

## Prof. Dr. KORAY AK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: korayak@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/korayak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8608-5951

Yoksis Araştırmacı ID: 172800

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli) (Eczacılık), Türkiye 2012 - 2012  
Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1998 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Trombosit glikoprotein IIB/IIIA (GPIIb/IIIA)reseptör polimorfizminin kardiyopulmoner baypas sonrası görülen inflamatuvar yanıt ve erken klinik sonuçlar üzerindeki etkilerinin araştırılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli) (Eczacılık), 2012

### Araştırma Alanları

Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2004

### Yönetilen Tezler

AK K., Pediatrik kalp cerrahisi yapılan hastalarda kardiyopulmoner baypas ile ilişkili akciğer komplikasyonlarının saptanmasında akciğer ultrasonografisinin önemi, Tıpta Uzmanlık, A.HAMİDOV(Öğrenci), 2017

AK K., Açık kalp cerrahisinde kullanılan kan ve bretsneider HTK kardiyopleji solüsyonlarının miyokard korumasındaki etkilerinin karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, O.DERİCİOĞLU(Öğrenci), 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **To Be Aggressive or Not in Type A Aortic Dissection Repair: That Is the Question**  
AK K., Çalışan E.  
Annals of Thoracic Surgery, cilt.117, sa.3, ss.662, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Pulmonary artery sarcoma treated with pulmonary endarterectomy and leaflet reconstruction using Ozaki technique**  
Arslanhan G., AK K., Ozturk F., Turker A., BOZKURLAR E., ARSAN S., YILDIZELİ B.  
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, cilt.37, sa.12, ss.5630-5633, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Transatrial balloon atrial septostomy to facilitate weaning off venoarterial ECMO after pulmonary endarterectomy**  
AK K., Arslanhan G., TİRE Y., Tosun S., KARARMAZ A., HANTA İ., YILDIZELİ B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, cilt.45, sa.10, ss.883-885, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Bretschneider HTK and Blood Cardioplegia (4:1): A Prospective Randomized Study**  
AK K., Dericioğlu O., Midi A., KARARMAZ A., ER Z. C., Doğusan Z., ARSAN S.  
Thoracic and Cardiovascular Surgeon, cilt.72, sa.1, ss.11-20, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Surgical treatment of massive pulmonary thromboembolism due to renal cell carcinoma**  
Erol M. E., AK K., ÖZTÜRK F., TİNAY İ., ARSAN S.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.30, sa.3, ss.440-443, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of the Right Ventricular Function Under Venarterial ECMO: A Challenging Issue**  
AK K.  
ANNALS OF THORACIC SURGERY, cilt.114, sa.1, ss.354-355, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Mid-term results of surgical interventions of high-grade vena cava tumor thrombus Yüksek dereceli vena cava tümör trombusünde cerrahi müdahalelerin orta dönem sonuçları**  
Erol M. E., ÖZTÜRK F., AK K., TİNAY İ., ARSAN S.  
Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, cilt.30, sa.4, ss.542-548, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Histopathologic evaluation of saphenous vein grafts in patients with type II diabetes mellitus undergoing coronary artery bypass grafting**  
Ak E., Ak K., Midi A., Kervancıoğlu-Demirci E., Arsan S., Çetinel Ş., Pisiriciler R.  
CARDIOVASCULAR PATHOLOGY, cilt.52, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of Right Ventricular Function in Functional Tricuspid Insufficiency**  
AK K.  
ANNALS OF THORACIC SURGERY, cilt.109, sa.4, ss.1304, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of heat monitoring-based myocardial protection strategy with classic myocardial protection method in isolated coronary artery bypass surgery patients**  
Gojavev F., Solgun H. A., AK K., Midi A., Canillioğlu Y.  
CARDIOVASCULAR PATHOLOGY, cilt.45, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **P wave dispersion in assessment of dysrhythmia risk in patients with secundum type atrial septal defect and the effect of transcatheter or surgical closure**  
Cenk M., AKALIN F., ŞAYLAN ÇEVİK B., AK K.  
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.30, sa.2, ss.263-270, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Salvage pulmonary thromboembolism for massive pulmonary embolism in a child presented with syncope and subsequent cardiac arrest**  
AK K., BİRKAN Y., AKALIN F., Gunay D.  
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.29, sa.8, ss.1094-1096, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Correction of cor triatriatum sinister with classical Raghbir's complex using an extracardiac conduit**  
AK K., Hamidov A., İleri C., Tigen K., Isbir S., ARSAN S.  
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, cilt.32, sa.11, ss.729-731, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Massive hemoptysis related to contained rupture of syphilitic aortic aneurysm into the pulmonary parenchyma**

- Isbir S., Hamidov A., ERBARUT SEVEN İ., AK K.  
JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.154, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Tacrolimus-Eluting Suture Inhibits Neointimal Hyperplasia: An Experimental In Vivo Study in Rats**  
Ak K., Ak E., Dericioglu O., Canak T., Akbuga J., Ozkan N., Cetinel Ş., Isbir S., Arsan S., Cobanoglu A.  
EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY, cilt.53, sa.3, ss.431-437, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Postoperative Atrial Fibrillation after Coronary Artery Bypass Grafting Surgery: A Two-dimensional Speckle Tracking Echocardiography Study**  
ÖZBEN SADIÇ B., Akaslan D., SÜNBUİL M., FİLİNTE D., AK K., SARI İ., Tigen K., Basaran Y.  
HEART LUNG AND CIRCULATION, cilt.25, sa.10, ss.993-999, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of platelet GPIIb rs5911 polymorphism in relation to inflammation in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
Altinoz H., Ergun I., AK K., Uyguner Z., Ahmad S., Yardimci K., TETİK Ş.  
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, cilt.52, ss.289-296, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of tacrolimus on the activity and expression of tissue factor in the rat ovary with ischemia-reperfusion induced injury**  
Ustundag U. V., Sahin S., Ak K., Keskin İ., Emekli-Alturfan E. I.  
REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.15, ss.139-145, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Giant Purulent Pericarditis with Cardiac Tamponade Due to Streptococcus intermedius Rapidly Progressing to Constriction**  
TİGEN E., SARI İ., AK K., Sert S., Tigen K., KORTEN V.  
Echocardiography, cilt.32, sa.8, ss.1318-1321, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Peripartum cardiomyopathy mimicking acute aortic dissection: successful salvage with extracorporeal membrane oxygenation support**  
Isbir S., AK K., Aslantas M., KEPEZ A., Cinel I., ARSAN S.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.22, sa.4, ss.843-846, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Large Lipomatous Hypertrophy of the Interventricular Septum**  
AK K., Isbir S., KEPEZ A., Turkoz K., Elci E., ARSAN S.  
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, cilt.41, sa.2, ss.231-233, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **The protective effects of tacrolimus on rat uteri exposed to ischemia-reperfusion injury: a biochemical and histopathologic evaluation**  
Sahin S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., AK K., Eroglu M., Acikel M., TETİK Ş., Uras F., ÇETİNEL Ş.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.101, sa.4, ss.1176-1182, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Direct transaortic transcatheter aortic valve implantation**  
Isbir S., BİRKAN Y., AK K., Elci E., KARARMAZ A.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.22, sa.2, ss.403-406, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Direct Transapical Implantation of an Endocardial Pacing Lead to the Left Ventricle: An Alternate Pacing Site After Tricuspid Valve Replacement**  
AK K., Isbir S., Cincin A., KARARMAZ A., ARSAN S.  
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, cilt.29, sa.2, ss.290-292, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Early extracorporeal life support experiences in 2 tertiary pediatric intensive care units in Turkey**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., Erkek N., Yesil E., Duyu M., YAZICI ÖZKAYA P., Engin A. Y., KARAPINAR B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.44, sa.5, ss.769-774, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Endovascular repair of a thoracoabdominal aortic aneurysm using ascending aorta as an access route in Leriche syndrome: a case report**  
Gursu O., BALTACIOĞLU F., AK K., ARSAN S., Aljodi M., Elci E., Kirca G., Isbir S.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.21, sa.4, ss.1102-1104, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparison of New Technology Integrated and Nonintegrated Arterial Filters Used in**

- Cardiopulmonary Bypass Surgery: A Randomized, Prospective, and Single Blind Study**  
Gursu O., Isbir S., AK K., Gerin F., ARSAN S.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effects of pulsatile cardiopulmonary bypass on acute kidney injury**  
Adademir T., AK K., Aljodi M., Elci M. E., ARSAN S., Isbir S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, cilt.35, sa.7, ss.511-519, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Simultaneous gastrectomy and off-pump coronary artery bypass grafting: A case report**  
Civelek A., AK K., İSBİR C. S., Yegen C., ARSAN S.  
Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, cilt.19, sa.4, ss.642-644, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Autologous Right Pulmonary Artery Tissue for Repair of Left Pulmonary Artery Originating from Left Patent Ductus Arteriosus in a Patient With Tetralogy of Fallot and Absent Pulmonary Valve**  
AK K., ARSAN S., AKALIN F., Gursu O., Isbir S.  
PEDIATRIC CARDIOLOGY, cilt.32, sa.7, ss.986-989, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Postoperative Statin Therapy Attenuates the Intensity of Systemic Inflammation and Increases Fibrinolysis After Coronary Artery Bypass Grafting**  
TETİK Ş., AK K., Sahin Y., Gulsoy O., Isbir S., ARSAN S., Yardimci T.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.17, sa.5, ss.526-531, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Testicular Germ Cell Tumor Metastatic to the Right Atrium**  
Gursu O., Isbir S., AK K., ÖZBEN SADIÇ B., TÜRKÖZ H. K., Dal D., Arsan S.  
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, cilt.26, sa.3, ss.276-279, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Clopidogrel Provides Significantly Greater Inhibition of Platelet Activity Than Aspirin When Combined With Atorvastatin After Coronary Artery Bypass Grafting: A Prospective Randomized Study**  
TETİK Ş., AK K., Isbir S., Eksioğlu-Demiralp E., ARSAN S., Iqbal O., Yardimci T.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.16, sa.2, ss.189-198, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Eosinophilic periarteritis of the left internal thoracic artery graft**  
AK K., Isbir S., Bozkurt S., Civelek A., Arsan S.  
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.9, sa.5, ss.425-426, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A Simple Maneuver on Sternal Saw Facilitates to Perform Curved Sternal Mini-incisions like J- and C-Shaped Partial Sternotomies**  
AK K., Isbir S., ARSAN S.  
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, cilt.24, sa.4, ss.454-456, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Thromboelastography-Based Transfusion Algorithm Reduces Blood Product Use after Elective CABG: A Prospective Randomized Study**  
AK K., İSBİR C. S., TETİK Ş., Atalan N., Tekeli A., Aljodi M., Civelek A., ARSAN S.  
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, cilt.24, sa.4, ss.404-410, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **What is the ideal patch material for ASD closure?**  
AK K., Besir Y.  
ANNALS OF THORACIC SURGERY, cilt.86, sa.2, ss.692-693, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Thromboelastography and its use in cardiac surgery**  
AK K., ATALAN ÖZLEN N., Tekeli A., Isbir S., Civelek A., Emekli N., ARSAN S.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.8, sa.2, ss.154-162, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Genetic polymorphisms contribute to acute kidney injury after coronary artery bypass grafting**  
Isbir S. C., Tekeli A., Ergen A., Yilmaz H., AK K., Civelek A., Zeybek U., ARSAN S.  
HEART SURGERY FORUM, cilt.10, sa.6, 2007 (SCI-Expanded)
- XL. **Autologous repair of an internal carotid artery aneurysm by resection, caliber reduction, and external mesh tube reinforcement in a 9-year-old boy**  
Papadopoulos N., Klein C., AK K., Moritz A.  
JOURNAL OF VASCULAR SURGERY, cilt.46, sa.6, ss.1280-1282, 2007 (SCI-Expanded)
- XLI. **Presence of lipoprotein lipase S447X stop codon affects the magnitude of interleukin 8 release after**

### **cardiac surgery with cardiopulmonary bypass**

Ak K., Isbir S., Tekeli A., Ergen A., Atalan N., Dogan S., Civelek A., Arsan S.

JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.134, sa.2, ss.477-483, 2007 (SCI-Expanded)

**XLII. Effect of a low molecular weight heparin molecule, dalteparin, on cellular apoptosis and inflammatory process in an incisional wound-healing model**

Civelek A., Ak K., Kurtkaya O., Tekeli A., Isbir S., Nargileci E., Arsan S., Sav A.

SURGERY TODAY, cilt.37, sa.5, ss.406-411, 2007 (SCI-Expanded)

**XLIII. Platelet function tests predict bleeding and thrombotic events after off pump coronary bypass grafting**

İSBİR C. S., AK K., ATALAN N.

Eur J Cardiothorac Surg, ss.514, 2005 (SSCI)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Huge thrombosed popliteal artery aneurysm**  
DEMİRBAŞ E., AK K.  
Marmara Medical Journal, cilt.36, sa.3, ss.371-372, 2023 (ESCI)
- II. **Radial arterial thrombosis in COVID-19: A case report**  
Durmus N. S., ÇİÇEK F. C., EYÜPLER Ç., Omur C., YETGİNOĞLU Ö., AK K., KOCAKAYA D.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.35, sa.3, ss.372-375, 2022 (ESCI)
- III. **Protective Role of Progesterone on Lung Injury Induced by Ischemia Reperfusion of the Lower Limbs**  
AK E., OKTAY N. Ş., ÖZBEYLİ D., Muhan A., AK K.  
Southern Clinics of Istanbul Eurasia, cilt.33, sa.3, ss.320-325, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Repair of Scimitar syndrome using an extracardiac conduit in pediatric patients: Report of two patients**  
AK K., ŞAYLAN ÇEVİK B., ARSAN S., AKALIN F., Cobanoğlu A.  
ANNALS OF PEDIATRIC CARDIOLOGY, cilt.12, sa.1, ss.49-52, 2019 (ESCI)
- V. **atrioventricular canal defects: morphological features and surgical techniques**  
AK K.  
Biomed J Sci Tech Res, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ciddi Pulmoner Hipertansiyonlu Komplet Atriyoventriküler Kanal Defekti Onarımından Sonra Kombine İnhal Nitrik Oksit ve Oral Sildenafil Kullanılması: Vaka Sunumu ve Literature Taraması**  
ARSAN S., DEMİRBAŞ E., AKALIN F., KARARMAZ A., İSBİR C. S., AK K.  
Sakarya Tıp dergisi, cilt.7, ss.246-250, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **koroner arter baypas cerrahisi yapılan hastalarda erken dönemde görülen nörokognitif değişiklikler ile intraoperatif serebral oksimetre değerleri arasındaki ilişkinin araştırılması**  
ER Z. C., DEMİRDAŞ E., ATILGAN K., AK K., İŞBİR S., ARSAN S.  
bozok tıp dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **KORONER ARTER BAYPAS CERRAHİSİ YAPILAN HASTALARDA ERKEN DÖNEMDE GÖRÜLEN NÖROKOGNİTİF DEĞİŞİKLİKLER İLE İNTRAOPERATİF SEREBRAL OKSİMETRE DEĞERLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ER Z. C., DEMİRDAŞ E., ATILGAN K., AK K., İŞBİR S., ARSAN S.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.14-22, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Clinical Experience Receiving ECMO for Acute Respiratory Distress Syndrome**  
Eryuksel E., Yalcin A., Guven P., Turan C., OLGUN YILDIZELİ Ş., İspir S., AK K., KARAKURT S.  
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.8, sa.1, ss.6-9, 2017 (ESCI)
- X. **Koroner Arter Baypas Cerrahisi Yapılan Hastalarda Erken Dönemde Görülen Nörokognitif Değişiklikler ile Intraoperatif serebral oksimetre değerleri arasındaki ilişkinin araştırılması**  
Er Z., DEMİRDAŞ E., ATILGAN K., AK K., İSBİR C. S., ARSAN S.

Bozok Tıp Derg, cilt.7, ss.14-22, 2017 (Hakemli Dergi)

- XI. **Akut Solunum Sıkıntısı Sendromunda Ekstrakorporal Membran Oksijenasyonu (ECMO) Kullanımı: Klinik Deneyimlerimiz**  
ERYÜKSEL S. E., YALÇIN A., GÜVEN P., Turan C., OLGUN YILDIZELİ Ş., İspir S., AK K., KARAKURT S.  
Dahili ve Cerrahi Cilimler Yoğun Bakım Dergisi, cilt.8, ss.6-9, 2017 (ESCI)
- XII. **Concomitant Surgery on the Left Ventricle for the Treatment of Ischemic Mitral Valve Regurgitation**  
AK K., İSBİR C. S.  
Turkiye Klinikleri J Cardiovasc Surg-Special Topics, cilt.8, sa.2, ss.95-99, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **GG Polymorphism of Platelet ITGA2B Gene Increases the Magnitude of Interleukin 6 Release after Cardiopulmonary Bypass**  
AK K., ERGÜN İ. S., ALTINÖZ H., UYGUNER Z. O., TETİK Ş.  
Imaging Journal of Clinical and Medical Sciences, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **COMPLETE ATRIOVENTRICULAR SEPTAL DEFECT AND COR TRIARIATUM REPAIR IN AN ADOLESCENT PATIENT AN UNUSUAL DELAYED CASE**  
AK K., DEMİRBAŞ E., ÇETİNER N., AKALIN F., İSBİR C. S., ARSAN S., ÇOBANOĞLU M. A.  
PEDIATRIC HEART JOURNAL, cilt.3, sa.1, ss.48-50, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **A case of Wilms tumor with right ventricular extension of tumor thrombus**  
ÇAKAN M., TOKUÇ A. G., KARADENİZ CERİT K., AK K., ERGELEN R.  
Case Reports in Internal Medicine, cilt.4, sa.1, ss.60, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Disseminated Peripheral Mycotic Aneurysms and Septic Embolizations Related to an Infected Stent Deployed for Restenosis of Surgically Repaired Supravalvular Aortic Stenosis**  
AK K., AKALIN F., ŞAYLAN ÇEVİK B., İsbir S., ARSAN S.  
WORLD JOURNAL FOR PEDIATRIC AND CONGENITAL HEART SURGERY, cilt.7, sa.1, ss.104-107, 2016 (ESCI)
- XVII. **High glucose concentration in pericardial fluid: An indication for iatrogenic pericardial tamponade in a neonate**  
GÜNAY E., MEMİŞOĞLU A., USTA S. A., TOSUN Ö., AK K., AKALIN F.  
Marmara Medical Journal, cilt.29, ss.189-191, 2016 (Scopus)
- XVIII. **High glucose concentration in pericardial fluid: An indication for iatrogenic cardiac tamponade in a neonate**  
Erolu Gunay E., MEMİŞOĞLU A., Altinyuva Usta S., Tosun O., AK K., AKALIN F.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.3, ss.189-191, 2016 (ESCI)
- XIX. **Pseudoaneurysm formation due to biogluce use in aortic valve surgery**  
Durmus E., Kivrak T., SÜNBÜL M., Atas H., AK K., SARI İ., Tigen K.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, cilt.21, sa.4, ss.256-258, 2015 (ESCI)
- XX. **Extracorporeal Membrane Oxygenation Use During Active Cardiopulmonary Resuscitation A Case Report**  
Yeşil E., ÖZTÜRK M. N., İNCEKÖY GİRGİN F., AK K.  
Turkish Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine, cilt.2, ss.149-152, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Ruptured spontaneous coronary artery dissection in a postmenopausal woman**  
Kunt A. T., AKGÜN S., AK K., İSBİR C. S., ARSAN S.  
Cardiovascular Surgery and Interventions, cilt.1, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Veno venous extracorporeal membrane oxygenation in a deeply hypoxemic infant with persistent air leakages The first pediatric veno venous extracorporeal membrane oxygenation case report in Turkey**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., ERKEK N., BEŞCİ T., İşbir S., ARSAN S.  
Turkish Archives of Pediatrics (Türk Pediatri Arşivi), cilt.49, ss.66-69, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Evaluations of Haemostatic Alterations in Coronary Artery Bypass Graft Patients Before and After Angiography Using Thrombelastography**  
TETİK Ş., Ermengü E., AK K., TEKKEŞİN N., Sarfraz A., YARDIMCI K. T.  
Curr Trend in Biotech Pharm, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Tam cerrahi revaskülarizasyon yapılamayan hastalarda transmiyokardiyal lazer revaskülarizasyonu**

### **işleminin anjinal semptomlar ve klinik sonuçlar üzerine etkisi**

AK K., İSBİR C. S., ÖZGÜR G., ARSAN S.

Türk Kardiyol Dern Arş 37(4):246-252 (2009), cilt.37, ss.246-252, 2009 (Hakemli Dergi)

XXV. **Two stage surgical treatment of infected pacemaker leads and tricuspid valve endocarditis occurring 20 years after implantation**

İsbir C. S., Arsan S., Birkan Y., Ak K.

Arch Turk Soc Cardiol, sa.35, ss.373-377, 2007 (Hakemli Dergi)

XXVI. **Aneurysm of the Popliteal artery Case Report**

TEKELİ A., İSBİR C. S., AK K., CİVELEK A., BİRKAN Y., ADADEMİR T., ATALAN N., ARSAN S.

Marmara Medical Journal, cilt.20, ss.114-117, 2007 (Scopus)

XXVII. **Aspirin ve Clopidogrel'in koroner arter baypas greftlemesi sonrası kanama üzerine etkisi**

CİVELEK A., AK K., AKGÜN S., İSBİR C. S., YILDIRIM T., ÖZ M., AKSOY N., ARSAN S.

İ.Ü.Kardiyoloji Enstitüsü Dergisi, cilt.2, ss.26-30, 2003 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Sol pnömonektomi sonrası koroner arter baypas cerrahisi vaka sunumu**  
Hamidov A., Demirbaş E., Birkan Y., Ak K., Tigen M. K., Töre Altun G., İsbir C. S., Çobanoğlu M. A., Arsan S.  
türk kalp ve damar cerrahisi derneği 14. kongresi, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016 - 06 Kasım 2016, ss.1-2
- II. **Trombin Jenerasyon Zamanı ve Endotel Disfonksiyon Belirteçlerinin Pulmoner Endarterektomi Sonuçlarına Etkisi**  
TİRYAKİ G. G., Ertan R., Pasayev J., ERMERAK N. O., LAÇİN T., TOPTAŞ T., OLGUN YILDIZELİ Ş., Taş H., AK K., YILDIZELİ B.  
12.Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Bodrum, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023
- III. **DOES TAPSE/SPAP RATIO PREDICT EARLY OUTCOME FOLLOWING PULMONARY ENDARTERECTOMY?**  
Tiryaki G. G., Ertan R., Olgun Yıldızeli Ş., Ermerak N. O., Mutlu B., Kocakaya D., Taş S., Ak K., Bekiroğlu G. N., Yıldızeli B.  
European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) 31st Annual Meeting, Milan, İtalya, 4 - 06 Haziran 2023
- IV. **Covid Sonrası Gelişen Diğer Bir Uzun Dönem Komplikasyon ve Cerrahi Tedavisi: Post-Covid KTEPH**  
ERMERAK N. O., OLGUN YILDIZELİ Ş., KOCAKAYA D., TİRYAKİ G. G., Güçtekin Y., MUTLU B., AK K., TAŞ S., YILDIZELİ B.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 44.Yıllık Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 5 - 10 Kasım 2022
- V. **Vena Kava Tutulumlu Ekstrakardiyak Tümörler: Transözofageal Ekokardiyografinin Cerrahi Yönlendirmedeki Rolü**  
TÖRE ALTUN G., ÇORMAN DİNÇER P., ARSLANTAŞ M. K., AK K., KARARMAZ A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52.Ulusal Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- VI. **Situs inversus totalis varlığında median sternotomi ile mitral kapak replasmanı.**  
Erol M. E., Öztürk F., AK K., ARSAN S., İSBİR C. S.  
15. Türk Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- VII. **Erişkinlerde çok nadir görülen bir durum olarak kapalı dirsek çıkığı sonrası oluşan komplet brakial arter transeksiyonu.**  
Öztürk F., Erol M. E., Üçtekin Y., AK K., ARSAN S., İSBİR C. S.  
15. Türk Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- VIII. **Karın içi solid organ tümörlerinde vena cava inferior invazyonu ve cerrahi yaklaşımlar**  
Erol M. E., Öztürk F., ALPUA A. G., Üçtekin Y., BİRKAN Y., AK K., İSBİR C. S., ARSAN S.  
15. Türk Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- IX. **Abdominal aort anevrizması tedavisinde endovasküler tedavi sonuçlarımız: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi deneyimi.**  
Emir E., BALTACIOĞLU F., Öztürk F., DEMİRBAŞ E., ALPUA A. G., AK K., BİRKAN Y., ARSAN S., İSBİR C. S.  
15. Türk Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- X. **Aort diseksiyonları tedavisinde endovasküler tedavi sonuçlarımız: Marmara Üniversitesi Tıp**

**Fakültesi deneyimi.**

BİRKAN Y., BALTACIOĞLU F., Öztürk F., Erol M. E., DEMİRBAŞ E., ALPUA A. G., AK K., ARSAN S., İSBİR C. S.  
15. Türk Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018

- XI. **Erişkinlerde çok nadir görülen bir durum olarak kapalı dirsek çıkığı sonrası oluşan komplet brakial arter transeksiyonu.**  
Öztürk F., Erol M. E., Üçtekin Y., AK K., ARSAN S., İSBİR C. S.  
15. Türk Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- XII. **Torasik aort anevrizmaları tedavisinde endovasküler tedavi sonuçlarımız: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi deneyimi.**  
Öztürk F., BALTACIOĞLU F., BİRKAN Y., Erol M. E., DEMİRBAŞ E., ALPUA A. G., AK K., ARSAN S., İSBİR C. S.  
15. Türk Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- XIII. **Karın içi solid organ tümörlerinde vena cava inferior invazyonu ve cerrahi yaklaşımlar**  
EROL M., ÖZTÜRK F., ALPUA A. G., Güçtekin Y., TÜRE O., BİRKAN Y., AK K., İSBİR C. S., ARSAN S.  
TKDCD 15.KONGRESİ, Türkiye, 26 Ekim 2018
- XIV. **Abdominal Aort Anevrizması tedavisinde endovasküler tedavi sonuçlarımız: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Deneyimi**  
EROL M., BALTACIOĞLU F., ÖZTÜRK F., DEMİRBAŞ E., ALPUA A. G., AK K., BİRKAN Y., ARSAN S., İSBİR C. S.  
TKDCD 15.Kongresi, 26 Ekim 2018
- XV. **Torasik Aort Anevrizmaları tedavisinde endovasküler tedavi sonuçlarımız : Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Deneyimi**  
ÖZTÜRK F., BALTACIOĞLU F., BİRKAN Y., EROL M., DEMİRBAŞ E., ALPUA A. G., AK K., ARSAN S., İSBİR C. S.  
TKDCD 15.KONGRESİ, Türkiye, 26 Ekim 2018
- XVI. **Aort Diseksiyonları tedavisinde endovasküler tedavi sonuçlarımız: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Deneyimi**  
BİRKAN Y., BALTACIOĞLU F., ÖZTÜRK F., EROL M., DEMİRBAŞ E., ALPUA A. G., AK K., ARSAN S., İSBİR C. S.  
TKDCD 15.KONGRESİ, 26 Ekim 2018
- XVII. **OPEN SURGICALLY TREATED HUGE POPLITEAL ARTERY ANEURYSM: CASE REPORT**  
DEMİRBAŞ E., BİRKAN Y., İSBİR C. S., ARSAN S., AK K.  
18.ULUSAL VASKÜLER VE ENDOVASKÜLER CERRAHİ KONGRESİ, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2017
- XVIII. **AORTOKAVAL FİSTÜLÜN ENDOVASKÜLER TEDAVİSİ: VAKA SUNUMU**  
DEMİRBAŞ E., hamidov a., İSBİR C. S., ARSAN S., BİRKAN Y., AK K.  
18.ULUSAL VASKÜLER VE ENDOVASKÜLER CERRAHİ KONGRESİ, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2017
- XIX. **The Effect of Milrinone on Cardiac Muscle After Ischemia -Reperfusion of Lower Extremities**  
AK E., AK K., Üstündağ Ü. V., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., ALTURFAN E. I., ÇETİNEL Ş.  
5th. International Bau Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XX. **PP-164 Big MAC (mitral annular calcification) Menu**  
ALPUA A. G., AK K., TİGEN M. K., DEMİRBAŞ E., Hamidov A., ARSAN S.  
13. Uluslararası Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, Çeşme-İzmir, Türkiye, 23 - 26 Mart 2017
- XXI. **Suprakardiyak Tıp Total Anormal Pulmoner Venöz Dönüş Anomalisi**  
BORAKAY D., AK K., ŞAYLAN ÇEVİK B., AKALIN F.  
4. MARMARA PEDIATRİ KONGRESİ, Türkiye, 16 - 18 Şubat 2017
- XXII. **Sol Pnömenektomi sonrası koroner bypass cerrahisi Vaka sunumu**  
Hamidov A., BİRKAN Y., AK K., TİGEN M. K., Altun G., İSBİR C. S., ÇOBANOĞLU M. A., ARSAN S.  
Uluslararası Katılımlı Türk Kalp ve Damar Cerrahisi 14.Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016, cilt.24, ss.133
- XXIII. **Açık Kalp Ameliyatı Yapılan Erişkin Hastalarda Kristalloid veya Kolloid içerikli Prime Solüsyonu Kullanımının Renal Etkilerinin Araştırılması**  
Suiçmez Ö. Ö., CANTÜRK E., AK K., Kolbaş N., Bozkaya T. A., ARSAN S., İSBİR C. S., TÜRKOĞLU H., AKÇEVİN A.  
Uluslararası Katılımlı Türk Kalp ve Damar Cerrahisi 14.Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016, cilt.24, ss.197



- XXIV. **Pediyatrik hastalarda kardiyopulmoner bypass sırasında hemofiltrasyon kullanımının SIRS üzerindeki etkilerinin araştırılması**  
Kolbaş N., Kayhan B., AK K., Suiçmez Ö., Can H., TÜRKOĞLU H., İSBİR C. S., ARSAN S.  
Uluslararası Katılımlı Türk Kalp ve Damar Cerrahisi 14.Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016, cilt.24, ss.197
- XXV. **sol pnomenotomili hastadac koroner arter baypas cerrahisi vaka sunumu**  
Hamidov A., Demirbaş E., Birkan Y., Ak K., Tigen M. K., Töre Altun G., İsbir C. S., Çobanoğlu M. A., Arsan S.  
türk kalp ve damar cerrahisi derneği 14. kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016
- XXVI. **The role of biochemical markers in atherothrombosis with platelet activation related an invivo prospective study**  
TETİK Ş., Ünal T., AK K., ARSAN S.  
24th Biennial International Congress on Thrombosis, 4 - 07 Mayıs 2016
- XXVII. **deneyisel alt ekstremite iskemi reperfüzyonuna bağlı gelişen akciğer hasarında milrinon un etkinliğinin araştırılması**  
AK E., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., ünsal veli ü., ebru a. e., AK K., ÇETİNEL Ş.  
22. ELEKTRON MİKROSKOBİ KONGRESİ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- XXVIII. **Deneyisel Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyonuna Bağlı Gelişen Akciğer Hasarında Milrinon un Etkinliğinin Araştırılması**  
AK E., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., ÜSTÜNDAĞ Ü. V., ALTURFAN E. I., AK K., ÇETİNEL Ş.  
22. Elektron mikroskop kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- XXIX. **Aort koarktasyonlu term yenidoğanda perfore nekrotizan enterokolit: olgu sunumu**  
POLAT S., ALP ÜNKAR Z., MEMİŞOĞLU A., ABDULLAYEV T., TUĞTEPE H., AK K., AKALIN F., BİLGEN H. S., ÖZEK E.  
23. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2015
- XXX. **Aktif kardiyopulmoner resüsitasyon altında ekstrakorporeal membran oksijenasyonu kullanımı olgu sunumu**  
Yeşil E., ÖZTÜRK M. N., İNCEKÖY GİRGİN F., AK K.  
XII. Uluslararası katılımlı Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2015
- XXXI. **Aort Koarktasyonlu Term yenidoğanda perfore NEK Olgu sunumu**  
POLAT S., Zeynep A. Ü., MEMİŞOĞLU A., Tural A., TUĞTEPE H., AK K., AKALIN F., BİLGEN H. S., ÖZEK E.  
23. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2015
- XXXII. **KOMPLET ATRİOVENTRİOVENTRİKULAR KANAL DEFEKTİ VECOR TRİATRİATUM UN ADOLESAN DÖNEMDE CERRAHİ TEDAVİSİ**  
AK K., AKALIN F., ARSAN S., İSBİR C. S., ÇOBANOĞLU M. A.  
15. pediatrik kardiyolojide ve kalp damar cerrahisinde yenilikler kongresi, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2015
- XXXIII. **2 1 ATRİOVENTRİKÜLER BLOKLU UZUN QT SENDROMU**  
ÇETİNER N., AKALIN F., AK K.  
15. pediatrik kardiyoloji ve kalp damar cerrahisi kongresi, Türkiye, 15 - 18 Nisan 2015
- XXXIV. **Impact of CD34 Pluripotent Mesenchymal Stem Cell Therapy in Patients with Chronic Limb Ischemia**  
Birkan Y., İsbir C. S., Ak K., Emre E., Dericioğlu O., Arsan S.  
14 th Congress of Asian Society for Vascular Surgery., Antalya, Türkiye, 26 - 28 Mart 2015, cilt.115, ss.6
- XXXV. **entegre arterial filtreli oksijenatör kullanımının peroperatif hematokrit düzeyi ve kan kullanımı üzerindeki etkilerinin araştırılması**  
AK K.  
13.TURK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014
- XXXVI. **endoscopic vein harvesting in coronary artery bypass surgery**  
Ak K., Birkan Y., İsbir C. S., Arsan S.  
13.TURK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014
- XXXVII. **ENDOVASKÜLER AORT CERRAHİSİ MARMARA ÜNİVERSİTESİ DENEYİMİ**  
İSBİR C. S., ARSAN S., AK K., KARARMAZ A.  
13.TURK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014
- XXXVIII. **Direct transapical implantation of an endocardşal pacing lead to the left ventricle an alternate**

- pacng site after tricuspid valve replacement**  
AK K.  
13.TURK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014
- XXXIX. **comparison of new technology integrated and nonintegrated srterial filters used in cardiopulmonary bypass surgery a randomized prospective and single blind study**  
AK K.  
13.TURK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014
- XL. **minimal ekstrakorporal dolaşım mecc sisteminin erken peroperatif parametreler ve kan kullanımı üzerindeki etkilerinin araştırılması**  
AK K.  
13.TURK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014
- XLI. **impact of cd34 pluripotent stem cell therapy in patients with chronic critical limb ischemia**  
Birkan Y., Ak K., İsbir C. S., Arsan S., Kararmaz A.  
13.TURK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014
- XLII. **Transözafageal ekokardiyografi kılavuzluğunda intrakardiyak uzanımlı wilm s tümörü cerrahisi**  
KARARMAZ A., AK K.  
TARK 2014, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014
- XLIII. **Atrial speckle tracking and atrial biopsy predicts postoperatif atrial fibrillation after coronary artery by pass surgery**  
Akaslan D., Sünbül M., Tigen M. K., Özben Sadıç B., Akhundova A., Samadov F., Ataş H., Birkan Y., Ak K., Başaran A. Y.  
30. Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2014, cilt.14, ss.11
- XLIV. **GG Polymorphism of platelet glycoprotein IIB ITGA2B gene increases the magnitude of interleukin 6 release after cardiopulmonary bypass**  
AK K., ERGÜN İ. S., ALTINÖZ H., ÇIRACI E., UYGUNER Z. O., İSBİR C. S., ARSAN S., TETİK Ş.  
Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 21 Eylül 2014
- XLV. **The protective effects of Tacrolimus on rat uteri exposed to ischemia reperfusion injury A biochemical and histopathologic evaluation**  
Şahin S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., AK K., Eroğlu M., Açıkkel M., TETİK Ş., URAS F., ÇETİNEL Ş.  
X. Turkish German Gynecology Congress., 30 Nisan - 04 Mayıs 2014
- XLVI. **Türkiye de pediatri yoğun bakım ünitesinde venövenöz ekstrakorporal membran oksijenasyonu kullanımı**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., Yeşil E., ERKEK N., İsbir S., ARSAN S.  
1. Marmara Pediatri Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Ocak 2014
- XLVII. **Türkiyede Pediatri Yoğun Bakım Ünitesinde venövenöz ekstrakorporal membran oksijenasyonu klinik kullanımı**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., Yeşil E., ERKEK N., İsbir S., ARSAN S.  
1. Marmara Pediatri Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Ocak 2014
- XLVIII. **Venovenous extracorporeal membrane oxygenation in pediatric intensive care early experiences of newly founded program in Turkey**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., Erkek N., İSBİR C. S., ARSAN S.  
ST International Critical Care and Emergency Medicine Congress., İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2013
- XLIX. **venovenous extracorporeal membrane oxygenation in pediatric intensive care early experiences of a newly founded program in Turkey**  
ÖZTÜRK M. N., ARSAN S., İSBİR C. S., AK K.  
1st international critical care and emergency medicine congress, 6 - 08 Kasım 2013
- L. **Tricuspid valve repair for functional tricuspid regurgitation**  
İspir S., Ak K., Sünbül M., Ünal H., Elçi E., Tigen M. K., Birkan Y., Başaran A. Y., Dericioğlu O., Arslan S.  
29. Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, cilt.41, ss.28
- LI. **Five Year Results of Endovascular Abdominal Aortic Aneurysm Repair from a Single Center**  
İsbir C. S., Baltacıoğlu F., Ak K., Birkan Y., Emre E., Özgür G., Gözde K., Dericioğlu O., Arsan S.  
14 th Congress of Asian Society for Vascular Surgery., İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013

- LII. **Early Outcome of Mitral Valve Repair for Mitral Regurgitation**  
İşbir S., AK K., Unal H., SÜNBL M., Elci E., Tigen K., BİRKAN Y., Basaran Y., YEŞİLDAĞ O., ARSAN S.  
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, cilt.62
- LIII. **Endovascular Graft Repair of Thoracic Aortic Pathologies Single Center Experience**  
İşbir C. S., Baltacıoğlu F., Ak K., Birkan Y., Emre E., Gzde K., Dericioğlu O., Arsan S.  
14 th Congress of Asian Society for Vascular Surgery, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013
- LIV. **Tacrolimus ameliorates oxidative damage and protects from uterine ischemia reperfusion injury in rats**  
ŞAHİN S., BİNGÖL ÖZAKPINAR ., AK K., EROğLU M., AIKEL M., TETİK Ş., URAS F., ÇETİNEL Ş.  
Controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility (COGI), 24 - 27 Ekim 2013
- LV. **Evaluation of platelet GpIIb rs5911 polymorphism in relation to inflammation in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
ALTINZ H., ERGN İ. S., AK K., UYGUNER Z. O., YARDIMCI K. T., TETİK Ş.  
AACC Annual Meeting&Clinical Lab Expo, 28 Temmuz 2013 - 01 Ağustos 2014
- LVI. **VV ECLS for an infant with ARDS and airleaks First success by a newly founded program in Turkey**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., Bahar K., Nihal K., Erkek N., İSBİR C. S., ARSAN S.  
2nd Euro ELSO Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Mayıs 2013, cilt.36, ss.293
- LVII. **A VV ECLS Weaning Without Anticoagulation Over 72 Hours In A Child With Ipx Syndrome From Turkey**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., ARSAN S., İSBİR C. S.  
2nd EURO ELSO ANNUAL CONGRESS STOCKHOLM – SWEDEN, 8 - 11 Mayıs 2013
- LVIII. **VV ECLS For An Infant With ARDS And Airleaks First Success By A Newly Founded Program In Turkey**  
AK K., ÖZTÜRK M. N., İSBİR C. S., ARSAN S.  
2nd EURO ELSO ANNUAL CONGRESS STOCKHOLM – SWEDEN, 8 - 11 Mayıs 2013
- LIX. **A Venovenous extracorporeal life support weaning without anticoagulation over 72 hours in a child with IPEX syndrome from Turkey**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., BESCİ T., Keleş B., Kolbaş N., İşbir S., ARSAN S.  
2nd Euro ELSO Congress, Stockholm, İsveç, 8 - 11 Mayıs 2013, cilt.36
- LX. **VV ECLS for an infant with ARS and air leaks first success by a newly founded progra in Turkey**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., BESCİ T., Keleş B., Kolbaş N., İşbir S., ARSAN S.  
2nd Euro ELSO Congress, Stockholm, İsveç, 8 - 11 Mayıs 2013, cilt.36
- LXI. **A Venovenous extraCorporeal life support VV ecls weaning without anticoagulation**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., lk Y., Barış S., İSBİR C. S., ARSAN S.  
2nd Euro ELSO Congress, 8 - 11 Mayıs 2013
- LXII. **Akut solunum sıkıntısı sendromu ve hava kaakları olan bir süt çocuğunda ven venöz ekstrakorporeal membran oksijenasyon VV ECMO uygulaması ülkemizdeki ilk başarılı pediatrik VV ECMO ECMO yaşam desteği**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., BESCİ T., Keleş B., Kolbaş N., ERKEK N., İşbir S., ARSAN S.  
Uluslararası katılımlı X. Ulusal ocuk Acil ve Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013
- LXIII. **The relationship between platelet glycoprotein IIb RS5911 polymorphism and inflammation in COPD patients**  
Altinoz H., Ergun S., AK K., Uyguner Z. O., Yardimci T., Tetik S.  
22nd International Congress on Thrombosis, Nice, Fransa, 6 - 09 Ekim 2012, cilt.130
- LXIV. **akut respiratuvar distress sendromu olan bir stocuğunda venövenöz ekstrakorporeal membran oksijenasyonu ecmo desteği**  
ÖZTÜRK M. N., AK K., İSBİR C. S., ARSAN S.  
IX. ULUSAL ÇOCUK ACİL TIP VE YOğUN BAKIM KONGRESİ, Türkiye, 30 Nisan - 04 Mayıs 2012
- LXV. **Akut respiratuvar distress sendromu olan bir süt çocuğunda venövenöz ekstrakorporeal membran ECMO desteği**

- ÖZTÜRK M. N., AK K., Salim M., Kurdoğlu E., Muzaffarova N., Altıntaş Kolbaş N., İsbir S., ARSAN S.  
Uluslararası katılımlı IX. Ulusal Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 04 Mayıs 2012
- LXVI. **TAVI komplikasyonu olarak gelişen ciddi aort yetmezliğinin tekrar TAVI yöntemi ile tedavisi**  
KEPEZ A., AK K., İSBİR C. S., YEŞİLDAĞ O.  
19. Ulusal Girişimsel Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2012
- LXVII. **LDL ve Apo B Konjugatı verilmiş hayvanların karaciğer dokusunda oksidan ve antioksidan durumun incelenmesi**  
Kılıç B., ŞAHİN A., OKTAY N. Ő., Özdemir Z., ALTURFAN E. I., AK K., Akdeste Z., EMEKLİ N.  
Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXVIII. **Hybrid endovascular treatment of abdominal and thoracic aortic aneurysms**  
İSBİR C. S., BALTACIOĞLU F., AK K., DAL D., Atike T., ATALAN N., Özgür G., Güler A., ARSAN S.  
59th ESCVS International Congress in conjunction with the 6th Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 15 - 18 Nisan 2010, cilt.10, ss.200
- LXIX. **Hybrid endovascular treatment of abdominal and thoracic aortic aneurysms**  
İSBİR C. S., BALTACIOĞLU F., AK K., DAL D., TEKELİ A., ATALAN N., GÜRSU Ö., GÜLER A., ARSAN S.  
Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery, 15 Nisan 2010
- LXX. **Impact of preoperative anemia an clinical outcome and mortality in patients undergoing coronary artery bypass grafting**  
AK K., ADADEMİR T., İSBİR C. S., GÜRSU Ö., TEKELİ A., ATALAN N., ARSAN S.  
Congress of Update in Cardiology and CVS, 28 Ekim - 02 Kasım 2008
- LXXI. **Thromboelastography based transfusion algorithm reduces blood products usage in patients at low risk for requiring blood transfusion after cardiac surgery**  
AK K., ADADEMİR T., GÜRSU Ö., ATİKE T., ATALAN N., TETİK S., İSBİR C. S., ARSAN S.  
Congress of Update in Cardiology and CVS, 28 Ekim 2008
- LXXII. **Eř zamanlı Asendan Aort ve Aort kapak replasmanı Klinik deneyimimiz**  
AKGÜN S., AK K., ADADEMİR T., TEKELİ A., ATALAN N., İSBİR C. S., ARSAN S.  
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 10. Ulusal Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2008
- LXXIII. **Asendan Aort Anevrizmasının Cerrahi Tedavisinde Eksternal Wrapping Tekniği Uzun Dönem Sonuçlarımız**  
ARSAN S., AK K., ADADEMİR T., AKGÜN S., GÜLER A., ALJODİ M., ATALAN N., İSBİR C. S.  
Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Derneği 10. Ulusal Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2008
- LXXIV. **Yetmiş beş yaş üstü hastalarda Koroner arter baypas cerrahisi deneyimimiz**  
AK K., ADADEMİR T., AKGÜN S., GÜLER A., ATALAN N., İSBİR C. S., ARSAN S.  
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 10. Ulusal Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2008
- LXXV. **Kadın hastalarda koroner arter baypas cerrahisi**  
TEKELİ A., AK K., ADADEMİR T., ATALAN N., CİVELEK A., İSBİR C. S., ARSAN S.  
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Ulusal Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2002
- LXXVI. **Kalp yetmezliğinde cerrahi tedavi Revaskülarizasyon ve sol ventrikül rekonstrüksiyonu yapılan bir olgu sunumu**  
İsbir C. S., Ak K., Tekeli A., Birkan Y., Adademir T., Civelek A., Atalan N., Arsan S.  
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2006
- LXXVII. **Effect of Acute Renal Dysfunction on early mortality after cardiac surgery**  
Adademir T., Tekeli A., Ak K., Birkan Y., Atalan N., Civelek A., İsbir C. S., Arsan S.  
Annual Congress on Update in Card and CVS, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Eylül 2006
- LXXVIII. **The use of Thromboelastography Guided transfusion algorithm in cardiac surgery**  
AK K., AKSOY N., TEKELİ A., ADADEMİR T., CİVELEK A., İSBİR C. S., ARSAN S.  
Annual Congress on Update in Cardy and CVS, 20 - 24 Eylül 2006
- LXXIX. **Does euroscore predict postoperative major adverse events in cardiac surgical patients based on a new cardiac surgery scoring system**  
Atike T., İSBİR C. S., AK K., ATALAN N., Taylan A., Civelek A., ARSAN S.  
16th Word Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, Ottawa, Kanada, 17 - 20 Ağustos 2006

- LXXX. **Angiotensin converting enzyme gene polymorphism and acute renal dysfunction after coronary aretery bypass grafting**  
İSBİR C. S., Atike T., AK K., Ergen A., Yılmaz H., Taylan A., Civelek A., ATALAN N., ARSAN S.  
16th Word Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, Ottawa, Kanada, 17 - 20 Ağustos 2006
- LXXXI. **Interleukin 6 and interleukin 8 polymorphisms Are they associated with an increase in inflamatory cytokines following coronary artery bypass grafting**  
Atike T., Uğur Z., Burak A., Ergen A., AK K., İSBİR C. S., ARSAN S.  
16th Word Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, Ottawa Congress Centre, Ottawa, Kanada, 17 - 20 Ağustos 2006
- LXXXII. **Does Euroscore predict postoperative major adwers events in cardiac surgical patients based on a new cardiac surgery scoring system**  
TEKELİ A., İSBİR C. S., AK K., ATALAN N., ADADEMİR T., CİVELEK A., ARSAN S.  
WORLD CONGRESS OF THE WORLD SOCIETY OF CT SURGEONS, 17 - 20 Ağustos 2006
- LXXXIII. **Asetylsalisylic Acid Resistance in Coronary Artery Bypass Surgery**  
İSBİR C. S., AK K., ERGEN H. A., ATALAN N.  
World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons., 17 - 20 Ağustos 2006
- LXXXIV. **Asetylsalicylic acid resistance in coronary artery bypass surgery**  
İsbir C. S., Ak K., Atalan N., Atike T., Civelek A., Tetik Ş., Birkan Y., Taylan A., Arsan S.  
Update on Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2005
- LXXXV. **Reduction Aortoplasty and external wrapping for moderately sized tubular ascending aortic aneurysm with concomitant operations**  
ARSAN S., AK K., AKGÜN S., Civelek A., İSBİR C. S., ATALAN N., Atike T., YILDIRIM T.  
Reduction Aortoplasty and external wrapping for moderately sized tubular ascending aortic aneurysm with concomitant operations., 18 - 22 Nisan 2004
- LXXXVI. **Determination of histopathological risk factors for postoperative atrial fibrillation in cardiac surgery**  
AK K., AKGÜN S., İSBİR C. S., ATALAN N., ARSAN S.  
Meeting of the Assian Society for Cardiovascular Surgery, 18 - 22 Nisan 2004
- LXXXVII. **Reduction Aortaplasty and external wrapping for moderately sized tubuler ascending aortic aneurysm with concomitant operations**  
AK K., AKSOY N., AKGÜN S., İSBİR C. S., YILDIRIM T.  
Annual Meeting of the Assian Society for Cardiovascular Surgery, 18 - 22 Nisan 2004
- LXXXVIII. **Neuroprotective effects of FK506 and L Carnitine on sinal cord ischemia reperfusion injury in a rat model**  
Atike T., AKGÜN S., İSBİR C. S., Civelek A., AK K., Kurtkaya O., Aydın S., ARSAN S., ÇOBANOĞLU M. A.  
52nd International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, 7 - 10 Kasım 2003
- LXXXIX. **Atan kalpte koroner endarterektomi 20 olgunun analizi**  
KINIKLIOĞLU H., AK K., AKGÜN S., YILDIRIM T., İSBİR C. S., CİVELEK A., FINDIK O., ÖZ M., AKSOY N., ARSAN S.  
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Ulusal Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2002
- XC. **Koroner endarterektomi yapılan 245 olgunun sonuçlarının retrospektif olarak değerlendirilmesi**  
KINIKLIOĞLU H., AK K., AKGÜN S., YILDIRIM T., İSBİR C. S., CİVELEK A., ÖZ M., AKSOY N., FINDIK O., ARSAN S.  
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Ulusal Kongresi, Türkiye, 23 Ekim 2002

## Metrikler

Yayın: 169

Atif (WoS): 402

Atif (Scopus): 709

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 11

## **Akademi Dışı Deneyim**

JW GOETHE UNIVERSITY FRANKFURT