

## Asst. Prof. Muhammet Akif GÜLER



### Personal Information

**Other Email:** akif2532@gmail.com

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/akif.guler>

**Address:** akif2532@gmail.com



### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3147-6429

Yoksis Researcher ID: 275141

### Education Information

Undergraduate Minor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 2019

- Continues

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, Turkey 2003 - 2008

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1992 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, ELEKTROENSEFALOGRAF (EEG) ÇEKİMİ SIRASINDA, ÇOCUKLARI UYUTMAK İÇİN KULLANILAN KLORAL HİDRAT VE HİDROKSİZİN'İN KARŞILAŞTIRILMASI, Atatürk Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, 2008

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, University Of Health Sciences, School Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2017 - 2018

### Courses

immunodeficiency and co-infections, Undergraduate, 2021 - 2022

Otitler-Kabakulak, Undergraduate, 2021 - 2022

Kırım Kongo Kanamalı Ateşi, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Asit ve ödem nedenleri, Undergraduate, 2021 - 2022  
Karbonmonoksit intoksikasyonu, Undergraduate, 2021 - 2022  
Temel hekimlik uygulamaları pratik dersi-12 • Dekontaminasyon,dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme • Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme • Kültür için örnek alabilme • El yıkama, Undergraduate, 2021 - 2022  
Kistik Böbrek Hastalıkları, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Acilde Akut Dehidratasyon tedavisi, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Acile konvüzyonla gelen çocuğa yaklaşım, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Difter-Tetanoz-Boğmaca, Undergraduate, 2021 - 2022  
Akut Renal Yetmezlik, Undergraduate, 2021 - 2022  
Kırım Kongo Kanamalı Ateşi, Undergraduate, 2021 - 2022  
Kronik Renal Yetmezlik, Undergraduate, 2021 - 2022  
Acil Çocuk, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Akut Rabdomiyoliz, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Renal Tubulopatiler, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Temel hekimlik uygulamaları pratik dersi-10 • İdrar sondası takabilme • Kan basıncı ölçümü yapabilme, Undergraduate, 2021 - 2022  
Akut Astım Atağı ve tedavisi, Undergraduate, 2021 - 2022  
Fever, causes of fever and unknown fever, Undergraduate, 2021 - 2022  
Ethiology of ascites and edema, Undergraduate, 2021 - 2022  
Akut Gastroenterit - Dehidratasyon, Undergraduate, 2021 - 2022  
Hemolitik Üremik Sendrom, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Acile Solunum Sıkıntısı ile gelen çocuğa yaklaşım, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Akut Rabdomiyoliz, Undergraduate, 2021 - 2022  
Böbrek Yerine Koyma Tedavileri, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Boğmaca, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Karbonmonoksit intoksikasyonu, Expertise In Medicine, 2021 - 2022

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

- I. **Serum endocan levels in children with rheumatic aortic insufficiency: can it differentiate bicuspid aortic valve disease from rheumatic heart disease?**  
Laloğlu F., Laloğlu E., Ceviz N., Güler M. A.  
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.33, no.8, pp.1396-1400, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Management and behavior-modifying recommendation effects in childhood headache**  
Gungor M., GÜLER M. A., Karagoz Y. S.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.65, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Case of Venous Thromboembolia Under Enoxaparin Prophylaxis After Recovering From Acute Ischemic Stroke in Consequence of COVID-19-Related MIS-C**  
Keskin H., Keskin F., Yildirim E., Saritas S., Polat G., Colak A., Laloglu F., Guler M. A., Ozay M., Alp H.  
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, vol.41, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **COVID-19 IN PEDIATRIC NEPHROLOGY CENTERS IN TURKEY**  
BAKKALOĞLU EZGÜ S. A., Atikel Y. O., LEVENTOĞLU E., Nalcacioglu H., DURSUN İ., PoyrazoGlu H., Dursun H., Yildirim Z. Y., YILDIZ N., KAYA AKSOY G., et al.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.36, no.10, pp.3417-3418, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Syringe-Free, Long-Axis in-Plane Versus Short-Axis Classic out-of-Plane Approach for Ultrasound-Guided Internal Jugular Vein Catheter Placement in Critically Ill Children: A Prospective Randomized Study**  
Keskin H., Keskin F., Aydin P., Guler M. A., Ahiskalioglu A.

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Phenotypes and CLDN16 Variants in 2 Different Familial Hypomagnesemia with Hypercalciuria and Nephrocalcinosis Families: Phenotypic Differences in Siblings and Phenotypic Similarity in Monozygotic Twins**  
GÜLER M. A., YÜCE KAHRAMAN Ç.  
TURKISH JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.32, no.1, pp.63-72, 2023 (ESCI)
- II. **Clinical Features of Children with COVID-19 Infection: Single-Center Experience**  
Güler M. A., Laloğlu F., Orbak Z., Ceviz N., İşlek A.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.54, no.2, pp.173-180, 2022 (ESCI)
- III. **Erzurum İlinde 0-18 Yaş Arası Çocuklarda Rubella Seroprevalansının Araştırılması**  
Güler M. A., Yılmaz A.  
Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.72-76, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Fluid Rate Is Important As Much As Fluid Tonicity: An Experimental Study**  
Keskin H., Keskin F., Yildirim Z. K., Güler M. A., Öztürk N., Karagoz B. O., Halıcı Z.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.53, no.2, pp.118-122, 2021 (ESCI)
- V. **Coexistence of Severe Acute Respiratory Syndrome-Coronavirus-2 and Human Metapneumovirus in a Child with Severe Pneumonia**  
GÜLER M. A., LALOĞLU F., CEVİZ N.  
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.29, no.3, pp.135-139, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Comparison of Chloral Hydrate and Hydroxyzine in Pediatric Electroencephalogram Recording; Sedation Successes and changes in Vital Signs**  
Güler M. A., Güngör M., Tan H.  
New Trend Med Sci, vol.2, no.1, pp.31-38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of Children with a History of Foreign Body Ingestion or Suspicion: A Single Center Experience**  
GÜLER M. A., İŞLEK A., GÜR S. T.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.7, no.2, pp.244-250, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ERZURUM BÖLGESİNDE 0-18 YAŞ ARASI ÇOCUKLARDA SİTOMEGALOVİRÜS SEROPREVALANSININ ARAŞTIRILMASI**  
Yılmaz A., Güler M. A.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, vol.8, pp.708-714, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Acute Myelitis Secondary to COVID-19 in an Adolescent: Causality or Coincidence?**  
Güler M. A., Keskin F., Tan H.  
New Trend Med Sci, vol.1, no.2, pp.132-136, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Çocuklarda Akut Böbrek Hasarı ve Yönetimi**  
Güler M. A.  
in: GÜNCEL ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI, Cengiz YAKINCI, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.199-216, 2021
- II. **Çölyak Hastalarında Beslenme**  
Güler M. A.  
in: Pediatrik Hastalıklara Özel Beslenme ve Diyet Yönetimi, İlyas OKUR, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Ankara, pp.273-285, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye’de Çocuk Nefroloji Merkezlerinde COVID-19.**  
Leventoğlu E., Özdemir Y., Nalçacıoğlu H., Dursun İ., Dursun H., Yürük Yıldırım Z. N., Yıldız N., Kaya Aksoy G., Taşdemir M., Çelaklı M., et al.  
11. Uluslararası Katılımlı Çocuk Nefroloji E-Kongresi 4-5 Eylül 2021., Ankara, Turkey, 04 September 2021
- II. **COVID-19 IN PEDIATRIC NEPHROLOGY CENTERS IN TURKEY**  
BAKKALOĞLU S. A., ÖZDEMİR ATİKEL Y., LEVENTOĞLU E., NALÇACIOĞLU H., DURSUN İ., POYRAZOĞLU M. H., DURSUN H., YÜRÜK YILDIRIM Z., YILDIZ N., KAYA AKSOY G., et al.  
53rd Annual Scientific Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology, Netherlands, 16 - 19 September 2021, vol.36, pp.3417-3418
- III. **Nephrolithiasis in food protein-induced proctocolitis.**  
İŞLEK A., GÜLER M. A.  
Nephrolithiasis in food protein-induced proctocolitis., Spain, 10 July 2021
- IV. **Aile İçi Brucelloz Vakaları**  
Alay H., Kesmez Can F., Güler M. A., Çalkan A., Özkurt Z., Özden K.  
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 May 2021
- V. **Hastanede Yatırılarak Takip Edilen Covid-19 Tanılı 45 Çocuk Hastanın Epidemiyolojik ve Klinik Özellikleri: Tek Merkez Deneyimi**  
Güler M. A., Laloğlu F.  
17. Ulusal Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 13 March 2021
- VI. **Kolestazi olan bir onkolojik olgu**  
İŞLEK A., GÜLER M. A.  
64. Türkiye Milli Pediatri Kongresi (Online kongre), Turkey, 15 - 20 December 2020
- VII. **Allergic proctocolitis associated hypertransaminasemia**  
İŞLEK A., GÜLER M. A.  
FAAM-EUROBAT, Turkey, 16 October 2020
- VIII. **ERZURUM YÖRESİNDE 0-18 YAŞ ARASI ÇOCUKLARDA RUBELLAVİRÜS SEROPREVALANSININ ARAŞTIRILMASI**  
Güler M. A., Yılmaz A.  
ERZURUM YÖRESİNDE 0-18 YAŞ ARASI ÇOCUKLARDA RUBELLA VİRÜS SEROPREVALANSININ ARAŞTIRILMASI, Şanlıurfa, Turkey, 5 - 07 June 2020, pp.55
- IX. **ERZURUM BÖLGESİNDE 0-18 YAŞ ARASI ÇOCUKLARDA SİTOMEGALOVİRÜS SEROPREVALANSININ ARAŞTIRILMASI**  
Yılmaz A., Güler M. A.  
6th INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends, Baku, Azerbaijan, 18 - 20 May 2020, pp.116-117
- X. **Çocuklarda Yabancı Cisim Yutma: Retrospektif Çalışma**  
Güler M. A., İşlek A., Akgöl Gür S. T.  
63. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 30 October - 03 November 2019
- XI. **DENEYSEL BİR ÇALIŞMA: İNTRAVENÖZ SIVI TEDAVİSİNDE SIVININ TONOSİTESİ Mİ DAHA ÖNEMLİYOKSA VERİLME HIZI MI?**  
Keskin H., Keskin F., Keskin Yıldırım Z., Güler M. A., Öztürk N., Öztürk Karagöz B., Halıcı Z.  
16. ÇOCUK ACİL TIP ve YOĞUN BAKIM KONGRESİ ve 12. ÇOCUK ACİL TIP ve YOĞUN BAKIMHEMŞİRELİĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 05 October 2019
- XII. **CUSHİNG TRİADİ İLE GELEN AKUT HİDROSEFALİ OLGUSU**  
Güler M. A.  
3. DOĞU ANADOLU ACİL TIP GÜNLERİ, Erzurum, Turkey, 04 October 2019
- XIII. **Pediyatrik Hastalarda Lomber Ponksiyonda Sedasyon ve Analjezi**  
Güler M. A.  
Palandöken Anestezi Günleri, Erzurum, Turkey, 24 - 25 November 2018

- XIV. **VERAPAMİL SENSİTİF VENTRİKÜLER TAŞIKARDİ: BİR OLGU SUNUMU**  
Keskin H., Güler M. A., Laloğlu F., Ceviz N., Ergül Y.  
15. ÇOCUK ACİL TIP ve YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Muğla, Turkey, 18 - 20 October 2018
- XV. **Olgu Sunumu: Çocukluk Çağında Psikojenik Nonpileptik Nöbet**  
GÜLER M. A., KESKİN H., KARA M., TAN H.  
53. Türk Pediatri Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2017
- XVI. **Olgu Sunumu: İlk Doz Oksimetazolin ile Gelişen Deliryum Tablosu**  
GÜLER M. A., KESKİN H., KARA M., OLGUN H.  
53. Türk Pediatri Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 14 - 18 May 2017
- XVII. **Nadir Görülen Bir Metabolik Hastalık Olgusu: 3-Hidroksi-3-Metil glutarik Asidüri**  
GÜLER M. A.  
53.TÜRK PEDIATRİ KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kkct), 14 - 18 May 2017, pp.310-168
- XVIII. **EEG ÇEKİMİ SIRASINDA ÇOCUKLARI SEDATİZE ETMEK İÇİN KULLANILAN KLORAL HİDRAT VE HİDROKSİZİNİN ETKİNLİK VE GÜVENİLİRLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Güler M. A., Güngör M., Tan H.  
19. ULUSAL ÇOCUK NÖROLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017
- XIX. **Baş Ağrısı Yakınması İle Başvuran Hastaların Değerlendirilmesi**  
GÜNGÖR M., GÜLER M. A.  
19. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017
- XX. **VERAPAMİL SENSİTİF VENTRİKÜLER TAŞIKARDİ:BİR OLGU SUNUMU**  
GÜLER M. A.  
15.ÇOCUK ACİL TIPve YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Muğla, Turkey, 18 October 1018 - 20 October 2018

## Supported Projects

GÜLER M. A., ALBAYRAK B., ÇETİN B., KARA M., İŞLEK A., TEKGÜNDÜZ K. Ş., MERAL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenidoğan Feçesinden Elde Edilen İzolatların Probiyotik Özellik Karakterizasyonu Helicobacter pylori ve Bazı Patojenlere Karşı Antagonistik Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2023

DOĞAN H., BAYRAMOĞLU A., KUL A., GÜLER M. A., ALBAYRAK B., GÜRBÜZ M. A., KIZILKAYA M., ÇANKAYA E., AKPINAR E., ÖZCAN H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 2 Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, 2021 - 2021

ŞAHİN A., ALBAYRAK F., TOPDAĞI YILMAZ E. P., TEKGÜNDÜZ K. Ş., GÜLER M. A., OLGUN A., TOSUN TAŞAR P., ÇELİK M., KOÇAK A. O., ATEŞ O., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, HASTANEMİZ BÜNYESİNDE AMELİYATHANE PALYATİF VE ÇEŞİTLİ CERRAHİ ve DAHİLİ BİRİMLERDE BULUNAN SİSTEMLERLE YENİ SİSTEMLERİN HASTA SAĞKALIM REHABİLİTASYON VE CERRAHİ SONRASI KOMPLİKASYONLARIN ÖNLENMESİ VE EKONOMİK AÇIDAN KARŞILAŞTIRILMASI, 2019 - 2020

## Tasks In Event Organizations

Karaman Özlü Z., İpek Çoban G., Karaman A., Bayramoğlu A., Doğan H., GÜLER M. A., 2. Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

## Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

11. uluslar arası katılımlı çocuk nefroloji E-Kongresi, Audience, Ankara, Turkey, 2021