

# 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, Istanbul University, Kardiyoloji Enstitüsü, Turkey 1993 - 1996

Expertise In Medicine, Istanbul 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

## Advising Theses

Akalın F., ERKEN REPOLARİZASYON SAPTANAN ÇOCUKLARDA ARİTMİ VE ANİ 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 aritmi 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., Pediyatrik kardiyolojik konsültasyonlarının prospektif değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, B.Demirel(Student), 2010

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

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

AKALIN F., Senkop etiolojisinde otonom disregülasyonunun 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 araştırması, Expertise In Medicine, A.Tırtır(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

## Articles Published in Other Journals

- I. **Is aortic elasticity associated with hydration status in stage of chronic renal disease in children?**  
Sarisoy O., Arici S., DEMİRCİ BODUR E., TEZEL O., ALPAY H., AKALIN F.  
Marmara Medical Journal, vol.37, no.3, pp.311-317, 2024 (ESCI)
- II. **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)
- III. **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)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Konjenital Kalp Hastalığının Nkx2-5 Gen Varyantları ile İlişkisi**

Geçkinli B. B., Demir Ş., Girgin Özgümüş G., Türkyılmaz A., Akalın F., Arman A.

15.Ulusal Uluslararası katılımlı Tıbbi 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., Rzaev T., ÖZDEMİR H., BİLGİN 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., Akalın 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., BİLGİN 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., Akalın F., Bereket A., Alpay H.  
49. Milli Pediatri Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2005, pp.353

## Scientific Refereeing

CARDIOLOGY IN THE YOUNG, SCI Journal, November 2021

CARDIOLOGY IN THE YOUNG, SCI Journal, October 2021

TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS (ONLINE), National Scientific Refreed Journal, October 2021

TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS (ONLINE), National Scientific Refreed Journal, June 2021

TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS (ONLINE), National Scientific Refreed Journal, October 2020

CARDIOLOGY IN THE YOUNG, SCI Journal, October 2020

## Metrics

Publication: 100

Citation (WoS): 282

Citation (Scopus): 352

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

## Non Academic Experience

Marmara Üniversitesi

İÜ Kardiyoloji Enstitüsü

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi

İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

Develi Merkez Sağlık Ocağı