

Res. Asst. Fatma Gül DEMİRKAN



## Personal Information

**Email:** fatma.demirkan@istanbul.edu.tr

**Other Email:** fatmagy@gmail.com

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/fatma.demirkan>

## International Researcher IDs

ScholarID: OnX16okAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9950-2489

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-4522-2020

ScopusID: 57216949418

Yoksis Researcher ID: 239031



## Education Information

Post Doctorate of Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , Turkey 2020 - Continues

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., Turkey 2015 - 2016

Expertise In Medicine, University Of Health Sciences, Ankara Health Research Center For Pediatrics, Hematology And Oncology, Department Of Internal Medicine, Turkey 2011 - 2015

Postgraduate, Selcuk University, School Of Medicine, Turkey 2004 - 2010

## Foreign Languages

English, B1 Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, SMART SPINE Spondiloartropatilerde Manyetik Rezonans Görüntüleme, 22. Ulusal Romatoloji Kongresi, 2022

Health&Medicine, Temel Kas İskelet Sistemi Kursu, Multidisciplinary ultrasonography association, 2022

Health&Medicine, 1st PRoS Academy Course on MAS/sJIA, Paediatric Rheumatology European Society (PRoS), 2022

Health&Medicine, Pediatrik Kas İskelet Sistemi Ultrason Kursu ve Enjeksiyon Teknikleri Atölyesi, Çocuk Romatoloji Derneği, 2022

Health&Medicine, 16th Mediterranean Symposium & Basic Ultrasound Course, The European Alliance of Associations for Rheumatology-Rheumatology Society of Turkey, 2021

Health&Medicine, Nefrolog Gözüyle Nadir Hastalıklara Yaklaşım Kursu, 43. Pediatri Günleri Kongresi-İstanbul Tıp Fakültesi, 2021

Health&Medicine, ISSAID Winter School 2021, Paediatric Rheumatology European Society (PRoS), 2021

Health&Medicine, Pediyatrik Romatoloji'de Klinik Araştırmalar İleri Düzey Eğitimi, T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2020

## Dissertations

Expertise In Medicine, Exhaled breath condensate magnesium levels of infants with bronchiolitis, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2016

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2020 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Towards a standardized program of transitional care for adolescents with juvenile idiopathic arthritis for Turkey: a national survey study**  
Sözeri B., ŞAHİN N., AÇARI C., Avar Aydın P. O., BABA Ö., Bağlan E., Bakkaloğlu S., Bakırcı S., BİLGİNER Y., Bozkaya B. Y., et al.  
Pediatric Rheumatology, vol.22, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of pediatric rheumatologists' approach to rituximab use: a questionnaire study**  
Sunar Yayla E. N., GEZGİN YILDIRIM D., Adıgüzel Dünder H., Adrovic A., AKBÖRÜ E. G., Aktay Ayaz N., Aliyev E., Avar Aydın P. Ö., AYDIN F., BABA Ö., et al.  
European Journal of Pediatrics, vol.183, no.9, pp.3959-3968, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Are the nutritional status and growth parameters of children with juvenile idiopathic arthritis akin to their healthy peers? A single-center experience**  
Akgün Ö., Eliuz Tipici B., Kahraman I. G., Guliyeva V., Demirkan F. G., Tuğrul Aksakal M. Z., Aktay Ayaz N.  
NUTRITION, vol.124, no.112439, pp.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The assessment of fatigue and sleep quality among children and adolescents with familial Mediterranean fever: A case-control and correlation study**  
İncesu Ç., Kayaalp G. K., DEMİRKAN F. G., Köker O., Çakmak F., Akgün Ö., Ayaz N. A., Ömeroğlu R. N.  
European Journal of Pediatrics, vol.183, no.5, pp.2223-2229, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Inflammatory comorbidities in the largest pediatric Familial Mediterranean fever cohort: a multicenter retrospective study of Pediatric Rheumatology Academy (PeRA)-Research Group (RG).**  
Ozdel S., Coşkuner T., DEMİRKAN F. G., TORUN R., Aydın E. A., Bağlan E., Yener G. O., Öztürk K., Demir F., KARADAĞ Ş. G., et al.  
Clinical rheumatology, vol.43, no.1, pp.407-413, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The impact of the COVID-19 pandemic on pediatric rheumatology practice: an international, cross-sectional survey study**  
BATU AKAL E. D., DEMİRKAN F. G., Sag E., Lamot L., Faleye A., Marrani E., Ziv A., Ardalan K., Gmuca S., Swart J. F., et al.  
Seminars in Arthritis and Rheumatism, vol.63, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Is it possible to extend the dose interval of canakinumab treatment in children with familial Mediterranean fever? PeRA group experience.**  
Kavrul Kayaalp G., Çağlayan Ş., DEMİRKAN F. G., Guliyeva V., Otar Yener G., Öztürk K., Demir F., Özdel S., Çakan M., SÖNMEZ H. E., et al.  
Pediatric rheumatology online journal, vol.21, no.1, pp.140, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Parent Views on Telemedicine in Pediatric Rheumatology: A Survey Study**

Kayaalp G. K., Akguen O., Demirkan F. G., TANATAR A., ÇAKMAK F., AKTAY AYAZ N.  
TELEMEDICINE AND E-HEALTH, vol.29, no.10, pp.1548-1556, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **Do the features of juvenile psoriatic arthritis change according to age? A comprehensive evaluation of the PeRA Research Group Registry**  
Karadağ Ş. G., Coskuner T., Demirkan F. G., Sonmez H. E., Ozdel S., Çakan M., Otay Yener G., Ozturk K., Demir F., Sozeri B., et al.  
RHEUMATOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Not easy-peasy to diagnose: familial Mediterranean fever unaccompanied by fever**  
Arik S. D., Kayaalp G., Guliyeva V., Demirkan F. G., Tanatar A., Akgün Ö., Çağlayan Ş., Ulu K., Coşkuner T., Karadağ Ş. G., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.182, no.9, pp.3983-3988, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **A clinical overview of paediatric sarcoidosis: Multicentre experience from Turkey**  
Guliyeva V., DEMİRKAN F. G., Yigit R. E., ESEN E., BAYINDIR Y., TORUN R., Kilbas G., GEZGİN YILDIRIM D., Yener G. O., Cakan M., et al.  
MODERN RHEUMATOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **The Characteristics of Patients With COVID-19-Associated Pediatric Vasculitis: An International, Multicenter Study.**  
Batu E. D., Sener S., Ozomay Baykal G., Arslanoglu Aydin E., Özdel S., Gagro A., Esen E., Heshin-Bekenstein M., Akpınar Tekgöz N., Demirkan F. G., et al.  
Arthritis & rheumatology (Hoboken, N.J.), vol.75, no.4, pp.499-506, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **PREDICT-crFMF score: A novel model for predicting colchicine resistance in children with familial Mediterranean fever**  
AKTAY AYAZ N., DEMİRKAN F. G., Coskuner T., Demir F., TANATAR A., cakan M., KARADAĞ Ş. G., Yener G. O., Ozturk K., Baglan E., et al.  
MODERN RHEUMATOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Performance of recent PRINTO criteria versus current ILAR criteria for systemic juvenile idiopathic arthritis: A single-centre experience**  
Koker O., Demirkan F. G., Cakmak F., Aktay Ayaz N.  
MODERN RHEUMATOLOGY, vol.33, pp.187-193, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Live-attenuated measles, mumps, and rubella booster vaccine in children diagnosed with rheumatic disease: A single-center study.**  
Çakmak F., Akgün Ö., Demirkan F. G., Tanatar A., Kayaalp G., Keskindemirci G., Guliyeva V., Ömeroğlu R. E., Gökçay E. G., Ayaz N.  
European journal of pediatrics, vol.182, no.1, pp.135-140, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Humoral response and safety of BNT162b2 mRNA vaccine in children with rheumatic diseases**  
Akgun O., Cakmak F., Guliyeva V., Demirkan F. G., TANATAR A., Hancerli Torun S., Cin D., Mese S., Agacfidan A., Aktay Ayaz N.  
RHEUMATOLOGY, vol.61, no.11, pp.4482-4490, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Hepatitis B vaccination response of treatment-naive patients with juvenile idiopathic arthritis.**  
Cakmak F., Cakan M., Demir F., SÖNMEZ H. E., Cakmak S., Demirkan F. G., Karadağ Ş. G., Ayaz N., Sozeri B.  
Rheumatology international, vol.42, no.7, pp.1199-1205, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Embracing Change: An International Survey Study on the Beliefs and Attitudes of Pediatric Rheumatologists Towards Biosimilars.**  
Demirkan F. G., SÖNMEZ H. E., Lamot L., Akgun O., Sozeri B., Ayaz N.  
BioDrugs : clinical immunotherapeutics, biopharmaceuticals and gene therapy, vol.36, no.3, pp.421-430, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Differences and similarities of multisystem inflammatory syndrome in children, Kawasaki disease and macrophage activating syndrome due to systemic juvenile idiopathic arthritis: a comparative study.**  
Otar Yener G., Paç Kisaarslan A., Ulu K., Atalay E., Haşlak F., Özdel S., Bozkaya Yücel B., Gezgin Yıldırım D., Çakmak F., Öztürk K., et al.

- Rheumatology international, vol.42, no.5, pp.879-889, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Exploring the attitudes, concerns, and knowledge regarding COVID-19 vaccine by the parents of children with rheumatic disease: Cross-sectional online survey.**  
Akgun O., Kayaalp G. K., Demirkan F. G., Cakmak F., Tanatar A., Guliyeva V., SÖNMEZ H. E., Ayaz N.  
Vaccine, vol.40, no.12, pp.1829-1836, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Toward the integration of biosimilars into pediatric rheumatology: adalimumab ABP 501 experience of PeRA research group.**  
Demirkan F. G., Ulu K., Öztürk K., Karadağ Ş. G., Özdel S., Sönmez H. E., Çakmak F., Demir F., Sözeri B., Aktay Ayaz N.  
Expert opinion on biological therapy, vol.22, no.2, pp.197-202, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Real-Life Data From the Largest Pediatric Familial Mediterranean Fever Cohort**  
Oeztuerk K., Coskuner T., Baglan E., SÖNMEZ H. E., Yener G. O., Cakmak F., Demirkan F. G., Tanatar A., Karadag Ş. G., Ozdel S., et al.  
FRONTIERS IN PEDIATRICS, vol.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Approach to switching biologics in juvenile idiopathic arthritis: a real-life experience.**  
Karadağ Ş. G., Demirkan F. G., Koç R., Çakmak F., Sönmez H. E., Aktay Ayaz N.  
Rheumatology international, vol.42, no.1, pp.141-147, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Systemic lupus erythematosus complicated with Castleman disease: a case-based review.**  
Demirkan F. G., Dogan S., Ucar A. K., Sonmez H. E., Ayaz N.  
Rheumatology international, vol.41, no.2, pp.475-479, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Does immunosuppressive treatment entail an additional risk for children with rheumatic diseases? A survey-based study in the era of COVID-19**  
Koker O., DEMİRKAN F. G., Kayaalp G., ÇAKMAK F., TANATAR A., Karadag Ş. G., Sonmez H. E., Omeroglu R., Ayaz N.  
Rheumatology International, vol.40, no.10, pp.1613-1623, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Patient satisfaction and clinical effectiveness of switching from intravenous tocilizumab to subcutaneous tocilizumab in patients with juvenile idiopathic arthritis: an observational study**  
Ayaz N., Karadağ Ş. G., Koç R., Demirkan F. G., Çakmak F., Sönmez H.  
Rheumatology International, vol.40, no.7, pp.1111-1116, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Plasma Kallistatin Levels in Children with Community-Acquired Pneumonia**  
Hangul M., Ozturk D., Ketik D. B., Demirkan F. G., KÖSE M.  
PEDIATRIC ALLERGY IMMUNOLOGY AND PULMONOLOGY, vol.31, no.3, pp.146-150, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Exhaled breath condensate magnesium levels of infants with bronchiolitis**  
Demirkan F. G., Yılmaz E., Hangul M., Ozturk D., Demirkan H., Soylak M., Köse M.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.60, pp.535-539, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Treatment Options for Enthesitis-Related Arthritis with the Juvenile Spondyloarthritis Disease Activity Index**  
DEMİRKAN F. G., Akgun O., Guliyeva V., Ayaz N. A.  
Haseki Tıp Bulteni, vol.61, no.4, pp.273-279, 2023 (ESCI)
- II. **Comparison of biologic monotherapy versus biologic and disease-modifying anti-rheumatic drug combination in the treatment of non-systemic juvenile idiopathic arthritis**  
DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.  
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.17, no.5, pp.406-411, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Juvenil Dermatomiyozi Tanısı ile Takipli Çocuk Hastaların Klinik, Laboratuvar ve Görüntüleme Bulgularının Değerlendirilmesi: Tek Merkez Deneyimi**  
ÇAKMAK F., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.76-82, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **An Unusual Initial Manifestation of Juvenile Systemic Lupus Erythematosus: Chronic Autoimmune (Spontaneous) Urticaria**

DEMİRKAN F. G., Akgün Ö., Guliyeva V., AKTAY AYAZ N.

Hamidiye Medical Journal , vol.3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. **LABORATORY FINDINGS OF CHILDREN ASSESSED IN RELATION TO COGNITIVE STATE BY THE HEALTH COMMITTEE OF A SECOND LEVEL STATE HOSPITAL**

DEMİRKAN F. G., Karatekin S.

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.84, no.3, pp.396-401, 2021 (ESCI)

VI. **Towards a combined pediatric rheumatology-dermatology clinic: One-year experience.**

Demirkan F. G., Topkarcı Z., Karadağ Ş. G., Sonmez H. E., Cakmak F., Ayaz N.

Northern clinics of Istanbul, vol.8, no.1, pp.37-41, 2020 (ESCI)

VII. **Retrospective Evaluation of Pediatric Patients with Extremity Pains**

Naiboğlu S., Naiboğlu E., Aksu Sayman Ö., DEMİRKAN F. G.

Bağcılar Tıp Bülteni, vol.5, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Diğer Vaskülitler**

DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.

in: İZMİR DR. BEHÇET UZ ÇOCUK HASTANESİ PEDIATRİ, Özkan Behzat, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.1188-1191, 2022

II. **İSKELET DİSPLAZİLERİ VE GENETİK HASTALIKLARA EŞLİK EDEN ROMATOLOJİK BULGULAR**

DEMİRKAN F. G., ASLANGER A. D.

in: Çocukluk Çağında Romatizmal Hastalıkların Romatizma Dışı Ayırıcı Tanıları, AKTAY AYAZ NURAY, Editor, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.9-16, 2022

III. **Pediyatrik Romatoloji Pratik Uygulamalar**

AKTAY AYAZ N., SÖNMEZ H. E., DEMİRKAN F. G., SÖZERİ B.  
EMA, 2021

IV. **Raynaud Phenomenon and Vasomotor Syndromes**

Demirkan F. G., Aktay Ayaz N.

in: Türkiye Klinikleri Çocuk Romatolojisi - Özel Konular Pediyatrik Romatolojide Sistemik Bağ Dokusu Hastalıkları, Selçuk Yüksel, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.87-97, 2021

V. **Takayasu Arteriti**

DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.

in: Pediyatrik Romatoloji Pratik Uygulamalar, Sözeri Betül, Aktay Ayaz Nuray, Çakan Mustafa, Editor, EMA, İstanbul, pp.77-82, 2021

VI. **Poliarteritis Nodosa**

DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.

in: Pediyatrik Romatoloji Pratik Uygulamalar, Sözeri Betül, Aktay Ayaz Nuray, Çakan Mustafa, Editor, EMA, İstanbul, pp.83-87, 2021

VII. **Juvenil Dermatomiyozyitte Kullanılan Ölçekler**

DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.

in: Çocukluk Çağı Romatolojik Hastalıklarında Aktivite ve Hasar Ölçekleri, Yelda Bilginer, Editor, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.27-35, 2021

VIII. **ANCA İLİŞKİLİ VASKÜLİTLER**

DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.

in: Pediyatrik Romatoloji Pratik Uygulamalar, Sözeri Betül, Aktay Ayaz Nuray, Çakan Mustafa, Editor, EMA, İstanbul, pp.89-95, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ASSESSMENT OF CARDIORESPIRATORY FITNESS USING THE PROGRESSIVE AEROBIC CARDIOVASCULAR ENDURANCE RUN IN PATIENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS AND FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER: A HEALTHY CONTROL STUDY**  
ALBAYRAK A., ARMAN S. N., YEKDANEH A. A., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.  
29th European Paediatric Rheumatology Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PReS), Rotterdam, Netherlands, 28 September - 01 October 2023
- II. **SAFETY AND EFFICACY OF BIOLOGIC THERAPIES IN REFRACTORY/SEVERE PEDIATRIC BEHÇET'S DISEASE: AN INTERNATIONAL COHORT**  
AKGÜN Ö., DEMİRKAN F. G., COŞKUNER T., ÇAM V., POLAT M., ESEN E., ŞAHİN N., BABA Ö., KILBAŞ G., KOCAMAZ N., et al.  
29th European Paediatric Rheumatology Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PReS), Rotterdam, Netherlands, 28 September - 01 October 2023
- III. **GAIT ANALYSIS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS USING SMART INSOLE SYSTEM**  
ARMAN S. N., ALBAYRAK A., YEKDANEH A. A., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.  
29th European Paediatric Rheumatology Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PReS), Rotterdam, Netherlands, 28 September - 01 October 2023
- IV. **THE TURKISH TRANSLATION AND CROSS-CULTURAL ADAPTATION OF THE GAIT OUTCOMES ASSESSMENTS LIST (FOR CHILDREN WITH LOWER-LIMB DIFFERENCE) IN PATIENT WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS**  
NAMLI ŞEKER A., ARMAN S. N., ALBAYRAK A., YEKDANEH A. A., DEMİRKAN F. G., AKGÜN Ö., AKTAY AYAZ N.  
29th European Paediatric Rheumatology Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PReS), Rotterdam, Netherlands, 28 September - 01 October 2023
- V. **Nailfold capilleroscopy: an alternative tool for evaluating microvascular involvement and foreseeing glycemic control in children with type 1 diabetes**  
AKTAY AYAZ N., DEMİRKAN F. G., ÇAKMAK F., YETİM ŞAHİN A., DARENDELİLER F. F., İNAN BALCI E.  
Pediatric Rheumatology European Society Congress, 28 September 2023
- VI. **Nailfold capillaroscopy: An alternative non-invasive tool for evaluating microvascular involvement in children with type 1 diabetes**  
ÇAKMAK F., İNAN BALCI E., YILDIZ M., DEMİRKAN F. G., YETİM ŞAHİN A., POYRAZOĞLU Ş., BAŞ F., DARENDELİLER F. F., AKTAY AYAZ N.  
61st European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Annual Meeting, Netherlands, 21 - 23 September 2023
- VII. **TİP 1 Diyabetli Çocuklarda Non-invaziv Bir Yöntem Olan Tırnak Yatağı Kapilleroskopisi ile Mikrovasküler Etkilenmenin Değerlendirilmesi**  
Çakmak F., İnan Balcı E., Yıldız M., Demirkan F. G., Yetim Şahin A., Poyrazoğlu Ş., Baş F., Darendeliler F. F., Aktay Ayaz N.  
XXVII.ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ ve DİYABET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 07 May 2023, pp.115
- VIII. **TUNUS VE TÜRKİYE'DEKİ ENTEZİT İLİŞKİLİ ARTRİT HASTALARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
DEMİRKAN F. G., Lassoued Ferjani H., Ben Nessib D., Hamdi W., AKTAY AYAZ N.  
2. ROMATOLOJİYE PANORAMİK BAKIŞ SEMPOZYUMU, Sakarya, Turkey, 4 - 07 May 2023
- IX. **JÜVENİL İDİYOPATİK ARTRİT TANILI HASTALARDA FONKSİYONEL KAPASİTE DEĞERLENDİRMESİ İÇİN BİR ALTERNATİF ARAÇ OLARAK SÜRELİ OTUR KALK TESTİ: PİLOT ÇALIŞMA**  
ALBAYRAK A., ARMAN S. N., YEKDANEH A. A., AKGÜN Ö., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.  
2. ROMATOLOJİYE PANORAMİK BAKIŞ SEMPOZYUMU, Sakarya, Turkey, 4 - 07 May 2023, vol.1, pp.1
- X. **SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOZUS OLAN ERGENLER VE GENÇ YETİŞKİNLERDE GEÇİŞE HAZIR OLMA DURUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ARIK S. D., AKGÜN Ö., GULİYEVA V., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N., YİĞİT R. E., SÖZERİ B., BAYRAK Y. E., SÖNMEZ H. E.  
2. ROMATOLOJİYE PANORAMİK BAKIŞ SEMPOZYUMU, Sakarya, Turkey, 4 - 07 May 2023

- XI. **İNFRANTİL BAŞLANGIÇLI JUVENİL İDİOPATİK ARTRİT HASTALARININ ÇOK MERKEZLİ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZTÜRK K., AYDIN T., ÖZOMAY G., BAĞLAN E., KISAOĞLU H., GEZGİN YILDIRIM D., KÖSE H., DEMİRKAN F. G., OTAR YENER G., ÇAKAN M., et al.  
2. ROMATOLOJİYE PANORAMİK BAKIŞ SEMPOZYUMU, Sakarya, Turkey, 4 - 07 May 2023
- XII. **JUVENİL İDİOPATİK ARTRİT İLİŞKİLİ ÜVEİTLERİN İDİOPATİK ÜVEİTLERLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
GULİYEVA V., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N., ORAY M.  
2. ROMATOLOJİYE PANORAMİK BAKIŞ SEMPOZYUMU, Sakarya, Turkey, 4 - 07 May 2023
- XIII. **Ondulan mı, Hektik mi, Bacaklı mı? Periyodik Ateş ve Eklem Ağrısına Yaklaşım, Çocukluk Çağında Artrite Yaklaşım, Çocukluk Çağında Otoinflamatuvar Hastalıklar**  
DEMİRKAN F. G.  
45.Pediatric Günleri 24.Pediatric Hemşireliği Günleri 1. Pediatric Diyetisyenliği Günleri, İstanbul, Turkey, 25 - 28 April 2023
- XIV. **Jüvenil İdiyopatik Artrit Tanılı Çocuk ve Adölesanlarda Akıllı Tabanlık Sistemi ile Yürümenin Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma**  
ALBAYRAK A., ARMAN S. N., YEKDANEH A. A., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023
- XV. **Monogenik otoinflamatuvar hastalıklarda anti-interlökin 1 tedavi deneyimi: Çok merkezli ulusal çalışma**  
TANATAR A., DEMİRKAN F. G., Çağlayan Ş., BAĞRUL İ., BABA Ö., İŞGÜDER R., DEMİR F., KALYONCU M., ÖZDEL S., ÜNSAL Ş. E., et al.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023, pp.124-127
- XVI. **Çocukluk Çağı Romatizmal Hastalıkların Tedavisinde adalimumab biyobenzer deneyimi: Vaka Sunumu**  
DEMİRKAN F. G.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023
- XVII. **DİRENÇLİ AİLESEL AKDENİZ ATEŞİ HASTALARININ KANAKİNÜMAB TEDAVİSİNDE DOZ ARALIĞINI AÇABİLMEK MÜMKÜN MÜ?**  
KAVRUL G., ÇAĞLAYAN Ş., DEMİRKAN F. G., GULİYEVA V., OTAR YENER G., ÖZTÜRK K., DEMİR F., ÖZDEL S., ÇAKAN M., SÖNMEZ H. E., et al.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023
- XVIII. **Biyolojik tedavilerin &lt;4 yaş çocuklarda gerçek yaşam verileriyle etkinlik ve güvenilirliklerinin değerlendirilmesi**  
DEMİRKAN F. G., TANATAR A., AKTAY AYAZ N.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023, pp.201-203
- XIX. **ATEŞSİZ ATAKLARLA SEYREDEN AİLEVLİ AKDENİZ ATEŞİ HASTALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ARIK S. D., KAVRUL KAYAALP G., GULİYEVA V., DEMİRKAN F. G., ÇAĞLAYAN Ş., ULU K., COŞKUNER T., SÖZERİ B., AKTAY AYAZ N.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023
- XX. **PEDİATRİK ROMATOLOJİDE NON-ENFEKSİYÖZ ÜVEİTLERİN ETİYOLOJİK SPEKTRUMU, TAKİP VE TEDAVİ SONUÇLARI: TEK MERKEZ DENEYİMİ**  
GULİYEVA V., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N., ORAY M.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023
- XXI. **Çocuk romatolojisinde biyolojik ilaçlara yaklaşım: juvenil idiyopatik artrite tedavisinde ne zaman, niçin ve hangi biyolojik?**  
DEMİRKAN F. G., TANATAR A., AKTAY AYAZ N.  
7. genç pediatristler kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 December 2022, pp.366-367
- XXII. **Bazen görüldüğü gibi değildir: Behçet hastalığı tanısıyla izlenen zor bir periyodik ateş olgusuTNFAIP3 geninde yeni mutasyonun neden olduğu A20'nin haplo yetersizliği**  
DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.  
22. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2022
- XXIII. **SINGLE CENTER INCEPTION COHORT OF ENTHESITIS-RELATED ARTHRITIS: SPECTRUM OF**

## CHARACTERISTICS, COURSE AND TREATMENT APPROACHES

Demirkan F. G., Cakmak F., Ayaz N. A.

2nd PAFLAR Congress on Paediatric Rheumatology in Africa - Challenge, Innovate and Grow, ELECTR NETWORK, 29 June - 01 July 2022, vol.61

- XXIV. **Juvenile psoriatic arthritis: data from the pera psoriasis study group**  
Karadağ Ş. G., Demirkan F. G., Çakan M., Aktay Ayaz N., Coşkuner T., Özdel S. N.  
PRES 2022, Praha, Czech Republic, 20 - 23 September 2022, pp.36-37
- XXV. **Parent Views on Telemedicine In Pediatric Rheumatology: A Survey Study**  
KAVRUL KAYAALP G., DEMİRKAN F. G., AKGÜN Ö., TANATAR A., ÇAKMAK F., AKTAY AYAZ N.  
28th European Paediatric Rheumatology Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PreS), Prag, Czech Republic, 20 - 23 September 2022, vol.20, pp.227-228
- XXVI. **Retrospective evaluation of pediatric sarcoidosis patients**  
GULİYEVA V., DEMİRKAN F. G., YİĞİT R. E., ESEN E., BAYINDIR Y., TORUN R., GEZGİN YILDIRIM D., KILBAŞ G., OTAR YENER G., ÇAKAN M., et al.  
28th European Paediatric Rheumatology Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PreS), PRAG, Czech Republic, 20 - 23 September 2022
- XXVII. **The characteristics of patients with COVID-19-associated pediatric vasculitis: an international, multicenter study**  
BATU AKAL E. D., ŞENER S., ÖZOMAY G., ARSLANOĞLU AYDIN E., ÖZDEL S., GAGRO A., ESEN E., HESHIN-BEKENSTEIN M., AKPINAR TEKGÖZ N., DEMİRKAN F. G., et al.  
28th European Paediatric Rheumatology Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PreS), PRAG, Czech Republic, 20 - 23 September 2022
- XXVIII. **Is it possible to evaluate the immediate effects of postural correction and weight-bearing training on plantar pressure and balance using pedobarography in a patient with juvenile idiopathic arthritis and obstetric brachial plexus palsy?**  
ARMAN S. N., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.  
28th European Paediatric Rheumatology Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PreS), PRAG, Czech Republic, 20 - 23 September 2022
- XXIX. **Predict-CRFMF score: a novel model for predicting colchicine resistance in children with Familial Mediterranean Fever**  
AKTAY AYAZ N., DEMİRKAN F. G., COŞKUNER T., DEMİR F., TANATAR A., ÇAKAN M., KARADAĞ Ş. G., OTAR YENER G., ÖZTÜRK K., BAĞLAN E., et al.  
28th European Paediatric Rheumatology Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PreS), PRAG, Czech Republic, 20 - 23 September 2022
- XXX. **The preferential use of anti-interleukin 1 therapies in various pediatric rheumatic disorders: outcomes of treat-to-target approach**  
DEMİRKAN F. G., AKGÜN Ö., GULİYEVA V., AKTAY AYAZ N.  
28th European Paediatric Rheumatology Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PreS), PRAG, Czech Republic, 20 - 23 September 2022
- XXXI. **Ailevi Akdeniz Ateşi tanılı kardeş hastalar**  
TANATAR A., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.  
44. Pediatri Günleri 23.Pediatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 17 - 20 April 2022
- XXXII. **Kronik artrit ayırıcı tanısında nadir bir hastalık: Di-George Sendromu**  
DEMİRKAN F. G., TANATAR A., ASLANGER A. D., AKTAY AYAZ N.  
Ümraniye pediatri nadir hastalıklar sempozyumu, İstanbul, Turkey, 18 - 19 March 2022, pp.41
- XXXIII. **Pediatric Sarkoidoz hastalarının retrospektif değerlendirilmesi: PeRA Çalışma Grubu deneyimi**  
GULİYEVA V., DEMİRKAN F. G., TORUN R., OTAR YENER G., BAĞLAN E., ÇAKAN M.  
1. ÇOCUKLUKTAN ERİŞKİNE ROMATOLOJİ'YE PANORAMİK BAKIŞ SEMPOZYUMU, Sakarya, Turkey, 18 - 20 February 2022
- XXXIV. **Ailevi Akdeniz Ateşi ve Eşlik Eden İnflamatuvar Hastalıklar: PeRA Çalışması Ön Sonuçları**  
ARSLANOĞLU AYDIN E., COŞKUNER T., DEMİRKAN F. G., TORUN R., BAĞLAN E., OTAR YENER G., ÖZTÜRK K.,



KARADAĞ Ş. G., DEMİR F., SÖNMEZ H. E., et al.

1. Çocukluktan Erişkine Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 18 - 20 February 2022

XXXV. **En geniş pediatrik Ailevi Akdeniz Ateşi kohortundan gerçek hayat verileri**

Öztürk K., Coşkun T., Bağlan E., Sönmez H. E., OTAR YENER G., ÇAKMAK F., Demirkan F. G., Tanatar A., Karadağ Ş. G., KARADAĞ Ş. G., et al.

1.Çocukluktan Erişkine Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 18 - 20 February 2022

XXXVI. **Real-life data from the largest pediatric familial Mediterranean fever cohort**

ÖZTÜRK K., Coşkun T., Bağlan E., Sönmez H. E., Otar Yener G., Çakmak F., Demirkan F. G., Tanatar A., Karadağ Ş. G., Özdel S., et al.

27th Paediatric Rheumatology European Society (PReS) e-Congress, Switzerland, 19 - 21 September 2021, vol.19, pp.77

XXXVII. **Jüvenil Psöriatik Artrit Tanılı Hastaların Demografik ve Klinik Özellikleri: Çok Merkezli Retrospektif PeRA Araştırma Grubu Verileri**

KARADAĞ Ş. G., COŞKUNER T., DEMİRKAN F. G., SÖNMEZ H. E., ÖZDEL S., ÇAKAN M., OTAR YENER G., ÖZTÜRK K., DEMİR F., AKTAY AYAZ N., et al.

56. Türk Pediatri Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2021

XXXVIII. **JÜVENİL SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOSUS TANILI HASTALARDA TIRNAK YATAĞI KAPİLLEROSKOPI İNCELEMESİ**

ÇAKMAK F., KAVRUL KAYAALP G., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N.

56. Türk Pediatri Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2021, pp.146

XXXIX. **Çocukluk Çağı Romatizması Olan Hastaların Ebeveynlerinin Covid-19 Aşı Uygulaması İle İlgili Görüşleri**

AKGÜN Ö., KAVRUL KAYAALP G., DEMİRKAN F. G., ÇAKMAK F., TANATAR A., GULİYEVA V., SÖNMEZ H. E., AKTAY AYAZ N.

56. Türk Pediatri Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2021

XL. **GARDNER-DIAMOND SENDROMU: OLGU SUNUMU**

HAJİYEVA A., ÇAKMAK F., TOPKARCI Z., DEMİRKAN F. G., HANÇERLİ TÖRÜN S., ÖMEROĞLU R. N., AKTAY AYAZ N. PEDIATRİK DERMATOLOJİ-ROMATOLOJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 09 October 2021

XLI. **BÖLGESEL KEMİK AĞRISI ŞİKAYETİ İLE GELEN 15 KRONİK NON-BAKTERİYEL OSTEOMİYELIT OLGUSUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**

AKGÜN Ö., KAVRUL KAYAALP G., ÇAKMAK F., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N., ÖMEROĞLU R. N.

PEDIATRİK DERMATOLOJİ-ROMATOLOJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 9 - 10 October 2021

XLII. **Biyolojik tedavi alan kronik romatizmal hastalık tanılı çocuklarda KKK rapel uygulaması: Tek merkez deneyimi**

Çakmak F., Akgün Ö., Demirkan F. G., Tanatar A., Kavrul Kayaalp G., Keskindemirci G., Ömeroğlu R. N., Gökçay E. G., Aktay Ayaz N.

43. Pediatri Günleri, İstanbul, Turkey, 30 May - 02 June 2021, pp.158

XLIII. **Romatizmal hastalığı olan çocuklarda COVID-19 aşısının kabul edilebilirliği: Ebeveynlere yönelik bir anket çalışması**

Akgün Ö., Demirkan F. G., Çakmak F., Kavrul Kayaalp G., Köker Turan O., Tanatar A., Ömeroğlu R. N., Aktay Ayaz N. 43.Pediatri Günleri, İstanbul, Turkey, 30 May - 02 June 2021, pp.159

XLIV. **Ailevi Akdeniz ateşi tanılı hastalarda yorgunluk düzeyi ve uyku kalitesinin değerlendirilmesi**

İncesu Ç., Kavrul Kayaalp G., Demirkan F. G., Köker Turan O., Çakmak F., Akgün Ö., Aktay Ayaz N., Ömeroğlu R. N. 43.Pediatri Günleri, İstanbul, Turkey, 30 May - 02 June 2021, pp.160

XLV. **Unilateral Propitozla Başvuran Nöro-Behçet Olgusu**

Demirkan F. G., Akgün Ö., Kavrul Kayaalp G., Çakmak F., Kılıç M. A., Pempegül Yıldız E., Sencer N. S., Ünüvar A., Aktay Ayaz N.

43.Pediatri Günleri, İstanbul, Turkey, 30 May - 02 June 2021, pp.331

XLVI. **JİA TANILI HASTALARDA HEPATİT B AŞI YANITI DEĞERLENDİRİLMESİ**

ÇAKMAK F., DEMİRKAN F. G., ÇAKAN M., SÖNMEZ H. E., DEMİR F., KARADAĞ Ş. G., AKTAY AYAZ N., SÖZERİ B.

5. Çocuk Romatoloji Online Kongresi, Turkey, 12 - 13 December 2020

- XLVII. ÇOCUK ROMATOLOJİ HEKİMİNİN GÖZÜNDEN DERMATOLOJİK BULGU-ROMATOLOJİK HASTALIK TANI İLİŞKİSİ**  
Demirkan F. G., Gül Karadağ Ş., Topkarcı Z., Sönmez H. E., Çakmak F., Tanatar A., Çakan M., Aktay Ayaz N.  
5. Çocuk Romatoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 13 December 2020, pp.86-87
- XLVIII. Live Attenuated MMR Booster Vaccine in Children With Rheumatic Disease: a single center study**  
Çakmak F., Akgün Ö., Demirkan F. G., Tanatar A., Kavrul Kayaalp G., Keskindemirci G., Gökçay E. G., Aktay Ayaz N., Ömeroğlu R. N.  
2nd International Euroasian Congress of Social Pediatrics and 6th National Congress of Social Pediatrics Online Kongre, İstanbul, Turkey, 26 - 29 November 2020, pp.81-83
- XLIX. The comparison of vaccination rates of children with rheumatic diseases and their healthy peers**  
Akgün Ö., Akay N., Çakmak F., Demirkan F. G., Erdemir M., Kavrul Kayaalp G., Keskindemirci G., Gökçay E. G., Aktay Ayaz N., Ömeroğlu R. N.  
2nd International Euroasian Congress of Social Pediatrics and 6th National Congress of Social Pediatrics Online Kongre, İstanbul, Turkey, 26 - 29 November 2020, pp.84
- L. Juvenil İdiopatik Artrit Tedavisinde Biyolojik İlaç Değişimi: Gerçek Yaşam Verisi**  
KARADAĞ Ş. G., TANATAR A., DEMİRKAN F. G., AKTAY AYAZ N., SÖNMEZ H. E., ÇAKAN M., ÇAKMAK F.  
Türk Pediatri Kurumu 2020 Buluşması – Güncelleme Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 29 October 2020, vol.55, pp.25
- LI. THE IMPACT OF COVID-19 PANDEMIC ON PEDIATRIC RHEUMATOLOGY PATIENTS UNDER IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**  
KÖKER TURAN O., DEMİRKAN F. G., KAVRUL KAYAALP G., ÇAKMAK F., TANATAR A., KARADAĞ Ş. G., SÖNMEZ H. E., ÖMEROĞLU R. N., AKTAY AYAZ N.  
26th European Paediatric Rheumatology e-Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PREs), Switzerland, 23 - 26 September 2020, vol.18
- LII. EVALUATION OF HEPATITIS B VACCINE RESPONSE IN PATIENTS WITH JIA**  
AKTAY AYAZ N., ÇAKMAK F., DEMİR F., DEMİRKAN F. G., Çakan M., SÖNMEZ H. E., Karadağ Ş. G., SÖZERİ B.  
26th European Paediatric Rheumatology e-Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PREs), Switzerland, 23 - 26 September 2020, vol.18
- LIII. SWITCHING PATTERNS OF BIOLOGIC DRUGS AMONG CHILDREN WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS: A SINGLE CENTER EXPERIENCES**  
KARADAĞ Ş. G., DEMİRKAN F. G., KOÇ R., ÇAKMAK F., SÖNMEZ H. E., AKTAY AYAZ N.  
26th European Paediatric Rheumatology e-Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PREs), Switzerland, 23 September 2020
- LIV. TOWARDS A COMBINED PEDIATRIC RHEUMATOLOGY-DERMATOLOGY CLINIC: ONE-YEAR EXPERIENCES**  
DEMİRKAN F. G., TOPKARCI Z., KARADAĞ Ş. G., SÖNMEZ H. E., ÇAKMAK F., AKTAY AYAZ N.  
26th European Paediatric Rheumatology e-Congress of the Paediatric Rheumatology European Association (PREs), Switzerland, 23 - 25 September 2020
- LV. Angioedema Due to Sesame Intake**  
Demirkan F. G., Seçilmiş Y., Öztürk M. A.  
2. Erciyes Pediatri Akademisi Kış Kongresi, Kayseri, Turkey, 3 - 05 March 2016, pp.35
- LVI. PROPAFENON ENTOKSİKASYONUNA BAĞLI GELİŞEN İDİYOVENTRİKÜLER RİTİM VE VENTRİKÜLER TAŞİKARDİ**  
AZAK E., DEMİRKAN F. G., SÜRÜCÜ M., KİBAR GÜL A. E., ÇETİN İ. İ.  
14. ULUSAL PEDİYATRİK KARDİYOLOJİ VE KALP CERRAHİSİ KONGRESİ-2015, Denizli, Turkey, 15 - 18 April 2015, vol.2

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Paediatric Rheumatology European Association Emerging Rheumatologists and Researchers (PRES EMERGE)-Education

Subcommittee Representative, Member, 2022 - Continues, Italy

Paediatric Rheumatology European Association Emerging Rheumatologists and Researchers (PRES EMERGE), Member, 2022 - Continues, Italy

Çocuk Romatoloji Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey

The Pediatric Rheumatology European Society (PREs), Member, 2020 - Continues, Italy

## Scientific Refereeing

PEDIATRIC RHEUMATOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2022

PEDIATRIC RHEUMATOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2021

PEDIATRIC RHEUMATOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2021

## Metrics

Publication: 99

Citation (WoS): 124

Citation (Scopus): 132

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

22. Ulusal Romatoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2022

28th European Paediatric Rheumatology Congress, Session Moderator, Praha, Czech Republic, 2022

Young Investigator Meeting-28th European Paediatric Rheumatology Congress, Attendee, Praha, Czech Republic, 2022

6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2022

43.Pediatric Günleri ve 22.Pediatric Hemşireliği Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

Winter School of the International Society of Systemic Auto Inflammatory Diseases, Attendee, Ontario, Canada, 2021

HER YÖNÜYLE COVID-19 VE ÇOCUK SEMPOZYUMU, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

5.Çocuk Romatoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2020

European Paediatric Rheumatology e-Congress, Attendee, Abbotsford, Canada, 2020