

## Doç.Dr. EKREM ÜNAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 25475

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 25300

Fax Telefonu: [+90 352 437 5825](tel:+903524375825)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/7379/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatrik Hematoloji Bilim Dalı, Fevzi Mercan Çocuk Hastanesi, 38039, Melikgazi, Kayseri

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji Ve Onkoloji Bilim Dalı, Türkiye 2007 - 2012

Tıpta Uzmanlık, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, Türkiye 2001 - 2007

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1995 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2012

Sağlık ve Tıp, Hemofili Akademisi, Edinburg, İngiltere, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tıp Fakültesi Öğrencilerine yönelik Eğitim Sertifikası, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2011

Sağlık ve Tıp, Lösemide MRD, Charite Univeritaetsmedizen Berlin Almanya, 2010

Sağlık ve Tıp, İyi Klinik Uygulamalar, TC Sağlık Bakanlığı/ Türk Hematoloji Derneği, 2010

Sağlık ve Tıp, ÇİLYAD (Çocuk İleri Yaşam Desteği) modülü Eğitici Sertifikası, TC Sağlık Bakanlığı/ Konya İl Sağlık müdürlüğü, 2006

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, ÇOCUKLUK ÇAĞI AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ HASTALARINDA ÇÖZÜNEBİLİR CD 40 VE CD 40 LİGAND SEVİYESİNİN ÖNEMİ, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji Ve Onkoloji Bilim Dalı, 2012

Tıpta Uzmanlık, ÇOCUKLUK ÇAĞI AKUT LÖSEMİ VE HODGKİN-DIŞI LENFOMA HASTALARINDA SİSTATİN-C' NİN NEFROTOKSİSİTEYİ DEĞERLENDİRMEDEKİ ÖNEMİ, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı, 2007

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Pediatrik Enfeksiyon, İç Hastalıkları, Hematoloji, Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı, 2007 - 2011

## Mesleki Deneyim

## Verdiği Dersler

ÇOCUKLARDA PARAZİTER HASTALIKLAR, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

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

- **Propranolol treatment for chylothorax due to diffuse lymphangiomatosis**  
HANGÜL M., KÖSE M., ÖZCAN A., ÜNAL E.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.66, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biliary Rhabdomyosarcoma in an Infant Male With Neurofibromatosis Type 1**  
Alhashem F., Yılmaz E., Özdemir M. M. , Deniz K., Yikilmaz A., Patiroğlu T., Karakükcü M., Ünal E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.41, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Capturing B type acute lymphoblastic leukemia cells using two types of antibodies**  
İÇÖZ K., Gercek T., Murat A., ÖZCAN S., ÜNAL E.  
BIOTECHNOLOGY PROGRESS, cilt.35, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic Polymorphism of VKORC1-1639 in Children With Intracranial Hemorrhage Due to Vitamin K Deficiency**  
Berber U., Ozdemir M. A. , ÜNAL E., TAHERİ S., Yıldiz S., Bayramov K. K. , Guler Y., PER H.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.24, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Scurvy: A rare cause of arthritis in a child with neurologic disorder.**  
KÜÇÜKAYDIN Z., Dursun İ., DALDABAN B., ÖZCAN A., ÜNAL E.  
European journal of rheumatology, cilt.5, ss.283-284, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Tumour Lysis Syndrome in Children with Hematologic Malignancies: Single Center Experience**  
PATIROĞLU T., ÖZCAN A., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M., TURAN C.  
Pediatric Blood & Cancer, cilt.65, ss.27455, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **DOES EVEN LOW DOSE ENALAPRIL CAUSE LIFE THREATENING ACUTE KIDNEY INJURY?**  
GÜNAY N., DURSUN İ., ÜNAL E., ÖZCAN A., PINARBAŞI A. S. , ÖZKAYA M., DÜŞÜNSEL R.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.33, ss.1842, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cerebral Sinus Venous Thrombosis and Prothrombotic Risk Factors in Children: A Single-Center Experience From Turkey**  
ÖZCAN A., CANPOLAT M., Doganay S., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M., ÖZDEMİR M., PATIROĞLU T.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.40, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Group 3 innate lymphoid cells are absent DOCK8- defective HIES patients**  
EKEN A., Okuş F. Z. , PATIROĞLU T., Erdem Ş., KARAKÜKCÜ M., ALTUNTAŞ H., CANATAN H., ÜNAL E.  
JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.200, no.1, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **ALLOGENEIC BONE MARROW TRANSPLANTATION IN THREE CASES WITH DOCK 8 DEFICIENCY**  
PATIROĞLU T., CANSEVER M., ÖZCAN A., Ucan G., Keles S., ÜNAL E., Talal C., KARAKÜKCÜ M.  
HLA, cilt.91, ss.388, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Quartz-crystal Microbalance Measurements of CD19 Antibody Immobilization on Gold Surface and Capturing B Lymphoblast Cells: Effect of Surface Functionalization**  
İÇÖZ K., SOYLU M. Ç. , CANIKARA Z., ÜNAL E.  
ELECTROANALYSIS, cilt.30, ss.834-841, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A case of congenital fibrinogen deficiency complicated with acute lymphoblastic leukemia**  
ÖZCAN A., SAMUR M. B. , ERDOĞMUŞ A., PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E.  
Haemophilia, cilt.24, ss.32-135, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Apparent diffusion coefficient in differentiation of pediatric posterior fossa tumors**  
Zitouni S., Koc G., Doganay S., SARAÇOĞLU S., GUMUS K. Z. , Ciraci S., COŞKUN A., ÜNAL E., PER H.,

KURTSOY A., et al.

JAPANESE JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.35, ss.448-453, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A Case of Familial Hemophagocytic Lymphohistiocytosis Type 4 With Involvement of the Central Nervous System Complicated With Infarct**

Ciraci S., ÖZCAN A., ÖZDEMİR M., Chiang S. C. C. , Tesi B., ÖZDEMİR A. T. , KARAKÜKCÜ M., PATIROĞLU T., Acipayam C., Doganay S., et al.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.39, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A Newborn With Familial Hemophagocytic Lymphohistiocytosis Complicated With Transfusion Associated Graft Versus Host Disease**

Ozdemir A., GÜNEŞ T., CHIANG S. C. C. , ÜNAL E.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.39, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Neuroblastoma in a Child With Wolf-Hirschhorn Syndrome**

ÖZCAN A., Acer H., Ciraci S., GÜMÜŞ H., KARAKÜKCÜ M., PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. M. , ÜNAL E.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.39, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Functional Selectivity in Cytokine Signaling Revealed Through a Pathogenic EPO Mutation**

Kim A. R. , Ulirsch J. C. , WILMES S., ÜNAL E., Moraga I., KARAKÜKCÜ M., YUAN D., KAZEROUNIAN S., Abdulhay N. J. , King D. S. , et al.

CELL, cilt.168, ss.1053-1079, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Pediatric central nervous system tumors in the first 3 years of life: pre-operative mean platelet volume, neutrophil/lymphocyte count ratio, and white blood cell count correlate with the presence of a central nervous system tumor.**

Tumturk A., Ozdemir M. A. , Per H., Unal E., Kucuk A., Ulutabanca H., Karakukcu M., Canoz O., Gumus H., Coskun A., et al.

Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery, cilt.33, ss.233-238, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Fibromuscular Dysplasia Complicated With Cerebral Stroke in a Child With Congenital Dyserythropoietic Anemia Type II**

ÖZCAN A., PATIROĞLU T., Acer H., GÜMÜŞ H., Senol S., KARAKÜKCÜ M., ÖZDEMİR M., ÜNAL E.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.38, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Diffusion weighted imaging in differentiating malignant and benign neuroblastic tumors.**

SERIN H., GORKEM S., DOGANAY S., CIRACI S., UNAL E., GUZEL M., KUCUK A., Kurtsoy A., COSKUN A.

Japanese journal of radiology, cilt.34, ss.620-4, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **THE ROLE OF HLA TYPING TO DIAGNOSE MATERNAL ENGRAFTMENT SYNDROME IN PATIENTS WITH SEVERE COMBINED IMMUNE DEFICIENCY**

PATIROĞLU T., Bektas F., ÖZCAN A., ÜNAL E.

HLA, cilt.87, ss.305, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Targeted high-throughput sequencing for genetic diagnostics of hemophagocytic lymphohistiocytosis**

TESI B., LAGERSTEDT-ROBINSON K., CHIANG S. C. C. , BEN BDIRA E., ABBODU M., Belen B., Devecioglu O., FADOO Z., Yeoh A. E. J. , ERICHSEN H. C. , et al.

GENOME MEDICINE, cilt.7, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **EFFECTIVENESS OF ANKAFERD BLOOD STOPPER IN PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF ORAL MUCOSITIS SEEN IN CHILDHOOD CANCERS AND CORRELATION WITH PLASMA CITRULLINE LEVELS**

PATIROĞLU T., ŞAHİN N., ÜNAL E., KENDİRCİ M., ÖZDEMİR M. M. , KARAKÜKCÜ M.

PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.62, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Outcome of autologous hematopoietic stem cell transplantation in children and adolescents with relapsed or refractory Hodgkin's lymphoma**

Hazar V., KESİK V., AKSOYLAR S., KARAKÜKCÜ M., OZTURK G., Kupesiz A., ATAS E., ONIZ H., KANSOY S., ÜNAL E., et al.

PEDIATRIC TRANSPLANTATION, cilt.19, ss.745-752, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Torticollis in children: an alert symptom not to be turned away**

TÜMTÜRK A., OZCORA G. K. , BAYRAM A. K. , Kabaklioglu M., Doganay S., CANPOLAT M., GÜMÜŞ H., Kumandas S., ÜNAL E., KURTSOY A., et al.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.31, ss.1461-1470, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **AUTOSOMAL RECESSIVE HYPER IgM SYNDROME ASSOCIATED WITH ACTIVATION-INDUCED CYTIDINE DEAMINASE GENE IN THREE TURKISH SIBLINGS PRESENTED WITH TUBERCULOSIS LYMPHADENITIS - CASE REPORT**  
PATIROĞLU T., AKAR H. H. , VAN DER BURG M., ÜNAL E.  
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, cilt.62, ss.267-274, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Stem cell mobilization and collection from pediatric patients and healthy children**  
KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E.  
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, cilt.53, ss.17-22, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The extended clinical phenotype of 64 patients with dedicator of cytokinesis 8 deficiency**  
ENGELHARDT K. R. , GERTZ M. E. , KELES S., SCHAEFFER A. A. , SIGMUND E. C. , GLOCKER C., SAGHAFI S., POURPAK Z., CEJA R., SASSI A., et al.  
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.136, ss.402-412, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A case of XMEN syndrome presented with severe auto-immune disorders mimicking autoimmune lymphoproliferative disease**  
PATIROĞLU T., AKAR H. H. , Gilmour K., ÜNAL E., ÖZDEMİR M., BIBI S., Burns S., Chiang S. C. , Schlums H., Bryceson Y. T. , et al.  
CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.159, ss.58-62, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A case of congenital afibrinogenemia complicated with thromboembolic events that required repeated amputations**  
ÖZDEMİR M., Isik B., PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., MUTLU F. T. , Yılmaz E., ÜNAL E.  
BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS, cilt.26, ss.354-356, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Brain Abscesses in Children: Results of 24 Children From a Reference Center in Central Anatolia, Turkey**  
CANPOLAT M., Ceylan O., PER H., Koc G., TÜMTÜRK A., KUMANDAŞ S., PATIROĞLU T., Doganay S., GÜMÜŞ H., ÜNAL E., et al.  
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, cilt.30, ss.458-467, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Malignancies in Primary Immunodeficiencies: A Single Center Experience**  
PATIROĞLU T., AKAR H. H. , ÜNAL E., ÖZDEMİR M., KARAKÜKCÜ M., PATIROĞLU T.  
PEDIATRIC ALLERGY IMMUNOLOGY AND PULMONOLOGY, cilt.28, ss.47-54, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Importance of Nucleated Red Blood Cells in Patients with Beta Thalassemia Major and Comparison of Two Automated Systems with Manual Microscopy and Flow Cytometry**  
KARAKÜKCÜ M., Karakukcu C., ÜNAL E., ÖZTÜRK A., cıracı Z., PATIROĞLU T., Ozdemir M. A.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.61, ss.1289-1295, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fetal intracranial hemorrhage related to maternal autoimmune thrombocytopenic purpura**  
Kutuk M. S. , CROISILLE L., GÖRKEM S. B. , Yılmaz E., Korkmaz L., BIERLING P., ÜNAL E.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.30, ss.2147-2150, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cranial metastatic alveolar rhabdomyosarcoma mimicking hematological malignancy in an adolescent boy**  
PATIROĞLU T., Isik B., ÜNAL E., CANÖZ Ö., DENİZ K., KÖSEMEHMETOĞLU K., KARAKÜKCÜ M., Ozdemir M. A.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.30, ss.1737-1741, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Acute Colchicine Intoxication Complicated With Extramedullary Hematopoiesis Due to Filgrastim in a Child**  
Kilic S. C. , Alaygut D., ÜNAL E., Koc E., PATIROĞLU T.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.36, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Atypical Severe Combined Immunodeficiency Caused by a Novel Homozygous Mutation In Rag1 Gene in a Girl who Presented with Pyoderma Gangrenosum: A Case Report and Literature Review**  
PATIROĞLU T., AKAR H. H. , Gilmour K., ÖZDEMİR M., Bibi S., Henriquez F., BURNS S. O. , ÜNAL E.  
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.34, ss.792-795, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Intracranial hemorrhage in infants as a serious, and preventable consequence of late form of vitamin K deficiency: a selfie picture of Turkey, strategies for tomorrow**

ÜNAL E., ÖZSOYLU S., Bayram A., Ozdemir M. A. , Yılmaz E., CANPOLAT M., TÜMTÜRK A., PER H.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.30, ss.1375-1382, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Inherited biallelic CSF3R mutations in severe congenital neutropenia**  
TRIOT A., JAERVINEN P. M. , Arostegui J. I. , MURUGAN D., KOHISTANI N., Dapena Díaz J. L. , RACEK T., PUCHALKA J., GERTZ E. M. , SCHAEFFER A. A. , et al.  
BLOOD, cilt.123, ss.3811-3817, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Childhood Stroke: Results of 130 Children From a Reference Center in Central Anatolia, Turkey**  
PER H., ÜNAL E., Poyrazoglu H. G. , Ozdemir M. A. , DÖNMEZ H., GÜMÜŞ H., ÜZÜM K., CANPOLAT M., AKYILDIZ B., COŞKUN A., et al.  
PEDIATRIC NEUROLOGY, cilt.50, ss.595-600, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hypomorphic homozygous mutations in phosphoglucomutase 3 (PGM3) impair immunity and increase serum IgE levels**  
SASSÍ A., LAZAROSKÍ S., WU G., HASLAM S. M. , FLIEGAUF M., MELLOULI F., PATIROĞLU T., ÜNAL E., Ozdemir M. A. , JOUHADI Z., et al.  
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.133, ss.1410-1432, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Neurological complication of non Hodgkin lymphoma in childhood: experience from a single center in Turkey**  
Kose D., Paksoy Y., Koksall Y., ÜNAL E.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.30, ss.639-645, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Is there relation between COL4A1/A2 mutations and antenatally detected fetal intraventricular hemorrhage?**  
Kutuk M. S. , Baltalı B., Koderalı H., Matsumoto N., Saitu H., Doganay S., CANPOLAT M., DOLANBAYM., ÜNAL E., DÜNDAR M.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.30, ss.419-424, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Rapamycin has a beneficial effect on controlling epilepsy in children with tuberous sclerosis complex: results of 7 children from a cohort of 86**  
CANPOLAT M., PER H., GÜMÜŞ H., Yikılmaz A., ÜNAL E., PATIROĞLU T., CİNAR L., KURTSOY A., KUMANDAŞ S.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.30, ss.227-240, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Gastric Signet Ring Carcinoma in a Patient With Ataxia-Telangiectasia: A Case Report and Review of the Literature**  
PATIROĞLU T., Gungor H. E. , ARSLAN D., DENİZ K., ÜNAL E., COŞKUN A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.35, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Efficacy of Vitamin K-2 and Calcitriol Combination on Thalassemic Osteopathy**  
ÖZDEMİR M. M. , Yılmaz K., ABDÜLREZZAK Ü., Muhtaroglu S., PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.35, ss.623-627, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GLIOMATOSIS CEREBRI MIMICKING ENCEPHALITIS: A CASE REPORT**  
ÖZDEMİR M. M. , Mutlu F., PER H., Isik B., ÜNAL E., YILMAZ E.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.60, ss.241, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Infantile tremor syndrome associated with cobalamin therapy: A case report**  
PATIROĞLU T., ÜNAL E., Yildirim S.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.115, ss.1903-1905, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Myeloperoxidase deficiency: the secret under the flag of unstained cell.**  
PATIROĞLU T., Eke Gungor H., Belohradsky J. S. , ÜNAL E., KLEIN C.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.30, ss.232-233, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **CHRONIC GRANULOMATOUS DISEASE WITH MARKEDLY ELEVATED IGE LEVELS MIMICKING HYPERIMMUNOGLOBULIN E SYNDROME A CASE REPORT**  
PATIROĞLU T., Gungor H. E. , Lazaroski S., ÜNAL E.  
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, cilt.60, ss.155-162, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of primary human cytotoxic T-cell and natural killer cell responses reveal similar molecular requirements for lytic granule exocytosis but differences in cytokine production**

Chiang S. C. C. , Theorell J., Entesarian M., Meeths M., Mastafa M., Al-Herz W., Frisk P., Gilmour K. C. , Ifversen M., Langenskiöld C., et al.

BLOOD, cilt.121, ss.1345-1356, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **SEVERE CONGENITAL NEUTROPENIA IN TWO SIBLINGS RELATED TO HAX1 MUTATION WITHOUT NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS**  
PATIROĞLU T., GUNGOR H. E. , TRIOT A., ÜNAL E.  
GENETIC COUNSELING, cilt.24, ss.253-258, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE CLINICAL FEATURES AND GENETIC MUTATIONS OF CHRONIC GRANULOMATOUS DISEASE: RESULTS FROM A REFERENCE CENTRE AT MIDDLE ANATOLIA**  
PATIROĞLU T., GUNGOR H. E. , ÜNAL E., KOKER Y.  
GENETIC COUNSELING, cilt.24, ss.327-335, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multiple Fungal Brain Abscesses in a Child with Acute Lymphoblastic Leukemia**  
PATIROĞLU T., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M., Ozdemir M. A. , Tucer B., Yikilmaz A., DENİZ K.  
MYCOPATHOLOGIA, cilt.174, ss.505-509, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Galaktomannan, 1,3-β-D-Glukan ve PCR Testlerinde Bronkoalveoler Lavaj Örneğinin Önemi (The Importance of Bronchoalveolar Lavage Sample for Galactomannan, 1,3-β-D-Glucan and PCR Tests)**  
SAV H., ATALAY M. A. , ÜNAL E., KOÇ A. N.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.46, ss.695-701, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The Importance of Bronchoalveolar Lavage Sample for Galactomannan, 1,3-beta-D-Glucan and PCR Tests**  
Sav H., Atalay M. A. , ÜNAL E., Koc N.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.46, ss.695-701, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cerebellar hemangioblastoma associated with diffuse neonatal hemangiomatosis in an infant**  
PATIROĞLU T., SARICID., ÜNAL E., Yikilmaz A., Tucer B., KARAKÜKCÜ M., Ozdemir M. A. , CANÖZ Ö., Akcakus M.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.28, ss.1801-1805, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **AUTOIMMUNE DISEASES DETECTED IN CHILDREN WITH PRIMARY IMMUNODEFICIENCY DISEASES: RESULTS FROM A REFERENCE CENTRE AT MIDDLE ANATOLIA**  
PATIROĞLU T., Gungor H. E. , ÜNAL E.  
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, cilt.59, ss.343-353, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The efficacy of Pelargonium sidoides in the treatment of upper respiratory tract infections in children with transient hypogammaglobulinemia of infancy**  
PATIROĞLU T., Tunc A., Gungor H. E. , ÜNAL E.  
PHYTOMEDICINE, cilt.19, ss.958-961, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hemophagocytic syndrome in a 4-month-old infant with biotinidase deficiency**  
KARDAŞ F., PATIROĞLU T., ÜNAL E., Chiang S. C. C. , Bryceson Y. T. , KENDİRCİ M.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.59, ss.191-193, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hemophagocytic syndrome in a 4-month-old infant with biotinidase**  
KARDAŞ F., PATIROĞLU T., ÜNAL E., Chiang S. C. , Bryceson Y. T. , KENDİRCİ M.  
Pediatri Blood Cancer., cilt.15, ss.191-193, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Orbital myositis associated with focal active colitis in a teenage girl**  
Kondolot M., ÜNAL E., Poyrazoglu G., Kara A., Yikilmaz A., KUMANDAŞ S., ARSLAN D.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.28, ss.641-643, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Accidental intramuscular overdose administration of vincristine**  
PATIROĞLU T., ÜNAL E., Ozdemir M. A. , Karakukucu M., Mutlu F. T.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.35, ss.232-234, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hashimoto thyroiditis associated with ataxia telangiectasia**  
Patroğlu T., Güngör H. E. , Ünal E., Kurtoglu S., Yikilmaz A., Patroğlu T.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.25, ss.349-352, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Atrial fibrillation as an uncommon presentation in a large pleomorphic xanthoastrocytoma**  
Sezer S., BAYKAN A., Yılmaz E., Ünal E., Onan S. H. , Yikilmaz A., ÜZÜM K., Özdemir M. A. , NARİN N.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.28, ss.475-479, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Ataxia telangiectasia and secondary diseases**

PATIROĞLU T., GUNGOR H. E. , Baz H., Unal E.

TURK PEDIATRIARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.47, ss.38-42, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Late-type vitamin K deficiency bleeding: experience from 120 patients**

Ozdemir M. A. , KARAKÜKCÜ M., PER H., ÜNAL E., GÜMÜŞ H., PATIROĞLU T.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.28, ss.247-251, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Hematologically important mutations: Leukocyte adhesion deficiency (first update)**

Van De Vijver E., Maddalena A., Sanal O., Holland S. M. , Uzel G., Madkaikar M., De Boer M., Van Leeuwen K., Köker M. Y. , Parvaneh N., et al.

BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES, cilt.48, ss.53-61, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The importance of MTHFR polymorphisms in pediatric cerebral stroke**

ÜNAL E., Mutlu F. T. , KARAKÜKCÜ M.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.28, ss.13, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **COENZYME Q(10) LEVELS IN beta-THALASSEMIA AND ITS ASSOCIATION WITH FERRITIN LEVELS AND CHELATION THERAPY**

Karakukcu C., KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E., PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M., Torun Y. A. , Tang P. H.

HEMOGLOBIN, cilt.36, ss.219-229, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Intracranial hemorrhage in children with congenital factor deficiencies**

PATIROĞLU T., Ozdemir M. A. , ÜNAL E., Torun Y. A. , COŞKUN A., Menku A., Mutlu F. T. , KARAKÜKCÜ M.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.27, ss.1963-1966, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Web-based survey of resources for treatment and long-term follow-up for children with brain tumors in developing countries**

Qaddoumi I., ÜNAL E., Diez B., Kebudi R., Quintana Y., Bouffet E., CHANTADA G.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.27, ss.1957-1961, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Phenylketonuria With Acute Myeloblastic Leukemia in a 9-year-old Boy: Reporting a Rare Case**

PATIROĞLU T., ÜNAL E., KARDAŞ F., Ozdemir M. A. , KARAKÜKCÜ M., Sayılmaz O.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.33, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Mycophenolate mofetil-induced pseudotumor cerebri in a boy with autoimmune lymphoproliferative disease**

PATIROĞLU T., Ozcan A., KARAKÜKCÜ M., Ozdemir M. A. , Poyrazoglu G., CANPOLAT M., ÜNAL E.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.27, ss.853-855, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Reply from the authors of the article entitled "Atypical presentation of chronic granulomatous disease in an adolescent boy with frontal lobe located Aspergillus abscess mimicking intracranial tumor"**

ÜNAL E., Yikilmaz A., PATIROĞLU T.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.26, ss.735, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Release of N-terminal pro-brain natriuretic peptide in children with acute rheumatic carditis**

ÇİMEN Ö., ORAN B., ÇİMEN D., BAYSAL T., Karaaslan S., Unal E., Basarili K., BÜYÜKBAŞ S.

CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.20, ss.297-301, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Neuroblastoma Arising From an Unresected Sacrococcygeal Teratoma in a Child**

ÜNAL E., KÖKSAL Y., TOY H., GÜNEL E., AÇIKGÖZOĞLU S.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.32, ss.233-235, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Atypical presentation of chronic granulomatous disease in an adolescent boy with frontal lobe located Aspergillus abscess mimicking intracranial tumor**

PATIROĞLU T., ÜNAL E., Yikilmaz A., Koker M. Y. , ÖZTÜRK M.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.26, ss.149-154, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **CARDIAC FUNCTIONS EVALUATED WITH TISSUE DOPPLER IMAGING IN CHILDHOOD CANCERS TREATED WITH ANTHRACYCLINES**

BAYSAL T., Köksal Y., ORAN B., SEN M., ÜNAL E., ÇİMEN D.

PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.27, ss.13-23, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Importance of Cystatin-C for Predicting Nephrotoxicity in Children with Acute Leukemia and Non-Hodgkin Lymphoma**

Unal E., Caliskan U., Koksak Y.

UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.19, ss.69-74, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Merkel Cell Carcinoma in a Child**

KÖKSAL Y., Toy H., TALİM B., Unal E., AKÇÖREN Z., CENGİZ M.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.31, ss.359-361, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **The importance of cystatin-C for predicting nephrotoxicity in children with acute leukemia and non-Hodgkin lymphoma (Çocukluk çağı akut lösemi ve Hodgkin-dışı lenfoma hastalarında sistatin-C'nin nefrotoksitesiyi değerlendirmedeki önemi)**

ÜNAL E., ÇALIŞKAN Ü., KÖKSAL Y.

UHOD- Ulusal Hematoloji Onkoloji Dergisi, cilt.19, ss.69-74, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

• **Hypothermia in a Child With Hodgkin Disease**

Koksak Y., Caliskan U., Unal E.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.31, ss.136-138, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Malignant glioblastomatous transformation of a low-grade glioma in a child**

ÜNAL E., KÖKSAL Y., ÇİMEN Ö., PAKSOYY., TAVLIL.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.24, ss.1385-1389, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Cerebral venous sinus thrombosis in an adolescent with Ewing sarcoma**

ÜNAL E., YAZAR A., KÖKSAL Y., ÇALIŞKAN Ü., PAKSOYY., KALKAN E.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.24, ss.983-986, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Mesenchymal hamartoma of the liver mimicking hepatoblastoma**

ÜNAL E., KÖKSAL Y., AKÇÖREN Z., TAVLIL., GUNEL E., Kerimoğlu Ü.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.30, ss.458-460, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **The importance of chemoprophylaxis and vaccines in the prevention of recurrent meningitis**

ÜNAL E., KOKSAL Y., ENERGIN M., REİSLİ İ.

PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.50, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Pilocytic astrocytoma developing at the site of a previously treated medulloblastoma in a child**

KOKSAL Y., TOY H., ÜNAL E., BAYSAL T., ESEN H., PAKSOYY., USTUN M.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.24, ss.289-292, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Childs Nerv Syst**

ÜNAL E., KOKSAL Y., VAJTAL I., Toy H., KOCAOGULLAR Y., PAKSOYY.

Astroblastoma in a child, cilt.24, ss.166-168, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Thyroid medullary carcinoma in a teenager with Cowden syndrome**

KOKSAL Y., SAHIN M., KOKSAL H., ORHAN D., ÜNAL E., ALAGÖZ E.

LARYNGOSCOPE, cilt.117, ss.1180-1182, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **The importance of troponin-I as a predictor of cardiac injury caused by carbon monoxide poisoning**

ÜNAL E., YAZAR A., ORAN B.

INHALATION TOXICOLOGY, cilt.19, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

• **Fatal valproate overdose in a newborn baby**

ÜNAL E., Kaya Ü., AYDIN K.

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.26, ss.453-456, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Pituitary-adrenal axis suppression due to topical steroid administration in an infant**

ATABEK E., Pirgon O., ÜNAL E.

Pediatr Int., cilt.49, ss.242-244, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

• **An uncommon extrapulmonary sequestration located in the upper posterior mediastinum associated with the azygos lobe in a child**

KOKSAL Y., ÜNAL E., Arıbaş O., Oran B.

J Thorac Cardiovasc Surg, cilt.133, ss.1110-1111, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **The real diagnosis of cystinuria**

Elmacı M., ÜNAL E., Peru H.

UROLOGIA INTERNATIONALIS, cilt.78, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

• **Kluver-Bucy syndrome in a boy with non-Hodgkin lymphoma**

ÜNAL E., KOKSAL Y., BAYSAL T., ENERGIN M., AYDIN K., ÇALIŞKAN Ü.



PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.24, ss.149-152, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Pulmonary arterial pressure in infants with laryngomalacia**

ÜNAL E., ORAN B., Baysal T., BAŞPINAR O., Keser M., Karaarslan S., ARBAG H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.70, ss.2067-2071, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The real incidence of thyroid carcinoma in childhood**

ÜNAL E.

LARYNGOSCOPE, cilt.116, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Refractory cutaneous leishmaniasis in an adolescent: initial manifestation of type 1 diabetes**

PIRGON O., ATABEK E., ÜNAL E.

J Infect, cilt.53, ss.290-291, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Burkitt Leukemia in a 5-Year-Old Girl with Williams-Beuren Syndrome: Review of the Literature**

PATIROĞLU T., ÖZCAN A., KARAKÜKCÜ M., Ozdemir M. A. , ÜNAL E.

INDIAN JOURNAL OF MEDICAL AND PAEDIATRIC ONCOLOGY, cilt.40, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Successful Rapid Desensitization of Two Teenagers with Rituximab Hypersensitivity**

CANSEVER M., ÖZCAN A., DURSUN I., ÜNAL E., TAHAN F.

JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, cilt.13, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Pleural Effusion in a 17-Year-Old-Male with Chronic Myeloid Leukemia due to the use of Imatinib**

PATIROĞLU T., ÖZCAN A., köse s., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M., COŞKUN A.

Annals of Hematology Oncology, cilt.5, ss.1191, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Multiple hepatic epithelioid hemangioendothelioma in an adolescent girl mimicking liver metastasis**

YILMAZ E., YIKILMAZ A., Kirkas O., ÖZCAN A., DENİZ K., PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E.

Journal of Turgut Ozal Medical Center, ss.1, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Utility of the Aspergillus galactomannan antigen testing for neutropenic paediatric patients**

SAV H., ATALAY M. A. , KOÇ A. N. , ÜNAL E., DEMİR G., ZARARSIZ G.

Le infezioni in medicina, cilt.25, ss.38-44, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Oral and Dental Findings of the Longest Surviving Patient with Hoyeraal-Hreidarsson Syndrome**

ŞEKERCİ A. E. , Keskinrüzgar A., ŞİŞMAN Y., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M., ÖZDEMİR M. A.

Journal of Oral Health and Community Dentistry, cilt.1, ss.65-69, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Çocuklarda Acil Endokrin Hastalıklar**

PATIROĞLU T., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M.

Hematoloji-Onkoloji Hastalarında Endokrin Aciller, Kurtoğlu S, Editör, Nobel Tıp Kitabecileri, İstanbul, ss.315-330, 2014

- **Klinik Olgu Çözümleri Hematoloji**

ÜNAL E.

Erkek yenidoğanın zor doğumu, McCann S, Foa R, Smith O, Conneally E (Çeviri editörü: Çetin M), Editör, Nobel Kitabevi, Adana, ss.126-132, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Engraftment Follow Up with New CBC Parameters of The Children in Hematopoietic Stem Cell Transplantation**

KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E., Ucan G., ÖZCAN A., PATIROĞLU T.

44th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (EBMT), Lisbon, Portekiz, 18 - 21 March 2018, cilt.53, ss.628-629

- Emerging pathogen: Candida kefyr (Kluyveromyces marxianus) in pediatric hematopoietic stem cell transplant recipients**  
 YILMAZ E., Erdogmus A., Ucan G., Atalay A., ÖZCAN A., PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E.  
 44th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (EBMT), Lisbon, Portekiz, 18 - 21 March 2018, cilt.53, ss.557-558
- Group 3 Innate Lymphoid Cells in DOCK8 Deficiency: From Mice to Human**  
 EKEN A., Okuş F., PATIROĞLU T., Erdem Ş., KARAKÜKCÜ M., CANSEVER M., ALTUNTAŞ H., CANATAN H., Oukka M., Topal E. T. , et al.  
 Işıl Barlan İmmün Yetmezlikler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 April 2018
- Dedicator of cytokinesis 8 defektif hastalarda grup 3 innate lenfoid hücreleri eksikliği mevcuttur**  
 EKEN A., Okuş F., PATIROĞLU T., Erdem Ş., KARAKÜKCÜ M., CANSEVER M., ALTUNTAŞ H., CANATAN H., Oukka M., Topal E. T. , et al.  
 4. Klinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 April 2018
- Absence of group 3 innate lymphoid cells in DOCK8- defective HIES patients**  
 EKEN A., PATIROĞLU T., Okuş F. Z. , Erdem Ş., KARAKÜKCÜ M., Cansever M., ALTUNTAŞ H., CANATAN H., Oukka M., Karakoç E. , et al.  
 The World Immune Regulation Meeting XII (WIRM XII) kongresi, Davos, İsviçre, 14 - 17 March 2018, ss.66
- THREE CASES WITH HYPERIMMUNLOBULIN E SYNDROME/DIAGNOSIS DEPENDENT ON DOCK 8 MUTATION THAT ARE MADE ALLOGENIC BONE MARROW TRANSPLANTATION**  
 CANSEVER M., ÖZCAN A., Uçan G., VURAL A., KELEŞ S., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M., Chatila T., PATIROĞLU T.  
 4. Erciyes Pediatri Akademisi Kış Kongresi, Türkiye, 22 - 24 February 2018
- Hastane kaynaklı amfoterisin B dirençli Aspergillus flavus'a bağlı osteomyelit olgusu**  
 ERDOĞMUŞ N. A. , ATALAY M. A. , KOÇ A. N. , ÖZCAN A., SARAÇOĞLU S., PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., DENİZ K., ÜNAL E.  
 10. Uluslararası Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 November - 03 December 2017, ss.251-252
- Bilateral Auriküler Kitle-Hiperimmünglobülin E Sendromu**  
 VURAL A., NURSAÇAN C. O. , KARA I., KETENCİ I., KARAKÜKCÜ M., PATIROĞLU T., ÜNAL E.  
 39.Türk ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 November 2017, ss.25
- Alpha/Beta T cell depleted Donor Lymphocyte Infusion**  
 KARAKÜKCÜ M., KAYNAR L., ÜNAL E., ÖZCAN S., TEZCAN KARASU G., ACAR M. B.  
 43rd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 26 - 29 March 2017, ss.86
- Discovery of the First Pathogenic Human EPO Mutation Provides Mechanistic Insight into Cytokine Signaling**  
 Kim A. R. , Ulirsch J. C. , Wilmes S., ÜNAL E., Moraga I., KARAKÜKCÜ M., Yuan D., Kazerounian S., Gupta N., Gabriel S. B. , et al.  
 58th Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology (ASH), California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 December 2016, cilt.128
- Constitutive mismatch repair defect syndrome: New insights from whole exome sequencing data and functional studies**  
 Caglayan A. O. , Omay Z. E. E. , Koksal Y., Coskun S., ÜNAL E., PER H., Bilguvar K., Yasuno K., Ostergaard J. R. , Gunel M.  
 European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 May 2016, cilt.231
- INVASIVE FUNGAL INFECTIONS IN CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA SINGLE CENTRE EXPERIENCE OF IN TURKEY**  
 PATIROĞLU T., YILMAZ E., ÖZCAN A., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M., ÖZDEMİR M. A.  
 EHA, Kayseri, Türkiye, 9 - 12 July 2016
- Constitutional Mismatch Repair Defect Syndrome New Insights from Whole Exome Sequencing Data and Functional Studies**  
 ÇAĞLAYAN A. O. , Omay Z. E. E. , Çoskun S., ÜNAL E., KÖKSAL Y., PER H., Bilguvar K., Katsuhito Y., Ostergaard J., Günel M.  
 European Biotechnology Congress 2016, 5 - 07 May 2016

- **Çocukluk çağı nörofibromatozis tip 1 olgularına eşlik eden tümörler Erciyes Üniversitesi deneyimi**  
PER H., KAÇAR BAYRAM A., GÖRKEM S. B. , GÜMÜŞ H., CANPOLAT M., ÜNAL E., KUMANDAŞ S.  
18.Ulusal çocuk nöroloji kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2016
- **LUPUS ANTICOAGULANT-HYPOPROTHROMBINEMIA SYNDROME IN A 7-YEAR OLD GIRL: A CASE REPORT**  
PATIROĞLU T., YILMAZ E., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M., ÖZDEMİR M. A.  
20th Congress of European-Hematology-Association, Viyana, Avusturya, 11 June 2015 - 14 January 2016, ss.1700
- **Pediatric CNS Tumors: Result of a reference center in middle Anatolia**  
TÜMTÜRK A., ÜNAL E., PER H., DOĞANAY S., YILDIZ O. G. , ULUTABANCA H., ÖZDEMİR M. A. , KONTAŞ O., COŞKUN A., KURTSOYA.  
43rd Annual Meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery, İzmir, Türkiye, 4 - 08 October 2015, cilt.31, no.10, ss.1959
- **Acquired Torticollis related to nervous system pathologies in childhood**  
TÜMTÜRK A., ÜNAL E., KÜÇÜK A., DOĞANAY S., PER H., KUMANDAŞ S., KURTSOYA.  
43rd Annual Meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery, İzmir, Türkiye, 4 - 08 October 2015, cilt.31, no.10, ss.1964
- **Inherited prothrombotic risk factors in children with intracranial venous thrombosis single center experience in Turkey**  
PATIROĞLU T., Gonca K., CANPOLAT M., ÜNAL E., DOĞANAY S., KARAKÜKCÜ M., ÖZDEMİR M. A.  
XXV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, 20 - 25 June 2015, cilt.13, ss.1-997
- **HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION FOR PRIMARY IMMUNE DEFICIENCY DISEASES: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**  
PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E., AKAR H. H. , ÖZDEMİR M. A.  
20th Congress of European-Hematology-Association, Viyana, Avusturya, 11 - 14 June 2015
- **ANALYSIS OF THERAPY RESULTS IN CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKAEMIA. A SINGLE CENTER EXPERIENCE IN TURKEY**  
PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. A. , ÜNAL E., DEĞİRMENCİ K., KARAKÜKCÜ M.  
20th Congress of European-Hematology-Association, Viyana, Avusturya, 11 - 14 June 2015, ss.1618
- **A rare cause of ptosis in four years old girl Superior mediastinal malignant peripheral nerve sheath tumor**  
CANPOLAT M., KONTAŞ O., KAYA ÖZÇORA G. D. , ÜNAL E., KAÇAR BAYRAM A., KÜÇÜKAYDIN M., GÖRKEM S. B. , GÜMÜŞ H., KUMANDAŞ S., PER H.  
11th European Paediatric Neurology Society (EPNS) Congress, 27 - 30 May 2015, cilt.19, ss.91-92
- **Allogeneic stem cell transplantation in children with relapsed and refractory leukemia**  
KAYA Z., KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E., KOÇAK Ü., YENİCESU İ., GURSEL T.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation,, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 March 2015
- **Evaluation of risk factors and outcomes of invasive fungal infections in the first six months after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in pediatric acute leukemia: A Turkish multicenter study**  
HAZAR V., KARASU G., ÖZTÜRK G., KILIÇ S., UYGUN V., KARAKÜKCÜ M., ÖZBEK N., GURSEL O., ATAY D., KÜPESİZ A., et al.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 March 2015
- **Allogeneic bone marrow and mesenchymal stem cells therapy for dystrophic epidermolysis bullosa**  
KARAKÜKCÜ M., YILMAZ E., KURTOĞLU S., ÖZDEMİR M. A. , PATIROĞLU T., ÜNAL E.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 March 2015
- **Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Relapsed or Refractory Extracranial Primitive Neuro-Ectodermal Tumor of Children and Adolescents: a Multicenter Survey by the Turkish Pediatric Bone Marrow Transplantation Study Group (TPBMT-SG)**  
HAZAR V., KARAKÜKCÜ M., KÜPESİZ A., KESİK V., ÜNAL E., KOÇAK Ü., EKER N., Atas E., AKSOYLAR S., TACYILDIZ N., et al.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation,, İstanbul, Türkiye, 22 - 25

March 2015, ss.380

- **The mesenchymal stem cells as salvage treatment for refractory acute graft versus host disease in pediatric patients: a Multicenter Survey by the Turkish Pediatric Bone Marrow Transplantation Study Group (TPBMT-SG)**  
KARAKÜKCÜ M., ÖZTÜRK G., UYGUN V., ERBEY F., KARASU G., DALOĞLU H., ATAY D., İLERİ T., ÜNAL E., ÇAKI S., et al.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation,, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 March 2015, ss.525
- **Comparison of Cellular Immune Reconstitution for two different method of Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation in children (Post Transplantation Cyclophosphamide versus Negative Depletion of TcR alpha beta(+)); Preliminary results**  
KARAKÜKCÜ M., UYGUN V., ÜNAL E., KARASU G. T. , PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. A. , YEŞİLİPEK M. A.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation,, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 March 2015, ss.710
- **Anti-cancer and anti-viral effect of TcR alpha beta(+) depleted DLI: Lessons learned from three children and utility for further indications**  
KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E., MUTLU F. T. , YILMAZ E., IŞIK B., GÜL KIRKAŞ Ö., PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. A.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation,, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 March 2015, ss.526
- **Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation with Depletion of TcR alpha beta (+) in Children: Erciyes Pediatric BMT Center**  
ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M., MUTLU F. T. , YILMAZ E., IŞIK B., GÜL KIRKAŞ Ö., PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. A.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation,, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 March 2015, ss.704
- **Single center registry of rare bleeding disorders from Turkey**  
PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. A. , KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E.  
19th Congress of the European Hematology Association, Milan, İtalya, 12 - 15 June 2014, ss.52-54
- **Concomitant therapy of a hemophilia-a patient with inhibitor by using low dose by-pass agents**  
PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. A. , IŞIK B., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M.  
19th Congress of the European Hematology Association, Milan, İtalya, 12 - 15 June 2014, ss.96-98
- **Kemoterapiye sekonder mukozal hasarda sitrülün düzeyleri ve ankaferd kullanımının oral müközit ve sitrülün düzeyleri üzerine olan etkisi**  
PATIROĞLU T., ERDOĞ ŞAHİN N., ÜNAL E., KENDİRCİ M., ÖZDEMİR M. A. , KARAKÜKCÜ M.  
4. Pediatrik Hematoloji sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 30 May - 01 June 2014, ss.83
- **TWO CASES OF GUILLAIN BARRE SYNDROME DEVELOPED AFTER HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION**  
KARAKÜKCÜ M., KAYNAR L., ÜNAL E., ESER B., ÖZDEMİR M. M. , ÇETİN M., PATIROĞLU T., GÜMÜŞ H., YILDIRIM R., Mutlu F. T.  
40th Annual Meeting of the European-Group-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, Milan, İtalya, 30 March - 02 April 2014, cilt.49
- **IDIOPATHIC PNEUMONIA SYNDROME COMPLICATED WITH PULMONARY HYPERTENSION IN A CHILD AFTER HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION TREATED WITH BOSENTAN AND STEROID**  
Gul-Kirkas O., Koser N., ÜNAL E., KÖSE M., BAYKAN A., DOĞANAY S., KARAKÜKCÜ M.  
40th Annual Meeting of the European-Group-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, Milan, İtalya, 30 March - 02 April 2014, cilt.49
- **Clinical experience of granulocyte transfusion in the management of pediatric patients with febrile neutopenia: retrospective study from a reference center in Turkey**  
PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E., MUTLU F. T.  
EFI meeting, Maastricht, Hollanda, 11 - 14 April 2013, ss.2-4
- **Idiopathic CD4+ lymphocytopenia complicated with diffuse large B-cell lymphoma in two Turkish pediatric patients**  
PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E., MUTLU F. T.  
EFI meeting, Maastricht, Hollanda, 11 - 14 April 2013, ss.44-45

- **The experience of pediatric allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: Results from a single center at middle Anatolia, Turkey**  
PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E., MUTLU F. T.  
EFI meeting, Maastricht, Hollanda, 11 - 14 April 2013, ss.32-35
- **Pansitopeni ile başvuran metilmalonik asidemi : vaka sunumu**  
Baştuğ O., Oztürk M. A. , Korkmaz L., Memur Ş., Halis H., Kardeş F., Ünal E., KURTOĞLU S.  
21. Ulusal Neonatoloji Kongresi ( UNEKO-21), Antalya, Türkiye, 1 - 04 April 2013, ss.260
- **Non-Wilms Renal Tumors In Children Are Still A Challenge**  
PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. A. , MUTLU F. T. , ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M.  
Ped Blood and Cancer, Hong-Kong, Çin, 01 January 2013, ss.242
- **Pediyatrik Hastalarda Galaktomannan Antijenemi Testinin Değerlendirilmesi**  
SAV H., ATALAY M. A. , KOÇ A. N. , ÜNAL E., DEMİR G., ZARARSIZ G.  
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 November 2012, ss.327
- **Serabral aspergillozun çeşitli yöntemlerle erken tanısı: olgu sunumu**  
SAV H., ATALAY M. A. , ÜNAL E., Demir G., ÖZDEMİR M. A. , KOÇ A. N.  
27. ANKEM Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Muğla, Türkiye, 25 - 29 April 2012, ss.3
- **Galaktomannan, 1,3- Beta-D-glukan ve PCR testlerinde bronkoalveolar lavaj örneğinin önemi: Olgu sunumu**  
SAV H., ATALAY M. A. , ÜNAL E., KOÇ A. N.  
1. Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 November 2011
- **Neonatal hemofagositik lenfositosis olgusu**  
Sarıcı D., KURTOĞLU S., Akın M. A. , Karakukcu M., Ünal E., Sayılmaz Ö.  
19. Ulusal Neonatoloji Kongresi ( UNEKO -19), Muğla, Türkiye, 1 - 04 April 2011, ss.372-373

## Desteklenen Projeler

Karakükcü M., Özcan S., Ünal E., Kaynar L., TÜBİTAK Projesi, Alfa Beta T Hücre Azaltılmış Gama Delta T Hücre ve NK Hücre Zenginleştirilmiş Donör Lenfosit İnfüzyonu, 2014 - 2017

Kaynar,Kaynar,Karakükcü L., Kaynar,Kaynar L., Çetin M., Ünal E., Kaynar L., Özcan S., Karakükcü M., TÜBİTAK Projesi, Alfa/Beta T Hücre Azaltılmış, Gama/Delta T Hücre ve Nk Hücre Zenginleştirilmiş Donör Lenfosit İnfüzyonu, 2014 - 2017

ÖZDEMİR M. A. , BERBER U., ÜNAL E., KURT B., PER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vit K eksikliğine bağlı intrakranial kanamalı hastalarda genetik yatkınlık, 2016 - 2016

ÜNAL E., BOZPOLAT A., ÖZCAN A., TAHERİ S., ÖZDEMİR M. A. , PER H., KAÇAR BAYRAM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnfarkt ile ilişkili Genetik Mutasyonların Araştırılması, 2016 - 2016

KARAKÜKCÜ M., GÜREK A. O. , PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. A. , KARAKÜKÇÜ Ç., ÜNAL E., TORUN Y. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DÜZENLİ KAN TRANSFÜZYONU VE DEFERASİROKS İLE ŞELASYON TEDAVİSİ ALAN TALASEMİ MAJÖR HASTALARINDA ESER ELEMENT EKSİKLİKLERİ VE AĞIR METAL BİRİKİMLERİNİN ARAŞTIRIMASI, 2015 - 2016

PATIROĞLU T., ÜNAL E., ERDOĞ ŞAHİN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANKAFERD BLOOD STOPPER'İN ÇOCUKLUK ÇAĞI KANSERLERİNDE GÖRÜLEN ORAL MÜKOZİT PROFİLAKSİ VE TEDAVİSİNDE ETKİNLİĞİ, 2013 - 2015

KARAKÜKCÜ M., SEÇİLMİŞ Y., CANÖZ Ö., ÖZKUL Y., ÖZDEMİR M. A. , MUTLU F. T. , PATIROĞLU T., ÜNAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOCUKLUK ÇAĞI SOLİD TÜMÖRLERİNDE KANSER KÖK HÜCRE BELİRTECİ OLARAK PİWİL2 EXPRESYONUNUN ARAŞTIRILMASI VE PİWİL2'NİN BİYOMARKER OLARAK KULLANILABİLECEĞİNİN GÖSTERİLMESİ, 2012 - 2013

ÜNAL E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, ÇOCUKLUK ÇAĞI AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ OLGULARINDA TANI ANINDA ALINAN OSTEOPROTEGERİN, RESEPTÖR AKTİVATÖR NÜKLEER KAPPA B LİGAND, ÇÖZÜNEBİLİR CD40 VE CD 40 LİGANT (CD 154) SEVİYESİNİN PROGNOZDAKİ ÖNEMİ, 2010 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Child's Nervous System, Yardımcı Editör, 2012 - Devam Ediyor

## **Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler**

Üye, 2010 - Devam Ediyor

Üye, 2008 - Devam Ediyor

Üye, 2007 - Devam Ediyor

Üye, 2007 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

BMC Pediatrics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

Mycopathologia., SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

BMC Gastroenterology Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012

Child's Nervous System, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012

Int J Pediatr Otorhinolaryngol., SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012

J Pediatr Hematol Oncol., SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Laryngoscope, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):745

h-indeksi (WOS):13