

Prof. FİGEN AKALIN

Personal Information

Email: figenakalin@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/figenakalin>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3836-3117

Yoksis Researcher ID: 188943

Education Information

Postgraduate, İstanbul University, Kardiyoloji Enstitüsü, Turkey 1993 - 1996

Expertise In Medicine, İstanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1987 - 1991

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Turkey 1978 - 1984

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, Arteriyel switch yapılan çocuklarda sol ventrikül fonksiyonlarının doku Doppler ekokardiyografi ile değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi, Kardiyoloji Enstitüsü, 1996

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 2010 - Continues

Associate Professor, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 2004 - 2010

Assistant Professor, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 1997 - 2004

Expert, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 1992 - 1997

Supervised Theses

Akalın F., ERKEN REPOLARİZASYON SAPTANAN ÇOCUKLARDA ARITMİ VE ANI ÖLÜM RİSKİNİN ELEKTROKARDİYOGRAFİ BULGULARI VE KALP HIZI DEĞİŞKENLİĞİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, A.FATİH(Student), 2021

AKALIN F., Sekundum tipi atriyal septal defektli hastalarda atriyal aritmî riskinin P dalga dispersiyonu ile değerlendirilmesi: Cerrahi ve transkateter kapatmanın etkisi, Expertise In Medicine, M.CENK(Student), 2018

AKALIN F., Opere fallot tetralojili hastaların orta dönemde 24 saatlik ritm holter ve kardiyopulmoner egzersiz testi ile değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, N.REYYAN(Student), 2016

AKALIN F., Akut romatizmal ateş'te klinik bulgular ve D vitamini düzeyleri, Expertise In Medicine, E.ÇELİK(Student), 2016

AKALIN F., Aort koarktasyonu nedeniyle opere olan hastalarda hipertansiyon varlığının ve sıklığının yirmi dört saatlik ambulatuvar kan basıncı monitörizasyonu ve efor testi ile değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, N.BARANOĞLU(Student), 2015

AKALIN F., Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda kalp ritmi ve otonom fonksiyonların 24 saatlik holter ekg ve kalp hızı değişkenliği ile değerlendirilmesi ve metilfenidatın bu fonksiyonlara etkisi, Expertise In Medicine, Y.DİLEK(Student), 2013

AKALIN F., Aort kapak patolojisi olan çocuklarda aort boyutlarının ve elastisitesinin prospektif değerlendirilmesi, S.Altunyuva(Student), 2013

AKALIN F., Epileptik çocuklarda otonom fonksiyonların tilt testi, 24 saatlik holter monitorizasyonu ve kalp hızı değişkenliği ile değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, A.REDJEPOV(Student), 2012

AKALIN F., Pediatrik kardiyolojik Konsültasyonlarının prospektif değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, B.Demirel(Student), 2010

AKALIN F., Pediatrik kardiyoloji konsültasyonlarının prospektif değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, B.DEMİREL(Student), 2010

AKALIN F., Senkop etiyolojisinde otonom disregülasyonunun rolü, Expertise In Medicine, B.Yavuz(Student), 2008

AKALIN F., Senkop etiyolojisinde otonom disregülasyonun rolü, Expertise In Medicine, B.YAVUZ(Student), 2008

AKALIN F., Yüksek duyarlılıklı C-reaktif protein düzeylerinin çocuklarda koroner arter hastalığı riskini öngörmedeki değeri, Expertise In Medicine, Ö.GÜRAN(Student), 2004

AKALIN F., İdiopatik ve kriptojenik epilepsili çocuklarda ani ölüm ve disritmi riskinin QT dispersiyonu ile araştırılması, Expertise In Medicine, A.TIRTIR(Student), 2002

AKALIN F., İdiopatik ve kriptojenik epilepsili çocuklarda ani ölüm ve distritmi riskinin QT dispersiyonu ile araştırılması, Expertise In Medicine, A.Tirtır(Student), 2002

AKALIN F., Çocuklarda idiyopatik göğüs ağrısı ve mitral valv prolapsusunda elektrokardiyografi bulguları ve QT dispersiyonu, Expertise In Medicine, S.DEMİRCİOĞLU(Student), 2000

AKALIN F., Çocuklarda idiyopatik göğüs ağrısı ve mitral valv prolapsusunda elektrokardiyografi bulguları ve QT dispersiyonu, Expertise In Medicine, S.Turan(Student), 2000

AKALIN F., Bronşiektazik çocuklarda klinik radyolojik ve spirometrik parametrelerin egzersiz testi ve ekokardiyografik parametreler ile ilişkisi, Expertise In Medicine, T.KÖROĞLU(Student), 1998

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Management of acute metabolic crisis in TANGO2 deficiency: A case report**
Yilmaz-Gümüş E., ELÇİOĞLU H. N., Genç E., Arıcı Ş., ÖzTÜRK G., Yapıclı Ö., Akalın F., ÖZTÜRK HİŞMİ B.
Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **NKX2-5 Gene Variants Associated with Congenital Heart Defects in Turkish Population Türk Popülasyonunda Konjenital Kalp Hastalıkları ile İlişkili NKX2-5 Gen Varyantları**
GEÇKİNLİ B. B., Özgümüş G. G., Demir Ş., TÜRKYILMAZ A., AKALIN F.
Guncel Pediatri, vol.22, no.3, pp.158-162, 2024 (ESCI)
- II. **Is aortic elasticity associated with hydration status in stage of chronic renal disease in children?**
Sarisoy O., Arıcı S., DEMİRCİ BODUR E., TEZEL O., ALPAY H., AKALIN F.
Marmara Medical Journal, vol.37, no.3, pp.311-317, 2024 (ESCI)
- III. **The effect of maternal weight on neonatal cardiac functions following diabetic and non-diabetic pregnancies.**

- Erolu E., Sahin O., Bilgin L., Karacan M., AKALIN F.
Northern clinics of Istanbul, vol.11, no.1, pp.60-65, 2024 (ESCI)
- IV. Evaluation of autonomic nervous system functions by using tilt table test and heart rate variability in epileptic children
Redjepov A., Usta S. A. L. T. U. N. Y. U. V. A., Yildirim Y., AKALIN F.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.36, no.1, pp.87-92, 2023 (ESCI)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. Konjenital Kalp Hastalığının Nkx2-5 Gen Varyantları İle İlişkisi
Geçkinli B. B., Demir Ş., Girgin Özgümüş G., Türkyılmaz A., Akalin F., Arman A.
15.Uluslararası katımlı Tibbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 09 November 2022
- II. NEONATAL MİYOKARD ENFARKTÜSÜ: MATERNAL SARS-COV2 ENFEKSİYONU NEDEN OLABİLİR Mİ?
TAVİLOĞLU Z. Ş., AKALIN F., GÜLCAN KERSİN S., Arıcı Ş., Rzayev T., ÖZDEMİR H., BİLGЕН H. S.
29. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 6 - 10 October 2021
- III. Torasik yerleşimli atipik periton diyaliz kateteri: Bir çocuk olgu
Arslan S., Sağlam C., Sak M., Gökce İ., Çiçek N., Yıldız N., Akalin F., Ak K., Alpay H.
35. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, 28. Ulusal Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.196
- IV. Karaciğer transplantına giden konstriktif perikardit olgusu
ÇETİNER N., ÇEVİK B. Ş., TUTAR E., GÜNAY E., ARPAÖZÜ M., AK K., AKALIN F.
2.Marmara Pediatri Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 February 2015
- V. Ductal Closure with Paracetamol: A New Approach to Patent Ductus Arteriosus Treatment
MEMİŞOĞLU A., Alp Ünkar Z., Çetiner N., AKALIN F., ÖZDEMİR H., BİLGЕН H. S., ÖZEK E.
4th International Congress of UENPS, ATİNA, Greece, 11 - 14 December 2014
- VI. Renal agenezi olan bir Beckwith-Wiedemann Olgusu
Göçmen I., Bıyıklı N., Gökce İ., Turan S., Akalin F., Bereket A., Alpay H.
49. Milli Pediatri Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2005, pp.353

Peer Reviews in Scientific Publications

- CARDIOLOGY IN THE YOUNG, SCI Journal, November 2021
TÜRKİSH ARCHİVES OF PEDİATRİCS (ONLİNE), National Scientific Refreed Journal, October 2021
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, SCI Journal, October 2021
TÜRKİSH ARCHİVES OF PEDİATRİCS (ONLİNE), National Scientific Refreed Journal, June 2021
TÜRKİSH ARCHİVES OF PEDİATRİCS (ONLİNE), National Scientific Refreed Journal, October 2020
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, SCI Journal, October 2020

Metrics

- Publication: 102
Citation (WoS): 282
Citation (Scopus): 373
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

Marmara Üniversitesi, Öğretim üyesi

İÜ Kardiyoloji Enstitüsü, Yan dal uzmanlık öğrencisi

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Uzman Doktor

İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Uzmanlık Öğrencisi

Develi Merkez Sağlık Ocağı, Pratisyen Doktor