

## Prof. Dr. ARZU AKÇAY

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/601>

Posta Adresi: Altunizade Acıbadem Hastanesi Çocuk Kemik İliği Nakli Ünitesi Altunizade İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0841-1667

Yoksis Araştırmacı ID: 220153

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2004 - 2007

Tıpta Uzmanlık, Ssk Bakırköy Doğumevi, Kadın Ve Çocuk Hastalıkları Eğitim Araştırma Hastanesi, Türkiye 1997 - 2001

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fatal disseminated *Magnusiomyces clavatus* infection with rash in pediatric acute lymphoblastic leukemia: A case report**  
Akinci A. B., Atay D., Demir Yenigürbüz F., Akçay A., Akar O., Öztürk G.  
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, cilt.108, sa.2, ss.1-3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Neurologic Status of Patients with Purine Nucleoside Phosphorylase Deficiency Before and After Hematopoietic Stem Cell Transplantation**  
GEMİCİ KARAASLAN H. B., Turan I., Aydemir S., Meric Z. A., ATAY D., AKÇAY A., Sarı A. A., Hershfield M., Cipe F., Aksoy B. A., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, sa.8, ss.2062-2075, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Prognostic Factors and Long-term Outcomes in 41 Children With Primary Hemophagocytic Lymphohistiocytosis: Report of a Single-center Experience and Review of the Literature.**  
Bayram C., Tahtakesen T. N., Arslantaş E., Yilmaz E., Özdemir G. N., Pasli Uysalol E., Gökçe M., Akçay A., Tuğcu D., Ayçiçek A.  
Journal of pediatric hematology/oncology, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Respiratory Viral Infections in the Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplant Population: Progression to Lower Respiratory Tract Disease.**  
Demir Yenigurbuz F., Atay D., Akinci B., Akçay A., Ozturk G.  
Journal of pediatric hematology/oncology, cilt.45, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Safety and Efficacy of Co-transplantation of Hematopoietic Stem Cells Combined With Human Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cells in Children With Severe Aplastic Anemia: A Single-Center Experience.**  
Akçay A., Atay D., Erbey F., Akinci B., Demir Yenigürbüz F., Eyüboglu F., Ovali E., Öztürk G.  
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, cilt.20, sa.12, ss.1114-1121, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Therapeutic Plasma Exchange in Pediatric Patients With Sinusoidal Obstruction Syndrome/Veno-Occlusive Disease After Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Single-Center Experience.**  
Akinci B., Atay D., Demir Yenigürbüz F., Akçay A., Öztürk G.  
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, cilt.20, sa.7, ss.680-686, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Impact of Panel Reactive Antibodies and Different Desensitization Methods on Pediatric Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Outcomes.**  
Akinci B., Akçay A., Demir Yenigürbüz F., Atay D., Öztürk G.  
Journal of pediatric hematology/oncology, cilt.44, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Co-transplantation of mesenchymal stromal cell and haploidentical hematopoietic stem cell with TCR alpha beta depletion in children with primary immunodeficiency syndromes**  
Atay D., Akçay A., Akinci B., Demir Yenigürbüz F., Ovali E., Ozturk G.  
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, cilt.25, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Clinical study of graft-versus-host disease prophylaxis in unrelated hematopoietic stem cell transplantation for pediatric nonmalignant diseases with different doses anti-human T-lymphocyte immunoglobulin**  
Atay D., Akçay A., Demir Yenigürbüz F., Akinci B., Bagirova K., Hasanova S., Ozturk G.  
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, cilt.25, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Prognostic factors for survival in children who relapsed after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for acute leukemia**  
Hazar V., Tezcan Karasu G., ozturk G., Kupesiz A., AKSOYLAR S., ozbek N., Uygun V., Ileri T., OKUR F. V., KOÇAK Ü., et al.  
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, cilt.25, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Stepwise Reversal of Immune Dysregulation Due to STAT1 Gain-of-Function Mutation Following Ruxolitinib Bridge Therapy and Transplantation**  
KAYAOĞLU B., Kasap N., Yilmaz N. S., Charbonnier L. M., Geckin B., AKÇAY A., Eltan S. B., Ozturk G., ÖZEN A. O., Karakoc-Aydiner E., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.769-779, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The Use of Umbilical Cord-derived Mesenchymal Stem Cells Seeded Fibrin Matrix in the Treatment of Stage IV Acute Graft-Versus-Host Disease Skin Lesions in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplant Patients.**  
Akçay A., Atay D., Yilancı M., Kongur M., Eyüboğlu F., Öztürk G., Ovali E.  
Journal of pediatric hematology/oncology, cilt.43, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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., Karapınar T. H., et al.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.294-305, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Interleukin-8 in Febrile Neutropenic Children with Cancers: Its Diagnostic Value for Bacteremia/Sepsis is Superior to that of Interleukin-6, Mannose Binding Lectin, Procalcitonin and C-Reactive Protein**  
AKÇAY A., Agaoglu L., EKMEKÇİ H., BALCI EKMEKÇİ Ö., Saribeyoglu E., ATAY D., Tugcu D., Karakas Z., Unuvar A., Anak S., et al.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJI-ONKOLOJI DERGİSİ, cilt.31, sa.4, ss.230-238, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Extremity Necrosis Due To İntrauterin Arterial İschемia.**  
Beken S., Sariyilmaz K., Albayrak E., Akçay A., Korkmaz A.  
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, cilt.38, ss.222-223, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Single-center Experience of Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation With TCR alpha beta Depletion in Children with Primary Immunodeficiency Syndromes**  
ATAY D., AKÇAY A., Yenigurbuz F. D., Akinci B., Akbiyik M., Ovali E., Ozturk G.

- BONE MARROW TRANSPLANTATION, cilt.55, ss.448-449, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. Therapeutic plasma exchange in pediatric intensive care: Indications, results and complications  
Sık G., Demirbuga A., Annayev A., Akcay A., Çitak A., Öztürk G.  
THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS, cilt.24, sa.2, ss.221-229, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. Successful treatment of BCG-related immune reconstitution inflammatory syndrome following ex vivo T-cell-depleted haploidentical hematopoietic stem cell transplantation: A case report  
Erbey F., Dur A. H., Atay D., Akcay A., Tecimer T., Ozturk G.  
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, cilt.23, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. Risks and outcomes of invasive fungal infections in pediatric allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients receiving fluconazole prophylaxis: a multicenter cohort study by the Turkish Pediatric Bone Marrow Transplantation Study Group  
Hazar V., Karasu G. T., Uygun V., Ozturk G., Kilic S. C., Kupesiz A., Daloglu H., AKSOYLAR S., ATAY D., Ince E. U., et al. MEDICAL MYCOLOGY, cilt.57, sa.2, ss.161-170, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. Autologous and Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Single Center Experience  
Erbey F., Atay D., Akcay A., Akmuradova A., Seferkolli F., Ozturk G.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.65, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. Comparison of outcomes after HLA-matched unrelated and T-cell-depleted haploidentical hematopoietic stem cell transplantation for children with high-risk acute leukemia  
Erbey F., Akcay A., Atay D., OVALI E., Ozturk G.  
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, cilt.22, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. The impact of alternative donor types on viral infections in pediatric hematopoietic stem cell transplantation  
Atay D., Akcay A., Erbey F., Ozturk G.  
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, cilt.22, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. Sustained hyperferritinemia in a child with macrophage activation syndrome secondary to systemic juvenile idiopathic arthritis - perforinopathy: case based review.  
Cakan M., Aktay-Ayaz N., Gemici H., Annayev A., Citak A., Akcay A., Ozturk G.  
The Turkish journal of pediatrics, cilt.60, sa.5, ss.598-603, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. Is there any difference regarding atopy between children with familial Mediterranean fever and healthy controls?  
AYDOGMUS C., AYAZ N., CAKAN M., CIPE F., TOPAL N., ONER O. B., Keskindemirci G., AKÇAY A.  
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, cilt.45, sa.6, ss.549-552, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. The Diagnostic Value of Hepatic Arterial Velocity in Venoocclusive Disease After Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation  
Kaya N., Erbey F., Atay D., Akcay A., Bozkurt C., Ozturk G.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.249-253, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. Plasma Levels of Plasminogen Activator Inhibitor Type 1 and Vitronectin in Children With Cancer  
Tugcu D., Devecioglu O., Unuvar A., Ekmekci H., Ekmekci O. B., Anak S., Öztürk G., Akcay A., Aydogan G.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.22, sa.1, ss.28-33, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. Mesenchymal Stem Cell Treatment for Steroid Refractory Graft-versus-Host Disease in Children: A Pilot and First Study from Turkey  
Erbey F., Atay D., Akcay A., Ovali E., Ozturk G.  
STEM CELLS INTERNATIONAL, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Adrenomedullin-A New Marker in Febrile Neutropenia: Comparison with CRP and Procalcitonin  
Demirkaya M., Tugcu D., Akcay A., Aydogan G., Akici F., Salcioglu Z., Ekmekci H., Sevinir B., Ekmekci O. B.  
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.32, sa.7, ss.482-489, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. Oral Valganciclovir as Preemptive Therapy for Cytomegalovirus Reactivation in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplant Patients  
Atay D., Erbey F., Akcay A., Dag A., Ozturk G.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.37, sa.7, ss.543-547, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. Is ABO mismatch another risk factor for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in

- pediatric thalassemic patients?**  
Atay D., Erbey F., Akcay A., Ozturk G.  
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, cilt.19, sa.6, ss.645-651, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. Outcome in Neuroblastoma**  
Ozguven A. A., Anak S., Unuvar A., Akcay A., Karakas Z., Ozturk G., Devecioglu O., Agaoglu L.  
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.82, sa.5, ss.450-457, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. Autologous cord blood transplantation in neuroblastoma**  
Erbey F., Atay D., Akcay A., Ozturk G.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.57, sa.2, ss.210-211, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Successful treatment of multiresistant *Achromobacter xylosoxidans* bacteremia in a child with acute myeloid leukemia**  
Tugcu D., Turel O., Aydogan G., Akcay A., Salcioglu Z., Akici F., Sen H., Demirkaya M., Taskin N., Gurler N.  
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, cilt.35, sa.2, ss.168-169, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Thalassemia Intermedia and Acute Lymphoblastic Leukemia: Is it a Coincidental Double Diagnosis?**  
Tugcu D., Karakas Z., Gokce M., Agaoglu L., Unuvar A., Sanbeyoglu E., Akcay A., Deyecioglu O.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.31, sa.3, ss.311-312, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. Non-alcoholic fatty liver disease in obese children and the relationship between metabolic syndrome criteria.**  
Boyraz M., Hatipoğlu N., Sarı E., Akçay A., Taşkin N., Ulucan K., Akçay T.  
Obesity research & clinical practice, cilt.8, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Hyperbaric Oxygen Therapy for Hemorrhagic Cystitis**  
Gokce M., Akcay A., Tugcu D., Erdemir M., Mirasoglu B.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION, cilt.12, sa.3, ss.279-280, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Hepatic Focal Nodular Hyperplasia Developing after Childhood Cancers: Two-Center's Experience from Turkey**  
Tuğcu D., Kebudi R., Akıcı F., Yekeler E., Demirkaya M., Aydoğan G., Şalcioğlu Z., Akçay A., Şen H., Görgün Ö.  
Uhod-Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.112-117, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Surgical interventions in childhood rare factor deficiencies: a single-center experience from Turkey.**  
Şalcioğlu Z., Tugcu D., Akcay A., Sen H., Aydogan G., Akici F., Demirkaya M., Ayaz N., Sander S., Tireli G., et al.  
Blood coagulation & fibrinolysis : an international journal in haemostasis and thrombosis, cilt.24, ss.854-61, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Effects of ACE inhibitors on insulin resistance and lipid profile in children with metabolic syndrome.**  
Bitkin E., Boyraz M., Taşkin N., Akçay A., Ulucan K., Akyol M., Akçay T.  
Journal of clinical research in pediatric endocrinology, cilt.5, ss.164-9, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. Suprasellar mass mimicking a hypothalamic glioma in a patient with a complete PROP1 deletion.**  
Akcay A., Ulucan K., Taskin N., Boyraz M., Akcay T., Zurita O., Gomez A., Heath K., Campos-Barros A.  
European journal of medical genetics, cilt.56, ss.445-51, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. Transient leukemia-associated pericardial tamponade in a neonate with Down syndrome.**  
Buyukkale G., Cetinkaya M., Akcay A., Payash M., Oztarhan K., Ozbek A., Kavuncuoglu S.  
Pediatric hematology and oncology, cilt.29, ss.386-8, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. Effect and safety of granulocyte transfusions in pediatric patients with febrile neutropenia or defective granulocyte functions.**  
Atay D., Ozturk G., Akcay A., Yanasik M., Anak S., Devecioglu O.  
Journal of pediatric hematology/oncology, cilt.33, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. Clinical characteristics and prognosis of acute lymphoblastic leukemia in children older than ten years: A single center experience**  
Unuvar A., Unuvar A., Anak S., Akcay A., Saribeyoglu E., Karakas Z., Ozturk G., Garipardic M., Tugcu D., Atay D., et al.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.49, sa.4, ss.441-442, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. Rotavirus infection in children with hemato-oncological diseases**  
Unuvar A., Anak S., Tugcu D., Akcay A., Garipardic M., Atay D., Karakas Z., Ozturk G., Agaoglu L., Devecioglu O.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.49, sa.4, ss.506-507, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Lates-effect of chemoradiotherapy on growth and puberty in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia**  
Bilgiç Eltan S., Akçay A., Bayramoğlu E., Eltan M., Akçay T., Şalcioğlu Z., Aydoğan G.  
Trends in pediatrics, cilt.3, sa.4, ss.163-169, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Çocukluk çağında solid tümörlerinin ve lösemilerinin genetik özellikleri**  
Çakır F. B., Akçay A.  
Kanser gündemi dergisi, cilt.4, ss.26-31, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Paravertebral and Retroperitoneal Vascular Tumour Presenting with Kasabach-Merritt Phenomenon in Childhood, Diagnosed with Magnetic Resonance Imaging**  
Keskindemirci G., Tugcu D., Aydogan G., Akçay A., Ayaz N. A., Er A., Yekeler E., Bilgic B.  
CASE REPORTS IN PEDIATRICS, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Koledok rabdomyosarkomlu olgu sunumu**  
TUĞCU D., AKICI F., AKÇAY A., ŞALCIOĞLU Z., AYDOĞAN G., ŞEN H., YEŞİNEL S., ÖNAL Z., GÜLCAN E. M., TİRELİ G., et al.  
Türk Hematoloji Onkoloji Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.94-99, 2005 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Kemik iliği nakli yapılan hastaların yoğun bakımda izlenmesi**  
Akçay A.  
Çocuk Yoğun Bakımı, Agop Çitak, R. Dinçer Yıldızbaş, Metin Karaböcüoğlu, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, ss.721-740, 2023
- II. **Pediatrik eritrosit transfüzyonu**  
Akçay A.  
Pediatrik transfüzyon ilkeleri, Yeşim Aydınık, H. Neşe Yaralı, Dilek Gürler Gökçebay, Editör, Galenos yayinevi, İstanbul, ss.21-27, 2020
- III. **Febril nötropenide vankomisin dirençli enterokoklar ve tedavisi**  
Akçay A.  
TPHD Eğitim Serisi-I. Pediatrik febril nötropeni, H. Ören, Z. Karakaş, A. M. Güneş, Editör, Galenos yayinevi, İstanbul, ss.49-56, 2016
- IV. **Çocukluk çağında relaps akut lenfoblastik lösemi**  
Akçay A., Öztürk H. G.  
THD- HematoLog dergisi, Akut lösemiler, Ahmet Muzaffer Demir, Meliha Nalçacı, Tülin Tiraje Celkan, Editör, Galenos yayinevi, İstanbul, ss.444-456, 2016
- V. **Bölüm 23**  
Akçay A.  
Harrison Endokrinoloji (Harrison's Endocrinology), Doç Dr Teoman Akçay, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2012

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **HEMATOPOİETİK KÖK HÜCRE NAKLI SONRASINDA GELİŞEN VE ANTİVİRAL MEDİKAL TEDAVİYE DİRENÇLİ VİRAL İNFEKSİYONU OLAN İKİ HASTADA MULTİ VİRÜS SPESİFİK T HÜCRE KULLANIMI**  
Akçay A., Atay D., Demir Yenigürbüz F., Akncı A. B., Uras S., Seis U., Ovalı E., Öztürk G.  
14. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2023, ss.91
- II. **YÜKSEK RİSK VE RELAPS/REFRAKTER PEDIATRİK AKUT LÖSEMİ HASTALARINDA HEDEFLİ TEDAVİ VE İMMUNOTERAPİ UYGULAMALARI:TEK MERKEZ DENEYİMİ**

- Demir Yenigürbüz F., Atay D., Akçay A., Akıncı A. B., Öztürk G.  
14. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2023, ss.91-92
- III. Results of ISIKOK-19 CAR T cell therapy in patients with relapsed/refractory acute lymphoblastic leukemia with extramedullary disease**  
Yalçın K., Demir Yenigürbüz F., Erdoğan E., Akıncı A. B., Hemşinlioğlu C., Atay D., Akçay A., Seyis U., Kancağı D. D., Taştan C., et al.  
5th EUROPEAN CAR T CELL MEETING, Rotterdam, Hollanda, 9 - 11 Şubat 2023, ss.107-108
- IV. Pediatrik Hematoloji-Onkoloji ve Kök Hücre Transplantasyonu Yapılan Hastalarda Ağır Covid-19 Hastalığı İçin Klinik Risk Faktörleri.**  
Demir Yenigürbüz F., Atay D., Akıncı A. B., Akçay A., Öztürk H. G.  
48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2022, ss.173-174
- V. Genetik HLH hastalığı nedeniyle kök hücre nakli yapılan çocuklarda farklı genetik mutasyonların transplantasyon sürecine etkisi**  
Öztürk G., Yeşilipek A., Akçay A., Uygun V., Özak G., Karasu G., Yılmaz E., Demir Yenigürbüz F., Öztürkmen S., Aksoylar S., et al.  
48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2022, ss.136
- VI. NÖROBLASTOM SONRASI TANI ALAN BİR NİJMEGEN KIRIK SENDROMU OLGUSU**  
Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Atay D., Akçay A., Öztürk G.  
XXI.ULUSAL PEDİATRİK KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2021, ss.129
- VII. TEDAVİYE DİRENÇLİ MULTİSİSTEM LANGERHANS HÜCRELİ HİSTIOSITOZ TEDAVİSİNDE BRAF İNHİBİTÖRÜ VEMURAFENİBİN KULLANIMI: OLGU SUNUMU**  
Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Akçay A., Atay D., Öztürk G.  
XXI.ULUSAL PEDİATRİK KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2021, ss.185
- VIII. PEDİATRİK LENFOMA HASTALARINDA HEMATOPOETİK KÖK HÜCRE DENEYİMİ: TEK MERKEZ VERİSİ**  
Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Atay D., Akçay A., Öztürk G.  
XXI.ULUSAL PEDİATRİK KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2021, ss.67
- IX. Childhood Immune Thrombocytopenia: A Multicenter Questionnaire Study**  
ÜNÜVAR A., KARAMAN S., TUĞCU D., SEZGİN EVİM M., AKÇAY A., EKER İ., TAYFUN KÜPESİZ F., ÖZBEK N. Y., ERTEM M., AYDIN S., et al.  
XIIth Eurasian Hematology Oncology Congress, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2021
- X. Bir yaş altı infant hastalarda hematopoietik kök hücre transplantasyonu: Tek merkez deneyimi**  
Demir Yenigürbüz F., Atay D., Akıncı A. B., Akçay A., Öztürk G.  
13. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresel Tedaviler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2021, ss.126
- XI. Effect of Serum Panel Reactive Antibodies on Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Pediatric Patients: A Single-center Experience**  
Akıncı A. B., Akçay A., Demir Yenigürbüz F., Atay D., Öztürk H. G.  
The 46th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 29 Ağustos - 01 Eylül 2020, ss.656-657
- XII. Single-center Experience of Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation With TCR αβ Depletion in Children with Primary Immunodeficiency Syndromes**  
Atay D., Akçay A., Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Öztürk H. G., Akbıyık M., Ovalı E.  
The 46th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 29 Ağustos - 01 Eylül 2020, ss.448-449
- XIII. İntrauterin başlayan femoral arter iskemisine bağlı alt ekstremite amputasyonu: vaka sunumu**  
Beken S., Sarıyılmaz K., Albayrak E., Akçay A., Korkmaz Toygar A.  
28. Ulusal Neonatoloji Sanal Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Aralık 2020, ss.191
- XIV. Kök hücre transplantasyonu sonrası nadir bir komplikasyon: psödotümör serebri.**  
Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Atay D., Akçay A., Öztürk H. G.  
7. Ulusal pediatrik hematoloji sempozyumu, 13 - 14 Kasım 2020, ss.232
- XV. Hematopoietik kök hücre transplantasyonu sonrası viral solunum yolu enfeksiyonları etkenlerinin**

- değerlendirilmesi: Tek merkez deneyimi**  
Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Atay D., Akçay A., Öztürk H. G.  
7. Ulusal pediatrik hematoloji sempozyumu, 13 - 14 Kasım 2020, ss.114-115
- XVI. **Hematopoietik kök hücre nakli sonrası veno-okluziv hastalık gelişen pediatrik olgularda terapötik plazma değişimi.**  
Akıncı A. B., Atay D., Demir Yenigürbüz F., Akçay A., Öztürk H. G.  
46. Ulusal Hematoloji Kongresi, 28 - 31 Ekim 2020, ss.116-117
- XVII. **The isoantibodies titers of blood bank donors: The experience of Istanbul Faculty of Medicine.**  
Akçay A.  
Didem Soydemir, Melek Yanaşık, Zeynep Karakaş, Arzu Akçay, Gülyüz Öztürk. The isoantibodies titers of blood bank XIII. National, I. International Blood Banking and Transfusion Congress of BBTST, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Mart 2020, ss.36
- XVIII. **HKHN sonrası, kronik GVHH nadir bulgusu olarak gelişen pnömatozis intestinalis, subkutan amfizem ve pnömomediastinum.**  
Akıncı B., Demir Yenigürbüz F., Atay D., Akçay A., Öztürk H. G.  
12. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 Mart - 27 Haziran 2020, ss.87
- XIX. **Serum panel reaktif antikor düzeylerinin pediatrik allojeneik hematopoietik kök hücre transplantasyonu üzerine etkisi.**  
Akıncı A. B., Akçay A., Demir Yenigürbüz F., Atay D., Öztürk H. G.  
12. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.48
- XX. **HKHN sonrası, kronik GVHH nadir bulgusu olarak gelişen pnömotozis intestinalis, subkutan amfizem ve pnömomediastinum**  
Akıncı A. B., Demir Yenigürbüz F., Atay D., Akçay A., Öztürk G.  
12. Ulusal Kemik İliği Transplantasyon ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.87-88
- XXI. **D. Atay, A. Akçay, K. Bagirova, A. Akmuradova, C. Bayram, G. Öztürk. Primer immün yetmezlik tanılı pediatrik hastalarda alfa-beta T hücre deplesyonu ile yapılan haploidentik kök hücre nakli sonuçlarımızın değerlendirilmesi.**  
Akçay A.  
12. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 24 Nisan 2019 - 27 Haziran 2020, ss.176
- XXII. **A. Akçay, D. Atay, F. Erbey, H.İ. Canter, M. Yıldız, M. Kongur, E. Ovalı, G. Öztürk. Pediatrik Hematopoietik Kök Hücre Nakli (KHN) Hastalarında, Akut Grade IV Cilt Graft versus Host Hastalığı (GvHH) Lezyonlarının Tedavisinde Allojeneik (3. Parti) Mezenkimal Kök Hücre (MKH) Yüklenmiş Fibrin Yama (Biyoderi) Kullanımı.**  
Akçay A., Atay D., Erbey F., Canter H. İ.  
12. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.88
- XXIII. **Relapse after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for acute leukemia in children: a survey by the Turkish Pediatric Bone Marrow Transplantation Study Group of 255 cases**  
HAZAR V., TEZCAN KARASU G., ÖZTÜRK H. G., KÜPESİZ O. A., KANSOY S., ÖZBEK N., UYGUN V., İLERİ D. T., OKUR F. V., KOÇAK Ü., et al.  
The 44th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 18 - 21 Mart 2018
- XXIV. **Low dose rabbit anti-thymocyte globulin for graft versus host disease prophylaxis after unrelated hematopoietic stem cell transplantation in pediatric patients**  
ATAY D., Erbey F., AKÇAY A., Akmuradova A., Seferkolli F., Ozturk G.  
44th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (EBMT), Lisbon, Portekiz, 18 - 21 Mart 2018, cilt.53, ss.431-432
- XXV. **Relapse after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for acute leukemia in children: a survey by the Turkish Pediatric Bone Marrow Study Group of 255 cases**  
Hazar V., Karasu G. T., Ozturk G., Kupesiz A., KANSOY S., Ozbek N., Uygun V., Ileri T., OKUR F. V., KOÇAK Ü., et al.  
44th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (EBMT), Lisbon, Portekiz, 18 - 21 Mart 2018, cilt.53, ss.182-183

- XXVI. Co-transplantation of third party donors-derived mesenchymal stem cells in hematopoietic stem cell transplantation in patients with severe aplastic anemia: A single institution experience**  
AKÇAY A., ATAY D., Erbey F., Ovali E., Ozturk G.  
44th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (EBMT), Lisbon, Portekiz, 18 - 21 Mart 2018, cilt.53, ss.220
- XXVII. ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN PEDIATRIC MYELODYSPLASTIC SYNDROMES: A SINGLE CENTER EXPERIENCE FROM TURKEY**  
Atay D., Erbey F., Akcay A., Ozturk G.  
22nd Congress of the European-Hematology-Association, Madrid, İspanya, 22 - 25 Haziran 2017, cilt.102, ss.865
- XXVIII. LATE EFFECTS OF CHEMORADIOTHERAPY ON THE ENDOCRINE SYSTEM IN CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA**  
Aydogan G., Eltan S., Akici F., Salcioglu Z., Akcay A., Akcay T., Sen H., Ozdemir N., Bayram C., Aycicek A.  
22nd Congress of the European-Hematology-Association, Madrid, İspanya, 22 - 25 Haziran 2017, cilt.102, ss.667
- XXIX. The mesenchymal stem cell therapy for steroid refractory acute graft versus host disease in Children a Multicenter Survey by the Turkish Pediatric Bone Marrow Transplantation Study Group TPBMT SG**  
KARAKÜCÜ M., ÖZTÜRK G., ERBEY M. F., UYGUN V., KARASU G., ATAY D., DALOĞLU H., ÜNAL E., İLERİ D. T., AKÇAY A., et al.  
42nd Annual Meetingof the European Society for Blood and Marrow Transplantation 3-6 April 2016 Valencia, Spain, 3 - 06 Nisan 2016
- XXX. ANTIMICROBIAL-RESISTANT GRAM-NEGATIVE BACTERIA IN BLOODSTREAM INFECTIONS IN PATIENTS WITH PEDIATRIC HEMATOLOGY & ONCOLOGY AND PEDIATRIC BONE MARROW TRANSPLANTATION UNIT**  
Akcay A., Atay D., Erbey F., Varol B., Arman D., Ozturk G.  
20th Congress of European-Hematology-Association, Vienna, Avusturya, 11 - 14 Haziran 2015, cilt.100, ss.476
- XXXI. ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION FOR CHILDREN WITH HEMOPHAGOCYTIC SYNDROME: SINGLE CENTER EXPERIENCE**  
Ozturk G., Akcay A., Erbey F., Atay D.  
20th Congress of European-Hematology-Association, Vienna, Avusturya, 11 - 14 Haziran 2015, cilt.100, ss.616
- XXXII. Importance of Crossmatch and Anti-HLA Antibody In Pediatric HSCT Recipients**  
Akgul S., ATAY D., Erbey F., Cinar C. K., AKÇAY A., Akbiyik M., Oguz F., Ozturk G.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 2015, cilt.50, ss.5597
- XXXIII. Haploidentical hematopoietic stem cell transplantation using a reduced-intensity conditioning regimen which consist rituximab and mesencymal stem cell infusion in children; preliminary results**  
Atay D., Erbey F., Akcay A., Akbiyik M., Harman O., Ovali E., Ozturk G.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 2015, cilt.50
- XXXIV. Impact of donor-recipient ABO mismatch on allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in pediatric thalassemic patients**  
Atay D., Erbey F., Akcay A., Ozturk G.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 2015, cilt.50
- XXXV. Hepatic artery velocity in diagnosis of hepatic veno-occlusive disease after bone marrow transplantation in children**  
Kaya N., Erbey F., Atay D., Akcay A., Ozturk G.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 2015, cilt.50, ss.5582
- XXXVI. LEF1 Geninin İzoformlarının Dengesi Hematolojik Malignitelerde Farklılık Gösteriyor ve Bu Farklılık Malignitelerin Patolojilerinde Önemli Rol Oynayabilir**  
CAN İ., FIRTINA S., TATONYAN S., SAYITOĞLU M., UZ B., CELKAN T. T., Büyükaşık Y., ANAK S. S., AKSU S., AKÇAY A.,

et al.

38. Türk Hematoloji Derneği, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2012

- XXXVII. **T HÜCRELİ AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİDE BİR TÜMÖR BASKILAYICI GEN OLARAK SNON SKIL**  
HATIRNAZ NG Ö., SAYITOĞLU M., ERBİLGİN Y., ÖZTUNÇ C., AĞAOĞLU L., DEVECİOĞLU Ö., ANAK S. S., ÖZGÜVEN A., CELKAN T. T., DOĞRU Ö., et al.  
38. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2012
- XXXVIII. **Çocukluk Çağrı B-ALL Hastalarında WNT sinyal İleti Yolağının İncelenmesi**  
FIRTINA S., ERBİLGİN Y., HATIRNAZ N. Ö., AĞAOĞLU L., CELKAN T. T., ÖZGÜVEN A. A., aydoğan g., AKÇAY A., TÜRKKAN E., ATAY D., et al.  
38. Türk Hematoloji Derneği, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2012
- XXXIX. **B Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemide WNT Ligand-Rezeptör Aktivasyonu**  
TAŞAR O., FIRTINA S., CELKAN T. T., ANAK S. S., aydoğan g., DEVECİOĞLU Ö., AKÇAY A., YILDIRMAK Z. Y., TİMUR Ç., YÖRÜK A., et al.  
38. Türk Hematoloji Derneği, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2012
- XL. **Prognostic Implications of NOTCH1 and FBXW7 Mutations in Pediatric T Cell Acute Lymphoblastic Leukemia**  
ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., DOĞRU Ö., AKÇAY A., Tüysüz G., Celkan T., Aydoğan G., Şalcioğlu Z., Çetin T., et al.  
European School of Hematology, Scientific Workshop T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia (T-ALL) Meets Normal T-cell Development, 7 - 09 Mayıs 2010
- XLI. **B HÜCRELİ AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ HASTALARINDA PAX5 GENİ MOLEKÜLER ANALİZLERİ**  
ÖZDEMİRLİ S., SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., MAVİ N., TİMUR Ç., AYDOĞAN G., İNCİ Y., ANAK S. S., PEKUN F., et al.  
35. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2009
- XLII. **Which is better? Assessment of hematopoietic chimerism after bone marrow transplantation: by FISH or real-time quantitative polymerase chain reaction.**  
ANAK S. S., ATAY D., ABALI S., GARİPARDIÇ M., Tuğrul Saribeyoğlu E., AKÇAY A., TUĞCU D., ÜNÜVAR A., KARAKAŞ Z., ÖZTÜRK H. G., et al.  
Sixth Turkish World Congress of Pediatrics, Baku, Azerbaycan, 5 - 08 Ekim 2006
- XLIII. **Risk factors in childhood acute lymphoblastic leukemia: A single center experience in a developing country.**  
Anak S., Agaoglu L., Akcay A., Saribeyoglu E., Atay D., Garipardic M., Unuvar A., Karakas Z., Devecioglu O., Ozturk G., et al.  
47th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Aralık 2005, cilt.106

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Pediatrik Hematoloji Derneği, Kök Hücre Nakli Alt Komitesi, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

## Metrikler

Yayın: 99

Atıf (WoS): 225

Atıf (Scopus): 251

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 8

## Ödüller

- Öztürk G., Yeşilipek A., Akçay A., Uygun V., "Genetik HLH Hastalığı Nedeniyle Kök Hücre Nakli Yapılan Çocuklarda Farklı Genetik Mutasyonların Transplantasyon Sürecine Etkisi" başlıklı sözlü bildiri ile Çok Merkezli Çalışma Dalında Sözlü Bildiri Ödülü, 48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türk Hematoloji Derneği, Kasım 2022
- Kansoy S., Yeşilipek M. A., Karasu G., Küpesiz A., Aksoylar S., Öztürk G., Ertem M., Akçay A., "Türkiye'de Ulusal Pediatrik Kök Hücre Transplantasyonları" başlıklı sözlü bildiri ile "Sözlü bildiri dalında ikincilik ödülü", Türk Hematoloji Derneği, Mart 2022
- Akçay A., DXIII. National, I. International Blood Banking and Transfusion Congress of BBTST, 8-12 March 2020, dahilinde "The isohemagglutinin titers of blood bank donors: The experience of Istanbul Faculty of Medicine" başlıklı poster ile "Dr Nilgün Acar Awards poster bildiri ikinciliği", DxIII. National, I. International Blood Banking And Transfusion Congress Of Bbtst, Mart 2020
- Akçay A., Atay D., Erbey F., Canter H. İ., Kongur M., Yıldız M., Ovalı E., Öztürk H. G., 12. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, 24-27 Nisan 2019, Konya, dahilinde "Pediatrik Hematopoietik Kök Hücre Nakli (KHN) Hastalarında, Akut Grade IV Cilt Graft versus Host Hastalığı (GvHH) Lezyonlarının Tedavisinde Allojeneik (3. Parti) Mezenkimal Kök Hücre (MKH) Yüklenmiş Fibrin Yama (Biyoderi) Kullanımı" başlıklı sözel bildiri ile "En iyi sözel bildiri üçüncülük ödülü", Türk Pediatrik Hematoloji Onkoloji Derneği, Nisan 2019
- Hazar V., Karasu G., Küpesiz A., Kansoy S., Özbek N. Y., Uygun V., İleri T., Okur F. V., Koçak Ü., Çaklı Kılıç S., et al., Akut lösemili çocuklarda allojeneik hematopoietik kök hücre nakli sonrasında relapsta tedavi yaklaşımı, 10. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu Ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi, Ss-10, S101. "En İyi Sözel Bildiri Ödülü", Mart 2018
- Akıbıyık M., Akçay A., Atay D., Erbey M. F., Akmuradova A., Sefercolli F., Oğuz F., Öztürk H. G., Hematopoietik kök hücre nakli yapılan talasemi majörlü hastalarda panel reaktif antikor pozitifliğinin engrafman, GvHH ve kimerizme etkisi, XI. Ulusal Kan Merkezleri Ve Transfüzyon Tibbi Kongresi, Dr Nilgün Sönmez Acar Teşvik Ödülleri, En İyi Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü, Mart 2018
- Erbey M. F., Akçay A., Atay D., Ovalı E., Öztürk H. G., Akut lösemili çocuklarda akraba dışı donör ile ex-vivo T-hücre deplesyonu yapılmış haploidentik donörden yapılan kök hücre nakli sonuçlarının karşılaştırılması, 22. Ulusal Kanser Kongresi, En İyi Sözel Bildiri Ödülü, Nisan 2017
- Tuğcu D., Devecioğlu Ö., Ünüvar A., Ekmekçi H., Balcı Ekmekçi Ö., Anak S., Öztürk G., Akçay A., Aydoğan G., "Çocukluk çağında kanserlerinde plazminojen aktivatör inhibitör tip-1 (PAT-1) ve vitronektin düzeyleri" başlıklı poster ile "Türk Kanser Araştırma ve Savaş Kurumu Derneği, Pediatrik Onkoloji Araştırma Poster Ödülü", XVIII. Tpog Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi, Türk Kanser Araştırma Ve Savaş Kurumu Derneği, Mayıs 2014