

CANAN AYABAKAN

PROF. DR.

E-posta : Canan.Ayabakan@acibadem.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7022-5932

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-4569-2015

Yoksis Araştırmacı ID: 146930

Öğrenim Bilgisi

Post Doktora 2005 - 2005	Guy's ve St. Thomas NHS Kurumu, , Evelina Çocuk Hastanesi, Pediatrik Kardiyoloji, İngiltere
Tıpta Yandal Uzmanlık 1998 - 2001	Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Türkiye
Tıpta Uzmanlık 1993 - 1998	Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye
Lisans 1987 - 1993	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye
Lisans 1991 - 1991	Birmingham Queen Elizabeth Hastanesi, Kardiyoloji, İngiltere

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Step by step catheter therapy of large native RVOT, RUSH University Medical Center, 2021

Sağlık ve Tıp, Doğumsal Kalp Hastalıklarında Tanısal Kalp Kateterizasyonu, Türk Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Derneği, 2010

Sağlık ve Tıp, 3rd International Summer School of Cardiac Arrhythmias, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2005

Sağlık ve Tıp, Kardiyak Morfoloji Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2005

Sağlık ve Tıp, Fetal Ekokardiyografi Kursu, Türk Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Derneği, 2004

Sağlık ve Tıp, Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahisi Mezuniyet Sonrası Eğitim Toplantısı, Türk Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Derneği, 2004

Sağlık ve Tıp, Advances in Fetal and Perinatal Cardiology, Royal College of Physicians and Surgeons of Canada, 2001

Sağlık ve Tıp, Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahisi Mezuniyet Sonrası Eğitim Programı, Türk Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Derneği, 2000

Sağlık ve Tıp, Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahisi Mezuniyet Sonrası Eğitim Programı, Türk Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Derneği, 1999

Sağlık ve Tıp, Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahisi Mezuniyet Sonrası Eğitim Programı, Türk Pediatrik

Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Derneği, 1997

Sağlık ve Tıp, Tumor Biology Course, Hacettepe University and European School of Oncology, 1995

Yaptığı Tezler

Tıpta Yandal Uzmanlık, Çocuklarda Normal Sol Ventrikül Diyastolik Fonksiyonları ve Doku Doppler Yöntemi ile Normal Sol Ventrikül Duvar Hareketlerinin Belirlenmesi , Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, 2001

Tıpta Uzmanlık, Çocukluk Çağı Disritmileri ve Holter Monitorizasyon Bulgularının İncelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1998

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2020 - Devam Ediyor	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Prof. Dr. 2014 - 2020	Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Prof. Dr. 2017 - 2018	Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Doç. Dr. 2011 - 2014	Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Doç. Dr. 2009 - 2014	Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Yrd. Doç. Dr. 2007 - 2009	Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Öğretim Görevlisi 2006 - 2007	Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Uzman 2002 - 2006	Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Araştırma Görevlisi 1993 - 2001	Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Ayabakan C., Vakıf, : Pediatrik Onkoloji Hastalarında İskemi Modifiye Albümin Düzeyinin Antrasiklin Kaynaklı Miyokard Hasarının Değerlendirilmesindeki Klinik Önemi, 2024 - 2025

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Yüksek Öğretim Kurumu, Ekim, 2022
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Ocak, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yüksek Öğretim Kurumu, Mart, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Yakın Doğu Üniversitesi, Ağustos, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yakın Doğu Üniversitesi, Temmuz, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Koç Üniversitesi, Kasım, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yüksek Öğretim Kurumu, Ekim, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yüksek Öğretim Kurumu, Ekim, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yüksek Öğretim Kurumu, Ekim, 2015

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Ayabakan C., Kawasaki Hastalığında tanı ve tedavi, 2023 - 2023
Ayabakan C., Pediatrik EKG Değerlendirme, 2022 - 2022
Ayabakan C., Pediatrik Kardiyolojik Aciller, 2022 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Camptodactyly-arthropathy-coxa vara-pericarditis syndrome and an unusual association with mitral stenosis**
Simsekli D., AYABAKAN C., Oktay A., ARNAZ A., Mahmudov V., Yalcinbas Y. K.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.66, sa.1, ss.134-138, 2024 (SCI-Expanded)
- "Learning curve" in congenital cardiac surgery Reply**
Sarisoy O., Ayabakan C., Tokel K., Ozkan M., Turkoz R., Aslamaci S.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.21, sa.2, ss.114-115, 2019 (SCI-Expanded)
- Complications of cardiac catheterization in children with congenital heart disease**
Tokel K., Gumus A., Ayabakan C., Varan B., Erdogan I.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.60, sa.6, ss.675-683, 2018 (SCI-Expanded)
- Long-term outcomes in patients who underwent surgical correction for atrioventricular septal defect**
Sarisoy O., Ayabakan C., Tokel K., Ozkan M., Turkoz R., Aslamaci S.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.20, sa.4, ss.229-234, 2018 (SCI-Expanded)
- Early surgical outcome of pulmonary valve replacement in patients with previous right ventricle outflow tract reconstruction**
Saritas B., Ozker E., Ozkan M., Sarisoy O., Ayabakan C.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.25, sa.3, ss.363-367, 2017 (SCI-Expanded)
- Le-Compte maneuver in surgical correction of absent pulmonary valve. Does it improve severe bronchial compression?**
Saritas B., Ozker E., Sansoy O., Sahin M., Gumus B., Ayabakan C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.234, ss.151-153, 2017 (SCI-Expanded)
- Surgical options in complex transposition of great arteries**
Ayabakan C., Saritas B., Ozker E., Turkoz R., Tokel K.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.24, sa.1, ss.1-9, 2016 (SCI-Expanded)
- Cardiac pathologies and clinical follow-up of patients with Williams syndrome**

Sarisoy O., Ayabakan C., Tokel K., Saritas B., Vuran C., Ozker E., Turkoz R.

TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.21, sa.4, ss.1027-1031, 2013 (SCI-Expanded)

9. **Factors affecting the clinical outcomes in patients with bidirectional cavopulmonary anastomosis**
Ayabakan C., Sansoy O., Santas B., Ozker E., Vuran A. C., Tokel K., Turkoz R.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.21, sa.4, ss.877-884, 2013 (SCI-Expanded)
10. **Crisscross Heart with Tricuspid Atresia Diagnosed In Utero**
Ayabakan C., Binnetoglu K., Sarisoy O., Tokel K.
CONGENITAL HEART DISEASE, cilt.8, sa.5, 2013 (SCI-Expanded)
11. **Does the z-Score Value of the Abdominal Aorta Predict Recoarctation in an Infant?**
Ayabakan C., Binnetoglu K., Sarisoy O., Tokel K.
CONGENITAL HEART DISEASE, cilt.8, sa.4, ss.316-321, 2013 (SCI-Expanded)
12. **Treatment of subaortic stenosis in hearts with single-ventricle physiology**
Saritas B., Ozker E., Vuran C., Gunaydin C., Ayabakan C., Turkoz R.
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, cilt.23, sa.5, ss.252-254, 2012 (SCI-Expanded)
13. **Total correction in tetralogy of Fallot with anomalous major coronary artery: an alternative method to conduit use**
Saritas B., Ozker E., Vuran C., Yoruker U., Ayabakan C., Turkoz R.
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, cilt.23, sa.2, 2012 (SCI-Expanded)
14. **Evolution of restricted bulboventricular foramen in double inlet left ventricle and ventriculoarterial discordance**
Sarisoy O., Ayabakan C., Tokel K., Akdeniz O., Turkoz R., Vuran C., Yoruker U., Saritas B., Ozker E.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.12, sa.2, ss.178-180, 2012 (SCI-Expanded)
15. **Giant right atrial myxoma leading to cardiac arrest in an infant**
Vuran C., Babaoglu K., Ozker E., Ayabakan C., Saritas B., Kocyigit O. I., Turkoz R.
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, cilt.23, sa.1, 2012 (SCI-Expanded)
16. **Ictal electrocardiographic changes in children presenting with seizures**
ISIK U., Ayabakan C., Tokel K., Ozek M. M.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.54, sa.1, ss.27-31, 2012 (SCI-Expanded)
17. **Absence of the Right Pulmonary Artery Associated With a Partial Anomalous Pulmonary Venous Connection**
Binnetoglu K., Ayabakan C., Sarisoy O., Tokel K.
PEDIATRIC CARDIOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.182-184, 2012 (SCI-Expanded)
18. **Follow-up of our patients with transposition of the great arteries and arterial switch operation; comparison of simple and complex transposition cases**
Akdeniz O., Ayabakan C., Yoruker U., Tokel K., Sarisoy O., Turkoz R., Vuran C., Saritas B., Gunaydin C., Ozker E.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.11, sa.8, ss.726-731, 2011 (SCI-Expanded)
19. **Surgical and postoperative follow-up results for day case patent ductus arteriosus ligation of 20 low weight premature patients**
Vuran C., Ayabakan C., Yoruker U., Ozker E., Saritas B., Gunaydin C., Turkoz A., Paketci C., Sarisoy O., Omay O., et al.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.46, sa.2, ss.124-128, 2011 (SCI-Expanded)
20. **Extension of Coronary Artery with Double Flap Technique in a Complicated Arterial Switch Operation**
Turkoz R., Ayabakan C., Vuran C., Omay O., Tokel K.
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, cilt.26, sa.3, ss.324-327, 2011 (SCI-Expanded)
21. **Huge Aortic Aneurysm After Balloon Angioplasty for Coarctation of the Aorta in an Infant**
Turkoz R., Ayabakan C., Yildirim S. V.
PEDIATRIC CARDIOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.111-112, 2011 (SCI-Expanded)
22. **Arterial Switch and Modified Konno Procedure With Detachment of the Aortic Root for Transposition of the Great Arteries and Left Ventricular Outflow Tract Obstruction**

- Turkoz R., Ayabakan C., Vuran C., Omay O., Tokel K.
ANNALS OF THORACIC SURGERY, cilt.90, sa.2, ss.683-685, 2010 (SCI-Expanded)
23. **Intraatrial Baffle Repair of Anomalous Systemic Venous Return Without Hepatic Venous Drainage in Heterotaxy Syndrome**
Turkoz R., Ayabakan C., Vuran C., Omay O.
PEDIATRIC CARDIOLOGY, cilt.31, sa.6, ss.865-867, 2010 (SCI-Expanded)
24. **A Rare Anatomic Variation: A Combination of Anomalous Origin of the Right Subclavian Artery from the Main Pulmonary Artery, Ventricular Septal Defect, and Aortic Coarctation**
Vuran C., Omay O., Ayabakan C., Kocyigit Ö., Yoruker U., Turkoz R.
HEART SURGERY FORUM, cilt.13, sa.3, 2010 (SCI-Expanded)
25. **Somatic growth after corrective surgery for congenital heart disease**
Tokel K., Azak E., Ayabakan C., Varan B., Aslamaci S., Mercan S.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.52, sa.1, ss.58-67, 2010 (SCI-Expanded)
26. **Duplicate Mitral Valve in an Infant With Shone's Anomaly**
Turkoz R., Ayabakan C., Vuran C., Omay O., Yildirim S. V., Tokel N. K.
ANNALS OF THORACIC SURGERY, cilt.88, sa.5, ss.1683-1685, 2009 (SCI-Expanded)
27. **Fenestration Between the Left Atrial Appendage and Left Superior Vena Cava in Kawashima Operation**
Turkoz R., Omay O., Ayabakan C., Vuran C., Tokel K., Gunay I., Aslamaci S.
ANNALS OF THORACIC SURGERY, cilt.86, sa.6, ss.2000-2001, 2008 (SCI-Expanded)
28. **Double-outlet left ventricle with a superiorly positioned and hypoplastic left ventricle**
Ozkutlu S., ALEHAN D., Ayabakan C.
PEDIATRIC CARDIOLOGY, cilt.29, sa.5, ss.995-997, 2008 (SCI-Expanded)
29. **High-sensitivity C-reactive protein in children at risk for coronary artery disease**
Guran O., Akalin F., Ayabakan C., Dereli F. Y., Haklar G.
ACTA PAEDIATRICA, cilt.96, sa.8, ss.1214-1219, 2007 (SCI-Expanded)
30. **Athlete's heart in prepubertal male swimmers**
Ayabakan C., Akalin F., Mengutay S., Cotuk B., Odabas I., Ozuak A.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.16, sa.1, ss.61-66, 2006 (SCI-Expanded)
31. **Cardiac echinococcosis with intra-atrial localization**
Altun O., Akalin F., Ayabakan C., Karadag B., Berrak S., Bilal M., Ozek E., Dagli E.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.48, sa.1, ss.76-79, 2006 (SCI-Expanded)
32. **Active-fixation, steroid-eluting ventricular leads the medium-term results in children**
Ayabakan C., Çeliker A., KARAGÖZ T., Özer S., Özme Ş.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.278-282, 2005 (SCI-Expanded)
33. **Transcatheter closure of interatrial communications with Amplatzer device: Results, unfulfilled attempts and special considerations in children and adolescents**
Çeliker A., Özkutlu S., KARAGÖZ T., Ayabakan C., Bilgiç A.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.159-164, 2005 (SCI-Expanded)
34. **Prenatal echocardiographic diagnosis of congenital heart disease: comparison of past and current results**
Ozkutlu S., Ayabakan C., Karagoz T., Onderoglu L., Deren O., Caglar M., Gucer S.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.47, sa.3, ss.232-238, 2005 (SCI-Expanded)
35. **A case of double-outlet left ventricle with atrioventricular discordance**
Ayabakan C., Akalin F.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.47, sa.3, ss.291-294, 2005 (SCI-Expanded)
36. **Changing face of acute rheumatic fever Akut romatizmal ateşin değişken yüzü**
Ayabakan C., AKALIN F.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.359-360, 2004 (SCI-Expanded)
37. **Role of serum cardiac troponin T in the diagnosis of acute rheumatic fever and rheumatic carditis**
Alehan D., Ayabakan C., Hallioglu O.

- HEART, cilt.90, sa.6, ss.689-690, 2004 (SCI-Expanded)
38. **Increased QT dispersion in breath-holding spells**
Akalin F., Turan S., Guran T., Ayabakan C., Yilmaz Y.
ACTA PAEDIATRICA, cilt.93, sa.6, ss.770-774, 2004 (SCI-Expanded)
39. **Rare cause of pericardial effusion in infancy: Intra-pericardial diaphragmatic hernia**
Akalin F., Ayabakan C., Dincer I., Isbir S., Kiyani G., Karakoc F.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.46, sa.2, ss.191-194, 2004 (SCI-Expanded)
40. **Left ventricular myocardial velocities in healthy children: quantitative assessment by tissue Doppler echocardiography and relation to the characteristics of filling of the left ventricle**
Ayabakan C., Ozkutlu S.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.14, sa.2, ss.156-163, 2004 (SCI-Expanded)
41. **Serum troponin T levels and echocardiographic evaluation in children treated with doxorubicin**
Kismet E., Varan A., Ayabakan C., Alehan D., Portakal O., Buyukpamukcu M.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.42, sa.3, ss.220-224, 2004 (SCI-Expanded)
42. **Evaluation of subclinical valvar disease in patients with rheumatic fever**
Ozkutlu S., Hallioglu O., Ayabakan C.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.13, sa.6, ss.495-499, 2003 (SCI-Expanded)
43. **Permanent form of junctional reciprocating tachycardia and tachycardia-induced cardiomyopathy treated by catheter ablation: a case report**
Semizel E., Ayabakan C., Ceviz N., Celiker A.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.45, sa.4, ss.338-341, 2003 (SCI-Expanded)
44. **A case of superoinferior ventricular heart with situs ambiguus, dextroventricular loop, and levo transposition of the arteries: Prenatal and postnatal echocardiographic diagnosis**
Ozkutlu S., Ayabakan C., Demircin M., Yilmaz M.
PEDIATRIC CARDIOLOGY, cilt.24, sa.5, ss.498-502, 2003 (SCI-Expanded)
45. **The Doppler echocardiographic assessment of valvular regurgitation in normal children**
Ayabakan C., Ozkutlu S., Kilic A.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.45, sa.2, ss.102-107, 2003 (SCI-Expanded)
46. **Normal patterns of flow in the superior caval, hepatic and pulmonary veins as measured using Doppler echocardiography during childhood**
Ayabakan C., Ozkutlu S.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.13, sa.2, ss.143-151, 2003 (SCI-Expanded)
47. **Reproducibility of the head-up tilt test results in children with vasovagal syncope**
Alehan D., Uner A., Ayabakan C., Ozer S., Ozme S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.88, sa.1, ss.19-25, 2003 (SCI-Expanded)
48. **Cardiac troponin T and myocardial injury during routine cardiac catheterisation in children**
Alehan D., Ayabakan C., Celiker A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.87, sa.2-3, ss.223-230, 2003 (SCI-Expanded)
49. **Noncompaction of ventricular myocardium: A study of twelve patients**
Ozkutlu S., Ayabakan C., Celiker A., Elshershari H.
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY, cilt.15, sa.12, ss.1523-1528, 2002 (SCI-Expanded)
50. **Heart rate variability and autonomic nervous system changes in children with vasovagal syncope**
Alehan D., Ayabakan C., Ozer S.
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY, cilt.25, sa.9, ss.1331-1338, 2002 (SCI-Expanded)
51. **Dysrhythmia as a cause of syncope in children without neurological or cardiac morphological abnormalities**
Kilic A., Ozer S., Turanli G., Ayabakan C., Celiker A., Ozme S.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.44, sa.4, ss.358-362, 2002 (SCI-Expanded)
52. **A case of severe Ebstein's anomaly with incompetent pulmonary valve**
Ozkutlu S., Ceviz N., Ayabakan C., Akcoren Z.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.44, sa.2, ss.162-167, 2002 (SCI-Expanded)

53. **Truncus arteriosus with a very small ventricular septal defect diagnosed by echocardiography**
Ozkutlu S., Ayabakan C., Alehan D.
PEDIATRIC CARDIOLOGY, cilt.23, sa.2, ss.244-245, 2002 (SCI-Expanded)
54. **Complications and outcome in left-sided endocarditis in children**
Alehan D., Ozkutlu S., Ayabakan C., Bilgic A., Ozme S., Ozer S., Celiker A.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.44, sa.1, ss.5-12, 2002 (SCI-Expanded)
55. **Sotalol in treatment of pediatric cardiac arrhythmias**
Celiker A., Ayabakan C., Ozer S., Ozme S.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.43, sa.6, ss.624-630, 2001 (SCI-Expanded)
56. **A late complication with the CardioSEAL ASD occluder device and need for surgical revision**
Celiker A., Bilgic A., Ozkutlu S., Demircin M., Karagoz T., Ayabakan C.
CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS, cilt.54, sa.3, ss.335-338, 2001 (SCI-Expanded)
57. **Preliminary pediatric transesophageal echocardiography experiences**
Ozkutlu S., Bilgic A., Celiker A., Ayabakan C., Karagoz T., Ocal T.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.43, sa.3, ss.201-204, 2001 (SCI-Expanded)
58. **Can subclinical valvitis detected by echocardiography be accepted as evidence of carditis in the diagnosis of acute rheumatic fever?**
Ozkutlu S., Ayabakan C., Saraclar M.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.11, sa.3, ss.255-260, 2001 (SCI-Expanded)
59. **Transcatheter closure of secundum atrial septal defects, a ventricular septal defect, and a patent arterial duct**
Bilgic A., Celiker A., Ozkutlu S., Ayabakan C., Karagoz T., Ocal T.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.43, sa.1, ss.12-18, 2001 (SCI-Expanded)
60. **Analysis of 2017 Holter records in pediatric patients**
Ayabakan C., Ozer S., Celiker A., Ozme S.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.42, sa.4, ss.286-293, 2000 (SCI-Expanded)
61. **Dilatation of a restrictive interatrial communication using a balloon angioplasty catheter**
Ayabakan C., Karagoz T., Celiker A.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.42, sa.4, ss.325-327, 2000 (SCI-Expanded)
62. **Successful treatment of Epstein-Barr virus infection associated with myocarditis**
Baykurt C., Caglar K., Ceviz N., Akyuz C., Secmeer G.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.41, sa.4, ss.389-391, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Outcomes of Operated Partial-Intermediate Atrioventricular Septal Defect Patients**
Sarısoy Ö., Ayabakan C., Tokel N. K., Özkan M., Türköz R., Aşlamacı S.
Koşuyolu Heart Journal, cilt.24, sa.1, ss.45-50, 2021 (Hakemli Dergi)
2. **Echocardiographic Follow-Up of Right Ventricular Function After Tetralogy of Fallot Operation**
Ayabakan C., Tokel K., Sarısoy Ö.
Journal of Integrative Cardiology Open Access, cilt.3, sa.6, ss.7-8, 2020 (Hakemli Dergi)
3. **Our experience with single patch repair of complete atrioventricular septal defects**
Can V., Uygur Y., Oguz O., Bulent S., Ayabakan C., Ozlem S., Riza T.
Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine, cilt.5, sa.2, ss.105-108, 2020 (Hakemli Dergi)
4. **Aort Koarktasyonunda Balon Anjioplasti Sonuçlarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**
Sarısoy Ö., Ayabakan C., Tokel N. K.
Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences, cilt.31, sa.2, ss.100-108, 2019 (Hakemli Dergi)
5. **Reliable Myocardial Protection in Congenital Heart Disease with Aortic Clamp Times Exceeding 100 Minutes**
Sarıtaş A. B., Özker E., Yörüker U., Vuran A. C., Sarısoy Ö., Türköz R., Ayabakan C.

- Pediatric Heart Journal, cilt.3, sa.1, ss.1-6, 2016 (Hakemli Dergi)
6. **Radiofrequency catheter ablation of left-sided accessory pathways via retrograde aortic approach in children**
Ayabakan C., Sahin M., Celiker A.
JOURNAL OF ARRHYTHMIA, cilt.32, sa.3, ss.176-180, 2016 (Hakemli Dergi)
 7. **'Bidirectional' Kavopulmoner Şant Yapılmış Hastalarda Prognozu Etkileyen Faktörler.**
Dalgıç F., Tokel N. K., Varan B., Ayabakan C., Özkan M., Erdoğan İ., Aşlamacı S.
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Surgery, cilt.6, sa.3, ss.12-18, 2014 (Hakemli Dergi)
 8. **Pulmonary Hypertension Crisis in Pediatric Patient Undergoing Congenital Heart Surgery: Case Report**
ALTUN D., TURGUT BALCI Ş., ÖZKER E., SARITAŞ A. B., AYABAKAN C., TÜRKÖZ R., TÜRKÖZ A.
Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society, cilt.19, sa.4, ss.214-217, 2013 (Hakemli Dergi)
 9. **Does younger age at operation in tetralogy of fallot have influence on early morbidity and mortality?**
Saritaş B., Özker E., Vuran C., Yörüker U., Günaydin Ç., Omay O., Mutlu Gönen H., Sarisoy Ö., Ayabakan C., Türköz R.
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.24, sa.2, ss.108-113, 2012 (Scopus)
 10. **Surgical treatment of Ebstein's anomaly in adult with one and a half ventricle repair: Case report**
Vuran C., Omay O., Ayabakan C., Kiliçkiran Avcı B., Günaydin Ç., Yörüker U., Türköz R.
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.23, sa.3, ss.271-274, 2011 (Scopus)
 11. **Is it a case of hypoplastic left heart syndrome or a case with hypoplasia of the left ventricle?: Case report Hipoplastik sol kalp sendromu mu yoksa sol ventrikül hipoplazisi mi?**
Ayabakan C., Tokel K., Türköz R., Vuran C., Omay O., Yörüker U.
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.23, sa.3, ss.260-264, 2011 (Scopus)
 12. **Treatment of Ebstein's anomaly in adult with one and a half ventricle repair; case report.**
Vuran C., Omay O., Ayabakan C., Avcı B., Günaydin Ç., Yörüker U., Türköz R.
Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences, cilt.23, sa.3, ss.271-274, 2011 (Hakemli Dergi)
 13. **Congenital absence of the non-facing leaflet of the pulmonary valve.**
Omay O., Vuran A. C., Ilgaz Koçyiğit Ö., Polat B., Yörüker U., Ayabakan C., Türköz R.
İstanbul Üniversitesi Kardiyoloji Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.19-20, 2010 (Hakemli Dergi)
 14. **Supraventriküler Taşikardi ile Başvuran Konjenital Olarak Düzeltilmiş Büyük Arter Transpozisyonu Olgusu.**
Ayabakan C., Güran Ö., Akalın F.
Türkiye Klinikleri Journal of Pediatrics, cilt.17, sa.2, ss.138-142, 2008 (Hakemli Dergi)
 15. **Constitutional growth delay pattern of growth in velo-cardio-facial syndrome: longitudinal follow up and final height of two cases.**
DEMİRCİOĞLU S., Ozdemir N., Güran T., Akalin F., Akçay T., Ayabakan C., Yılmaz Y., Bereket A.
Journal of clinical research in pediatric endocrinology, cilt.1, sa.1, ss.43-48, 2008 (Scopus)
 16. **Endocardial pacemaker implantation in neonates and infants**
Ayabakan C., Rosenthal E.
Indian Pacing and Electrophysiology Journal, cilt.6, sa.2, ss.57-62, 2006 (Scopus)
 17. **QT dispersion in patients with cystic fibrosis Kistik fibrozisli hastalarda QT dispersiyonu**
Akalm F., Ayabakan C., Güran Ö., Ersu R., Karakoç F., Karadağ B., Dağlı E.
Cocuk Sagligi ve Hastaliklari Dergisi, cilt.47, sa.4, ss.244-248, 2004 (Scopus)
 18. **Kistik Fibrozisli Hastalarda QT Dispersiyonu.**
Akalm F., Ayabakan C., Güran Ö., Ersu R., Karakoç F., Karadağ B., Dağlı E.
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi, cilt.47, sa.4, ss.244-248, 2004 (Hakemli Dergi)

- Erişkinde Konjenital Kalp Hastalığı**
Ayabakan C. (Editör), Çeliker A. (Editör)
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2022
- Konjenital Kalp Hastalıkları**
Oktay A., Ayabakan C.
Türkiye Klinikleri Çocuk Kardiyoloji , Kazım Üzüm, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.102-108, 2021
- Kalp Hastalıklarında Tanı: Ekokardiyografi**
Ayabakan C.
Yurdakök Pediatri, Murat Yurdakök, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.2992-3001, 2017
- Kateterizasyon Komplikasyonları**
Akalm F., Ayabakan C.
Konjenital Kalp Hastalıklarında Girişimsel Tanı ve Tedavi, Alpay Çeliker, Editör, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, ss.302-313, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Arrhythmias in ICU after cardiac surgery**
Ayabakan C.
Challenges in ICU After Cardiac Surgery-ASPA Cardiac SIG Webinar, Singapore, Singapur, 12 Ağustos 2023
- Arteriyel switchoperasyonu sonrası 15 yaşındaki hastada aort kök anevrizması**
Ayabakan C.
Erişkin Doğumsal Kalp Hastalıkları Derneği Gece Toplantıları Serisi-16, İstanbul, Türkiye, 07 Haziran 2023
- İlk kez mitral stenoz ile birlikte görülen "Kamptodaktili-Artropati-Koksa vara-Perikardit" sendromu**
Şimşekli D., Ayabakan C., Oktay A., Mahmudov V., Yalçınbaş Y. K.
21. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2023, ss.301-305
- 0-2 yaş grubunda kondüit kullanmadan sağ ventrikül-pulmoner arter devamlılığının sağlanması: orta dönem sonuçları**
Doğan A., Oktay A., Ayabakan C., Türköz R.
21. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi , Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2023, ss.197
- Hipoplastik sol kalp sendromu varyantı olan hastalarda duktal stent yerine duktal greft uygulaması; kısa ve uzun dönem sonuçları**
Oktay A., Ayabakan C., Arnaz A., Mahmudov V., Doğan A., Yüksek A., Altun D., Yalçınbaş Y. K.
21. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresis, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2023, ss.65-66
- ccTGA'lı erişkin hastalarda prognozu etkileyen faktörler ve yönetimi**
Ayabakan C.
21. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2023, ss.12
- Fontan ameliyatı sonrası gelişen nadir bir komplikasyon: plastik bronşit**
Elibol S., Oktay A., Ayabakan C., Doğan A., Türköz R., Sarıoğlu A., Sarıoğlu T.
21. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2023, ss.281-283
- Fallot tetralojisinde pulmoner anülüs skeletinizasyon tekniği ile kapak koruyucu onarım: orta dönem sonuçları**
Doğan A., Oktay A., Ayabakan C., Türköz R.
21. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2023, ss.63
- FONTAN AMELİYATI SONRASI GELİŞEN NADİR KOMPLİKASYON**
Oktay A., Ayabakan C., Doğan A., Türköz R., Sarıoğlu A., Sarıoğlu T., Barutçu Ö., Saygılı A.
Erişkin Doğumsal Kalp Hastalıkları Derneği Toplantıları-13, Ankara, Türkiye, 07 Aralık 2022
- Next Generation Sequencing (NGS) panel revealed new candidate genes and variants in 25 Hypertrophic Cardiomyopathy patients**
Turkgenc B., TEMEL Ş. G., UYSAL F., Atik S. U., Oztunc F., Sulu A., EKİCİ F., Ayabakan C., Odemis E., Saygili A., et al.
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on

Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.150

11. **Targeted custom gene panel sequencing for cardiac ion channelopathies: Efficiently detects candidate pathogenic mutations in Long QT syndrome**

TEMEL Ş. G., Turkgenç B., KARADAĞ Ö., AYKAN H. H., UYSAL F., Bastuhan I. Y., Sulu A., Atik S. U., Cinar B., Dedeoglu R., et al.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256

Akademik İdari Deneyim

2019 - 2020	İstanbul Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Bölüm Sorumlusu	Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2003 - 2006	Dönem IV Pediatri Staj Sorumlusu	Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2002 - 2003	Asistan Eğitim Kurulu Üyesi	Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
1997 - 1998	Başasistanlık	Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Verdiği Dersler

Acute Rheumatic Fever, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Congestive Heart Failure, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Discussion an differential diagnosis of congenital heart diseases, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Congenital Heart Diseases, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Cyanosis, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Ayabakan C., Pediatrik Onkoloji Hastalarında İskemi Modifiye Albümin Düzeyinin Antrasiklin Kaynaklı Miyokard Hasarının Değerlendirilmesindeki Klinik Önemi, Tıpta Uzmanlık, D.Serra(Öğrenci), Devam Ediyor

Ayabakan C., Aort Koarktasyonunda Balon Anjioplasti Sonuçlarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi, Tıpta Yandal Uzmanlık, Ö.Sarısoy(Öğrenci), 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

PICS- Pediatric and Congenital Interventional Cardiovascular-Society, Üye, 2024 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Türk Pediatrik Kardiyoloji Yeterlilik Yürütme Kurulu , Başkan Yardımcısı, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Pediatrik Kardiyoloji Yeterlilik Yürütme Kurulu Sınav Komisyonu, Başkan Yardımcısı, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

Erişkin Doğumsal Kalp Hastalıkları Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
KOCAELİ TIP DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021
ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Bilimsel Danışmanlıklar

21. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi , Diğer, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023
20. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi , Diğer, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ayabakan C., 20. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mart 2022

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Türk Pediatrik Kardiyoloji Ve Kalp Cerrahisi Derneği Kalp Görüntülemesi Araştırma Grubu, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, <https://turkpedkar.org.tr/>, 1998 - Devam Ediyor
Türk Pediatrik Kardiyoloji Ve Kalp Cerrahisi Derneği Girişimsel Kardiyoloji Araştırma Grubu, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, <https://turkpedkar.org.tr/>, 1998 - Devam Ediyor
Türk Pediatrik Kardiyoloji Ve Kalp Cerrahisi Derneği Aritmi Çalışma Grubu, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, <https://turkpedkar.org.tr/>, 1998 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 96
Atıf (WoS): 537
Atıf (Scopus): 678
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

PICS Masterclass Webinar Series 02, İzleyici / Dinleyici, Milan, İtalya, 2023

1. Ulusal Erişkin Doğumsal Kalp Hastalıkları Sempozyumu, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2023

PICS Masterclass Webinar Series 01, İzleyici / Dinleyici, Dublin, İrlanda, 2023

HEART UNIVERSITY WEBINARS, İzleyici / Dinleyici, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 2023

UPMC CENTER FOR CONTINUING EDUCATION IN THE HEALTH SCIENCES, İzleyici / Dinleyici, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 2023

Congenital Heart Academy, İzleyici / Dinleyici, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2023

PICS/IPC 2023, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2023

Congenital Heart Academy, İzleyici / Dinleyici, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 2022

Davetli Konuşmalar

Aortik Ark Problemleri: Kesintili arkus aorta, aort hipoplazisi ve koarktasyon anomalileri ve tanısı, Konferans, 20. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Sanal Kongresi , Türkiye, Mart 2022

Atrioventriküler Septal Defekt Sempozyumu: İki ventriküllü tamir kararı, Seminer, Türk Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Derneği, Türkiye, Ağustos 2021

4. Uluslararası Katılımlı Pulmoner Vasküler Hastalıklar Toplantısı: Erişkin konjenital kalp hastalığında PH, Seminer, Türk Kardiyoloji Derneği, Türkiye, Haziran 2021

Kalp Görüntülemesi Çalışma Grubu Toplantısı: Herkes için ekokardiyografi, Çalıştay, Pediatrik Kardiyoloj Kalp Cerrahisi Derneği, Türkiye, Mayıs 2021

4. Başkent Pediatri Günleri: Göğüs ağrısına yaklaşım, Konferans, Başkent Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

Sudden Death in Adult Congenital Heart Disease: Noninvasive Evaluation Methods; ECG, Echo, and MRI , Konferans, Pedirhythm VII (Pediatric and Congenital Rhythm Congress), Yunanistan, Şubat 2017

Should We Treat All Tachyarrhythmias at the Early Postoperative Period and How? , Konferans, 12th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery (Joint Forum of International Forum of Arrhythmias-IFO and Turkish Pediatric Cardiology and Cardiovascular Surgery Association), Türkiye, Mart 2016

Atrioventricular Canal – When the Child Grows Up , Konferans, XXI World Congress of Echocardiography and Cardiology , Türkiye, Kasım 2015

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Pediatrik Kardiyoloji, Çocuk Kalp ve Damar Cerrahisi