

Asst. Prof. İrfan Oğuz Şahin

Personal Information

Email: irfanoguz.sahin@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/irfanoguz.sahin>

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 2012 - 2013

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hematoloji Onkoloji Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 2004 - 2009

Associate Degree, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1996 - 2003

Research Areas

Medicine

Academic Titles / Tasks

Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, 2015 - 2015

Courses

Konjenital kalp hastalıkları 1-2, Associate Degree, 2015 - 2016

Kalp yetersizliği, Associate Degree, 2015 - 2016

Akut romatizmal ateş, Associate Degree, 2015 - 2016

Kardiyovasküler sistem muayenesi, Associate Degree, 2015 - 2016

Perikardit-endokardit-miyokardit, Associate Degree, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of 601 children with multisystem inflammatory syndrome (Turk MISC study)**
Yilmaz D., Keles Y. E., Emiroğlu M., Duramaz B. B., Ugur C., Kocabas B. A., Celik T., Özdemir H., Bayturan S., Turel O., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.182, no.12, pp.5531-5542, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Lipoic Acid Conjugated Boron Hybrids Enhance Wound Healing and Antimicrobial Processes**
TÜRKEZ H., Yildirim O. C., Oner S., Kadi A., Mete A., ARSLAN M. E., Şahin İ. O., YAPÇA Ö. E., Mardinoglu A.
PHARMACEUTICS, vol.15, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **In Vitro Transcriptome Analysis of Cobalt Boride Nanoparticles on Human Pulmonary Alveolar Cells**
ARSLAN M. E., TATAR A., Yildirim O. C., Şahin İ. O., Ozdemir O., SÖNMEZ E., HACİMÜFTÜOĞLU A., AÇIKYILDIZ M., GEYİKOĞLU F., Mardinoglu A., et al.
MATERIALS, vol.15, no.23, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **External compression of left main bronchus by a large patent ductus arteriosus: a case report**
Yücel S. M., Demirel B. D., Cetin E. B., Şahin İ. O.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.32, no.7, pp.1184-1187, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **COVID-19 associated multisystemic inflammatory syndrome in 614 children with and without overlap with Kawasaki disease-Turk MIS-C study group**
ÇİFTDOĞAN D. Y., Keles Y. E., ÇETİN B. Ş., Karabulut N. D., EMİROĞLU M., Bağcı Z., BÜYÜKCAM A., Erdeniz E. H., Arga G., Yesil E., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.181, no.5, pp.2031-2043, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **FIRST REPORT OF CORONARY VASOSPASM WITH SERTRALINE IN CHILDREN**
Şahin İ. O.
PSYCHIATRIA DANUBINA, vol.33, no.2, pp.189-190, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Ligation of left pulmonary artery instead of patent ductus arteriosus**
Yücel S. M., Şahin İ. O.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.30, no.12, pp.1943-1945, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **How Important are Cardiac Electrical Abnormalities in Duchenne and Becker Muscular Dystrophy?**
TUNCER G. Ö., ŞAHİN İ. O., akça ü., AKSOY A.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.75, no.4, pp.562-569, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Follow-up Results of Pediatric Patients with Diagnosis of Aortic Coarctation**
Türkey Karaavcı M., OLGUN H., LALOĞLU F., ŞAHİN İ. O., YOLCU C., GÜLER M., CEVİZ N.
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.24, no.2, pp.245-253, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Factors Affecting The Efficiency of Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis in Children**
ÖKDEMİR D., ÇAKAR N., ŞAHİN İ. O.
Trends in Pediatrics, vol.2, no.2, pp.86-93, 2021 (Scopus)
- IV. **Results of cardiologic evaluation at our newborns intensive care unit**
Şahin İ. O.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.38, no.1, pp.11-15, 2021 (Scopus)
- V. **Pediyatrik Kardiyovasküler Yoğun Bakım**
ŞAHİN İ. O.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ KARDİYOLOJİ ÖZEL DERGİSİ, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of Neuroimaging and Electroencephalography Findings in Patients with Status Epilepticus**
Status Epileptikus Tanısıyla İzlenen Hastaların Nörogörüntüleme ve EEG Bulgularının Değerlendirilmesi
BİLGİNER GÜRBÜZ B., GÜRBÜZ F., ÇAYIR A., ŞAHİN İ. O., ÖKDEMİR D., GÜVEN A., DEĞERLİYURT A., KÖSE G.
MEDICINE SCIENCE, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Göğüs Ağrısı ile Başvuran Bir Çocukta Akut Koroner Sendrom Ayırıcı Tanısında Miyoperikardit**
ÇİFTTEL M., ŞAHİN İ. O., YILMAZ O.
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Indications of Collecting Blood Culture and Necessity of Educations Kan Kulturu Alma Nedenleri ve Eğitimin Gerekliiliği**
ŞAHİN İ. O., ELBİR ŞAHİN A., ÇAYIR A., ÖKDEMİR D., GÜRBÜZ F., DİNLEN FETTAH N., DÖĞER DEMİREL E.
MEDICINE SCIENCE, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Children Pilomatricoma Calcifying epithelioma A case of Atypical Placement**
ÇAYIR A., ŞAHİN İ. O., BÜTÜN M. F., ÖZAYDIN E., EMİR S.
Advanced Techniques in Biology and Medicine, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Bölüm 3: Solunum Yakınmaları, Olgu 8

KARTAL İ., KORKMAZ L., BAŞTÜRK A., CANSEVER M., GÖKMİRZA ÖZDEMİR P., ÖZSOYLU S., ŞAHİN İ. O., KARAKURT N.

in: Pediatrik Acil Tıp, Başlıca Yakınmalar ve Ayırıcı Tanı, Mustafa Ali Akın, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.64-67, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Clinical Characteristics Of Children With Supraventricular Tachycardia Diagnosed During The First Year Of Life**
CEVİZ N., OLGUN H., BİLGİÇ E., ŞAHİN İ. O., YOLCU C., KARACAN M.
Pedirhythm 6: Pediatric and Congenital Rhythm Congress, 17 - 20 September 2014
- II. **Can the heart rate variability parameters during head up tilt table test and the rhythm types recorded during positive response predicts the recurrences in children with vasovagal presyncope syncope**
CEVİZ N., YOLCU C., OLGUN H., ŞAHİN İ. O.
Pedirhythm 6: Pediatric and Congenital Rhythm Congress, 17 - 20 September 2014
- III. **Sotalol and sinus arrest an unreported side effect in children resulting in presyncope**
CEVİZ N., OLGUN H., YOLCU C., ŞAHİN İ. O.
48th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, 21 - 24 May 2014
- IV. **Dose efficiency of enterel ibuprofen in treatment of patent ductus arteriosus in premature infants**
OLGUN H., ŞAHİN İ. O., CEVİZ N., YOLCU C., CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., DEMİRELLİ Y.
48th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, 21 May 2015 - 24 May 2014
- V. **Vazovagal senkoplu çocuklarda tilt testi sırasındaki kalp hızı değişkenlik parametrelerinin ve senkop sırasında kaydedilen ritm tiplerinin tekrarlamalar ile ilişkisinin araştırılması**
CEVİZ N., YOLCU C., OLGUN H., ŞAHİN İ. O.
13. Ulusal pediatrik kardiyoloji ve kalp damar cerrahi kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2014
- VI. **Prematüre Bebeklerde Patent Duktus Arteriyozus Tedavisi İçin Verilen Enteral İbuprofenin Her Doz Sonrasında Etkinliğinin Belirlenmesi**
OLGUN H., ŞAHİN İ. O., CEVİZ N., YOLCU C., CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., DEMİRELLİ Y.
13. Ulusal pediatrik kardiyoloji ve kalp damar cerrahi kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2014
- VII. **Tedavi Edici Dozlarda Sotalol Kullanırken Sinüs Duraklamasına Bağlı Presenkop Gelişen Çocuk Olgu**
CEVİZ N., YOLCU C., OLGUN H., ŞAHİN İ. O.
13. Ulusal pediatrik kardiyoloji ve kalp damar cerrahi kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2014
- VIII. **Bir Yaşın Altında Supraventriküler Taşikardi Tanısı Alan Hastalarımızın Klinik Özellikleri**
CEVİZ N., OLGUN H., BİLGİÇ E., ŞAHİN İ. O., YOLCU C., KARACAN M.
13. Ulusal pediatrik kardiyoloji ve kalp damar cerrahi kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2014
- IX. **Wolf Parkinson White Sendromu Tanısı Alan Hastalarımızın Klinik Özellikleri**
CEVİZ N., OLGUN H., BİLGİÇ E., ŞAHİN İ. O., YOLCU C., KARACAN M.
13. Ulusal pediatrik kardiyoloji ve kalp damar cerrahi kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2014
- X. **Nonsustained VT in a child after lightning strike**
OLGUN H., YOLCU C., ŞAHİN İ. O., CEVİZ N.
PEDIRHYTHM, 28 - 30 November 2012
- XI. **Frequency Of Salicylate Hepatotoxicity In Children With Acute Rheumatic Fever**
OLGUN H., CEVİZ N., YOLCU C., ŞAHİN İ. O.
46th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, 23 - 26 May 2012
- XII. **Thrombolysis in children our experiences with recombinant tissue plasminogen activator**

OLGUN H., BÜYÜKAVCI M., CEVİZ N., KESKİN YILDIRIM Z., ŞAHİN İ. O.

46th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, 23 - 26 May 2012

XIII. **Çocuklarda trombüs tedavisinde rekombinan doku plazminojen aktivatörü ile klinik deneyimlerimiz**

OLGUN H., BÜYÜKAVCI M., CEVİZ N., KESKİN YILDIRIM Z., ŞAHİN İ. O., CANER İ., YOLCU C., TEKGÜNDÜZ K. Ş.

11. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Turkey, 18 - 21 April 2012

XIV. **Kontrollü salınımlı cihazlarla transkatater patent duktus arteriosus kapatma deneyimlerimiz**

CEVİZ N., OLGUN H., ŞAHİN İ. O., YOLCU C., KARACAN M., ÇOLAK A.

11. 11. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Turkey, 18 - 21 April 2012

XV. **Pulmoner vasküler rezistansı yüksek geniş ventriküler septal defektli hastada bosentan tedavisi sonucu vasküler rezistansta düşme ve başarılı cerrahi kapatma Olgu sunumu**

ŞAHİN İ. O., YENİTERZİ M., OLGUN H., ÖDEMİŞ E., YOLCU C., CEVİZ N.

11. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Turkey, 18 - 21 April 2012

XVI. **Miks antikor kaplı otoimmün hemolizle prezente olan sistemik lupus eritematozus**

ŞAYLI T. R., ÇULHA V., ÇAYIR A., ŞAHİN İ. O., DİNLEN N., SOLAZ N.

6. ULUSAL PEDIATRİK HEMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 22 - 26 May 2007

XVII. **Coombs pozitifliği ve pansitopeni ile başvuran hastada visseral leishmaniasis**

ŞAYLI T. R., ÇULHA V., DİNLEN N., ÇAYIR A., ŞAHİN İ. O., APAYDIN S.

6. ULUSAL PEDIATRİK HEMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 22 - 26 May 2007