

Assoc. Prof. SEMA AYLAN GELEN

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 7227](tel:+902623037227)

Email: sema.aylangelen@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sema.aylangelen>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8473-8146

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-7803-2018

Yoksis Researcher ID: 153804

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 2009 - 2013

Expertise In Medicine, University Of Health Sciences, İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Health Research Center, Department Of Internal Medicine, Turkey 2002 - 2007

Associate Degree, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Post Doctorate of Medicine, Çocuk Hematoloji Kliniğinde Ağrılı İşlemlerde Midazolam ve Ketaminle Uygulanan Sedasyonun Etkinlik ve Güvenirliği, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, 2013

Expertise In Medicine, İN VİTRO FERTİLİZASYON SONRASI DOĞAN ÇOCUKLARDA ASTIM VE DİĞER ALLERJİK HASTALIKLARIN GÖRÜLME SIKLIĞI, DAHİLİ BİLİMLER, 2007

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Continues

Research Assistant, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2009 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Identification of the molecular etiology in rare congenital hemolytic anemias using next-generation sequencing with exome-based copy number variant analysis

IŞIK E., AYDINOK Y., Albayrak C., Durmus B., Karakas Z., Orhan M. F., SARPER N., Aydin S., ÜNAL S., Oymak Y., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Impact of TP53 gene variants on prognosis and survival of childhood acute lymphoblastic leukemia**
Firtina S., Erbilgin Y., Ng O. H., Karaman S., Karakas Z., Celkan T. T., AYLAN GELEN S., Yildirmak Y., Ozbek U., Sayitoglu M.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, vol.83, no.3, pp.187-193, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Pedipacks in the transfusion of pediatric patients to reduce wastage of blood components: an observational study from a tertiary center**
Kanbur N. A., Aylan Gelen S., Zengin E., Sarper N.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.64, no.5, pp.869-875, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Clinical Characteristics of Pediatric Patients with Congenital Erythrocytosis: A Single-Center Study**
Aylan Gelen S., Sarper N., Zengin E., Tahsin I., Azizoğlu M.
INDIAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION, vol.38, no.2, pp.366-372, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Posterior reversible encephalopathy syndrome related to COVID-19 in a child**
ARSLAN G., BESCİ T., KARACA Ö., AYLAN GELEN S.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.64, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Management of Hyperleukocytosis in Childhood Acute Leukemia without Leukapheresis and Rasburicase Prophylaxis**
Aylan Gelen S., Sarper N., Zengin E., Azizoğlu M.
Journal of Pediatric Hematology/Oncology, vol.44, pp.12-18, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Zinc finger protein 384 (ZNF384) impact on childhood mixed phenotype acute leukemia and B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia**
Sudutan T., Erbilgin Y., HATIRNAZ NG Ö., Karaman S., Karakas Z., Kucukcankurt F., Celkan T., Timur C., Ozdemir G. N., Hacisalihoglu S., et al.
LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol.63, no.12, pp.2931-2939, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prognostic evidence of LEF1 isoforms in childhood acute lymphoblastic leukemia**
Erbilgin Y., Ng O. H., Can I., Firtina S., Kucukcankurt F., Karaman S., Karakas Z., Celkan T. T., Zengin E., Aylan Gelen S., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, vol.43, no.5, pp.1093-1103, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Thrombolysis with Systemic Recombinant Tissue Plasminogen Activator in Children: A Multicenter Retrospective Study**
ZENGİN E., SARPER N., Erdem A. Y., Al I. O., SEZGİN EVİM M., Yarali N., Belen B., AKÇAY A., Yildirim A. T., Karapinar T. H., et al.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.38, no.4, pp.294-305, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Bleeding characteristics and management of minor surgeries in rare bleeding disorders: report from a Turkish Pediatric Hematology Center**
Gelen S., SARPER N., ZENGİN E.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.62, no.4, pp.584-593, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The Association of Oral Vitamin D and Calcium Supplementation With Bone Mineral Density in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia Patients**
Demirsoy U., Sarper N., Gelen S., Zengin E., Kum T., Demir H.
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.39, pp.287-292, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **High Infection-Related Mortality in Pediatric Acute Myeloid Leukemia without Preventive Antibiotics and Antifungals: Retrospective Cohort Study of a Single Center from a Middle-Income Country**
ZENGİN E., SARPER N., GELEN S., DEMİRSOY U., KARADOĞAN M., KILIC S. C., ÖNCEL S., ARISOY E. S., DÜNDAR D.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.34, no.4, pp.340-344, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Nonsyndromic Juvenile Myelomonocytic Leukemia With PTPN11 Mutation in a 9-Year-old Girl**
SARPER N., Gelen S., ZENGİN E., DEMİRSOY U., Ercin C.
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.37, no.6, pp.486-487, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Efficacy and Safety of Procedural Sedoanalgesia with Midazolam and Ketamine in Pediatric**

Hematology

Gelen S., Sarper N., Demirsoy U., Zengin E., Cakmak E.

TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.32, pp.351-354, 2015 (SCI-Expanded)

- XV. **Homozygous Antithrombin Deficiency in Adolescents Presenting With Lower Extremity Thrombosis and Renal Complications Two Case Reports From Turkey**

SARPER N., Orlando C., DEMİRİSOY U., Gelen S., Jochmans K.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.36, no.3, 2014 (SCI-Expanded)

- XVI. **Screening Bleeding Disorders in Adolescents and Young Women with Menorrhagia**

Kilic S. C., SARPER N., ZENGİN E., Gelen S.

TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.30, no.2, pp.168-176, 2013 (SCI-Expanded)

- XVII. **Screening Survivors of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia for Obesity, Metabolic Syndrome, and Insulin Resistance**

Karakurt H., Sarper N., Kilic S. C., Gelen S., Zengin E.

PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, vol.29, pp.551-561, 2012 (SCI-Expanded)

- XVIII. **SCREENING SURVIVORS OF CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA FOR OBESITY, METABOLIC SYNDROME AND INSULIN RESISTANCE**

SARPER N., Karakurt H., Kilic S. C., Gelen S., ZENGİN E.

HAEMATOLOGICA, vol.97, pp.11, 2012 (SCI-Expanded)

- XIX. **SCREENING BLEEDING DISORDERS IN ADOLESCENTS AND YOUNG WOMEN WITH MENORRHAGIA**

SARPER N., Kilic S. C., ZENGİN E., Gelen S.

HAEMATOLOGICA, vol.97, pp.189, 2012 (SCI-Expanded)

- XX. **Management of autoimmune hemolytic anemia in children and adolescents: A single center experience**

SARPER N., Kilic S. C., ZENGİN E., Gelen S.

TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.28, no.3, pp.198-205, 2011 (SCI-Expanded)

- XXI. **Prevalence of asthma and other allergic diseases in children born after in vitro fertilisation.**

Cetinkaya F., Gelen S., Kervancioglu E., Oral E.

Allergologia et immunopathologia, vol.37, pp.11-3, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Hemophilia Specific Quality of Life Index in Turkish Children and Young Adults. Cross-sectional Study from a Single Center**

DENİZ A., SARPER N., ZENGİN E., AYLAN GELEN S.

Kocaeli Medical Journal, vol.10, no.3, pp.203-212, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Management of Surgeries in Glanzmann Thrombastenia: Single Center Experience**

Aylan Gelen S., Sarper N.

Kocaeli Tıp Dergisi, vol.10, no.3, pp.252-260, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Autoimmune Hemolytic Anemia Due to Spondyloenchondrodysplasia with Spastic Paraparesis and Intracranial Calcification due to Mutation in ACP5**

Aylan Gelen S., Kara B., Eser Şimşek I., Güngör M., Zengin E., Sarper N.

JOURNAL OF PEDIATRIC GENETICS, 2021 (ESCI)

- IV. **Impact of hand hygiene training on isolated bacteria from hands in a pediatric hematology unit: Prospective clinical study Çocuk Hematoloji Servisinde Verilen El Hijyeni Eğitimlerinin Elde Üreyen Bakteriler Üzerine Etkisi: İleriye Dönük Klinik Araştırma**

Yakici A. E., SARPER N., DÜNDAR D., Duymaz F. Z., Yıldız A., BAYDEMİR C., Gelen S., ZENGİN E.

Türkiye Klinikleri Pediatri, vol.30, no.2, pp.127-137, 2021 (Scopus)

- V. **Induction Deaths and Treatment-Related Mortality in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia with ALL-BFM Protocols**

KÖSE D., SARPER N., ZENGİN E., AYLAN GELEN S.

Kocaeli Medical Journal, vol.10, no.1, pp.30-37, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Clinical characteristics of a Turkish family with congenital erythrocytosis due to an EPOR mutation: Is routine phlebotomy indicated in children and adolescents?**
Sarper N., Zengin E., Aylan Gelen S.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.55, no.3, pp.312-315, 2020 (ESCI)
- VII. **Exposure to Superwarfarins in Rodentisides: Development of Prolonged Bleeding Defect in an Adolescent**
AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPER N.
Türkiye Klinikleri Journal of Pediatrics, vol.29, no.2, pp.124-127, 2020 (Scopus)
- VIII. **Resistant bilateral chylous effusion as a late adverse effect of dasatinib treatment in chronic myeloid leukemia**
ZENGİN E., SARPER N., AYLAN GELEN S., TOPÇU S.
European medical journal (EMJ), Hematology, no.7, pp.93-97, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Türkiye’de bir şehir hastanesine başvuran akut ürtikerli çocuklarda etyolojik değerlendirme**
ÇETİNKAYA F., PASLI UYSALOL E., AYLAN GELEN S., BESBENLİ K.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Etiological evaluation of acute urticaria in children admitted to an inner city hospital of Turkey**
Cetinkaya F., Uysalol E. P., Gelen S., Besbenli K.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.9, no.1, pp.15-19, 2011 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Ciddi kanamaları olan, kompleks kalp anomalilerinin eşlik ettiği Tip 1 Glanzmann Trombastenisi tanısı alan yenidoğan**
AYLAN GELEN S., SARPER N., GÜNLEMEZ A., ZENGİN E.
in: Olgularla Kanayan Çocuk, Ayşegül Ünüvar, Canan Albayrak, Dilek Gürlek Gökçebay, Elif Güler Kazancı, Kahraman Öncel, Editor, Galenos Yayınevi, İstanbul, pp.117-119, 2023
- II. **Nadir bir kemik iliği yetmezliği olan Pearson Sendromlu olgu**
SARPER N., ZENGİN E., AYLAN GELEN S.
in: Olgularla Kemik İliği Yetmezlikleri, Şule Ünal Cangül, Didem Atay, Turan Bayhan, Yusuf Ziya Aral, Editor, Galenos Yayınevi, İstanbul, pp.141-143, 2023
- III. **Konjenital sferositik olmayan Hemolitik anemi olgusu: Hekzokinaz Enzim Eksikliği**
AYLAN GELEN S., ZENGİN E., IŞIK E., ONAY H., ÖZKINAY F. F., SARPER N.
in: Olgularla Hemolitik Anemi, Meryem Albayrak, Serap Karaman, Can Acıpayam, Defne Ay Tuncel, Ayça Koca Yozgat, Editor, Galenos Yayınevi, İstanbul, pp.102-104, 2023
- IV. **İki kız hastada Hemofili A**
AYLAN GELEN S., SARPER N., ZENGİN E.
in: Olgularla Kanayan Çocuk, Ayşegül Ünüvar, Canan Albayrak, Dilek Gürlek Gökçebay, Elif Güler Kazancı, Kahraman Öncel, Editor, Galenos Yayınevi, İstanbul, pp.120-122, 2023
- V. **Tekrarlayan eklem kanamaları nedeniyle Ailesel Akdeniz Ateşi sanılan Ağır Hemofili A olgusu**
ZENGİN E., AYLAN GELEN S., SARPER N.
in: Olgularla Kanayan Çocuk, Ayşegül Ünüvar, Canan Albayrak, Dilek Gürlek Gökçebay, Elif Güler Kazancı, Kahraman Öncel, Editor, Galenos Yayınevi, İstanbul, pp.50-51, 2023
- VI. **Akinetik mutizm, anemi ve lokopeni bulguları olan, beyin omurilik sıvısında COVID-19 Antikoru saptanan bir akut lenfoblastik lösemi olgusu**
SARPER N., AYLAN GELEN S., SÖNMEZ H. E., KARA B.
in: ÇOCUK HEMATOLOJİDE OLGULARLA LÖSEMİLER, ÖZBEK NAMIK YAŞAR, GÜNEŞ ADALET MERAL, ÖREN HALE, YARALI HÜSNİYE NEŞE, Editor, GALENOS YAYINEVİ, İstanbul, pp.115-117, 2021
- VII. **ÇOCUK HASTADA AKUT MYELOBLASTİK LÖSEMİDEN 12 YIL SONRA GELİŞEN T-HÜCRELİ AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ**

AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPER N.

in: ÇOCUK HEMATOLOJİDE OLGULARLA AKUT LÖSEMİLER, ÖZBEK NAMIK YAŞAR, GÜNEŞ ADALET MERAL, ÖREN HALE, YARALI HÜSNİYE NEŞE, Editor, GALENOS YAYINEVİ, İstanbul, pp.505-507, 2021

VIII. Akinetik Mutizm, Anemi ve Lokopeni Bulguları Olan, Beyin Omurilik Sıvısında COVID 19 Antikoru Saptanan bir Akut Lenfoblastik Lösemi Olgusu

SARPER N., AYLAN GELEN S., SÖNMEZ H. E., KARA B.

in: ÇOCUK HEMATOLOJİDE OLGULARLA AKUT LÖSEMİLER, Namık Yaşar Özbek, Adalet Meral Güneş, Hale Ören, Hüsnüye Neşe Yaralı, Editor, Galenos, İstanbul, pp.114-115, 2021

IX. HEPATİK SİNÜSOİDAL OBSTRÜKSİYON SENDROMU GELİŞEN AKUT LENFOBlastİK LÖSEMİ OLGUSU
AZİZOĞLU M., AYLAN GELEN S.

in: ÇOCUK HEMATOLOJİDE OLGULARLA AKUT LÖSEMİLER, ÖZBEK NAMIK YAŞAR, GÜNEŞ ADALET MERAL, ÖREN HALE, YARALI HÜSNİYE NEŞE, Editor, GALENOS YAYINEVİ, İstanbul, pp.295-297, 2021

X. Çocuklarda Antifosfolipid Sendromu

ZENGİN E., AYLAN GELEN S.

in: Türkiye Klinikleri Romatoloji-Özel Konular, Yazıcı Ayten, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.52-56, 2021

XI. Çocuk hastada akut myeloblastik lösemiden 12 yıl sonra gelişen T-hücreli akut lenfoblastik lösemimi olgusu

AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPER N.

in: Çocuk Hematolojide Olgularla Akut Lösemiler, Namık Yaşar Özbek, Adalet Meral Güneş, Hale Ören, Hüsnüye Neşe Yaralı, Editor, Galenos, İstanbul, pp.504-505, 2021

XII. ÇOCUKLARDA SEREBRAL ARTER TROMBOZU

SARPER N., AYLAN GELEN S.

in: ÇOCUKLUK ÇAĞINDA TROMBOZ, BETÜL ORHANER, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.73-78, 2020

XIII. ARTERİYEL İSKEMİK İNME İLE BAŞVURAN HASTADA TANI VE TEDAVİ

AYLAN GELEN S.

in: ÇOCUK HEMATOLOJİDE OLGULARLA TROMBOZ, NAMIK YAŞAR ÖZBEK, HALE ÖREN, AYŞEGÜL ÜNÜVAR, Editor, GALENOS YAYINEVİ, İstanbul, pp.61-64, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Allojenik kök hücre naklinin yedinci ayında gelişen, gansiklovire dirençli ciddi sitomegalovirus enteriti

AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPER N., DEMİRİSOY U., UNCÜOĞLU A., SERTEL A. B., ÖNCEL S.

14. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücre Tedaviler Kongresi, Antalya, Turkey, 10 March 2023

II. Eklem kanaması nedeniyle profilaksi uygulanan bir Faktör VII eksikliği olgusu

Aylan Gelen S., Zengin E., Sarper N.

19. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2022, pp.11

III. Herediter Hiperferritinemi-katarakt sendromu:İki olgu sunumu

AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPER N.

8.Ulusal Pediatrik Hematoloji Sempozyumu, Afyon, Turkey, 25 May 2022, pp.156

IV. Konjenital Sferositik Olmayan Hemolitik Anemi Olgusu:Hekzokinaz Enzim Eksikliği

AYLAN GELEN S., ZENGİN E., IŞIK E., ONAY H., ÖZKINAY F. F., SARPER N.

8.Ulusal Pediatrik Hematoloji Sempozyumu, Afyon, Turkey, 25 May 2022, pp.179

V. Malign Hiperkalsemi ile Tanı Alan Lenfoblastik Lösemi Olgusu

ZENGİN E., Çizmecioğlu Jones F. M., AYLAN GELEN S., KİLCİ F., SARPER N.

8.Ulusal Pediatrik Hematoloji Sempozyumu, Afyon, Turkey, 25 May 2022, pp.193-194

VI. Allojenik Kök Hücre Naklinin Yedinci Ayında Gelişen, Gansiklovire Dirençli, Ciddi Sitomegalovirüs Enteriti

AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPEN N., DEMİRİSOY U., UNCUOĞLU A., SERTEL A. B., ÖNCEL S.

14. Ulusal Kemik İliğı Transplantasyonu ve Hücreşel Tedaviler Kongresi, Hibrit kongre, Turkey, 10 March 2022

- VII. **Sistemik rekombinan doku plazminogen aktivatörü ile çocuklarda trombolitik tedavi: Çok merkezli geriye dönük çalışma**

ZENGİN E., SARPEN N., YAZAL ERDEM A., ODAMAN AL I., SEZGİN EVİM M., YARALI H. N., BELEN APAK F. B., AKÇAY A., TÜREDİ YILDIRIM A., KARAPINAR T. H., et al.

47. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 04 November 2021, pp.222-223

- VIII. **Glanzman trombastenili hastalarda klinik özellikler ve genetik varyantların gösterilmesi**

SARPEN N., ZENGİN E., AYLAN GELEN S., KÖKER N., Özsoy S., KÖKER M. Y.

47. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 04 November 2021, pp.249

- IX. **Doğum Sonrası Ciddi Hemolize Neden Olan, Transfüzyona Bağımlı Piruvat Kinaz Eksikliği Olguları**

AYLAN GELEN S., IŞIK E., ZENGİN E., ATİK T., SARPEN N.

13. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 14 October 2021, vol.1, pp.107-109

- X. **Çocukluk çağında İTP: Ülkemizde güncel yaklaşım**

ÜNÜVAR A., SEZGİN EVİM M., KARAMAN S., EKER İ., TAYFUN KÜPESİZ F., ÖZBEK N. Y., ERTEM M., AYDIN S., KESKİN Z., ARAL Y. Z., et al.

13. Ulusal Pdiatrik Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 14 October 2021, pp.40-41

- XI. **Doğum sonrası ciddi hemolize neden olan, transfüzyona bağımlı piruvat kinaz olguları.**

AYLAN GELEN S., ZENGİN E., ATİK T., SARPEN N.

13.ulusal Pediatrik hematoloji kongresi, Antalya, Turkey, 14 October - 17 December 2021

- XII. **Hafif hemofililerde kanamalar ve cerrahi işlemler sırasında tedavi deneyimi**

AYLAN GELEN S., SARPEN N.

Aydın Pediatri Derneğı 1. Pediatri Çevrimiçi Sempozyumu, Aydın, Turkey, 25 May 2021, pp.15

- XIII. **Faktör düzeyi <1 olan çocuk ve genç erişkin hemofili hastalarında yaşam kalitesi**

DENİZ A., SARPEN N., ZENGİN E., AYLAN GELEN S., Karadoğan M., DEMİRİSOY U.

7. Hemofili Vakalarla Eğitim Sempozyumu, Antalya, Turkey, 18 February 2021

- XIV. **Yenidoğanda ciltaltı, solunum yolu, üst gastrointestinal sistem ve üriner sistem kanamalarıyla seyreden tip 1 glanzman trombastenisi**

AZİZOĞLU M., Gürpınar R., Başar E. Z., ZENGİN E., GÜNLEMEZ A., AYLAN GELEN S.

7. Hemofili Vakalarla Eğitim Sempozyumu, 18 February 2021

- XV. **ORTA HEMOFİLİ A HASTASI ERGEN BİR KIZIN, TANI ÖNCESİ ORTOPEDİK CERRAHİ İŞLEMLERDE YAŞADIĞI SORUNLAR**

AZİZOĞLU M., AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPEN N.

17TH INTERNATIONAL HEMOPHILIA CONGRESS OF TURKEY, İstanbul, Turkey, 18 - 20 December 2020

- XVI. **YÜKSEK LÖKOSİT SAYISI İLE BAŞVURAN AKUT LÖSEMİLİ ÇOCUKLARDA, LÖKOFEREZ VE RASBURİKAZ GEREKLİ MİDİR?**

AYLAN GELEN S., SARPEN N., ZENGİN E.

46. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 31 October 2020, pp.89

- XVII. **Eltrombopag Therapy in Pediatric Acute and Chronic Immune Thrombocytopenia**

AZİZOĞLU M., ZENGİN E., AYLAN GELEN S., SARPEN N.

International Society onThrombosis and Haemostasis 2020, Milan, Italy, 12 - 14 July 2020

- XVIII. **ELTROMBOPAG THERAPHY IN PEDIATRIC ACUTE AND CHRONIC IMMUNE THROMBOCYTOPENIA**

AZİZOĞLU M., ZENGİN E., AYLAN GELEN S., SARPEN N.

ISTH 2020 VIRTUAL CONGRESS, United States Of America, 12 - 14 July 2020

- XIX. **DİAMOND BLACKFAN ANEMİSİNDE KLİNİK ÖZELLİKLER VE TEDAVİ TEK MERKEZ DENEYİMİ**

KÖSE D., ZENGİN E., AYLAN GELEN S., SARPEN N.

6. ULUSAL PEDIATRİK HEMATOLOJİ SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2018

- XX. **Ovulasyonla Tekrarlayan Hemoperitonyum: Faktör V Eksikliği**

AYLAN GELEN S.

VI. HEVES HEMOFİLİ VAKALARLA EĞİTİM SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 21 - 23 February 2020, pp.55-57

- XXI. **ACP5 GENİNDEKİ MUTASYONLA İLİŞKİLİ OTOİMMÜN HEMOLİTİK ANEMİ, SEREBRAL**

KALSİFİKASYONLAR, SPONDİLOENKONDROPLAZİ

ZENGİN E., KARA B., SARPER N., DOĞAN A., ESER ŞİMŞEK İ., AYLAN GELEN S., AYDOĞAN M., BEK K.

45.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 30 October - 02 November 2019

XXII. EDİNSEL APLASTİK ANEMİLİ ÇOCUKLARDA İMMUN-SUPRESİF TEDAVİ YANITLARI

ZENGİN E., AYLAN GELEN S., ÖZKAN Y. E., SARPER N.

45.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2019

XXIII. LÖSEMİ KEMOTERAPİSİ SIRASINDA GELİŞEN HEPATİK VENO-OKLUSİV HASTALIK/SİNÜZOİDAL OBSTRUKSİYON SENDROMU: 4 OLGU SUNUMU

AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPER N.

45.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2019, pp.180

XXIV. Akut myelomonositik lösemili hastada inv16 germline mutasyonu olgu sunumu

ZENGİN E., AYLAN GELEN S., SIRMA EKMEKÇİ S., PAÇAL F., ABACI N., SARPER N.

45. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2019

XXV. ACP5 GENİNDEKİ MUTASYONLA İLİŞKİLİ OTOİMMUN HEMOLİTİK ANEMİ, SEREBRAL KALSİFİKASYONLAR, SPONDİLOENKONDROPLAZİ

ZENGİN E., KARA B., SARPER N., DOĞAN A., ESER ŞİMŞEK İ., AYLAN GELEN S., AYDOĞAN M., BEK K.

45.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 - 02 November 2019

XXVI. aakut myelomonistik lösemili hastada inv16 germline mutasyonu olgu sunumu

ZENGİN E., AYLAN GELEN S., SIRMA EKMEKÇİ S., perçin paçal f., ABACI N., SARPER N.

45. ulusal hematoloji kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2019, pp.117

XXVII. AKUT MYELOMONOSİTİK LÖSEMİLİ HASTADA İNV16 GERMLİNE MUTASYONU OLGU SUNUMU

ZENGİN E., AYLAN GELEN S., EKMEKÇİ S., PAÇAL F., ABACI N., SARPER N.

45.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2019

XXVIII. Thrombolytic therapy in pediatric patients. Dosage and complications of tissue plasminogen activator.

SARPER N., ZENGİN E., AYLAN GELEN S., BABAOĞLU A.

24. Congress of European Hematology Association, 13 - 16 June 2019

XXIX. GASTROİNTESTİNAL SİSTEM YAKINMALARI, BAŞAĞRISI VE KAŞINTININ AYIRICI TANISINDA KONJENİTAL ERİTROSİTOZ DÜŞÜNÜLMELİDİR. UZUN SÜRE İZLENEN YEDİ OLGUNUN SUNUMU

SARPER N., ZENGİN E., AYLAN GELEN S.

55.TÜRK PEDIATRİ KONGRESİ, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019, vol.54

XXX. SUPERWARFARİN İÇEREN FARE ZEHİRİNE MARUZ KALAN BİR ADOLESANDA GELİŞEN UZUN SÜRELİ PIHTILAŞMA KUSURU:BU ZEHİRLERİN BİLİNÇSİZ KULLANIMI TEHLİKE YARATYOR.

SARPER N., ZENGİN E., AYLAN GELEN S.

12.ULUSAL PEDIATRİK HEMATOLOJİ KONGRESİ, Konya, Turkey, 24 - 27 April 2019

XXXI. Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuk Hastalarda Üç Ayrı Protokolün Uzun Dönem Sonuçları: Tek Merkez Deneyimi

ZENGİN E., SARPER N., KÖSE D., AYLAN GELEN S.

12. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Konya, Turkey, 24 - 27 April 2019

XXXII. DEFERASİROKS KULLANAN HASTALARDA GÖRÜLEN CİDDİ GASTROİNTESTİNAL VE NEFROLOİK YAN ETKİLER. ÜÇ OLGU SUNUMU

AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPER N., ER ZAMAN A., UNCÜOĞLU A., BEK K.

12. ULUSAL PEDIATRİK HEMAOLJİ KONGRESİ, Konya, Turkey, 24 - 27 April 2019

XXXIII. ERİTROPOETİN RESEPTÖR MUTASYONUNA BAĞLI KONJENİTAL ERİTROİTOZU OLAN AİLENİN KLİNİK ÖZELLİKLERİ: ÇOCUKLARDA VE ADOLESANLARDA DÜZENLİ FLEBOTOMİ GEREKİR Mİ?

SARPER N., ZENGİN E., AYLAN GELEN S.

12.ULUSAL PEDIATRİK HEMATOLOJİ KONGRESİ, Konya, Turkey, 23 - 27 April 2019

XXXIV. GLANZMAN TROMBASTENİ TANILI HASTALARIN KLİNİK ÖZELLİKLERİ VE CERRAHİ GİRİŞİMLERDEKİ DESTEK TEDAVİLERİ

AYLAN GELEN S., SARPER N.

16. ULUSLARARASI TÜRKİYE HEMOFİLİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2019

- XXXV. **Exposure to superwarfarin containing rodenticides. Report of two boys with long-lasting coagulopathy. An underestimated public health issue**
AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPER N.
12th Annual Congress of the European Association for Haemophilia and Allied Disorders, 6 - 08 February 2019
- XXXVI. **Nötropenisi olan çocukta ayırıcı tanı ve tedavi**
AYLAN GELEN S.
11. Çocuk sağlığı toplantısı, Kocaeli, Turkey, 14 December 2018
- XXXVII. **Ülkemizde pediatrik hematoloji kliniklerinde tromboz: Çok merkezli çalışma sonuçları**
ÖREN H., TÜFEKÇİ Ö., SEZGİN EVİM M., BAYTAN B., GÜNEŞ A. M., ÇAKMAKLI H. F., ERTEM M., ERKOL TUNCER G. H., İLERİ D. T., AYLAN GELEN S., et al.
44.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- XXXVIII. **Resistant massive bilateral chyleous effusion on the 43th month of dasatinib treatment in chronic phase chronic myeloid leukemia**
AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPER N., ŞENGÜN M., AVCI A., TOPÇU S.
11th Biennial Childhood Leukemia and lymphoma Symposium, Helsinki, Finland, 20 - 22 May 2018
- XXXIX. **RESISTANT MASSIVE BILATERAL CHYLEOUS EFFUSION ON THE 43TH MONTH OF DASATINIB TREATMENT IN CHRONIC PHASE CHRONIC MYELOID LEUKEMIA**
AYLAN GELEN S., ZENGİN E., SARPER N., ŞENGÜN M., AVCI A., TOPÇU S.
11TH BIENNIAL CHILDHOOD LEUKEMIA AND LYMPHOMA SYMPOSIUM, Helsinki, Finland, 21 - 22 May 2018
- XL. **HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE OF CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA IN MAINTENANCE AND AFTER TREATMENT**
KARACA Ö., ZENGİN E., SARPER N., AYLAN GELEN S., BAYDEMİR C.
11TH BIENNIAL CHILDHOOD LEUKEMIA AND LYMPHOMA SYMPOIUM, Helsinki, Finland, 21 - 22 May 2018
- XLI. **Health-related quality of life of children with acute lymphoblastic leukemia in maintenance and after treatment**
Karaca Ö., ZENGİN E., SARPER N., AYLAN GELEN S., BAYDEMİR C.
11th Biennial Childhood Leukemia and lymphoma Symposium, 20 - 22 May 2018
- XLII. **Çocukluk çağı akut lenfoblastik lösemili hastalarda gelişen osteonekroz olguları ve özellikleri çok merkezli çalışma**
SAL E., YENİCESU İ., KOÇAK Ü., KAYA Z., YILDIRMAK Z. Y., CELKAN T., DİKME G., SUNAMAK E., IŞIK M., ÖZBEK N., et al.
6. ULUSAL PEDIATRİK HEMATOLOJİ SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2018, pp.101-102
- XLIII. **YAYGIN TROMBOZLA GELEN HASTADA TROMBOLİTİK TEDAVİ: BEHÇET HASTALIĞI**
ZENGİN E., SEVEN KARAMAN D., AYLAN GELEN S., BABAOĞLU K., UNCÜOĞLU A., SARPER N.
6. ULUSAL PEDIATRİK HEMATOLOJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 3 - 06 May 2018
- XLIV. **AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ TANILI ÇOCUKLARIN İDAME TEDAVİSİNDE VE SONRASINDA YAŞAM KALİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KARACA Ö., ZENGİN E., AYLAN GELEN S., SARPER N.
6.ULUSAL PEDIATRİK HEMATOLOJİ SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2018
- XLV. **Kronik Graft Versus Host Hastalığı Gelişen Lösemi Tanılı Hastada Ölümcül Syreden Yaygın Santral Sinir Sistemi Vaskülit**
ZENGİN E., SARPER N., KARA B., BAYRAK Y. E., SAKARYA GÜNEŞ A., AYLAN GELEN S.
10. Kemik İliği Transplantasyonu Ve Hücresele Tedaviler Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 03 March 2018
- XLVI. **QUALITY OF LIFE IN CHILDREN AND YOUNG ADULTS WITHHEMOPHILIA HAVING FACTOR LEVEL 1**
DENİZ A., SARPER N., ZENGİN E., AYLAN GELEN S., Karadoğan M., DEMİRSOY U.
11TH ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR HEMOPHLIA AND ALLIED DISORDERS 2018, Madrid, Spain, 7 - 09 February 2018, vol.1, pp.123
- XLVII. **Faktör düzeyi1 olan çocuk ve genç erişkin hemofili hastalarında yaşam kalitesinin belirlenmesi**
SARPER N., DENİZ A., ZENGİN E., AYLAN GELEN S., Karadoğan M., DEMİRSOY U.
43.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ ANTALYA, Turkey, 1 - 04 November 2017
- XLVIII. **Down sendromlu çocuk hastaların akut lösemilerinde tedavi sonuçları**

AYLAN GELEN S., SARPER N., ZENGİN E.

43. Ulusal Hematoloji Kongresi Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017

XLIX. Konjenital Faktör V eksikliği olan olguların kanama özellikleri

ZENGİN E., SARPER N., DEMİRİSOY U., AYLAN GELEN S.

14. Türkiye Hemofili Kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2017

L. Çocukluk çağı akut myeloid lösemi hastalarında koruyucu antibiyotik ve antifungal kullanılmadığında enfeksiyona bağlı ölüm sıklığı fazladır. Türkiye’xxden tek merkezin retrospektif kohort çalışması

ZENGİN E., SARPER N., AYLAN GELEN S., DEMİRİSOY U., KARADOĞAN M., ÇAKI KILIC S., ÇAKI KILIC S., ÇAKI KILIC S., ÖNCEL S., ARISOY E. S., et al.

11. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2017

LI. Süt çocuğu akut lenfoblastik lösemi olguları

ZENGİN E., SARPER N., Aylan Gelen S., Demirsoy U., Karadoğan M.

42. ulusal hematoloji kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2016

LII. COMPARISON OF THE IMMUNOPHENOTYPE OF CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA AT DIAGNOSIS AND RELAPSE

ZENGİN E., AYLAN GELEN S., ÇAKI KILIÇ S., DEMİRİSOY U., Karadoğan M., GACAR G., SARPER N.

HAEMATOLOGICA, 20th Congress of European-Hematology-Association, 11 - 14 July 2015

LIII. Akut lösemili hastalarda pseudomonas enfeksiyonlar

ÖZOD U., SARPER N., ZENGİN E., MERİBAN K., UĞUR D., AYLAN GELEN S., ÇAKI KILIÇ S.

10. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 06 June 2015

LIV. Konjenital FVII eksikliği olan hastalarda kanamaların özellikleri

ZENGİN E., SARPER N., Aylan Gelen S., Karadoğan M., Çakı Kılıç S., Demirsoy U.

12.Ulusal Hemofili Kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2015

LV. LATE ONSET NON-SYNDROMIC JUVENILE MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA WITH PTPN11 MUTATION

SARPER N., ZENGİN E., Gelen S.

19th Congress of the European-Hematology-Association, Milan, Italy, 12 - 15 June 2014, vol.99, pp.673

LVI. Kız Bebeğe İleri Derecede X İnaktivasyonuna Bağlı Gelişen Ağır Hemofili

SARPER N., DEMİRİSOY U., OLDENBURG J., PAVLOVA A., AYLAN GELEN S., ZENGİN E.

11. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 April 2014, pp.123-124

LVII. Akut Lenfoblastik Lösemi tedavisi almış çocuklarda obezite, metabolik sendrom ve insülin direncinin araştırılması

KARAKURT H., SARPER N., ÇAKI KILIC S., AYLAN GELEN S., ZENGİN E.

XXXVII. Ulusal Hematoloji Kongresi, 2011, Ankara, Ankara, Turkey, 19 - 22 October 2011

LVIII. Süt çocuğunda lignöz konjonktivitle seyreden Tip 1 Plazminojen Eksikliği

ÇAKI KILIC S., ZENGİN E., UYAR AKSU N., AYLAN GELEN S., SARPER N.

36. Ulusal Hematoloji Kongresi, 2010, Antalya, P-133, Turkey, 03 November 2010

LIX. Akut Myeloid Lösemili hastada yoğun üst gastrointestinal kanamaya neden olan özefagus aspergillomu

KURT K., ZENGİN E., ÇAKI KILIC S., AYLAN GELEN S., SARPER N.

9. Febril Nötropeni Simpozyumu, 2010, Ankara, P42, Turkey, 25 - 17 February 2010

LX. Kronik kusma, malnütrisyon ve tortikollis nedeni ile sandifer sendromunu taklit eden ve beyin tümörü tanısı alan bir vaka

KUTLUK G., AYLAN GELEN S., CEYLAN Y., ÇETİNKAYA F.

30. Pediatri Günleri ve 9. Pediatri Hemşireliği Günleri, 2008, İstanbul, P25, Turkey, 14 - 17 April 2008

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ, Principal Member, 2009 - Continues

TÜRK PEDIATRİK HEMATOLOJİ DERNEĞİ, Principal Member, 2009 - Continues

Scientific Refereeing

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Other Journals, July 2019

PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2014

Metrics

Publication: 104

Citation (WoS): 93

Citation (Scopus): 106

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

Invited Talks

11.ÇOCUK SAĞLIĞI TOPLANTISI, KOCAELİ, TÜRKİYE, Conference, Kocaeli Üniversitesi, Turkey, December 2018