

Prof. FİGEN AKALIN

Personal Information

Email: figenakalin@marmara.edu.tr

Education Information

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Kardiyoloji Enstitüsü, Turkey 1993 - 1996

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

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1978 - 1984

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

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

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

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

AKALIN F., Senkop etiolojisinde 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., Çocuklarda idiyopatik göğüs ağrısı ve mitral valv prolapsusunda elektrokardiyografi bulguları ve QT dispersiyonu, Expertise In Medicine, S.DEMİRCİOĞLU(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 Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Assessment of cardiac and vessel functions in childhood psoriasis**
ŞAYLAN ÇEVİK B., AKALIN F., Erolu E., Gencosmanoolu S., Ergun T.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, pp.617-623, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Aortic elasticity and the influence of valve morphology in children with bicuspid aortic valve**
Erolu E., AKALIN F., Cetiner N., ŞAYLAN ÇEVİK B.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.28, pp.1338-1344, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Arrhythmogenic right ventricular dysplasia, cutaneous manifestations and desmoplakin mutation: Carvajal syndrome**
Erolu E., AKALIN F., ŞAYLAN ÇEVİK B., Yucelten D.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.60, pp.987-989, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **A SIMPLE MODIFICATION ON PERITONEAL DIALYSIS CATHETER MAKES THE PERIOPERATIVE INSERTION EASIER AFTER CARDIAC SURGERY**
Arslan S., Saglam C., SAK M., GÖKCE İ., Cicek N., YILDIZ N., AKALIN F., ALPAY H.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.33, pp.1892, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Aortic elasticity and carotid intima-media thickness in children with mitral valve prolapse**
Erolu E., AKALIN F., Cetiner N., ŞAYLAN ÇEVİK B.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.28, pp.292-301, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Familial early infantile epileptic encephalopathy and cardiac conduction disorder: A rare cause of SUDEP in infancy**
Türkdoğan D., Usluer S., Akalin F., Agyuz U., Aslan E. S.
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, vol.50, pp.171-172, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Ductal closure with intravenous paracetamol: a new approach to patent ductus arteriosus treatment**
MEMİŞOĞLU A., Unkar Z. A. , Cetiner N., AKALIN F., Ozdemir H., BİLGİN H. S. , ÖZEK E.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.29, pp.987-990, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Embolization of a complex pulmonary arteriovenous fistula and coarctation treatment with covered stent at the same session**
Erolu-Gunay E., Yalcin Y., Cetiner N., Arpaozu M. B. , ŞAYLAN ÇEVİK B., AKALIN F.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.57, pp.413-417, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Risk assessment using heart rate variability due to methylphenidate treatment in children with attention deficit hyperactivity disorder**
Arman A., Yılmaz S., Carkaxhiu G., Soysal D., AKALIN F.
EUROPEAN CHILD & ADOLESCENT PSYCHIATRY, vol.22, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Autologous Right Pulmonary Artery Tissue for Repair of Left Pulmonary Artery Originating from Left Patent Ductus Arteriosus in a Patient With Tetralogy of Fallot and Absent Pulmonary Valve**
AK K., ARSAN S., AKALIN F., Gursu O., Isbir S.
PEDIATRIC CARDIOLOGY, vol.32, pp.986-989, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Impact of peritoneal transport characteristics on cardiac function in paediatric peritoneal dialysis patients: a Turkish Pediatric Peritoneal Dialysis Study Group (TUPEPD) report**
BAKKALOĞLU EZGÜ S. A. , Saygili A., Sever L., Aksu N., Noyan A., AKMAN S., EKİM M., Doganay B., Yıldiz N., AKALIN F., et al.
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.25, pp.2296-2303, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Quadricuspid aortic valve diagnosed by transthoracic echocardiography in childhood**
AKALIN F., Demirel B., Uerenden P., Biyikli N.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.52, pp.339-341, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Diaphragmatic paralysis after pediatric heart surgery: Usefulness of non-invasive ventilation**
Oktem S., Cakir E., Uyan Z. S. , Karadag B., Hamutcu R. E. , KIYAN G., AKALIN F., Karakoc F., Dagli E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.74, pp.430-431, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **The autonomic nervous system dysregulation in response to orthostatic stress in children with neurocardiogenic syncope**
Topcu B., AKALIN F.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.20, pp.165-172, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Chest pain in children and adolescents**
AKALIN F.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.45, pp.2-5, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Electrocardiographic findings and QT dispersion in children with chest pain**
AKALIN F., Turan S.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.44, pp.53-56, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Myocardial infarction secondary to hypereosinophilia and 14q32 translocation in a pediatric patient with biphenotypic leukemia**
Berrak S., Beker B., Cakir B., Canpolat C., Tecimer T., Akalin F.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.49, pp.466, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **High-sensitivity C-reactive protein in children at risk for coronary artery disease**
Guran O., Akalin F., Ayabakan C., Dereli F. Y. , Haklar G.
ACTA PAEDIATRICA, vol.96, pp.1214-1219, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Tracheobronchial calcification associated with Keutel syndrome**
Oezdemir N., Ersu R., Akalin F., Karadag B., Kut A., Karakoc F., Elcioglu N., Dagli E.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.48, pp.357-361, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Two patients with Kabuki syndrome presenting with endocrine problems**
BEREKET A., TURAN S., Alper G., Comu S., ALPAY H., AKALIN F.
Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism, vol.14, pp.215-220, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Repair of Scimitar syndrome using an extracardiac conduit in pediatric patients: Report of two patients**
AK K., ŞAYLAN ÇEVİK B., ARSAN S., AKALIN F., Cobanoglu A.
ANNALS OF PEDIATRIC CARDIOLOGY, vol.12, pp.49-52, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **Ciddi Pulmoner Hipertansiyonlu Komplet Atriyoventriküler Kanal Defekti Onarımından Sonra Kombine İn hale Nitrik Oksit ve Oral Sildenafil Kullanılması: Vaka Sunumu ve Literature Taraması**
ARSAN S., DEMİRBAŞ E., AKALIN F., KARARMAZ A., İSBİR C. S. , AK K.
Sakarya Tıp dergisi, vol.7, pp.246-250, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **High glucose concentration in pericardial fluid: An indication for iatrogenic cardiac tamponade in a neonate**
Erolu Gunay E., MEMİŞOĞLU A., Altinyuva Usta S., Tosun O., AK K., AKALIN F.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.29, pp.189-191, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- **Disseminated Peripheral Mycotic Aneurysms and Septic Embolizations Related to an Infected Stent Deployed for Restenosis of Surgically Repaired Supravalvular Aortic Stenosis**
AK K., AKALIN F., ŞAYLAN ÇEVİK B., İsbir S., ARSAN S.
WORLD JOURNAL FOR PEDIATRIC AND CONGENITAL HEART SURGERY, vol.7, pp.104-107, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- **Isolated Pneumopericardium in a Preterm Infant on Nasal Biphasic Positive Airway Pressure**
ALP ÜNKAR Z., GEMİCİ Ö., MEMİŞOĞLU A., AKALIN F., BİLGİN H. S. , ÖZEK E.
International Journal of Clinical Pediatrics, vol.3, pp.111-113, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Electrocardiographic findings and QT dispersion in children with chest pain Çocuklarda idiyopatik göğüs ağrısında EKG bulguları ve QT dispersiyonu**
AKALIN F., Turan S.
Turk Pediatri Arsivi, vol.44, pp.53-56, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Echocardiographic diagnosis of aortopulmonary window in a 4-day-old baby**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **A simple modification on peritoneal dialysis catheter makes the perioperative insertion easier after cardiac surgery.**
arslan s., sađlam c., SAK M., Gökçe İ., Çiçek N., YILDIZ N., AKALIN F., ALPAY H.
Annual Scientific Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology, Antalya, Turkey, 3 - 06 Ekim 2018
- **Mitral kapak prolapsusu olan hastalarda antropometrik ölçümler ve hipermobilité**
IBIS Z., EROLU E., ŞAYLAN ÇEVİK B., AKALIN F.
ULUSAL PEDİATRİK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 22 Nisan 2017
- **Çocukluk çağındaki mitral kapak prolapsusunda aortik elastisite ve karotis intima media kalınlığı.**
EROLU E., İBİS Z., ŞAYLAN ÇEVİK B., AKALIN F.
ULUSAL PEDİATRİK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 22 Nisan 2017
- **Body Habitus and Hypermobility in Children with Mitral Valve Prolase**
IBIS Z., EROLU E., ŞAYLAN ÇEVİK B., AKALIN F.
AEPC, Lyon, France, 29 Mart - 01 Nisan 2017
- **Aortic Elasticity and Carotis Intima Media Thickness in Children with Mitral Valve Prolapse**
EROLU E., ŞAYLAN ÇEVİK B., AKALIN F.
EUROPEAN PEDİATRİK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Lyon, France, 29 Mart - 01 Nisan 2017
- **Opere Fallot Tetralojili Hastaların Orta Dönemde 24 Saatlik Ritm Holter ve Kardiyopulmoner Egzersiz Testi ile Değerlendirilmesi**
GÖK R., EROLU E., ŞAYLAN ÇEVİK B., AKALIN F.
4. MARMARA PEDİATRİK KONGRESİ, Turkey, 16 - 18 Şubat 2017
- **Suprakardiyak Tip Total Anormal Pulmoner Venöz Dönüş Anomalisi**
BORAKAY D., AK K., ŞAYLAN ÇEVİK B., AKALIN F.
4. MARMARA PEDİATRİK KONGRESİ, Turkey, 16 - 18 Şubat 2017
- **Aort koarktasyonlu term yenidoğanda perfore nekrotizan enterokolit: olgu sunumu**
POLAT S., ALP ÜNKAR Z., MEMİŞOĞLU A., ABDULLAYEV T., TUĞTEPE H., AK K., AKALIN F., BİLGEN H. S. , ÖZEK E.
23. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 Nisan 2015
- **Aort Koarktasyonlu Term yenidoğanda perfore NEK Olgu sunumu**
POLAT S., Zeynep A. Ü. , MEMİŞOĞLU A., Tural A., TUĞTEPE H., AK K., AKALIN F., BİLGEN H. S. , ÖZEK E.
23. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 Nisan 2015
- **Ductal closure with intravenous paracetamol a new approach to patent ductus arteriosus treatment**
MEMİŞOĞLU A., ALP ÜNKAR Z., ÇETİNER N., AKALIN F., ÖZDEMİR H., BİLGEN H. S. , ÖZEK E.
4th International Congress of UENPS, 11 - 14 Aralık 2014
- **Patent duktus arteriozusta yeni alternatif tedavi: Parasetamol**
MEMİŞOĞLU A., ÖZDEMİR H., ARCAGÖK B. C. , MALÇOK M., BİLGEN H. S. , AKALIN F., ÖZEK E.
21. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 14 - 17 Nisan 2013
- **Umbilikal venöz kateterizasyona ikincil perikardiyal tamponad**
YAMAN A., MEMİŞOĞLU A., MALÇOK M., BİLGEN H. S. , AKALIN F., ÖZEK E.
20. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 15 - 18 Nisan 2012

Citations

Total Citations (WOS):87

h-index (WOS):5