Önlisans

Kardiyopulmoner By pass

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

Perfüzyon Teknolojisi-II

Türkçe

2

#### 2015-2016

##### Önlisans

Perfüzyon Teknolojisi-I

Türkçe

2

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ORHAN GÖKÇEN, KUPLAY HÜSEYİN, SELÇUK ÜMMÜHAN NEHİR, SERT SENA, YILDIRIMTÜRK ÖZLEM (2021). Surgical results of chronic thromboembolic pulmonary endarterectomy in our recently developed program. TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 29(3), 295-303. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2021.21234 (Yayın No : 7147786)
- 2 . KUPLAY HÜSEYİN, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, BAŞTOPÇU OSMAN MURAT, KARPUZOĞLU OSMAN EREN, ER HALİT (2021). Performance of the EuroSCORE II and the STS score for cardiac surgery in octogenarians. TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 29(2), 174-182. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2021.21403 (Yayın No : 7042746)
- 3 . KUPLAY HÜSEYİN, ÖZÇELİK SAFA, CAN EMİNE DUDU, ER HALİT, BAŞTOPÇU OSMAN MURAT (2021). Risk Factors For Prolonged Intensive Care Unit Stay After Cardiac Surgery In Octogenarian People. BOĞAZIÇI TIP DERGİSİ Doi: 10.14744/bmj.2021.36035 (Yayın No : 7042760)
- 4 . BAŞTOPÇU MURAT, SARGİN MURAT, KUPLAY HÜSEYİN, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, YAPICI NİHAN, AKA SERAP (2021). Risk factors for vasoplegia after coronary artery bypass and valve surgery. The Journal of Cardiac Surgery, 36(), 2729-2734. , Doi: 10.1111/jocs.15364 (Yayın No : 7147897)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 5 . BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, SELÇUK ÜMMÜHAN NEHİR, BAŞTOPÇU OSMAN MURAT, ARSLANHAN GÖKHAN, ÇAKMAK ARİF YASİN, KUPLAY HÜSEYİN, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, AKA SERAP (2021). Critical limb ischemia patients clinically improving with medical treatment have lower neutrophil-to-lymphocyte and platelet-to-lymphocyte ratios. *Vascular* Doi: 10.1177/1708538120986294 (Yayın No : 7036937)
- 6 . KALENDEROĞLU KORAY, GÜVENÇ TOLGA SİNAN, AĞUSTOS SEMRA, VELİBEY YALÇIN, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, KUPLAY HÜSEYİN, ÇETİN GÜVENÇ RENGİN, AKA SERAP (2020). Pressure-dimension index: A novel morphologic-functional index of right ventricle that predicts short-term survival after left ventricular assist device implantation. *ECHOCARDIOGRAPHY* Doi: 10.22541/au.160193375.59547525/v1 (Yayın No : 7042757)
- 7 . KALENDEROĞLU KORAY, GÜVENÇ TOLGA SİNAN, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, KUPLAY HÜSEYİN, AĞUSTOS SEMRA, ÇALBAYRAM GÜZELBURÇ ÖZGE, YILDIRIMTÜRK ÖZLEM, KOZAN ÖMER, AKA SERAP (2019). Usefulness of right ventricular contraction pressure index to predict short-term mortality and right heart failure in patients who underwent continuous-flow left ventricular assist device implantation. *The International Journal of Artificial Organs* Doi: 10.1177/0391398819868480 (Yayın No : 5171225)
- 8 . KUPLAY HÜSEYİN, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, BAŞTOPÇU OSMAN MURAT, ARSLANHAN GÖKHAN, BAYKAN DEVLET BURAK, ORHAN GÖKÇEN (2019). The neutrophil-lymphocyte ratio and the platelet-lymphocyte ratio correlate with thrombus burden in deep venous thrombosis. *Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders* Doi: 10.1016/j.jvsv.2019.05.007 (Yayın No : 5171223)
- 9 . SARĞIN MURAT, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, KUPLAY HÜSEYİN, BAŞTOPÇU MURAT, BAYRAKTAR FATİH AVNİ, ACAREL MURAT, AKA SERAP (2019). Neutrophil-to-lymphocyte ratio for early renal failure under extracorporeal membrane oxygenation support for postcardiotomy shock. *Türk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 27(3), 314-319. , (Yayın No : 5171227)
- 10 . AKANSEL SERDAR, SARĞIN MURAT, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, BAŞTOPÇU OSMAN MURAT, KUPLAY HÜSEYİN, SOKULLU ONUR, AKA SERAP (2019). The role of SYNTAX score in decision making for preoperative carotid artery screening in patients undergoing coronary artery bypass surgery. *Journal of Cardiac Surgery*, 34(4), 190-195. , Doi: 10.1111/jocs.14007 (Yayın No : 5173342)
- 11 . SARĞIN MURAT, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, KUPLAY HÜSEYİN, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, TANDOĞAR NEHİR, AKANSEL SERDAR, KURÇ EROL, ORHAN GÖKÇEN, AKA SERAP (2018). Retrospective cohort study for evaluating the INR monitoring patterns in patients with deep vein thrombosis in daily practice: Analysis of 2010–2013 database of a tertiary care center. *Phlebology: The Journal of Venous Disease*, 34(5), 317-323. , Doi: 10.1177/0268355518806117 (Yayın No : 5173197)
- 12 . BALCI AHMET YAVUZ, SARĞIN MURAT, AKANSEL SERDAR, ÜNAL DAYI ŞENNUR, KUPLAY HÜSEYİN, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, ORHAN GÖKÇEN, AKA SERAP (2018). The importance of mass diameter in decision-making for preoperative coronary angiography in myxoma patients†. *Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery* Doi: 10.1093/icvts/ivy217 (Yayın No : 4356587)
- 13 . KUPLAY HÜSEYİN, KURÇ EROL, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, KUŞ ZUHAL, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, AKANSEL SERDAR, SELÇUK ÜMMÜHAN NEHİR, AKA SERAP (2018). Early and late results in surgical excision of primary cardiac tumors: Our single-institution experience. *The Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 26(2), 177-182. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2018.14985 (Yayın No : 4356573)
- 14 . KAYALAR NİHAN, BOYACIOĞLU KAMİL, KETENCİLER SERKAN, KUPLAY HÜSEYİN, MERT BÜLENT, YÜCEL CİHAN, SARIOĞLU SEÇKİN, ERENTUĞ VEDAT (2017). Emergency vascular injuries: patient profile, management strategies and risk factors for mortality. *The Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 25(1), 74-81. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2017.13203 (Yayın No : 4356579)
- 15 . ONUR İMRAN, ÖZ FAHRETTİN, YILDIZ SÜLEYMAN SEZAI, KUPLAY HÜSEYİN, YÜCEL CİHAN, SİĞİRCİ SERHAT, ELİTOK ALİ, PİLTEN SAADET, KAŞALI KAMBER, ÇİZGİCİ AHMET YAŞAR, ERENTUĞ VEDAT, DİNÇKAL MUSTAFA HAKAN (2014). A decreased serum omentin-1 level may be an independent risk factor for peripheral arterial disease. *International angiology : A Journal of the International Union of Angiology*, 33(5), 455-60. , (Yayın No : 4356584)

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

- 1 . KURÇ EROL, SARĞIN MURAT, ALBEYOĞLU ŞEBNEM, TUYGUN ABDULLAH KEMAL, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, SANIOĞLU SONER, KUPLAY HÜSEYİN, ÇINAR İBRAHİM BAYER (2008). Patency Rates For Axillofemoral Bypass For Aortoiliac Occlusive Disease. 57.st International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery, (Özet bildiri) (Yayın No:7147694)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . KALP KAPAK HASTALIKLARI KLAVUZU 2020, Bölüm adı: (KAPAK PATOLOJİLERİNDE ATRİYAL FİBRİLASYONDA ANTİKOAGÜLASYON) (2021). ,KUPLAY HÜSEYİN, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, SARGİN MURAT, AKA SERAP, TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ, Editör: Adem ilkey DİKEN,Selim ERENTÜRK,Murat Bülent RABUŞ,Ahmet Rüşhan AKAR,Murat SARGİN,Mehmet Ali ÖZATİK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-74899-0-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7147909)
- 2 . VENÖZ TROMBOEMBOLİDE GÜNCELLEME, Bölüm adı: (DERİN VEN TROMBOZUNDA KONJENİTAL VE KAZANILMIŞ RİSK FAKTÖRLERİ) (2021). ,BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, KUPLAY HÜSEYİN, İSTANBUL TIP KİTAPEVLERİ,ULUSAL VASKÜLER ENDOVASKÜLER CERRAHİ DERNEĞİ, Editör: HAKKI TANKUT AKAY, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7291-64-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7224107)
- 3 . KALP DAMAR CERRAHİSİNDE YARA BAKIM ORTAK GÖRÜŞÜ, Bölüm adı: (YARA TEDAVİSİNDE LARVALAR) (2021). ,KUPLAY HÜSEYİN, BAYÇINAR TIP KİTAPEVİ,TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ, Editör: YILDIZ CENK ERAY,KARPUZOĞLU EREN,UĞUR MURAT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-69205-7-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7214912)
- 4 . KALP DAMAR CERRAHİSİNDE YARA BAKIM ORTAK GÖRÜŞÜ, Bölüm adı: (PERİFERİK ARTER HASTALIĞINDA YARA VE REVASKÜLARİZASYON) (2021). ,ELÇİ MEHMET EMRE, KUPLAY HÜSEYİN, BAYÇINAR TIP KİTAPEVİ,TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ, Editör: YILDIZ CENK ERAY,KARPUZOĞLU EREN,UĞUR MURAT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-69205-7-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7214945)

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

- 1 . ORHAN GÖKÇEN, SELÇUK ÜMMÜHAN NEHİR, KUPLAY HÜSEYİN, ŞİMŞEK MUSTAFA, SERT SENA, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, ALBEYOĞLU ŞEBNEM (2021). Management of high-risk chronic thromboembolic pulmonary hypertension patients. TURKISH JOURNAL OF VASCULAR SURGERY, 30(3), 182-189. (Kontrol No : 7147850)
- 2 . ÇALIK ALİ NAZMİ, ÇINAR TUFAN, İNAN DUYGU, GENÇ DUYGU, KUPLAY HÜSEYİN, KARATAŞ MEHMET BARAN, EMRE AYŞE (2020). Karotid Arter Stentleme Sonrası Gelişen Stent-içi Restenozun Yeni Bir Öngördürücüsü: CRP/Albumin Oranı. Bozok Tıp Dergisi (Kontrol No : 6333279)
- 3 . SELÇUK ÜMMÜHAN NEHİR, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, KUPLAY HÜSEYİN, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, USTAALİOĞLU RECEP, BAŞTOPÇU OSMAN MURAT, ORHAN GÖKÇEN (2016). Kardiyak Cerrahi Sonrası Gelişen Geç Kardiyak Tamponada Cerrahi Drenaj Yöntemleri. The Medical Journal of Okmeydanı Training and Research Hospital (Kontrol No : 4356606)
- 4 . POLAT ADİL, GÜMÜŞ FUNDA, KUPLAY HÜSEYİN, YÜCEL CİHAN, SARIOĞLU SEÇKİN, SÖNMEZ SERKAN, ERENTUĞ VEDAT (2013). Effect of Age on Postoperative Results in Elderly Coronary By-pass Patients. Kosuyolu Kalp Dergisi, 16 (3), 189-198. (Kontrol No : 4356596)
- 5 . KUPLAY HÜSEYİN, ÖZKAYNAK BERK, MERT BÜLENT, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, SÖNMEZ SERKAN, KAYALAR NİHAN, FARSAK MUSTAFA BORA, ERENTUĞ VEDAT (2012). Effect of Multi-layer Compression Bandage Systems on Leg Ulcers Associated with Chronic Venous Insufficiency. Koşuyolu Heart Journal (Kontrol No : 4356620)
- 6 . BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, SARGİN MURAT, SELÇUK ÜMMÜHAN NEHİR, ORHAN GÖKÇEN, KURÇ EROL, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, KUPLAY HÜSEYİN, ALBEYOĞLU ŞEBNEM, AKA SERAP (2012). The Effects of Tricuspid De Vega Annuloplasty on Ventricular Functions in Patients with Mitral Valve Replacement and Concomitant Tricuspid Regurgitation. Kosuyolu Kalp Dergisi, 15(3), 110-117. (Kontrol No : 4357206)
- 7 . KUPLAY HÜSEYİN, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, TÜYSÜZ MEHMET ERİN, SARGİN MURAT, KAYALAR NİHAN, ORHAN GÖKÇEN, AKA SERAP (2012). Nativ Kapak Patolojisinin Aort Kapak Replasmanı Sonrası Erken Dönemde Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi. Koşuyolu Heart Journal, 15(3), 118-122. (Kontrol No : 4356602)
- 8 . AKA SERAP, ORHAN GÖKÇEN, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, VELİOĞLU ÖĞÜNÇ AYLIZ, ŞENAY ŞAHİN, YÜCEL OKAN, KUPLAY HÜSEYİN, YEKELER İBRAHİM (2007). Koroner bypass sonrasında endojen nitrik oksit ile pulmoner disfonksiyon arasındaki ilişkinin 80 yaş üzeri hastalarda incelenmesi. Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 15(1), 1-6. (Kontrol No : 4356597)
- 9 . ORHAN GÖKÇEN, ÇORUH TÜRKAN, YAPICI NİHAN, VELİOĞLU ÖĞÜNÇ AYLIZ, SARGİN MURAT, KUPLAY HÜSEYİN, AYKAÇ ZEYNEP ZUHAL, AKA SERAP (2007). Miyokard iskemi-Reperfüzyon Hasarına Pentoksifilin'in Etkisi. Göğüs-Kalp-Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, 13(3), 109-112. (Kontrol No : 7036974)

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

- 1 . BAŞTOPÇU OSMAN MURAT, KUPLAY HÜSEYİN (2021). MİTRAL KAPAK AMELİYATLARI SONRASI UZAMIŞ YOĞUN BAKIM BELİRTEÇLERİ. KALP VE DAMAR CERRAHİSİNDE 'BİLDİRİYORUM' KARMA TOPLANTISI, (Özet bildiri) (Yayın No:7173875)
- 2 . KUPLAY HÜSEYİN (2020). Neurological complications frequency and risk factors after cardiac surgery in octogenarians. KALP VE DAMAR CERRAHİSİ 2020 DİĞİTAL KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7179588)
- 3 . KUPLAY HÜSEYİN (2019). İnfringuinal Baypasta Graft Seçimi ve Sonuçları. 19. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi, 10. Fleboloji Kongresi , 10-10, (Özet bildiri) (Yayın No:7147645)

- 4 . AKANSEL SERDAR, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, SARGİN MURAT, KUPLAY HÜSEYİN, SOKULLU ONUR, KURÇ EROL, AKA SERAP (2018). Late open conversion after endovascular aortic aneurysm repair: A single-center experience. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7173980)
- 5 . SARGİN MURAT, ACAREL MURAT, KUPLAY HÜSEYİN, TAŞDEMİR METE MÜGE, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, tandoğar NEHİR, BAŞTOPÇU MURAT, ORHAN GÖKÇEN, AKA SERAP (2016). Açık kalp cerrahisinde geri ödeme sistemi temelli düşük, orta ve yüksek risk sınıflamasının uygunluk açısından değerlendirilmesi. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7147667)
- 6 . SARGİN MURAT, KUPLAY HÜSEYİN, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, BAYRAKTAR FATİH AVNİ, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, ORHAN GÖKÇEN, AKA SERAP, DEMİRTAŞ MAHMUT MURAT (2014). Kalp Damar Cerrahisi Kliniği Hastaların Vakum Yardımlı Kapama Yöntemi İle Enfeksiyon Tedavisinin Sonuçları. 13.Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7147679)
- 7 . BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, SARGİN MURAT, KUPLAY HÜSEYİN, KURÇ EROL, AKA SERAP, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, Selçuk ÜmmühanNehir, ORHAN GÖKÇEN (2013). KALSİYUM DOBESİLATIN KORONER REVASKÜLARİZASYON İÇİN SAFENEKTOMİ UYGULANAN HASTALARDA YARA İYİLEŞMESİNE ERKEN VE GEÇ DÖNEM ETKİLERİ. 16. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7187343)
- 8 . ŞENAY ŞAHİN, ORHAN GÖKÇEN, KUPLAY HÜSEYİN, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, YÜCEL OKAN, KURÇ EROL, AKA SERAP (2006). Kalp Cerrahisi sonrası Erken Dönemde Yeniden Yoğun Bakıma Alınma İçin Risk Faktörleri. 9.Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7147689)

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

- 1 . Vaka Takdimi, HAYIROĞLU MERT İLKER, KESKİN MUHAMMED, KUPLAY HÜSEYİN, GÜVENÇ TOLGA SİNAN, GÜNGÖR BARIŞ (2017). Exceptional Cause of Chest Pain Idiopathic Ascending Aortitis. Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi-Archives of the Turkish Society of Cardiology (Uluslararası), 45, 655-659. , Doi: 10.5543/tkda.2017.68484 (Yayın No : 4356589)
- 2 . Vaka Takdimi, KUPLAY HÜSEYİN, MERT BÜLENT, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, BOYACIOĞLU KAMİL, YÜCEL CİHAN, BAŞTOPÇU OSMAN MURAT, ERENTUĞ VEDAT (2016). Uzun Segment Femoropopliteal Tıkayıcı Damar Hastalığında Heparin Kaplı ePTFE Stent Greft Uygulaması: Olgu Sunumu. Boğaziçi TıpDergisi (Ulusal), 3 (1) , 26-27. (Yayın No : 4357225)
- 3 . Vaka Takdimi, KOCAASLAN CEMAL, KEHLİBAR TAMER, YILMAZ MEHMET, KUPLAY HÜSEYİN, KETENCİ BÜLENT (2016). Surgical Repair of a Ruptured Arteriovenous Fistula During Percutaneous Balloon Intervention. Boğaziçi Tıp Dergisi (Ulusal), 3 (3) , 97-99. (Yayın No : 4357221)
- 4 . Editöre Mektup, KUTSİOĞLU TÜRKAN, KUPLAY HÜSEYİN, ATALAN ÖZLEN NAZAN, ORHAN GÖKÇEN, YAPICI NİHAN, AYKAÇ ZEYNEP ZUHAL (2015). Anaesthetic Management of Coronary Artery Bypass Surgery in a Patient with Myotonic Muscular Dystrophy. Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society (Ulusal), 21 (1) , 69-70. , Doi: 10.5222/GKDAD.2015.069 (Yayın No : 4356610)
- 5 . Derleme Makale, KAYALAR NİHAN, ÖZKAYNAK BERK, GÜMÜŞ FUNDA, KUPLAY HÜSEYİN, NUHOĞLU BARIŞ, ERENTUĞ VEDAT (2013). Surgical Management of Inferior Vena Cava Tumor Thrombus in Patients with Renal Cell Carcinoma. Journal of Academic Research in Medicine (Ulusal), 3 (2) , 47-52. , Doi: 10.5152/jarem.2013.14 (Yayın No : 4356594)

### Üniversite Dışı Deneyim

2019 - 2019	ZİYARETÇİ CERRAH	RHÖN-KLİNİKUM CAMPUS BAD NEUSTAD , Minimal İnvaziv mitral kapak tamiri konusunda deneyimi artırmak amaçlı gözlemci olarak , ( )
2015 - 2015	ZİYARETÇİ CERRAH	KERCKHOFF KLİNİK , Kronik tromboembolik pulmoner hipertansiyon hastalarında pulmoner endarterektomi operasyonları öğrenmek amacıyla ziyaretçi cerrah , ( )

### Çalışma

- 1 . RHÖN KLİNİKUM CAMPUS BAD NEUSTAD, MİNİMAL İNVAZİV MİTRAL KAPAK CERRAHİSİ ZİYARETÇİ CERRAH SERTİFİKASI, BAD NEUSTAD -FRANKFURT -ALMANYA, Çalışma, 07/10/2019-18/10/2019, (Uluslararası)
- 2 . KERCKHOFF KLİNİK, CTEPH HASTALARINDA PEA CERRAHİ UYGULAMA VE TAKİP, BAD NEUHEİM -FRAKFURT-ALMANYA, Çalışma, 09/03/2015-27/03/2015, (Uluslararası)