

Dr. Öğr. Üyesi EVİC ZEYNEP AKGÜN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 7575](tel:+902623037575)

E-posta: evic.akgun@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/evic.akgun>

Posta Adresi: kocaeli üniversitesi Umuttepe kampüsü morfoloji binası çocuk kardiyoloji polikliniği izmit kocaeli

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1983-8465

Yoksis Araştırmacı ID: 287466

Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Kardiyoloji Kliniği, Türkiye 2013 - 2016

Tıpta Uzmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1999 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Behavioural interventions to increase adherence to palivizumab prophylaxis in children with CHD**
Erolu E., KIBRIS Ö., Tosun Y., Yıldırım A., Pamukcu O., AKGÜN E. Z., Babaoglu K., Epcacan S., Donmez Y., Giray D., et al.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Mortality risk factors among critically ill children with MIS-C in PICUs: a multicenter study**
Sık G., Inamlık A., Akçay N., KESİÇİ S., AYGÜN F., KENDİRLİ T., Atay G., Sandal O., Varol F., Ozkaya P. Y., et al.
Pediatric Research, cilt.94, sa.2, ss.730-737, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of clinical features and outcome of eight fetuses with ectopia cordis; A study from a fetal cardiology center**
Akgün E. Z., Doğan Y., Kayabey O., Babaoğlu A.
CONGENITAL ANOMALIES, cilt.63, sa.3, ss.66-73, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. Quantitative analysis of preclinical ocular microvascular changes in Multisystemic Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C) detected by optical coherence tomography angiography
Yılmaz Tuğan B., Sönmez H. E., Atay K., Başar E. Z., Özkan B., Karabaş L.
EYE, cilt.37, sa.3, ss.566-573, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Prenatal Diagnosis of the Right Aortic Arch: Change in Detection Rate, the Status of Associated Anomalies, and Perinatal Outcomes in 137 Fetuses
Babaoğlu A., Doğan Y., Akgün E. Z., Uzun O.
PEDIATRIC CARDIOLOGY, cilt.43, sa.8, ss.1888-1897, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Is strain echocardiography a more sensitive indicator of myocardial involvement in patients with multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C) associated with SARS-CoV-2?
Akgün E. Z., Usta E., Akgun G., Güngör H. S., Sönmez H. E., Babaoğlu A.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.32, sa.10, ss.1657-1667, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. Rare association of absent pulmonary valve syndrome, complete atrioventricular canal defect, double outlet right ventricle, right aortic arch, and aberrant right subclavian artery in a fetal case
Akgün E. Z., Doğan Y., Sasmazel A., Babaoğlu A.
ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES, cilt.39, sa.10, ss.1359-1362, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Prenatal Diagnosis, Associations and Outcome for Fetuses with Congenital Absence of the Pulmonary Valve Syndrome
Babaoğlu K., Doğan Y., Erdem S., Özbarlas N., Akgün E. Z., Uzun O.
Anatolian Journal of Cardiology, cilt.26, sa.9, ss.702-709, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. Prenatal diagnosis of hepatic interruption of the inferior vena cava with azygos/hemiazygos continuation without structural heart defects: A case series
BABAOĞLU A., DOĞAN Y., AKGÜN E. Z., USTA E.
JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, cilt.50, sa.6, ss.795-802, 2022 (SCI-Expanded)
- X. Myopericarditis in children and adolescent: is the elevated troponin and chest pain as alarming as we thought?
AKGÜN E. Z., Borakay D., AKALIN F.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.32, sa.3, ss.420-424, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. The Multifaceted Presentation of the Multisystem Inflammatory Syndrome in Children: Data from a Cluster Analysis
SÖNMEZ H. E., Caglayan S., Yener G. O., AKGÜN E. Z., Ulu K., Cakan M., Guliyeva V., Baglan E., Ozturk K., DEMİRKOL D., et al.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, cilt.11, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. CXCL10/IP10 as a Biomarker Linking Multisystem Inflammatory Syndrome and Left Ventricular Dysfunction in Children with SARS-CoV-2
Başar E. Z., Sönmez H. E., Uzuner H., Karadenizli A., Güngör H. S., Akgün G., Yetimakman A. F., Öncel S., Babaoğlu K.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, cilt.11, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. A prenatal diagnosis of unusual aortopulmonary communication: tubular aortopulmonary window
Babaoğlu K., Başar E. Z., Türköz R.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.31, sa.8, ss.1327-1329, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. Myeloid sarcoma of the heart: Extramedullary relapse of acute myeloblastic leukemia, presenting with complete heart block and atrial flutter after second allogeneic stem cell transplantation
Babaoglu K., Azizoğlu M., Basar E. Z., Zengin E., Usta E., Sarper N.
ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES, cilt.38, sa.6, ss.1084-1088, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. Subclinical anthracycline-induced cardiotoxicity in long-term follow-up of asymptomatic childhood cancer survivors: Assessment by speckle tracking echocardiography
Cetin S., Babaoglu K., Basar E. Z., Deveci M., Corapcioglu F.
ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES, cilt.35, sa.2, ss.234-240, 2018 (SCI-Expanded)

- XVI. **Initial Experience with the Nit-Occlud ASD-R: Short-Term Results.**
 Bulut M., Yucel I., Kucuk M., Balli S., Basar E. Z., Celebi A.
 Pediatric cardiology, cilt.37, ss.1258-65, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Are cardiac Magnetic Resonance Imaging and Radionuclide Ventriculography Good Options Against Echocardiography for Evaluation of Anthracycline Induced Chronic Cardiotoxicity in Childhood Cancer Survivors?**
 Basar E. Z., Çorapçıoğlu F., Babaoglu K., Anık Y., Daglioz G., Dedeoğlu R.
 PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.31, sa.3, ss.237-252, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Recombinant human erythropoietin beta therapy: an effective strategy to reduce transfusion requirement in children receiving anticancer treatment.**
 Corapcioglu F., Aksu G., Basar E. Z., Demirel A., Oncel S., Mutlu A.
 Pediatric hematology and oncology, cilt.25, sa.6, ss.509-21, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Granulomatous reaction in mediastinal B-cell non-Hodgkin lymphoma and intracardiac thrombosis.**
 Corapcioglu F., Basar E. Z., Demirel A., Inan N., Babaoglu K., Karakurt H., Kus E., Aksu G.
 Pediatric hematology and oncology, cilt.25, ss.217-26, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Posttraumatic stress disorder and risk factors in parents of children with a cancer diagnosis.**
 Yalug I., Corapcioglu F., Fayda M., Aksu G., Basar E. Z., Yalug K., Aker T.
 Pediatric hematology and oncology, cilt.25, ss.27-38, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Diagnostic delay in Turkish children with pediatric tumors**
 Corapcioglu F., Corapcioglu F., Fayda M., Aksu G., Karatas S., Basar E. Z., Harputluoglu F.
 PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.49, sa.4, ss.479-480, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Posttraumatic stress disorder and risk factors in parents of children with a cancer diagnosis**
 Corapcioqlu F., Corapcioglu F., Yalug I., Fayda M., Aksu G., Basar E. Z.
 PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.49, sa.4, ss.543, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Attitudes of the Patients with the Multisystem Inflammatory Syndrome in Children Secondary to SARS-CoV-2 Regarding COVID-19 Vaccines**
 AKGÜN E. Z., AYDIN D., SÖNMEZ H. E., BABAOĞLU A.
 Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.7, ss.468-472, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Short Versus Long Head-up Tilt Test Protocols to Evaluate Vasovagal Syncope in Children**
 DEVECİ M., KAYABEY ÇOLAK Ö., AKGÜN E. Z., BABAOĞLU A.
 Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.93-110, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The Role of Insulin Sensitivity and Body Mass Index on Orthostatic Intolerance**
 AKGÜN E. Z., KARAAYAN D., AKGÜN G., BABAOĞLU A.
 Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.149-155, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **May HDL Cholesterol Level Have a Role in The Diagnosis of Kawasaki Disease?**
 AKGÜN G., AKGÜN E. Z., UÇAK K., Usta E., KAYABEY ÇOLAK Ö., BABAOĞLU A.
 GUNCEL PEDIATRI, cilt.20, sa.2, ss.133-140, 2022 (ESCI)
- V. **Evaluation of Early Repolarization Pattern in Male Teenage Competitive Athletes and Association With Left Ventricular Remodeling**
 Cetin S., Akgün E. Z., Babaoglu K.
 TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.56, sa.5, ss.485-491, 2021 (ESCI)
- VI. **Multisystemic inflammatory syndrome in children associated with COVID-19: a single center experience in Turkey**
 Basar E. Z., SÖNMEZ H. E., ÖNCEL S., YETİMAKMAN A. F., Babaoglu K.
 TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.56, sa.3, ss.192-200, 2021 (ESCI)
- VII. **Çocuklarda COVID-19'a İkincil Gelişen Multisistemik İnflamatuar Sendrom**
 AKGÜN E. Z., ÖNCEL S., SÖNMEZ H. E.

Acta Medica Nicomedia, cilt.4, sa.1, ss.29-34, 2021 (Hakemli Dergi)

- VIII. Is there myocardial involvement in children with long-term follow-up for Kawasaki disease? A study based on two-dimensional speckle tracking echocardiography
KAYABEY ÇOLAK Ö., TUNÇER T., DEVECİ M., AKGÜN E. Z., BABAOĞLU A.
TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.56, sa.1, ss.44-50, 2021 (ESCI)
- IX. Exercise induced a rare cardiac arrest: A case with catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia
BALLI Ş., AKGÜN E. Z., Bulut M. O., Akgün G., Yücel İ. K., YILMAZ E. H., ÖNER T., Çelebi A.
IZMİR DR BEHCET UZ COCUK HASTANESİ DERGİSİ, cilt.7, ss.65-68, 2017 (ESCI)
- X. A Case With a Rare Supraventricular Tachycardiamyopathy in Neonatal Period
BALLI Ş., AKGÜN E. Z., Akgün G., Yücel İ. K., Bulut M. O.
Journal of Dr Behcet Uz Children s Hospital, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. The comparison of the preventive effects of filgrastim and lenograstim in pediatric cancer patients treated with chemotherapy and radiotherapy
AKSU M. G., Corapcioglu F., Fayda M., Basar E. Z., Mutlu A., Ince Z.
TÜRK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.22, sa.2, ss.63-68, 2007 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Çocuklarda kalp yetersizliğinin ayırcı tanısı
Akgün E. Z., Babaoglu A.
Pediyatrik Kalp Yetersizliği, Selmin Karademir, Mehmet Emre Ari, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.39-42, 2022
- II. FETAL PATOLOJİLER
Babaoglu A., Akgün E. Z.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, NAZMİ NARİN, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, ss.24-32, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Esansiyel hipertansiyonlu çocuk ve ergenlerde endotel hasarının invaziv olmayan yöntemlerle değerlendirilmesi
DOĞAN K., AKGÜN E. Z., AYTAÇ M. B., ŞAHİN N., BAYRAK Y. E., BEK K., BABAOĞLU A., SÖNMEZ H. E.
58. Türk Pediatri Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 9 - 13 Mayıs 2023, ss.203-204
- II. Esansiyel hipertansiyonlu hastaların kapileroskopik incelenmesi
DOĞAN K., AKGÜN E. Z., AYTAÇ M. B., ŞAHİN N., BAYRAK Y. E., BEK K., BABAOĞLU A., SÖNMEZ H. E.
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mart 2023, ss.256
- III. Behçet hastalarında erken aterosklerozun değerlendirilmesi: Ön sonuçlar
AKGÜN G., SÖZERİ B., AKGÜN E. Z., ŞAHİN N., BAYRAK Y. E., DOĞAN M., Coşkuner T., ÖNER T., SÖNMEZ H. E., KARACAN M., et al.
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mart 2023, ss.125
- IV. Juvenil dermatomyozitli hastalarda miyokardiyal tutulumun kardiyak MR ile değerlendirilmesi: Ön sonuçlar
AKGÜN G., AKGÜN E. Z., ŞAHİN N., BAYRAK Y. E., GÜNGÖR H. S., DOĞAN M., SÖNMEZ H. E., BABAOĞLU A.
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mart 2023
- V. KARDİYOLOJİ KURSU
AKGÜN E. Z.
6. Marmara pediatri kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Şubat 2019
- VI. Post-traumatic stress disorder and risk factors in parents of children with the diagnosis of cancer
Aksu G., Yalug I., Corapcioglu F., Fayda M., Basar E. Z., Yalug K., Aker T.

Desteklenen Projeler

AKGÜN E. Z., ÖNCEL S., KARADENİZLİ A., BABAOĞLU A., GÜNGÖR H. S., UZUNER H., SÖNMEZ H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuklarda SarsCov2 ilişkili multisistem inflamatuar sendrom etyolojisinde İnterlokin 6 ve İnterferon gamma induced protein 10nun rolünün değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 110

Atıf (Scopus): 119

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

İSTANBUL SAĞLIK BAKANLIĞI-MARMARA ÜNİVERSİTESİ PENDİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ