

Prof. ANIL ZİYA APAYDIN

Personal Information

Email: anil.apaydin@ege.edu.tr

Education Information

Expertise In Medicine, City University Of New York, Mount Sinai School Of Medicine, Kalp Ve Toraks, United States Of America 1996 - 1999

Expertise In Medicine, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1990 - 1996

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1984 - 1990

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Cardiovascular System Surgery

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2009

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2003

Professional Experience

Advising Theses

APAYDIN A. Z. , Desendan ve torakoabdominal aort anevrizması cerrahisinde mortalite ve morbidite üzerine etkili faktörlerin retrospektif analizi, Expertise In Medicine, N.NARYMBETOV(Student), 2015

ÇALKAVUR İ. T. , APAYDIN A. Z. , Hemodiyaliz gerektiren kronik böbrek yetmezlikli hastalarda biyosentetik greft ile oluşturulmuş arteriovenöz fistüllerin orta dönem sonuçlarının retrospektif analizi, Expertise In Medicine, M.BALAKİSHİEV(Student), 2015

APAYDIN A. Z. , Tıp-A akut aort diseksiyonunun cerrahi tedavisinde erken dönem sonuçların retrospektif analizi, Expertise In Medicine, K.CÜMŞÜDOV(Student), 2013

APAYDIN A. Z. , Aort kökü replasmanlarında erken dönem mortalite ve morbiditenin retrospektif olarak belirlenmesi, Expertise In Medicine, E.ALİYEV(Student), 2013

APAYDIN A. Z. , Akut tip aort diseksiyonlarında oral antikoagülan kullanımının yalancı lümen açıklığı üzerine etkisi, Expertise In Medicine, P.ÖZTÜRK(Student), 2011

APAYDIN A. Z. , Diseke aort dokusunda matriksmetalloproteinaz enzim aktivitesi, Expertise In Medicine, A.ARPAÇAY(Student), 2007

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Oral antikoagülasyon kullanımının akut tip A aort diseksiyonlarında sahte lümen açıklığı üzerindeki etkisi**
ÖZTÜRK P., APAYDIN A. Z. , KARAKUŞ E., KILIÇ A. Ö. , ÖZBARAN M.
TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.26, pp.345-350, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Reoperative Off-Pump Right Subclavian Artery to Right Coronary Artery Bypass Grafting Without Full Sternotomy**
Apaydin A. Z. , Oguz E., Posacioglu H., CALKAVUR T., AYIK F., TURHAN S., YAVUZGİL O., CEYLAN N.
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, vol.26, pp.148-150, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Hydatid Cyst Confined to the Papillary Muscle A Very Rare Cause of Mitral Regurgitation**
Apaydin A. Z. , Oguz E., Ayik F., Nalbantgil S., Ceylan N.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.36, pp.598-600, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Immediate Clinical Outcome after Prolonged Periods of Brain Protection: Retrospective Comparison of Hypothermic Circulatory Arrest, Retrograde, and Antegrade Perfusion**
APAYDIN A. Z. , İSLAMOĞLU F., AŞKAR F., ENGİN Ç., POSACIOĞLU H., YAĞDI T., AYIK F.
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, vol.24, pp.486-489, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Circumferential intimal flap prolapsing into the left ventricle - Reply**
Apaydin A. Z. , ENGİN Ç.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.35, pp.228, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Effects of thoracic and hiatal clamping in repair of ruptured abdominal aortic aneurysms**
İSLAMOĞLU F., APAYDIN A. Z. , POSACIOĞLU H., Calkavur T., YAĞDI T., ATAY Y.
ANNALS OF VASCULAR SURGERY, vol.21, pp.423-432, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Distal aort cerrahisinde interkostal arter kliplenmesi ve total rezeksiyon**
APAYDIN A. Z. , İSLAMOĞLU F., POSACIOĞLU H., ÇALKAVUR İ. T. , YAĞDI T., ATAY Y., ENGİN Ç., AYIK M. F. , DURMAZ İ.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.15, pp.36-40, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Hydatid cyst involving the aortic arch**
Apaydin A. Z. , Oguz E., Zoghi M.
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol.31, pp.558-560, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Circumferential intimal flap prolapsing into the left ventricle**
OĞUZ E., APAYDIN A. Z. , NALBANTGİL S., ENGİN Ç., Ayik F.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.34, pp.496-497, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Clinical outcomes in "complex" thoracic aortic surgery**
Apaydin A. Z. , Islamoglu F., Posacioglu H., Yagdi T., Atay Y., Calkavur T., Oguz E.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.34, pp.301-304, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **A giant inferoposterior true aneurysm of the left ventricle mimicking a pseudoaneurysm**
YAVUZGİL O., GURGUN C., Apaydin A. Z. , CINAR C., YUKSEL A. E. , KULTURSAY H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING, vol.22, pp.205-212, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Management of vascular infection in the groin**
ENGİN Ç., POSACIOĞLU H., AYIK F., Apaydin A. Z.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.32, pp.529-534, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Large pseudoaneurysm of the carotid artery - in Behcet's disease - Case reports**
POSACIOĞLU H., Apaydin A. Z. , PARILDAR M., BUKET S.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.32, pp.95-98, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- XIV. **Aortic root infection destroying the left fibrous trigone**
POSACIOGLU H., Apaydin A. Z. , DEGIRMENCILER K., OZBARAN M.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.32, pp.110-112, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Supravalvular aortic stenosis: Repair with the Yacoub procedure**
APAYDIN A. Z. , POSACIOGLU H., Nalbantgil S., NART D.
JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, vol.13, pp.921-924, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Perioperative determinants of mortality and morbidity in distal arch and proximal descending aortic aneurysm surgery**
ISLAMOGLU F., POSACIOGLU H., Apaydin A. Z. , CALKAVUR T., YAGDI T., ATAYM Y., ATAY Y., BUKET S.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.10, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Pseudoaneurysm and aortobronchial fistula - after aortic coarctation repair by patch aortoplasty**
POSACIOGLU H., Apaydin A. Z.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.31, pp.319-321, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Amiodarone reduces the incidence of atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting**
Yagdi T., Nalbantgil S., Ayik F., Apaydin A. Z. , Islamoglu F., Posacioglu H., Calkavur T., Atay Y., BUKET S.
JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.125, pp.1420-1425, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Prophylactic dialysis in patients with renal dysfunction undergoing on-pump coronary artery bypass surgery**
DURMAZ İ., Yagdi T., Calkavur T., Mahmudov R., Apaydin A. Z. , Posacioglu H., Atay Y., Engin C.
ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol.75, pp.859-864, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **The role of brain natriuretic peptide in the prediction of cardiac performance in coronary artery bypass grafting**
SARIBULBUL O., ALAT i., COSKUN S., Apaydin A. Z. , Yagdi T., KILICCIOGLU M., ALAYUNT E.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.30, pp.298-304, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Durmaz İ Yağdı T Çalkavur T Mahmudov R Apaydın A Posacioğlu H Atay Y Engin Ç Prophylactic Dialysis In Patients With Renal Dysfunction Undergoing On Pump Coronary Artery Bypass Surgery Ann Thorac Surg 2003 75 859 864**
DURMAZ İ., YAĞDI T., ÇALKAVUR İ. T. , MAHMUDOV R., APAYDIN A. Z. , POSACIOĞLU H., ATAY Y., ENGİN Ç.
Annals Of Thoracic Surgery, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXII. **Perioperative risk factors for mortality in patients with acute type A aortic dissection**
Apaydin A. Z. , BUKET S., POSACIOGLU H., ISLAMOGLU F., CALKAVUR T., YAGDI T., OZBARAN M., YUKSEL M.
ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol.74, pp.2034-2039, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Perigraft to right atrial shunt by using autologous pericardium for control of bleeding in acute type A dissections**
POSACIOGLU H., Apaydin A. Z. , CALKAVUR T., YAGDI T., ISLAMOGLU F.
ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol.74, pp.1071-1074, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Adverse effects of cell saver in patients undergoing ruptured abdominal aortic aneurysm repair**
Posacioglu H., Apaydin A. Z. , Islamoglu F., Calkavur T., Yagdi T., Atay Y., BUKET S.
ANNALS OF VASCULAR SURGERY, vol.16, pp.450-455, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Analysis of perioperative risk factors in mortality and morbidity after modified Bentall operation**
Apaydin A. Z. , Posacioglu H., Islamoglu F., Calkavur T., Yagdi T., BUKET S., DURMAZ İ.
JAPANESE HEART JOURNAL, vol.43, pp.151-157, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Bilobektomi Sonrası Gelişen Bronkoplevral Fistül ve Abondan Kanamanın Tedavisinde Transsternal Transperikardiyal Yaklaşımla Tamamlama Pnömonektomisi**
ÇAKAN A., APAYDIN A. Z. , POSACIOĞLU H., ÇAĞIRICI U., TURHAN K., BİLKAY Ö.
Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery, vol.10, pp.175-177, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVII. **Predictive value of conventional computed tomography in determining proximal extent of abdominal aortic aneurysms and possibility of infrarenal clamping**
POSACIOGLU H., ISLAMOGLU F., Apaydin A. Z. , PARILDAR M., YAGDI T., CALKAVUR T., BUKET S.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.29, pp.172-175, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- XXVIII. **Arch-first technique used with commercial T-graft to treat subacute type-A aortic dissection in patient with Marfan syndrome**
Apaydin A. Z. , Posacioglu H., Yagdi T., Islamoglu F., Calkavur T., BUKET S.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.29, pp.26-29, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Cerebral perfusion through separate grafts for repair of acute aortic dissection with torn arch**
Apaydin A. Z. , POSACIOGLU H., CALKAVUR T., ISLAMOGLU F., UC H., BUKET S.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.28, pp.288-291, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Regional lidocaine infusion reduces postischemic spinal cord injury in rabbits**
Apaydin A. Z. , BUKET S.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.28, pp.172-176, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kronik tip a aort diseksiyonunun cerrahi tedavisinde erken dönem sonuçlar**
ERTUGAY S., APAYDIN A. Z. , Baysal B.
Ege Tıp Dergisi, vol.58, pp.55-58, 2019 (National Refreed University Journal)
- II. **Kronik Tip A diseksiyonun Cerrahi Tedavisi: Erken Dönem Sonuçlar**
ERTUGAY S., APAYDIN A. Z. , Baysal B.
Ege Tıp Dergisi, vol.58, pp.1-5, 2018 (National Refreed University Journal)
- III. **İlk yıl asistanı aydınlatılmış onam formu alabilir mi?**
makay o., samancılar o., terek c., apaydın a., palamar m., dokumcu z., ŞİMŞİR A., içöz g., kaplan h.
Ege Tıp Dergisi, vol.46, pp.123-128, 2007 (National Refreed University Journal)
- IV. **İlk yıl asistanı aydınlatılmış onam alabilir mi?**
MAKAY Ö., Samancılar Ö., TEREK M. C. , APAYDIN A. Z. , PALAMAR ONAY M., DÖKÜMCÜ Ü. Z. , ŞİMŞİR A., İÇÖZ R. G. , KAPLAN H.
Ege Tıp Dergisi, vol.46, pp.123-127, 2007 (Other Refereed National Journals)
- V. **İlk yıl asistanı aydınlatılmış onam alabilir mi**
MAKAY Ö., SAMANCILAR Ö., TEREK M. C. , APAYDIN A. Z. , PALAMAR ONAY M., DÖKÜMCÜ Z., ŞİMŞİR A., İÇÖZ R. G.
Ege Tıp Dergisi, vol.46, pp.123-127, 2007 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Yağdı T Atay Y Engin Ç Mahmudov R Tetik Ö İyem H Posacioğlu H Apaydın AZ Buket S Impact of organ malperfusion on mortality and morbidity in acute type A aortic dissections J Card Surg 2006 21 363 369**
YAĞDI T., ATAY Y., ENGİN Ç., MAHMUDOV R., TETİK Ö., İYEM H., POSACIOĞLU H., APAYDIN A. Z. , BÜKET S.
J Card Surg, 2006 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Surgical treatment of acute arch dissection.**
Apaydin A. Z. , Islamoglu F., Posacioglu H., Calkavur T., Yagdi T., Atay Y., BUKET S.
The Japanese journal of thoracic and cardiovascular surgery : official publication of the Japanese Association for Thoracic Surgery = Nihon Kyobu Geka Gakkai zasshi, vol.51, pp.48-52, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Yağdı T Nalbantgil S Ayık F Apaydın A İslamoğlu F Posacioğlu H Çalkavur T Atay Y Büket S Amiodarone reduces the incidence of atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting J Thorac Cardiovasc Surg 2003 125 6 1420 1425**
YAĞDI T., NALBANTGİL S., AYIK M. F. , APAYDIN A. Z. , İSLAMOĞLU F., POSACIOĞLU H., ÇALKAVUR İ. T. , ATAY Y., BÜKET S.
J Thorac Cardiovasc Surg, 2003 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Aort cerrahisinde beyin ve medulla spinalis koruma yöntemleri**

APAYDIN A. Z.

in: Kalp ve Damar Cerrahisi, Duran E., Editor, Çapa Tıp Kitabevi Ve Yayıncılık Hizmetleri, İstanbul, pp.1665-1672, 2004

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Extremite Tümörlerinde Periferik Arter ve Ven Greft Baypas Cerrahisi**
KAHRAMAN Ü., Mamiyev E., ERDOĞAN E., APAYDIN A. Z. , ATAY Y.
19. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 29 October 2019, vol.28, pp.78-79
- II. **Prostetik greft enfeksiyonuna bağlı aortik psödoanevrizmaolgusu: Cerrahi yönetimi**
TETİK M. F. , ŞENKAYA S., TOPAK R., ERTUGAY S., ÖZTÜRK P., POSACIOĞLU H., APAYDIN A. Z. , ÖZBARAN M.
18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 9. Ulusal Fleboloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 9 - 12 November 2017
- III. **Abdominal aort anevrizması tanısı alan hastalarda açık cerrahi ve endovasküler yaklaşımın sonuçlarının karşılaştırılması**
AKBAŞ D., GÜLVER H., ASİYE D., POSACIOĞLU H., ÇALKAVUR İ. T. , APAYDIN A. Z.
17. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Derneği Kongresi & 8. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- IV. **Biri Bizi Gözetliyor: Sol Ventrikül Destek Cihazı İmplatasyonu Sonrası Hastanın Uzaktan İzlenmesi: Olgu Sunumu**
ÖDEN T. N. , ÖZBARAN M., YAĞDI T., ENGİN Ç., APAYDIN A. Z. , Özlen İ., Çullu B., Beyazıt N., Akbaş D.
13. Uluslararası Katımlı Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October 2014
- V. **Ekos Uygulamasında Hemşirelik Deneyimlerimiz**
AKBAŞ D., Çullu B., ERSAN D., ÖDEN T. N. , ÇELİKTÜRK N., Özlen İ., APAYDIN A. Z. , POSACIOĞLU H.
13. Uluslararası Katımlı Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October 2014, pp.511
- VI. **Effect of infrarenal and hiatal clamping in repair of ruptured abdominal aortic aneurysms**
İSLAMOĞLU F., ENGİN Ç., APAYDIN A. Z. , POSACIOĞLU H., YAĞDI T., DURMAZ İ.
57th International Congress The European Society for Cardiovascular Surgery, April 24-27, Barcelona, Spain, 2008., 24 April 2008
- VII. **Bilgilendirilmiş Onam Kimler Tarafından Alınmalı?**
MAKAY Ö., SAMANCILAR Ö., TEREK M. C. , APAYDIN A. Z. , PALAMAR ONAY M., DÖKÜMCÜ Ü. Z. , ŞİMŞİR A., İÇÖZ R. G. , KAPLAN H.
Ulusal Cerrahi Kongresi 2006, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2006, pp.111-112
- VIII. **Root preservation versus replacement in acute type A aortic dissection**
CİRBAN Y., APAYDIN A. Z. , İSLAMOĞLU F., POSACIOĞLU H., ATAY Y., ÇALKAVUR İ. T. , YAĞDI T., BUKET S.
Aortic Surgery Symposium IX, April 22-23, New York, USA, 2004., 22 - 23 April 2004
- IX. **Experience with aortic dissections occurring late after previous cardiac surgery**
POSACIOĞLU H., APAYDIN A. Z. , İSLAMOĞLU F., ARPAÇAY A., YAĞDI T., ÇALKAVUR İ. T. , BUKET S.
Aortic Surgery Symposium IX, April 22-23, New York, USA, 2004., 22 - 23 April 2004
- X. **Results in thoracic aortic operations performed under hypothermic circulatory arrest: Ege University experience**
YAĞDI T., ENGİN Ç., İSLAMOĞLU F., ATAY Y., APAYDIN A. Z. , POSACIOĞLU H., ÖZBARAN M., DURMAZ İ., BÜKET S.
The 12th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, İstanbul, Turkey, 18 April 2004, pp.27
- XI. **Impact of organ malperfusion on mortality and morbidity in acute proximal aortic dissection**
ATAY Y., YAĞDI T., ÇALKAVUR İ. T. , APAYDIN A. Z. , POSACIOĞLU H., ENGİN Ç., İYEM H., ÖZBARAN M., YÜKSEL M., BÜKET S.
52nd International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, İstanbul, Turkey, 07 November 2003, pp.70-71

- XII. **Predictors of mortality and morbidity in distal arch and proximal aortic aneurysm surgery**
İSLAMOĞLU F., POSACIOĞLU H., APAYDIN A. Z. , ÇALKAVUR İ. T. , YAĞDI T., ATAY Y., ENGİN Ç., TELLİ A., BÜKET S.
52nd International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, İstanbul, Turkey, 07 November
2003, pp.186
- XIII. **Infections of the inguinal region in vascular surgery and alternative techniques**
POSACIOĞLU H., APAYDIN A. Z. , İSLAMOĞLU F., ÇALKAVUR İ. T. , YAĞDI T., ATAY Y., DURMAZ İ.
52nd International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, İstanbul, Turkey, 07 November
2003, pp.154
- XIV. **Perigraft to right atrial shunt by using autologous pericardium**
POSACIOĞLU H., APAYDIN A. Z. , ÇALKAVUR İ. T. , YAĞDI T.
Aortic Surgery Symposium VIII, New York, United States Of America, 02 May 2002, pp.202
- XV. **Analysis of perioperative variables in patients undergoing distal arch and the proximal descending
aortic aneurysm repair through left chest**
POSACIOĞLU H., APAYDIN A. Z. , İSLAMOĞLU F., YAĞDI T., ÇALKAVUR İ. T. , ATAY Y., BÜKET S.
Aortic Surgery Symposium VIII, New York, United States Of America, 02 May 2003, pp.180

Activities in Scientific Journals

Cardiovascular Surgery and Interventions, First Editor, 2014 - 2015

Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, First Editor, 2011 - 2015

Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, Assistant Editor, 2005 - 2011

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Chairman, 2015 - 2017

Vice President, 2013 - 2015

Board Member, 2009 - 2013

Citations

Total Citations (WOS):324

h-index (WOS):9