

## Prof. EBRU AYPAR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 305 561 2](tel:+903055612)

**Email:** [eaypar@hacettepe.edu.tr](mailto:eaypar@hacettepe.edu.tr)

**Other Email:** [ebruaypar@gmail.com](mailto:ebruaypar@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/eaypar>

**Address:** [eaypar@hacettepe.edu.tr](mailto:eaypar@hacettepe.edu.tr)

### International Researcher IDs

ScholarID: bGmIn54AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1371-8399

Yoksis Researcher ID: 191034

### Biography

1997 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi İngilizce Bölümü'nden iyi derece ile mezun olan Dr. Ebru Aypar, 2003'de Hacettepe Üniversitesi'nde Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları uzmanı, 2007'de Hacettepe Üniversitesi'nde Çocuk Kardiyoloji Yan Dal Uzmanı oldu. 2011 yılında Çocuk Kardiyoloji Doçenti, 2018 yılında Çocuk Kardiyoloji Profesörü ünvanını aldı. Tıpta uzmanlık tezi Ailevi Akdeniz Ateşi Hastalarında Hücre içi Sitokin Boyama Yöntemi İle İnterferon-gamma (IFN- $\gamma$ ) ve İnterlökin-4 (IL-4) Düzeylerinin Ölçümü Ve Th1 ve Th2 Yardımcı T Hücre Altgruplarının Belirlenmesi (Tez Danışmanı: Prof. Dr. Seza Özen, 2003, ANKARA). Yan dal uzmanlık tezi Beta-Talasemi Majörlü Hastalarda Sol Ventrikül İşlevlerinin Ekokardiyografi/Pulsed-Wave Doku Doppler Görüntüleme Ve Kardiyak Manyetik Rezonans Görüntüleme İle Değerlendirilmesi Tez Danışmanı: Prof. Dr. Dursun Alehan, 2007, ANKARA) idi.

İlgi Alanları; Çocuk kardiyolojisi, doğuştan ve edinsel kalp hastalıkları, ekokardiyografi, fetal ekokardiyografi, pulmoner hipertansiyon, çocuk sağlığı ve hastalıklarıdır. Çok iyi derecede İngilizce bilmektedir.

### Education Information

Post Doctorate of Medicine, Hacettepe University, Turkey 2004 - 2009

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Hacettepe Tıp Fakültesi, Turkey 1997 - 2002

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A Case of Opsismodysplasia with a Novel *INPPL1* Variant**  
Dasar T., AYPAR E., ÜTİNE G. E., ŞİMŞEK KİPER P. Ö.  
MOLECULAR SYNDROMOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Challenging clinical management of a patient with Gaucher disease type IIIC homozygous for the D409H mutation, aortic valve calcification and porcelain aorta**  
ÖZTÜRK M., AYPAR E., DEMİR H., HIZARCIOĞLU GÜLŞEN H., ERTUĞRUL İ., GÜVENER M., KAYA E. B.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, no.5, pp.643-648, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Oral Health Status and Treatment Needs of Children with Congenital and Acquired Heart Disease**  
TAŞDEMİR T., ERBAŞ ÜNVERDİ G., BALLIKAYA E., AYPAR E., AYKAN H. H., KARAGÖZ T., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M.  
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, no.14, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Case Series: Exposure to Glucagon-like Peptide-1 Receptor Agonist in the First Trimester of Pregnancy in Two Siblings**  
Dogan S. E., Kuskonmaz S. M., Koc G., AYPAR E., Culha C.  
ENDOCRINE METABOLIC & IMMUNE DISORDERS-DRUG TARGETS, no.10, pp.1237-1239, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Interventional cardiac catheterization in neonates and premature infants with congenital heart disease: a single center experience**  
ÜLGEN TEKEREK N., AYKAN H. H., ÜNAL YÜKSEKGÖNÜL A., ERTUĞRUL İ., AYPAR E., ALEHAN D., Celiker A., KARAGÖZ T.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.65, no.6, pp.939-948, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Cardiac rhabdomyomas: clinical progression, efficacy and safety of everolimus treatment**  
YILDIRIM S., AYPAR E., Aydin B., AKYÜZ C., AYKAN H. H., ERTUĞRUL İ., KARAGÖZ T., ALEHAN D.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.65, no.3, pp.479-488, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Fetal cardiac interventions: First-year experience of a tertiary referral center in Turkey**  
DEREN Ö., AYKAN H. H., ÖZYÜNCÜ Ö., AYPAR E., ÇAĞAN M., ÖZEN Ö., KARAGÖZ T.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, vol.49, no.6, pp.1525-1531, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cardiovascular anomalies in Seckel syndrome: report of two patients and review of the literature**  
Donmez Y. N., Giray D., Epcacan S., Goktas E., AYPAR E.  
Cardiology in the Young, vol.32, no.3, pp.487-490, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Femoral venous haemostasis in children and young adults using the 'figure-of-eight' suture technique**  
DÖNMEZ Y. N., AYKAN H. H., Sel K., ERTUĞRUL İ., DUMAN D., AYPAR E., ALEHAN D., KARAGÖZ T.  
ACTA CARDIOLOGICA, vol.77, no.7, pp.626-631, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Element profiles in blood and teeth samples of children with congenital heart diseases in comparison with healthy ones**  
YALÇIN S. S., Donmez Y., AYPAR E., YALÇIN S.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.63, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Palivizumab compliance in congenital heart disease patients: factors related to compliance and altered lower respiratory tract infection viruses after palivizumab prophylaxis**  
Sel K., AYPAR E., Donmez Y. N., Aliyev E., Aykan H. H., KARAGÖZ T., ALEHAN D.  
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.30, no.6, pp.818-821, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Clinical efficacy and safety of switch from bosentan to macitentan in children and young adults with pulmonary arterial hypertension: extended study results**  
AYPAR E., ALEHAN D., KARAGÖZ T., Aykan H. H., ERTUĞRUL İ.  
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.30, no.5, pp.681-685, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Congenital heart defects: the 10-year experience at a single center**  
Aydin E., AYPAR E., Oktem A., ÖZYÜNCÜ Ö., YURDAKÖK M., GÜVENER M., DEMİRCİN M., BEKSAÇ M. S.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.33, no.3, pp.368-372, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effectiveness of enzyme replacement therapy on cardiac findings in patients with mucopolysaccharidosis**

- BİLGİNER GÜRBÜZ B., AYPAR E., COŞKUN T., ALEHAN D., DURSUN A., TOKATLI A., SİVRİ H. S.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.32, no.10, pp.1049-1053, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Pulmonary thromboendarterectomy in pediatric patients: Report of three cases**  
KUMBASAR U., AYPAR E., KARAGÖZ T., DEMİRCİN M., DOĞAN R.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.60, no.5, pp.604-607, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Clinical efficacy and safety of switch from bosentan to macitentan in children and young adults with pulmonary arterial hypertension**  
AYPAR E., ALEHAN D., KARAGÖZ T., AYKAN H. H., ERTUĞRUL İ.  
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.28, no.4, pp.542-547, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cardiac rhabdomyosarcomas, association with tuberous sclerosis complex and everolimus treatment: single center experience**  
AYPAR E., KURUCU N., VARAN A., AYDIN G. B., YALÇIN B., KONUŞKAN B., ANLAR F. B., ERTUĞRUL İ., AYKAN H. H., KARAGÖZ T., et al.  
Cardiology In The Young, vol.28, pp.1-176, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Transcatheter closure of the patent foramen ovale in children: intermediate-term follow-up results**  
Sel K., AYKAN H. H., Duman D., AYPAR E., Ozkutlu S., ALEHAN D., KARAGÖZ T.  
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.27, no.8, pp.1545-1549, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Fetal aorta larger than the main pulmonary artery on the three-vessel view: Correlation with postnatal echocardiographic findings**  
İDİLMAN İ. S., Ipek A., Balaban M., Keskin H. L., AYPAR E., ÖZKUTLU S.  
JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, vol.44, no.7, pp.423-428, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Left ventricular dimensions, systolic functions, and mass in term neonates with symmetric and asymmetric intrauterine growth restriction**  
Cinar B., Sert A., Gokmen Z., AYPAR E., Aslan E., Odabas D.  
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.25, no.2, pp.301-307, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Left Ventricular Function by Echocardiography, Tissue Doppler Imaging, and Carotid Intima-Media Thickness in Obese Adolescents With Nonalcoholic Fatty Liver Disease**  
Sert A., AYPAR E., Pirgon O., Yilmaz H., Odabas D., Tolu I.  
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.112, no.3, pp.436-443, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Takayasu arteritis in a 4-year-old girl: case report and brief overview of the pediatric literature**  
Aypar E., Celebi-Tayfur A., Keser M., Odabas D., ÖZALTIN F., PAKSOY Y., ÖZEN S.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.54, no.5, pp.536-539, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Voriconazole-induced QT interval prolongation and torsades de pointes**  
AYPAR E., Kendirli T., Tutar E., Ciftci E., Ince E., Ileri T., Atalay S.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.53, no.5, pp.761-763, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Searching for genes for cleft lip and/or palate based on breakpoint analysis of a balanced translocation**  
Balci S., AYPAR E., Engiz O.  
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, vol.47, no.4, pp.431-432, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **The efficacy of tissue Doppler imaging in predicting myocardial iron load in patients with beta-thalassemia major: correlation with T2\*cardiovascular magnetic resonance**  
AYPAR E., ALEHAN D., HAZIROLAN T., Gumruk F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING, vol.26, no.4, pp.413-421, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Device closure of congenital ventricular septal defects with Amplatzer devices: first experiences in Turkey**  
ÇELİKER A., ÖZKUTLU S., KARAGÖZ T., ERDOĞAN İ., Ozer S., AYPAR E.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.50, no.2, pp.106-113, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of sevoflurane and desflurane anesthesia on QTc interval and cardiac rhythm in children**  
Aypar E., Karagoz A. H., OZER S., Celiker A., Ocal T.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.17, no.6, pp.563-567, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Panic disorder in a child with recurrent chest pain**

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of pediatric patients with palpitations via cardiac event recorder, Holter monitoring and transesophageal electrophysiologic study in detecting arrhythmia**  
EKŞİ N., AKIN A., AYKAN H. H., BAŞTUHAN I. Y., KARAGÖZ T., ÇELİKER A., ÖZKUTLU S., ALEHAN D., AYPAR E., ÖZER S., et al.  
Acta Medica, vol.55, no.2, pp.104-110, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Cardiac Findings in Mucopolysaccharidosis Type III Patients**  
BİLGİNER GÜRBÜZ B., AYPAR E., ALEHAN D., TOKATLI A., COŞKUN T., DURSUN A., SİVRİ H. S.  
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.8, no.2, pp.195-201, 2021 (ESCI)
- III. **Demographic, Clinical and Echocardiographic Characteristics of Children with Chest Wall Deformities**  
Aslan E., Sert A., ŞAP F., AYPAR E., ODABAŞ D.  
GUNCEL PEDIATRI-JOURNAL OF CURRENT PEDIATRICS, vol.15, no.2, pp.37-41, 2017 (ESCI)
- IV. **A New Association or Coincidence: Supraventricular Tachycardia in a Child Receiving Hyoscine N-Butylbromide**  
Aslan E., AYPAR E., Sert A., Arslan S., Odabas D.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.7, no.3, pp.399-401, 2016 (ESCI)
- V. **Different Spectrum of Arrhythmia in Myocarditis: QT Interval Prolongation Followed to Supraventricular Tachycardia**  
AYPAR E., Aslan E., Sert A., Odabas D.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.7, no.3, pp.408-410, 2016 (ESCI)
- VI. **Serum Asymmetric Dimethylarginine Levels in Patients with Acute Rheumatic Fever**  
Sert A., Cimen D., Arslan D., AYPAR E., VATANSEV H., Kaya F., Kilicaslan C., Aslan E., Guvenc O., Gun F., et al.  
JOURNAL OF PEDIATRIC BIOCHEMISTRY, vol.5, no.1, pp.21-27, 2015 (ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pediatric Hastalarda Koroner Arter Fistüllerinin Transkateter Embolizasyonu: Klinik, Anjiyografik Bulgular ve İzlem Sonuçları.**  
AYPAR E., KARAGÖZ T., ÇELİKER A., AYKAN H. H., GÜVENER M., DEMİRCİN M.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017
- II. **Cardiac Rhabdomyomas, Association with Tuberous Sclerosis Complex and Everolimus Treatment: Single Center Experience**  
AYPAR E., kurucu n., VARAN A., YALÇIN B., KONUŞKAN B., ANLAR F. B., ERTUĞRUL İ., AYKAN H. H., KARAGÖZ T., AKYÜZ C.  
14th international congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, 5 - 08 April 2018, pp.32-33
- III. **Two Siblings With Primary Pulmonary Hypertension And Cleidocranial Dysostosis: Report Of A New Association**  
AYPAR E., ERTUĞRUL İ., ALEHAN D., utine e., KUMBASAR U., DEMİRCİN M.  
51st Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC), United Kingdom, 29 March - 01 April 2017, vol.27, pp.90-91
- IV. **Ebstein Anomalisi Tanısı Alan Pediatrik Hastalarda Supraventriküler Taşikardilerin Radyofrekans Ablasyon ve Kriyoablasyon İle Başarılı Tedavisi**  
AYPAR E., KARAGÖZ T., ERTUĞRUL İ., AYKAN H. H., ÇELİKER A., ADIGÜZEL A.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017

- V. **Dilate Kardiyomyopatinin Nadir Bir Nedeni: Poliarteritis Nodosa**  
SEL K., ERTUĞRUL İ., şaturer ö., arıcı s., AYPAR E., ÖZEN S.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017
- VI. **Dilate Kardiyomyopatinin Cerrahi Tedavi Edilebilir Sebebi Olarak ALCAPA.**  
SEL K., AYPAR E., DÖNMEZ Y. N., DEMİRCİN M., YILMAZ M., KARAGÖZ A. H., ALEHAN D., PAŞAOĞLU İ.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017
- VII. **Mitral Kapak Ruptürü İle Seyreden Etkeni İnvaziv Aspergillus Flavus Olan İnfektif Endokarditli Bir Olgu**  
DUMAN D., ERTUĞRUL İ., AYKAN H. H., AYPAR E., ALEHAN D., GÜVENER M., KARAGÖZ T.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017
- VIII. **Çocuklarda Akut Miyokarditin Seyri-Tek Merkezli Retrospektif Bir Çalışma**  
DUMAN D., ERTUĞRUL İ., AYKAN H. H., DÖNMEZ Y. N., SEL K., GÜMÜŞTAŞ M., AYPAR E., ALEHAN D., KESİCİ S., DEMİRCİN M., et al.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017
- IX. **Komplet Atriyoventriküler Kanal Defekti İle Caroli Hastalığı Birlikteliği**  
DÖNMEZ Y. N., ERTUĞRUL İ., AYKAN H. H., AYPAR E., KARAGÖZ T., ALEHAN D.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017
- X. **Kritik Ağır Pulmoner Valvüler Darlığı Olan Hastaların Klinik Özellikleri ve Yapılan Tedavilerin İncelenmesi-Tek Merkezli Retrospektif Bir Çalışma**  
DUMAN D., AYKAN H. H., ERTUĞRUL İ., SEL K., DÖNMEZ Y. N., ALEHAN D., AYPAR E., KARAGÖZ T.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017
- XI. **Primer Pulmoner Hipertansiyon ve Kleidokraniyal Dizostoz Tanısı Alan İki Kardeşin Olgu Sunumu: Yeni Bir Birlikteliğin Bildirimi**  
AYPAR E., ERTUĞRUL İ., ALEHAN D., utine e., KUMBASAR U., DEMİRCİN M.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017
- XII. **Williams Sendromlu Olgularımızın Ekokardiyografik Değerlendirmesi**  
DUMAN D., AYKAN H. H., ERTUĞRUL İ., SEL K., DÖNMEZ Y. N., ALEHAN D., AYPAR E., KARAGÖZ T.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017
- XIII. **Transcatheter atrial septal defectand patent foramen ovale closureexperinces in children evaluation of short intermediate and longterm results**  
AYKAN H. H., ÖZKUTLU S., KARAGÖZ T., ALEHAN D., AYPAR E., ÖZER S., ERTUĞRUL İ., AKIN A., YILDIRIM I., ÇELİKER A.  
49th Annual Meeting of the AEPC, 20 - 23 May 2015
- XIV. **A severely mentally and motor retarded 9 years old girl with monosomy 3pter-p25 and trisomy 8q24-qter due to a familial reciprocal translocation t(3;8)(p25;q24) in a mother, maternal grandmother and prenatally diagnosed brother**  
Balci B., Aypar E., Beksac A. S., Bartsch O.  
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 2007, vol.15, pp.118

## Metrics

Publication: 48

Citation (WoS): 141

Citation (Scopus): 239

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 8

## Non Academic Experience

UNIVERSITY OF SAN FRANCISCO CALIFORNIA, UNITED STATES