

Lect. PhD GÜLAY KAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 5000](tel:+904623775000) Extension: 5135

Email: gulay.kaya@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//gulay.kaya>

Address: KTU TIP FAKÜLTESİ FARABI HASTANESİ TRABZON

International Researcher IDs

ScholarID: C9BEMyIAAAA

ORCID: 0000-0002-0713-5122

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-7717-2021

ScopusID: 7004931813

Yoksis Researcher ID: 197212

Education Information

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Medicine, Turkey 1986 - 1992

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Child Health and Diseases, Child Intensive Care, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Dahili Tıp, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, 2013 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Incidence and Risk Factors for Antibiotic-associated Diarrhea Among Hospitalized Children**
Kaya G., Usta D., Sağ E., Gayretli Aydın Z. G., Buruk C. K., Ozkaya E., Aydın F., Cakir M.
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, vol.42, no.9, pp.745-749, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Asymptomatic Covid Infection in Children with Pediatric Hemato-Oncologic Disease**
Bahadır A., Özkaya E., Erduran E., Tosun İ., Reis G. P., Kaya G.
Indian J Hematol Blood Transfus, vol.1, no.1, pp.1-4, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A Long-Term Comparison of Presenting Characteristics of Children with Newly Diagnosed Type 1 Diabetes Before and During the COVID-19 Pandemic**
Kaya G., Cimbek E. A., Yeşilbaş O., Bostan Y. E., Karagüzel G.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.14, no.3, pp.267-274, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **In response to: "Children with Newly Diagnosed Type 1 Diabetes Before and During the COVID-19 Pandemic"**
Cimbek E. A., Kaya G., Yeşilbaş O., Karagüzel G.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.14, no.3, pp.368-369, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Increased Severe Cases and New-Onset Type 1 Diabetes Among Children Presenting With Diabetic Ketoacidosis During First Year of COVID-19 Pandemic in Turkey**
Kıral E., Kirel B., Havan M., Keskin M., Karaoglan M., Yildirim A., Kangin M., Talay M. N., Urun T., Altug U., et al.
FRONTIERS IN PEDIATRICS, vol.10, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Coexistence of Spinal Muscular Atrophy Type 1 and Factor X1 Deficiency**
KAYA G., BAHADIR A., ACAR ARSLAN E.
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.44, no.3, pp.115-116, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A Long-Term Comparison of Presenting Characteristics of Children with Newly Diagnosed Type 1 Diabetes Before and During the COVID-19 Pandemic.**
Kaya G., Cimbek E. A., Yeşilbaş O., Bostan Y. E., Karagüzel G.
Journal of clinical research in pediatric endocrinology, vol.14, pp.267-274, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Corticosteroid-induced sinus bradycardia in a young boy with adrenal insufficiency and sepsis**
Cimbek E. A., Kaya G., Ozturk M. A., Dilber E., Karagüzel G.
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA, vol.119, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Prevalence and characteristics of Hymenoptera venom allergy in urban school children aged 6 to 18 years living in Trabzon**
Baba Ö., Kaya G., Haktanir Abul M., Kaklikkaya N., Çakir M., Orhan F.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.3, pp.1092-1097, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Bladder Artery Embolization for Massive Hematuria Treatment in a Patient With Ataxia-Telangiectasia Acute Lymphoblastic Leukemia**
Bahadır A., Oğuz Ş., Erduran E., Dinç H., Yalçın Cömert H. S., Bahat Özdoğan E., Kaya G.
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.42, no.4, pp.316-318, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **A rare clinical association: Barth syndrome and cystic fibrosis**
Sag E., Kamasak T., KAYA G., ÇAKIR M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.61, no.1, pp.134-138, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Acute pancreatitis in children: A single center experience over ten years**
Sag E., KAYA G., BAHAT ÖZDOĞAN E., KARAHAN S. C., İMAMOĞLU M., SARIHAN H., ÇAKIR M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.60, no.2, pp.153-158, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Neurological Involvement in Pediatric Hemolytic Uremic Syndrome: A Symptom-Oriented Analysis**
Şahin S., Ozdogan E. B., Kaya G., Ozgun N., Cansu A., Kalyoncu M., Dilber E.
NEUROPEDIATRICS, vol.48, no.5, pp.363-370, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of long-term synbiotic supplementation in addition to lifestyle changes in children with obesity-related non-alcoholic fatty liver disease**
ÇAKIR M., ISBİLEN A. A., EYUPOĞLU İ., Sag E., ÖREM A., SEN T. M., KAKLIKKAYA N., KAYA G.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.28, no.5, pp.377-383, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Asplenia in a patient with Fanconi's anemia-like congenital aplastic anemia**
Erduran E., OKTEN A. N., KAYA G., YILDIRAN A.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.42, no.2, pp.155-157, 2000 (SCI-Expanded)
- XVI. **Renal duplex Doppler ultrasonography as a predictor of preclinical diabetic nephropathy in children**
Okten A. N., Dinc H., KUL M., Kaya G., Can G.
ACTA RADIOLOGICA, vol.40, no.3, pp.246-249, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Primary Immunodeficiencies in Children Initially Admitted with Gastrointestinal/Liver**

Manifestations

ÇAKIR M., YAKICI N., Sag E., KAYA G., BAHADIR A., ÇEBİ A. H., ORHAN F.

Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, vol.26, no.4, pp.201-212, 2023 (ESCI)

II. **Invasive Aspergillosis of the Small Bowel in a Patient with Acute Lymphoblastic Leukemia: Case Report and a Systematic Review of the Literature**

EROĞLU N., BAHADIR A., ERDURAN E., KAYA G., YALÇIN CÖMERT H. S., SAYGIN İ., GAYRETLİ AYDIN Z. G.

Tepecik Eğitim Araştırma Dergisi, vol.32, no.3, pp.481-487, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **SARS-CoV-2 Antibodies in Children with Chronic Disease from a Pediatric Gastroenterology Outpatient Clinic.**

Kaya G., Issi F., Guven B., Ozkaya E., Buruk C. K., Cakir M.

Pediatric gastroenterology, hepatology & nutrition, vol.25, no.5, pp.422-431, 2022 (ESCI)

IV. **Nocardia infection presenting with papulopustular lesions in a patient with pediatric leukemia**

BAHADIR A., KAYA G., ERDURAN E.

Mucosa, vol.2, no.3, pp.76-79, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **A Rare Cause of Recurrent Acute Pancreatitis in a Child: Isovaleric Acidemia with Novel Mutation**

SAĞ E., ÇEBİ A. H., KAYA G., KARAGUZEL G., Cakir M.

PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY HEPATOLOGY & NUTRITION, vol.20, no.1, pp.61-64, 2017 (ESCI)

Books & Book Chapters

I. **Türkiye ve Dünyada Anafilaksi Epidemiyolojisi**

KAYA G., ORHAN F.

in: Anafilaksi, Akın Cem, Şekerel Bülent Enis, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), pp.7-11, 2021

II. **On Beş Yaşında Erkek Hastada Familial Hemofagositik Lenfositosis**

BAHADIR A., ERDURAN E., EROĞLU N., KAYA G.

in: Çocuk Hematoloji Onkolojide Olgular, Prof Dr Tiraje Celkan, Prof Dr Meryem Albayrak, Editor, Galenos, İstanbul, pp.434-435, 2019

III. **On Beş Yaşında Erkek Hastada Familial Hemofagositik Lenfositosis**

BAHADIR A., ERDURAN E., EROĞLU N., KAYA G.

in: Çocuk Hematoloji-Onkolojide Olgular, Prof Dr Tiraje Celkan, Prof Dr Meryem Albayrak, Editor, Galenos, İstanbul, pp.434-435, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Factor levels in spinal muscular atrophy**

ARSLAN A., YILDIZ N., BAHADIR A., ERDEN A., Kart O. P., KAYA G.

27th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), Halifax, Canada, 11 - 15 October 2022

II. **Vitamin B12 eksikliği tespit edilen çocukların klinik bulguların değerlendirilmesi**

KAYA G., BAHADIR A.

3. Karadeniz Pediatri Günleri, Trabzon, Turkey, 10 - 11 June 2022

III. **ÇOCUK KANSER HASTALARINDA COVID-19 ANTİKOR DÜZEY TAYİNİ İLE ASEPTOMATİK COVID-19 ENFEKSİYON GEÇİRME ORANININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

BAHADIR A., ÖZKAYA E., ERDURAN E., TOSUN İ., REİS G. P., KAYA G.

8. Ulusal Pediatrik Hematoloji Sempozyumu, Afyonkarahisar, Turkey, 25 - 28 May 2022

IV. **OTOİMMUN SKLEROZAN KOLANJİT VE HEM OKSİJENAZ EKSİKLİĞİ**

KAYA G., BAHADIR A., GÜVEN B., REİS G. P., TÜRKYILMAZ A., AHMETOĞLU A., ERDURAN E., ÇAKIR M.

57. TPK Kongresi, KIBRIS, Turkey, 21 - 26 May 2022

V. **Anemili Çocuk Hastalarda Üst ve Alt Gastrointestinal Sistem Endoskopik Bulgularının**

Değerlendirilmesi

BAHADIR A., ÖZGÜL POSTUK G., SAĞ E., ERDURAN E., REİS G. P., KAYA G., ÇAKIR M.

2. Karadeniz Pediatri Günleri, TRABZON-ONLİNE, Turkey, 26 May 2021

- VI. **Hafif Faktör VII Eksikliği;Gözden Kaçan Tanı**
KAYA G., BAHADIR A.
2. Karadeniz Pediatri Günleri, TRABZON-ONLİNE, Turkey, 26 May 2021
- VII. **Gastrointestinal sistem tutulumuyla gelen immün yetmezlikli olguların değerlendirilmesi**
SAĞ E., GÜVEN B., KAYA G., BAHADIR A., ORHAN F., ÇAKIR M.
Çocuk Gastroenteroloji Hepatoloji ve Beslenme Güncelleme Toplantısı, Turkey, 21 - 22 November 2019
- VIII. **Santral sinir sistemi tutulumu ile başvuran familial hemafagositik lenfositosis tip 5**
KAYA G., BAHADIR A., ÇAKIR M., ERDURAN E.
1. Karadeniz pediatri günleri, Turkey, 3 - 05 October 2019
- IX. **X'xe bağlı geçiş gösteren lenfoproliferatif sendrom farklı klinik özellikleri olan ikiz olgu**
BAHAT ÖZDOĞAN E., KAYA G., BAHADIR A., DOĞU E. F.
5. Klinik immunoloji kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 March 2019
- X. **Tedaviye Rezistan Akut Lefoblastik Lösemili Hastada İnvaziv İntestinal Aspergillozis**
GÜNEROĞLU N., Bahadır A., duman e., KAYA G., YALÇIN CÖMERT H. S., SAYGIN İ., gökçe gayretli z.
44. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- XI. **Ataksi telenjektazili akut lenfoblastik lösemili hastada masif hematüri tedavisinde mesane damar embolizasyonu**
BAHADIR A., OĞUZ Ş., ERDURAN E., DİNÇ H., YALÇIN CÖMERT H. S., BAHAT ÖZDOĞAN E., KAYA G.
44. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- XII. **Hemato-onkoloji servisinde port/katater takılan hastaların değerlendirilmesi: Tek merkez deneyimi**
MUTLU M., BAHADIR A., KAYA G., OĞUZ Ş., YALÇIN CÖMERT H. S., ERDURAN E.
44. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- XIII. **Hemato-onko servisinde port, katater takılan hastaların değerlendirilmesi tek merkez deneyimi**
MUTLU M., BAHADIR A., KAYA G., OĞUZ Ş., YALÇIN CÖMERT H. S., ERDURAN E.
44. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- XIV. **Tedaviye Rezistan Akut Lenfoblastik Lösemili Hastada İnvaziv İntestinal Aspergillozis**
EROĞLU N., BAHADIR A., ERDURAN E., KAYA G., YALÇIN CÖMERT H. S., GAYRETLİ AYDIN Z. G.
44. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- XV. **Ataksi Telenjektazili ALL2li Hastada masif Hematürü Tedavisinde Mesane Damar Embolizasyonu**
BAHADIR A., OĞUZ Ş., ERDURAN E., DİNÇ H., YALÇIN CÖMERT H. S., BAHAT ÖZDOĞAN E., KAYA G.
44. Ulusal hematoloji kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018, pp.243-244
- XVI. **Ataksi Telenjektazili Akut Lenfoblastik Lösemili Hastada Masif Hematüri Tedavisinde Mesane Damar Embolizasyonu**
BAHADIR A., OĞUZ Ş., ERDURAN E., DİNÇ H., YALÇIN CÖMERT H. S., BAHAT ÖZDOĞAN E., KAYA G.
44. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- XVII. **Lösemili çocuk hastada Nocardia farcinica enfeksiyonu**
BAHADIR A., ERDURAN E., KAYA G., SARIHAN H., ERSÖZ Ş., YALÇIN CÖMERT H. S.
6.Ulusal Pediatrik hematoloji Sempozyumu, Turkey, 3 - 06 May 2018
- XVIII. **İNFAÑTİL DÖNEMİN İNTRAKTABL İŞHALİ DEMOGRAFİK, KLİNİK VE TÜM GEN DİZİ ANALİZİ SONUÇLARI**
ÇAKIR M., JANECKE A. R., SAĞ E., MUTLU M., BAHADIR A., MÜLLER T., KAYA G.
12. Ulusal çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Turkey, 18 - 21 April 2018
- XIX. **Parainfluenza Virus Enfeksiyonu İle İlişkili Akut Nekrotizan Ensefalopati Olgusu**
GAYRETLİ AYDIN Z. G., KAYA G., EMRAL H., ŞAHİN S., DİLBER B., KUL S., CANSU A.
11.ULUSAL ÇOCUK ENFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2018
- XX. **Coexistence of Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis and Tuberculosis in a Child With Cystic Fibrosis: A Diagnostic and Therapeutic Challenge**
GAYRETLİ AYDIN Z. G., SAĞ E., KAYA G., ORHAN F., ÇAKIR M.

2ND MIDDLE EAST CYSTIC FIBROSIS CONFERENCE, 22 - 24 March 2018

- XXI. **Coexistence of Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis and Tuberculosis in a Child With Cystic Fibrosis: A diagnostic and Therapeutic Challenge**
GAYRETLİ AYDIN Z. G., SAĞ E., KAYA G., ORHAN F., ÇAKIR M.
2ns Middle East Cystic Fibrosis Conference, İzmir, 22 - 24 March 2018
- XXII. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde ilk pediatrik sürekli renal replasman tedavisi deneyimiz**http://cocuknefroloji.org/wp-content/uploads/2017/11/4olgu_program_4112017.pdf
POSTER NO: 36
BAHAT ÖZDOĞAN E., KAYA G., ÇOBAN E., ÖRÜN E.
4. Çocuk Nefroloji Olgu Panayırı, İzmir, Turkey, 3 - 04 November 2017
- XXIII. **15 Yaşında Erkek Hastada Yeni Saptanan UNC13D Geni C.1240>T P.R414C Homozigot Mutasyonu**
BAHADIR A., ERDURAN E., EROĞLU N., Çebi A. H., KAYA G.
11. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2017
- XXIV. **Abnormal background EEG activity despite normal brain MRI in traumatic brain injury: A child with transient aphasia and hemiparesis.**
ŞAHİN S., CANSU A., KAYA G., KAMAŞAK T., YAZAR U.
14th International Child Neurology Congress, 1 - 05 May 2016
- XXV. **LEVOTİRON ZEHİRLENMESİ FARKLI KLİNİK ÖZELLİKLERİ OLAN İKİ OLGU**
KAYA G., KARAGÜZEL G., POLAT R., İSSİ F.
XX. Ulusal diyabet ve Çocuk endokrin Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016
- XXVI. **Karaciğer Hemanjiomu Tanısı İle Gelen Bir Diabetik Ketoasidoz Olgusu: Anamnez Ve Fizik Muayenenin Önemi Vurgulayan Bir Olgu Sunumu**
KARAGÜZEL G., POLAT R., KAYA G.
XX. Ulusal diyabet ve Çocuk endokrin Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2016
- XXVII. **Yeni anatomik tutulumların izlendiği H1N1 virüsüne bağlı akut nekrotizan ensefalopati olgusu**
ŞAHİN S., KAYA G., ACAR ARSLAN E., KAMAŞAK T., CANSU A.
18. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XXVIII. **Yeni anatomik tutulumların izlendiği H1N1 virüse bağlı akut nekrotizan ensefalopati olgusu**
ŞAHİN S., KAYA G., KAMAŞAK T., CANSU A.
18. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XXIX. **Çocuklarda hemolitik üremik sendromla ilişkili nörolojik tutulumun özellikleri.**
ŞAHİN S., BAHAT ÖZDOĞAN E., KAYA G., Özgün N., CANSU A., KALYONCU M., DİLBER E.
18. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XXX. **Nörolojik tutulum gösteren hemolitik üremik sendromlu çocuk olguların retrospektif analizi.**
ŞAHİN S., BAHAT ÖZDOĞAN E., KAYA G., Özgün N., KAMAŞAK T., CANSU A., KALYONCU M.
3. Marmara Pediatri Kongresi, Turkey, 18 - 20 February 2016
- XXXI. **Tekrarlayan akut pankreatitin nadir bir nedeni İzovalerik asidemi**
KARAGÜZEL G., SAĞ E., KAYA G., ÇAKIR M.
59. Milli Pediatri Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXXII. **Severe hypertriglyceridemia in a child with severe diabetic ketoacidosis**
KARAGÜZEL G., POLAT R., KAYA G., ATASOY YILMAZ S.
54th annual meeting, 1-3 october, ESPE 2015, 1 - 03 October 2015
- XXXIII. **Yeni tanı tip 1 diyabetli çocuk olguda ağır diyabetik ketoasidoz tablosu ile birlikte ağır hipertrigliseridemi**
KARAGÜZEL G., POLAT R., KAYA G.
12. Metabolik Sendrom Sempozyumu, Turkey, 3 - 06 September 2015

Supported Projects

ÇAKIR M., KAMAŞAK T., BAHADIR A., KAYA G., DİLBER B., ÖZKAYA A. K., Project Supported by Higher Education

Institutions, 1. Karadeniz Pediatri Günleri, 2018 - 2020

ŞAHİN S., KERİMOĞLU G., SAYĐIN İ., YILDIRIM M., KAYA G., ACAR ARSLAN E., KAMAAK T., DİLER DURGUT B., CANSU A.,
Project Supported by Higher Education Institutions, D vitamini alan ve almayan sıçanlarda kainik asit ve pentilentetrazol
ile oluşturulan nöbetlerin hipokampus üzerine apopitotik etkisinin incelenmesi, 2016 - 2018

Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 59

Citation (Scopus): 70

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

3. KARADENİZ PEDİATRİ GÜNLERİ , Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2022