

# Prof. ALİ ÜNAL

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 27025

**Web:** <https://www.dr.aliunal.net>

**Address:** Erciyes Üniversitesi Dedeman Hematoloji Onkoloji Hastanesi Kapı:7

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7011-3412

ScopusID: 57220520773

Yoksis Researcher ID: 25170

## Education Information

Post Doctorate, The Hebrew University of Jerusalem, Hadassah Hospital, Bone Marrow Transplantation Center, Hematology / Tumor Immunology, Israel 2000 - 2000

Post Doctorate of Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları / Hematoloji, Turkey 1991 - 1995

Post Doctorate, University College London, Royal Postgraduate Medical School Hammersmith Hospital, Hematoloji / Bone Marrow Transplantation Unit, United Kingdom 1993 - 1993

Expertise In Medicine, Erciyes University, Dahili Tıp Bil., İç Hastalıkları, Turkey 1986 - 1990

Undergraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Turkey 1976 - 1982

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, NEW TRENDS IN HEMATOLOGY, LONDON UNIVERSITY POSTGRADUATE MEDICAL SCHOOL, 1993

## Dissertations

Expertise In Medicine, OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ YAPILAN LENFOMA HASTALARINDA KÖK HÜCRE MOBİLİZASYON REJİNLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Onkoloji, 2010

Expertise In Medicine, VENTRİKÜLER ARİTMİ TEDAVİSİNDE PROPAFENON ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Erciyes Üniversitesi, İç Hastalıkları, Hematoloji, 1990

## Research Areas

Health Sciences, Medicine, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Hematology, Oncology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Hematoloji, 2000 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp, 1995 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2003 - Continues

Erciyes University, 1998 - 2004

Erciyes University, 1996 - 2004

Erciyes University, 2000 - 2002

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

- I. **Outcomes of allogeneic haematopoietic cell transplantation for myelofibrosis in children and adolescents: the retrospective study of the EBMT Paediatric Diseases WP**  
Wachowiak J., Galimard J., Dalissier A., Rihani R., Alsaedi H., Wynn R. F., Dalle J., Peffault de Latour R., Sedlacek P., Balduzzi A., et al.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol.59, no.8, pp.1057-1069, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Germline genetic variants in Turkish familial multiple myeloma/monoclonal gammopathy of undetermined significance cases**  
AKKUŞ E., TUNCALI T., Akin H. Y., Aydın Y., Besisik S. K., GÜRKAN E., Ratip S., Salihoglu A., Sargin D., ÜNAL A., et al.  
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol.204, no.3, pp.931-938, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **TWO CASES OF B-ALL IN MYELOMA PATIENTS RECEIVING LONG MAINTENANCE IMiD THERAPY AFTER AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION**  
AKYOL G., BAYDAR M., FİDAN K., TAŞER KANAT N., Sanli N. M., KEKLİK M., ÜNAL A.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, no.SUPP1, pp.494, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **SUCCESSFUL TREATMENT WITH GRANULOCYTE TRANSFUSION AND EARLY NEUTROPHIL ENGRAFTMENT IN ALLOGENEIC TRANSPLANT PATIENTS WITH FEBRILE NEUTROPENIA; DOES GRANULOCYTE TRANSFUSION SHORTEN THE NEUTROPHIL ENGRAFTMENT TIME?**  
ÜNAL A., TUBAY Ş. E., KEKLİK M., Sanli N. M., AKYOL G.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, no.SUPP1, pp.382-383, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **EFFICACY COMPARISON OF LEVOFLOXACIN AND RIFAXIMIN PROPHYLAXIS IN PATIENTS UNDERGOING ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION**  
AKYOL G., Patat Y., ÜNAL A., KEKLİK M., KAYNAR L.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, no.SUPP1, pp.441-442, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Invisible Damage of the COVID-19 Pandemic to Our Apheresis Unit and the National Economy**  
AKYOL G., BAYDAR M., Baysal S., KEKLİK M., ÜNAL A.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Acute Promyelocytic Leukemia and Stem Cell Transplantation: Case Series, Single Center Experience**  
ÜNAL A., FİDAN K., BAYDAR M., TAŞER KANAT N., Sanli N. M., KEKLİK M.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of T Lymphocyte Subgroups in the Bone Marrow Microenvironment in Multiple Myeloma: Can Tumor-Directed T-Cells Play a Role in Fighting Cancer?**  
ÜNAL A., DİNÇ G., Celikzencir H., Mutlu N., Nayir R., Kutuk S., Gunay G., KÖKER M. Y.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **A Survey of Chronic Lymphocytic Leukemia Treatment Approaches in Turkey: A Turkish Hematology Network Group Study**  
GÜVENÇ B., ÖZCAN M. A., SÖNMEZ M., Turgut M., ÜNAL A.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The Tip of the Iceberg: Vaginal Bleeding and Granulocytic Sarcoma of the Uterus**

Celik S., Guven Z. T., YILDIRIM T., KAYNAR L., ESER B., Cetin M., ÜNAL A.

CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, 2023 (SCI-Expanded)

- XI. **COVID-19 in hematopoietic stem-cell transplantation recipients: Single center experience**  
Guven Z. T., Celik S., Keklik M., Unal A.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol.57, no.SUPPL 1, pp.290-291, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Granulocyte transfusion in patients with mucositis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**  
Yildizhan E., Varol F., Ciftci S., Tubay E., Unal A.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol.57, no.SUPPL 1, pp.160-161, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Long-term follow-up of ruxolitinib for therapy in corticosteroid refractory chronic graft-versus-host disease: A single center-experience**  
Sanli N. M., Karakus E., Keklik M., Unal A.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol.57, no.SUPPL 1, pp.205, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Does HLA tissue group change after granulocyte transfusion?**  
Unal A., Baydar M., KÖKER M. Y., Keklik M., Fidan K., Guven Z. T., Celik S., Yildizhan E., Durusoy S. S., Kanat N. T.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol.57, no.SUPPL 1, pp.416, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Secondary hypogammaglobulinemia in cll**  
Unal A., Fidan K., Keklik M., Celik S., Baydar M., Sanli N. M., Guven Z. T., Yildizhan E., Kanat N. T., Durusoy S. S.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol.57, no.SUPPL 1, pp.306-307, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Long-term outcome in patients receiving imatinib for steroid-refractory chronic GVHD/ for refractory chronic graft-versushost disease with fibrotic features: A single-center experience**  
Sanli N. M., Karakus E., Unal A., Keklik M.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol.57, no.SUPPL 1, pp.212-213, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Design of the VIALE-M phase III trial of venetoclax and oral azacitidine maintenance therapy in acute myeloid leukemia**  
Ivanov V., Yeh S., Mayer J., Saini L., ÜNAL A., Boyiadzis M., Hoffman D. M., Kang K., Addo S. N., Mendes W. L., et al.  
FUTURE ONCOLOGY, vol.18, no.26, pp.2879-2889, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Secondary Hypogammaglobulinemia in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia Receiving Ibrutinib Therapy**  
ÇELİK S., KAYNAR L., GÜVEN Z. T., BAYDAR M., KEKLİK M., ÇETİN M., ÜNAL A., DEMİRKAN F.  
INDIAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION, vol.38, no.2, pp.282-289, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Impact of K-ras Mutation and C-myc Overexpression on the Prognosis of Diffuse Large B-Cell Lymphomas**  
Ertas S. K., ÜNAL A., Akalin H., BARAN M., CANÖZ Ö., KONTAŞ O., ÖZKUL Y., KEKLİK M., Sivgin S., Eser B., et al.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.32, no.1, pp.16-22, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Prophylactic Central Nervous System Irradiation Is Not Indispensable in Adult Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia: A Multicenter Retrospective Cohort Study**  
ÇINAR O. E., GÖKER H., FİDAN K., Aydın O., Pashayev T., MALKAN Ü. Y., Velet M., BÜYÜKAŞIK Y., AKSU S., ÖZCEBE O. İ., et al.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.39, no.3, pp.152-159, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Immunoglobulin V(D) J Recombination, Protein Ubiquitination, Cell Adhesion and Sonic Hedgehog Gene Variants are detected among familial Multiple Myeloma subjects following whole exome sequencing**  
AKKUŞ E., TUNCALI T., Aydın Y., Basisik S. K., GÜRKAN E., Ratip S., Salihoglu A., Sargin D., ÜNAL A., Turcan A., et al.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, vol.21, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **The follow up of hepatic serology, hepatic reactivation and lifespan of multiple myeloma transplant patients**  
AKYOL G., ÜNAL A.  
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.51, pp.343, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Immune trombocytic purpura during the course of COVID-19 disease:three cases report**  
FİDAN K., ÜNAL A., KEKLİK M., AKYOL G., BAYDAR M., ÇELİK S., GÜVEN Z. T., Sanli N. M.

- EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.51, pp.329, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A case of primary hemophagocytic syndrome seen in adult age**  
FİDAN K., KEKLİK M., Sanlı N. M., AKYOL G., BAYDAR M., ÇELİK S., GÜVEN Z. T., DEMİR H. G., ÜNAL A.  
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.51, pp.337, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Clinical characteristics and therapeutic outcomes of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria patients in Turkey: a multicenter experience**  
Goren Sahin D., Akay O. M., KEKLİK M., Okan V., KARAKUŞ A., Demir C., ERKURT M. A., İlkilic K., Yildirim R., Akgun Cagliyan G., et al.  
ANNALS OF HEMATOLOGY, vol.100, no.7, pp.1667-1675, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Daratumumab plus pomalidomide and dexamethasone versus pomalidomide and dexamethasone alone in previously treated multiple myeloma (APOLLO): an open-label, randomised, phase 3 trial**  
Dimopoulos M. A., Terpos E., Boccadoro M., Delimpasi S., BEKSAÇ M., Katodritou E., Moreau P., Baldini L., Symeonidis A., Bila J., et al.  
LANCET ONCOLOGY, vol.22, no.6, pp.801-812, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Measurable residual disease status and outcome of transplant in acute myeloid leukemia in second complete remission: a study by the acute leukemia working party of the EBMT**  
Gilleece M. H., Shimoni A., Labopin M., Robinson S., Beelen D., Socie G., Unal A., Ganser A., Vitek A., Sengeloev H., et al.  
BLOOD CANCER JOURNAL, vol.11, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Patients with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria with or without Aplastic Anemia: A Multicenter Turkish Experience**  
Yilmaz F., SOYER N., Seval G. C., Bozdogan S. C., TOPÇUOĞLU P., ÜNAL A., KAYNAR L., Ozgur G., Sucak G., GÖKER H., et al.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.38, no.3, pp.195-203, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Efficacy and Safety of Ibrutinib Therapy in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia: Retrospective Analysis of Real-Life Data**  
TOMBAK A., Tanrikulu F. P., Durusoy S. S., DİNÇYÜREK H. D., KAYA E., Umit E. G., YAVAŞOĞLU İ., MEHTAP Ö., Deveci B., ÖZCAN M. A., et al.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.38, no.4, pp.273-285, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for BCR/ABL1-Negative Myeloproliferative Neoplasms in Children - Retrospective Report on Behalf of I-BFM SCT Committee and EBMT Pediatric Diseases WP**  
Wachowiak J., Galimard J., Dalissier A., Tbakhi A., Al-Seraihy A., Diaz M. A., Socie G., Sedlacek P., Abboud M., Beelen D., et al.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol.55, no.SUPPL 1, pp.155-156, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Low-dose cyclophosphamide and granulocyte colony-stimulating factor are sufficient for peripheral blood stem cell mobilization in patients with multiple myeloma**  
Keklik M., Karakus E., Kaynar L., Akyol G., Guven Z., Celik S., Baydar M., Sanli N., Unal A., Cetin M.  
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, vol.59, no.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A Comparison of the BEAM and MITO/MEL Conditioning Regimens for Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Hodgkin Lymphoma: An Analysis of Efficiency and Treatment-Related Toxicity**  
Yeral M., Aytan P., Gungor B., Boga C., ÜNAL A., Koc Y., KAYNAR L., Buyukkurt N., ESER B., Ozdogu H.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, vol.20, no.10, pp.652-660, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Incidence and risk factors for hepatic sinusoidal obstruction syndrome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: A retrospective multicenter study of Turkish hematology research and education group (ThREG)**  
SOYER N., Gunduz M., Tekgunduz E., Deveci B., Ozdogu H., ŞAHİN H. H., ERMİŞ TURAK E., Okay M., KUKU İ., Hindilerden I. Y., et al.  
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, vol.59, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Patterns of Hydroxyurea Prescription and Use in Routine Clinical Management of Polycythemia Vera:**

### **A Multicenter Chart Review Study**

BÜYÜKAŞIK Y., ALI R., Turgut M., SAYDAM G., Yavuz S., ÜNAL A., AR M. C., Ayyildiz O., ALTUNTAŞ F., Okay M., et al.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.37, no.3, pp.177-185, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Genetic Characteristics, Infectious, and Noninfectious Manifestations of 32 Patients with Chronic Granulomatous Disease.**  
Aygün D., Koker M. Y., Nepesov S., Koker N., Van L., De B., Kiykım A., Özsoy S., Cokugras H., Kuijpers T., et al.  
International archives of allergy and immunology, vol.181, pp.540-550, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Study for the Diagnostic Screening of Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria in Older Patients with Unexplained Anemia and/or Cytopenia**  
Ozdemir Z. N., İLHAN O., Ozet G., Falay M., Yenerel M., Tuğlular T., Turgut M., GÜVENÇ B., ÜNAL A., Ayyildiz O., et al.  
CLINICAL LABORATORY, vol.66, no.9, pp.1709-1715, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A real world multicenter retrospective study on extramedullary disease from Balkan Myeloma Study Group and Barcelona University: analysis of parameters that improve outcome**  
BEKSAÇ M., Seval G. C., Kanellias N., Coriu D., Rosinol L., Ozet G., Goranova-Marinova V., ÜNAL A., Bila J., Ozsan H., et al.  
HAEMATOLOGICA, vol.105, no.1, pp.201-208, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **A Multi-Center Study on the Efficacy of Eltrombopag in Management of Refractory Chronic Immune Thrombocytopenia: A Real-Life Experience**  
Cekdemir D., Guvenc S., Ozdemirkiran F., Eser A., Topts T., ÖZKOCAMAN V., Sahin H. H., Turak E. E., Esen R., Comert M., et al.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.36, no.4, pp.230-237, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Rituximab plus bendamustine or chlorambucil for chronic lymphocytic leukemia: primary analysis of the randomized, open-label MABLE study**  
Michallet A., Aktan M., Hiddemann W., İlhan O., Johansson P., Laribi K., Meddeb B., Moreno C., Raposo J., Schuh A., et al.  
HAEMATOLOGICA, vol.103, no.4, pp.698-706, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **Multicenter Retrospective Analysis of Turkish Patients with Chronic Myeloproliferative Neoplasms**  
SOYER N., HAZNEDAROĞLU İ. C., Comert M., ÇEKDEMİR D., Yılmaz M., ÜNAL A., ÇAĞLIYAN G., BİLGİR O., İlhan O., Özdemirkiran F., et al.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.34, no.1, pp.27-33, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Association of Macroeconomic Factors With Nonrelapse Mortality After Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation for Adults With Acute Lymphoblastic Leukemia: An Analysis From the Acute Leukemia Working Party of the EBMT**  
Giebel S., Labopin M., Ibatıci A., Browne P., Czerw T., Socie G., ÜNAL A., Kyrzcz-Krzemien S., Bacigalupo A., GÖKER H., et al.  
ONCOLOGIST, vol.21, no.3, pp.377-383, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **The Side Effects of Imatinib**  
Uzer E., ÜNAL A., KÖKER M. Y., Dogan S. A.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.30, no.3, pp.341, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **FREQUENCY OF CHRONIC GRAFT VERSUS HOST DISEASE AND THE FACTORS FOR DEVELOPMENT OF CHRONIC GRAFT VERSUS HOST DISEASE**  
Uzer E., Oner I., Serin A., ZARARSIZ G., ÜNAL A., ÇETİN M.  
HAEMATOLOGICA, vol.98, pp.666, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIV. **THE PREVALENCE OF MONOCLONAL GAMMOPATHY OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE (MGUS) AND ASYMPTOMATIC MULTIPLE MYELOMA (AMM) FOR HIGH RISK GROUPS**  
Oner I., ÜNAL A., PALA Ç., Sivgin S., Keklik M., PATIROĞLU T., AKYOL G., ÇETİN M., ESER B.  
HAEMATOLOGICA, vol.98, pp.613, 2013 (SCI-Expanded)
- XLV. **Diagnosis of Aspergillus niger Peritonitis in a Peritoneal Dialysis Patient by Peritoneal Galactomannan and beta-D-Glucan Detection**  
Ates O., Metan G., Dundar T., Kiziltepe M., KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., OYMAK O., TOKGÖZ B.  
PERITONEAL DIALYSIS INTERNATIONAL, vol.33, no.2, pp.216-218, 2013 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Pretransplant serum ferritin level may be a predictive marker for outcomes in patients having undergone allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**  
ŞIVGIN S., BALDANE S., KAYNAR L., KURNAZ F., PALA Ç., Sivgin H., ÖZTÜRK A., ÇETİN M., ÜNAL A., ESER B.  
NEOPLASMA, vol.59, no.2, pp.183-190, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVII. **No improvement of survival with reduced- versus high-intensity conditioning for allogeneic stem cell transplants in Ewing tumor patients**  
Thiel U., Wawer A., Wolf P., Badoglio M., Santucci A., Klingebiel T., Basu O., Borkhardt A., Laws H. -, Koderer Y., et al.  
ANNALS OF ONCOLOGY, vol.22, no.7, pp.1614-1621, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Higher prevalence of toxoplasmosis in victims of traffic accidents suggest increased risk of traffic accident in Toxoplasma-infected inhabitants of Istanbul and its suburbs**  
Kocazeybek B., Oner Y. A., Turksoy R., Babur C., Cakan H., Sahip N., Unal A., Ozaslan A., Kilic S., Saribas S., et al.  
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.187, pp.103-108, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Active immunotherapy for cancer patients using tumor lysate pulsed dendritic cell vaccine: A safety study**  
Ovali E., Dikmen T., SÖNMEZ M., Yilmaz M., ÜNAL A., Dalbasti T., KUZEYLİ K., Erturk M., Omay S.  
Journal of Experimental and Clinical Cancer Research, vol.26, no.2, pp.209-214, 2007 (SCI-Expanded)
- L. **Microbiologically documented infections following peripheral blood stem cell transplantation: Single center experience**  
Altuntaş F., YILDIZ O., Eser B., Alp E., Sari I., ÇETİN M., Sümerkan B., ÜNAL A.  
Turkish Journal of Haematology, vol.22, no.3, pp.133-145, 2005 (SCI-Expanded)
- LI. **Intravenous catheter infections in patient with hematological malignancy Hematolojik maligniteli hastalarda intravenöz kateter infeksiyonları**  
Altuntaş F., YILDIZ O., ÜNAL A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.26, no.1, pp.25-32, 2004 (SCI-Expanded)
- LII. **Ga-67 uptake: A predictor of active minimal residual disease and clinical outcome in patients with diffuse large cell lymphoma**  
ÜNAL A., Sari I., Eser B., KULA M., Altuntas F., ÇETİN M.  
ANNALS OF ONCOLOGY, vol.15, pp.161, 2004 (SCI-Expanded)
- LIII. **The significance of P53 and Bcl-2 protein expression in patients with primary gastrointestinal diffuse large B-cell lymphomas**  
Cakmak E., Eser B., Sari I., Altuntas F., CANÖZ Ö., ÖZKAN M., Er O., ÇETİN M., ÜNAL A.  
ANNALS OF ONCOLOGY, vol.15, pp.162, 2004 (SCI-Expanded)
- LIV. **The results of Erciyes University in the treatment of advanced stage colorectal cancer İleri evre kolorektal kanserlerin teda visinde Erciyes Üniversitesi sonuçları**  
ER Ö., Coşkun H. Ş., ALTINBAŞ M., ÖZKAN M., ESER B., Çetin M., ÜNAL A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.25, no.3, pp.144-149, 2003 (SCI-Expanded)
- LV. **Pulmonary and chest wall involvement in multiple myeloma Multipl Miyelomada Akciger ve Göğüs Duvarı Tutulumu.**  
Oymak F. S., KARAMAN A., SOYUER I., KARAMAN H., GÜLMEZ İ., DEMİR R., ÜNAL A., ÖZESMİ M.  
Tüberküloz ve toraks, vol.51, no.1, pp.27-32, 2003 (SCI-Expanded)
- LVI. **Palliative chemotherapy in patients with locally advanced gastric cancer Lokal ileri evre mide kanserinde palyatif kemoterapi**  
Coşkun H. Ş., ER Ö., TANRIVERDİ F., ALTINBAŞ M., ESER B., ÜNAL A., Çetin M.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.25, no.1, pp.16-20, 2003 (SCI-Expanded)
- LVII. **Unusual cause of back pain in a multiple myeloma patient: Infectious discitis**  
Kabak Ş., ÇETİN M., Eser B., ÜNAL A., Coşkun A.  
Turkish Journal of Haematology, vol.18, no.4, pp.285-289, 2001 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Extreme thrombocytosis after penetrating femoral venous injury**  
ÇETİN M., Eser B., Er Ö., ÜNAL A., BİLGİN M.  
Hematology, vol.6, no.1, pp.69-72, 2001 (SCI-Expanded)
- LIX. **Hodgkin's Disease: Results of a single center in Central Anatolia**

Coşkun H., Eser B., Çetin M., Er Ö., ÜNAL A., Altınbaş M., Karahacıoğlu E., KAPLAN B.  
Turkish Journal of Haematology, vol.18, no.2, pp.117-121, 2001 (SCI-Expanded)

**LX. Autologous peripheral blood stem cell transplantation in patients with resistant and/or relapsing lymphoma: analysis of the single center results**

ÜNAL A., ÇETİN M., Eser B.  
Blood, vol.96, 2000 (SCI-Expanded)

**LXI. Effects of DMSO on P Selectin expression during storage of platelet concentrates**

Cetin M., Unal A., Eser B., Patiroglu T., Arslan O., Er O., Coskun H. S.  
Blood, vol.96, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. Comparison of drug-drug interaction checking databases for interactions involving BCR-ABL tyrosine kinase inhibitors**

GÜNAY A., DEMİRPOLAT E., AYCAN M. B., ÜNAL A.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, no.1, pp.32-39, 2024 (ESCI)

**II. Clofarabine, cyclophosphamide, and etoposide (CLOVE) in adult patients with relapsed/refractory acute T-cell lymphoblastic leukemia: single-center experience**

Güven Z. T., Tubay Ş. E., Celik S., Keklik M., Ünal A.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.48, no.2, pp.535-540, 2023 (ESCI)

**III. Simultaneous Evaluation of Serum Immunofixation Electrophoresis and Serum Free Light Chain Measurements Used in the Diagnosis of Monoclonal Gammopathy and Smoldering Multiple Myeloma of Uncertain Significance in the Presence of Risk Factors**

öner i., SAÇKAN F., ÜNAL A.  
ACTA ONCOLOGICA TURCICA, vol.56, no.1, pp.33-45, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Acute Myeloid Leukemia After the Treatment of Invasive Ductal Breast Carcinoma**

Güven Z. T., Çelik S., Keklik M., Ünal A., Kaynar L.  
Türkiye'de Lösemi Lenfoma Miyelom Araştırmaları (LLM) dergisi, vol.5, no.3, pp.66-69, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Pretransplant Elevated Serum D-Dimer Level May Be A Prognostic Marker For Survival in Patients Who Underwent Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation**

ŞANLI N. M., EMEKLİOĞLU M., KEKLİK M., ÜNAL A.  
LLM dergi, vol.2, no.2, pp.44-51, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. Evaluation of Epileptic Seizures Developed During Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Single Center Experience**

ÇELİK S., GÜVEN Z. T., KEKLİK M., KAYNAR L., ESER B., ÇETİN M., ÜNAL A., ÖZSOY N. K., GÜNAY A.  
Acta Oncologica Turcica, vol.51, no.1, pp.40-50, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. Evolution of clinical characteristics of patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria treated with eculizumab in turkey: a multicenter retrospective analysis**

KEKLİK KARADAĞ F., Yenerel M. N., YILMAZ M., ÜSKÜDAR TEKE H., ÖZKOCAMAN V., Tuğlular T. F., ERDEM F., ÜNAL A., Ayyıldız O., Özet G., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF BLOOD RESEARCH, vol.11, no.3, pp.279-285, 2021 (ESCI)

**VIII. Assessment of Post-transplantation Liver Function Tests in Patients Undergoing Allogeneic Stem Cell Transplantation**

Kızıltepe M., Yildizhan E., ÜNAL A., ÇETİN M., Eser B., KAYNAR L.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.1, pp.60-65, 2020 (ESCI)

**IX. Pesh PNH diagnosis, follow-up and treatment guidelines**

ŞAHİN F., Akay O. M., Ayer M., Dal M. S., Ertop S., İLHAN O., Karakus V., ÖZCAN M. A., ÖZKOCAMAN V., ÖZSAN G. H., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF BLOOD RESEARCH, vol.6, no.2, pp.19-27, 2016 (ESCI)

- X. **A case with Niemann-Pick disease and concomitant Kartagener's Syndrome Kartagener sendromu'nun eşlik ettiği bir Niemann-Pick olgusu**  
KEKLİK M., Şivgin S., Baldane S., Yildirim A., KONTAŞ O., KARDAŞ F., Pala Ç., ÇETİN M., ÜNAL A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.35, no.3, pp.174-176, 2013 (Scopus)
- XI. **Predictive Value of Pretransplant Serum Lactate Dehydrogenase (LDH) Levels for Survival in Patients who have undergone Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation (alloHSCT)**  
ŞIVGIN S., Özenmiş T., KAYNAR L., KURNAZ F., ŞIVGIN H., BALDANE S., ZARARSIZ G., ESER B., ÜNAL A., ÇETİN M.  
Journal of Stem Cell Research Therapy, vol.2, no.1, pp.1-6, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Horner's Syndrome Secondary to Internal Jugular Catheterization: A Case Report**  
Sari I., Aybal A., Eser B., Unal A., ALTUNTAŞ F., ÜNAL A., Cetin M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.4, pp.230-232, 2006 (ESCI)
- XIII. **Horner's syndrome secondary to internal jugular catheterization: A case report Juguler santral venöz kateterizasyona bağlı horner sendromu: Bir olgu sunumu**  
Sari I., Aybal A., Eser B., Ünal A., Altuntaş F., ÜNAL A., ÇETİN M.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.28, no.4, pp.230-232, 2006 (Scopus)
- XIV. **Primary cutaneous lymphomas: A retrospective evaluation Primer kutanöz lenfoma: Retrospektif değerlendirme**  
Ferahbaş A., Ulaş Y., Utaş S., Eser B., CANÖZ Ö., Sari I., KONTAŞ O., ÇETİN M., ÜNAL A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.28, no.2, pp.77-81, 2006 (Scopus)
- XV. **Primary Cutaneous Lymphomas: A Retrospective Evaluation**  
Ferahbas A., Ulas Y., Utaş S., Eser B., Canoz O., Sari I., KONTAŞ O., Cetin M., ÜNAL A.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.2, pp.77-81, 2006 (ESCI)
- XVI. **Fludarabine based chemotherapy in chronic lymphocytic leukemia/lymphoma Kronik lenfositik lösemi/lenfoma'da fludarabin tabanlı kemoterapi**  
Altuntaş F., Eser B., CANÖZ Ö., Er Ö., ÖZKAN M., Şivgin S., ÇETİN M., ÜNAL A.  
THOD - Turk Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.14, no.2, pp.80-85, 2004 (Scopus)
- XVII. **Subclavian vein obstruction: A rare complication in malignant mesothelioma Subklavyen ven tikanıklığı: Malign mezotelyomada nadir bir komplikasyon**  
Coşkun H. Ş., Er Ö., Altınbaş M., Eser B., Özcan N., ÇETİN M., ÜNAL A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.24, no.3, pp.144-148, 2002 (Scopus)
- XVIII. **Early stage Hodgkin's disease: Experiences of erciyes university Erken evre Hodgkin hastalığı: Erciyes üniversitesi deneyimi**  
Coşkun H., Er Ö., Eser B., ÇETİN M., Altınbaş M., Soyuer S., Karahacıoğlu E., ÜNAL A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.24, no.3, pp.120-125, 2002 (Scopus)
- XIX. **Empirical treatment approach in febrile neutropenic patients Ateşli nötropenik hastada ampirik tedavi yaklaşımı**  
Eser B., ÇETİN M., ÜNAL A., Coşkun H., Kayabaş Ü., Altınbaş M.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.22, no.3, pp.155-162, 2000 (Scopus)
- XX. **Allogeneic peripheral blood stem cell transplantation in a patient with acute myelocytic leukemia: First experience of Erciyes University**  
ÜNAL A., ÇETİN M., Eser B., PATIROĞLU T., Altınbaş M., Karahacıoğlu E., Er O., Coşkun H., KAPLAN B.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.22, no.4, pp.197-200, 2000 (Scopus)
- XXI. **Hepatocellular carcinoma: Results of Erciyes University Medical School Hepatoselüler karsinom: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Sonuçları**  
Altınbaş M., ÇETİN M., Canbulat M., Eser B., Komitoğlu H., Guven M., ÜNAL A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.22, no.1, pp.35-43, 2000 (Scopus)
- XXII. **Islet cell tumor Adacık hücreli tumor**  
Altınbaş M., Karahacıoğlu E., ÇETİN M., Arar M., Canbulat A., ÜNAL A., Akyurek N.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.21, no.4, pp.225-228, 1999 (Scopus)
- XXIII. **Small cell carcinoma of the pancreas Pankreasin küçük hücreli kanseri**  
Altınbaş M., ÇETİN M., Karahacıoğlu E., Komitoğlu H., ÜNAL A., Alper M.



- Erciyes Tıp Dergisi, vol.21, no.2, pp.126-129, 1999 (Scopus)
- XXIV. **Pericardial invasion by diffuse malignant pleural mesothelioma causing ST segment elevation ST segment yükselmesi ile seyreden diffuz malign plevral mezotelyomanın perikard invazyonu**  
Çetin M., Eser B., Ünal A., Er O., Kula M., Oztork O., Coskun H., Altınbas M.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.21, no.4, pp.229-234, 1999 (Scopus)
- XXV. **Multiple myeloma: Results of Erciyes University Medical Faculty Multipl myelom: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Sonuçları**  
Altınbas M., ÇETİN M., Karahacıoğlu E., KAPLAN B., ÜNAL A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.21, no.2, pp.117-120, 1999 (Scopus)
- XXVI. **Investigation of hepatitis E virus antibodies in sera obtained from hemodialysis patients and healthy donors**  
Kılıç H., Oymak O., Ünal A., Şahin İ.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.21, no.2, pp.80-82, 1999 (Scopus)
- XXVII. **Multicentric granulocytic sarcoma of the breast with acute myelogenous leukemia**  
GÜRSOY Ş., GÜVEN K., ÇETİN M., ÜNAL A., ÖZTÜRK F., Özcan N.  
Turkish Journal of Cancer, vol.28, no.2, pp.84-87, 1998 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Two omenn syndrome patients with one novel homozygous RAG2 mutations from Turkey**  
Metin A., Kose G., Arhan E., Cuhaci B., Koker M. Y., Villa A.  
13th European-Soc-for-Immunodeficiencies/10th Int-Patient-Org-for-Primary-Immunodeficiencies/8th Int-Nursing-Group-for-Immunodeficiencies Meeting, Hertogenbosch, Netherlands, 16 - 19 October 2008, vol.154, pp.185
- II. **Multiple case LAD1/variant syndrome family from Turkey, diagnosed by screening tests**  
Metin A., Kizilates S., Koker M. Y., Hogg N.  
13th European-Soc-for-Immunodeficiencies/10th Int-Patient-Org-for-Primary-Immunodeficiencies/8th Int-Nursing-Group-for-Immunodeficiencies Meeting, Hertogenbosch, Netherlands, 16 - 19 October 2008, vol.154, pp.185
- III. **Clinical and laboratory spectrum of 55 common variable immunodeficiency patients**  
Metin A., Koeker Y. M., Keskin K., Saribacak E.  
13th European-Soc-for-Immunodeficiencies/10th Int-Patient-Org-for-Primary-Immunodeficiencies/8th Int-Nursing-Group-for-Immunodeficiencies Meeting, Hertogenbosch, Netherlands, 16 - 19 October 2008, vol.154, pp.80
- IV. **Clinical improvement of epidermodysplasia verruciformis lesions treated with rh-peg interferon-beta in Hyper-IgE syndrome**  
Metin A., Han U., Koker Y. M.  
13th European-Soc-for-Immunodeficiencies/10th Int-Patient-Org-for-Primary-Immunodeficiencies/8th Int-Nursing-Group-for-Immunodeficiencies Meeting, Hertogenbosch, Netherlands, 16 - 19 October 2008, vol.154, pp.60-61

## Supported Projects

ÜNAL A., Other International Funding Programs, Hodgkin Lenfoma'lı hastalarda risk faktörü olarak germ line NPAT mutasyonları ile ailevi Nodüler Lenfosit Predominant Hodgkin Lenfoma'lı hastalarda KLHDC8 mutasyonlarının taranması, 2016 - Continues

ÜNAL A., Other International Funding Programs, RESVERATROLÜN KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ KÖK HÜCRELERİNDE KANSER SİNYAL İLETİ YOLAĞI GENLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - Continues

ÖZKUL Y., ÜNAL A., SARIÖZKAN S., ÖZCAN S., DİNÇ G., URAL A. U., NAYERNİA K., ÇETİN M., KELEŞTEMUR H. F., Project

Supported by Higher Education Institutions, 1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, 2011 - Continues

AKBULUT M., BARAN Y., GÖKBULUT T., KIRAZ Y., ÜNAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik myeloid lösemili kanser hücrelerindeki Bcr-abl1 ve SK-1 genlerinde CRISPR teknolojisi kullanılarak yapılan gen düzeltmelerinin kanser gelişimine ve bazı kanser ilaçlarına karşı geliştirilen direnç üzerine etkisinin araştırılması, 2017 - 2023

ÜNAL A., ÖZKUL Y., KAYNAR L., AVCILAR H., GÖNEN Z. B., ÇELİKZENCİR H., BUĞDAY G., Project Supported by Higher Education Institutions, Multipl Miyelom Hücrelerine Karşı Ototolog Kök Hücre ve Mononükleer Hücrelerinden Dendritik Hücre Üretimi (Tümör Aşısı Üretimi), 2016 - 2018

ÜNAL A., KEKLİK M., ÖZKUL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Klasik ve Lenfosit Hakimiyeti olan Nodüler Hodgkin Hastalığı'nda NPAT ve KLHDC8 mutasyonları, 2013 - 2018

ÜNAL A., ÜNAL A., AYDIN G., BARAN Y., KÖKER M. Y., ÇETİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, QUERCETİNİN KML KÖK HÜCRELERİ ÜZERİNE SİTOKSİK ETKİLERİNİN MOLEKÜLER DÜZEYDE İNCELENMESİ, 2015 - 2017

ÜNAL A., BARAN Y., KARTAL YANDIM M., KIRAZ Y., BİREKUL A., ÖZÇOBAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, AΠİGENİNİN KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ KÖK HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ; MEKANİSTİK BİR YAKLAŞIM, 2015 - 2017

ÜNAL A., KEKLİK M., ÖZKUL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, KML Hastalarında BCR-ABL mutasyonları ve Tedaviye cevap ile ilişkisi, 2013 - 2014

ÜNAL A., KONTAŞ O., CANÖZ Ö., ÖZKUL Y., ŞIVGIN S., KETENCİ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, DİFFÜZ BÜYÜK B HÜCRELİ LENFOMALARDA K-RAS MUTASYONU VE C-MYC AŞIRI EKSPRESYONUNUN PROGNOZA ETKİSİ, 2011 - 2014

ÜNAL A., ŞIVGIN S., ÖNER İ., PATIROĞLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, ERİTROSİT SEDİMENTASYON HIZI YÜKSEKLİĞİ VE KEMİK AĞRILARI TESPİT EDİLEN 50 YAŞ ÜSTÜ HASTALARDA İNDOLENT MYELOMA VE MGUS ( ÖNEMİ BİLİNMEYEN MONOKLONAL GAMMOPATİLER) SIKLIĞININ TARANMASI, 2012 - 2013

ÖZCAN S., Şahin F. S., ÜNAL A., CANÖZ Ö., DİNÇ G., ŞIVGIN S., DABANLI D., URAL A. U., ÇETİN M., ÖZKUL Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Mezenkimal Kök Hücrelerinin Kansere Kök Hücrelerine Dönüşümünde Piv2'nin Rolü, 2011 - 2013

ÖZKAN M., DİKİLİTAŞ M., ÖZKUL Y., KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, TROMBOZU OLAN VE OLMAYAN SOLİD TÜMÖRLÜ HASTALARDA FAKTÖR V LEİDEN METİLEN TETRAHİDROFOLAT REDÜKTAZ PROTROMBİN VE PAI-1 POLİMORFİZMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2008

AYGEN B., ESER B., ALP MEŞE E., ÇETİN M., YILDIZ O., ALTUNTAŞ F., ÜNAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, HEMATOLOJİK MALİGNİTELİ HASTALARDA SANTRAL VENÖZ KATETER İNFEKSİYONLARININ TANISINDA FARKLI YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

ÜNAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN RATLARDA DENDRİTİK HÜCRE TEDAVİSİ, 2002 - 2004

## Activities in Scientific Journals

TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, Editor, 2012 - Continues

## Scientific Refereeing

TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, National Scientific Refereed Journal, September 2011

## Scientific Consultations

TUBİTAK, Project Consultancy, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., Turkey, 2014 - 2014

## Metrics

Publication: 486

Citation (WoS): 2642

Citation (Scopus): 3067

H-Index (WoS): 22

H-Index (Scopus): 24

## Awards

Kaynar L., Ünal A., Eser B., Yeral M., Aytan P., Güngör B., Boğa C., Büyükkurt N., Sözlü bildiri dalında ikincilik ödülü, 11.Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu Ve Hücresele Tedavileri Kongresi, March 2019

ÜNAL A., BİLİMSEL KATKILARDAN DOLAYI TEŞEKKÜR ÖDÜLÜ, 6. ULUSAL GERİATRİK HEMATOLOJİ KONGRESİ, GERİATRİK HEMATOLOJİ DERNEĞİ, January 2017

ÜNAL A., THE ASIAN PASIFIC BONE MARROW TRANSPLANTATION & IRANIAN SOCIETY OF HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION PROUDLY AWARDS THIS CERTIFICATE OF APPRECIATION, THE ASIAN PASIFIC BONE MARROW TRANSPLANTATION & IRANIAN SOCIETY OF HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION PROUDLY AWARDS THIS CERTIFICATE OF APPRECIATION, January 2017

ÜNAL A., VII. ULUSAL KAN MERKEZLERİ VE TRANSFÜZYON TIBBİ KONGRESİ POSTER BİLDİRİ ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ, VII. ULUSAL KAN MERKEZLERİ VE TRANSFÜZYON TIBBİ KONGRESİ, November 2016

ÜNAL A., HEMATOLOJİK UZMANLIK DERNEĞİ TARAFINDAN HEMATOLOJİYE VERİLEN KATKIYA TEŞEKKÜR, HEMATOLOJİK UZMANLIK DERNEĞİ, January 2016

ÜNAL A., HEMATOLOJİK ONKOLOJİ DERNEĞİ KATKIYA TEŞEKKÜR, HEMATOLOJİK ONKOLOJİ DERNEĞİ, January 2016

ÜNAL A., Onur Ödülü, Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, May 2015

ÜNAL A., En İyi Bildiri Ödülü, Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, May 2015

ÜNAL A., 14 Mart Tıp Bayramı Başarı Teşvik Ödülü, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January 2015

ÜNAL A., POSTER BİLDİRİ ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ, VII. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, December 2014

ÜNAL A., Başarı Teşvik Ödülü, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January 2014

ÜNAL A., Bilimsel Katkılarından Dolayı Teşekkür Sertifikası, Ulusal Kanser Politikaları Çalıştayı., Türkiye Bilimler Akademisi., TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ (TÜBA), January 2014

ÜNAL A., Bilimsel Katkılarından Dolayı Teşekkür Sertifikası, Akdeniz Hematoloji Sempozyumu, ANTALYA TIBBİ ONKOLOJİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA DERNEĞİ, January 2014

ÜNAL A., Bilimsel Katkılarından Dolayı Teşekkür Sertifikası, 4.Ulusal Hücresele Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, HÜCRESEL TEDAVİ VE REJENERATİF TIP DERNEĞİ, January 2014

ÜNAL A., BİLDİRİ ÖDÜLLERİNDE ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ, TÜRKİYE KEMİK İLİĞİ TRANSPLANTASYON VAKFI, BEST OF ASBMT TANDEM MEETINGS ULUSLARARASI SEMPOZYUMU, January 2014

ÜNAL A., Uluslararası Yayın Sıralaması 2. Ödülü, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January 2014

ÜNAL A., Bilimsel Katkılarından Dolayı Teşekkür Sertifikası, 3.Ulusal Geriatrik Hematoloji Kongresi., GERİATRİK HEMATOLOJİ DERNEĞİ, January 2014

ÜNAL A., Bilimsel Katkılarından Dolayı Teşekkür Ödülü, EHOS 2014, EGE HEMATOLOJİ ONKOLOJİ DERNEĞİ, January 2014

ÜNAL A., Bilimsel Katkılarından Dolayı Teşekkür Ödülü, Akdeniz Hematoloji Sempozyumu, ANTALYA TIBBİ ONKOLOJİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA DERNEĞİ, January 2014

ÜNAL A., Bilimsel Katkılarından Dolayı Teşekkür Sertifikası, TÜBA-Kanser Tedavisinde Paydaşlar Arası, TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ (TÜBA), January 2014

ÜNAL A., Bilimsel Katkılarından Dolayı Teşekkür Sertifikası, Kemik İliği Nakli Bilimsel Danışma Kurulu, January 2013

ÜNAL A., Hematoloji Üstün Hizmet Ödülü, Hematoloji Uzmanlık Derneği, January 2013

ÜNAL A., Başarı Teşvik Ödülü, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January 2013

ÜNAL A., Bilimsel Katkılarından Dolayı Teşekkür Sertifikası, Ulusal Kök Hücre Politikaları Çalıştayı, TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ (TÜBA), January 2013

ÜNAL A., OTOLOG KÖK HÜCRE ÜRÜNLERİNDE CANLILIK ORANLARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER KONULU ÇALIŞMA İLE İKİNCİLİK ÖDÜLÜ, TÜRK AFEREZ DERNEĞİ, 8. ULUSAL AFEREZ KONGRESİ, January 2013

ÜNAL A., Başarı Teşvik Ödülü, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January 2012

ÜNAL A., Bilimsel Katkılarından Dolayı Teşekkür Ödülü, Kanser Kök Hücre Sempozyumu, PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ, January 2012

ÜNAL A., Başarı Teşvik Ödülü, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January 2011

ÜNAL A., Nilgün Acar Sözlü Sunum Birincilik Ödülü, Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, TÜRKİYE KAN MERKEZLERİ VE TRANSFÜZYON DERNEĞİ, January 2011

ÜNAL A., Ulusal Aferez Kongresi Bildiri Ödülü, TÜRK AFEREZ DERNEĞİ, January 2010

ÜNAL A., En İyi Sözel Bildiri Ödülü, 6.Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi, Prof. Dr. Mustafa Samur Bildiri Ödülleri, ANADOLU TIBBİ ONKOLOJİ DERNEĞİ, January 2009

ÜNAL A., Başarı Teşvik Ödülü, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January 2009

ÜNAL A., Prof.Dr. Osman İlhan Hemaferaz Ödülü, 4.Ulusal Hemaferaz Kongresi, January 2009

ÜNAL A., Başarı Teşvik Ödülü, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January 2008

ÜNAL A., Türk Hematoloji Derneği En Güzel Türkçe Bildiri Ödülü, 33.Ulusal Hematoloji Kongresi, TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ, January 2007

ÜNAL A., Genç Katılımcı Ödülü, 33.Ulusal Hematoloji Kongresi, TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ, January 2007

ÜNAL A., Başarı Teşvik Ödülü, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January 2006

ÜNAL A., MALİGN MEZOTERYOMALI HASTALARDA TÜMÖR HÜCRESİ İLE UYARILMIŞ DENDRİTİK HÜCRE İMMÜNÖTERAPİSİ (KANSER AŞISI), ULUSAL KANSER SAVAŞ KURUMU, April 2003

ÜNAL A., Başarı Teşvik Ödülü, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January 2003

ÜNAL A., En İyi Bildiri Ödüllerinde Üçüncülük Ödülü, XV. Ulusal Kanser Kongresi, January 2003

ÜNAL A., En İyi Bildiri Ödülü, Ulusal Kanser Kongresi, January 2003