

SERAP AKA

Prof. Dr.

serap.aka@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1979 - 1984	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ İSTANBUL DR. SİYAMİ ERSEK GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Primum Tipi Atriyum Septum Defektleri ve Cerrahi Tedavi Sonuçları (1984) Tez Danışmanı : (Ergin Eren)
Lisans 1972 - 1978	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

Görevler

PROFESÖR 2017	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
DOÇENT 2006 - 2017	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
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 1991 - 2001	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
UZMAN 1984 - 1991	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İSTANBUL DR. SİYAMİ ERSEK GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2003

- 1 . SARGIN MURAT,(2003). Lökosit filtresi kullanımının tümör nekrotizan faktör alfa, oksijen radikalleri ve miyokard reperfüzyon hasarı üzerine etkileri, SAĞLIK BAKANLIĞI -> İSTANBUL DR. SİYAMİ ERSEK GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler * Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

- 1 . Sağır Altuğ,(2011). Açık Kalp Cerrahisi Yapılan Vakalarımızda Sık Kullanılan Skorum Sisteminin Güvenirliği (Devam Ediyor)
- 2 . Şenay Şahin,(2005). Kardiyopulmoner Baypas Sonrası Sistemik ve Bronşiyal Nitrik Oksit Salınımdaki Değişiklikler ve Postoperatif Pulmoner Disfonksiyon İle İlişkisi (Devam Ediyor)
- 3 . Yücel Okan,(2001). Myokard Enfarktüsü Sonrasında Oluşan Ventriküler Septal Defektlerde Cerrahi Prognozu Etkileyen Faktörler (Devam Ediyor)
- 4 . Orhan Gökçen,(1997). Mitral Kapak Ameliyatlarında Transseptal ve Süperior Septal Yaklaşımların Karşılaştırılması (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Sağlık Bakanlığı Muş Devlet Hastanesi Kalp Damar Cerrahisi Kliniği Kurulması ve işlerliğinin devam ettirilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, 01/09/2019 - , (ULUSAL)

- 2 . Sağlık Bakanlığı Çanakkale Devlet Hastanesi Kalp Damar Cerrahisi Kliniği Kurulması ve İşlerliğinin devamı, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, 01/03/2015 - , (ULUSAL)
- 3 . T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Kalp ve Damar Hastalıklarını Önleme ve Kontrol Programı Güncelleme Grubu, Diğer (Ulusal), Danışman, 01/01/2015 - , (ULUSAL)
- 4 . T.C. Sağlık Bakanlığı Çanakkale Devlet Hastanesi Kalp ve Damar Cerrahisi Kuruluş ve Geliştirme, Diğer (Ulusal), Proje Koordinatörü, 01/01/2015 - , (ULUSAL)
- 5 . Türk Organ ve Doku Nakli Mevzuatında Değişiklikler İçin Öneriler, Diğer (Ulusal), Yönetici, 01/01/2015 - 31/12/2015, (ULUSAL)
- 6 . Organ Bağışında Uyum İçin Teknik Yardım Projesi, Diğer (Ulusal), Yönetici, 01/01/2014 - 31/12/2015, (ULUSAL)
- 7 . Sosyal Güvenlik Kurumu Sağlık Politikaları Bilimsel Danışma Kurulu, Diğer (Ulusal), Danışman, 01/01/2013 - 31/12/2013, (ULUSAL)
- 8 . TC Sağlık Bakanlığı Perfüzyonistlik Sertifikasyonu, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, 01/01/2012 - 31/12/2012, (ULUSAL)
- 9 . KKTC Lefkoşa Burhan Nalbantoğlu Devlet Hastanesi Kalp Damar Cerrahisi Kuruluş ve Geliştirme, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, 03/01/2011 - 30/12/2011, (ULUSAL)
- 10 . T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Kalp ve Damar Hastalıklarını Önleme ve Kontrol Programı, Birincil, İkincil ve Üçüncül Korumaya Yönelik Stratejik Plan ve Eylem Planı, Diğer (Ulusal), Yürütücü, 01/01/2010 - 31/12/2014, (ULUSAL)
- 11 . Coronary Artery Bypass Surgery (CABG) Off or On Pump Revascularization Study (CORONARY)ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00463294, Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, Araştırmacı, 20/04/2007 - 16/09/2016, (ULUSLARARASI)
- 12 . Avrupa Birliği Hayat Boyu Öğrenme Programı Leonardo Da Vinci Vetpro "Endovasküler Girişimler Eğitim ve Tecrübe Paylaşımı", Diğer (Ulusal), Yürütücü, 01/01/2007 - 31/12/2007, (ULUSAL)
- 13 . TKDCD Kalp Damar Cerrahisi Asistanlık Okulu ve Yeterlik Sertifikasyonu, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, 02/01/2006 - 29/12/2017, (ULUSAL)

İdari Görevler

Komisyon Üyeliği
2016

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği Yeterlik Kurulu, Başkan, 2011
- 2 . Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği, Başkan, 2009
- 3 . Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği, Onursal Başkan, 2011
- 4 . Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 1998

Ödüller

- 1 . Yılın Başarılı Kadınları Ödülü , ÇAYDAŞ , 2013
- 2 . Eğitime Katkı Ödülü , Ulusal Vasküler Cerrahi Derneği , 2010
- 3 . En İyi Mesleki Eğitim Veren Dernek Ödülü , Yüksek Öğrenim Kurumu , 2010
- 4 . Kalp Nakli Yapan İlk Kadın Kalp Cerrahi Ödülü , İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü , 2009
- 5 . Eğitime Katkı Ödülü , AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , 2008
- 6 . Eğitime Katkı Ödülü , ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ , 2006

Dersler *

2020-2021

Önlisans

EKSTRAKORPOREAL DEVRELER II

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

KLİNİK PERFÜZYON UYGULAMALARI I	Türkçe	2
TEMEL VE İLERİ YAŞAM DESTEĞİ UYGULAMALARI	Türkçe	2
Ektrakorporeal Devreler I	Türkçe	2
Kalp Hastalıkları ve Kardiyovasküler Cerrahi	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Son Dönem Yetmezlik Tedavileri ve Nakil Endikasyonları-Güz Dönemi	Türkçe	2
Organ Nakli Cerrahi Prosedürleri-Güz Dönemi	Türkçe	2
Son Dönem Yetmezlik Tedavileri ve Nakil Endikasyonları-Bahar Dönemi	Türkçe	2

2019-2020

Önlisans

EKSTRAKORPÖREAL DEVRELER II	Türkçe	2
KLİNİK PERFÜZYON UYGULAMALARI I	Türkçe	2
KLİNİK PERFÜZYON UYGULAMALARI II	Türkçe	2
Kalp Hastalıkları ve Kardiyovasküler Cerrahi	Türkçe	2
Ektrakorporeal Devreler I	Türkçe	2
Hayatı Tehdid Eden Komplikasyonlar	Türkçe	2

2018-2019

Önlisans

Perfüzyon Teknolojisi	Türkçe	2
Kalp Cerrahisi Dışı Perfüzyon Uygulamaları	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SELÇUK ÜMMÜHAN NEHİR, SARGİN MURAT, BAŞTOPCU OSMAN MURAT, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, ÖÇALMAZ ŞEYDA, ORHAN GÖKÇEN, AKA SERAP (2021). Microbiological Spectrum of Nosocomial ECMO Infections in a Tertiary Care Center. Brazilian Journal of Cardiovascular Surgery, 36(3), 338-345. , Doi: 10.21470/1678-9741-2020-0077 (Yayın No : 7106593)
2. KALENDEROĞLU KORAY, GÜVENÇ TOLGA SİNAN, AĞUSTOS SEMRA, VELİBEY YALÇIN, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, KUPLAY HÜSEYİN, ÇETİN GÜVENÇ RENGİN, AKA SERAP (2021). Pressure-dimension index: A novel "morphologic-functional" index of right ventricle that predicts short-term survival after left ventricular assist device implantation. Echocardiography, 38(6), 943-950. , Doi: 10.1111/echo.15080 (Yayın No : 7106662)
3. Bastopcu Murat, SARGİN MURAT, KUPLAY HÜSEYİN, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, YAPICI NİHAN, AKA SERAP (2021). Risk factors for vasoplegia after coronary artery bypass and valve surgery. Journal of Cardiac Surgery Doi: 10.1111/jocs.15663 (Yayın No : 7106591)
4. BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, SELÇUK ÜMMÜHAN NEHİR, BAŞTOPCU OSMAN MURAT, ARSLANHAN GÖKHAN, ÇAKMAK ARİF YAŞİN, 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)
5. BAYRAKTAR FATİH AVNİ, TAŞDEMİR METE EVREN MÜGE, SARGİN MURAT, BAYER ERDOĞAN SEVİNÇ, BAŞTOPCU OSMAN MURAT, YILDIRIMTÜRK ÖZLEM, ORHAN GÖKÇEN, AKA SERAP (2020). Telecardiographic Measurements for Device Migration: A Useful Tool for Follow Up. Northern Clinics of Istanbul, 7(2), 106-111. , Doi: 10.14744/nci.2019.75002 (Yayın No : 7106599)
6. 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)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 7 . 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. Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 27(3), 314-319. , (Yayın No : 5171227)
- 8 . 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 : 5584268)
- 9 . Balcı Ahmet Yavuz,Sargin Murat,Akansel Serdar,Ünal Dayı Sennur,Kuplay Hüseyin,Mete Müge Evren,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, 28(1), 52-57. , Doi: 10.1093/icvts/ivy217 (Yayın No : 4644023)
- 10 . 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)
- 11 . 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)
- 12 . ŞAHİN HATİCE,ATAY YÜKSEL,YAĞDI TAHİR,AKA SERAP (2017). Item Analysis of 2016 Written Exam of Turkish Society of Cardiovascular Surgery Proficiency Board. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 25(4), 600-607. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2017.14513 (Yayın No : 3801189)
- 13 . AKA SERAP (2017). The Effect of Left Ventricular Assist Device Implantation on Serum Albumin, Total Protein and Body Mass: A Short-Term, Longitudinal Follow-Up Study. Heart, Lung and Circulation, 26(7), 702-708. , Doi: 10.1016/j.hlc.2016.10.011 (Yayın No : 5584366)
- 14 . KUDSİOĞLU ŞEFİKA TÜRKAN,ORHAN GÖKÇEN,YAPICI NİHAN,sargin murat,ATALAN ÖZLEN NAZAN,taşdemir müge,AKA SERAP,Aykac Z (2014). The importance of intraoperative transesophageal echocardiography in mechanical circulatory support systems implantations. Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 22(4), 742-748. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2014.10264 (Yayın No : 4653981)
- 15 . AKA SERAP (2012). Preoperative risk factors for in-hospital mortality and validity of the Glasgow aneurysm score and Hardman index in patients with ruptured abdominal aortic aneurysm. Vascular, 20(3), 150-155. , Doi: 10.1258/vasc.2011.0a0313 (Yayın No : 5584363)
- 16 . AKA SERAP (2011). Emergency Management for Critical Left Main Coronary Artery Stenosis. The Heart Surgery Forum, 14(1), 12-. , Doi: 10.1532/HSF98.20101057 (Yayın No : 5584352)
- 17 . AKA SERAP (2009). Does the Circadian Rhythm of Melatonin Affect Ischemia-Reperfusion Injury after Coronary Artery Bypass Grafting?. The Heart Surgery Forum, 12(2), 95-99. , Doi: 10.1532/HSF98.20081150 (Yayın No : 5584350)
- 18 . AKA SERAP (2007). Systemic and myocardial inflammation in traditional and off-pump cardiac surgery.. Texas Heart Institute journal, 34(2), 160-5. , Doi: Tex Heart Inst J. 200734(2):160-5. (Yayın No : 5584358)
- 19 . AKA SERAP (2006). Effects of N-acetylcysteine on myocardial ischemia-reperfusion injury in bypass surgery.. Heart and vessels, 21(1), 42-7. , Doi: 10.1007/s00380-005-0873-1 (Yayın No : 5584355)
- 20 . AKA SERAP (2004). Coronary artery bypass graft operations can be performed safely in obese patients.. European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery, 25(2), 212-7. , Doi: 10.1016/j.ejcts.2003.11.003 (Yayın No : 5584361)
- 21 . AKA SERAP (2004). Functional results in aortic root enlargement.. The heart surgery forum, 7(2), 160-3. , Doi: 10.1532/HSF98.20041003 (Yayın No : 5584371)
- 22 . AKA SERAP (1999). Kalp Yaralanmaları: 63 Vakalık Deneyim. Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery Doi: GKDCD 1999 7:4, 287-90 (Yayın No : 5584796)
- 23 . AKA SERAP (1998). Kombine Koroner Arter Baypas Graft ve Kapak Ameliyatlarında Risk Faktörleri. Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery Doi: GKDC Dergisi 1998 6: 427-430 (Yayın No : 5584794)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 24 . AKA SERAP (1994). İnfektif Endokarditte Ekokardiografik Vejetasyon Varlığı Büyüklüğü ve Tedaviye Cevabı ile Komplikasyon Arasındaki İlişki. Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery Doi: GKD Cer. Derg. 19942:203-207 (Yayın No : 5584791)
- 25 . AKA SERAP (1994). Marfan Sendromu Tanı ve Tedavisinde Ekokardiografinin Yeri. Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery Doi: GKD Cer. Derg. 19941-2: 119-123 (Yayın No : 5584789)

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

- 1 . AKA SERAP (2017). The clinical implication of coronary angiography in cardiac myxoma: Institutional Experience. 31st Eacts Annual Meeting, (Özet bildiri) (Yayın No:5584804)
- 2 . ORHAN GÖKÇEN,AKA SERAP (2017). "Frequency and Risk Factors for Acquired Infections During ECMO. ". International Society for Heart and Lung Transplantation 37th Annual Meeting and Scientific Sessions. April 5-8,2017,San Diego CA,USA, () (Yayın No:4504505)
- 3 . ORHAN GÖKÇEN,AKA SERAP (2015). The Current Status of Heart Tansplantation and Mechanical Circulatory Support in Turkey:Facts and Factors.". International Society for Heart and Lung Transplantation 35th Annual Meeting and Scientific Sessions, April 15-18,2015, Nice, France, () (Yayın No:4504506)
- 4 . AKA SERAP (2015). The Current Status of Heart Transplantation and Mechanical Circulatory Support in Turkey: Facts and Factors. International Society for Heart and Lung Transplantation 35th Annual Meeting and Scientific Sessions, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5584803)
- 5 . Abay Günseli,Taşdemir Mete Müge Evren,KUDSİOĞLU ŞEFİKA TÜRKAN,ORHAN GÖKÇEN,Sargin Murat,YAPICI NİHAN,AKA SERAP,Aykac Z (2013). Kalp Transplantasyonunda ATG Kullanımının Postoperatif Erken Dönem Böbrek Yetmezliği Gelişimindeki Rolü.. ARUD, Bakü,2013, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5589690)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Sağ Kalp Yetersizliği, Bölüm adı: (Sağ Ventrikül Yetersizliğinde Perkütan Mekanik Destek Cihazları) (2014). ,AKA SERAP, Akademi Yayınevi, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786055013110, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5584239)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . AKA SERAP (2017). Urban Legend or Real Fact: Coronary artery size varies with demographics. Northern Clinics of Istanbul, 5(), 20-24. (Kontrol No : 5584318)
- 2 . AKA SERAP (2016). Stent versus Bypass: The reasons and risk factors for early readmission to hospital after myocardial revascularization. Northern Clinics of Istanbul, 3(), 27-33. (Kontrol No : 5584353)
- 3 . AKA SERAP (2016). Mekanik destek cihazları akut kardiyojenik şokta hayat kurtarıcı mıdır?. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 24(3), 454-461. (Kontrol No : 5584477)
- 4 . AKA SERAP (2015). Long term outcomes of surgical revascularization for isolated left main coronary artery stenosis: a single-center surveillance study. Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 43(8), 684-691. (Kontrol No : 5584478)
- 5 . AKA SERAP (2015). Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği Yeterlik Kurulu 2015 yazılı sınavı madde analizleri. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 23(3), 427-433. (Kontrol No : 5584470)
- 6 . KUDSİOĞLU ŞEFİKA TÜRKAN,ORHAN GÖKÇEN,Sargin Murat,Acarel Murat,Tasdemir Mete Muge,Bastopcu Murat,YAPICI NİHAN,AKA SERAP (2014). Koroner Arter Cerrahisinde Gastrointestinal Komplikasyon Gelişimindeki Risk Faktörleri. The Medical Journal of Okmeydani Training and Research Hospital, 30(3), 153-157. (Kontrol No : 5586729)
- 7 . AKA SERAP (2013). Kalsiyum Dobesilatın Koroner Revaskülarizasyon için Safenektomi Uygulanan Hastalarda Yara İyileşmesine Erken ve Geç Dönem Etkileri. Koşuyolu Kalp Dergisi, 16(1), 13-18. (Kontrol No : 5584453)
- 8 . 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)
- 9 . 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)
- 10 . AKA SERAP (2011). Emergency management for acute left main coronary artery total occlusion. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 19(3), 305-310. (Kontrol No : 5584473)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 11 . AKA SERAP (2008). Total düzeltme yapılan fallot tetralojisi olgularında sağ ventrikül restriksiyonu. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 16(1), 11-15. (Kontrol No : 5584432)
- 12 . AKA SERAP (2008). Alterations in bronchial nitric oxide release and pulmonary function after cardiopulmonary bypass in patients with normal and decreased respiratory capacity. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 16(2), 74-79. (Kontrol No : 5584446)
- 13 . AKA SERAP (2007). Kardiyopulmoner bypass ve atan kalpte koroner arter cerrahisi uygulanan hastalarda nörokognitif fonksiyonların karşılaştırılması. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 15(1), 24-28. (Kontrol No : 5584419)
- 14 . AKA SERAP (2007). Koroner bypass sonrasında endojen nitrik oksit ile pulmoner disfonksiyon arasındaki ilişkinin 80 yaş üzeri hastalarda incelenmesi. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 15(1), 1-6. (Kontrol No : 5584415)
- 15 . AKA SERAP (2007). Koroner arter bypass cerrahisinde tek klemp tekniğinin inme riski üzerine etkisi. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 15(1), 45-50. (Kontrol No : 5584423)
- 16 . AKA SERAP (2007). Menopoz sonrası dönemde hormon replasman tedavisinin aorta koroner greft bypass cerrahisi erken dönem sonuçları üzerine etkileri. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 15(4), 269-274. (Kontrol No : 5584414)
- 17 . AKA SERAP (2002). Mekanik aortik kapak protez çapı ile sol ventrikül hipertrofisinin gerilemesi arasındaki ilişki. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 10(3), 135-138. (Kontrol No : 5584389)
- 18 . AKA SERAP (2000). Mitral kapak ameliyatlarında transseptal ve süperior septal yaklaşımların karşılaştırılması. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 8(1), 513-516. (Kontrol No : 5584278)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . SARGIN MURAT,KUPLAY HÜSEYİN,TAŞDEMİR MÜGE,BAYRAKTAR FATİH AVNİ,ERDOĞAN S,ORHAN GÖKÇEN,AKA SERAP,DEMİRTAŞ MAHMUT MURAT (2014). Kalp damar cerrahisi kliniği hastalarının vakum yardımcı kapma yöntemi ile enfeksiyon tedavisinin sonuçları.. 13. Türk Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4282064)
- 2 . SARGIN MURAT,TATLISU MA,TAŞDEMİR MÜGE,ORHAN GÖKÇEN,DEMİRTAŞ MAHMUT MURAT,AKA SERAP,EREN MEHMET (2014). Reasons and risk factors for early readmission to emergency room after myocardial revascularization.. 13. Türk Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4282007)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, AKA SERAP (2017). A case of large Chiari network mimicking right atrial thrombus. Northern Clinics of Istanbul (Ulusal), 4, 270-272. , Doi: 10.14744/nci.2017.76094 (Yayın No : 5584369)
- 2 . Vaka Takdimi, AKA SERAP (2017). Reconstructive Surgery of True Aneurysm of Radial Artery: A Case Report. Northern Clinics of Istanbul (Ulusal), 5, 72-74. , Doi: 10.14744/nci.2017.98700 (Yayın No : 5584367)
- 3 . Derleme Makale, Sarğın Murat,KUPLAY HÜSEYİN,AKA SERAP (2017). Ekstrakorporeal Kardiyopulmoner Resüsitasyon. Türkiye Klinikleri Kalp ve Damar Cerrahisi Dergisi (Ulusal), 9 (3) , 288-292. (Yayın No : 4357213)
- 4 . Editöre Mektup, AKA SERAP (2016). İleri kalp yetersizliği tedavisi ve mekanik destek cihazlarının ülkemizdeki geleceği. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi (Ulusal), 24 (3) , 413-414. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2016.0985 (Yayın No : 5584448)
- 5 . Derleme Makale, ORHAN GÖKÇEN,AKA SERAP,DEMİRTAŞ MAHMUT MURAT (2014). KALP DAMAR CERRAHİSİ KLİNİĞİ HASTALARININ VAKUM KAPAMA YÖNTEMİ İLE ENFEKSİYON TEDAVİSİ SONUÇLARI. GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ (Ulusal) (Yayın No : 4504369)
- 6 . Vaka Takdimi, AKA SERAP (2007). Çocukluk çağında derin ven trombozu: İki olgu sunumu. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi (Ulusal), 15 (3) , 249-252. , Doi: Türk Göğüs Kalp Damar Cer Derg 200715(3):249-252 (Yayın No : 5584430)
- 7 . Vaka Takdimi, AKA SERAP (2006). Sol ventrikül disfonksiyonlu ameliyat olmuş koroner arter hastalarında yaşam kalitesi ölçümü. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi (Ulusal), 14 (4) , 266-271. , Doi: Turkish J Thorac Cardiovasc Surg 200614(4):266-271 (Yayın No : 5584412)
- 8 . Vaka Takdimi, AKA SERAP (2004). İnfarktüs sonrası gelişen ventriküler septal defektte erken cerrahi girişim. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi (Ulusal), 12 (1) , 1-5. , Doi: Türk Göğüs Kalp Damar Cer Derg 200412:1-5 (Yayın No : 5584411)

Editörlük

- 1 . Damar Cerrahisi, Kitap, Editör, Akademi Yayınevi

- 2 . Kalp ve Damar Cerrahisi, Kitap, Editör, MN Medikal Nobel Tıp Kitapevi
- 3 . Kalp ve Damar Cerrahisi, Kitap, Editör, MN Medikal Nobel Tıp Kitapevi

Üniversite Dışı Deneyim

2019	Ulusal Organ Nakli Koordinasyon Sistemi Rehberi Kurul Üyesi	SAĞLIK BAKANLIĞI , Ulusal Organ Nakli Koordinasyon Sistemi Rehberi Hazırlanması amacı ile oluşturulan Kurul Üyesi , ()
2019	Kalp Nakli Danışma Kurulu Kurul Üyeliği	SAĞLIK BAKANLIĞI , Sağlık Bakanlığı Organ Nakli Şubesi Kalp Nakli Danışma Kurulu Üyeliği , ()
2019	Muş Devlet Hastanesi Kalp Damar Cerrahisi Koordinatörlüğü	SAĞLIK BAKANLIĞI , Sağlık Bakanlığı Muş Devlet Hastanesi Kalp Damar Cerrahisi Kliniği Kurulması ve faal olarak kalp damar cerrahisi ameliyatlarının başarı ile devam ettirilmesi koordinatörlüğü , ()
2015	Çanakkale Devlet Hastanesi Kalp Damar Cerrahisi Koordinatörlüğü	SAĞLIK BAKANLIĞI , Sağlık Bakanlığı Çanakkale Devlet Hastanesi Kalp Damar Cerrahisi Kliniği Kurulması ve faal olarak kalp damar cerrahisi ameliyatlarının başarı ile devam ettirilmesi koordinatörlüğü , ()
2014	Kalp Nakli Bilim Kurulu Üyeliği	SAĞLIK BAKANLIĞI , Sağlık Bakanlığı Organ Nakli Şubesi Kalp Nakli Bilim Kurulu Üyeliği , ()
2010 - 2018	Üye	International Society for Heart and Lung Transplantation , ()
2003	Üye	European Society for Cardiovascular Surgery , ()
2001	Üye	European Association for Cardiothoracic Surgery , ()
1999 - 2018	Üye	Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery , ()

Sertifika

- 1 . KALP NAKLİ MERKEZİ RUHSATI, KALP NAKLİ MERKEZİ RUHSATI, T.C. Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Sertifika, 08/09/2008-, (Ulusal)
- 2 . Texas Heart Institute, Texas Heart Institute'da Nakil biriminde 3 ay eğitim sertifikası, Houston, Texas, Sertifika, 03/01/1993-, (Uluslararası)
- 3 . Avrupa Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Sertifikası, Avrupa Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Yeterlik Belgesi, Avrupa, Sertifika, 14/12/2001-, (Uluslararası)
- 4 . Türk Kalp Damar Cerrahisi Yeterlik Sertifikası, Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Yeterlik Kurulu tarafından Yeterlik Sertifikası, İstanbul, Sertifika, 25/03/2006-, (Ulusal)