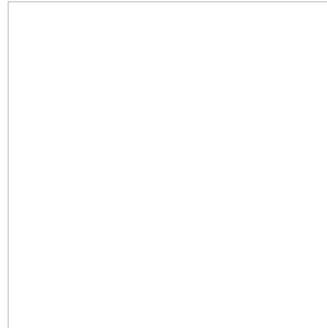


## Res. Asst. Fatma GüL DEMİRKAÑ

### Personal Information

Email: fatma.demirkan@istanbul.edu.tr

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



### 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, Faculty Of Medicine, Turkey 2004 - 2010

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Exhaled breath condensate magnesium levels of infants with bronchiolitis, Erciyes University, Tip 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

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Performance of Recent PRINTO Criteria Versus Current ILAR Criteria for Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis: A Single-Center Experience.**  
Koker O., Demirkan F. G. , Cakmak F., Aktay Ayaz N.  
Modern rheumatology, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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, pp.1-6, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **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 Kısaarslan A., Ulu K., Atalay E., Haşlak F., Özdel S., Bozkaya Yücel B., Gezgin Yıldırım D., Çakmak F., Öztürk K., et al.  
*Rheumatology international*, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. 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*, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. Hepatitis B vaccination response of treatment-naïve patients with juvenile idiopathic arthritis.**  
 Cakmak F., Cakan M., Demir F., SÖNMEZ H. E. , Cakmak S., Demirkan F. G. , Karadag S. G. , Ayaz N., Sozeri B.  
*Rheumatology international*, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. 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 S. G. , Sonmez H. E. , Omeroglu R., Ayaz N.  
*Rheumatology International*, vol.40, no.10, pp.1613-1623, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. 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*, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. 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., Koç R., Demirkan F. G. , Çakmak F., Sönmez H.  
*Rheumatology International*, vol.40, no.7, pp.1111-1116, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. 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 (Journal Indexed in SCI)
- X. Plasma Kallistatin Levels in Children with Community-Acquired Pneumonia**  
 Hangul M., Ozturk D., Keti D. B. , Demirkan F. G. , KÖSE M.  
*PEDIATRIC ALLERGY IMMUNOLOGY AND PULMONOLOGY*, vol.31, no.3, pp.146-150, 2018 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. LABORATORY FINDINGS OF CHILDREN ASSESSED IN RELATION TO COGNITIVE STATE BY THE HEALTH COMMITTEE OF A SECOND LEVEL STATE HOSPITAL**  
 Demirkan F. G. , Karatekin Ş.  
*İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi*, vol.84, no.3, pp.396-401, 2021 (National Refreed University Journal)
- II. Towards a combined pediatric rheumatology-dermatology clinic: One-year experience.**  
 Demirkan F. G. , Topkarci Z., Karadag S. G. , Sonmez H. E. , Cakmak F., Ayaz N.  
*Northern clinics of Istanbul*, vol.8, pp.37-41, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. Retrospective Evaluation of Pediatric Patients with Extremity Pains**  
 Naiboğlu S., Naiboğlu E., Aksu Sayman Ö., Demirkan F. G.  
*Bağcılar Tip Bülteni*, no.5, pp.40-44, 2020 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. Raynaud Phenomenon and Vasomotor Syndromes**  
 Demirkan F. G. , Aktay Ayaz N.  
 in: Türkiye Klinikleri Çocuk Romatolojisi - Özel Konular Pediatrik Romatolojide Sistemik Bağ Dokusu Hastalıkları, Selçuk Yüksel, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.87-97, 2021
- II. Juvenil Dermatomiyozitte Kullanılan Ölçekler**

Demirkan F. G. , Aktay Ayaz N.

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çocukluk Çağı Romatizması Olan Hastaların Ebeveynlerinin Covid-19 Aşı Uygulaması İle İlgili Görüşleri**  
Akgün Ö., Kavrul Kayaalp G., Demirkan F. G. , Çakmak F., Tanatar A., Guliyeva V., Sönmez H. E. , Aktay Ayaz N. Türk Pediatri Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2021, pp.91
- II. **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
- III. **Romatizmal hastlığı 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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **JUVENİL İDİOPATİK ARTRİT TEDAVİSİNDE BİYOLOJİK İLAÇ DEĞİŞİMİ: GERÇEK YAŞAM VERİSİ**  
Karadağ Ş. G. , Demirkan F. G. , Sönmez H. E. , Çakan M., Tanatar A., Çakmak F., Aktay Ayaz N.  
5. Çocuk Romatoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 December 2020, pp.109-110
- VIII. **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 Eurosian Congress of Social Pediatrics and 6th National Congress of Social Pediatrics Online Kongre, İstanbul, Turkey, 26 - 29 November 2020, pp.81-83
- IX. **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 Eurosian Congress of Social Pediatrics and 6th National Congress of Social Pediatrics Online Kongre, İstanbul, Turkey, 26 - 29 November 2020, pp.84
- X. **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

## Edit Congress and Symposium Activities

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

Winter School of the International Society of Systemic Auto Inflammatory Diseases, Attendee, Abbotsford, 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

## Citations

Total Citations (WOS):28

h-index (WOS):3